



# COMUNE DI COLOGNO AL SERIO

Provincia di Bergamo

COPIA

Deliberazione n. 32  
del 31-05-2022

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE Adunanza di Prima convocazione

### OGGETTO:

**ART. 1, COMMA 683, L. 147/2013 E S.M.I. - TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - APPROVAZIONE TARIFFE ANNO 2022.**

L'anno **duemilaventidue**, addì **trentuno** del mese di **maggio**, alle ore **20:30**, nella sala delle adunanze. Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dall'articolo 9 dello statuto comunale, vennero oggi convocati a seduta i Consiglieri comunali.

All'appello risultano:

DRAGO CHIARA	Sindaca	Presente
GUERINI GIOVANNA	Consigliera	Presente
PEZZOLI DANIELE	Consigliere	Presente
BASILE FRANCESCO	Consigliere	Presente
CANSONE MAURIZIO	Consigliere	Presente
MACCARINI LARA EMANUELA	Consigliera	Presente
RAIMONDI MATTIA	Consigliere	Presente
ZAMBELLI CHIARA	Consigliera	Presente
DE FRANCESCHI RENATO	Consigliere	Presente
FENILI PAOLA	Consigliera	Assente
PEZZONI VALENTINA	Consigliera	Presente
FERRI MARTINA	Consigliera	Presente
PICENNI MARCO	Consigliere	Presente
CARDANI PAMELA	Consigliera	Assente
DALEFFE FRANCESCO GIOVANNI	Consigliere	Presente
CARRARA ROBERT	Consigliere	Presente
DELCARRO MASSIMILIANO	Consigliere	Presente

**TOTALE PRESENTI: 15**

**TOTALE ASSENTI: 2**

Partecipa il SEGRETARIO COMUNALE dott. STEFANO VALLI, il quale cura la redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, la dott.ssa CHIARA DRAGO - SINDACA assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

UDITA la relazione resa dal dott. Calissi, esperto del settore rifiuti della società Servizi comunali S.p.a. presente in aula;

PREMESSO:

- che l'art. 1, comma 639, della Legge 27.12.2013, n. 147 (Legge di Stabilità 2014) e s.m.i. ha istituito l' "Imposta unica comunale" (I.U.C.), articolata nelle componenti IMU, TASI e TASSA SUI RIFIUTI (TARI), quest'ultima a carico dell'utilizzatore dell'immobile e destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore;
- che l'art. 1, comma 738, della L. N. 160/2019 (Legge di bilancio 2020) ha abolito, con decorrenza dal 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della componente TASSA SUI RIFIUTI (TARI) e dell'inerte disciplina, che rimangono pertanto integralmente vigenti anche per il presente esercizio;
- che nei successivi commi dal 641 al 668 (e ulteriori commi 686, 688, 691), del citato art. 1, L. 147/2013, e s.m.i. il legislatore ha normato la disciplina relativa alla componente TASSA SUI RIFIUTI (TARI);
- che, in particolare, ad integrazione e modificazione, da ultimo, della disciplina originaria, già dal decorso 2021:
  - è stata introdotta la riduzione di un terzo per la TARI dovuta dagli italiani iscritti all'Aire, per una sola unità immobiliare a uso abitativo, non locata o data in comodato d'uso, posseduta in Italia a titolo di proprietà o usufrutto (art. 1, c. 48 della L. 178/2020);
  - il nuovo "Canone patrimoniale Unico" ha sostituito anche la TARI precedentemente dovuta per le occupazioni temporanee di suolo pubblico (art. 1, commi 837-838 della L. 160/2016);

RICHIAMATE, quanto ai termini approvativi, modalità e competenze in materia di tariffe TARI:

- la normativa generale in ordine ai termini di approvazione delle tariffe ed aliquote dei tributi comunali (*art. 1, c. 169 della L. 296/2006, art. 53, c. 16 della L. 388/2000, come modificato ex art. 27, c. 8 della L.448/2001*), in base alla quale gli EELL adottano le deliberazioni in materia entro il termine di approvazione del bilancio di previsione, con effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento;
- la disciplina specifica in materia di TARI di cui all'art. 1, comma 683, della legge 147/2013, in base al quale: *"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"*;
- la disciplina derogatoria introdotta dall'art. 3 c. 5-quinquies del D.L. 30.12.2021, n. 228 (convertito con modificazioni dalla L. n. 15/2022), in base al quale, testualmente: *"A decorrere dall'anno 2022, i comuni, in deroga all'articolo 1, comma 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, possono approvare i piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno"*;
- i contenuti di cui al successivo DL 17.05.2022, n. 50 che, all'art. all'art. 43, c. 11, integrando il testo del suddetto articolo 3, c. 5-quinquies, ha da ultimo ulteriormente previsto: *«Nell'ipotesi in cui il termine per la deliberazione del bilancio di previsione sia prorogato a una data successiva al 30 aprile dell'anno di riferimento, il termine per l'approvazione degli atti di cui al primo periodo coincide con quello per la deliberazione del bilancio di previsione [...]*;
- l'art. 3, c. 5-sexiesdecies del D.L. n. 228 del 30.12.2021, convertito con modificazioni dalla L. n. 15/2022, che, per il presente esercizio, ha prorogato al 31.05.2022 il termine per l'approvazione del bilancio di previsione degli EELL;

EVIDENZIATO di seguito, per quanto in trattazione:

- che l'art. 1, comma 527, della L. 27.12.2017, n. 205 (Legge di bilancio 2018), ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione in materia di predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario ("MTR") 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»;

- che, in attuazione delle previsioni legislative e delle funzioni attribuite, ARERA ha progressivamente adottato le seguenti principali deliberazioni e determinazioni assunte a tutto il 2020:
  - n. 443/2019/R/Rif del 31.10.2019, ad oggetto: “*Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2018-2021*” ed inerente Allegato A “*Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021, MTR*”, con la quale è stata introdotta la regolazione per l’aggiornamento delle entrate tariffarie di riferimento, basata su criteri di riconoscimento dei costi efficienti;
  - n- 58/2020/R/rif, ad oggetto: “*Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedimento per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell’ente territorialmente competente*”;
  - n. 158/2020/R/rif, afferente l’adozione di alcune misure di tutela straordinarie e urgenti volte a mitigare la situazione di criticità e gli effetti sulle varie categorie di utenze derivanti dalle limitazioni introdotte a livello nazionale o locale dai provvedimenti normativi adottati per contrastare l’emergenza da COVID-19;
  - n. 238/2020/R/rif, afferente l’adozione di strumenti e regole da applicarsi per garantire la copertura degli oneri derivanti dall’applicazione della deliberazione 158/2020/R/rif;
  - n. 493/2020/R/rif del 24 novembre 2020, di aggiornamento del metodo tariffario rifiuti (MTR) ai fini delle predisposizioni tariffarie per l’anno 2021;
  - n. 02/DRIF/2020, con la quale l’Autorità ha precisato le poste che devono essere oggetto di decurtazione dal PEF (*entrate relative al contributo del MIUR, di cui all’art. 33-bis del D.L. n. 248/2007 / riscossioni derivanti dall’attività di contrasto all’evasione TARI / entrate derivanti da procedure sanzionatorie / eventuali partite stabilite dall’Ente territorialmente competente*);
  - n. 444/2019, recante “*Disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati*”;

DATO ATTO che con successiva deliberazione n. 363/2021, ARERA ha da ultimo approvato il NUOVO METODO TARIFFARIO MTR-2, per il secondo periodo regolatorio, ovvero per il quadriennio 2022-2025, apportando modifiche nell’elaborazione del PEF e ponendo il focus sulla necessità di ampliare il perimetro di controllo della filiera al fine, non solo di contenere la produzione del rifiuto, ma anche ridurre il conferimento in discarica, promuovendo il recupero ed il riciclo del rifiuto mediante l’incentivazione dei termovalorizzatori;

RILEVATO che il NUOVO METODO MTR-2:

- muove dal mantenimento del riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per le fasi della filiera dei rifiuti fino al conferimento, regolando altresì le tariffe di accesso agli impianti di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani;
- considera i costi fino al “cancello” degli impianti e delle discariche, individuando criteri premiali per gli impianti di trattamento che valorizzano i rifiuti e, nel contempo, penalizzando i conferimenti in discarica;
- deve essere considerato, pur avendo sue specifiche peculiarità, la naturale continuazione dell’MTR del primo periodo regolatorio;

RILEVATO che con la Determinazione n. 2/2021 ha altresì proceduto ad approvare gli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e le modalità operative per la relativa trasmissione all’Autorità medesima, fornendo, altresì, chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione n. 363/2021/R/rif (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;

PREMESSO:

- che l’applicazione del tributo deve avvenire in ossequio a quanto disposto dalla summenzionata L. 147/2013 e smi;
- che la determinazione delle tariffe, muovendo dai dati che provengono dal PEF, assume i criteri ed i parametri dettati dal D.P.R. n. 158/1999;

ATTESO:

- che il metodo MTR-2 non si esprime sul concreto metodo di calcolo delle tariffe e che pertanto, per tale aspetto, rimane applicabile il D.P.R. n. 158/1999, *ossia il c.d. "metodo normalizzato" (MNR)*, ancorato su coefficienti potenziali di produzione del rifiuto, da applicare in assenza di un sistema di monitoraggio realizzato sullo specifico territorio;
- che, al fine dell'assunzione dei coefficienti di cui all'art. 1, comma 652, della Legge n. 147/2013, la deliberazione Arera summenzionata rinvia ai criteri del comma 651, legittimando quindi l'adozione del metodo normalizzato del D.P.R. n. 158/1999, al fine di commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti;
- che, conseguentemente, risulta confermato l'utilizzo dei parametri dettati dal DPR 158/1999 e l'inerte modalità di attribuzione dei costi ex art. 4, in ragione della quale:
  - a] l'ente locale ripartisce tra le categorie di utenza domestica e non domestica l'insieme dei costi da coprire attraverso la tariffa secondo criteri razionali e assicurando comunque l'agevolazione per la raccolta differenziata riferibile alle utenze domestiche, prevista dal comma 658 della Legge 147/2013;
  - b] la determinazione dei corrispettivi da applicare all'utenza finale viene di seguito elaborata in coerenza con le tabelle 1a, 1b, 2, 3a, 3b, 4a e 4b del D.P.R. n. 158/1999;

