Allegato A alla deliberazione
N. 85/2020 del 29.09.2020
IL SEGRETARIO COMUNALE
(Meineri dott.ssa Federica)
COMUNE DI MARENE Prov. di Cuneo

COSTI FISSI E VARIABILI 2020

COSTI FISSI				
CG	CSL	Costi dell'attività di spazzamento e lavaggio	€	7.685,00
CC	CARC	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	€	12.597,00
CC	CGG	Costi generali di gestione	€	60.701,00
CC	CCD	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	€	-8.429,00
CC	COal	Altri costi	€	3.783,00
CK	Amm.	Ammortamenti	€	25.502,00
CK	Acc.	Accantonamenti	€	19.017,00
CK	R	Renumerazione del capitale investito netto	€	12.033,00
CK	Rlic	Renumerazione delle immobilizzazioni in corso	€	119,00
	IVA	Oneri relativi all'IVA e altre imposte (TF)	€	4.100,00
	TF->TV	Quota di TF da trasferire alla TV perché fuori range (negativa)	€	727,00
		Totale	**€**	**137.835,00**

RIPARTIZIONE COSTI FISSI

Totale superficie		Utenze	Quota	Superficie	
Mq	281.948,83	Domestiche	62,52 %	Mq	176.264,03
		Non domestiche	37,48 %	Mq	105.684,80

Totale costi		Utenze	Quota	Importo	
€	137.835,00	Domestiche	62,52 %	€	86.169,37
		Non domestiche	37,48 %	€	51.665,63

COSTI VARIABILI				
CG	CRT	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	€	31.968,00
CG	CTS	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	€	40.275,00
CG	CTR	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	€	33.357,00
CG	CRD	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	€	111.572,00
AR	b(AR)	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	€	-46.628,00
AR	CONAI	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR conai	€	-28.042,00
	IVA	Oneri relativi all'IVA e altre imposte (TV)	€	18.025,00
	TV->TF	Quota di TV da trasferire alla TF perché fuori range (negativa)	€	- 728,00
		Totale	**€**	**159.799,00**

RIPARTIZIONE COSTI VARIABILI

Tipo	Quantità rifiuti (Kg)	%
Rifiuti da raccolta differenziata	677.511,00	
Rifiuti da raccolta indifferenziata	246.485,00	
Totale rifiuti	923.996,00	100,00 %
Domestiche	344.663,73	37,30 %
Non Domestiche	579.332,27	62,70 %

Totale costi		Utenze	Quota	Importo	
€	159.799,00	Domestiche	70,00 %	€	111.859,30
		Non domestiche	30,00 %	€	47.939,70

Determinazione tariffe del Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi
Anno 2020

COSTI

Suddivisione costi tra utenze domestiche e non domestiche:

Utenze	Costi fissi	Costi variabili	Totale
Domestiche	€ 86.169,37	€ 111.859,30	€ 198.028,67
Non domestiche	€ 51.665,63	€ 47.939,70	€ 99.605,33
Totale	**€ 137.835,00**	**€ 159.799,00**	**€ 297.634,00**

UTENZE DOMESTICHE

DETERMINAZIONE QUOTA FISSA

Costi fissi 86.169,37 / Superficie ponderata (1) 180.834,040200 = **Quf** (quota unitaria €/mq) € 0,47651

(1) Superficie ponderata: totale delle superfici raggruppate per occupanti, moltiplicate per il coefficiente scelto (Superficie utile * Ka)

Quota fissa suddivisa per numero componenti

Numero componenti	Superficie	Superficie utile (2)	Ka	Quota fissa (€/mq/anno)
1	46.613,99	39.428,00	0,84	€ 0,40027
2	62.686,95	53.593,58	0,98	€ 0,46698
3	40.259,02	33.872,10	1,08	€ 0,51463
4	42.146,61	35.823,13	1,16	€ 0,55275
5	11.295,77	9.254,55	1,24	€ 0,59087
6 o più	5.078,91	4.292,67	1,30	€ 0,61946
Totale	208.081,25	176.264,03		

(2) Superficie calcolata in rapporto alle diverse riduzioni previste in regolamento

DETERMINAZIONE QUOTA VARIABILE

Qtà rifiuti domestiche 344.663,73 / Utenze ponderate (3) 1.718,452000 = **Quv** (quota unitaria di produzione Kg/utenza) € 200,5664017

Costi variabili 111.859,30 / Qtà rifiuti domestiche 344.663,73 = **Cu** (Costo unitario €/Kg) € 0,3245462

