

COMUNE DI SCIACCA

Libero Consorzio di Agrigento 3^ SETTORE

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DI AFFIDAMENTO

"SERVIZIO DI RACCOLTA DEI RSU DIFFERENZIATI E NON, COMPRESI QUELLI ASSIMILATI, CON IL METODO PORTA A PORTA, TRASPORTO ALLO SMALTIMENTO ED ALTRI SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI SCIACCA, PER LA DURATA DI 12 MESI"

CUP: E89I25001480004 CIG: B80F5EA33F

In conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) decreto 07 Aprile 2025 del Ministero Dell'ambiente e Della Sicurezza Energetica e pubblicato nella G.U. del 18 Giugno 2025

IL RUP
Dr. Antonino Nastasi

		SERVIZI di BASE				
		A - Raccolto e Trasporto RSU				
A.1	Costi per il personale addetto alla racc	colta e trasporto RSU				
	-	Personale: Autisti	€	524.994,84		
	-	Personale: Operai	€	1.431.627,46		
	Ammontare costi personale per raccol	ta e trasporto RSU			€	1.956.622,3
A.2	Costi per i mezzi					
	-	Noleggio	€	553.010,99		
	-	Gestione	€	216.000,00		
	Ammontare costi dei mezzi per raccolt	a e trasporto RSU			€	769.010,9
A.3	Costi per i contenitori e materiali di co	nsumo				
7	-	Contenitori (cassonetti, cestini,etc)	€	5.860,00		
	-	Materiali di consumo (sacchetti, etc)	€	9.500,00		
		·	•			
	Ammontare costi per contenitori e ma	teriali di consumo			€	15.360,0
A.4	CCR e Recupero Ingombranti					
	-	Personale	€	139.140,81		
	-	Gestione	€	3.000,00		
	-	Mezzi, materiale e attrezzature	€	53.983,20		
	Ammontare costi per funzionamento C	CR e Recupero ingombranti			€	196.124,0
	Amma	ntare costi di Raccolta e Trasporto RSU			E	2.937.117,3
	Animo	nare costi di Naccolta e Trasporto NSO				2.337.117,3
		B - Spazzamento / Lavaggio strade & Spurgo	Caditoie			
B.1	Costi per il personale addetto allo spa	zzamento e lavaggio strade Personale - Autisti	€	164 777 27		
	-	Personale - Autisti Personale - Operai	€	164.777,27 222.317,97		
		resonate operation		222.027,37		
	Ammontare costi personale per spazzo	mento e lavaggio strade			€	387.095,2
B.2	Costi per i mezzi					
	-	Noleggio	€	108.699,45		
	-	Gestione	€	44.433,33		
	Ammontare costi dei mezzi per spazza	mento e lavaggio strade			€	153.132,7
B.3	Costi per materiali di consumo					
	-	scope in bambù e palette	€	2.000,00		
	Ammontare costi per contenitori e ma	teriali di consumo			€	2.000,0
	A	e costi di Spazzamento e Lavaggio strade			€	542.228,0

		SERVIZ	ZI COMPLEMENTARI				
		C -	Pulizia Spiagge				
	-	Mezzi		€	31.716,54		
	-	Attrezzi Personale		€	1.500,00 49.710,08		
	Ammontare costi dei mezzi per pulizi	'		ļ ·		€	82.926,62
		D - Serv	vizi di Igiene Urbana				
D.1	Scerbatura		-	€	263.428,24		
D.2	Derattizzazione e Disinfestazio	one		€	16.694,72		
	Ammontare costi dei serviz	i di igiene urbana				€	280.122,96
	E - Serviz	i a chiamata (Rifiuti a	abbandonati, Sfangame	nto, Pulizia Cordol	i)		
	-	Mezzi		€	5.981,70		
	-	Personale		€	20.782,65		
	Ammontare costi dei mezzi per serviz	zi a chiamata 1				€	26.764,35
	F - Servizi a c	hiamata (Pulizie stra	ordinarie per manifesta	zioni, eventi, sagr	e ecc)		