VERIFICATO che i costi che devono trovare integrale copertura con le entrate derivanti dall'applicazione delle tariffe TARI sono stati ricompresi nel piano economico finanziario (P.E.F.) pluriennale 2022-2025, come previsto dal metodo MTR-2 secondo il *tool* proposto da ARERA, considerando anche le ulteriori componenti che devono essere indicate a valle del PEF;

PRESO ATTO:

- che per quanto alla precedente lettera a], per l'esercizio 2022 l'Ente ha confermato la seguente ripartizione dei costi tra le categorie delle utenze domestiche (UD) e non domestiche (UND):

parametro	copertura costi
Incidenza del gettito derivante dalla TARI sulle <b>utenze domestiche (UD)</b>	<b>72,00 %</b>
Incidenza del gettito derivante dalla TARI sulle <b>utenze non domestiche (UND)</b>	<b>28,00 %</b>

- che per quanto alla precedente lettera b], i coefficienti individuati per la determinazione delle tariffe TARI 2022, articolati secondo i criteri dettati dal predetto D.P.R. n. 158/1999 ed altrettanto confermativi dei valori vigenti negli esercizi precedenti, sono indicati analiticamente in ALLEGATO B] alla presente deliberazione;

PRESO altresì ATTO:

- che, in tema di "costi riconosciuti", l'articolo 1, comma 654 della L. 27.12.2013, n. 147, ha stabilito che: *"in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente"*;
- che, in base alla normativa vigente in materia di TARI ed alla disciplina ARERA progressivamente emanata, le tariffe TARI vanno elaborate in coerenza e previa approvazione del Piano finanziario (PEF), costituente necessario atto prodromico alla determinazione delle stesse;

CONSIDERATO che dovranno essere trasmessi all'Autorità i documenti identificati nel Manuale *"Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa rifiuti – PEF 2022-2025"* (agg. 12/04/2022);

RICHIAMATO pertanto ed agli effetti legittimanti della presente, il "PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI PER IL PERIODO 2022-2025" (PEF MTR-2 2022-2025) di questo Ente, approvato ex deliberazione ARERA n. 363/2021, *in uno con la definizione del posizionamento nella matrice degli schemi regolatori art. 3 allegato a "tgrif"*, con propria precedente deliberazione n. 31, assunta nella presente seduta e dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi di legge;

DATO ATTO che, in esito alle risultanze del PEF 2022-2025, i valori da utilizzare per il calcolo delle tariffe, considerati al netto della componente relativa alla detrazione di cui al comma 1.4 della Determinazione ARERA n. 2/2020-DRI, risultano composti come di seguito:

ANNUALITÀ	2022	2023	2024	2025
PARTE VARIABILE €	628.977,00	634.834,00	636.324,00	636.324,00
PARTE FISSA €	404.998,00	427.445,00	441.776,00	447.743,00
<b>TOTALE QUADRO TARIFFARIO €</b>	<b>1.033.975,00</b>	<b>1.062.279,00</b>	<b>1.078.100,00</b>	<b>1.084.068,00</b>

RICHIAMATO quindi il vigente REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI), approvato con DCC n. 26 del 23.07.2014 e smi;

EVIDENZIATO che, da ultimo, con propria deliberazione n. 27 del 30.06.2021, dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi di legge, la disciplina regolamentare vigente (Titolo III) è stata modificata ed integrata al fine dell'introduzione della c.d. "TARI PUNTUALE", prevista a decorrere dal presente esercizio, in *coerenza agli obiettivi delineati in materia dall'Amministrazione comunale*, ed attuata nel presente contesto deliberativo;

DATO ATTO:

- che, ai sensi della normativa vigente la "TARIP" mantiene invariata la natura giuridica di Entrata tributaria;
- che nei novellati articoli 10, 15 e 17 del Regolamento comunale sono individuati gli inerenti criteri e modalità applicative;

VISTO il PIANO TARIFFARIO E FINANZIARIO TARI 2022, redatto sulla scorta dei criteri determinati ex DPR 158/1999 e smi, nonché in base alla deliberazione ARERA n. 363/2021 "MTR-2" ed in coerenza al Piano Finanziario per il primo esercizio del quadriennio 2022-2025, come da ALLEGATO A] alla presente;

DATO ATTO:

- che il gettito del tributo riveniente dalla manovra tariffaria TARI a copertura dei costi previsti dal Piano Finanziario [PEF 2022-2025 - Allegato 1) a MTR-2, *al netto della componente relativa alle detrazioni ex determinazione ARERA n. 02/DRIF/2020*], ammonta ad **€ 1.033.975,00**, di cui:

→ € 404.998,00 di parte fissa	→ Da tariffe/mq di parte fissa
→ € 628.977,00 di parte variabile, rivenienti:	→ per € 45.000,00 da tariffa "svuotamenti" / litro (applicata agli svuotamenti eccedenti il range di virtuosità, da gestione 2021), in regime di TARIP
	→ € 583.977,00 da tariffe/nucleo/mq di parte variabile

- che tale gettito è stato recepito nelle previsioni d'Entrata a tale titolo iscritte nello schema bilancio di previsione 2022-2024 in fase di approvazione – Esercizio 2022 (t.t.c 1.101.61 – cap 157);

RITENUTO infine, nel presente contesto deliberativo e riferitamente all'esercizio 2022, in considerazione dei tempi e termini deliberativi delle tariffe TARI, di stabilire le seguenti scadenze di versamento del tributo:

→ 1° rateo in acconto: con scadenza prorogata al 31 luglio 2022 (vs 31 maggio di termine ordinario)
→ 2° rateo a saldo: con scadenza al 2 dicembre 2022 (vs 30 novembre regolamentare), ex art. 13, comma 15 ter del DL 201/2011, come modificato ex DL 34/2019;
→ Rata unica soluzione: con scadenza prorogata al 31 luglio 2022 (vs 31 maggio di termine ordinario)

DATO ATTO che gli avvisi di pagamento TARI che verranno conseguentemente emessi dovranno contenere le indicazioni riportate nella delibera n. 444/2019 di ARERA, in termini di trasparenza e chiarezza nei confronti dell'utenza;

RICHIAMATI i commi 15,15-bis e 15-ter dell'articolo 13 del D.L. 201/2011 e s.m.i., disciplinanti le modalità di pubblicazione e l'efficacia delle delibere regolamentari e tariffarie delle entrate tributarie dei comuni;

ACQUISITI i pareri di regolarità tecnica e contabile, espressi dal Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria, ai sensi dell'art. 49 T.U. 267/2000, così come sostituito dall'art. 3 comma 1 lett. b), DL 174/2012 conv. in L. 213/2012, come da nota inserita nella presente deliberazione;

Nel rispetto dei termini approvativi derogatori individuati per il presente esercizio ex citato 3 c. 5-quinquies del D.L. 30.12.2021, n. 228 (convertito in L. 15/2022), come integrato dall'art. 43, c. 11 del D.L. 17.05.2022, n. 50;

AI SENSI dell'art. 42, comma 2 lettera f) del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i, nonché dell'art. 1, comma 683 della L. 147/2013;

ESAURITI gli interventi, come da verbale di seduta;

DATO ATTO che gli interventi effettuati dai Consiglieri nel corso della seduta sono integralmente disponibili in versione streaming, raggiungibile dall'apposito link presente sul sito web istituzionale, gli stessi sono, altresì, riportati nei verbali trascritti a cura di Ditta specializzata, che si provvede a depositare agli atti;

CON n. 11 voti favorevoli e n. 4 astenuti (Picenni, Daleffe, Carrara e Delcarro), espressi in forma palese,

### DELIBERA

- 1] DI RICHIAMARE la premessa, in ogni sua motivazione, elemento informatore e normativa di riferimento, quale parte integrante ed inscindibile della presente deliberazione;
- 2] DI CONFERMARE, a valere per l'esercizio 2022, l'applicazione della c.d. "TARI PUNTUALE" (TARIP), come introdotta dal 2021 e disciplinata dal Titolo III – artt. 10-15-17 del vigente REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI), approvato con DCC n. 26 del 23.07.2014 e da ultimo modificato con DCC n. 27/2021;
- 3] DI APPROVARE, per pari esercizio 2022 ed a conferma delle determinazioni assunte nell'esercizio 2021 e precedenti, la seguente RIPARTIZIONE DEI COSTI TRA UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE:

parametro	copertura costi
Incidenza del gettito derivante dalla TARI sulle <b>utenze domestiche (UD)</b>	<b>72,00 %</b>
Incidenza del gettito derivante dalla TARI sulle <b>utenze non domestiche (UND)</b>	<b>28,00 %</b>

- 4] DI DARE ATTO che la composizione finanziaria del gettito tariffario TARI 2022 risulta elaborata sulla scorta di quanto indicato dai seguenti allegati:
  - ALLEGATO A] - PIANO TARIFFARIO E FINANZIARIO TARI 2022;
  - ALLEGATO B] - D.P.R. 158/1999: ESTRATTO ALLEGATO I E COEFFICIENTI INDIVIDUATI;
- 5] DI APPROVARE LE TARIFFE TARIP DA VALERE PER L'ESERCIZIO 2022 nei valori di seguito indicati, in conformità al primo esercizio del Piano finanziario 2022-2025 Arera MTR-2 relativo al servizio di gestione dei rifiuti urbani, approvato con propria precedente deliberazione n. 31, assunta nella presente seduta e dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi di legge:

#### Utenze domestiche (UD) anno 2022

Fascia	(n) componenti nucleo abitativo	TF (€/mq)	TV(€/N) <sup>[1]</sup>	Svuotamenti compresi espressi in Litri	Costo eccedente espresso in €/litro <sup>[2]</sup>
FASCIA A	1	0,40840	43,12150	280 lt	0,043 €/lt
	1 - pertinenze	0,40840	0,00	0 lt	0,043 €/lt

