



COMUNE DI SAN GERMANO CHISONE

Città metropolitana di Torino

Verbale di deliberazione del Consiglio Comunale n. 15/2022

OGGETTO: PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI (PEF) PER L'ANNO 2022 E APPROVAZIONE TARIFFE TARI.

L'anno duemilaventidue addì diciassette del mese di maggio alle ore 19:15, nella sala delle adunanze consiliari, per determinazione del Sindaco ai sensi del D. Lgs. 267/00, con avvisi scritti recapitati a norma di legge, si è riunito il CONSIGLIO COMUNALE, del quale sono membri i Signori:

COGNOME E NOME	CARICA	PRESENTE
GARRONE Andrea	PRESIDENTE	Sì
ZOGGIA Paola	VICE SINDACO	Sì
PREVIATI Ivano	CONSIGLIERE	Sì
MAGLIO Simone	CONSIGLIERE	Sì
ROSTAN Giorgio	CONSIGLIERE	Sì
ZACCO Umberto	CONSIGLIERE	Sì
OBIALERO Stefania	CONSIGLIERE	Sì
BEUX Elisa	CONSIGLIERE	Sì
REYNAUD Flavio	CONSIGLIERE	Sì
MONDINO Valerio	CONSIGLIERE	Sì
BUFFA Stefania	CONSIGLIERE	Sì
	Totale Presenti:	11
	Totale Assenti:	0

Assume la presidenza il Sindaco GARRONE Andrea.

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale FILLIOL D.ssa Laura.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

OGGETTO: PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI (PEF) PER L'ANNO 2022 E APPROVAZIONE TARIFFE TARI.

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 »;
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- l'art. 1, comma 702, 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;

VISTI:

- la direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti, così come modificata dalla direttiva 2018/851/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 30 maggio 2018;
- la legge 14 novembre 1995, n. 481 e sue successive modifiche e integrazioni, recante “Norme per la concorrenza e la regolazione dei servizi di pubblica utilità. Istituzione delle autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità”;
- il decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158 “Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani” che all'art. 8 comma 1 recita: “*Ai fini della determinazione della tariffa ai sensi dell'art. 49, comma 8, del decreto legislativo n. 22 del 1997, il soggetto gestore del ciclo dei rifiuti urbani di cui all'art. 23 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22, e successive modificazioni e integrazioni, ovvero i singoli comuni, approvano il piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, tenuto conto della forma di gestione del servizio prescelta tra quelle previste dall'ordinamento*”;
- la legge 27 luglio 2000, n. 212;
- il decreto legislativo 6 settembre 2005, n. 206;
- il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante “Norme in materia ambientale”;
- la legge 24 dicembre 2007, n. 244;
- la legge 27 dicembre 2013, n. 147 che all'art. 1 comma 638 istituiva l'imposta unica comunale (IUC) comprendente la tassa sui rifiuti (TARI) destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore e che al comma 651 afferma che “Il comune nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158”;
- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- l'art. 1 comma 527 della L. 205/2017 con la quale viene attribuito all'Autorità di regolazione per l'energia reti e ambiente (ARERA) funzioni di regolazione e controllo per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti;
- le deliberazioni dell'ARERA n. 443/2019, n. 444/2019, n. 57/2020, n. 158/2020, n. 2/2020, n. 238/2020 e n. 493/2020 con cui sono stati definiti i criteri per la redazione dei piani economico-finanziari TARI adottando il nuovo Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti (MTR), da applicarsi con decorrenza dal 1° gennaio 2020;

- la deliberazione dell'ARERA n. 363/2021 del 03.08.2021 con la quale è stato approvato il metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;

RICHIAMATO l'art. 1, comma 738, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, che testualmente recita "A decorrere dall'anno 2020, l'imposta unica comunale di cui all'articolo 1, comma 639, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, è abolita, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa sui rifiuti (TARI)";

VISTO l'art. 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, che testualmente recita: "169. 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.";

RICHIAMATO il comma 683 del suddetto articolo che testualmente recita:

"683. 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, e le aliquote della TASI, in conformità con i servizi e i costi individuati ai sensi della lettera b), numero 2), del comma 682 e possono essere differenziate in ragione del settore di attività nonché della tipologia e della destinazione degli immobili.";

CONSTATATO che ai sensi dell'art. 3, commi 5-sexiesdecies e comma 5-septiesdecies del Decreto Legge 30.12.2021, n. 228 recante "Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi", approvato definitivamente con Legge 25.02.2022 n. 15, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale del 28.02.2022, è stata disposta la proroga al 31 maggio 2022 del termine per la deliberazione del bilancio di previsione riferito al triennio 2022-2024 di cui all'articolo 151, comma 1, del D. lgs. 267/2000;