	-	Mezzi		€	6.847,28		
	-	Personale		€	19.587,04		
	Ammontare costi dei mezzi per serviz					€	26.434,32
	COST	O TOTALE SERVIZI O	COMPLEMENTARI			€	416.248,24

Totale servizi di base e servizi complementari				
DI CUI COSTO DEL PERSONALE (NON SOGGETTO A RIBASSO)	€ 2.789.174,29			
SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA (12 %)		€	467.471,23	
Importo del servizio (servizi di base + servizi complementari + spese gen	erali e utile d'impresa)	€	4.363.064,80	
Iva al 10%		€	436.306,48	
Oneri della Sicurezza annuali		E	27.891,74	
Iva al 22% (per oneri di sicurezza)		€	6.136,18	
Costo complessivo del servizio annuale		€	4.833.399,22	

SERVIZI DI BASE

	SERVI	ZI DI BASE		
A	RA	CCOLTA E TRASPO	ORT	O RSU
A.1	Personale]		
MANSIONE	Numero	Costo Unitario annuo	Co	osto Totale annuo
autisti	10		€	478.961,70
operai	32		€	1.317.014,50
		AMENTO ESTIVO		24 747 62
autisti	2 6	€ 15.873,80	€	31.747,60 70.150,78
operai		O DOMENICALE	ŧ	70.130,78
autisti	1	€ 14.285,54	€	14.285,54
operai	4		€	44.462,18
Cost	i totali Persona	ile	€	1.956.622,31
A.2	Mezzi]		
TIPOLOGIA	Numero	Costo noleggio		Costo Gestione
autocarro				
23 mc	4	€ 192.000,00	€	58.000,00
18 mc	2	€ 84.000,00	€	23.000,00
mezzo satellite	18	€ 216.000,00	€	118.800,00
23 mc	POTENZI. 2	AMENTO ESTIVO € 32.000,00	€	9.600,00
mezzo satellite	3	€ 32.000,00	€	6.600,00
mezzo satemte		O DOMENICALE	· ·	0.000,00
23 mc	1	€ 10.414,62	€	-
mezzo satellite	2	€ 6.596,37	€	-
Sommano)	€ 553.010,99	€	216.000,00
				760 010 00
	sti totali Mezzi	<u></u>	€	769.010,99
A.3	Conteni	tori e Materiali		
Contenitori	Numero	costo unitario		Costo totale
Carrellati 240 lt	120	€ 43,00	€	5.160,00
bidoni T/F, farmaci, pile	10	€ 70,00	€	700,00
				5 050 00
Cost	i totali Contenito	pri	€	5.860,00
Materiali di Consumo	Numero	Costo unitario		Costo totale
Sacchi in polietilene 110 lt	10.000	€ 0,20	€	2.000,00
sacchetti 40 lt	25.000	€ 0,10	€	2.500,00
materiale vario	-	-	€	5.000,00
Cos	sti totali Material	i	€	9.500,00
Costi totali	Contenitori e l	Materiali	€	15.360,00
A.4	CCR e Recuper	ro INGOMBRANTI		
7		- 2		
Personale	€ 139.140,81]		
gestione annua	€ 3.000,00]		
materiali e attrezzature	€ 53.983,20			
Costi Totali CC	R e Recupero 1	Ingombranti	€	196.124,01
COSTI TOTALI pe		e TRASPORTO	€	2.937.117,31
	RSU		I	•

В	SPAZZA		O/LAVAGGI purgo Cadit		TRADE e
B.1	Personale				
MANSIONE	Numero	Cos	sto Unitario annuo	C	osto Totale annuo
autisti	4			€	127.143,03
operai	7			€	164.367,51
	POTENZ	IAMENTO) ESTIVO		
autisti	1			€	15.873,80
operai	4			€	40.798,26
		ZIO MERO	CATALE	_	
autisti	1			€	21.760,44
operai	5			€	17.152,20
Costi	i totali person	ale		€	387.095,24
		1			,
B.2	Mezzi				
TIPOLOGIA	Numero	Cos	to Noleggio		Costo Gestione
autospazzatrice					
6 mc	1	€	36.000,00	€	14.000,00
3 mc	1	€	30.000,00	€	12.800,00
lavastrade	1	€	7.500,00	€	2.250,00
autoespurgo	1	€	6.250,00	€	2.250,00
Mezzo Satellite 35 lt	1	€	12.000,00	€	6.600,00
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		IAMENTO			2.122.22