Quv * Cu (quota variabile per singola utenza) = € 65,09306

(3) Utenze ponderate: numero di utenze raggruppate per occupanti, moltiplicate per il coefficiente scelto (Utenze utili * Kb)

Quota variabile suddivisa per numero componenti

Numero componenti	Utenze (4)	Utenze utili (4) (5)	Kb	Quota variabile (€/anno)
1	341,18	299,00	0,60	€ 39,05584
2	391,26	340,91	1,40	€ 91,13028
3	239,36	207,96	1,80	€ 117,16751
4	236,72	206,79	2,20	€ 143,20473
5	59,99	49,94	2,90	€ 188,76987
6 o più	30,33	25,79	3,40	€ 221,3164
Totale	1.298,84	1.130,39		

(4) Eventuali decimali sono dovuti a occupazioni inferiori a 365 giorni e/o alle riduzioni applicate
(5) Numero di utenze calcolate in rapporto alle diverse riduzioni previste in Regolamento

DETERMINAZIONE QUOTA VARIABILE

Costi variabili	47.939,70	/	Qtà rifiuti Non Dom.	579.332,265900	=	**Cu** (Costo unitario €/Kg)	€ 0,08275

Quota variabile suddivisa per attività

	Categorie di attività	Utenze	Superficie	Superficie utile (8)	Kd	Quota variabile (€/mq/anno)
0		4,00	2,54	2,54	0,00	€ 0,00
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	6,00	2.641,00	2.641,00	2,60	€ 0,21515
2	Campeggi, distributori carburanti	5,00	1.420,00	1.420,00	5,51	€ 0,45595
3	Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00	3,11	€ 0,25735
4	Esposizioni, autosaloni	10,00	14.560,00	13.556,50	2,50	€ 0,20688
5	Alberghi con ristorante	2,00	637,00	637,00	8,79	€ 0,72737
6	Alberghi senza ristorante	1,00	347,00	347,00	6,55	€ 0,54201
7	Case di cura e riposo	2,00	1.416,00	1.320,80	7,82	€ 0,64711
8	UFFICI, AGENZIE	33,00	6.212,45	6.064,85	8,21	€ 0,67938
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	27,00	2.651,00	2.651,00	4,50	€ 0,37238
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	17,00	5.876,00	5.330,40	7,11	€ 0,58835
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,00	83,00	83,00	8,80	€ 0,7282
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	29,00	6.211,00	6.151,80	5,90	€ 0,48823
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	16,00	8.688,00	8.535,80	7,55	€ 0,62476
14	Attività industriali con capannoni di produzione	8,00	13.053,97	13.053,97	3,50	€ 0,28963
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	15,00	13.513,78	12.966,28	4,50	€ 0,37238
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	5,00	1.404,00	1.404,00	39,67	€ 3,28269
17	Bar, caffè, pasticceria	10,00	1.225,00	1.201,00	29,82	€ 2,46761
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10,00	1.258,28	1.238,28	14,43	€ 1,19408
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,00	919,00	919,00	12,59	€ 1,04182
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	3,00	149,00	149,00	49,72	€ 4,11433
21	Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00	8,56	€ 0,70834
22	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	32,00	17.916,13	17.776,13	4,20	€ 0,34755
23	BANCHI MERCATO BENI DUREVOLI	0,00	10,51	21,03	42,80	€ 3,5417
24	BANCHI MERCATO GENERI ALIMENTARI	1,00	20,46	40,92	85,60	€ 7,0834
25	ATT.VITA' INDUSTRIALI SOLO PARTE FISSA (114)	0,00	0,00	0,00	0,00	€ 0,00
26	ATTIVITA' ARTIGIANALI SOLO PARTE FISSA (115)	1,00	985,00	985,00	0,00	€ 0,00
27	CASE DI RIPOSO SOLO PARTE FISSA	1,00	5.800,00	5.800,00	0,00	€ 0,00
28	AUTORIMESSE E MAGAZZINI S/ VENDITA DIRETTA SOLO FISSO	3,00	841,00	841,00	0,00	€ 0,00
	Totale	245,00	107.841,12	105.137,30		

(8) Superficie calcolata in rapporto alle diverse riduzioni previste in regolamento e all'eventuale maggiorazione per la tariffa giornaliera