<b>FASCIA B</b>	2	<b>0,47920</b>	<b>86,13830</b>	<b>400 lt</b>	<b>0,043 €/lt</b>
	2 - pertinenze	<b>0,47920</b>	<b>0,00</b>	<b>0 lt</b>	<b>0,043 €/lt</b>
<b>FASCIA C</b>	3	<b>0,53830</b>	<b>108,30520</b>	<b>480 lt</b>	<b>0,043 €/lt</b>
	3 - pertinenze	<b>0,53830</b>	<b>0,00</b>	<b>0 lt</b>	<b>0,043 €/lt</b>
<b>FASCIA D</b>	4	<b>0,58310</b>	<b>140,43950</b>	<b>520 lt</b>	<b>0,043 €/lt</b>
	4 - pertinenze	<b>0,58310</b>	<b>0,00</b>	<b>0 lt</b>	<b>0,043 €/lt</b>
<b>FASCIA E</b>	5	<b>0,62590</b>	<b>172,39060</b>	<b>560 lt</b>	<b>0,043 €/lt</b>
	5 - pertinenze	<b>0,62590</b>	<b>0,00</b>	<b>0 lt</b>	<b>0,043 €/lt</b>
<b>FASCIA F</b>	6 o più	<b>0,66760</b>	<b>200,36980</b>	<b>720 lt</b>	<b>0,043 €/lt</b>
	6 o più - pertinenze	<b>0,66760</b>	<b>0,00</b>	<b>0 lt</b>	<b>0,043 €/lt</b>

<sup>[1]</sup> Quota variabile per nucleo familiare. Nella quantificazione del tributo dovuto per una singola unità abitativa la tariffa variabile dovrà essere moltiplicata per 1.

<sup>[2]</sup> il valore economico degli svuotamenti eccedenti sarà liquidato nel 2023 a consuntivo 2022

### Utenze non domestiche (UND) anno 2022

Cod.	Attività Produttive	TF (€/mq)	TV (€/mq)	Tariffa (€ / mq)	Svuotamenti compresi espressi in Litri/mq	Costo eccedente espresso in €/litro <sup>[2]</sup>
<b>1</b>	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,4673	0,701	<b>1,1683</b>	<b>7,78 lt/mq</b>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>2</b>	<i>Cinematografi e teatri</i>	<i>0,0000</i>	<i>0,0000</i>	<i>0,0000</i>	<i>0</i>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>3</b>	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,5958	0,8977	<b>1,4935</b>	<b>4,93 lt/mq</b>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>4</b>	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,8879	1,3358	<b>2,2237</b>	<b>7,76 lt/mq</b>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>5</b>	<i>Stabilimenti balneari</i>	<i>0,0000</i>	<i>0,0000</i>	<i>0,0000</i>	<i>0</i>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>6</b>	Esposizioni, autosaloni	0,3972	0,6027	<b>0,9999</b>	<b>4,94 lt/mq</b>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>7</b>	Alberghi con ristorante	1,4021	2,1053	<b>3,5074</b>	<b>5,02 lt/mq</b>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>8</b>	<i>Alberghi senza ristorante</i>	<i>0,00</i>	<i>0,0000</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>9</b>	Case di cura e riposo	1,1683	1,7526	<b>2,9209</b>	<b>16,28 lt/mq</b>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>10</b>	<i>Ospedali</i>	<i>0,0000</i>	<i>0,0000</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>11</b>	Uffici, agenzie, studi professionali ( <i>studi professionali fino al 31/12/2019</i> )	1,2501	1,8766	<b>3,1267</b>	<b>4,80 lt/mq</b>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>12a</b>	Banche ed istituti di credito	0,6426	0,9618	<b>1,6044</b>	<b>1,73 lt/mq</b>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>12b</b>	Studi medici ( <i>banche ed istituti di credito</i> )	0,6426	0,9618	<b>1,6044</b>	<b>19,03 lt/mq</b>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>12c</b>	Studi professionali ( <i>Banche ed istituti di credito</i> )	0,6426	0,9618	<b>1,6044</b>	<b>3,93 lt/mq</b>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>13</b>	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,1566	1,7419	<b>2,8985</b>	<b>8,83 lt/mq</b>	<b>0,04299 €/lt</b>
<b>14</b>	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,2968	1,9407	<b>3,2375</b>	<b>1,76 lt/mq</b>	<b>0,04299 €/lt</b>

15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,701	1,0516	1,7526	0,52 lt/mq	0,04299 €/lt
16	<i>Banchi di mercato beni durevoli</i>	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,04299 €/lt
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	1,2734	1,9129	3,1863	15,35 lt/mq	0,04299 €/lt
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,958	1,4448	2,4028	4,40 lt/mq	0,04299 €/lt
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,2734	1,9129	3,1863	29,23 lt/mq	0,04299 €/lt
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,444	0,669	1,113	9,56 lt/mq	0,04299 €/lt
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,6426	0,9618	1,6044	4,79 lt/mq	0,04299 €/lt
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	6,5013	9,7521	16,2534	5,61 lt/mq	0,04299 €/lt
23	Mense, birrerie, hamburgerie	5,6663	8,5023	14,1686	27,60 lt/mq	0,04299 €/lt
24	Bar, caffè, pasticceria	4,6265	6,9335	11,56	19,80 lt/mq	0,04299 €/lt
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,36	3,5373	5,8973	14,40 lt/mq	0,04299 €/lt
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,7992	2,693	4,4922	8,00 lt/mq	0,04299 €/lt
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	8,3767	12,559	20,9357	18,60 lt/mq	0,04299 €/lt
28	Ipermercati di generi misti	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,04299 €/lt
29	<i>Banchi di mercato genere alimentari</i>	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,04299 €/lt
30	<i>Discoteche, night club</i>	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,04299 €/lt

<sup>[2]</sup> il valore economico degli svuotamenti eccedenti sarà liquidato nel 2023 a consuntivo 2022

#### 6] DI DARE ATTO:

- che la manovra tariffaria disciplinata dal presente atto risulta coerente con il PEF 2022-2025;
- che il gettito del tributo riveniente dalla manovra tariffaria TARI a copertura dei costi previsti dal Piano Finanziario [PEF 2022-2025 - Allegato 1) a MTR-2, al netto della componente relativa alle detrazioni ex determinazione ARERA n. n. 02/DRIF/2020], ammonta ad **€ 1.033.975,00**, di cui:

→ € 404.998,00 di parte fissa	→ Da tariffe/mq di parte fissa
→ € 628.977,00 di parte variabile, rivenienti:	→ per € 45.000,00 da tariffa “svuotamenti” / litro (applicata agli svuotamenti eccedenti il range di virtuosità, da gestione 2021), in regime di TARIP
	→ € 583.977,00 da tariffe/nucleo/mq di parte variabile

- che tale gettito è stato recepito nelle previsioni d’Entrata a tale titolo iscritte nello schema bilancio di previsione 2022-2024 in fase di approvazione - Esercizio 2022 (t.t.c 1.101.61 - cap 157);

7] DI STABILIRE, per l'anno 2022 e per le motivazioni esposte in premessa, le seguenti scadenze di versamento del tributo:

→ 1° rateo in acconto: con scadenza prorogata al 31 luglio 2022 (vs 31 maggio di termine ordinario)
→ 2° rateo a saldo: con scadenza al 2 dicembre 2022 (vs 30 novembre regolamentare), ex art. 13, comma 15 ter del DL 201/2011, come modificato ex DL 34/2019;
→ Rata unica soluzione: con scadenza prorogata al 31 luglio 2022 (vs 31 maggio di termine ordinario)

8] DI DARE conclusivamente ATTO:

- che la presente deliberazione esplica i propri effetti dal 1° gennaio 2022;
- che il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art. 19 del D.Lgs. 30.12.1992, n. 504 (TEFA), commisurato alla superficie dei locali ed aree assoggettabili a tributo è applicato sull'importo del tributo dovuto, nella misura percentuale dello 0,5%, salva diversa deliberazione da parte della Provincia di Bergamo, ex art. 38 bis del DL 124/2019;

9] DI DISPORRE la pubblicazione della presente sul sito web istituzionale dell'Ente;

10] DI DISPORRE contestualmente che, a norma dell'art. 13, c. 15, 15 bis e 15-ter del DL n. 201/2011 e s.m.i., ed ai fini e per gli effetti ivi previsti, la presente deliberazione venga trasmessa in via telematica al M.E.F. - Dipartimento delle Finanze, entro il termine perentorio del 14 ottobre 2022 al fine della pubblicazione dello stesso nell'apposita sezione del Portale del federalismo fiscale entro il 28 ottobre del medesimo anno;

11] DI DISPORRE altresì la trasmissione della presente ed inerenti allegati ad ARERA, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 7 della deliberazione n. 363/2021 "MTR-2", secondo le modalità procedurali ivi previste ed in base a quanto disposto con successiva determinazione n. 2/2021;

12] DI DICHIARARE, con n. 11 voti favorevoli e n. 4 astenuti (Picenni, Daleffe, Carrara e Delcarro), espressi a norma di legge dai consiglieri presenti, immediatamente eseguibile la presente deliberazione, ai sensi art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, consentendo la pubblicazione della stessa anche prima del deposito delle trascrizioni del dibattito consiliare, al fine del tempestivo espletamento delle formalità di invio telematico al MEF e ad Arera di cui ai precedenti punti 10] e 11], nonché ad ogni effetto applicativo.

Allegati:

- Pareri ex art. 49 TUEL;
- Allegati A) Piano tariffario e finanziario TARI;
- Allegato B) Coefficienti.