Spazzatrice 3 Mc	1	€	5.000,00	€	2.133,33
mezzo satellite	2	€ NO MED	8.000,00	€	4.400,00
Spazzatrice 3 Mc	SERVIZ 1	ZIO MERO	3.949,45		
0742244700 0 770	-	1 "	3.3 .3, .3	ı	
Sommano		€	108.699,45	€	44.433,33
Co.	sti totali Mezz	i		€	153.132,78
В.3	Materiali	7			
		<u>-</u> -		ı	
Materiali di Consumo	Numero	cos	sto unitario		Costo totale
scope in bambù e palette	100	€	20,00	€	2.000,00
COSTI TOTALI per					
			~~~~~~~		

COSTO COMPLESSIVO SERVIZI DI BASE

3.479.345,33

€

#### **SERVIZI COMPLEMENTARI**

С	PULIZIA SPIAGGE		
Mezzi	€ 31.716,54	]	
Attrezzi	€ 1.500,00	†	
Personale	€ 49.710,08	]	
	Costo Totale pulizia spiagge	€	82.926,
D	SERVIZI DI IGIENE URBANA		
D.1	Scerbatura	€ 263	3.428,24
D.2	Derattizzazione e Disinfestazione		5.694,72
			0
	Costo totale servizi igiene urbana	€	280.122,
E	SERVIZI A CHIAMATA (Rifiuti abbandonati, Sfangamento,	Pulizia (	Cordoli)
Mezzi	€ 5.981,70	]	
Personale	€ 20.782,65	]	
	Costo Totale servizi a chiamata 1	€	26.764,
F	Servizi a chiamata (Pulizie straordinarie per manifestazioni,	eventi	, sagre ecc)
Mezzi	€ 6.847,28	1	
Personale	€ 0.847,28 € 19.587,04	]	
		€	26.434,

#### A - RACCOLTA e TRASPORTO RSU

#### A.1 - PERSONALE

ANNUALI									
Unità	Livello	Co	sto Unitario		Costo Totale				
2	4B	€	48.995,25	€	97.990,50				
8	3A	€	47.621,40	€	380.971,20				
20	2A	€	45.072,78	€	901.455,60				
4	2B	€	41.122,21	€	164.488,84				
6	1B	€	32.168,82	€	193.012,92				
2	J	€	29.028,57	€	58.057,14				
42				€	1.795.976,20				

POTENZIAMENTO ESTIVO (GIUGNO-SETTEMBRE)									
Unità	Unità Livello Costo Unitario								
2	<i>3A</i>	€	15.873,80	€	31.747,60				
0	2A	€	15.024,26	€	-				
3	2B	€	13.707,40	€	41.122,21				
0	1B	€	10.722,94	€	-				
3	J	€	9.676,19	€	29.028,57				
8				€	101.898,38				

#### SERVIZIO DOMENICALE

Mansioni personale	Unità	h/giorno	giorni/anno	costo orario*		cost		costo totale	
Autista livello 3A	1	6,2	52	€	44,31	€	14.285,54	€	14.285,54
Operaio livello 2A	2	6,2	52	€	41,94	€	13.521,46	€	27.042,91
Operaio livello J	2	6,2	52	€	27,02	€	8.709,64	€	17.419,27

Totale costi personale per servizio domenicale	€	58.747,73	
------------------------------------------------	---	-----------	--

^{*} Costo maggiorato del 50%

A - COSTI	RACCOLTA	TRASPORTO RSU

#### A.2- COSTO DEGLI AUTOMEZZI per RSU

#### Costi di Noleggio

Tipologia Mezzi		Numero Mezzi	Costo unitario noleggio (€/anno)			Costo Totale (€/anno)	
Autocompattatori							
	- 23 mc	4	€	48.000,00	€	192.000,00	
	- 18 mc	2	€	42.000,00	€	84.000,00	
	- 23 mc*	2	€	16.000,00	€	32.000,00	
	Ammontare costi autocompattato	ori		•	€	308.000,00	
Mezzo Satellite 35 lt		18	€	12.000,00	€	216.000,00	
Mezzo Satellite 35 lt*		3	€	4.000,00	€	12.000,00	

Totale costi di Noleggio degli Automezzi € 536.000,00

#### Costi di gestione

Tipologia Mezzi		Num. Mezzi		Costo consumo	Costo manut.		Costo Tot	
Autocompattatori								
	- 23 mc	4	€	12.000,00	€	2.500,00	€	58.000,00
	- 18 mc	2	€	9.000,00	€	2.500,00	€	23.000,00