CONSIDERATO che l'articolo 107, comma 5, del D.L. 17 marzo 2020, n. 18, convertito, con modificazioni, in legge 24 aprile 2020, n. 27, ha introdotto per gli Enti un regime derogatorio, sia in considerazione delle difficoltà oggettivamente riscontrate in fase di prima introduzione dell'operato regolatorio di ARERA sia per l'emergenza epidemiologica COVID-19, per cui "i comuni possono, in deroga all'articolo 1, commi 654 e 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, approvare le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020, provvedendo entro il 31 dicembre 2020 alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020. L'eventuale conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 può essere ripartito in tre anni, a decorrere dal 2021.";

PRESO ATTO che il Comune di San Germano Chisone, con deliberazione del Consiglio Comunale n. 30 del 29/12/2020 stabiliva che il conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 venisse ripartito nel tempo massimo di tre anni, a decorrere dal 2021, come previsto dall'art. 107, comma 5, del D.L. 17 marzo 2020, n. 18, convertito, con modificazioni, in legge 24 aprile 2020, n. 27;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 16 del 29.06.2021 con la quale è stato stabilito che il conguaglio, determinato in € 12.626,00 I.V.A di legge compresa, venga applicato su tre annualità, dando atto che la prima annualità è stato coperta per la quota di competenza dell'anno 2020 con le risorse trasferite dallo Stato a ristoro delle minori entrate e delle minori/maggiori spese da COVID-19, così come quantificate a favore di questo Ente e di cui all'art. 106 del D.L. 34/2020, conv., con modificazioni, dalla legge 77/2020 e s.m.i., come definito nella FAQ n. 36 della Ragioneria Generale dello Stato, pubblicata in data 21 gennaio 2021;

RAMMENTATO che il Consorzio ACEA Pinerolese, è stato costituito ai sensi della Legge Regionale n. 24/2002, per conto dei 47 Comuni consorziati tra cui il Comune di San Germano Chisone, al fine di assicurare l'organizzazione dei servizi di spazzamento stradale, dei servizi di raccolta differenziata e di raccolta del rifiuto indifferenziato, nonché la rimozione dei rifiuti, esercitando, inoltre, i poteri di vigilanza nei confronti del soggetto gestore ACEA Pinerolese Industriale S.p.A.;

VERIFICATO che il Consorzio ACEA Pinerolese si trova a rivestire il ruolo di Ente territorialmente competente in quanto ai sensi della L.R. 24/2002, è delegato dai Comuni associati alla definizione delle politiche di competenza del sistema integrato del Bacino assegnato e all'organizzazione dei servizi;

RILEVATO che in ottemperanza all'art. 8 della deliberazione Arera n. 443/2019/R/rif., l'Ente Territorialmente competente trasmette all'Autorità, entro 30 giorni dall'adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento, la predisposizione del Pef e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione;

VISTA la deliberazione dell'Assemblea consortile n. 03 in data 29.04.2022 con cui venivano approvati i PEF comunali per il quadriennio 2022-2025;

RICHIAMATA la comunicazione del Consorzio ACEA Pinerolese registrata al prot. n. 1733 del 06.05.2022, con cui si richiede la trasmissione della delibera di presa d'atto del PEF MTR-2 Arera quadriennio 2022-2025, e ritenuto procedere in merito, al fine di consentire in tempo utile l'inserimento sul portale dedicato da parte del consorzio stesso;

PRESO ATTO che l'ammontare complessivo del PEF TARI relativo al Comune di San Germano Chisone per l'anno 2022 è pari a € 243.559,00 I.V.A. di legge compresa, cui detrarre l'importo di € 4.872,00 IV.A. di legge compresa derivante dal conguaglio PEF TARI 2020 oltre all'importo di € 6.270,00 derivante dal rimborso del MIUR e al rimborso dell'IVA;

TENUTO CONTO che il valore massimo ammissibile che è possibile riscuotere in tariffa nel rispetto del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie, calcolato ai sensi dell'art. 4 dell'allegato A alla deliberazione Arera 363/2021, è pari ad € 221.530,00 corrispondente all'importo totale della TARI 2022 da coprirsi con la contribuzione degli utenti;

ATTESO che l'ufficio tributi del Comune di San Germano Chisone, nel rispetto dell'art. 14 del Regolamento comunale per l'applicazione della Tassa sui Rifiuti TARI, provvederà all'emissione di appositi avvisi di pagamento con scadenza 31.07.2022 e 16.12.2022;

VISTO l'art. 13 del D.L. n. 201/2011, come modificato dall'art. 15-bis del D.L. n. 34/2019 e s.m.i. che prevede:

