

COMUNE DI SOLARINO

Provincia di Siracusa

COPIA - Deliberazione del Consiglio Comunale

Sessione Ordinaria

Deliberazione N° 6

Seduta del 13-02-2019

Oggetto: APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E TARIFFE TARI 2019.

L'anno **duemiladiciannove** addì **tredici** del mese di **febbraio** alle ore **21:10**, in Solarino nella consueta sala del Palazzo Municipale, si é riunito il Consiglio Comunale, convocato a termini dell'art. 19 della L.R. 26/8/92, n. 7 così come integrato con l'art. 43 della L.R. n. 26/93 mediante avvisi scritti e notificati nei modi di legge a tutti i Consiglieri, ricorrendo l'ipotesi prevista dall'art.31 comma terzo della L.142/90 recepito con L.R.n.48/91.

Fatto l'appello nominale, risultano presenti N. **12** ed assenti, sebbene invitati, N. **0** Consiglieri Comunali, come appresso indicati:

VALENTI AMALIA	P	CASSIA SALVATRICE	P
FORMICA PAOLO	P	BURGIO PAOLO	P
PRICONE CONCETTA	P	OLIVA FRANCESCA	P
MANIGRASSO MARIA	P	GIARDINA MARIAGRAZIA	P
TERRANOVA EMILIO	P	DI NOTO GIUSEPPE	P
INTURRISI NOEMI	P	GIANNI MICHELE	P

Ai sensi dell'art. 20 - 3 comma - della L.R. n. 7/92 é stato diramato avviso di convocazione al **Sindaco SCORPO SEBASTIANO** il quale é presente.

Presiede l'adunanza il Presidente **MANIGRASSO MARIA** il quale con l'assistenza del Segretario Capo **D.ssa Cartelli Sebastiana** accertata la legalità del numero degli intervenuti secondo le prescrizioni dell'art. 30 della L.R. 6/3/86, n.9 essendo:

Assegnati al Comune N. 12 in carica 12 Presenti 12
e pertanto dichiara aperta la seduta che é Pubblica.

La Presidente passa al punto 6 all'ordine del giorno: "Approvazione Piano Finanziario e tariffe Tari 2019".

Intervengono:

L'Assessore Teodoro: le nuove tariffe Tari prevedono riduzione dal 7% al 10%. Si faranno ancora 6 mesi con il vecchio canone poi si partirà con il nuovo capitolato. C'è una buona riduzione per le attività commerciali (Bar di € 250,00, Ristoranti da €100,00 etc.). in questo momento c'è un problema di liquidità, contabilità e liquidità spesso non camminano insieme. Nel maggio del 2018 fu data la notizia dalla Regione della premialità di € 180.000,00 per i Comuni virtuosi, ma la somma relativa al nostro Comune ed anche agli altri non è stata ancora erogata. Di contro hanno ridotto di €150.000,00 il contributo per il trasporto alunni pendolari. La premialità per Solarino è di € 31.000,00 che sono già state calcolate nel bilancio 2018, se non arriveranno bisognerà modificarlo.

Il Consigliere Gianni: è opportuno prima di agire di verificare la fondatezza di queste notizie. In merito alla tassazione, mi chiedo se le Case di Riposo erano tassate e per quanto.

Il Caposettore Affari Finanziari dott.ssa Carpinteri: sì, sono tassate, la voce è la 9 (case di cura e di riposo) e l'importo è di € 4,70 a mq.

Il Consigliere Gianni: vorremmo proporre di inserire nel Regolamento Tari la possibilità di rateizzare le quote, così come fanno a Floridaia.

Dott.ssa Carpinteri: la legge stabilisce 4 rate, quindi non si può mettere nel regolamento un dato differente, ciò non toglie che l'ufficio è abbastanza flessibile e se qualcuno ha necessità lo si accontenta applicando delle agevolazioni.

Il Consigliere Gianni: siamo dell'opinione che sollecitare i cittadini al compostaggio della frazione organica, comporterebbe notevoli risparmi all'Ente ed ai cittadini, così come si è verificato a Melilli. Il cittadino deve poter pagare meno.

Il Sindaco sono buone idee che si possono approfondire. Bisogna fare i conti esatti di cosa è più conveniente, Anciconai e Corepla dovrebbero trasferire delle somme al Comune, bisogna fare i conti esatti per vedere se vale la pena o no di aderire a queste novità.

La Presidente a questo punto, essendo esaurite le argomentazioni, passa alla votazione che dà il seguente risultato:

- Consiglieri presenti 12
- Voti favorevoli 8 (Formica, Pricone, Manigrasso, Terranova, Cassia, Burgio, Giardina e Di Noto)
- Contrari 4 (Gianni, Valenti, Inturrisi e Oliva).

Si vota l'immediata esecutività che viene approvata all'unanimità dai 12 Consiglieri presenti e votanti.

Il Sindaco a questo punto spiega che è stato a Roma assieme agli altri Sindaci dell'Associazione Comuni virtuosi. I rappresentanti dei Comuni di Ferla e Solarino saranno i coordinatori regionali nella promozione della raccolta differenziata e per mettere in campo misure concrete per la diminuzione della plastica.

La Presidente a questo punto esauriti gli argomenti posti all'ordine del giorno alle ore 23,40 dichiara chiusa la seduta.

Il Responsabile Del Servizio Tributi

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta Comunale n. 10 del 23/01/2019 avente oggetto "Approvazione Piano Finanziario e Tariffe TARI 2019- Proposta al Consiglio Comunale";

VISTO Lo Statuto Comunale;

VISTO il decreto Legislativo n.267/2000 e la L.R. n.30/2000

PROPONE

Al Consiglio Comunale

Di approvare il Piano Economico Finanziario per la gestione dei Rifiuti Solidi Urbani per l'anno 2019 come riportato nell'allegato prospetto n.A

Di dare atto che il Piano Finanziario di cui al precedente punto 1) costituisce premessa per l'approvazione del sistema tariffario della TARI di cui all'art.1, comma 639 della legge 147/2013.