	- 23 mc*	2	€	4.000,00	€	800,00	€	9.600,00
	Ammontare costi autocompattato	ri					€	90.600,00
Mezzo Satellite 35 lt		18	€	6.000,00	€	600,00	€	118.800,00
Mezzo Satellite 35 lt*		3	€	2.000,00	€	200,00	€	6.600,00

#### * Potenziamento estivo (giugno/settembre)

Totale costi di Gestione degli Automezzi

#### COSTI MEZZI per Servizio domenicale

€

216.000,00

Mezzo	Unità	h/giorno	giorni/ Anno	cost	costo orario		costo unitario		costo totale
Autocompattatore 23 MC	1	6,33	52	€	31,64	€	10.414,62	€	10.414,62
Autocarro con vasca	2	6,33	52	€	10,02	€	3.298,18	€	6.596,37
Totale costi Automezzi servizio domenicale									17.010,99

Costo Totale Automezzi per Raccolta e Trasporto RSU € 769.010,99

#### A - COSTI RACCOLTA e TRASPORTO RSU

#### A.3 - Costi CONTENITORI e MATERIALE di CONSUMO per RSU

Contenitori							
El	Quantità	Cost	Costo unitario		Costo totale		
Carrellati 240 lt							
	- secco	40	€	43,00	€	1.720,00	
	- umido (F.O.)	40	€	43,00	€	1.720,00	
	Indifferenziato	40	€	43,00	€	1.720,00	
		120			€	5.160,00	
bidoni T/F, pile, farmaci		10	€	70,00	€	700,00	

sommano	€	5.860.00
SUIIIIIaiiU	t	3.000,00

Materiali di consumo							
Elementi di costo	Unità	Costo	Unitario		Costo Totale		
Sacchi in polietilene 110 lt	10.000	€	0,20	€	2.000,00		
Sacchi in polietilene 40 lt	25.000	€	0,10	€	2.500,00		
varie	-		-	€	5.000,00		

sommano	€	9.500,00

Costo Totale CONTENITORI e MATERIALE di CONSUMO per RSU	€	15.360,00
---------------------------------------------------------	---	-----------

#### A - COSTI RACCOLTA E TRASPORTO RSU

#### A.4 - CCR esistente e Recupero Ingombranti

PERSONALE									
LIVELLO	Numero	C	osto Unitario	Costo totale					
4A	1	€	48.995,25	€	48.995,25				
2A	2	€	45.072,78	€	90.145,56				

sommano i costi del personale	€ 139.140,81

Costi di Gestion	e Isola ecologica esistente		
- manutenzione ordinaria	€/anno	€	2.500,00
- assicurazioni	€/anno	€	500,00

Sommano i costi di gestione	€	3.000,00
-----------------------------	---	----------

Costi annui mezzi, materiali e attrezzature								
- autocarro con lift	€ 29,22	€/ore	1560	ore	€	45.583,20		
- cassoni	€ 1.200,00	€/cad	7	pezzi	€	8.400,00		
- conten. olii esausti	€ 300,00	€/cad	0	pezzi	€	-		
- conten. batterie esauste	€ 200,00	€/cad	0	pezzi	€	-		

Sommano i costi di materiali e attrezzature	€	53.983,20
Sommano i costi di materian e atti ezzature	1 -	33.303,20

COSTO ANNUO DI UTILIZZO CCR ESISTENTE € 196.124,01
----------------------------------------------------

#### B - SPAZZAMENTO/LAVAGGIO strade e Spurgo caditoie

#### B.1 - PERSONALE

	AUTISTI				
Unità	Livello	Cos	sto Unitario	С	osto Totale
1**	3A (spazzatrice 3 MC 7/7)	€	55.710,93	€	55.710,93
1	3A (spazzatrice 6 MC 6/7)	€	47.621,40	€	47.621,40
1*	3A (LAVASTRADE)	€	11.905,35	€	11.905,35
1*	3A (SPURGO)	€	11.905,35	€	11.905,35
4				€	127.143,03

	OPERAI				
Unità	Mansione	Co	sto Unitario	С	osto Totale
1	1B (spazzatrice 3 MC 6/7)	€	32.168,82	€	32.168,82
1*	1B (LAVASTRADE)	€	8.042,21	€	8.042,21
1*	1B (SPURGO)	€	8.042,21	€	8.042,21