- *“15. A decorrere dall'anno di imposta 2020, tutte le delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie dei comuni sono inviate al Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento delle finanze, esclusivamente per via telematica, mediante inserimento del testo delle stesse nell'apposita sezione del portale del federalismo fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360. Per le delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie delle province e delle città metropolitane, la disposizione del primo periodo si applica a decorrere dall'anno di imposta 2021”;*
- *“15-bis. Con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministro dell'interno, sentita l'Agenzia per l'Italia digitale, da adottare entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, previa intesa in sede di Conferenza Stato-città ed autonomie locali, sono stabilite le specifiche tecniche del formato elettronico da utilizzare per l'invio telematico di cui al comma 15, in modo tale da consentire il prelievo automatizzato delle informazioni utili per l'esecuzione degli adempimenti relativi al pagamento dei tributi, e sono fissate le modalità di attuazione, anche graduale, dell'obbligo di effettuare il predetto invio nel rispetto delle specifiche tecniche medesime”;*
- *“15-ter. A decorrere dall'anno di imposta 2020, le delibere e i regolamenti concernenti i tributi comunali diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF), dall'imposta municipale propria (IMU) e dal tributo per i servizi indivisibili (TASI) acquistano efficacia dalla data della pubblicazione effettuata ai sensi del comma 15, a condizione che detta pubblicazione avvenga entro il 28 ottobre dell'anno a cui la delibera o il regolamento si riferisce; a tal fine, il comune è tenuto a effettuare l'invio telematico di cui al comma 15 entro il termine perentorio del 14 ottobre dello stesso anno. I versamenti dei tributi diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'IRPEF, dall'IMU e dalla TASI la cui scadenza è fissata dal comune prima del 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti applicabili per l'anno precedente. I versamenti dei medesimi tributi la cui scadenza è fissata dal comune in data successiva al 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla*

base degli atti pubblicati entro il 28 ottobre, a saldo dell'imposta dovuta per l'intero anno, con eventuale conguaglio su quanto già versato. In caso di mancata pubblicazione entro il termine del 28 ottobre, si applicano gli atti adottati per l'anno precedente";

ACQUISITI i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile del presente atto, espressi dai responsabili dei servizi ai sensi dell'art. 49, comma 1, del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267;

CON VOTI FAVOREVOLI 10, CONTRARI 0, ASTENUTI 1 (Zacco) resi per alzata di mano

DELIBERA

- **DI DARE ATTO** che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- **DI PRENDERE ATTO** del Piano Finanziario TARI del Comune di San Germano Chisone per il quadriennio 2022-2025, allegato alla presente, approvato con deliberazione dell'Assemblea Consortile Consorzio ACEA Pinerolese n. 03 del 29.04.2022, in ottemperanza delle disposizioni ARERA citate in premessa;
- **DI APPROVARE** l'allegato piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani anno 2022, con l'allegata relazione tecnica di cui all'art. 8 del D.P.R. 27.04.1999, n. 158, predisposto dal Comune sulla base dei dati forniti dal soggetto gestore;
- **DI APPROVARE** le tariffe del tributo comunale sui rifiuti "TARI" per l'anno 2022, individuate secondo il metodo normalizzato di cui al D.P.R. 27.04.1999 n. 158, quali risultano dal piano finanziario allegato al presente atto, di cui forma parte integrante e sostanziale.
- **DI DARE ATTO** che le tariffe di cui al punto precedente sono indicate al netto di eventuali addizionali, accessori e simili che, se e nella misura in cui dovute, si aggiungeranno ad esse;
- **DI DARE ATTO** che le tariffe approvate con il presente atto deliberativo hanno effetto dal 1° gennaio 2022;
- **DI DARE ATTO** che l'ufficio tributi del Comune di San Germano Chisone, nel rispetto dell'art. 14 del Regolamento comunale per l'applicazione della Tassa sui Rifiuti TARI, provvederà all'emissione di appositi avvisi di pagamento con scadenza 31.07.2022 e 16.12.2022;
- **DI PRENDERE ATTO** degli obblighi di qualità contrattuale e tecnica a cui dovranno adeguarsi i gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani secondo lo schema regolatorio n. 1 "livello qualitativo minimo" per il periodo 2022-2025 così come definito dall'art. 3 – TQRIF, allegato "A" alla deliberazione ARERA 15/2022/R/RIF, approvato con deliberazione dell'Assemblea Consortile Consorzio ACEA Pinerolese n. 07 del 11/06/2021, in ottemperanza delle disposizioni ARERA citate in premessa;
- **DI TRASMETTERE** la presente deliberazione al Consorzio Acea Pinerolese al fine della trasmissione dello stesso all'Autorità entro trenta giorni dalla sua adozione, come previsto all'art. 8 della deliberazione ARERA n. 443/2019/R/Rif.;
- **DI DICHIARARE** la presente deliberazione immediatamente eseguibile **CON VOTI FAVOREVOLI 10, CONTRARI 0, ASTENUTI 1 (Zacco)** resi per alzata di mano, al fine di approvare il piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per l'anno 2022 entro la scadenza del 31/05/2022.