# COMUNE DI COLOGNO AL SERIO

Provincia di Bergamo

**PARERI di cui all'art. 49 – comma 1 – del D.Lgs. 267/2000 – e art. 5 Regolamento per la disciplina dei controlli interni**

**OGGETTO: ART. 1, COMMA 683, L. 147/2013 E S.M.I. - TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - APPROVAZIONE TARIFFE ANNO 2022.**

## **AREA ECONOMICO-FINANZIARIA**

### **PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Il sottoscritto, nella sua qualità di responsabile dell'AREA ECONOMICO-FINANZIARIA, ai sensi dell'art. 49, 1° comma, del TUEL, approvato con D.Lgs. 267/2000, e dell'art. 5 Regolamento per la disciplina dei controlli interni, esprime parere

**Favorevole**

in ordine alla regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa della proposta di deliberazione di cui all'oggetto

Data: 23-05-2022



Il Responsabile dell'Area  
F.to CHIARA LALUMERA

## **AREA FINANZIARIA**

### **PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Il sottoscritto responsabile dell'Area Economico-Finanziaria, ai sensi dell'art. 49, 1° comma, del TUEL, approvato con D.Lgs. 267/2000, e dell'art. 6 Regolamento per la disciplina dei controlli interni, esprime parere

**Favorevole**

in ordine alla regolarità contabile della spesa prevista dalla proposta di deliberazione di cui all'oggetto in quanto la proposta comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

Data: 23-05-2022



Il Responsabile dell'Area  
F.to CHIARA LALUMERA

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue.

IL PRESIDENTE  
F.to dott.ssa CHIARA DRAGO

IL SEGRETARIO COMUNALE  
L.S. F.to dott. STEFANO VALLI

---

Copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo.

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**  
(art. 124 del D.Lgs. n. 267/2000)

Il SEGRETARIO COMUNALE, su conforme dichiarazione del Messo comunale, certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata in data odierna all'Albo on line di questo Comune, ove vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Dalla Residenza comunale, 06-06-2022

IL SEGRETARIO COMUNALE  
L.S. F.to dott. STEFANO VALLI

---

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**  
(art. 134 del D.Lgs. n. 267/2000)

Il SEGRETARIO COMUNALE che la presente deliberazione:

- è stata dichiarata immediatamente eseguibile in data 31-05-2022 con il voto espresso dalla maggioranza dei componenti (art. 134 comma 4 Tuel).

Dalla Residenza comunale, 06-06-2022

IL SEGRETARIO COMUNALE  
L.S. F.to dott. STEFANO VALLI

*Comune di Cologno al Serio*



**TARIFFE TARI ANNO 2022**

**PIANO TARIFFARIO E FINANZIARIO TARI**

Allegato A] A DCC di Approvazione delle Tariffe TARI 2022

Il Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria

-Chiara Lalumera-

Atto firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21, secondo comma,  
del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82

## INDICE

<b>A STATISTICHE</b>	
Statistiche utenze - Generale - Riepilogo → nr utenze - superfici imponibili - riparto costi per tipologia di utenza	pag. 1
Statistiche utenze domestiche per categoria → nr utenze - superfici imponibili	pag. 2
Statistiche utenze non domestiche (speciali) per categoria → nr utenze - superfici imponibili	pag. 3
Riepilogo riduzioni ed introiti (riduzioni - introiti fissi e variabili e copertura prefissata per tipologia di utenza (UD - UND)	pag. 7
<b>B COEFFICIENTI ALLEGATO 1 DPR 158/1999 ED INTROITI</b>	
Coefficienti utenze domestiche (quota fissa e quota variabile) e relativi introiti per categoria	pag. 8
Riepilogo introiti utenze domestiche (quota fissa - quota variabile) - riduzioni per categoria	pag. 9
Riepilogo coefficienti utenze domestiche (KA - KB) ed inerenti tariffe (quota fissa - quota variabile)	pag. 10
Coefficienti utenze non domestiche/speciali (quota fissa e quota variabile) e relativi introiti per categoria	pag. 11
Riepilogo introiti utenze non domestiche/speciali (quota fissa - quota variabile) - riduzioni per categoria	pag. 13
Riepilogo coefficienti non utenze domestiche/speciali (KC - KD) ed inerenti tariffe (quota fissa - quota variabile)	pag. 15
<b>C DETTAGLIO PIANO FINANZIARIO</b>	
Riepilogo dettagliato dei costi fissi e variabili con relativa ripartizione tra utenze domestiche e non domestiche/speciali	pag. 17
Sintesi copertura tariffaria del PEF	pag. 17

## Statistiche utenze

Riepilogo del numero di utenze attive nel giorno di riferimento, delle relative metrature e dei costi suddivisi secondo la tipologia di utenza.

	<i>Utenze domestiche</i>	<i>Utenze speciali</i>	<i>Totale</i>
<i>Numero</i>	4508	469	4977
<i>Peso stimato</i>	2.946.085,32Kg	1.188.690,68Kg	4.134.776,00Kg
<i>Volume conferito*</i>	lt	lt	lt
<i>Volume considerato</i>	100,00%	100,00%	100,00%
<b><i>Costo al litro</i></b>	<b>€ 0,04299</b>	<b>€ 0,04299</b>	<b>€ 0,04299</b>
<i>Costo al kg</i>			
<i>Superficie</i>	577.883,00mq	142.046,00mq	719.929,00mq
<b><i>Ripartizione impostata</i></b>	<b>72,00%</b>	<b>28,00%</b>	<b>100,00%</b>
<i>Ripartizione effettiva</i>	71,55%	28,44%	100,00%

\*Metodo di calcolo non basato sui conferimenti

	<i>Utenze domestiche</i>	<i>Utenze speciali</i>	<i>Totale</i>
<i>Costi fissi</i>	€ 291.598,56	€ 113.399,44	€ 404.998,00
<i>Costi variabili</i>	€ 420.463,44	€ 163.513,56	€ 583.977,00
<b><i>Totale</i></b>	<b>€ 712.062,00</b>	<b>€ 276.913,00</b>	<b>€ 988.975,00</b>

## Statistiche utenze domestiche per categoria

Riepilogo del numero di utenze attive nel giorno di riferimento e delle relative metrature suddivise per categorie domestiche.

<i>Categoria</i>	<i>Metri quadrati</i>	<i>Numero utenze</i>	<i>Volume conferito</i>	<i>Volume medio/utenza</i>	<i>Volume min./grat.</i>
<i>Componenti 1</i>	129.674,00	1212	0,00	0,00	280,00
<i>Componenti 1 - Pertinenze</i>	977,00	6	0,00	0,00	0,00
<i>Componenti 2</i>	177.915,00	1329	0,00	0,00	400,00
<i>Componenti 2 - Pertinenze</i>	58,00	3	0,00	0,00	0,00
<i>Componenti 3</i>	132.663,00	948	0,00	0,00	480,00
<i>Componenti 3 - Pertinenze</i>	49,00	2	0,00	0,00	0,00
<i>Componenti 4</i>	99.357,00	725	0,00	0,00	520,00
<i>Componenti 4 - Pertinenze</i>	0,00	0	0,00	0,00	0,00
<i>Componenti 5</i>	25.762,00	192	0,00	0,00	560,00
<i>Componenti 5 - Pertinenze</i>	0,00	0	0,00	0,00	0,00
<i>Componenti 6 o più</i>	11.234,00	89	0,00	0,00	720,00
<i>Componenti 6 o più - Pertinenze</i>	0,00	0	0,00	0,00	0,00
<i>LOCALI DI PROPRIETA'</i>	0,00	0	0,00	0,00	0,00
<i>LOCALI VUOTI</i>	194,00	1	0,00	0,00	0,00
<i>NOMADI</i>	0,00	1	0,00	0,00	0,00
<b><i>Totale</i></b>	<b>577.883,00</b>	<b>4508</b>	<b>0,00</b>		

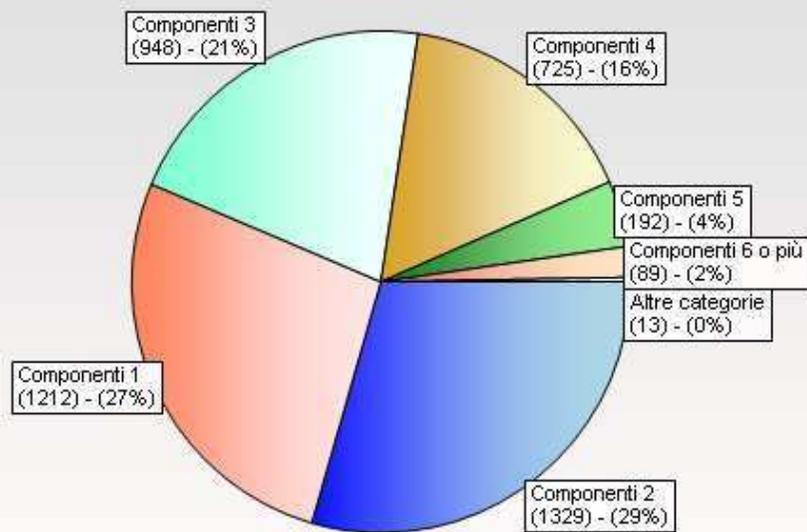
## Statistiche utenze speciali per categoria

Riepilogo del numero di utenze attive nel giorno di riferimento e delle relative metrature suddivise per categorie speciali.