1	j (spazzatrice 6 MC 6/7)	€	29.028,57	€	29.028,57
3	j (SPAZZAMENTO MANUALE)	€	29.028,57	€	87.085,71
	•		sommano	€	164.367.51

^{**} Frequenza settimanale 7 su 7 *78 giorni annui

POTENZIAMENTO ESTIVO (GIUGNO-SETTEMBRE)							
Unità	Livello	Co	sto Unitario	C	osto Totale		
1***	3A (spazzatrice 3 MC pomeridiano)	€	15.873,80	€	15.873,80		
2	1B (SPAZZAMENTO MANUALE+CESTINI POM.)	€	10.722,94	€	21.445,88		
2	J (SPAZZAMENTO MANUALE+CESTINI POM.)	€	9.676,19	€	19.352,38		
				€	56.672,06		

^{***} Servizio pomeridiano 3 ore/giorno

#### SERVIZIO MERCATALE

Unità	h/giorno	giorni/anno	costo orario	costo unitario	costo totale
1	3	52	€ 29,54	€ 4.608,24	€ 4.608,24
2	3	52	€ 27,96	€ 4.361,76	€ 8.723,52
3	3	52	€ 18,01	€ 2.809,56	€ 8.428,68
	Unità  1 2 3	Unità h/giorno  1 3 2 3 3 3	1 3 52 2 3 52	1 3 52 € 29,54 2 3 52 € 27,96	1 3 52 € 29,54 € 4.608,24 2 3 52 € 27,96 € 4.361,76

Totale costi personale per servizio mercatale € 21.	760,44	
-----------------------------------------------------	--------	--

#### B - COSTI SPAZZAMENTO/LAVAGGIO strade e SPURGO caditoie

#### B.2 - COSTO DEGLI AUTOMEZZI per SPAZZAMENTO/LAVAGGIO strade + caditoie

#### Costi di noleggio

Num. Tab	Tipologia Mezzi	Numero Mezzi		Costo unitario noleggio (€/anno)		Costo Totale (€/anno)
Autospazzatrici						
	- 6 mc	1	€	36.000,00	€	36.000,00
	- 3 mc*	1	€	30.000,00	€	30.000,00
	- 3 mc***	1	€	5.000,00	€	5.000,00
ASPIRATORE 100% ELETTRI	ICO ****	1	€	3.125,00	€	3.125,00
Mezzo Satellite 35 lt		1	€	12.000,00	€	12.000,00
	Ammontare costi mezzi spazzan	nento			€	86.125,00
Mezzo Satellite 35 lt****		2	€	4.000,00	€	8.000,00
Autoespurgo**		1	€	6.250,00	€	6.250,00
Lavastrade**		1	€	7.500,00	€	7.500,00

sommano i costi di noleggio mezzi	107.875,00
-----------------------------------	------------

#### Costi di Gestione

Num. Tab	Tipologia Mezzi	Num. Mezzi	Costo	consumo annuo		Costo manut.		Costo Tot
Autospazzatrici								
	- 6 mc	1	€	12.000,00	€	2.000,00	€	14.000,00
	- 3 mc	1	€	10.800,00	€	2.000,00	€	12.800,00
	- 3 mc***	1	€	1.800,00	€	333,33	€	2.133,33
Mezzo Satellite 35 lt		1	€	6.000,00	€	600,00	€	6.600,00
	Ammontare costi autospazz	atrici					€	35.533,33
Mezzo Satellite 35 lt****		2	€	2.000,00	€	200,00	€	4.400,00
Autoespurgo**		1	€	2.250,00	€	-	€	2.250,00
Lavastrade**		1	€	2.250,00	€	-	€	2.250,00

^{*} Frequenza settimanale 7 su 7

***** Aspiratore 100% elettrico con Potenza di aspirazione non inf. A 1.500/W - Potenza totale non inferiore a 2.800W e un autonomia non inf. A 6h lavorative in continuazione e capacità di raccolta non inf. A 240Lt

sommano i costi di gestione mezzi	€ 44.433,33
COSTI MEZZI PER SERVIZIO MERCATALE	

Mezzo	Unità	h/giorno	giorni/ Anno	costo orario	costo unitario	costo totale
Mezzo Satellite 35 lt	2	3	52	€ 10,02	€ 1.563,12	€ 3.126,2
Spazzatrice	1	3	52	€ 25,32	€ 3.949,45	€ 3.949,4

Totale costi Automezzi servizio Mercatale	€	7.075,69
Totale costi Automezzi per Spazzamento/Lavaggio strade + spurgo caditoie	€	159.384,02

^{**78} giorni/anno

