

COMUNE DI GHEDI

ALLEGATO A

TARI Servizio rifiuti

Determinazione delle tariffe 2019

	<i>Costi fissi</i>	<i>Costi variabili</i>	<i>Costi totali</i>
Totale costi	1.282.138,47 66,85%	635.846,78 33,15%	1.917.985,25
		Copertura prevista	100,00%
Gettito domestiche	697.355,11 54,39%	155.472,06 54,39%	852.827,18
Gettito non domestiche	584.783,36 45,61%	130.374,72 45,61%	715.158,07
Totale	1.282.138,47 81,77%	285.846,78 18,23%	1.567.985,25
Costi addebitati in tariffa puntuale a contribuente		350.000,00	
Totale gettito			1.917.985,25



C.B.B.O. s.n.l.

Via Industriale 30/35
Ghedi 36 06016
T 0445 90 26 05
F 0445 90 26 09
www.cbbo.it
P.IVA 03070100369
R.E.A. Brescia 027900

COSTI FISSI

COSTI COMUNI (CC)

CC	COSTI COMUNI	
	CC=CARC+CGG+CCD	
CARC	COSTI AMMINISTRATIVI E DI ACCERTAMENTO, RISCOSSIONE E CONTENZIOSO	
	<i>Spese logistiche dell'ufficio tariffazione e del personale che segue la definizione della tariffa, il suo accertamento, il contenzioso e la riscossione (con le relative spese)</i>	
	CANONI, AFFITTI, BOLLI, TASSE E TRIBUTI	2.000,00
	AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	8.034,25
	CONSULENZE E CANONI LICENZA USO SOFTWARE	5.335,00
	PERSONALE CHE SEGUE LA DEFINIZIONE DELLA TARIFFA	50.000,00
	COSTI AMMINISTRATIVI E DI ACCERTAMENTO, RISCOSSIONE E CONTENZIOSO	65.369,25
CCD	TOTALE COSTI COMUNI DIVERSI	
	<i>Costi di materiali e servizi di rete (elettricit�, gas, acqua, pulizie, ...)</i>	
	CREDITI INESIGIBILI AL NETTO DEL FONDO RISCHI CREDITI	50.000,00
	COSTI DIVERSI CDA , STUDI, CONSULENZE	10.000,00
	ONERI DIVERSI E RECUPERO MINORI ENTRATE 2017	64.112,17
	ONERI FINANZIARI	55.000,00
	QUOTE COSTO PERSONALE NON DIRETTO	54.000,00
	QUOTE SPESE LOGISTICHE SEDE AMINISTRATIVA	14.000,00
	RIMBORSO SPESE PERSONALE COMUNALE	97.100,00
	TOTALE COSTI COMUNI DIVERSI	344.212,17
CGG	COSTI GENERALI DI GESTIONE	
	<i>Personale comunale che segue l'organizzazione del servizio o dell'appalto</i>	
	SPESE LOGISTICHE DELL'UFFICIO ORGANIZZAZIONE	18.000,00
	ONERI DIVERSI	18.000,00
	PERSONALE CHE SEGUE L'ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO O DELL'APPALTO	104.000,00
	COSTI GENERALI DI GESTIONE	140.000,00
CRDF	COSTI FISSI RACCOLTA DIFFERENZIATA PER MATERIALE	
	<i>Per le singole filiere costi di appalto o contratto di servizio e/o convenzioni con i gestori</i>	
	COSTO RACCOLTA PLASTICA COSTI PER SERVIZI DI TERZI	40.000,00
	COSTO RACCOLTA MULTIMATERIALE AEROPORTO E CASA DI RIPOSO COSTI PER MATERIE DI CONSUMO E MERCI	11.327,00
	COSTO RACCOLTA PANNOLINI COSTI DEL PERSONALE	3.020,00
	COSTO RACCOLTA PANNOLINI COSTI PER MATERIE DI CONSUMO E MERCI	1.622,00
	COSTO RACCOLTA MULTIMATERIALE AEROPORTO E CASA DI RIPOSO COSTI DEL PERSONALE	10.220,00
	COSTO RACCOLTA PLASTICA AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	5.635,37
	COSTO RACCOLTA MULTIMATERIALE AEROPORTO E CASA DI RIPOSO COSTI COPERTI DAL COREPLA (RIMBORSI COREPLA) IN NEGATIVO	-120.000,00
	COSTO RACCOLTA PLASTICA COSTI PER MATERIE DI CONSUMO E MERCI	18.690,00
	COSTO RACCOLTA CARTA E CARTONE E TETRAPAK AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	15.846,27
	COSTO RACCOLTA VETRO E LATTINE COSTI PER MATERIE DI CONSUMO E MERCI	16.900,00
	COSTO RACCOLTA VETRO E LATTINE COSTI DEL PERSONALE	56.420,00
	COSTO RACCOLTA PLASTICA COSTI DEL PERSONALE	10.591,00
	COSTO RACCOLTA MULTIMATERIALE AEROPORTO E CASA DI RIPOSO AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	2.773,33
	COSTO RACCOLTA GREEN AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	13.965,00
	COSTO RACCOLTA FORSU COSTI PER MATERIE DI CONSUMO E MERCI	50.245,00
	COSTO RACCOLTA FORSU COSTI DEL PERSONALE	111.312,00
	COSTO RACCOLTA FORSU AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	16.430,32
	COSTO RACCOLTA VETRO E LATTINE AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	7.629,26
	COSTO RACCOLTA CARTA E CARTONE E TETRAPAK COSTI DEL PERSONALE	79.984,00