La lettura e l'approvazione del presente verbale è rimessa alla prossima assemblea.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
F.to GARRONE Andrea

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to FILLIOL D.ssa Laura

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 18-mag-2022.

San Germano Chisone, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to FILLIOL D.ssa Laura

E' copia conforme all'originale per gli usi consentiti dalla legge.

San Germano Chisone, li 18-mag-2022

IL SEGRETARIO COMUNALE
FILLIOL D.ssa Laura

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva in data 17-mag-2022

per la scadenza del termine di 10 giorni dalla pubblicazione ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267;

- X** in quanto è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267.

San Germano Chisone, li 17-mag-2022

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to FILLIOL D.ssa Laura

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di San Germano Chisone			Ambito tariffario: Comune di San Germano Chisone			Ambito tariffario: Comune di San Germano Chisone			Ambito tariffario: Comune di San Germano Chisone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	15.381	2.504	17.885	15.366	2.501	17.867	15.366	2.501	17.867	15.366	2.501	17.867
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	45.426	-	45.426	45.380	-	45.380	45.380	-	45.380	45.380	-	45.380
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	19.584	-	19.584	19.565	-	19.565	19.565	-	19.565	19.565	-	19.565
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	44.833	2.504	47.337	44.789	2.501	47.290	44.789	2.501	47.290	44.789	2.501	47.290
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{116,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	753	-	753	6.528	-	6.528	7.281	-	7.281	7.281	-	7.281
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.344	-	1.344	1.343	-	1.343	1.343	-	1.343	1.343	-	1.343
Fattore di Sharing b	0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	605	-	605	604	-	604	604	-	604	604	-	604
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	14.541	-	14.541	14.526	-	14.526	14.526	-	14.526	14.526	-	14.526
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	9.161	-	9.161	9.151	-	9.151	9.151	-	9.151	9.151	-	9.151
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		10.393	10.393		10.958	10.958		12.262	12.262		12.262	12.262
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE												
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	116.212	15.401	131.613	121.872	15.961	137.832	122.625	17.264	139.889	122.625	17.264	139.889
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	4.937	4.937	-	4.932	4.932	-	4.932	4.932	-	4.932	4.932
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	948	22.215	23.163	947	22.193	23.140	947	22.193	23.140	947	22.193	23.140
Costi generali di gestione CGG	25.503	3.008	28.511	25.478	3.005	28.483	25.478	3.005	28.483	25.478	3.005	28.483
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	4.002	-	4.002	3.998	-	3.998	3.998	-	3.998	3.998	-	3.998
Costi comuni CC	30.453	25.223	55.676	30.422	25.198	55.621	30.422	25.198	55.621	30.422	25.198	55.621
Ammortamenti Amm	14.057	-	14.057	13.763	-	13.763	16.199	-	16.199	22.124	-	22.124
Accantonamenti Acc	667	17.644	18.311	667	17.626	18.293	667	17.626	18.293	667	17.626	18.293
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	667	-	667	667	-	667	667	-	667	667	-	667
- di cui per crediti	-	17.644	17.644	-	17.626	17.626	-	17.626	17.626	-	17.626	17.626
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	10.872	-	10.872	10.199	-	10.199	11.163	-	11.163	14.577	-	14.577
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	71	-	71	1.196	-	1.196	1.526	-	1.526	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	25.668	17.644	43.312	25.825	17.626	43.451	29.554	17.626	47.180	37.368	17.626	54.994
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{116,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	95	-	95	1.729	-	1.729	1.729	-	1.729	1.729	-	1.729
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	1.491	-	1.491	1.940	-	1.940	1.940	-	1.940	1.940	-	1.940
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		6.435	6.435		6.611	6.611		6.199	6.199		6.981	6.981
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA												
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	57.707	54.239	111.946	59.916	54.368	114.284	63.646	53.955	117.601	71.460	54.737	126.197
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	173.919	69.640	243.559	181.788	70.328	252.116	186.271	71.219	257.490	194.085	72.001	266.085
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	173.919	69.640	243.559	181.788	70.328	252.116	186.271	71.219	257.490	194.085	72.001	266.085
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			59%			59%			59%			59%