^{***} Potenziamento pomeridiano estivo (giugno-settembre) 3 ore/giorno frequenza settimanale 6/7

^{****} Potenziamento pomeridiano estivo (giugno-settembre) 6 ore/giorno frequenza settimanale 6/7

#### B - COSTI SPAZZAMENTO/LAVAGGIO strade + caditoie

#### **B.3 - MATERIALE di CONSUMO**

	Conte	nitor	i		
Elemento di costo	Quantità		Costo unitario		Costo totale
scope in bambù, palette etc	100	€	20,00	€	2.000,00

_	<b>DI II</b>	171 A	CDI	<b>AGGE</b>

MEZZI		

Mezzo	Unità	h/giorno	giorni/anno	Cos	to orario		Costo Totale
Trattore gommato con pulispiaggia	2	4	100	€	21,30	€	17.040,00
Pala gommata	1	6,2	20	€	17,75	€	2.201,00
Autocarro	1	6,2	20	€	35,96	€	4.459,54
Gasolone operai spiaggia	2	4	100	€	10,02	€	8.016,00

Totale costi per i mezzi di pulizia spiagge	€	31.716,54
---------------------------------------------	---	-----------

#### ATTREZZI

Elementi di costo	Unità	giorni/anno	Costo unitario	Costo Totale
Trespoli da 110 lt per secco e umido	100	100	€ 15,00	€ 1.500,00

Totale costi attrezzi €	€ 1.500,00
-------------------------	------------

#### PERSONALE

Mansioni personale	Linità	h/giorno	giorni/anno	cos	to orario		costo totale
ivialisioni personale	Offica	il/giorilo	giorni, anno				costo totale
Autista trattore liv. 2A	2	4	100	€	27,96	€	22.368,00
Autista pala livello 2A	1	6,2	20	€	27,96	€	3.467,04
Autista autocarro livello 2A	1	6,2	20	€	27,96	€	3.467,04
Opeari Livello 2B	2	4	100	€	25,51	€	20.408,00

Ammontare costi personale per pulizia spiagge	€	49.710,08
Totale costi personale per pulizia spiagge	€	49.710,08

Costi Totali Pulizia Spiagge	€	82.926,62
------------------------------	---	-----------

D.1 - S	Servizi	o di SCE	RBATURA				
COST	I MEZZ	I per SCEI	RBATURA				
Mezzo	Unità	h/giorno	giorni/anno	costo orario	costo unitario		costo totale
Trattore gommato*	1	6,2	80	€ 17,75	€ 8.804,00	€	8.804,0
Gasolone	3	6,2	240	€ 10,20	€ 15.177,60	€	45.532,8
Decespugliatore	3		_	0 10,20	€ 250,00	€	750,0
Materiale di consumo	-	_	_	_	- 250,00	€	200,0
munito di tagliaerba laterale	I		ļ.			C	200,0
Totale costi mezzi per	servizio	di Scerba	tura			€	55.286,8
COSTI	EDCON	ALE nor S	CERBATURA				
COSTIF	EKSON	ALE PEI 3	CENDATURA				
Mansioni personale	Unità	h/giorno	giorni/anno	costo orario	costo unitario		costo totale
Autista trattore livello 2A	1	6,2	80	€ 27,96	€ 13.868,16	€	13.868,1
Operajo livello 2B	3	6,2	240	€ 27,30 € 25,51	€ 37.958,88	€	
Operaio livello J	3	6,2	240	€ 25,51	€ 37.938,88	€	113.876,6 80.396,6
Operatio il velio i	1 3	0,2	240	€ 10,01	€ 20.730,00	E	80.330,0
Totale costi personale p	er servi	zio di Scerk	oatura			€	208.141,4
Totale costi personale p TOTALE COSTI D.2 - Servizio di DE	SCER	BATURA		ESTAZIONE		€	
TOTALE COSTI	SCER	BATURA	NE E DISINF				
TOTALE COSTI D.2 - Servizio di DE	SCERI RATTI DERAT	BATURA	NE E DISINF		costo unitario		208.141,4 263.428,2 costo totale
D.2 - Servizio di DE	SCERI RATTI DERAT	BATURA IZZAZION ITIZZAZIO	NE E DISINF NE E DISINFE	STAZIONE			263.428,2