	COSTO RACCOLTA CARTA E CARTONE E TETRAPAK COSTI PER MATERIE DI CONSUMO E MERCI	28.860,00
	COSTI FISSI RACCOLTA DIFFERENZIATA PER MATERIALE	381.470,55
	COSTI COMUNI	931.051,97
	COSTI COMUNI (CC)	931.051,97

COSTI DI GESTIONE (CG)

CGIND	COSTI DI GESTIONE RSU INDIFFERENZIATO CGIND=CSL+CRT+CTS+AC	
AC	TOTALE ALTRI COSTI DI GESTIONE RACCOLTA INDIFFERENZIATA <i>Realizzazione ecocentri, campagna informativa, csoti consulenza e, in generale, tutti i costi non compresi in raccolta, trasporto, recupero e smaltimento</i>	
	CAMPAGNE INFORMATIVE	6.200,00
	COSTI DI GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA	99.850,00
	INFO POINT	24.000,00
	INTERVENTI DI PULIZIA E BONIFICA DISCARICHE ABUSIVE E R P ABBANDONATI	3.500,00
	FORNITURE CONTENITORI, SOSTITUZIONI	6.700,00
	INTERVENTI STRAORDINARI DI MANUTENZIONE CDR	3.796,00
	TOTALE ALTRI COSTI DI GESTIONE RACCOLTA INDIFFERENZIATA	144.046,00
CSL	COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE <i>Pulizia strade e mercati, raccolta rifiuti esterni (rive)</i>	
	COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE COSTI DEL PERSONALE	109.542,27
	COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	24.655,42
	COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE COSTI PER MATERIE DI CONSUMO E MERCI	31.998,92
	COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE COSTI PER SERVIZI DI TERZI	40.843,89
	COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE	207.040,50
	COSTI DI GESTIONE RSU INDIFFERENZIATO	351.086,50
	COSTI DI GESTIONE (CG)	351.086,50
	COSTI FISSI	1.282.138,47

COSTI VARIABILI

COSTI DI GESTIONE (CG)

CGD	COSTI DI GESTIONE DEL CICLO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA CGD=CRD+CTR	
CRD	COSTI RACCOLTA DIFFERENZIATA PER MATERIALE <i>Per le singole filiere costi di appalto o contratto di servizio e/o convenzioni con i gestori</i>	
	COSTO RACCOLTA CARTA E CARTONE E TETRAPAK COSTI PER SERVIZI DI TERZI	9.360,00
	COSTO RACCOLTA FORSU COSTI PER SERVIZI DI TERZI	16.200,00
	COSTO RACCOLTA MULTIMATERIALE AEROPORTO E CASA DI RIPOSO COSTI PER SERVIZI DI TERZI	240,00
	COSTO RACCOLTA PLASTICA COSTI PER SERVIZI DI TERZI	30.088,00
	COSTO RACCOLTA VETRO E LATTINE COSTI PER SERVIZI DI TERZI	11.110,00

