

Deliberazione n. 12 del 28-03-2022

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Oggetto: APPROVAZIONE INTEGRAZIONE TARIFFE TARI UTENZE NON DOMESTICHE ANNO 2022 - DELIBERA CONSILIARE N. 38 DEL 30.12.2021.

L'anno duemilaventidue il giorno ventotto del mese di marzo alle ore 20:30, si è riunito il Consiglio Comunale convocato, a norma di legge, in sessione Straordinaria in Prima convocazione.

Previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla legge e in applicazione del Decreto del Sindaco n.9 del 26.03.2020 avente ad oggetto: disciplina urgente per la gestione telematica delle sedute del consiglio comunale durante l'emergenza covid-19, si procede alla trattazione dei punti all'ordine del giorno, in modalità a distanza mediante videoconferenza.

La seduta viene svolta, con collegamento da remoto, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 1, comma 1, lett. q), del DPCM 8 marzo 2020, nella parte in cui stabilisce che "sono adottate, in tutti i casi possibili, nello svolgimento di riunioni, modalità di collegamento da remoto", esteso all'intero territorio comunale ai sensi dell'art. 1 del DPCM 9 marzo 2020 e, successivamente, integrato dal DPCM 18 ottobre 2020 e dall'art. 1 del D.L.n.18/2020.

All'appello, i componenti del Consiglio Comunale convocati a seduta in modalità a distanza:

TOGNI GIUSEPPE	P	GUSMINI ANDREA	A
CARMINATI ALICE	P	PALAZZINI ROBERTO	P
BRITTA MARIA	A	LORENZI CRISTIAN	P
TAIOCCHI DANIELE	P	VALOTA GIOVANNI	P
ALBORGHETTI MORGANA	P	BASSANI IVAN	P
DI PALMA CARMELA	P		

ne risultano presenti n. 9 e assenti n. 2.

Essendo legale il numero degli intervenuti, assume la presidenza il Signor TOGNI GIUSEPPE in qualità di Sindaco e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

Assiste alla seduta il Segretario Comunale dr.ssa Armanni Mariarosa la quale provvede alla redazione del presente verbale.

Il Sindaco illustra l'argomento posto all'ordine del giorno.

PREMESSO che con Deliberazione n. 29 del 16/07/2010, dichiarata immediatamente eseguibile, è stata approvata la modifica al Regolamento del Consiglio Comunale che prevede all'art. 19 la registrazione integrale degli interventi;

CONSIDERATO che la suddetta registrazione, depositata presso la Segreteria Comunale, fa parte integrante e sostanziale del presente deliberato;

RICHIAMATI:

- l'art. 1, comma 1, lett. q), del DPCM 8 marzo 2020;
- l'art. 1 del DPCM 9 marzo 2020;
- il decreto del sindaco n. 9 del 12.03.2020 in relazione alla disciplina per la gestione telematica delle sedute del Consiglio Comunale;
- l'art. 73, comma 1, del DL n. 18 del 17 marzo 2020 (pubblicato sulla G.U. n. 70 del 17 marzo 2020, e in vigore dalla stessa data): "Al fine di contrastare e contenere la diffusione del virus COVID-19 e fino alla data di cessazione dello stato di emergenza deliberato dal Consiglio dei ministri il 31 gennaio 2020, i consigli dei comuni, delle province e delle citta' metropolitane e le giunte comunali, che non abbiano regolamentato modalità svolgimento delle sedute in videoconferenza, possono riunirsi secondo tali modalità, nel rispetto di criteri di trasparenza tracciabilità previamente fissati dal presidente del consiglio, ove previsto, o dal sindaco, purché siano individuati sistemi che consentano di identificare con certezza i partecipanti, sia assicurata la regolarità dello svolgimento delle sedute e vengano garantiti lo svolgimento delle funzioni di cui all'articolo 97 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, nonché adeguata pubblicità delle sedute, ove previsto, secondo le modalità individuate da ciascun ente."
- il DPCM 18/10/2020;
- il DPCM 24/10/2020;
- il DPCM 03/11/2020;

- la delibera del Consiglio dei Ministri del 21 aprile 2021, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n.103 del 30 aprile 2021, relativa alla proroga dello stato di emergenza sino al 30 luglio 2021;
- il Decreto Legge n.105 del 23 luglio 2021 che ha prorogato lo stato di emergenza dal 31 luglio 2021 al 31 dicembre 2021 e ha confermato l'efficacia, sempre fino al 31 dicembre 2021, delle misure previste dal DPCM del 2 marzo 2021.
- Il Decreto Legge nr.221 del 24 dicembre 2021 con il quale è stato prorogato lo stato di emergenza alla data del 31 Marzo 2022.

