

COMUNE DI GUALTIERI SICAMINO'
Città Metropolitana di MESSINA

***PIANO FINANZIARIO RELATIVO
AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI***

IL PIANO FINANZIARIO

PREMESSA

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato *Piano Finanziario*.

Il **piano finanziario**, disposto ed adottato in conformità all'art.8 del D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, è uno strumento di natura programmatica avente ad oggetto la definizione degli interventi economici ed ambientali relativi al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani ed è redatto tenendo conto della forma di gestione del servizio predisposto dall'ente locale.

OBIETTIVI

Il **piano finanziario**, costituisce lo strumento attraverso cui l'Amministrazione Comunale definisce la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani.

I Comuni di Pace del Mela (Capofila) e di Gualtieri Sicaminò (Associato) hanno istituito l'A.R.O. del Muto, giusta convenzione sottoscritta presso la sede del Comune Capofila in data 17/10/2014, Rep. N. 1749, registrata a Milazzo il 12/11/2014 al n. 2268 Serie 1T, coincidente con i territori dei Comuni di Pace del Mela e Gualtieri Sicaminò per la gestione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani ed assimilati, ai sensi della L.R. n. 3/2013;

Il Piano d'Intervento, redatto ai sensi della L.R. n. 3/2013, è stato approvato con D.D.G. n. 1062 del 14/07/2016 dall'Assessorato Regionale dell'Energia dei Servizi di Pubblica Utilità-Dipartimento Reg.le delle Acque e dei Rifiuti;

L'A.R.O. del Muto ha espletato tutto l'iter tecnico amministrativo con l'Ufficio Regionale Espletamento Gare – Sez. Prov.le di Messina (UREGA) per dar luogo all'appalto unico per l'affidamento del servizio di cui si tratta;

L'U.R.E.G.A. a partire dal 11/12/2017 ha effettuato n. 15 sedute per l'espletamento della gara e in data 22/03/2018 ha aggiudicato provvisoriamente il servizio di che trattasi all'operatore economico Onofaro Antonino S.r.l., con sede in C.da Feudo, n. 131 c.a.p. 98074 Naso (ME), per l'importo di € 2.675.139,13 comprensivo degli oneri per la sicurezza al netto del ribasso d'asta dello 12,12%;

Con Determinazione del Responsabile Tecnico dell'ARO del Muto n. 3 del 28/05/2018, l'appalto del servizio è stato aggiudicato in via definitiva all'operatore economico Onofaro Antonino S.r.l., per il periodo di 7 anni e risulta regolamentato dal contratto d'appalto stipulato in data 13/07/2018 rep. N. 1792/2018 nonché dal capitolato speciale d'appalto e dagli ulteriori allegati allo stesso tra i quali l'offerta economica e l'offerta tecnica/migliorativa presentata dall'appaltatore in sede di gara;

Per il primo anno la ripartizione percentuale per la fatturazione sarà la seguente: Comune di Pace del Mela 70,36% - Comune di Gualtieri Sicaminò 29,64%. In virtù dell'art. 12 della Convenzione di Associazione tra i Comuni dell'ARO del Muto, i costi del servizio verranno ripartiti tra i Comuni in base alle utenze aggiornato con cadenza annuale. Il costo presuntivo del servizio, affidato alla Ditta Onofaro ..., per il Comune di Gualtieri Sicaminò, relativo all'anno 2019 è il seguente:

$$€ 2.675.139,13 + € 267.513,92 \text{ (IVA 10\%)} / 7 \times 29,64\% = € 124.600,34$$

Il servizio è ispirato a criteri di compatibilità ambientale, attraverso l'adozione di materiali, sistemi di gestione e tecnologie funzionali a raggiungere gli obiettivi di raccolta differenziata previsti e pertanto concorrere alla diminuzione dell'inquinamento di natura fisica, chimica e biologica, e alla diminuzione del degrado ambientale.

La massima parte dei rifiuti urbani ed assimilati, viene raccolta con modalità porta a porta (umido, secco, plastica, vetro, alluminio, lattine, carta e cartone). Alcune frazioni dovranno essere raccolte dalla ditta affidataria del servizio, tramite contenitori sparsi sul territorio comunale (pile e medicinali scaduti).

GESTIONE E DESCRIZIONE DEI SERVIZI

Il servizio si connatura dei seguenti elementi:

- a) Il modello di gestione organizzativo prevede un sistema di raccolta differenziato domiciliare integrato (porta a porta), che ormai da diverso tempo, ha sostituito il sistema stradale su tutto il territorio comunale, al fine di poter raggiungere la percentuale del 65% di raccolta dei rifiuti differenziati prevista dalla normativa attualmente vigente in materia.
- b) Il servizio appaltato affidato dovrà mantenere, e migliorare livelli di qualità raggiunti.
- c) Allo stato attuale, il Comune dispone di un CCR per lo stoccaggio momentaneo dei rifiuti che successivamente vengono conferiti in varie piattaforme autorizzate, previa sottoscrizione di convenzioni.

PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2022

Le procedure connesse alla trasformazione tariffaria comportano l'evidenziazione analitica dei costi di gestione rifiuti all'interno di bilanci comunali e la loro trasparente attribuzione a voci di costo indicate dal DPR 158/99 che ne impone la copertura totale attraverso la tariffa.

Il piano finanziario è articolato seguendo i criteri di aggregazione dei singoli costi, così come proposti dal D.P.R. 158/99, sintetizzati nella successiva tabella.

Determinazione costi sostenuti

CG Costi di gestione	CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati	CSL costi di lavaggio e spazzamento strade	10.329,91 €
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	20.658,83 €
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	50.584,60 €
	CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	41.316,66 €
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	4.447,70 €
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		25.826,29 €
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		10.822,39 €
	CCD Costi Comuni Diversi (costo del personale a tempo determinato, quote dei costi di materiali e dei servizi come elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di consumo, cancelleria e fotocopie)		0,00 €
	COal Altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)		2.363,84 €
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti		445,43 €
	Acc Accantonamento		0,00 €
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		0,00 €
	- di cui per crediti		0,00 €
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		0,00 €
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		0,00 €
	R Remunerazione del capitale		1.149,87 €
	Rlic Remunerazione delle immobilizzazioni in corso		0,00 €
COI Costi di natura previsionale destinati al miglioramento di qualità	CK proprietari		0,00 €
	COexp tv Costi operativi variabili previsionali art. 9.1 del MTR-2		0,00 €
	CQexp tv Costi operativi variabili previsionali art. 9.2 del MTR-2		0,00 €
	COI tv Costi operativi incentivanti variabili art. 9.3 del MTR-2		0,00 €
	COexp tf Costi operativi fissi previsionali art. 9.1 del MTR-2		0,00 €
	CQexp tf Costi operativi fissi previsionali art. 9.2 del MTR-2		0,00 €
	COI tf Costi operativi incentivanti fissi art. 9.3 del MTR-2		0,00 €

AR Proventi e ricavi	AR Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti		0,00 €
	ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI		5.387,12 €
	fattore sharing b	0,60	coefficiente gradualità γ 0,75
			fattore sharing ω 0,40
	b(AR) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing		0,00 €
	b(1+ω)ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing		4.525,18 €
RC Conguagli variabili	RCTv Componente a conguaglio relativa ai costi variabili		-2.646,25 €
	di cui: Residuo RCND	0,00 €	
	Residuo RCU	0,00 €	
	RC18 (da PEF 2020)	0,00 €	
	RC19 (da PEF 2021)	0,00 €	
	recupero scostamento COSexp	0,00 €	
	recupero scostamento COVexp	0,00 €	
	recupero scostamento COQexp	0,00 €	
	recupero scostamento COexp	0,00 €	
	recupero scostamento tariffe variabili a-2	0,00 €	
	RCTf Componente a conguaglio relativa ai costi fissi		0,00 €
	di cui: Residuo RCU	0,00 €	
	RC18 (da PEF 2020)	0,00 €	
	RC19 (da PEF 2021)	0,00 €	
RC Conguagli fissi	recupero scostamento COVexp	0,00 €	
	recupero scostamento COQexp	0,00 €	
	recupero scostamento COexp	0,00 €	
	recupero scostamento tariffe fisse a-2	0,00 €	
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	Oneri variabili		2.397,00 €
	Oneri fissi		11.327,28 €
Voci libere per costi variabili:	Voce libera 4 €	0,00 €	Voce libera 5 € 0,00 €

	Voce libera 6 €	0,00 €	
Voci libere per costi fisse:	Voce libera 1 €	0,00 €	Voce libera 2 € 0,00 €
	Voce libera 3 €	0,00 €	
Limiti di crescita	p Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe		1,60%
	TVa-1 Costi totali anno precedente		171.751,67 €
Costi variabili effettivi			112.233,36 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente			0,00 €
Dv detrazioni variabili di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020			0,00 €
ΣTV - Totale costi variabili			112.233,36 €
Costi fissi effettivi			62.265,01 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente			0,00 €
Df detrazioni fisse di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020			0,00 €
ΣTF- Totale costi fissi			62.265,01 €
Costi totali	ΣT = ΣTF + ΣTV		174.498,37 €

La ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile risulta così definita:

Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche						
Quantità rifiuti prodotti:	Kg rifiuti utenze domestiche	0,00	Kg rifiuti utenze non domestiche	0,00	Kg totali	0,00
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	ΣTd = Ctuf + Ctuv € 160.992,20	% costi fissi utenze domestiche	92,26%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	Ctuf = ΣTF x 92,26%	€ 57.445,70
		% costi variabili utenze domestiche	92,26%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	Ctuv = ΣTV x 92,26%	€ 103.546,50
Costi totali per utenze NON domestiche	ΣTn = Ctnf + Ctnv € 13.506,17	% costi fissi utenze non domestiche	7,74%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	Ctnf = ΣTF x 7,74%	€ 4.819,31
		% costi variabili utenze non domestiche	7,74%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	Ctnv = ΣTV x 7,74%	€ 8.686,86

SUDDIVISIONE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

La Tariffa è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica, l'ente deve ripartire tra le due categorie l'insieme dei costi da coprire e il potenziale dei rifiuti prodotti secondo criteri razionali.

Per la **ripartizione dei costi** è stata considerata l'equivalenza *Tariffa rifiuti (tassa rifiuti) = costi del servizio* ed è stato quantificato il gettito derivante dalle utenze domestiche e calcolata l'incidenza percentuale sul totale. Per differenza è stata calcolata la percentuale di incidenza delle utenze non domestiche.

La situazione delle due categorie di utenza nel ruolo TARI per il 2022 è la seguente:

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
Costi totali utenze domestiche $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€ 160.992,20	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche	€ 57.445,70
		Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche	€ 103.546,50

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
Costi totali utenze non domestiche $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 13.506,17	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche	€ 4.819,31
		Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche	€ 8.686,86

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten Esclusi immobili accessori	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	29.592,02	0,75	346,14	0,90	0,486985	62,719132
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	28.773,96	0,88	317,90	1,60	0,571396	111,500679
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	12.946,00	1,00	119,00	1,80	0,649313	125,438264
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	8.108,75	1,08	67,76	2,20	0,701258	153,313434
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	2.094,25	1,11	17,24	2,90	0,720738	202,094982
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	506,00	1,10	6,00	3,40	0,714245	236,938944
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-RESID.ESTERO	150,00	0,75	2,00	0,90	0,486985	62,719132
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-COMPOST.DOMESTICO	3.766,68	0,75	31,11	0,90	0,486985	62,719132
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-COMPOST.DOMESTICO	5.746,31	0,88	41,89	1,60	0,571396	111,500679
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-COMPOST.DOMESTICO	2.903,00	1,00	20,00	1,80	0,649313	125,438264
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-COMPOST.DOMESTICO	2.650,00	1,08	20,00	2,20	0,701258	153,313434
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-COMPOST.DOMESTICO	404,00	1,11	2,00	2,90	0,720738	202,094982
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-COMPOST.DOMESTICO-Zone non servite	60,00	0,75	1,00	0,90	0,486985	62,719132
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-DOMICILIO TEMP.FUORI SEDE	151,00	0,75	2,00	0,90	0,486985	62,719132

1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-DOMICILIO TEMP.FUORI SEDE	230,00	0,88	2,00	1,60	0,571396	111,500679
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-no abitazioni ed aree scoperte uso stag	120,00	0,75	2,00	0,90	0,486985	62,719132
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-no abitazioni ed aree scoperte uso sta	298,00	0,88	5,00	1,60	0,571396	111,500679
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Zone non servite	528,00	0,75	7,00	0,90	0,486985	62,719132
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Zone non servite	1.108,00	0,88	16,00	1,60	0,571396	111,500679
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Zone non servite	80,00	1,00	1,00	1,80	0,649313	125,438264

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche

Tariffa utenza non domestica		mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU	0,00	0,52	4,55	0,339876	0,582805
2 .7	CASE DI CURA E RIPOSO	360,00	1,20	10,54	0,784330	1,350058
2 .8	UFFICI,AGENZIE	644,00	0,98	9,26	0,640536	1,186104
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	62,00	0,63	5,51	0,411773	0,705770
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA	39,00	1,05	10,21	0,686288	1,307788
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE	146,00	1,27	13,34	0,830082	1,708707
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA	151,00	0,92	8,09	0,601319	1,036240
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO	118,00	1,18	12,75	0,771257	1,633134
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	170,00	0,81	8,34	0,529422	1,068262
2 .17	BAR,CAFFE',PASTICCERIA	464,88	5,35	47,05	3,496805	6,026588
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	34,00	1,68	24,68	1,098062	3,161236
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	113,00	2,58	26,55	1,686309	3,400763
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE	75,00	5,61	49,37	3,666743	6,323754
2 .22	AUTORIMESSE E MAGAZZINO SENZA VENDITA	200,00	0,52	3,60	0,339876	0,461120
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE- RIFIUTI SPECIALI ASSIMILAT	82,00	1,27	13,34	0,830082	1,708707
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI- RIFIUTI SPECIAL	70,00	0,81	8,34	0,529422	1,068262
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE- RIFIUTI SPECIALI ASSIMILATI	99,00	2,58	26,55	1,686309	3,400763
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU-RACCOLTA DIFFERE	1.960,00	0,52	4,55	0,339876	0,582805
2 .8	UFFICI,AGENZIE-RACCOLTA DIFFERENZIATA	850,00	0,98	9,26	0,640536	1,186104