Di approvare il Piano Tariffario per l'anno 2019, la ripartizione dei costi tra utenze domestiche e non domestiche di seguito riportata e le tariffe per la determinazione della Tassa sui Rifiuti come risultanti dai n.4 allegati prospetti:

- Incidenza del gettito derivante dalla TA.RI sulle utenze domestiche 69%
- Incidenza del gettito derivante dalla TA.RI sulle utenze non domestiche 31%

Di dare atto che il versamento TA.RI. è effettuato per l'anno 2019 mediante modello F24 secondo le scadenze indicate nel vigente Regolamento TARI.

Il Responsabile del Servizio Tributi

Paola Conero

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n.10 del 23/01/2019 avente ad oggetto: " Approvazione Piano Finanziario e tariffe TA.RI 2019-Proposta al Consiglio Comunale

VISTO il vigente O.R.EE.LL.;

VISTA la L.R.n.48/91 e s.m.i.;

VISTO il D.lgs.n.267/00;

ACQUISITI i pareri di regolarità tecnica e contabile espressi dal Responsabile dell'Ufficio Tributi e dal Responsabile del Servizio Finanziario;

VISTO l'esito della esperita votazione;

DELIBERA

Di approvare Piano Economico Finanziario per la gestione dei Rifiuti Solidi Urbani per l'anno 2019 come riportato nell'allegato prospetto "A"

Di dare atto che il Piano Finanziario di cui al precedente punto 1) costituisce premessa per l'approvazione del sistema tariffario relativo alla TARI di cui all'art.1, comma 639 della legge 147/2013.

Di approvare il Piano Tariffario per l'anno 2019, la ripartizione dei costi tra utenze domestiche e non domestiche e le tariffe per la determinazione della Tassa sui Rifiuti di seguito riportate e come risultanti dai prospetti allegati:

- Incidenza del gettito derivante dalla TA.RI sulle utenze domestiche 69%
- Incidenza del gettito derivante dalla TA.RI sulle utenze non domestiche 31%

UTENZE DOMESTICHE		
	QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE
Famiglie di 1 componente	0,811002	61,95
Famiglie di 2 componenti	0,941163	144,54
Famiglie di 3 componenti	1,021262	185,84
Famiglie di 4 componenti	1,091348	227,14
Famiglie di 5 componenti	1,101361	299,41
Famiglie di 6 o più componenti	1,061311	351,03
Cantine, garage o altri simili luoghi di deposito	1,061311	41,30
Abitazioni stagionali – Locali abitativi tenuti a disposizione	1,061311	41,30

UTENZE NON DOMESTICHE			
	QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE	
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,2663	0,1547
2	Cinematografi e teatri	-	-
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1,8814	0,1366
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	2,7794	0,2325
5	Stabilimenti balneari	-	-
6	Esposizioni, autosaloni	1,6249	0,1462
7	Alberghi con ristorante	5,1312	0,3433
8	Alberghi senza ristorante	3,6346	0,2886
9	Case di cura e riposo	4,3615	0,3371
10	Ospedali	-	-
11	Uffici, agenzie, studi professionali	4,4257	0,3502
12	Banche ed istituti di credito	3,3780	0,2667
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	4,2333	0,3079
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	4,7891	0,3418
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2,3946	0,1886
16	Banchi di mercato beni durevoli	-	-
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	5,5161	0,4287
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	3,6774	0,2389

19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	4,4898	0,3872
20	Attività industriali con capannoni di produzione	-	-
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	2,2235	0,1539
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	17,1040	1,4971
23	Mense, birrerie, amburgherie	11,9301	0,9930
24	Bar, caffè, pasticceria	11,9728	1,0122
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	7,3547	0,6023
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	18,9000	1,4983
28	Ipermercati di generi misti	-	-
29	Banchi di mercato generi alimentari	-	-
30	Discoteche, night club	4,5112	0,2617
31	Ulteriore categoria prevista dal regolamento comunale	-	-

Di dare atto che il versamento T.A.R.I. sarà effettuato per l'anno 2019 mediante modello F24 secondo le scadenze indicate nel vigente Regolamento TARI.

Di trasmettere telematicamente la deliberazione approvata dal Consiglio Comunale al Ministero dell'Economia e delle Finanze per il tramite del portale www.portalefederalismo.fiscale.gov.it entro trenta giorni dalla data di esecutività.



COMUNE DI SOLARINO

Provincia di Siracusa

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE SERVIZIO TRIBUTI

OGGETTO: Approvazione Piano Finanziario e tariffe TARI 2019

PARERE TECNICO

Ai sensi dell'art.53 della Legge n.142/90 e L.R. n.48/91 il sottoscritto Capo Settore Servizi demografici esprime parere favorevole in merito alla regolarità tecnica dell'adottando atto.
Solarino 30 gennaio 2019

Il Capo Settore Servizi Demografici
Paola Lonerò

PARERE CONTABILE

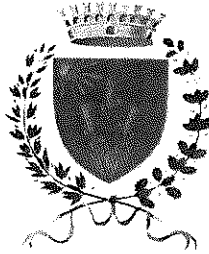
Ai sensi dell'art. art.53 della Legge n.142/90 e L.R. n.48/91 il sottoscritto Responsabile del Servizio Finanziario esprime parere favorevole in merito alla regolarità contabile dell'adottando atto.
Solarino _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'art.55 della Legge 142/90 e L.R.48/91. il sottoscritto Responsabile del Servizio Finanziario attesta e conferma la copertura finanziaria della spesa impegnata con deliberazione G.C. n. _____ del _____ avente l'oggetto soprariportata e con imputazione all'intervento di cui all'allegato prospetto.
Solarino _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario



COMUNE DI SOLARINO

PROVINCIA DI SIRACUSA

PIANO FINANZIARIO

[ART. 8 D.P.R. n. 158/1999, comma 2]

ANNO 2019

Il presente Piano Finanziario, redatto in conformità a quanto previsto nel D.P.R. n.158/1999, ha lo scopo di fornire i dati utili all'applicazione della tassa sui rifiuti (Tari) per l'anno 2019, e si propone di coprire il 100% dei costi di gestione dei rifiuti solidi urbani.

Il Piano Finanziario si riferisce solo alla tassa propriamente detta che, come detto e come previsto dall'art.1 comma 654 della Legge n.147 del 27/12/2013 e successive modificazioni ed integrazioni, che ha istituito il tributo, deve garantire la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti.