IL CONSIGLIO COMUNALE

RICHIAMATO il Decreto Ministeriale di proroga al 31.05.2022 dell'approvazione del bilancio di previsione 2022-2024 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 15 del 15.02.2022;

RICHIAMATA la delibera del Consiglio comunale n. 38 del 30.12.2021 avente ad oggetto "Approvazione tariffe TARI (tassa rifiuti) anno 2022";

CONSIDERATO che con la citata delibera consiliare sono state approvate le tariffe della tassa sui rifiuti per le utenze domestiche e non domestiche determinate sulla base del Piano finanziario anno 2022;

ATTESO che nell'elaborazione del piano tariffario delle utenze non domestiche per l'anno 2022 sono state estromesse le seguenti utenze non domestiche per le quali non sono stati esplicitati i KC e i KD con le relative tariffa fissa e tariffa variabile:

- √ campeggi, distributori carburanti
- ✓ stabilimenti balneari
- ✓ alberghi con ristorazione
- ✓ case di cura e di riposo
- ✓ attività industriali con capannoni di produzione
- ✓ plurilicenze alimentari e/o miste

RITENUTO necessario integrare il piano tariffario delle utenze non domestiche approvato con le seguenti tariffe fisse e variabile per le categorie sopra individuate ed evidenziate nell'allegato 1 parte integrante e sostanziale della presente delibera;

DATO ATTO quindi che il piano tariffario completo delle utenze non domestiche per l'anno 2022 risulta individuato nell'allegato 2 alla presente delibera;

PRESO ATTO che l'integrazione delle presenti tariffe fisse e variabili non comporta alcuna variazione delle tariffe in precedenza provate con la delibera n. 38 del 30.12.2021;

VISTO il parere di regolarità tecnica e contabile espresso dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

VISTI:

- la legge 27 luglio 2000, n. 212, recante le «disposizioni in materia di statuto dei diritti del contribuente»;
- l'art. 42, comma 2, lettera f), del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" che attribuisce al Consiglio Comunale la competenza all'approvazione del presente atto, trattandosi di atto a carattere generale incidente nella determinazione delle tariffe;
- il D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 e s.m.i;

Il Sindaco decide, visto il collegamento telematico, di procedere con votazione nominale da rendere più chiara possibile l'espressione di voto singola.

Il Sindaco chiede di pronunciarsi in merito direttamente.

Chiede inoltre di pronunciarsi contemporaneamente per l'immediata eseguibilità.

Il Sindaco domanda pertanto ai Consiglieri di esprimersi direttamente.

TOGNI GIUSEPPE	Favorevole	Favorevole imm. eseg
TAIOCCHI DANIELE	Favorevole	Favorevole imm. eseg
CARMINATI ALICE	Favorevole	Favorevole imm. eseg
ALBORGHETTI MORGANA	Favorevole	Favorevole imm. eseg
DI PALMA CARMELA	Favorevole	Favorevole imm. eseg
PALAZZINI ROBERTO	Favorevole	Favorevole imm. eseg
LORENZI CRISTIAN	Favorevole	Favorevole imm. eseg
VALOTA GIOVANNI	Favorevole	Favorevole imm. eseg
BASSANI IVAN	Favorevole	Favorevole imm. eseg

VISTO il decreto del Sindaco nr. 9 del 26.03.2020 "Disciplina urgente per la gestione telematica delle sedute del Consiglio Comunale durante l'emergenza Covid19";

DELIBERA

- 1. **DI APPROVARE** le premesse come parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- 2. **DI APPROVARE** l'integrazione del piano tariffario delle utenze non domestiche come da allegato 1 parte integrante e sostanziale della presente delibera;



- 3. **DI APPROVARE** integralmente il Piano tariffario TARI anno 2022 delle utenze non domestiche come da allegato 2 parte integrante e sostanziale della presente delibera;
- 4. **DI DARE ATTO** che le tariffe approvate con il presente atto hanno effetto dal 1 Gennaio 2022;
- 5. **DI DICHIARARE** la presente, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 4 comma del D. Lgs. 267/2000.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente F.to TOGNI GIUSEPPE Il Segretario F.to ARMANNI DR.SSA MARIAROSA



COMUNE DI CAVERNAGO

PROVINCIA DI BERGAMO

SEDE: VIA PAPA GIOVANNI, 24 - TEL. (035) 840513 - FAX (035) 840575 - PART. IVA E COD. FISC. 00662800168 - C.A.P. 24050

PARERE: Favorevole IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA-AMMINISTRATIVA Espresso ai sensi degli art. 49 – comma 1° e 147 bis – comma 1° del D.Lgs.vo 18.08.2000 n. 267.