COSTI RACCOLTA DIFFERENZIATA PER MATERIALE	66.998,00
---	------------------

CTR	COSTI TRATTAMENTO E RICICLO	
	<i>Per umido e verde costi di compostaggio ed eventuale altro trattamento o pretrattamento, per altre frazioni costi del trattamento o ricavi della vendita</i>	
	COSTI TRATTAMENTO E RICICLO MEDICINALI	1.300,00
	COSTI TRATTAMENTO E RICICLO TONER	350,00
	COSTI TRATTAMENTO E RICICLO SABBIE	15.000,00
	COSTI TRATTAMENTO E RICICLO PNEUMATICI	700,00
	COSTI TRATTAMENTO E RICICLO PILE	500,00
	COSTI TRATTAMENTO E RICICLO LEGNO	10.150,00
	COSTI TRATTAMENTO E RICICLO INERTI	2.500,00
	COSTI TRATTAMENTO E RICICLO IN NEGATIVO MATERIALI	-14.000,00
	PROVENTI VENDITA	
	COSTI TRATTAMENTO E RICICLO GREEN	67.200,00
	COSTI TRATTAMENTO E RICICLO FORSU	86.500,00
	COSTI TRATTAMENTO E RICICLO CARTA E CARTONE	2.300,00
	COSTI TRATTAMENTO E RICICLO PLASTICA	2.700,00

COSTI TRATTAMENTO E RICICLO	175.200,00
------------------------------------	-------------------

COSTI DI GESTIONE DEL CICLO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA	242.198,00
--	-------------------

CGIND	COSTI DI GESTIONE RSU INDIFFERENZIATO
	CGIND=CSL+CRT+CTS+AC

CRT	COSTI DI RACCOLTA E DI TRASPORTO	
	<i>Tutti i servizi compresi nel contratto d'appalto, compreso eventuale travaso e trasporto fuori bacino</i>	
	COSTI DI RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI SOLIDI URBANI AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	18.064,78
	COSTI DI RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI SOLIDI URBANI COSTI PER SERVIZI DI TERZI	9.360,00
	COSTI DI RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI SOLIDI URBANI COSTI PER MATERIE DI CONSUMO E MERCI	36.686,00
	COSTI DI RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI SOLIDI URBANI COSTI DEL PERSONALE	77.538,00

COSTI DI RACCOLTA E DI TRASPORTO	141.648,78
---	-------------------

CTS	TOTALE COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	
	<i>Discarica o impianto di trattamento secco</i>	
	COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI COSTI PER TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	252.000,00
	COSTI ADDEBITATI IN TARIFFA PUNTUALE A CONTRIBUENTE	-350.000,00

TOTALE COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	-98.000,00
---	-------------------

COSTI DI GESTIONE RSU INDIFFERENZIATO	43.648,78
--	------------------

COSTI DI GESTIONE (CG)	285.846,78
-------------------------------	-------------------

COSTI VARIABILI	285.846,78
------------------------	-------------------

TOTALE COSTI SERVIZIO	1.567.985,25
------------------------------	---------------------

LISTINO 2019 TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Per il calcolo della quota dovuta si deve:
moltiplicare la superficie in metri quadrati per la tariffa parte fissa,
sommare al risultato la tariffa della parte variabile
aggiungere la quota di addizionale provinciale.

Numero componenti:	FISSA:	VARIABILE:
1	0,66048	12,09744
2	0,77607	20,62931
3	0,86688	26,23233
4	0,94119	31,83536
5	1,01549	38,83913
6	1,07328	46,98898

Conferimento Rifiuti Indifferenziati €/kg **0,19**

LISTINO 2019 TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

Per il calcolo della quota dovuta si deve:

+ moltiplicare la superficie in metri quadrati di pertinenza per la tariffa della parte fissa,

+ moltiplicare la superficie per la tariffa della parte variabile,

sommare alla fine i risultati e aggiungere la quota di addizionale provinciale.