Di conseguenza, il Piano finanziario deve evidenziare i costi complessivi, diretti e indiretti, del servizio e dividerli fra costi fissi e costi variabili, sulla scorta dei criteri indicati nel D.P.R. n.158/1999 citato. La Tari, infatti, ha una struttura binomia, che ripartisce in maniera differente i costi fissi, relativi alle componenti essenziali del costo del servizio, e quelli variabili, dipendenti alla quantità dei servizi conferiti. Quindi, si procederà alla suddivisione sia dei costi fissi che di quelli variabili fra utenze domestiche e non domestiche, in modo da consentire, con apposita deliberazione di Consiglio Comunale, la determinazione delle tariffe per le singole categorie di utenze dividendo i costi, così ripartiti, per i coefficienti delle categorie indicati nel regolamento.

Il Piano Finanziario prevede però anche una parte descrittiva, che illustra le caratteristiche principali del servizio di gestione dei rifiuti e delle sue prospettive, in modo da giustificare i costi che in esso sono rappresentati.

Va precisato, da ultimo, che il Piano Finanziario riguarda solamente i rifiuti solidi urbani e quelli che sono stati ad essi assimilati ad opera del Regolamento Comunale; solo tali tipologie di rifiuto rientrano infatti nell'ambito della privativa comunale, cioè nel diritto/obbligo del Comune a provvederle alla raccolta e smaltimento. I rifiuti speciali, al contrario, vengono smaltiti direttamente dalle imprese che li producono e quindi non sono considerati né nel servizio né nel conteggio dei costi dello stesso. Naturalmente, quindi, non sono nemmeno tassabili, poiché l'impresa sostiene autonomamente i costi per il loro smaltimento.

La gestione del servizio rifiuti nel Comune di Solarino è stata affidata alla Ditta appaltante, AGESP S.P.A., con sede in Castellammare del Golfo (TP), e i rifiuti indifferenziati vengono conferiti nella discarica Sicula Trasporti S.r.L. Contrada Volpe, Catania;

Il relativo contratto scaduto lo scorso 31/12/2018 , è stato prorogato per sei mesi, tempi presumibilmente bastevoli per concludere il nuovo appalto, per cui il costo del servizio per l'anno in corso è stato calcolato facendo una media tra quanto mensilmente si dovrà pagare alla predetta società ed il nuovo costo dei servizi desumibile dall'aggiornamento del Piano d'intervento di cui l'Assessorato Regionale dell'Energia ha preso atto con propria nota prot.n.5509 del 28/12/2018.

Di seguito si descrivono i principali aspetti della gestione dei rifiuti nel Comune di Solarino, al solo scopo di fornire un quadro più comprensibile delle voci di costo che compongono il Piano Finanziario:

- a) raccolta dei rifiuti solidi urbani ed assimilati, ivi compresi quelli da Raccolta Differenziata, porta a porta su tutto il territorio comunale;
- b) trasporto dei R.S.U. raccolti ad impianti autorizzati;
- c) raccolta e trasporto dei R.U.P. e dei rifiuti differenziati per lo stoccaggio provvisorio qualora possibile e comunque per lo smaltimento definitivo nelle forme previste dalla normativa del settore;
- e) pulizia delle aree pubbliche, di quelle private aperte al pubblico e di quelle esterne degli edifici scolastici;
- f) rimozione, raccolta e trasporto a discarica autorizzata di tutti i rifiuti che dovessero risultare comunque abbandonati nell'ambito dell'intero territorio comunale, compresi i materiali inerti od assimilati provenienti dai fabbricati civili in genere, le masserizie fuori uso ed ogni altro materiale quantunque ingombrante;
- g) rimozione, raccolta e trasporto a centri di smaltimento o stoccaggio autorizzati ai sensi di legge dei macchinari e delle apparecchiature obsolete: elettrodomestici etc. nonché dei rifiuti ingombranti, ferrosi e non, in genere;
- h) raccolta e trasporto dei rifiuti di qualsiasi natura e consistenza lasciati sulle strade pubbliche a seguito di piogge torrenziali;
- i) svuotamento dei cestelli portarifiuti ubicati lungo le strade;
- m) pulizia dei viali e delle aree pubbliche del cimitero comunale;
- n) pulizia dell'area in cui si svolge il mercato settimanale;
- p) pulizia del campo sportivo;
- q) vigilanza e cura della discarica comunale, compreso il prelievo e smaltimento del percolato che dovesse formarsi;
- r) gestione del centro di messa in riserva dei rifiuti urbani differenziati e del CCR comunale;
- s) attività di informazione e sensibilizzazione dell'utenza con cadenza semestrale;
- t) rimozione e smaltimento in centri autorizzati delle carcasse di animali dal suolo pubblico;

SERVIZIO PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA, IL TRASPORTO, LO STOCCAGGIO E/O LO SMALTIMENTO DEFINITIVO.

Ai sensi e per gli effetti di cui al D.L.vo n. 152/06 e successive modifiche ed integrazioni i Comuni sono obbligati alla raccolta differenziata dei rifiuti.

L'obiettivo del legislatore è quello di recuperare e riciclare una notevole parte dei rifiuti urbani e sottrarre alle normali discariche quei materiali altamente inquinanti come mercurio, piombo, zinco, manganese etc..

Il servizio di che trattasi, come sinteticamente indicato dalla sottostante tabella, si articolerà nelle seguenti fasi:

- raccolta mediante idoneo mezzo mobile dei R.U.P. propriamente detti;
- conferimento dei R.U.P. a stoccaggio provvisorio e/o allo smaltimento presso discarica espressamente autorizzata.
- raccolta giornaliera con prelievo dei rifiuti differenziati (carta, plastica, vetro e lattine) mediante idonei mezzi mobili;
- conferimento dei Rifiuti differenziati al Centro Comunale di Raccolta e successivo conferimento alle piattaforme espressamente autorizzate.

SERVIZIO SETTIMANALE		
Dal Lunedì al Sabato: UMIDO		
LUNEDI	Raccolta porta a porta in tutto il territorio comunale	INDIFFERENZIATA
MARTEDI		PLASTICA
MERCOLEDI		VETRO
GIOVEDI		CARTA/CARTONE
VENERDI		INDIFFERENZIATA
SABATO		PLASTICA *
DOMENICA	Presso il Centro Comunale di Raccolta: TUTTI I RIFIUTI DIFFERENZIATI	

*Ad esclusione dell'ultimo sabato del mese, destinato alla raccolta di lattine e metalli

Il Comune di Solarino conta, al 31/12/2018 n. 8.118 abitanti. Con il nuovo modello gestionale ed organizzativo operativo dal 01/01/2018 il Comune è stato in grado di raccogliere in modo differenziato Kg **1.694.973**.