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di San Germano Chisone			Ambito tariffario: Comune di San Germano Chisone			Ambito tariffario: Comune di San Germano Chisone			Ambito tariffario: Comune di San Germano Chisone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
$q_{\alpha-2}$ ton			784,53			784,53			784,53			784,53
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			28,95			28,10			29,04			30,52
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,93			33,93			33,93			33,93
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,19			-0,19			-0,19			-0,19
Totale γ			-0,59			-0,59			-0,59			-0,59
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			0,41			0,41			0,41			0,41
Verifica del limite di crescita												
ρ_{α}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_{α}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_{α}			1,00%			2,00%			3,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{α}			0,75%			1,50%			2,25%			3,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,35%			5,10%			6,85%			8,60%
$(1+\rho)$			1,0335			1,0510			1,0685			1,0860
ΣT_{α}			243.559			252.116			257.490			266.085
$\Sigma TV_{\alpha-1}$			150.110			128.128			134.951			139.483
$\Sigma TF_{\alpha-1}$			70.306			99.672			104.467			116.334
$\Sigma T_{\alpha-1}$			220.416			227.800			239.418			255.818
$\Sigma T_{\alpha} / \Sigma T_{\alpha-1}$			1,1050			1,1067			1,0755			1,0401
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			227.800			239.418			255.818			266.085
delta ($\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{max}$)			15.759			12.698			1.672			-
TVa dopo distribuzione delta ($\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{max}$)	116.212	11.915	128.128	121.872	13.079	134.951	122.625	16.858	139.483	122.625	17.264	139.889
TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{max}$)	57.707	41.965	99.672	59.916	44.551	104.467	63.646	52.689	116.334	71.460	54.737	126.197
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{max}$)	173.919	53.881	227.800	181.788	57.630	239.418	186.271	69.547	255.818	194.085	72.001	266.085
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			6.270			6.270			6.270			6.270
ΣTV_{α} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			128.128			134.951			139.483			139.889
ΣTF_{α} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			93.403			98.197			110.065			119.927
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			221.530			233.148			249.548			259.816
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO ETC Consorzio ACEA Pinerolese

Delibera ARERA n.363/2021

ALLEGATO A

COMUNE		San Germano Chisone		
LIMITE ALLA CRESCITA				
	2022	2023	2024	2025
QL%	1 %	2 %	3 %	4 %
PG%	0,75 %	1,5 %	2,25 %	3 %
Xa%	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Costante RPIa	1,7	1,7	1,7	1,7
Limite alla crescita	3,34	5,0999	6,8499	8,5999
FATTORE DI SHARING				
	2022	2023	2024	2025
Raccolta diff. %	59,34 %	59,34 %	59,34 %	59,34 %
Valutazione y1	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione y2	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valore y1	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
Valore y2	-0,1852	-0,1852	-0,1852	-0,1852
Fattore di sharing b	0,45	0,45	0,45	0,45
Fattore di sharing w	0,4	0,4	0,4	0,4
COI				
	2022	2023	2024	2025
COItv ACEA	753,14 €	6.543,54 €	7.304,31 €	7.304,31 €
CQtf ACEA	0,00 €	1.633,14 €	1.633,14 €	1.633,14 €
COItf consorzio	2.375,00 €	2.666,00 €	2.666,00 €	2.666,00 €
CQtf Consorzio	95,00 €	96,00 €	96,00 €	96,00 €
RIFIUTI Anno				
Tot rifiuti prodotti anno 2020 (ton)	711,57 ton			
CONGUAGLI				
	2022	2023	2024	2025
Conguaglio 2018-2019	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Conguaglio Art. 107	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Conguaglio COI	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Totale MTR-2 calcolato (importi Iva compresa)				
	2022	2023	2024	2025
Totale MTR	243.559,02 €	252.116,11 €	257.489,85 €	266.085,37 €
ACEA(*)	188.768,70 €	196.929,50 €	201.860,31 €	210.455,83 €
Consorzio	2.375,00 €	2.825,00 €	2.825,00 €	2.825,00 €
Comune	52.415,32 €	52.361,60 €	52.804,53 €	52.804,53 €

(*) Servizi igiene ambientale svolti dal Gestore ACEA al netto delle quote AR e Arconai spettanti ai Comuni.

