

TARI - Piano Economico Tariffario Anno 2022

Piano Costi (modello MTR Arera)

		Comune di Rob Volciano		
		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		72.849	8.245	81.094
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		37.139	-	37.139
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		73.658	-	73.658
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD		168.107	591	168.698
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EFF} _{11a TV}		-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EFF} _{12 TV}		-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EFF} _{13 TV}		-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		9.280	-	9.280
Fattore di Sharing b		1	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)		5.568	-	5.568
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{1c}		53.508	-	53.508
Fattore di Sharing ω		0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)		0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{1c}		35.315	-	35.315
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTol _{TV}		24.287	4.442	28.729
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE		-	-	988
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		-	-	-
ΣT ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R		335.156	14.265	349.421
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		8.795	1.237	10.032
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		2.480	50.678	53.158
Costi generali di gestione CGG		54.353	2.353	56.706
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		-	-	-
Altri costi COAL		30	-	30
Costi comuni CC		56.863	53.030	109.894
Ammortamenti Amm		48.926	1.245	50.172
Accantonamenti Acc		-	43.086	43.086
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-
- di cui per crediti		-	43.086	43.086
- 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		29.263	3.020	32.284
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLC		-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{equivalente}		-	-	-
Costi d'uso del capitale CK		78.190	47.351	125.541
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EFF} _{11a F}		-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EFF} _{12 F}		1.351	-	1.351
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXP _F		-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF		11.289	11.134	22.423
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA		-	184	184
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA		-	-	-
ΣT ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R		133.910	90.669	224.579
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI		525.827	104.933	630.760
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI		469.067	104.933	574.000
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %				83%
qa-2 kg				2.227,00
costo unitario effettivo - CUEff _{cent/kg}				23,99
Benchmark di riferimento [c-ent/kg] (tabbisogno standard/costo medio settore)				28,97
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1				0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2				0,00
Totale y				0,00
Coefficiente di gradualità (1+ y)				1,00
Verifica del limite di crescita				
P ₁₀				1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale P _{Ga}				0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C _{11a}				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ				1,60%
(1+ρ)				1,0160
ΣTV ₀				574.000
ΣTV ₀₋₁				494.673
ΣTF ₀₋₁				70.496
ΣTV ₀₋₁				565.169
ΣTa / ΣTV ₀₋₁				1,0156
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)				574.000
delta (ΣTa-ΣTmax)				-
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)		335.156	14.265	349.421
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)		133.910	90.669	224.579
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)		469.067	104.933	574.000
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 fissi				4.529
ΣTV ₀ 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				349.421
ΣTF ₀ 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				220.050
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				569.471
Attività esterne Ciclo integrato RU				-

	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
TOTALE GENERALE	€ 220.050	€ 349.421
TOTALE COMPLESSIVO	€ 569.471	

% IN TARIFFA 100%	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
TOTALE GENERALE	€ 220.050	€ 349.421
TOTALE COMPLESSIVO	€ 569.471	61%

SUDDIVISIONE DOMESTICHE NON DOMESTICHE	DOMESTICHE	NON DOMESTICHE
TOTALE GENERALE	€ 347.377	€ 222.094
TOTALE COMPLESSIVO	100%	

Classificazione Costi PEF

		Fissi	Variabili	Totali
CG	Costi operativi di gestione			
CSL	Spazzamento/Lavaggio	10.032 €	0 €	10.032 €
CRT	Raccolta e trasporto e conguagli	0 €	81.094 €	81.094 €
CTS	Trattamento e smaltimento	0 €	37.139 €	37.139 €
CRD	Raccolta differenziata per materiale	0 €	168.698 €	168.698 €
CTR	Trattamento e riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale)	0 €	73.658 €	73.658 €
COlv	Copertura oneri variabili relativi al conseguimento di target migliorativi	0 €	0 €	0 €
COlf	Copertura oneri fissi relativi al conseguimento di target migliorativi	0 €	0 €	0 €
CC	Costi comuni, imputabili alle attività sui RSU	0 €	0 €	0 €
CARC	Amministrativi di riscossione e contenzioso	53.158 €	0 €	53.158 €
CGG	Generali di gestione	56.706 €	0 €	56.706 €
CCD	Costi comuni diversi	0 €	0 €	0 €
COal	Altri costi	30 €	0 €	30 €
CK	Costi d'impiego del capitale	0 €	0 €	0 €
Amm	Ammortamenti	50.172 €	0 €	50.172 €
Acc	Accantonamenti	43.086 €	0 €	43.086 €
Ra	Remunerazione del capitale investito	32.284 €	0 €	32.284 €
Rlic	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	0 €	0 €	0 €
COEXP116,TF	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	0 €	0 €	0 €
CQEXPTF	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.351 €	0 €	1.351 €
COIEXPTF	Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	0 €	0 €	0 €
RC	Componente a conguaglio	0 €	0 €	0 €
RCtf	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	-22.423 €	0 €	-22.423 €
RCtotTV	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	0 €	28.729 €	28.729 €
AR	Somma dei proventi/ricavi	0 €	0 €	0 €
AR	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	0 €	-5.568 €	-5.568 €
ARsc	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+w)ARSC	0 €	-35.315 €	-35.315 €
IVA	Oneri relativi all'IVA indetraibile	184 €	988 €	1.172 €
Detrazioni	Somma detrazioni previste da MTR	0 €	0 €	0 €
€	- Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0 €	0 €	0 €
€	- Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	-4.529 €	0 €	-4.529 €
		220.050 €	349.421 €	569.471 €
T1 =	T0(1 +IP - X - Y - CCON + R + G)	38,64%	61,36%	0 €