D.2 - Servizio di DE COSTI Mezzi per la Mezzo	RATTI DERAT	BATURA IZZAZION ITIZZAZIO h/giorno	NE E DISINF NE E DISINFE giorni/anno	costo orario	costo unitario	€	263.428,2 costo totale
D.2 - Servizio di DE  COSTI Mezzi per la  Mezzo  Autocarro con nebulizzatore	SCERI RATTI DERAT Unità	BATURA IZZAZION ITIZZAZIO h/giorno	NE E DISINF NE E DISINFE giorni/anno 30	costo orario  € 10,00	costo unitario  € 1.800,00	€	263.428,2 costo totale 1.800,0 1.800,0
D.2 - Servizio di DE  COSTI Mezzi per la  Mezzo  Autocarro con nebulizzatore Furgone trasporto materiale	SCERI  RATTI  DERAT  Unità	BATURA IZZAZION ITIZZAZIO h/giorno  6 6 6	NE E DISINF NE E DISINFE giorni/anno 30 30	costo orario  € 10,00  € 10,00	costo unitario  € 1.800,00  € 1.800,00	€€€	263.428,2
D.2 - Servizio di DE  COSTI Mezzi per la  Mezzo  Autocarro con nebulizzatore Furgone trasporto materiale	DERAT  Unità  1 1 1	BATURA IZZAZION ITIZZAZIO h/giorno  6 6 6 -	giorni/anno  30 30 -	costo orario  € 10,00  € 10,00	costo unitario  € 1.800,00  € 1.800,00	€€€	263.428,2 costo totale 1.800,0 1.800,0 5.000,0
TOTALE COSTI  D.2 - Servizio di DE  COSTI Mezzi per la  Mezzo  Autocarro con nebulizzatore Furgone trasporto materiale  Materiali consumo (prodotti derattizzanti, disinfestanti, etc)  Totale costi personale per	DERAT  Unità  1 1 1 servizio	BATURA IZZAZION h/giorno  6 6 di Deratti	giorni/anno  30 30 zzazione	costo orario   € 10,00  € 10,00	costo unitario	€ € €	263.428,2 costo totale 1.800,0 1.800,0 5.000,0
TOTALE COSTI  D.2 - Servizio di DE  COSTI Mezzi per la  Mezzo  Autocarro con nebulizzatore Furgone trasporto materiale  Materiali consumo (prodotti derattizzanti, disinfestanti, etc)	DERAT  Unità  1 1 1 servizio	BATURA IZZAZION h/giorno  6 6 di Deratti	giorni/anno  30 30 zzazione	costo orario   € 10,00  € 10,00	costo unitario	€ € €	263.428,2 costo totale 1.800,0 1.800,0 5.000,0
TOTALE COSTI  D.2 - Servizio di DE  COSTI Mezzi per la  Mezzo  Autocarro con nebulizzatore Furgone trasporto materiale  Materiali consumo (prodotti derattizzanti, disinfestanti, etc)  Totale costi personale per	SCERI  RATTI  DERAT  Unità  1  1  1  r la DEI	BATURA IZZAZION h/giorno  6 6 di Deratti	SE E DISINFE  BIOTINI/ANNO  30 30 zzazione	costo orario   € 10,00  € 10,00	costo unitario  € 1.800,00  € 1.800,00  € 5.000,00	€ € €	263.428,2 costo totale 1.800,0 1.800,0 5.000,0
TOTALE COSTI  D.2 - Servizio di DE  COSTI Mezzi per la  Mezzo  Autocarro con nebulizzatore Furgone trasporto materiale  Materiali consumo (prodotti derattizzanti, disinfestanti, etc)  Totale costi personale per  COSTI PERSONALE per	SCERI  RATTI  DERAT  Unità  1  1  1  r la DEI	BATURA IZZAZION ITIZZAZIO h/giorno  6 6 6 - di Deratti RATTIZZAZIO	giorni/anno  30 30 zzazione  ZIONE E DISII	costo orario  € 10,00 € 10,00 NFESTAZIONI	costo unitario  € 1.800,00 € 1.800,00 € 5.000,00	€ € €	263.428,2  costo totale  1.800,0 1.800,0 5.000,0  8.600,0