COMUNE DI SAN GERMANO CHISONE

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2022

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) 775.519,00

2.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.098	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.032	93,99	82,66
Numero UtENZE non domestiche	66	6,01	17,34

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	2,60	313,00	813,80
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	300,00	1.653,00
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	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	3.513,00	27.471,66
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21	133,00	1.091,93
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,50	480,00	2.160,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	161,00	1.144,71
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	160,00	1.408,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	2.918,46	17.218,91
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	820,00	6.191,00
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	3.444,00	15.498,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	1.269,00	50.341,23
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	205,00	6.113,10
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	113,00	1.630,59
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	140,00	1.762,60
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: **134.498,53**

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

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

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

134.498,53 / 775.519,00 * 100 =

% Calcolata

17,34

% Corretta

17,34

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

775.519,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

134.498,53

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

641.020,47

3) COSTI

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

La parte Fissa TF deve coprire i seguenti costi:

COSTI FISSI	Imponibile	Iva
CSL: costi attività di spazzamento e di lavaggio	4.937,00	6.435,00
CC: costi comuni	55.676,00	0,00
CK: costi di capitale	43.312,00	0,00
COI: oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	1.586,00	0,00
RC: componente a conguaglio	-12.273,00	0,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2020 (quota parte Fissa)		-6.270,00
Costi Fissi trasferiti in costi Variabili (art.3 all.A MTR 443/19)		-0,00
Costi Variabili trasferiti in costi Fissi (art.3 all.A MTR 443/19)		0,00
TOTALE COSTI FISSI		93.403,00

La parte Variabile TV è uguale ai rifiuti prodotti dalla singola utenza

COSTI VARIABILI	Imponibile	Iva
CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	17.886,00	10.393,00
CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	45.426,00	0,00
CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	19.584,00	0,00
CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	47.337,00	0,00
COI: oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	753,00	0,00
AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	605,00	0,00
ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	9.161,00	0,00
RC: componente a conguaglio	-3.485,00	0,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2020 (quota parte Variabile)		-0,00
Costi Fissi trasferiti in costi Variabili (art.3 all.A MTR 443/19)		0,00
Costi Variabili trasferiti in costi Fissi (art.3 all.A MTR 443/19)		-0,00
TOTALE COSTI VARIABILI		128.128,00

TOTALE COSTI

(Costi Fissi + Costi Variabili)

221.531,00

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	93.403,00	% Calcolata	% Corretta
Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche	77.206,92	93,99	82,66
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche	16.196,08	6,01	17,34

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	128.128,00	% Calcolata	% Corretta
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	105.910,60	82,66	82,66
Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche	22.217,40	17,34	17,34

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 corrette 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
Rid.distanza ecopunto 15%	15,00	15,00
Distanza+casa di riposo	15,00	100,00
Res. estero	66,67	66,67
Occupante in casa di riposo	0,00	100,00
Rid. fossa / compostatore	10,00	10,00
Rid. cumulativa	25,00	25,00
Rid box non residenti	0,00	88,00
Res. estero+distanza	71,67	71,67

5.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	Rid.distanza ecopunto 15%	5.379,00	37
	Rid. fossa / compostatore	3.682,16	41
	Rid. cumulativa	946,00	15
Utenza domestica (2 componenti)	Rid.distanza ecopunto 15%	16.310,20	112
	Res. estero	73,00	1
	Rid. fossa / compostatore	5.978,45	63
	Rid. cumulativa	1.665,00	22
	Rid box non residenti	279,00	8
Utenza domestica (3 componenti)	Res. estero+distanza	87,00	1
	Rid.distanza ecopunto 15%	3.619,98	16
	Rid. fossa / compostatore	3.593,83	33
	Rid. cumulativa	1.216,96	11
Utenza domestica (4 componenti)	Rid.distanza ecopunto 15%	2.712,00	14
	Rid. fossa / compostatore	1.795,00	17
	Rid. cumulativa	981,00	8
Utenza domestica (5 componenti)	Rid.distanza ecopunto 15%	204,00	1
	Rid. fossa / compostatore	978,00	6
	Rid. cumulativa	107,00	1
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	Rid.distanza ecopunto 15%	503,00	
	Rid. cumulativa	126,00	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)	37.806,54	332	36.394,97	318,60
Utenza domestica (2 componenti)	60.055,72	460	56.484,07	422,98
Utenza domestica (3 componenti)	22.447,96	131	21.241,34	122,55
Utenza domestica (4 componenti)	14.504,58	89	13.673,03	83,20
Utenza domestica (5 componenti)	3.644,00	19	3.488,85	18,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	629,00	1	522,05	0,75