Per calcolare la tariffa con metodo normalizzato, occorre esporre analiticamente i costi di gestione del Servizio da coprire, **desumibili dall'affidamento del servizio stesso e dal MUD 2018 presentato alla Camera di commercio di Siracusa (per come previsto dalla normativa vigente)**.

Sulla base dell'articolazione del servizio, sono stati elaborati i costi previsionali, in riferimento all'analisi effettuata alla data di stesura del presente, necessari al calcolo della tariffa.

L'incidenza dei costi suddivisa tra utenze domestiche e non domestiche, in considerazione del tipo di servizi resi è stata ripartita nel modo seguente:

Utenza domestica:

tariffa fissa	69,00%	
tariffa variabile		97,00%

Utenza non domestica:

tariffa fissa	31,00%	
tariffa variabile		03,00%
	100,00%	100,00%

Gestione Rifiuti - BILANCIO ANNO 2019			
IN EURO (I.V.A. inclusa)			
Comune di SOLARINO			
COSTI	PARTE FISSA	PARTE VARIABILE	TOTALE
	0%	100%	
Costi vari (sia fissi che variabili)	0,00	0,00	0,00
CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade	84.388,71		84.388,71
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	16.510,00		16.510,00
CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% del loro ammontare)	425.012,59		425.012,59
CCD – Costi comuni diversi			0,00
AC – Altri costi operativi di gestione	124.094,49		124.094,49
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)			0,00
CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani		361.463,85	361.463,85
CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani		132.000,00	132.000,00
CRD – Costi di raccolta differenziata per materiale		143.763,51	143.763,51
CTR – Costi di trattamento e riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti			0,00
SOMMANO	650.005,79	637.227,36	1.287.233,15

PREVISIONE ENTRATA			
AGEVOLAZIONI PREVISTE DA REGOLAMENTO	15.000,00		15.000,00
Riduzioni previste per la raccolta differenziata		- 118.000,00	-118.000,00
Riduzioni /esenzioni previste dal Comune	- 22.000,00	- 22.500,00	-44.500,00
Contributo Scuole Statali D.L.31/12/2007 n.248	- 5.000,00		-5.000,00
MAGGIORI/MINORI ENTRATE ANNO PRECEDENTE			0,00
ENTRATA TEORICA	630.057,69	504.675,46	1.134.733,15
	55,52%	44,48%	100,00%

UTENZE DOMESTICHE	434.739,81	489.544,17	924.283,97
% su totale di colonna	69,00%	97,00%	81,45%
% su totale utenze domestiche	47,04%	52,96%	100,00%

UTENZE NON DOMESTICHE	195.317,88	15.131,29	210.449,18
% su totale di colonna	31,00%	3,00%	18,55%
% su totale utenze non domestiche	92,81%	7,19%	100,00%

QUANTITATIVI RIFIUTI - CONSUNTIVO 2018		
	Kg	%
TOTALE R.S.U.	2.412.083	
DA AREE PUBBLICHE DA DETRARRE	72.362	3,00%
A CARICO UTENZE	2.339.721	
UTENZE NON DOMESTICHE	70.150	3,00%
UTENZE DOMESTICHE	2.269.571	97,00%
INDICE CORREZIONE KG. NON DOMESTICHE		0,00
OCCUPANTI NON RESIDENTI	29	
AREA GEOGRAFICA	Sud	
ABITANTI >5000	SI	
ULTIMO ANNO APPLICAZIONE TASSA	2018	
ALiquota E.C.A. 2012	0%	
ADDITIONALE PROVINCIALE	5%	

Tariffa fissa per le utenze domestiche

La quota fissa della tariffa per le utenze domestiche si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'utenza (m²) corretta per un coefficiente di adattamento (Ka) secondo la seguente espressione:

$$TFd(n, S) = Quf \cdot S \cdot Ka(n) \quad \text{dove:}$$

- **TFd(n,S)** = quota fissa della tariffa per un'utenza domestica con *n* componenti il nucleo familiare e una superficie pari a *S*;
- **n** = numero di componenti del nucleo familiare;
- **S** = superficie dell'abitazione (m²);
- **Quf** = Quota unitaria (€/m²), determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze domestiche e la superficie totale delle abitazioni occupate dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente di adattamento (Ka).

$$Quf = Ctuf / S_n Stot (n) \cdot Ka (n) \quad \text{dove:}$$

- **Ctuf** = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche.
- **Stot (n)** = Superficie totale delle utenze domestiche con *n* componenti del nucleo familiare.
- **Ka (n)** = Coefficiente di adattamento che tiene conto della reale distribuzione delle superfici degli immobili in funzione del numero di componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza. I valori di tali coefficienti sono riportati nelle tabelle 1a e 1b dell'Allegato 1 al D.P.R. 158/1999

Tariffa fissa per le utenze non domestiche

La quota fissa della tariffa binomia per le utenze non domestiche si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'utenza (m²) per il coefficiente potenziale di produzione Kc secondo la seguente espressione:

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf \cdot Sap (ap) \cdot Kc (ap) \quad \text{dove:}$$

- **TFnd(ap, Sap)** = Quota fissa della tariffa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva *ap* e una superficie pari a *Sap*.
- **Sap** = superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva
- **Qapf** = Quota unitaria (€/m²), determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche e la superficie totale dei locali occupati dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente potenziale di produzione (Kc)

$$Qapf = Ctapf / \sum_{ap} S_{tot} (ap) \cdot Kc (ap) \quad \text{dove:}$$

- **Ctapf** = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche
- **S_{tot} (ap)** = Superficie totale dei locali dove si svolge l'attività produttiva *ap*.
- **Kc (ap)** = Coefficiente potenziale di produzione che tiene conto della quantità potenziale di produzione di rifiuto connesso alla tipologia di attività. Gli intervalli dei valori attribuibili a tale coefficiente, che dovrà essere determinato dall'Ente locale, sono riportati nelle tabelle 3a e 3b dell'Allegato 1 al D.P.R. 158/1999