Categoria:	FISSA:	VARIABILE:
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,83482	0,18443
2 Cinematografi e teatri	0,89743	0,19680
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1,06022	0,23616
4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,83660	0,40540
5 Stabilimenti balneari	0,79308	0,23391
6 Esposizioni, autosaloni	1,06439	0,23728
7 Alberghi con ristorante	3,42275	0,75626
8 Alberghi senza ristorante	2,12252	0,49930
9 Case di cura e riposo	2,18096	0,57465
10 Ospedali	2,23314	0,59320
11 Uffici, agenzie, studi professionali	3,16187	0,70003
12 Banche ed istituti di credito	1,27310	0,28282
13 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2,94273	0,64943
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3,75668	0,83104
15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,73225	0,38291
16 Banchi di mercato beni durevoli	3,71494	0,81980
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	3,08883	0,68148
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,72181	0,42845
19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2,27905	0,57633
20 Attività industriali con capannoni di produzione	1,33571	0,29969
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	1,14370	0,25302
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	11,62484	2,56791
23 Mense, birrerie, amburgherie	10,12216	2,23673
24 Bar, caffè, pasticceria	8,26469	1,82402
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	4,21583	0,93057

Conferimento Rifiuti Indifferenziati €/kg

0,19

LISTINO 2019 TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

Per il calcolo della quota dovuta si deve:

+ moltiplicare la superficie in metri quadrati di pertinenza per la tariffa della parte fissa,

+ moltiplicare la superficie per la tariffa della parte variabile,

sommare alla fine i risultati e aggiungere la quota di addizionale provinciale.

Categoria:		FISSA:	VARIABILE:
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	3,21405	0,70847
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	14,96411	3,30393
28	Ipermercati di generi misti	4,48714	0,99157
29	Banchi di mercato genere alimentari	14,04581	1,61373
30	Discoteche, night club	2,17053	0,48131

Conferimento Rifiuti Indifferenziati €/kg

0,19

COMUNE DI GHEDI

Servizio rifiuti - Determinazione delle tariffe Definizione delle modalità di calcolo dei listini 2019

La determinazione della tariffa rifiuti si basa sul calcolo dei costi del servizio.

Il piano finanziario è allegato alla delibera di approvazione delle tariffe.

I costi vengono suddivisi tra fissi e variabili in relazione alla loro natura ed aggregati in modo da stabilire la rispettiva quota.

I costi vengono poi ripartiti tra utenze domestiche e non domestiche in base a criteri matematici ottenuti dalle sommatorie delle quote di produzione stimate con l'applicazione dei coefficienti ministeriali.

La ripartizione ottenuta è la seguente, al netto della tares e dell'addizionale provinciale:

	<i>Costi fissi</i>		<i>Costi variabili</i>		<i>Costi totali</i>
Totale costi	1.282.138,47	81,77%	285.846,78	18,23%	1.567.985,25
			Copertura prevista		100,00%
Gettito domestiche	697.355,11	54,39%	155.472,06	54,39%	852.827,18
Gettito non domestiche	584.783,36	45,61%	130.374,72	45,61%	715.158,07
Totale gettito	1.282.138,47	81,77%	285.846,78	18,23%	1.567.985,25

I quattro aggregati ottenuti devono essere distribuiti tra i contribuenti in funzione delle variabili specifiche.

La quota fissa sulle utenze domestiche viene ripartita in base alle superfici con l'applicazione di coefficienti prestabiliti in funzione dei componenti del nucleo familiare, che variano per i comuni con meno o più di 5000 abitanti.

Su questi coefficienti il comune non ha possibilità di manovra.