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	313,00	313,00	313,00
102-Campeggi, distributori carburanti	300,00	300,00	300,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
107-Case di cura e riposo	3.513,00	3.513,00	3.513,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	133,00	133,00	133,00
109-Banche ed istituti di credito	480,00	480,00	480,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	161,00	161,00	161,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	160,00	160,00	160,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	2.918,46	2.918,46	2.918,46
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	820,00	820,00	820,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	3.444,00	3.444,00	3.444,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.269,00	1.269,00	1.269,00
117-Bar, caffè, pasticceria	205,00	205,00	205,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	113,00	113,00	113,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	140,00	140,00	140,00
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)	36.394,97	0,84	0,84	30.571,77	0,49990	18.193,85
Utenza domestica (2 componenti)	56.484,07	0,98	0,98	55.354,39	0,58322	32.942,64
Utenza domestica (3 componenti)	21.241,34	1,08	1,08	22.940,65	0,64273	13.652,45
Utenza domestica (4 componenti)	13.673,03	1,16	1,16	15.860,71	0,69034	9.439,04
Utenza domestica (5 componenti)	3.488,85	1,24	1,24	4.326,17	0,73795	2.574,60
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	522,05	1,30	1,30	678,67	0,77366	403,89
				129.732,36		77.206,47

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
77.206,92	/	129.732,36	=	0,59512

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)	318,60	0,60	1,00	1,00	318,60	67,76684	21.590,52
Utenza domestica (2 componenti)	422,98	1,40	1,80	1,80	761,36	121,98031	51.595,23
Utenza domestica (3 componenti)	122,55	1,80	2,30	2,00	245,10	135,53367	16.609,65
Utenza domestica (4 componenti)	83,20	2,20	3,00	2,20	183,04	149,08704	12.404,04
Utenza domestica (5 componenti)	18,00	2,90	3,60	2,90	52,20	196,52383	3.537,43
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,75	3,40	4,10	3,40	2,55	230,40725	172,81
					1.562,85		105.909,68

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
641.020,47	/	1.562,85	=	410,16122

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
105.910,60	/	641.020,47	=	0,16522

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 al 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 attribuibili alle utenze NON domestiche

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

$$Qapf = Ctapf / SommatóriaSap * Kcap$$

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	313,00	100,16	0,30530	95,56
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	300,00	240,00	0,76324	228,97
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,60105	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	0,00	0,00	0,41024	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33	0,00	0,00	1,26889	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	0,00	0,00	0,86819	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	3.513,00	3.513,00	0,95405	3.351,58
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,13	133,00	150,29	1,07808	143,38
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	480,00	278,40	0,55335	265,61
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	161,00	178,71	1,05900	170,50
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	160,00	243,20	1,45016	232,03
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	2.918,46	2.101,29	0,68692	2.004,75
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	820,00	754,40	0,87773	719,74
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	0,00	0,00	0,86819	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	3.444,00	1.894,20	0,52473	1.807,17
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	1.269,00	6.141,96	4,61760	5.859,73
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	205,00	746,20	3,47274	711,91
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,38	113,00	268,94	2,27064	256,58
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,61	140,00	365,40	2,49007	348,61

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	5,78154	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,99221	0,00
					16.976,15		16.196,12

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
16.196,08	/	16.976,15	=	0,95405

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	2,60	313,00	813,80	0,42949	134,43
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	300,00	1.653,00	0,91020	273,06
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,51374	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00	0,41298	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	1,45202	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00	1,08199	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	3.513,00	27.471,66	1,29179	4.538,06
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	133,00	1.091,93	1,35621	180,38
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,50	480,00	2.160,00	0,74336	356,81
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	161,00	1.144,71	1,17450	189,09
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	160,00	1.408,00	1,45367	232,59
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	2.918,46	17.218,91	0,97462	2.844,39
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	820,00	6.191,00	1,24718	1.022,69
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	0,57817	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	3.444,00	15.498,00	0,74336	2.560,13
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	1.269,00	50.341,23	6,55309	8.315,87
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	205,00	6.113,10	4,92597	1.009,82
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	113,00	1.630,59	2,38369	269,36
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	140,00	1.762,60	2,07974	291,16
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	8,21325	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	1,41403	0,00
					134.498,53		22.217,84

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
22.217,40	/	134.498,53	=	0,16519