Tariffa variabile per le utenze domestiche

Si ottiene come prodotto della quota unitaria per un coefficiente di adattamento (Kb) per il costo unitario (€/kg) secondo la seguente espressione:

$$TVd = Quv \cdot Kb (n) \cdot Cu \quad \text{dove:}$$

- **TVd** = Quota variabile della tariffa per un'utenza domestica con *n* componenti il nucleo familiare.
- **Quv** = Quota unitaria, determinata dal rapporto tra la quantità totale di rifiuti prodotta dalle utenze domestiche e il numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare delle utenze medesime, corrette per il coefficiente proporzionale di produttività (Kb).

$$Q_{uv} = Q_{tot} / S_n \cdot N(n) \cdot K_b(n) \quad \text{dove:}$$

- Q_{tot} = Quantità totale di rifiuti
- $N(n)$ = Numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare
- $K_b(n)$ = Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.
- C_u = Costo unitario (€/kg). Tale costo è determinato dal rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche.

Tariffa variabilper le utenze non domestiche

Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/kg) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (K_d) secondo la seguente espressione:

$$TV_{nd}(ap, Sap) = C_u \cdot Sap(ap) \cdot K_d(ap) \quad \text{dove:}$$

- $TV_{nd}(ap, Sap)$ = Quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva ap e una superficie pari a Sap .
- C_u = Costo unitario (€/Kg) . Tale costo è determinato dal rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche.
- Sap = superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva.
- $K_d(ap)$ = Coefficiente potenziale di produzione in kg/m² anno che tiene conto della quantità di rifiuto minima e massima connessa alla tipologia di attività. Nelle tabelle 4a e 4b dell'Allegato 1 al D.P.R. 158/1999

Andamento Anno 2018

Anno 2018	KgTotali	Kg Differenziata	% Differenziata	% Differenziata Progressivo 2018
Gennaio	212.420	136.840	64,42%	64,42%
Febbraio	154.109	46.149	29,95%	49,92%
Marzo	206.050	97.510	47,32%	48,99%
Aprile	170.960	129.620	75,82%	55,16%
Maggio	216.338	160.318	74,11%	59,43%
Giugno	171.198	131.658	76,90%	62,07%
Luglio	199.550	161.290	80,83%	64,89%
Agosto	224.306	178.806	79,72%	67,02%
Settembre	196.181	145.921	74,38%	67,85%
Ottobre	239.336	194.476	81,26%	69,46%
Novembre	230.929	170.699	73,92%	69,92%
Dicembre	190.706	141.686	74,30%	70,27%
TOTALE 2018	2.412.083	1.694.973	70,27%	

Rapporto sintetico dell'analisi dei costi:

(Media tra quanto si dovrà pagare alla società AGESP durante il periodo di proroga e il nuovo costo dei servizi desunto dal nuovo piano d'intervento).

CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade

Sono inseriti i costi di 4 operatori al 50%

CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso

Sono inseriti i costi amministrativi e spesa del personale interno dell'ente

CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% del loro ammontare) *Sono inseriti i costi dei 16 operatori al 50% più una parte dei costi di gestione meno i risparmi dell'adeguamento istat preventivato l'anno precedente*

CCD – Costi comuni diversi *Sono inseriti i trasferimenti del DL 31/12/2007 n. 248*

AC – Altri costi operativi di gestione *Sono inseriti tutti gli altri costi operativi di gestione*

CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)

CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani *Sono inseriti i costi di 6 operatori al 50% più i costi di trasporto etc.*

CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani *Sono inseriti i costi di conferimento nelle discariche per indifferenziato e centro di compostaggio.*

CRD – Costi di raccolta differenziata per materiale *Sono inseriti i costi di 6 operatori al 50% più i costi x piattaforme legno, raee, ingombranti, batterie etc*

CTR – Costi di trattamento e riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti *Sono inseriti i ricavi della differenziata, corepla, comieco, ecc.)*

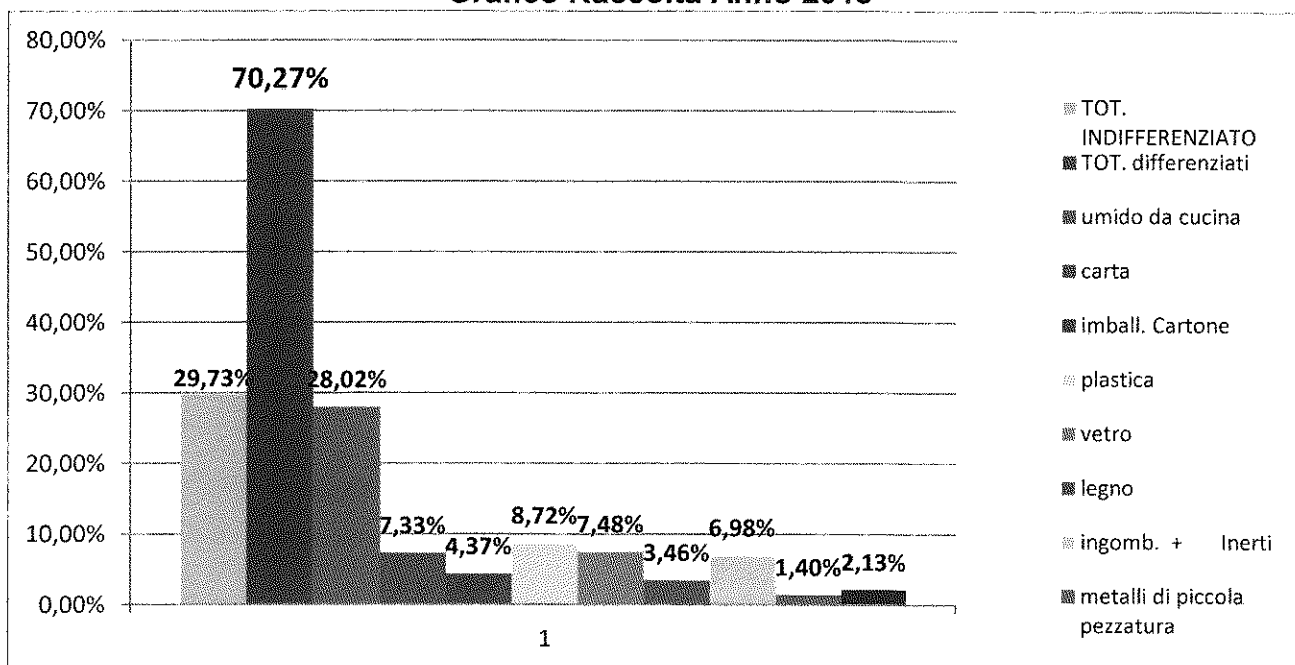
Al TOTALE vanno aggiunte le

- AGEVOLAZIONI PREVISTE DA REGOLAMENTO

Quindi vanno detratte le :