Il Responsabile del servizio interessato

F.to GIULIVI EMILIA

PARERE: Favorevole IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE Espresso ai sensi degli art. 49 – comma 1° e 147 bis – comma 1° del D.Lgs.vo 18.08.2000 n. 267.

Il Responsabile dei servizi finanziari

F.to GIULIVI EMILIA

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune dal giorno 31-03-2022 al giorno 15-04-2022. Cavernago, li 31-03-2022

> IL SEGRETARIO COMUNALE Armanni Mariarosa

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 11-04-2022 per il decorso termine di 10 giorni dalla pubblicazione, ai sensi dell'art.134 comma 3 del Decreto Legislativo 18.8.2000, n.267.

Cavernago, li

IL SEGRETARIO COMUNALE ARMANNI DR.SSA MARIAROSA

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO E D'UFFICIO DELLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 12 DEL 28-03-2022. Cavernago, li 31-03-2022



IL SEGRETARIO COMUNALE ARMANNI DR.SSA MARIAROSA

	Tariffa di rife	rimento per	le utenze non do	mestiche		
	Tariffa utenza non domestica	mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU	743,00	0,42	3,25	0,302313	0,492624
2 .2	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI	0,00	0,80	5,51	0,541190	0,853387
2 .3	STABLIMENTI BALNEARI	0,00	0,38	3,11	0,374838	0,588030
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI	10.182,00	0,37	2,89	0,266324	0,438056
2 .5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	0,00	1,07	8,79	0,883575	1,395422
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	0,00	0,87	6,71	0,626221	1,017079
2 .7	CASE DI CURA E RIPOSO	0,00	0,95	7,82	0,717905	1,132896
2 .8	UFFICI,AGENZIE	1.738,00	1,08	8,36	0,777378	1,267181
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	407,00	0,58	4,43	0,417480	0,671484
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA	1.440,00	1,00	7,75	0,719794	1,174719
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE	149,00	1,31	10,15	0,942930	1,538503
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA	1.098,00	0,89	6,88	0,640617	1,042847
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO	506,00	1,05	8,14	0,755784	1,233834
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,00	0,43	3,50	0,493329	0,778379
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	3.651,00	0,83	6,41	0,597429	0,971606
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE	3.348,00	6,23	48,08	4,484320	7,287807
2 .17	BAR,CAFFE ,PASTICCERIA	727,00	5,02	38,87	3,613369	5,891785
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	2.117,00	2,10	16,24	1,511568	2,461605
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	0,00	1,54	12,59	1,527849	2,405900
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE	127,00	8,34	64,56	6,003087	9,785790
2 .21	DISCOTECHE,NIGHT CLUB	1.330,00	1,36	10,52	0,978920	1,594586
2 .15	ATTIVITA` ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-Distanza da 300	100,00	0,58	4,48	0,418200	0,680124
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-Distanza oltre 1000 metri	876,00	0,14	1,15	0,106529	0,175222

2 .8	UFFICI,AGENZIE-Distanza oltre 1000 metri	50,00	0,43	3,34	0,310951	0,506872
2 .15	ATTIVITA` ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-Produz.rifiuti a	3.354,00	0,33	2,56	0,238971	0,388642
2 .15	ATTIVITA` ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-Produz.rifiuti a	8.036,00	0,16	1,28	0,119485	0,194321
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI-speciali sanitario	155,55	0,58	4,43	0,417480	0,671484
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-speciali sanitar	39,10	0,83	6,41	0,597429	0,971606
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU-RIDUZIONE COVID	537,00	0,42	3,25	0,302313	0,492624
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-RIDUZIONE COVID 2021	1.562,00	0,37	2,89	0,266324	0,438056
2 .12	ATTIVITA` ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA-RIDUZIONE COVID	248,00	0,89	6,88	0,640617	1,042847
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE- RIDUZIONE COVID 2021	1.031,00	6,23	48,08	4,484320	7,287807
2 .17	BAR, CAFFE , PASTICCERIA-RIDUZIONE COVID 2021	606,00	5,02	38,87	3,613369	5,891785
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE- RIDUZIONE COVID 2021	126,00	8,34	64,56	6,003087	9,785790
2 .21	DISCOTECHE,NIGHT CLUB-RIDUZIONE COVID 2021	2.409,00	1,36	10,52	0,978920	1,594586
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE - riduz. non trovata	137,00	0,87	6,71	0,626221	1,017079
2 .8	UFFICI,AGENZIE - riduz. non trovata	57,00	1,08	8,36	0,777378	1,267181
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE - riduz. non trovata	540,00	6,23	48,08	4,484320	7,287807
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI - riduz. non trovata	40,00	0,37	2,89	0,266324	0,438056
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE - riduz. non trovata	40,00	6,23	48,08	4,484320	7,287807
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU - riduz. non trovata	1.465,00	0,42	3,25	0,302313	0,492624
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI - riduz. non trovata	5.208,00	0,37	2,89	0,266324	0,438056
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA- riduz. non trovata	231,00	0,89	6,88	0,640617	1,042847