Il calcolo per la parte fissa delle utenze domestiche è riassunta nel seguente prospetto:

A - Utenze domestiche: calcolo listino quota fissa

Componenti	Utenze	Superficie	coefficienti	Superficie x coefficienti	Listino : [C] x coefficiente
1	1787	186.710	0,80	119.983,20	0,66048
2	2076	263.418	0,94	244.097,34	0,77607
3	1502	195.585	1,05	203.551,37	0,86688
4	1276	171.004	1,14	194.062,11	0,94119
5	397	48.800	1,23	59.561,66	1,01549
6	157	18.040	1,30	23.405,20	1,07328

Somma superfici x coefficienti [A] : 844.660,87

Gettito domestiche quota fissa [B] : 697.355,11

Parametro quota fissa [C] = [B]/[A] : 0,8256037

La quota variabile sulle utenze domestiche viene ripartita in base ai componenti del nucleo familiare, che possono variare tra un minimo ed un massimo prestabiliti.

Sulla parte variabile della tariffa possono essere riconosciute riduzioni previste dal regolamento.

Il calcolo per la parte variabile delle utenze domestiche è riassunta nel seguente prospetto:

B - Utenze domestiche: calcolo listino quota variabile

Componenti	N (Utenze)	Produzione teorica rifiuti	N x coefficienti x riduzioni (*)	coefficienti	Listino : [C] x coefficiente
1	1787	177.375	1.328,40	0,95	12,09744
2	2076	426.737	3.150,64	1,62	20,62931
3	1502	402.904	2.952,31	2,06	26,23233
4	1276	427.509	3.061,70	2,50	31,83536
5	397	148.841	1.149,97	3,05	38,83913
6	157	66.569	566,05	3,69	46,98898
1.649.936					

Somma N x coeff x riduzioni [A] : 12.209,07

Gettito domestiche quota variabile [B] : 155.472,06

Parametro quota variabile [C] = [B]/[A] : 12,7341422

(*) Le riduzioni sono assegnate
nucleo per nucleo

La quota fissa sulle utenze non domestiche viene ripartita in base alla categoria merceologica ed alle superfici con l'applicazione di coefficienti che possono variare tra un minimo ed un massimo prestabiliti.

Il calcolo per la parte fissa delle utenze non domestiche è riassunta nel seguente prospetto:

C - Utenze non domestiche: calcolo listino quota fissa

<i>Categoria</i>	<i>N</i>	<i>Superficie</i>	<i>coefficienti</i>	<i>superficie x coefficiente</i>	<i>Listino :[C] x coefficiente</i>
1 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	41	5.502	0,400	2.033,61	0,83482
2 - Cinematografi e teatri	1	0	0,430	0,00	0,89743
3 - Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	207	58.095	0,508	29.125,52	1,06022
4 - Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	13	4.133	0,880	3.637,04	1,83660
5 - Stabilimenti balneari	1	0	0,380	0,00	0,79308
6 - Esposizioni, autosaloni	5	3.860	0,510	1.968,60	1,06439
7 - Alberghi con ristorante	3	930	1,640	1.525,20	3,42275
8 - Alberghi senza ristorante	3	1.629	1,017	1.656,69	2,12252
9 - Case di cura e riposo	4	81.977	1,045	72.835,38	2,18096
10 - Ospedali	1	0	1,070	0,00	2,23314
11 - Uffici, agenzie, studi professionali	151	15.052	1,515	22.087,64	3,16187
12 - Banche ed istituti di credito	9	5.114	0,610	2.834,83	1,27310
13 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	98	11.836	1,410	16.504,88	2,94273
14 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	15	1.123	1,800	1.156,07	3,75668
15 - Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2	92	0,830	76,36	1,73225
16 - Banche di mercato beni durevoli	65	2.831	1,780	5.039,18	0,01015
17 - Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	46	3.400	1,480	5.032,47	3,08883
18 - Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	25	4.300	0,825	3.547,25	1,72181
19 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	22	5.120	1,092	5.591,21	2,27905
20 - Attività industriali con capannoni di produzione	37	41.939	0,640	26.201,01	1,33571
21 - Attività artigianali di produzione beni specifici	111	40.830	0,548	22.374,88	1,14370
22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	15	2.972	5,570	10.853,36	11,62484
23 - Mense, birrerie, amburgherie	4	694	4,850	3.365,90	10,12216
24 - Bar, caffè, pasticceria	34	3.054	3,960	11.444,56	8,26469