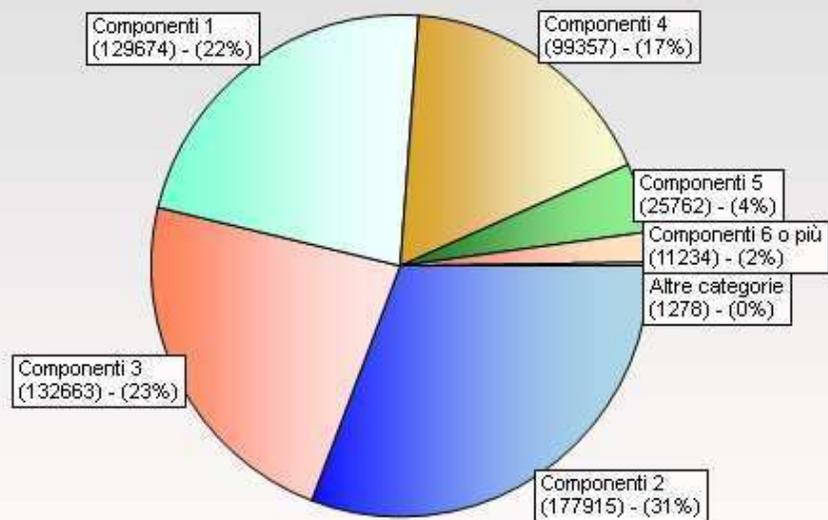
Categoria	Metri quadrati	Numero utenze	Volume conferito	Volume medio/mq	Volume min./grat. mq
01- Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	5.120,00	24	0,00	0,00	7,78
02- Cinematografi e teatri	0,00	0	0,00	0,00	0,00
03- Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	40.115,00	71	0,00	0,00	4,93
04- Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	2.034,00	4	0,00	0,00	7,76
05- Stabilimenti balneari	0,00	0	0,00	0,00	0,00
06- Esposizioni, autosaloni	3.039,00	9	0,00	0,00	4,94
07- Alberghi con ristorante	1.434,00	1	0,00	0,00	5,02
08- Alberghi senza ristorante	0,00	0	0,00	0,00	0,00
09- Case di cura e riposo	767,00	3	0,00	0,00	16,28
10- Ospedali	0,00	0	0,00	0,00	0,00
11- Uffici, agenzie (studi professionali fino al 31/12/2019)	6.517,00	56	0,00	0,00	4,80
12- Banche ed istituti di credito	3.499,00	5	0,00	0,00	1,73
12- Studi medici (Banche ed istituti di credito)	698,00	13	0,00	0,00	19,03
12- Studi professionali (Banche ed istituti di credito)	1.577,00	16	0,00	0,00	3,93
13- Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferra	5.388,00	29	0,00	0,00	8,83
14- Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	765,00	8	0,00	0,00	1,76
15- Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti	351,00	5	0,00	0,00	0,52
16- Banchi di mercato, beni durevoli	0,00	0	0,00	0,00	0,00
17- Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1.766,00	28	0,00	0,00	15,35
18- Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	7.360,00	26	0,00	0,00	4,40
19- Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2.517,00	14	0,00	0,00	29,23
20- Attività industriali con capannoni di produzione	23.612,00	20	0,00	0,00	9,56
21- Attività artigianali con capannoni di produzione beni specifici	11.722,00	46	0,00	0,00	4,79
22- Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	1.893,00	10	0,00	0,00	5,61
23- Birrerie, mense, amburgherie	100,00	1	0,00	0,00	27,60
24- Bar, caffè, pasticceria	2.218,00	22	0,00	0,00	19,80

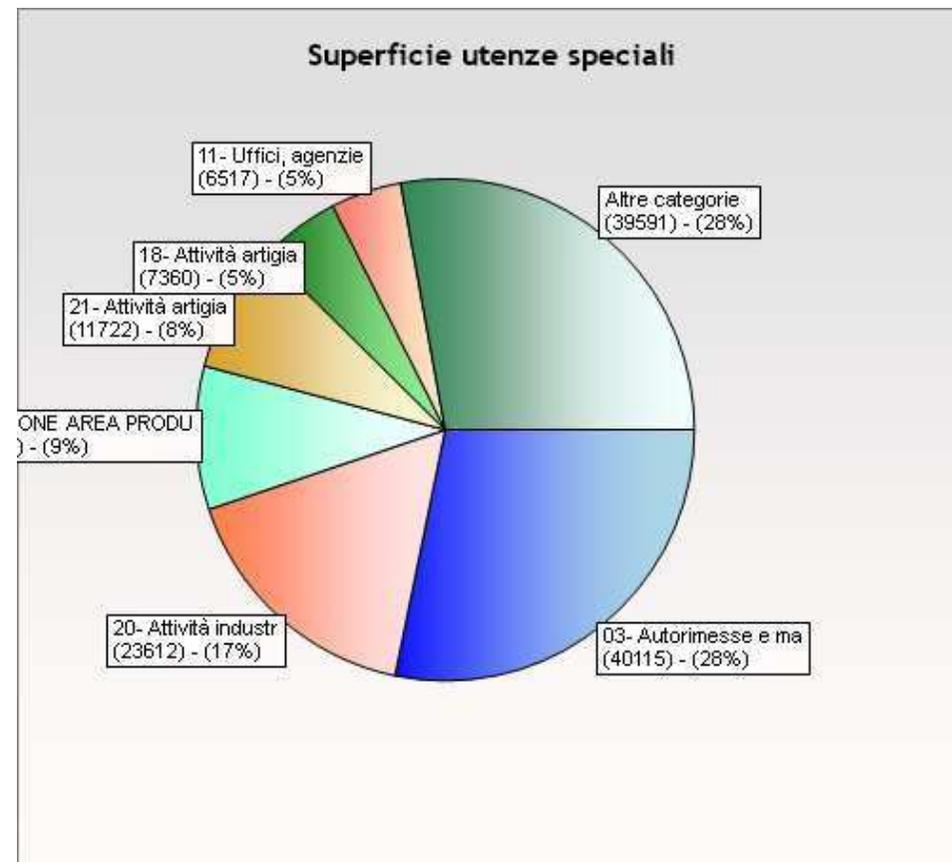
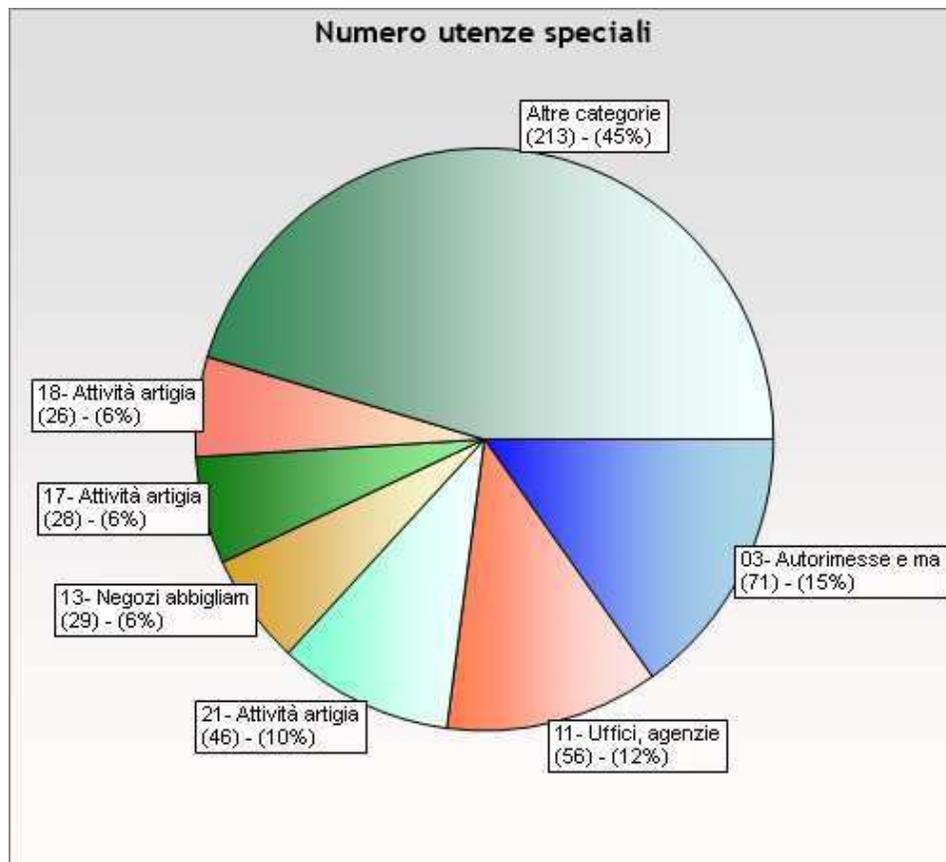
25- Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3.347,00	16	0,00	0,00	14,40
26- Plurilicenze alimentari e/o miste	129,00	2	0,00	0,00	8,00
27- Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	373,00	5	0,00	0,00	18,60
28- Ipermercati di generi misti	0,00	0	0,00	0,00	0,00
29- Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0	0,00	0,00	0,00
30- Discoteche, night club	0,00	0	0,00	0,00	0,00
ATTIVITA' AGRICOLA	0,00	1	0,00	0,00	0,00
ESENTE RIFIUTI SPECIALI	2.576,00	7	0,00	0,00	0,00
ESENZIONE AREA PRODUZIONE ( DECRETO 116/2020)	13.129,00	3	0,00	0,00	0,00
SEDE LEGALE	0,00	24	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>142.046,00</b>	<b>469</b>	<b>0,00</b>		

### Numero utenze domestiche



### Superficie utenze domestiche





## Riepilogo riduzioni e introiti

Riepilogo delle riduzioni, degli introiti fissi e variabili e della copertura prefissata distinte per tipologia di utenza.  
I valori in verde indicano importi e percentuali precedenti la compensazione della copertura dei costi.

	<i>Utenze domestiche</i>	<i>Utenze speciali</i>	<i>Totale</i>
<i>Riduzioni fisse</i>	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<i>Riduzioni variabili</i>	-€ 1.255,08	-€ 6.893,04	-€ 8.148,12
<i>Riduzioni globali</i>	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<i>Sostituzioni</i>	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b><i>Totale</i></b>	<b>-€ 1.255,08</b>	<b>-€ 6.893,04</b>	<b>-€ 8.148,12</b>

	<i>Pre-copertura</i>	<i>Utenze domestiche</i>	<i>Pre-copertura</i>	<i>Utenze speciali</i>	<i>Pre-copertura</i>	<i>Totale</i>
<i>Introiti fissi</i>	€ 291.582,30	€ 291.641,20	€ 113.381,40	€ 113.401,02	€ 404.963,70	€ 405.042,21
<i>Introiti variabili</i>	€ 418.507,29	€ 420.608,76	€ 156.872,35	€ 163.521,92	€ 575.379,64	€ 584.130,67
<i>Riduzioni globali</i>	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b><i>Totale</i></b>	<b>€ 710.089,60</b>	<b>€ 712.249,95</b>	<b>€ 270.253,74</b>	<b>€ 276.922,93</b>	<b>€ 980.343,34</b>	<b>€ 989.172,89</b>
<i>Introiti vol. minimi/ecc. gratuiti</i>						€ 0,00
<i>Introiti servizi</i>		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00

	<i>Pre-copertura</i>	<i>Utenze domestiche</i>	<i>Pre-copertura</i>	<i>Utenze speciali</i>
<i>Copertura costi fissi</i>	99,99%	100,01%	99,98%	100,00%
<i>Copertura costi variabili</i>	99,53%	100,03%	95,93%	100,00%
<b><i>Copertura costi totali</i></b>	<b>99,72%</b>	<b>100,02%</b>	<b>97,59%</b>	<b>100,00%</b>

## Coefficienti utenze domestiche

Riepilogo delle quote fisse e variabili prima e dopo la compensazione della copertura e dei relativi introiti per ogni categoria domestica.