Allegato 2

	Tariffa di rife	erimento per	le utenze non do	mestiche		
	Tariffa utenza non domestica	mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
2 .1	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CU	743,00	0,42	3,25	0,302313	0,492624
2 .2	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI	0,00	0,80	5,51	0,541190	0,853387
2 .3	STABLIMENTI BALNEARI	0,00	0,38	3,11	0,374838	0,588030
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI	10.182,00	0,37	2,89	0,266324	0,438056
2 .5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	0,00	1,07	8,79	0,883575	1,395422
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	0,00	0,87	6,71	0,626221	1,017079
2 .7	CASE DI CURA E RIPOSO	0,00	0,95	7,82	0,717905	1,132896
2 .8	UFFICI,AGENZIE	1.738,00	1,08	8,36	0,777378	1,267181
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	407,00	0,58	4,43	0,417480	0,671484
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA	1.440,00	1,00	7,75	0,719794	1,174719
2 .11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	149,00	1,31	10,15	0,942930	1,538503
2 .12	ATTIVITA` ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA	1.098,00	0,89	6,88	0,640617	1,042847
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO	506,00	1,05	8,14	0,755784	1,233834
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,00	0,43	3,50	0,493329	0,778379
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	3.651,00	0,83	6,41	0,597429	0,971606
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE	3.348,00	6,23	48,08	4,484320	7,287807
2 .17	BAR,CAFFE ,PASTICCERIA	727,00	5,02	38,87	3,613369	5,891785
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	2.117,00	2,10	16,24	1,511568	2,461605
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	0,00	1,54	12,59	1,527849	2,405900
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE	127,00	8,34	64,56	6,003087	9,785790
2 .21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	1.330,00	1,36	10,52	0,978920	1,594586
2 .15	ATTIVITA` ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-Distanza da 300	100,00	0,58	4,48	0,418200	0,680124
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-Distanza oltre 1000 metri	876,00	0,14	1,15	0,106529	0,175222

2 .8	UFFICI,AGENZIE-Distanza oltre 1000 metri	50,00	0,43	3,34	0,310951	0,506872
2 .15	ATTIVITA` ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-Produz.rifiuti a	3.354,00	0,33	2,56	0,238971	0,388642
2 .15	ATTIVITA` ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-Produz.rifiuti a	8.036,00	0,16	1,28	0,119485	0,194321
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI-speciali sanitario	155,55	0,58	4,43	0,417480	0,671484
2 .15	ATTIVITA` ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-speciali sanitar	39,10	0,83	6,41	0,597429	0,971606
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU-RIDUZIONE COVID	537,00	0,42	3,25	0,302313	0,492624
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-RIDUZIONE COVID 2021	1.562,00	0,37	2,89	0,266324	0,438056
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA-RIDUZIONE COVID	248,00	0,89	6,88	0,640617	1,042847
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE- RIDUZIONE COVID 2021	1.031,00	6,23	48,08	4,484320	7,287807
2 .17	BAR,CAFFE ,PASTICCERIA-RIDUZIONE COVID 2021	606,00	5,02	38,87	3,613369	5,891785
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE- RIDUZIONE COVID 2021	126,00	8,34	64,56	6,003087	9,785790
2 .21	DISCOTECHE,NIGHT CLUB-RIDUZIONE COVID 2021	2.409,00	1,36	10,52	0,978920	1,594586
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE - riduz. non trovata	137,00	0,87	6,71	0,626221	1,017079
2 .8	UFFICI,AGENZIE - riduz. non trovata	57,00	1,08	8,36	0,777378	1,267181
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE - riduz. non trovata	540,00	6,23	48,08	4,484320	7,287807
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI - riduz. non trovata	40,00	0,37	2,89	0,266324	0,438056
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE - riduz. non trovata	40,00	6,23	48,08	4,484320	7,287807
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU - riduz. non trovata	1.465,00	0,42	3,25	0,302313	0,492624
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI - riduz. non trovata	5.208,00	0,37	2,89	0,266324	0,438056
2 .12	ATTIVITA` ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA- riduz. non trovata	231,00	0,89	6,88	0,640617	1,042847