25 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	32	10.114	2,020	17.443,63	4,21583
26 - Plurilicenze alimentari e/o miste	2	144	1,540	221,19	3,21405
27 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	17	816	7,170	5.853,44	14,96411
28 - Ipermercati di generi misti	1	0	2,150	0,00	4,48714
29 - Banchi di mercato genere alimentari	22	952	6,730	6.406,96	0,03838
30 - Discoteche, night club	2	1.327	1,040	1.380,05	2,17053

Somma superfici x coefficienti [A] : 280.196,93
Gettito non domestiche quota fissa [B] : 584.783,36
Parametro quota fissa [C] = [B]/[A] : 2,0870442

La quota variabile sulle utenze non domestiche viene ripartita in base alla categoria merceologica ed alle superfici con l'applicazione di coefficienti che possono variare tra un minimo ed un massimo prestabiliti.

Il calcolo per la parte variabile delle utenze non domestiche è riassunta nel seguente prospetto:

D - Utenze non domestiche: calcolo listino quota variabile

<i>Categoria</i>	<i>N</i>	<i>Superficie</i>	<i>coefficienti</i>	<i>superficie x coeff</i>	<i>Listino : [C] x coefficiente</i>
1 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	41	5.502	3,280	16.675,59	0,18443
2 - Cinematografi e teatri	1	0	3,500	0,00	0,19680
3 - Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	207	58.095	4,200	229.406,94	0,23616
4 - Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	13	4.133	7,210	29.798,93	0,40540
5 - Stabilimenti balneari	1	0	4,160	0,00	0,23391
6 - Esposizioni, autosaloni	5	3.860	4,220	16.289,20	0,23728
7 - Alberghi con ristorante	3	930	13,450	12.508,50	0,75626
8 - Alberghi senza ristorante	3	1.629	8,880	14.465,52	0,49930
9 - Case di cura e riposo	4	81.977	10,220	712.323,06	0,57465
10 - Ospedali	1	0	10,550	0,00	0,59320
11 - Uffici, agenzie, studi professionali	151	15.052	12,450	176.158,79	0,70003
12 - Banche ed istituti di credito	9	5.114	5,030	23.375,77	0,28282
13 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	98	11.836	11,550	135.199,56	0,64943
14 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	15	1.123	14,780	9.492,60	0,83104
15 - Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2	92	6,810	626,52	0,38291
16 - Banchi di mercato beni durevoli	65	2.831	14,580	41.275,98	0,00224
17 - Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	46	3.400	12,120	41.211,88	0,68148
18 - Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	25	4.300	7,620	32.763,71	0,42845
19 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	22	5.120	10,250	48.791,64	0,57633
20 - Attività industriali con capannoni di produzione	37	41.939	5,330	161.259,58	0,29969
21 - Attività artigianali di produzione beni specifici	111	40.830	4,500	175.347,32	0,25302
22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	15	2.972	45,670	88.989,73	2,56791
23 - Mense, birrerie, amburgherie	4	694	39,780	27.607,32	2,23673
24 - Bar, caffè, pasticceria	34	3.054	32,440	93.752,90	1,82402

25 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	32	10.114	16,550	142.916,86	0,93057
26 - Plurilicenze alimentari e/o miste	2	144	12,600	1.809,74	0,70847
27 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	17	816	58,760	47.970,49	3,30393
28 - Ipermercati di generi misti	1	0	17,635	0,00	0,99157
29 - Banchi di mercato genere alimentari	22	952	28,700	27.322,40	0,00441
30 - Discoteche, night club	2	1.327	8,560	11.358,86	0,48131

Somma superfici x coefficienti x riduzioni [A] : 2.318.699,39

Gettito non domestiche quota variabile [B] : 130.374,72

Parametro quota variabile [C] = [B]/[A] : 0,0562275

() Le riduzioni sono assegnate utenza per utenza*

COMUNE DI GHEDI

Produzione quantitativi unitari di rifiuti indifferenziati Anno 2019

PRODUZIONE ANNUA TOTALE RIFIUTI INDIFFERENZIATI IN CORRISPETTIVO		2.305.000,00	
COEFFICIENTE DI RAPPORTO KG./LITRO	0,0700	Rapporto soglia minima/QT	25%