<i>Categoria</i>	<i>QuotaFissa Pre copertura</i>	<i>QuotaFissa</i>	<i>Quota Variabile Pre copertura</i>	<i>Quota Variabile</i>	<i>Intr. Quota Fissa Pre copertura</i>	<i>Intr. Quota Fissa</i>	<i>Intr. Quota Variabile Pre copertura</i>	<i>Intr. Quota Variabile</i>	<i>Quote Servizi</i>	<i>Intr. Quote servizi</i>	<i>Intr. Volume Min./Grat.</i>
<i>Componenti1</i>	€0,4083	€0,40840	€42,9061	€43,12150	€52.897,0825	€52.910,0369	€51.674,6906	€51.934,1112		€0,0000	€0,0000
<i>Componenti1-Pertinenze</i>	€0,4087	€0,40840	€0,0000	€0,00000	€399,2999	€399,3976	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
<i>Componenti2</i>	€0,4791	€0,47920	€85,7079	€86,13830	€85.028,7123	€85.046,4591	€113.108,8269	€113.676,8268		€0,0000	€0,0000
<i>Componenti2-Pertinenze</i>	€0,4802	€0,47920	€0,0000	€0,00000	€27,8516	€27,8574	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
<i>Componenti3</i>	€0,5382	€0,53830	€107,7641	€108,30520	€71.635,0973	€71.648,4078	€102.067,6553	€102.580,1524		€0,0000	€0,0000
<i>Componenti3-Pertinenze</i>	€0,5364	€0,53830	€0,0000	€0,00000	€26,2836	€26,2934	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
<i>Componenti4</i>	€0,5830	€0,58310	€139,7378	€140,43950	€57.978,3680	€57.988,3126	€101.232,3766	€101.740,7192		€0,0000	€0,0000
<i>Componenti4-Pertinenze</i>	€0,0000	€0,58310	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
<i>Componenti5</i>	€0,6258	€0,62590	€171,5293	€172,39060	€16.055,3213	€16.057,8869	€32.775,2534	€32.939,8279		€0,0000	€0,0000
<i>Componenti5-Pertinenze</i>	€0,0000	€0,62590	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
<i>Componenti6opiù</i>	€0,6674	€0,66760	€199,3686	€200,36980	€7.534,2874	€7.536,5453	€17.648,4904	€17.737,1186		€0,0000	€0,0000
<i>Componenti6opiù-Pertinenze</i>	€0,0000	€0,66760	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
<i>LOCALIDIPROPRIETA'</i>	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
<i>LOCALIVUOTI</i>	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
<i>NOMADI</i>	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
<b>Totale</b>					<b>€291.582,3039</b>	<b>€291.641,1970</b>	<b>€418.507,2932</b>	<b>€420.608,7561</b>	<b>€0,0000</b>	<b>€0,0000</b>	<b>€0,0000</b>

## Riepilogo introiti categorie domestiche

Riepilogo degli introiti inerenti la quota fissa, la quota variabile e le relative riduzioni per ogni categoria di utenza domestica.

Categoria	Riduzioni			Totale			Riduzioni			Totale			Introiti Volume Min./Grat.	Introiti Volume Conferito
	Quota Fissa	Quota Fissa	Quota Fissa	Quota Variabile	Quota Variabile	Quota Variabile	Quota Globale	Quota Globale	Quota Globale	Quota Servizi	Quota Servizi	Quota Servizi		
Componenti 1	€ 52.910,0369	€ 0,0000	€ 52.910,0369	€ 52.149,7192	-€ 215,6080	€ 51.934,1112	€ 104.844,1481	€ 0,0000	€ 104.844,1481		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
Componenti 1 - Pertinenze	€ 399,3976	€ 0,0000	€ 399,3976	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 399,3976	€ 0,0000	€ 399,3976		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
Componenti 2	€ 85.046,4591	€ 0,0000	€ 85.046,4591	114.090,2913	-€ 413,4645	€ 113.676,8268	€ 198.723,2859	€ 0,0000	€ 198.723,2859		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
Componenti 2 - Pertinenze	€ 27,8574	€ 0,0000	€ 27,8574	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 27,8574	€ 0,0000	€ 27,8574		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
Componenti 3	€ 71.648,4078	€ 0,0000	€ 71.648,4078	102.926,7284	-€ 346,5760	€ 102.580,1524	€ 174.228,5602	€ 0,0000	€ 174.228,5602		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
Componenti 3 - Pertinenze	€ 26,2934	€ 0,0000	€ 26,2934	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 26,2934	€ 0,0000	€ 26,2934		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
Componenti 4	€ 57.988,3126	€ 0,0000	€ 57.988,3126	101.810,9390	-€ 70,2198	€ 101.740,7192	€ 159.729,0318	€ 0,0000	€ 159.729,0318		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
Componenti 4 - Pertinenze	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
Componenti 5	€ 16.057,8869	€ 0,0000	€ 16.057,8869	€ 33.008,7841	-€ 68,9562	€ 32.939,8279	€ 48.997,7148	€ 0,0000	€ 48.997,7148		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
Componenti 5 - Pertinenze	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
Componenti 6 o più	€ 7.536,5453	€ 0,0000	€ 7.536,5453	€ 17.877,3775	-€ 140,2589	€ 17.737,1186	€ 25.273,6639	€ 0,0000	€ 25.273,6639		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
Componenti 6 o più - Pertinenze	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
LOCALI DI PROPRIETA'	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
LOCALI VUOTI	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
NOMADI	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000
Totale	€ 291.641,1970	€ 0,0000	€ 291.641,1970	€ 421.863,8395	-€ 1.255,0834	€ 420.608,7561	€ 712.249,9531	€ 0,0000	€ 712.249,9531	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000

## Riepilogo coefficienti categorie domestiche

Riepilogo dei coefficienti KA, KB con quota fissa e quota variabile.

<i>Categoria</i>	<i>KA</i>	<i>KB</i>	<i>Quota fissa</i>	<i>Quota variabile</i>	<i>Quota servizi</i>	<i>Volume Minimo (in litri)</i>	<i>Volume minimo(in kg)</i>	<i>Tariffa per volume minimo</i>
<i>Componenti1</i>	€0,80000	€0,80000	€0,40840	€43,12150		280,00	0,0000	€0,00000
<i>Componenti1-Pertinenze</i>	€0,80000	€0,00000	€0,40840	€0,00000		0,00	0,0000	€0,00000
<i>Componenti2</i>	€0,94000	€1,60000	€0,47920	€86,13830		400,00	0,0000	€0,00000
<i>Componenti2-Pertinenze</i>	€0,94000	€0,00000	€0,47920	€0,00000		0,00	0,0000	€0,00000
<i>Componenti3</i>	€1,05000	€2,00000	€0,53830	€108,30520		480,00	0,0000	€0,00000
<i>Componenti3-Pertinenze</i>	€1,05000	€0,00000	€0,53830	€0,00000		0,00	0,0000	€0,00000
<i>Componenti4</i>	€1,14000	€2,60000	€0,58310	€140,43950		520,00	0,0000	€0,00000
<i>Componenti4-Pertinenze</i>	€1,14000	€0,00000	€0,58310	€0,00000		0,00	0,0000	€0,00000
<i>Componenti5</i>	€1,23000	€3,20000	€0,62590	€172,39060		560,00	0,0000	€0,00000
<i>Componenti5-Pertinenze</i>	€1,23000	€0,00000	€0,62590	€0,00000		0,00	0,0000	€0,00000
<i>Componenti6opiù</i>	€1,30000	€3,70000	€0,66760	€200,36980		720,00	0,0000	€0,00000
<i>Componenti6opiù-Pertinenze</i>	€1,30000	€0,00000	€0,66760	€0,00000		0,00	0,0000	€0,00000
<i>LOCALIDIPROPRIETA'</i>	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000		0,00	0,0000	€0,00000
<i>LOCALIVUOTI</i>	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000		0,00	0,0000	€0,00000
<i>NOMADI</i>	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000		0,00	0,0000	€0,00000

## Coefficienti utenze speciali

Riepilogo delle quote fisse e variabili prima e dopo la compensazione della copertura e dei relativi introiti per ogni categoria speciale.