CONFRONTO TARIFFE SIMULATE E PRECEDENTI

Descrizione tariffa	Sup. med.	O1 = Imposta precedente	O2 = Mag. + Add. Ex Eca prec.	O3 = O1+O2 Incasso precedente	O4= Add.prov. precedente	N1 = Imposta prevista	N2=N1-O3 Differenza Incasso	N3 = % Differenza	N4= Add. Prov. prevista	N5=N4-O4 Differ. Add. Prov.
1.1-Usò domestico-Un componente	74	37.444,45	0,00	37.444,45	1.872,22	40.370,35	2.925,90	7,86%	2.018,52	146,30
1.2-Usò domestico-Due componenti	77	58.049,95	0,00	58.049,95	2.902,50	60.869,17	2.819,22	0,17%	3.043,46	140,96
1.3-Usò domestico-Tre componenti	95	25.022,77	0,00	25.022,77	1.251,14	27.076,68	2.053,91	4,20%	1.353,83	102,69
1.4-Usò domestico-Quattro componenti	97	19.077,12	0,00	19.077,12	953,86	20.079,57	1.002,45	4,29%	1.003,98	50,12
1.5-Usò domestico-Cinque componenti	106	5.494,44	0,00	5.494,44	274,72	5.567,21	72,77	-0,35%	278,36	3,64
1.6-Usò domestico-Sei o più componenti	84	1.855,18	0,00	1.855,18	92,76	1.783,05	-72,13	-9,95%	89,15	-3,61
2.1-Usò non domestico-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cu	326	1.779,76	0,00	1.779,76	88,99	1.808,44	28,68	1,61%	90,42	1,43
2.7-Usò non domestico-Case di cura e riposo	360	756,79	0,00	756,79	37,84	768,38	11,59	1,53%	38,42	0,58
2.8-Usò non domestico-Uffici, agenzie	186	2.670,84	0,00	2.670,84	133,54	2.729,01	58,17	0,00%	136,45	2,91
2.9-Usò non domestico-Banche, istituti di credito e studi professionali	62	68,19	0,00	68,19	3,41	69,29	1,10	1,61%	3,46	0,05
2.10-Usò non domestico-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	19	78,21	0,00	78,21	3,91	77,77	-0,44	-0,56%	3,89	-0,02
2.11-Usò non domestico-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	76	591,07	0,00	591,07	29,55	578,85	-12,22	-2,06%	28,94	-0,61
2.12-Usò non domestico-Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idra	75	243,60	0,00	243,60	12,18	247,26	3,66	1,50%	12,36	0,18
2.13-Usò non domestico-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	118	291,27	0,00	291,27	14,56	283,72	-7,55	-2,59%	14,19	-0,37
2.15-Usò non domestico-Attività artigianali di produzione beni specifici	48	390,02	0,00	390,02	19,50	383,45	-6,57	-1,68%	19,17	-0,33
2.17-Usò non domestico-Bar, caffè, pasticceria	82	3.584,00	0,00	3.584,00	179,20	4.427,20	843,20	1,50%	221,36	42,16
2.18-Usò non domestico-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	34	156,81	0,00	156,81	7,84	144,81	-12,00	-7,65%	7,24	-0,60
2.19-Usò non domestico-Plurilicenze alimentari e/o miste	53	1.096,85	0,00	1.096,85	54,84	1.078,46	-18,39	-1,67%	53,92	-0,92
2.20-Usò non domestico-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	37	738,29	0,00	738,29	36,91	749,29	11,00	1,48%	37,46	0,55
2.22-Usò non domestico-Autorimesse e magazzino senza vendita	66	149,66	0,00	149,66	7,48	160,20	10,54	7,04%	8,01	0,53
- Imposta relativa a immobili non calcolati nell'anno corrente (cessati, sospesi, ...)	0	4.061,47	0,00	4.061,47	203,07	0,00	-4.061,47	0,00%	0,00	-203,07
TOTALI	0	163.600,74	0,00	163.600,74	8.180,02	169.252,16	5.651,42	0,00%	8.462,59	282,57