Calcolo soglia personalizzata

UTENZE DOMESTICHE	+soglia minima annua / 365 * giorni reale occupazione
UTENZE NON DOMESTICHE	+(soglia minima annua a mq. * mq. totali) / 365 * giorni reale occupazione

		K MEDI	QT quantitativi teorici	soglie minime di conferimento		
UTENZE DOMESTICHE		Kb	QUANTITATIVI ANNUI PER UTENZA			
Numero Componenti			Kg.	litri	Kg.	litri
1	componente	0,95	135,9659	1.942,3700	33,9915	485,5925
2	componenti	1,62	231,8576	3.312,2520	57,9644	828,0630
3	componenti	2,06	294,8313	4.211,8760	73,7078	1.052,9690
4	componenti	2,50	357,8050	5.111,5000	89,4513	1.277,8750
5	componenti	3,05	436,5221	6.236,0300	109,1305	1.559,0075
6	o più componenti	3,69	528,1202	7.544,5740	132,0300	1.886,1435

UTENZE NON DOMESTICHE		Kd	QUANTITATIVI ANNUI PER METRO QUADRO			
Attività			Kg.	litri	Kg.	litri
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,280	1,2861	18,3729	0,3215	4,5932
2	Cinematografi e teatri	3,500	1,3724	19,6053	0,3431	4,9013
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4,200	1,6468	23,5263	0,4117	5,8816
4	Campeggi, distributori di carburanti, impianti sportivi	7,210	2,8271	40,3868	0,7068	10,0967
5	Stabilimenti balneari	4,160	1,6312	23,3022	0,4078	5,8256
6	Esposizioni, autosaloni ed attività produttive con avvio al riciclo di residui di lavorazione	4,220	1,6547	23,6383	0,4137	5,9096
7	Alberghi con ristorante	13,450	5,2738	75,3402	1,3185	18,8350
8	Alberghi senza ristorante	8,880	3,4819	49,7413	0,8705	12,4353
9	Case di cura e di riposo	10,220	4,0073	57,2473	1,0018	14,3118
10	Ospedali	10,550	4,1367	59,0958	1,0342	14,7740
11	Uffici, agenzie, studi professionali	12,450	4,8817	69,7387	1,2204	17,4347
12	Banche e istituti di credito	5,030	1,9723	28,1755	0,4931	7,0439
13	Negozi, abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	11,550	4,5288	64,6973	1,1322	16,1743
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	14,780	5,7953	82,7902	1,4488	20,6975
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	6,810	2,6702	38,1462	0,6676	9,5366
16	Banchi di mercato beni durevoli	14,580	5,7169	81,6699	1,4292	20,4175
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	12,120	4,7523	67,8902	1,1881	16,9725
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	7,620	2,9878	42,6834	0,7470	10,6709
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	10,250	4,0191	57,4154	1,0048	14,3538
20	Attività industriali con capannoni di produzione	5,330	2,0899	29,8560	0,5225	7,4640
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,500	1,7645	25,2068	0,4411	6,3017
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	45,670	17,9074	255,8205	4,4769	63,9551
23	Mense, birrerie, hamburgerie	39,780	15,5979	222,8277	3,8995	55,7069
24	Bar, caffè, pasticceria	32,440	12,7199	181,7127	3,1800	45,4282
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	16,550	6,4893	92,7048	1,6223	23,1762
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,600	4,9405	70,5789	1,2351	17,6447
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	58,760	23,0401	329,1441	5,7600	82,2860
28	Ipermercati di generi misti	17,635	6,9148	98,7825	1,7287	24,6956
29	Banchi di mercato generi alimentari	28,700	11,2534	160,7631	2,8134	40,1908
30	Discoteche, night club	8,560	3,3564	47,9488	0,8391	11,9872