Categoria	Quota Fissa Pre copertura	Quota Fissa	Quota Variabile Pre copertura	Quota Variabile	Intr. Quota Fissa Pre copertura	Intr. Quota Fissa	Intr. Quota Variabile Pre copertura	Intr. Quota Variabile	Quota Servizi	Intr. Quota servizi	Intr. Volume Min./Grat.
01-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€0,4672	€0,46730	€0,6725	€0,70100	€2.340,2940	€2.340,7905	€3.368,6760	€3.511,4340		€0,0000	€0,0000
02- Cinematografi teatri	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
03- Autorimesse e magazzini senza alcun vendita diretta	€0,5957	€0,59580	€0,8612	€0,89770	€23.896,5055	€23.900,5170	€34.279,3770	€35.732,2303		€0,0000	€0,0000
04-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€0,8878	€0,88790	€1,2815	€1,33580	€1.805,7852	€1.805,9886	€1.566,2493	€1.632,6148		€0,0000	€0,0000
05-Stabilimenti balneari	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
06-Esposizioni, autosaloni	€0,3972	€0,39720	€0,5782	€0,60270	€1.207,0908	€1.207,0908	€1.757,1498	€1.831,6053		€0,0000	€0,0000
07-Alberghi con ristorante	€1,4018	€1,40210	€2,0196	€2,10530	€572,8830	€573,0264	€825,4104	€860,4000		€0,0000	€0,0000
08-Alberghi senza ristorante	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
09-Casa di cura e riposo	€1,1681	€1,16830	€1,6813	€1,75260	€895,9327	€896,0861	€1.289,5571	€1.344,2442		€0,0000	€0,0000
10-Ospedali	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
11-Uffici, agenzie (studio professionali fino al 31/12/2019)	€1,2499	€1,25010	€1,8002	€1,87660	€8.145,5983	€8.146,9017	€11.553,6836	€12.044,0188		€0,0000	€0,0000
12-Banche ed istituti di credito	€0,6425	€0,64260	€0,9227	€0,96180	€2.248,1075	€2.248,4574	€3.228,5273	€3.365,3382		€0,0000	€0,0000
12-Studi medici (Banche ed istituti di credito)	€0,6425	€0,64260	€0,9227	€0,96180	€448,4650	€448,5348	€644,0446	€671,3364		€0,0000	€0,0000
12-Studi professionali (Banche ed istituti di credito)	€0,6425	€0,64260	€0,9227	€0,96180	€1.013,2225	€1.013,3802	€1.455,0979	€1.516,7586		€0,0000	€0,0000
13-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferreria	€1,1564	€1,15660	€1,6711	€1,74190	€6.230,6832	€6.231,7608	€9.003,8868	€9.385,3572		€0,0000	€0,0000
14-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€1,2966	€1,29680	€1,8618	€1,94070	€991,8990	€992,0520	€1.424,2770	€1.484,6355		€0,0000	€0,0000
15-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti	€0,7009	€0,70100	€1,0088	€1,05160	€246,0159	€246,0510	€354,0888	€369,1116		€0,0000	€0,0000
16-Banchi di mercato, benidurevoli	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000		€0,0000	€0,0000
17-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	€1,2732	€1,27340	€1,8351	€1,91290	€2.248,4712	€2.248,8244	€3.240,7866	€3.378,1814		€0,0000	€0,0000

18-Attivitàartigianalitipobotteghe:falegname, idraulico,fabbro,elettricista	€0,9578	€0,95800	€1,3861	€1,44480	€7.049,4080	€7.050,8800	€10.201,6960	€10.633,7280	€0,0000	€0,0000
19-Carrozzeria,autofficina,elettrauto	€1,2732	€1,27340	€1,8351	€1,91290	€3.204,6444	€3.205,1478	€4.618,9467	€4.814,7693	€0,0000	€0,0000
20-Attivitàindustrialiconcapannonidi produzione	€0,4439	€0,44400	€0,6418	€0,66900	€10.481,3668	€10.483,7280	€15.009,0064	€15.645,1002	€0,0000	€0,0000
21-Attivitàartigianaliconcapannonidi produzionebenispecifici	€0,6425	€0,64260	€0,9227	€0,96180	€7.531,3850	€7.532,5572	€10.758,3129	€11.214,2033	€0,0000	€0,0000
22-Ristoranti,trattorie,osterie,pizzerie,pub	€6,5002	€6,50130	€9,3554	€9,75210	€11.401,8541	€11.403,7810	€16.185,5566	€16.871,8664	€0,0000	€0,0000
23-Birrerie,mense,amburgherie	€5,6653	€5,66630	€8,1565	€8,50230	€566,5300	€566,6300	€815,6500	€850,2300	€0,0000	€0,0000
24-Bar,caffè,pasticceria	€4,6257	€4,62650	€6,6515	€6,93350	€9.601,6300	€9.603,3049	€13.806,6228	€14.391,9605	€0,0000	€0,0000
25-Supermercato,paneepasta,macelleria, salumieformaggi,generalimentari	€2,3596	€2,36000	€3,3934	€3,53730	€7.897,5812	€7.898,9200	€6.658,5295	€6.940,8901	€0,0000	€0,0000
26-Plurilicenzealimentarie/omiste	€1,7989	€1,79920	€2,5835	€2,69300	€232,0581	€232,0968	€333,2715	€347,3970	€0,0000	€0,0000
27-Ortofrutta,pescherie,fioriepiante,pizzaal taglio	€8,3753	€8,37670	€12,0481	€12,55900	€3.123,9869	€3.124,5091	€4.493,9413	€4.684,5070	€0,0000	€0,0000
28-Ipermercatidigenerimisti	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000
29-Banchidimercatogeneralimentari	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000
30-Discoteche,nightclub	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000
ATTIVITA'AGRICOLA	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000
ESENTERIFIUTISPECIALI ESENZIONEAREAPRODUZIONE(DECRETO 116/2020)	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000
SEDELEGALE	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,00000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000	€0,0000
Totale					€113.381,3983	€113.401,0165	€156.872,3459	€163.521,9181	€0,0000	€0,0000

## Riepilogo introiti categorie speciali

Riepilogo degli introiti inerenti la quota fissa, la quota variabile e le relative riduzioni per ogni categoria di utenza speciale.

Categoria	Quota Fissa	Riduzioni Quota Fissa	Totale Quota Fissa	Quota Variabile	Riduzioni Quota Variabile	Totale Quota Variabile	Quota Globale	Riduzioni Quota Globale	Totale Quota Globale	Quota Servizi	Riduzioni Quota Servizi	Totale Quota Servizi	Introiti Volume Min./Grat.	Introiti Volume Conferito
01- Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 2.340,7905	€ 0,0000	€ 2.340,7905	€ 3.511,4340	€ 0,0000	€ 3.511,4340	€ 5.852,2245	€ 0,0000	€ 5.852,2245	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
02- Cinematografi e teatri	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
03- Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 23.900,5170	€ 0,0000	€ 23.900,5170	€ 36.011,2355	-€ 279,0052	€ 35.732,2303	€ 59.632,7473	€ 0,0000	€ 59.632,7473	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
04- Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 1.805,9886	€ 0,0000	€ 1.805,9886	€ 2.717,0172	-€ 1.084,4024	€ 1.632,6148	€ 3.438,6034	€ 0,0000	€ 3.438,6034	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
05- Stabilimenti balneari	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
06- Esposizioni, autosaloni	€ 1.207,0908	€ 0,0000	€ 1.207,0908	€ 1.831,6053	€ 0,0000	€ 1.831,6053	€ 3.038,6961	€ 0,0000	€ 3.038,6961	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
07- Alberghi con ristorante	€ 573,0264	€ 0,0000	€ 573,0264	€ 860,4000	€ 0,0000	€ 860,4000	€ 1.433,4264	€ 0,0000	€ 1.433,4264	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
08- Alberghi senza ristorante	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
09- Case di cura e riposo	€ 896,0861	€ 0,0000	€ 896,0861	€ 1.344,2442	€ 0,0000	€ 1.344,2442	€ 2.240,3303	€ 0,0000	€ 2.240,3303	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
10- Ospedali	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
11- Uffici, agenzie (studi professionali fino al 31/12/2019)	€ 8.146,9017	€ 0,0000	€ 8.146,9017	€ 12.229,8022	-€ 185,7834	€ 12.044,0188	€ 20.190,9205	€ 0,0000	€ 20.190,9205	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
12- Banche ed istituti di credito	€ 2.248,4574	€ 0,0000	€ 2.248,4574	€ 3.365,3382	€ 0,0000	€ 3.365,3382	€ 5.613,7956	€ 0,0000	€ 5.613,7956	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
12- Studi medici (Banche ed istituti di credito)	€ 448,5348	€ 0,0000	€ 448,5348	€ 671,3364	€ 0,0000	€ 671,3364	€ 1.119,8712	€ 0,0000	€ 1.119,8712	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
12- Studi professionali (Banche ed istituti di credito)	€ 1.013,3802	€ 0,0000	€ 1.013,3802	€ 1.516,7586	€ 0,0000	€ 1.516,7586	€ 2.530,1388	€ 0,0000	€ 2.530,1388	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
13- Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferra	€ 6.231,7608	€ 0,0000	€ 6.231,7608	€ 9.385,3572	€ 0,0000	€ 9.385,3572	€ 15.617,1180	€ 0,0000	€ 15.617,1180	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
14- Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 992,0520	€ 0,0000	€ 992,0520	€ 1.484,6355	€ 0,0000	€ 1.484,6355	€ 2.476,6875	€ 0,0000	€ 2.476,6875	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
15- Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti	€ 246,0510	€ 0,0000	€ 246,0510	€ 369,1116	€ 0,0000	€ 369,1116	€ 615,1626	€ 0,0000	€ 615,1626	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
16- Banche di mercato, beni durevoli	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		
17- Attività artigianali tipo	€ 2.248,8244	€ 0,0000	€ 2.248,8244	€ 3.378,1814	€ 0,0000	€ 3.378,1814	€ 5.627,0058	€ 0,0000	€ 5.627,0058	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000		



## Riepilogo coefficienti categorie speciali

Riepilogo dei coefficienti KC, KD con quota fissa e quota variabile.