Utenze non domestiche -Quota Fissa

Tipo Attività	Cod.	n.attività	m ² totali	m ² equivalenti	Kc	Sup * kc	Qapf*Kc
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	11	3.541	3.541	0,35	1.239	0,37
Campeggi, distributori carburanti	2	2	161	161	0,80	129	0,85
Stabilimenti balneari	3	-	-	-	0,38	-	0,40
Esposizioni, autosaloni	4	75	37.219	37.219	0,43	16.004	0,46
Alberghi con ristorante	5	-	-	-	1,33	-	1,41
Alberghi senza ristorante	6	1	360	360	0,91	328	0,97
Case di cura e di riposo	7	1	1.837	1.837	0,95	1.745	1,01
Uffici e agenzie	8	44	7.564	7.564	1,05	7.942	1,12
Banche, istituti di credito e studi professionali	9	37	6.391	6.391	0,58	3.707	0,62
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	23	5.967	5.967	1,11	6.623	1,18
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	4	452	452	1,52	687	1,62
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	31	3.465	3.465	0,88	3.049	0,94
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	14	4.948	4.948	1,04	5.146	1,11
Attività industriali con capannoni di produzione	14	-	-	-	0,91	-	0,97
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	25	6.044	6.044	1,09	6.588	1,16
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	13	1.824	1.824	5,20	9.485	5,53
Bar, caffè, pasticceria	17	14	1.534	1.534	4,00	6.136	4,25
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	7	4.977	4.977	2,00	9.954	2,13
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	1	45	45	1,68	76	1,79
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	1	43	43	6,70	288	7,12
Discoteche, night club	21	1	1.445	1.012	1,60	1.618	1,70
TOTALI		305	87.817	87.384		80.744	

Utenze non domestiche -Quota Variabile

Descrizione Attività	Cod.	n. attività	m ² totali	m ² equivalenti	Kd	Kg Rifiuti Prodotti	Cu*kd
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	11	3.541	3.541	3,00	10.623	0,67593
Campeggi, distributori carburanti	2	2	161	161	5,95	958	1,34060
Stabilimenti balneari	3	-	-	-	3,41	-	0,76831
Esposizioni, autosaloni	4	75	37.219	35.805	2,85	102.044	0,64213
Alberghi con ristorante	5	-	-	-	9,60	-	2,16298
Alberghi senza ristorante	6	1	360	360	6,80	2.448	1,53211
Case di cura e di riposo	7	1	1.837	1.837	7,82	14.365	1,76193
Uffici e agenzie	8	44	7.564	7.438	8,55	63.595	1,92640
Banche, istituti di credito e studi professionali	9	37	6.391	6.391	4,50	28.760	1,01390
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	23	5.967	5.967	8,12	48.452	1,82952
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	4	452	452	10,50	4.746	2,36576
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	31	3.465	3.465	6,70	23.216	1,50958
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	14	4.948	4.948	7,85	38.842	1,76868
Attività industriali con capannoni di produzione	14	-	-	-	5,70	-	1,28427
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	25	6.044	6.044	6,90	41.704	1,55464
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	13	1.824	1.824	43,80	79.891	9,86859
Bar, caffè, pasticceria	17	14	1.534	1.534	34,30	52.616	7,72814
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	7	4.977	4.977	15,80	78.637	3,55990
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	1	45	45	14,42	649	3,24897
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	1	43	43	57,25	2.462	12,89901
Discoteche, night club	21	1	1.445	1.012	10,70	10.823	2,41082
TOTALI		305	87.817	85.844		604.830	