Tariffe del Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi
Anno 2020

(5) Numero

Utenze domestiche

Numero componenti	Ka	Quota fissa (€/mq/anno)	Kb	Quota variabile (€/anno)
1	0,84	€ 0,40027	0,60	€ 39,05584
2	0,98	€ 0,46698	1,40	€ 91,13028
3	1,08	€ 0,51463	1,80	€ 117,16751
4	1,16	€ 0,55275	2,20	€ 143,20473
5	1,24	€ 0,59087	2,90	€ 188,76987
6 o più	1,30	€ 0,61946	3,40	€ 221,3164

Utenze non domestiche

	Categorie di attività	Kc	Quota fissa (€/mq/anno)	Kd	Quota variabile (€/mq/anno)
0		0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	€ 0,2136	2,60	€ 0,21515
2	Campeggi, distributori carburanti	0,67	€ 0,44722	5,51	€ 0,45595
3	Stabilimenti balneari	0,38	€ 0,25365	3,11	€ 0,25735
4	Esposizioni, autosaloni	0,30	€ 0,20025	2,50	€ 0,20688
5	Alberghi con ristorante	1,07	€ 0,71421	8,79	€ 0,72737
6	Alberghi senza ristorante	0,80	€ 0,53399	6,55	€ 0,54201
7	Case di cura e riposo	0,95	€ 0,63412	7,82	€ 0,64711
8	UFFICI, AGENZIE	1,00	€ 0,66749	8,21	€ 0,67938
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	0,55	€ 0,36712	4,50	€ 0,37238
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	€ 0,58072	7,11	€ 0,58835
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	€ 0,71421	8,80	€ 0,7282
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	0,72	€ 0,48059	5,90	€ 0,48823
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	€ 0,61409	7,55	€ 0,62476
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	€ 0,28702	3,50	€ 0,28963
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	€ 0,36712	4,50	€ 0,37238
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	4,84	€ 3,23065	39,67	€ 3,28269
17	Bar, caffè, pasticceria	3,64	€ 2,42966	29,82	€ 2,46761
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	€ 1,17478	14,43	€ 1,19408
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	€ 1,02793	12,59	€ 1,04182
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	€ 4,04499	49,72	€ 4,11433
21	Discoteche, night club	1,04	€ 0,69419	8,56	€ 0,70834
22	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	0,51	€ 0,34042	4,20	€ 0,34755
23	BANCHI MERCATO BENI DUREVOLI	5,22	€ 3,4843	42,80	€ 3,5417
24	BANCHI MERCATO GENERI ALIMENTARI	10,44	€ 6,9686	85,60	€ 7,0834
25	ATT.VITA' INDUSTRIALI SOLO PARTE FISSA (114)	0,43	€ 0,28702	0,00	€ 0,00
26	ATTIVITA' ARTIGIANALI SOLO PARTE FISSA (115)	0,55	€ 0,36712	0,00	€ 0,00
27	CASE DI RIPOSO SOLO PARTE FISSA	0,95	€ 0,63412	0,00	€ 0,00
28	AUTORIMESSE E MAGAZZINI S/ VENDITA DIRETTA SOLO FISSO	0,51	€ 0,34042	0,00	€ 0,00

(5) Numero di utenze calcolate in rapporto alle diverse riduzioni previste in Regolamento

PARAMETRI DI CONSUMO MINIMO DOTAZIONI BASE

UTENZE DOMESTICHE

UTENZE	*Numero di sacchetti di capacità di litri 15 ciascuno*
1 componente	30
2 componenti	35
3 componenti	45
4 componenti	55
5 componenti	70
6 componenti	90
7 componenti	110
8 o più componenti	120

Prezzo sacchetti aggiuntivi alla dotazione base

sacchetti capacità 15 litri	€ 0,60 cadauno
sacchetti capacità 60 litri	€ 2,40 cadauno

Possibilità permuta sacchetti

Ciascun utente ha la possibilità di richiedere agli uffici comunali l'assegnazione di sacchetti della capacità di litri 60 consegnando in permuta n. 4 sacchetti dal litri 15 per ogni sacchetto di maggiore capacità richiesto.

UTENZE NON DOMESTICHE

Le assegnazioni per singolo utente sono quelle che risultano dall'allegato B.

Prezzo annuo cassonetti aggiuntivi alla dotazione base

cassonetto capacità 120 litri	€ 111,00 cadauno	per passaggio quindicinale
cassonetto capacità 240 litri	€ 222,00 cadauno	per passaggio quindicinale
cassonetto capacità 360 litri	€ 334,00 cadauno	per passaggio quindicinale
cassonetto capacità 1100 litri	€ 1.023,00 cadauno	per passaggio quindicinale