- Riduzioni previste per la raccolta differenziata
- Riduzioni /esenzioni previste dal Comune
- Contributo Scuole Statali D.L.31/12/2007 n.248

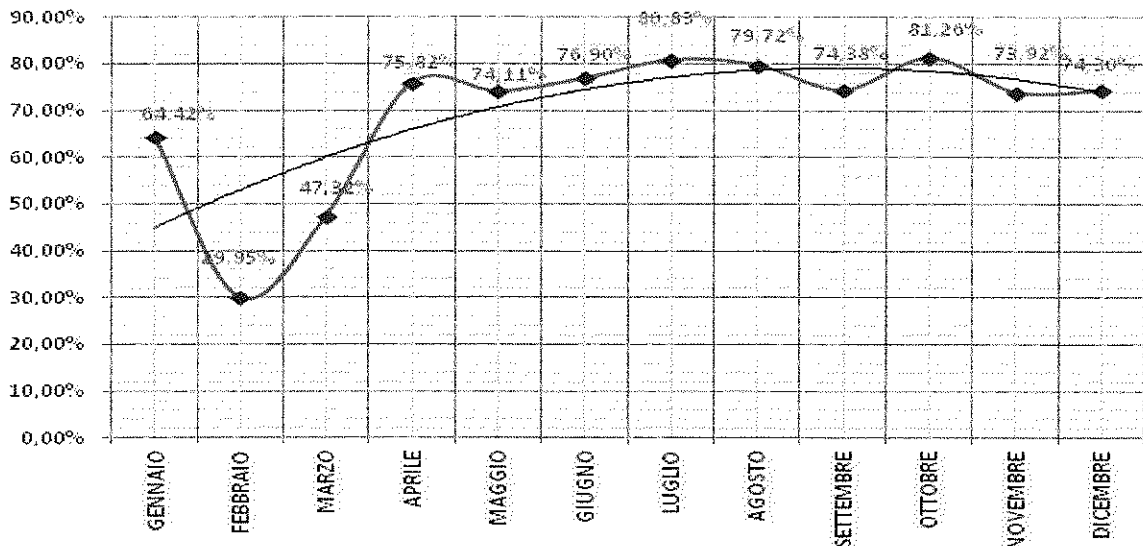
Grafico Raccolta Anno 2018



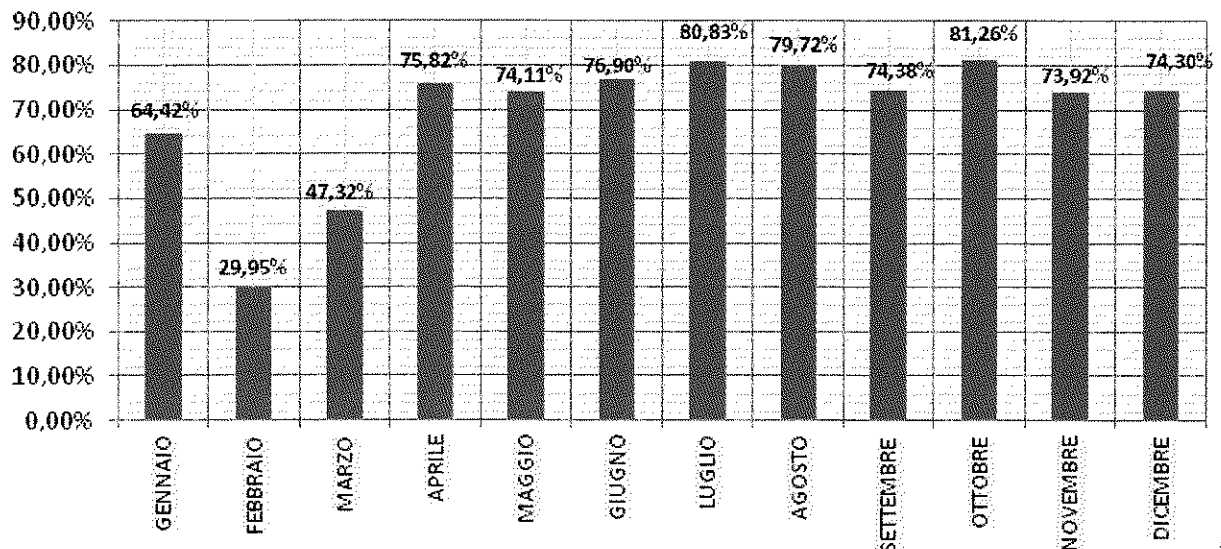
Quantitativi rifiuti per RD ANNO 2018 - SOLARINO (SR)