Utenze non domestiche -Riepilogo

Descrizione Attività	Cod.	n. attività	Superficie Fatturabile [m2]	Sup. Media [m2]	kc	Quota Fissa [euro/m ²]	kd	Quota Var. [euro/m ²]	TARI 2022 [euro/m ²]	Introiti [euro/a]	%
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	11	3.541	322	0,35	€ 0,37	3,00	€ 0,68	€ 1,05	€ 3.710,72	1,67%
Campeggi, distributori carburanti	2	2	161	81	0,80	€ 0,85	5,95	€ 1,34	€ 2,19	€ 352,73	0,16%
Stabilimenti balneari	3	-	-	#DIV/0!	0,38	€ 0,40	3,41	€ 0,77	€ 1,17	€ -	-
Esposizioni, autosaloni	4	75	37.219	496	0,43	€ 0,46	2,85	€ 0,64	€ 1,10	€ 40.001,68	18,01%
Alberghi con ristorante	5	-	-	#DIV/0!	1,33	€ 1,41	9,60	€ 2,16	€ 3,58	€ -	-
Alberghi senza ristorante	6	1	360	360	0,91	€ 0,97	6,80	€ 1,53	€ 2,50	€ 899,75	0,41%
Case di cura e di riposo	7	1	1.837	1.837	0,95	€ 1,01	7,82	€ 1,76	€ 2,77	€ 5.091,49	2,29%
Uffici e agenzie	8	44	7.564	172	1,05	€ 1,12	8,55	€ 1,93	€ 3,04	€ 22.769,97	10,25%
Banche, istituti di credito e studi professionali	9	37	6.391	173	0,58	€ 0,62	4,50	€ 1,01	€ 1,63	€ 10.419,57	4,69%
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	23	5.967	259	1,11	€ 1,18	8,12	€ 1,83	€ 3,01	€ 17.956,40	8,09%
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	4	452	113	1,52	€ 1,62	10,50	€ 2,37	€ 3,98	€ 1.799,54	0,81%
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	31	3.465	112	0,88	€ 0,94	6,70	€ 1,51	€ 2,44	€ 8.471,54	3,81%
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	14	4.948	353	1,04	€ 1,11	7,85	€ 1,77	€ 2,87	€ 14.220,81	6,40%
Attività industriali con capannoni di produzione	14	-	-	#DIV/0!	0,91	€ 0,97	5,70	€ 1,28	€ 2,25	€ -	-
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	25	6.044	242	1,09	€ 1,16	6,90	€ 1,55	€ 2,71	€ 16.398,28	7,38%
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	13	1.824	140	5,20	€ 5,53	43,80	€ 9,87	€ 15,40	€ 28.081,24	12,64%
Bar, caffè, pasticceria	17	14	1.534	110	4,00	€ 4,25	34,30	€ 7,73	€ 11,98	€ 18.376,63	8,27%
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	7	4.977	711	2,00	€ 2,13	15,80	€ 3,56	€ 5,69	€ 28.297,26	12,74%
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	1	45	45	1,68	€ 1,79	14,42	€ 3,25	€ 5,03	€ 226,56	0,10%
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	1	43	43	6,70	€ 7,12	57,25	€ 12,90	€ 20,02	€ 860,87	0,39%
Discoteche, night club	21	1	1.012	1.012	1,60	€ 1,70	10,70	€ 2,41	€ 4,11	€ 4.158,66	1,87%
TOTALI		305	87.384							€ 222.093,69	100%