Categoria	KC	KD	Quota fissa	Quota variabile	Quota Servizi	Vol. minimo (in litri)	Volume minimo (in kg)	Tariffa vol. Min. / Grat. mq
01-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€0,40000	€3,28000	€0,46730	€0,70100	0,00	7,78	0,0000	€0,00000
02-Cinematografie teatri	€0,30000	€2,50000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
03-Autorimesse e magazzini senza alcun vendita diretta	€0,51000	€4,20000	€0,59580	€0,89770	0,00	4,93	0,0000	€0,00000
04-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€0,76000	€6,25000	€0,88790	€1,33580	0,00	7,76	0,0000	€0,00000
05-Stabilimenti balneari	€0,64000	€5,22000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
06-Esposizioni, autosaloni	€0,34000	€2,82000	€0,39720	€0,60270	0,00	4,94	0,0000	€0,00000
07-Alberghi con ristorante	€1,20000	€9,85000	€1,40210	€2,10530	0,00	5,02	0,0000	€0,00000
08-Alberghi senza ristorante	€0,95000	€7,76000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
09-Casa di cura e riposo	€1,00000	€8,20000	€1,16830	€1,75260	0,00	16,28	0,0000	€0,00000
10-Ospedali	€1,18000	€10,55000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
11-Uffici, agenzie (studii professionali fino al 31/12/2019)	€1,07000	€8,78000	€1,25010	€1,87660	0,00	4,80	0,0000	€0,00000
12-Banche e istituti di credito	€0,55000	€4,50000	€0,64260	€0,96180	0,00	1,73	0,0000	€0,00000
12-Studii medici (Banche e istituti di credito)	€0,55000	€4,50000	€0,64260	€0,96180	0,00	19,03	0,0000	€0,00000
12-Studii professionali (Banche e istituti di credito)	€0,55000	€4,50000	€0,64260	€0,96180	0,00	3,93	0,0000	€0,00000
13-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferreria	€0,99000	€8,15000	€1,15660	€1,74190	0,00	8,83	0,0000	€0,00000
14-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€1,11000	€9,08000	€1,29680	€1,94070	0,00	1,76	0,0000	€0,00000
15-Negozi particolari qualifilatelìa, tendee tessuti, tappeti	€0,60000	€4,92000	€0,70100	€1,05160	0,00	0,52	0,0000	€0,00000
16-Banche di mercato, benidurevoli	€1,09000	€8,90000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
17-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	€1,09000	€8,95000	€1,27340	€1,91290	0,00	15,35	0,0000	€0,00000
18-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	€0,82000	€6,76000	€0,95800	€1,44480	0,00	4,40	0,0000	€0,00000
19-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€1,09000	€8,95000	€1,27340	€1,91290	0,00	29,23	0,0000	€0,00000
20-Attività industriali con capannoni di produzione	€0,38000	€3,13000	€0,44400	€0,66900	0,00	9,56	0,0000	€0,00000
21-Attività artigianali con capannoni di produzione e beni specifici	€0,55000	€4,50000	€0,64260	€0,96180	0,00	4,79	0,0000	€0,00000
22-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	€5,57000	€45,67000	€6,50130	€9,75210	0,00	5,61	0,0000	€0,00000
23-Birrerie, mense, amburgherie	€4,85000	€39,78000	€5,66630	€8,50230	0,00	27,60	0,0000	€0,00000

24-Bar,caffè,pasticceria	€3,96000	€32,44000	€4,62650	€6,93350	0,00	19,80	0,0000	€0,00000
25-Supermercato,panee pasta,macelleria,salumie formaggi,generalimentari	€2,02000	€16,55000	€2,36000	€3,53730	0,00	14,40	0,0000	€0,00000
26-Plurilicenzealimentarie/omiste	€1,54000	€12,60000	€1,79920	€2,69300	0,00	8,00	0,0000	€0,00000
27-Ortofrutta,pescherie,fiorie piante,pizzaaltaglio	€7,17000	€58,76000	€8,37670	€12,55900	0,00	18,60	0,0000	€0,00000
28-lpermercatidigenerimisti	€2,15000	€17,64000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
29-Banchidimercatogeneralimentari	€3,50000	€28,70000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
30-Discoteche,nightclub	€1,04000	€8,56000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
ATTIVITA'AGRICOLA	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
ESENERIFIUTISPECIALI	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
ESENZIONEAREAPRODUZIONE(DECRETO116/2020)	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
SEDELEGALE	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000

## Dettaglio piano finanziario

Riepilogo dettagliato dei costi fissi e variabili con la relativa ripartizione tra utenze domestiche e variabili.

Tipo costo	Descrizione	Importo	% U.D.	% U.S.	U.D.	U.S.
Costo fisso	Totale costi fissi	€ 404.998,0000	72,00 %	28,00 %	€ 291.598,5600	€ 113.399,4400
Costo variabile	Totale costi variabili	€ 583.977,0000	72,00 %	28,00 %	€ 420.463,4400	€ 163.513,5600
<b>Totale</b>		<b>€ 988.975,0000</b>			<b>€ 712.062,0000</b>	<b>€ 276.913,0000</b>

## Sintesi copertura tariffaria del PEF

→ PEF 2022 TOTALE 1.039.524 (PARTE FISSA 410.547 PARTE VARIABILE 628.977)

→ TARIFFE TOTALE 1.033.975 (al netto componente relativa alle detrazioni ex determinazione ARERA n. 02/DRIF/2020), di cui:

→ € 404.998,00 di parte fissa	→ Da tariffe/mq di parte fissa
→ € 628.977,00 di parte variabile, rivenienti:	→ per € 45.000,00 da tariffa "svuotamenti" / litro (applicata agli svuotamenti eccedenti il range di virtuosità, come rilevati a chiusura gestione 2021 in regime di TARIP)
	→ € 583.977,00 da tariffe/nucleo/mq di parte variabile

Atto firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21, secondo comma,  
del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82

*Comune di Cologno al Serio*



**D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 (ESTRATTO DELL'ALLEGATO 1)**

**TABELLA 1A**

**COEFFICIENTI PER L'ATTRIBUZIONE DELLA PARTE FISSA DELLA TARIFFA ALLE UTENZE DOMESTICHE**

Comuni con popolazione > 5.000 abitanti				
Fascia	Numero componenti del nucleo familiare	KA Coefficiente di adattamento per superficie e numero di componenti del nucleo familiare		
		Nord	Centro	Sud
FASCIA A	1	0,80	0,86	0,81
FASCIA B	2	0,94	0,94	0,94
FASCIA C	3	1,05	1,02	1,02
FASCIA D	4	1,14	1,10	1,09
FASCIA E	5	1,23	1,17	1,10
FASCIA F	6 o più	1,30	1,23	1,06

**TABELLA 2**

**COEFFICIENTI PER L'ATTRIBUZIONE DELLA PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA ALLE UTENZE DOMESTICHE**

Fascia	Numero componenti del nucleo familiare	KB Coefficiente proporzionale di produttività per numero di componenti del nucleo familiare		
		minimo	massimo	adottato 2022
FASCIA A	1	0,6	1,0	0,80
FASCIA B	2	1,4	1,8	1,60
FASCIA C	3	1,8	2,3	2,00
FASCIA D	4	2,2	3,0	2,60
FASCIA E	5	2,9	3,6	3,20
FASCIA F	6 o più	3,4	4,1	3,70

TABELLA 3A

**COEFFICIENTI PER L'ATTRIBUZIONE DELLA PARTE FISSA DELLA TARIFFA ALLE UTENZE NON DOMESTICHE**

Categoria	Attività per comuni > 5.000 abitanti	KC Coefficiente potenziale produzione		
		Nord		
		min	max	adottato 2022
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	0,67	<b>0,40</b>
2	Cinematografi e teatri	0,30	0,43	<b>0,30</b>
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51	0,60	<b>0,51</b>
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76	0,88	<b>0,76</b>
5	Stabilimenti balneari	0,38	0,64	<b>0,64</b>
6	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,51	<b>0,34</b>
7	Alberghi con ristorante	1,20	1,64	<b>1,20</b>
8	Alberghi senza ristorante	0,95	1,08	<b>0,95</b>
9	Case di cura e riposo	1,00	1,25	<b>1,00</b>
10	Ospedali	1,07	1,29	<b>1,18</b>
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,07	1,52	<b>1,07</b>
12	Banche ed istituti di credito	0,55	0,61	<b>0,55</b>
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,99	1,41	<b>0,99</b>
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,11	1,80	<b>1,11</b>
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,60	0,83	<b>0,60</b>
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,09	1,78	<b>1,09</b>
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	1,48	<b>1,09</b>
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82	1,03	<b>0,82</b>
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09	1,41	<b>1,09</b>
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,38	0,92	<b>0,38</b>
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	<b>0,55</b>
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	9,63	<b>5,57</b>
23	Mense, birrerie, amburgherie	4,85	7,63	<b>4,85</b>
24	Bar, caffè, pasticceria	3,96	6,29	<b>3,96</b>
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	2,76	<b>2,02</b>
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	<b>1,54</b>
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	11,29	<b>7,17</b>
28	Ipermercati di generi misti	1,56	2,74	<b>2,15</b>
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,50	6,92	<b>3,50</b>
30	Discoteche, night club	1,04	1,91	<b>1,04</b>

TABELLA 4A

**INTERVENTI DI PRODUZIONE KG/M2 ANNO PER L'ATTRIBUZIONE DELLA PARTE VARIABILE DELLA  
TARIFFA ALLE UTENZE NON DOMESTICHE**

Categoria	Attività per comuni > 5.000 abitanti	KD Coefficiente produzione Kg/m <sup>2</sup> anno		
		Nord		
		min	max	adottato 2022
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,28	5,50	<b>3,28</b>
2	Cinematografi e teatri	2,50	3,50	<b>2,50</b>
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4,20	4,90	<b>4,20</b>
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6,25	7,21	<b>6,25</b>
5	Stabilimenti balneari	3,10	5,22	<b>5,22</b>
6	Esposizioni, autosaloni	2,82	4,22	<b>2,82</b>
7	Alberghi con ristorante	9,85	13,45	<b>9,85</b>
8	Alberghi senza ristorante	7,76	8,88	<b>7,76</b>
9	Case di cura e riposo	8,20	10,22	<b>8,20</b>
10	Ospedali	8,81	10,55	<b>10,55</b>
11	Uffici, agenzie, studi professionali	8,78	12,45	<b>8,78</b>
12	Banche ed istituti di credito	4,50	5,03	<b>4,50</b>
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	8,15	11,55	<b>8,15</b>
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	9,08	14,78	<b>9,08</b>
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4,92	6,81	<b>4,92</b>
16	Banchi di mercato beni durevoli	8,90	14,58	<b>8,90</b>
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	8,95	12,12	<b>8,95</b>
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,76	8,48	<b>6,76</b>
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,95	11,55	<b>8,95</b>
20	Attività industriali con capannoni di produzione	3,13	7,53	<b>3,13</b>
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,91	<b>4,50</b>
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	45,67	78,97	<b>45,67</b>
23	Mense, birrerie, amburgherie	39,78	62,55	<b>39,78</b>
24	Bar, caffè, pasticceria	32,44	51,55	<b>32,44</b>
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	16,55	22,67	<b>16,55</b>
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,60	21,40	<b>12,60</b>
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	58,76	92,56	<b>58,76</b>
28	Ipermercati di generi misti	12,82	22,45	<b>17,64</b>
29	Banchi di mercato genere alimentari	28,70	56,78	<b>28,70</b>
30	Discoteche, night club	8,56	15,68	<b>8,56</b>