MESE	acciai da		umido da cucina	STACCI DA		carta	embal		plastica	vetro	legno	ingomb. + inerti	metalluri piccola pezzatura	Raee			TOT. differenziati	200301 TOT. INDIFFERENZIATO	TOT. RIFIUTI
	potatura	indumen		200108	200201		200101	150101						150102	150107	150103			
					TOTALE														
GENNAIO	39.560	810	40.370	16.910	7.700	15.800	33.400	2.160	10.320	3.720	6.460	136.840	75.580	212.420					
FEBBRAIO	-	839	839	11.320	5.430	15.320	-	3.440	4.200	1.820	3.780	46.149	107.950	154.109					
MARZO	13.200	685	13.885	11.730	7.960	18.320	29.220	4.060	8.460	1.140	3.420	97.510	108.540	206.050					
APRILE	64.620	420	65.040	13.350	10.050	16.000	-	9.520	8.900	5.220	1.540	129.620	41.340	170.960					
MAGGIO	63.280	448	63.728	12.150	8.530	19.200	27.370	6.100	14.500	3.380	5.360	160.318	56.020	216.338					
GIUGNO	77.720	1.368	79.088	17.260	10.300	15.640	350	6.000	7.720	460	3.380	131.658	39.540	171.198					
LUGLIO	71.920	1.060	72.980	13.300	9.290	17.900	-	7.820	25.860	4.620	3.720	161.290	38.260	199.550					
AGOSTO	71.920	1.326	73.246	17.090	7.050	22.820	32.880	6.720	10.840	2.840	5.320	178.806	45.500	224.306					
SETTEMBRE	63.920	411	64.331	10.400	8.250	15.860	26.960	6.160	11.000	1.040	1.920	145.921	50.260	196.181					
OTTOBRE	74.620	926	75.546	18.240	13.690	17.640	-	10.660	44.580	5.260	8.860	194.476	44.860	239.336					
NOVEMBRE	60.540	449	60.989	19.000	8.980	19.880	30.200	13.100	12.860	1.440	4.250	170.699	60.230	230.929					
DICEMBRE	77.220	1.146	78.366	15.940	8.220	15.980	-	7.680	9.200	2.920	3.380	141.686	49.020	190.706					
TOT.	675.780	9.888	685.668	175.690	105.450	210.360	180.380	83.420	168.440	33.860	51.390	1.694.973	717.110	2.412.083					
% Rac. diff.	28,02%			7,33%	4,37%	8,72%	7,48%	3,46%	6,98%	1,40%	2,13%	70,27%	29,73%	100%					

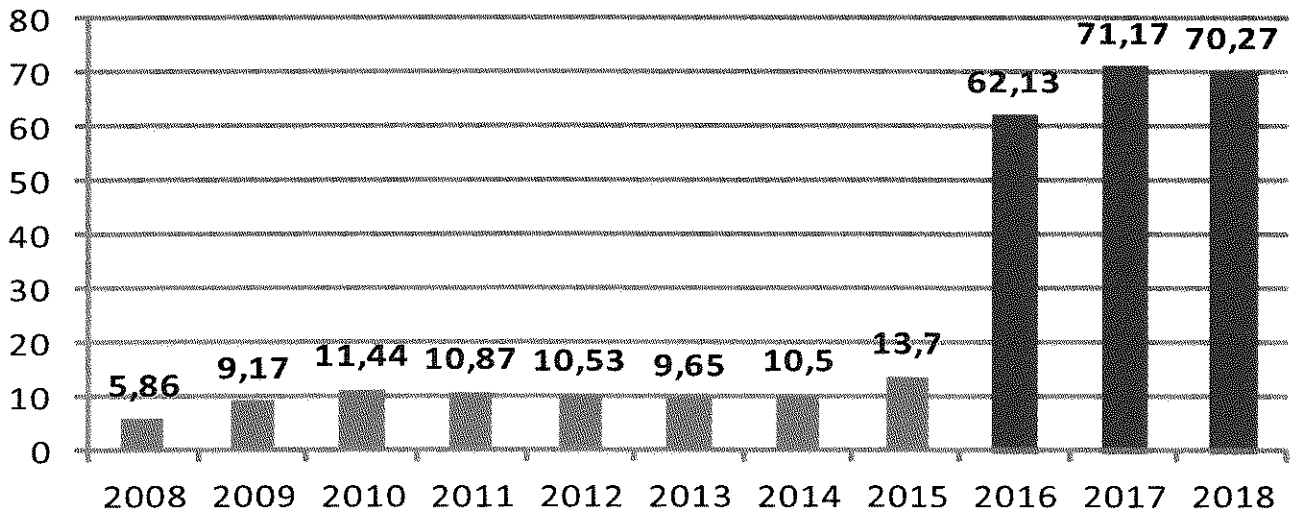
Dati Raccolta Differenziata Solarino 2018



Dati Raccolta Differenziata Solarino 2018



Andamento R.D. a Solarino (SR) -Anni 2008/2018



Comune di SOLARINO

UTENZE DOMESTICHE

Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coefficiente attribuzione parte fissa	Coefficiente attribuzione parte variabile	QUOTA FISSA	QUOTA FISSA MEDIA	QUOTA VARIABILE per FAMIGLIA	QUOTA VARIABILE per PERSONA	TARIFFA MEDIA
	n	m ²	%	m ²	Ka	Kb	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/Utenza	Euro/Persona	Euro/Utenza
					Sud	103,244511					
Famiglie di 1 componente	689	88.891,00	19,8%	129,0	0,81	0,60	0,811002	104,63	61,95	61,95	166,58
Famiglie di 2 componenti	779	109.233,00	22,3%	140,2	0,94	1,40	0,941163	131,97	144,54	72,27	276,51
Famiglie di 3 componenti	656	88.565,00	18,8%	135,0	1,02	1,80	1,021262	137,88	185,84	61,95	323,72
Famiglie di 4 componenti	535	73.773,00	15,3%	137,9	1,09	2,20	1,091348	150,49	227,14	56,78	377,63
Famiglie di 5 componenti	144	18.848,00	4,1%	130,9	1,10	2,90	1,101361	144,16	299,41	59,88	443,56
Famiglie di 6 o più componenti	63	8.186,00	1,8%	129,9	1,06	3,40	1,061311	137,90	351,03	58,51	488,93
Cantine, garage o altri simili luoghi di deposito	276	18.658,00	7,9%	67,6	1,06	0,40	1,061311	71,75	41,30	1,42	113,04
Abitazioni stagionali - Locali abitativi tenuti a disposizione	344	37.345,00	9,9%	108,6	1,06	0,40	1,061311	115,22	41,30	-	156,51
Totale (escluso pertinenze)	3.486	443.499,00	100%	127,2		Media	1,004574		Media	61,89	