Utenze non domestiche -Confronto Anno Precedente

Descrizione Attività	Cod.	TARI 2021 [euro/m ²]	TARI 2022 [euro/m ²]	Differenza %	TARI 2021 Media [euro/a]	TARI 2022 Media [euro/a]	Differenza [euro/a]
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	€ 0,95	€ 1,05	10,2%	306,22	337,34	31,12
Campeggi, distributori carburanti	2	€ 1,94	€ 2,19	12,9%	156,16	176,37	20,21
Stabilimenti balneari	3	€ 1,07	€ 1,17				
Esposizioni, autosaloni	4	€ 0,95	€ 1,10	15,4%	472,77	545,46	72,69
Alberghi con ristorante	5	€ 3,15	€ 3,58				
Alberghi senza ristorante	6	€ 2,21	€ 2,50	12,8%	797,33	899,75	102,42
Case di cura e di riposo	7	€ 2,50	€ 2,77	10,9%	4.589,82	5.091,49	501,68
Uffici e agenzie	8	€ 2,74	€ 3,04	11,1%	470,59	523,02	52,42
Banche, istituti di credito e studi professionali	9	€ 1,45	€ 1,63	12,1%	251,24	281,61	30,37
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	€ 2,66	€ 3,01	13,3%	689,18	780,71	91,53
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	€ 3,48	€ 3,98	14,5%	392,97	449,89	56,92
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	€ 2,17	€ 2,44	12,5%	242,98	273,28	30,29
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	€ 2,55	€ 2,87	12,6%	901,78	1.015,77	114,00
Attività industriali con capannoni di produzione	14	€ 1,93	€ 2,25				
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	€ 2,33	€ 2,71	16,4%	563,56	655,93	92,37
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	€ 13,93	€ 15,40	10,5%	1.954,99	2.160,10	205,10
Bar, caffè, pasticceria	17	€ 10,88	€ 11,98	10,2%	1.191,61	1.312,62	121,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	€ 5,09	€ 5,69	11,7%	3.618,04	4.042,47	424,42
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	€ 4,57	€ 5,03	10,1%	205,70	226,56	20,85
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	€ 18,16	€ 20,02	10,2%	781,04	860,87	79,83
Discoteche, night club	21	€ 3,57	€ 4,11	15,2%	3.610,54	4.158,66	548,12

Analisi Economica -Utenze domestiche

Numero Componenti	Ruoli [nr]	Ruoli Equivalenti	Superfici [mq]	Sup. Fatturabile	Sup. Media	ka	kb	Sup*ka	N(n)*kb	Quota Fissa [euro/m ²]	Quota Var. [euro/nucleo]	TARI 2022 [euro/a]	%
1	761	756,9	82.534	82.000	108	0,84	1,00	68.880	757	€ 0,39	€ 57,48	€ 75.802,16	22%
2	730	723,4	90.544	89.425	124	0,98	1,58	87.637	1.143	€ 0,46	€ 90,82	€ 106.785,74	31%
3	441	437,7	60.700	60.163	138	1,08	2,00	64.976	875	€ 0,51	€ 114,96	€ 80.781,18	23%
4	242	240,7	34.861	34.639	144	1,16	2,40	40.182	578	€ 0,54	€ 137,96	€ 52.043,96	15%
5	82	80,9	12.546	12.351	153	1,24	2,90	15.315	235	€ 0,58	€ 166,70	€ 20.665,86	6%
>5	33	33,0	7.178	7.178	218	1,30	3,65	9.331	120	€ 0,61	€ 209,81	€ 11.298,40	3%
TOTALE	2.289	2.273	288.363	285.756				286.320	3.708			€ 347.377,31	100%

2022		2021		Diff QF	Diff QV
QF	QV	QF	QV		
€ 0,39	€ 57,48	€ 0,21	€ 73,46	90,86%	-21,75%
€ 0,46	€ 90,82	€ 0,24	€ 116,07	90,86%	-21,75%
€ 0,51	€ 114,96	€ 0,27	€ 146,92	90,86%	-21,75%
€ 0,54	€ 137,96	€ 0,28	€ 176,31	90,86%	-21,75%
€ 0,58	€ 166,70	€ 0,30	€ 213,04	90,86%	-21,75%
€ 0,61	€ 209,81	€ 0,32	€ 268,13	90,86%	-21,75%