UTENZE NON DOMESTICHE - RIDUZIONI 2022 A CARICO DEL BILANCIO

Codice categ.	Descrizione Categoria	tot superfici	tariffa p.fissa	tariffa p. var.	tassa	% Riduz. Attività	Riduz attività	TARI ridotta
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cul	313	0,3053	0,42949	€ 229,99	0	€ -	€ 229,99
102	Campeggi, distributori carburanti	300	0,76324	0,9102	€ 502,03	0	€ -	€ 502,03
107	Case di cura e riposo	3513	0,95405	1,29179	€ 7.889,64	0	€ -	€ 7.889,64
108	Uffici, agenzie	133	1,07808	1,35621	€ 323,76	0	€ -	€ 323,76
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	480	0,55335	0,74336	€ 622,42	0	€ -	€ 622,42
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria,	161	1,059	1,1745	€ 359,59	0	€ -	€ 359,59
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	160	1,45016	1,45367	€ 464,61	0	€ -	€ 464,61
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulic	2402	0,68692	0,97462	€ 3.991,02	15	€ 598,65	€ 3.392,37
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	820	0,87773	1,24718	€ 967,90	15	€ 145,19	€ 822,72
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	3444	0,52473	0,74336	€ 4.367,30	0	€ -	€ 4.367,30
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1269	4,6176	6,55309	€ 14.175,61	30	€ 4.252,68	€ 9.922,92
117	Bar, caffè, pasticceria	205	3,47274	4,92597	€ 1.721,74	5	€ 86,09	€ 1.635,65
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e for	101	2,27064	2,38369	€ 470,09	0	€ -	€ 470,09
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	140	2,49007	2,07974	€ 639,77	0	€ -	€ 639,77
					€ 36.725,47		€ 5.082,61	€ 31.642,86

8) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,59512	0,49990	1,00	410,16122	0,16522	67,76684
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,59512	0,58322	1,80	410,16122	0,16522	121,98031
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,59512	0,64273	2,00	410,16122	0,16522	135,53367
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,59512	0,69034	2,20	410,16122	0,16522	149,08704
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,59512	0,73795	2,90	410,16122	0,16522	196,52383
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,59512	0,77366	3,40	410,16122	0,16522	230,40725

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,95405	0,30530	2,60	0,16519	0,42949
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,95405	0,76324	5,51	0,16519	0,91020
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,95405	0,60105	3,11	0,16519	0,51374
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	0,95405	0,41024	2,50	0,16519	0,41298
105-Alberghi con ristorante	1,33	0,95405	1,26889	8,79	0,16519	1,45202
106-Alberghi senza ristorante	0,91	0,95405	0,86819	6,55	0,16519	1,08199
107-Case di cura e riposo	1,00	0,95405	0,95405	7,82	0,16519	1,29179
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	0,95405	1,07808	8,21	0,16519	1,35621
109-Banche ed istituti di credito	0,58	0,95405	0,55335	4,50	0,16519	0,74336
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,95405	1,05900	7,11	0,16519	1,17450
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,95405	1,45016	8,80	0,16519	1,45367
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,95405	0,68692	5,90	0,16519	0,97462
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,95405	0,87773	7,55	0,16519	1,24718
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,95405	0,86819	3,50	0,16519	0,57817
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,95405	0,52473	4,50	0,16519	0,74336
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,95405	4,61760	39,67	0,16519	6,55309
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,95405	3,47274	29,82	0,16519	4,92597
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	0,95405	2,27064	14,43	0,16519	2,38369
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	0,95405	2,49007	12,59	0,16519	2,07974
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,95405	5,78154	49,72	0,16519	8,21325
121-Discoteche, night club	1,04	0,95405	0,99221	8,56	0,16519	1,41403

9) PIANO FINANZIARIO

COSTI	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	77.206,92	105.910,60	183.117,52
ATTIVITA' PRODUTTIVE	16.196,08	22.217,40	38.413,48
TOTALE COSTI	93.403,00	128.128,00	221.531,00

ENTRATE UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	18.193,85	21.590,52	39.784,37
Utenza domestica (2 componenti)	32.942,64	51.595,23	84.537,87
Utenza domestica (3 componenti)	13.652,45	16.609,65	30.262,10
Utenza domestica (4 componenti)	9.439,04	12.404,04	21.843,08
Utenza domestica (5 componenti)	2.574,60	3.537,43	6.112,03
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	403,89	172,81	576,70
Totale	77.206,47	105.909,68	183.116,15

ENTRATE ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	95,56	134,43	229,99
Campeggi, distributori carburanti	228,97	273,06	502,03
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	3.351,58	4.538,06	7.889,64
Uffici, agenzie, studi professionali	143,38	180,38	323,76
Banche ed istituti di credito	265,61	356,81	622,42
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	170,50	189,09	359,59
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	232,03	232,59	464,62
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	2.004,75	2.844,39	4.849,14
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	719,74	1.022,69	1.742,43
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	1.807,17	2.560,13	4.367,30
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5.859,73	8.315,87	14.175,60
Bar, caffè, pasticceria	711,91	1.009,82	1.721,73
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	256,58	269,36	525,94
Plurilicenze alimentari e/o miste	348,61	291,16	639,77
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	16.196,12	22.217,84	38.413,96

TOTALE ENTRATE	93.402,59	128.127,52	221.530,11
-----------------------	------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA COSTI: 100,00%