Comune di SOLARINO

UTENZE NON DOMESTICHE

Categoria	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Kc	Coef	Sud	Coef	Kd	Sud	QUOTA FISSA		QUOTA VARIABILE		TARIFFA TOTALE
									Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/m ²	Quiv*Kd	
	n	m ²							Euro/m ²	Euro/m ²	Quiv*Kd	Euro/m ²	QF+QV
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	14	6.671	ad-hoc	0,53	ad-hoc	ad-hoc	4,02	ad-hoc	2,2663	0,1547	-	2,4210	-
2 Cinematografi e teatri	-	-	ad-hoc	0,37	ad-hoc	ad-hoc	3,21	ad-hoc	-	-	-	-	-
3 Automesse e negozi senza alcuna vendita diretta	76	15.986	max	0,44	med	med	3,55	med	1,8814	0,1366	0,1366	2,0181	-
4 Campesghi, distributori carburanti, impianti sportivi	9	770	ad-hoc	0,65	ad-hoc	ad-hoc	6,04	ad-hoc	2,7794	0,2325	0,2325	3,0119	-
5 Stabilimenti balneari	-	-	ad-hoc	0,41	ad-hoc	ad-hoc	3,63	ad-hoc	-	-	-	-	-
6 Esposizioni, autosaloni	8	1.575	ad-hoc	0,38	ad-hoc	ad-hoc	3,80	ad-hoc	1,6249	0,1462	0,1462	1,7711	-
7 Alberghi con ristorante	1	2.612	ad-hoc	1,20	min	min	8,92	min	5,1312	0,3433	0,3433	5,4745	-
8 Alberghi senza ristorante	1	252	min	0,85	min	min	7,50	min	3,6346	0,2886	0,2886	3,9233	-
9 Case di cura e riposo	4	1.559	ad-hoc	1,02	ad-hoc	ad-hoc	8,76	ad-hoc	4,3615	0,3371	0,3371	4,6987	-
10 Ospedali	-	-	min	0,86	ad-hoc	ad-hoc	8,81	ad-hoc	-	-	-	-	-
11 Uffici, agenzie, studi professionali	64	3.418	med	1,04	med	med	9,10	med	4,4257	0,3502	0,3502	4,7759	-
12 Banche ed istituti di credito	1	155	max	0,79	max	max	6,93	max	3,3780	0,2667	0,2667	3,6448	-
13 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	36	3.280	med	0,99	ad-hoc	ad-hoc	8,00	ad-hoc	4,2333	0,3079	0,3079	4,5411	-
14 Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	10	570	ad-hoc	1,12	min	min	8,88	min	4,7891	0,3418	0,3418	5,1309	-
15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	3	141	min	0,56	min	min	4,90	min	2,3946	0,1886	0,1886	2,5832	-
16 Banchi di mercato beni durevoli	-	-	ad-hoc	1,31	ad-hoc	ad-hoc	11,51	ad-hoc	-	-	-	-	-
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	14	575	ad-hoc	1,29	ad-hoc	ad-hoc	11,14	ad-hoc	5,5161	0,4287	0,4287	5,9448	-
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	9	1.657	ad-hoc	0,86	ad-hoc	ad-hoc	7,38	ad-hoc	3,6774	0,2839	0,2839	3,9613	-
19 Carrozzerie, autofficina, elettrauto	13	1.809	ad-hoc	1,05	ad-hoc	ad-hoc	10,06	ad-hoc	4,4898	0,3872	0,3872	4,8770	-
20 Attività industriali con capannoni di produzione	-	-	ad-hoc	0,48	ad-hoc	ad-hoc	4,24	ad-hoc	-	-	-	-	-
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	11	3.122	ad-hoc	0,52	min	min	4,00	min	2,2235	0,1539	0,1539	2,3775	-
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	10	1.675	ad-hoc	4,00	ad-hoc	ad-hoc	38,90	ad-hoc	17,1040	1,4971	1,4971	18,6012	-
23 Mense, birrerie, amburgherie	8	417	ad-hoc	2,79	ad-hoc	ad-hoc	25,80	ad-hoc	11,9301	0,9930	0,9930	12,9230	-
24 Bar, caffè, pasticceria	12	904	ad-hoc	2,80	ad-hoc	ad-hoc	26,30	ad-hoc	11,9728	1,0122	1,0122	12,9850	-
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	21	2.243	ad-hoc	1,72	ad-hoc	ad-hoc	15,65	ad-hoc	7,3547	0,6023	0,6023	7,9571	-
26 Plurilicenze alimentari c/o misie	-	-	ad-hoc	1,78	ad-hoc	ad-hoc	15,72	ad-hoc	-	-	-	-	-
27 Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	5	217	min	4,42	min	min	38,93	min	18,9000	1,4983	1,4983	20,3983	-
28 Ipermercati di generi misti	-	-	ad-hoc	1,92	ad-hoc	ad-hoc	16,89	ad-hoc	-	-	-	-	-
29 Banchi di mercato generi alimentari	-	-	ad-hoc	4,57	ad-hoc	ad-hoc	40,26	ad-hoc	-	-	-	-	-
30 Discoteche, night club	4	591	ad-hoc	1,06	min	min	6,80	min	4,5112	0,2617	0,2617	4,7729	-
31 Ulteriore categoria prevista dal regolamento comunale	-	-	ad-hoc	0,00	ad-hoc	ad-hoc	0,00	ad-hoc	-	-	-	-	-
Totale		334 50.119,00											

La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

Il Presidente

F.to MANIGRASSO MARIA

Il Consigliere anziano

F.to VALENTI AMALIA

Il Segretario Comunale

**F.to Dott.ssa Cartelli
Sebastiana**

=====
Il presente atto é in pubblicazione all'Albo online del Comune per gg. 15 consecutivi
dal 15-02-2019 al 02-03-2019 col n. 189 del Reg. pubblicazioni.

IL MESSO COMUNALE

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to TARANTELLO ANGELO

F.to D.ssa Cartelli Sebastiana

=====
Per copia conforme per uso amministrativo
Dalla Residenza Municipale, li _____

**IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to D.ssa Cartelli
Sebastiana**

=====
CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione del Messo, che la
presente deliberazione venne pubblicata all'Albo online di questo Comune per gg.
15 consecutivi dal giorno 15-02-2019 al giorno 02-03-2019 , ai sensi della vigente
normativa in materia e che contro la stessa _____ furono presentati reclami.

Dalla Residenza Municipale, li 04-03-2019

IL MESSO

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to TARANTELLO ANGELO

F.to D.ssa Cartelli Sebastiana

=====
LA PRESENTE DELIBERAZIONE E' DIVENUTA ESECUTIVA :

ai sensi dell'art. 12, comma 1, della L.R. n.44/91;

Dalla Residenza Municipale, li 26-02-2019

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to D.ssa Cartelli Sebastiana

=====
E' copia conforme all'originale
Li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

Cartelli Sebastiana