Utenze Domestiche - Confronto Anno Precedente

Sup. [mq]	TARI 2022 [euro/a] Confronto % - Le tariffe calcolate non includono Tributo Provinciale																	
	1. Comp.			2. Comp.			3. Comp.			4. Comp.			5. Comp.			>5. Comp.		
	2021	2022	%	2021	2022	%	2021	2022	%	2021	2022	%	2021	2022	%	2021	2022	%
50	83,78	77,17	-9%	128,10	113,79	-13%	160,19	140,28	-14%	190,55	165,15	-15%	228,27	195,76	-17%	284,10	240,28	-18%
55	84,81	79,14	-7%	129,31	116,09	-11%	161,51	142,81	-13%	191,98	167,87	-14%	229,79	198,67	-16%	285,69	243,33	-17%
60	85,84	81,11	-6%	130,51	118,39	-10%	162,84	145,34	-12%	193,40	170,59	-13%	231,31	201,58	-15%	287,29	246,38	-17%
65	86,87	83,08	-5%	131,71	120,69	-9%	164,16	147,87	-11%	194,83	173,31	-12%	232,83	204,48	-14%	288,89	249,42	-16%
70	87,90	85,05	-3%	132,92	122,98	-8%	165,49	150,41	-10%	196,25	176,02	-11%	234,36	207,39	-13%	290,48	252,47	-15%
75	88,94	87,02	-2%	134,12	125,28	-7%	166,82	152,94	-9%	197,68	178,74	-11%	235,88	210,30	-12%	292,08	255,52	-14%
80	89,97	88,99	-1%	135,33	127,58	-6%	168,14	155,47	-8%	199,10	181,46	-10%	237,40	213,20	-11%	293,68	258,57	-14%
85	91,00	90,96	0%	136,53	129,87	-5%	169,47	158,00	-7%	200,52	184,18	-9%	238,93	216,11	-11%	295,27	261,61	-13%
90	92,03	92,92	1%	137,73	132,17	-4%	170,80	160,53	-6%	201,95	186,90	-8%	240,45	219,02	-10%	296,87	264,66	-12%
95	93,06	94,89	2%	138,94	134,47	-3%	172,12	163,06	-6%	203,37	189,62	-7%	241,97	221,92	-9%	298,47	267,71	-11%
100	94,09	96,86	3%	140,14	136,77	-2%	173,45	165,60	-5%	204,80	192,34	-6%	243,49	224,83	-8%	300,06	270,76	-11%
105	95,13	98,83	4%	141,34	139,06	-2%	174,78	168,13	-4%	206,22	195,06	-6%	245,02	227,74	-8%	301,66	273,80	-10%
110	96,16	100,80	5%	142,55	141,36	-1%	176,10	170,66	-3%	207,65	197,78	-5%	246,54	230,64	-7%	303,26	276,85	-10%
115	97,19	102,77	5%	143,75	143,66	0%	177,43	173,19	-2%	209,07	200,50	-4%	248,06	233,55	-6%	304,85	279,90	-9%
120	98,22	104,74	6%	144,95	145,95	1%	178,76	175,72	-2%	210,50	203,22	-4%	249,59	236,46	-6%	306,45	282,94	-8%
125	99,25	106,71	7%	146,16	148,25	1%	180,08	178,25	-1%	211,92	205,93	-3%	251,11	239,36	-5%	308,05	285,99	-8%
130	100,28	108,68	8%	147,36	150,55	2%	181,41	180,79	0%	213,35	208,65	-2%	252,63	242,27	-4%	309,64	289,04	-7%
135	101,32	110,65	8%	148,57	152,85	3%	182,73	183,32	0%	214,77	211,37	-2%	254,15	245,18	-4%	311,24	292,09	-7%
140	102,35	112,61	9%	149,77	155,14	3%	184,06	185,85	1%	216,20	214,09	-1%	255,68	248,08	-3%	312,84	295,13	-6%
145	103,38	114,58	10%	150,97	157,44	4%	185,39	188,38	2%	217,62	216,81	0%	257,20	250,99	-2%	314,43	298,18	-5%
150	104,41	116,55	10%	152,18	159,74	5%	186,71	190,91	2%	219,05	219,53	0%	258,72	253,90	-2%	316,03	301,23	-5%
155	105,44	118,52	11%	153,38	162,03	5%	188,04	193,44	3%	220,47	222,25	1%	260,25	256,80	-1%	317,63	304,28	-4%
160	106,47	120,49	12%	154,58	164,33	6%	189,37	195,98	3%	221,90	224,97	1%	261,77	259,71	-1%	319,22	307,32	-4%
165	107,51	122,46	12%	155,79	166,63	7%	190,69	198,51	4%	223,32	227,69	2%	263,29	262,62	0%	320,82	310,37	-3%
170	108,54	124,43	13%	156,99	168,93	7%	192,02	201,04	4%	224,74	230,41	2%	264,82	265,52	0%	322,42	313,42	-3%
175	109,57	126,40	13%	158,19	171,22	8%	193,35	203,57	5%	226,17	233,13	3%	266,34	268,43	1%	324,01	316,46	-2%
180	110,60	128,37	14%	159,40	173,52	8%	194,67	206,10	6%	227,59	235,85	3%	267,86	271,34	1%	325,61	319,51	-2%
185	111,63	130,34	14%	160,60	175,82	9%	196,00	208,63	6%	229,02	238,56	4%	269,38	274,24	2%	327,21	322,56	-1%
190	112,66	132,30	15%	161,80	178,11	9%	197,33	211,16	7%	230,44	241,28	4%	270,91	277,15	2%	328,80	325,61	-1%
195	113,70	134,27	15%	163,01	180,41	10%	198,65	213,70	7%	231,87	244,00	5%	272,43	280,06	3%	330,40	328,65	-1%
200	114,73	136,24	16%	164,21	182,71	10%	199,98	216,23	8%	233,29	246,72	5%	273,95	282,96	3%	332,00	331,70	0%