TOTALE COSTI  D.2 - Servizio di DE  COSTI Mezzi per la  Mezzo  Autocarro con nebulizzatore Furgone trasporto materiale  Materiali consumo (prodotti derattizzanti, disinfestanti, etc)  Totale costi personale per  COSTI PERSONALE per	DERAT  Unità  1 1 1 Unità Unità	BATURA  IZZAZION  ITIZZAZIO  h/giorno  6 6 6 - di Deratti	SE E DISINFE  BIOTINI/ANNO  30 30 zzazione	© 10,00 € 10,00 NFESTAZIONI	costo unitario  € 1.800,00 € 1.800,00 € 5.000,00	€ € €	263.428,2  costo totale  1.800,0 1.800,0 5.000,0  8.600,0  costo totale
TOTALE COSTI  D.2 - Servizio di DE  COSTI Mezzi per la  Mezzo  Autocarro con nebulizzatore Furgone trasporto materiale  Materiali consumo (prodotti derattizzanti, disinfestanti, etc)  Totale costi personale per  COSTI PERSONALE per  Mansioni personale	DERAT  Unità  1 1 1 Unità  Unità	BATURA IZZAZION TIZZAZIO h/giorno  6 6 - di Deratti RATTIZZAZIO	giorni/anno  30 30 zzazione  ZIONE E DISII giorni/anno	costo orario  € 10,00 € 10,00	costo unitario  € 1.800,00  € 1.800,00  € 5.000,00  E costo unitario	€ € €	263.428,2  costo totale  1.800,0  1.800,0  5.000,0  costo totale  4.744,8  3.349,8
TOTALE COSTI  D.2 - Servizio di DE  COSTI Mezzi per la  Mezzo  Autocarro con nebulizzatore Furgone trasporto materiale  Materiali consumo (prodotti derattizzanti, disinfestanti, etc)  Totale costi personale per  COSTI PERSONALE per  Mansioni personale  Operaio livello JB  Operaio livello J	SCERI  RATTI  DERAT  Unità  1 1 1 1 Unità  In Description of la DEI  Unità  In Disinf	BATURA  IZZAZION  h/giorno  6 6 6 - di Deratti  RATTIZZAZ  h/giorno  6,2 6,2 6,2	giorni/anno  30 30 zzazione  ZIONE E DISII  giorni/anno  30 30 30 e Derattizzazio	costo orario	costo unitario  € 1.800,00  € 1.800,00  € 5.000,00  E costo unitario	€ € €	263.428,2 costo totale 1.800,0 1.800,0 5.000,0

#### E - Servizi a chiamata (Rifiuti abbandonati, Sfangamento, Pulizia Cordoli)

#### MEZZI

Mezzo	Unità	h/giorno	giorni/anno	Cos	to orario		Costo Totale
Pala gommata	1	6,2	25	€	17,75	€	2.751,25
Mezzo A vasca	1	6,2	52	€	10,02	€	3.230,45

Totale costi per i mezzi per servizi a chiamata € 5.981,70

#### **PERSONALE**

Mansioni personale	Unità	h/giorno	giorni/anno	cos	to orario		costo totale
Autista pala livello 2A	1	6,2	25	€	27,96	€	4.333,80
Opeari Livello 2B	2	6,2	52	€	25,51	€	16.448,85

Ammontare costi personale per servizi a chiamata € 20.782,65

Costi Totali Servizi a chiamata € 26.764,35

### F - Servizi a chiamata (Pulizie straordinarie per manifestazioni, eventi, sagre ecc) (Con l'Ausilio di mezzi e personale addetto allo spazzamento)

		ME	ZZI				
Mezzo	Unità	h/giorno	giorni/anno	Costo	orario		Costo Totale
Autocompattatore mc. 23	1	6,2	40	€	27,61	€	6.847,28
Totale costi pe	r i mezzi per se	ervizi a chiam	nata			€	6.847,28
		PERSC	DNALE				
Mansioni personale	Unità	PERSO	DNALE giorni/anno	costo	orario		costo totale
·		h/giorno	giorni/anno			f	
Mansioni personale  Autista pala livello 2A  Opeari Livello 2B	Unità 1 2		-	costo   €   €	27,96 25,51	€	costo totale 6.934,08 12.652,96
Autista pala livello 2A	1 2	<b>h/giorno</b> 6,2 6,2	giorni/anno 40 40	€	27,96		6.934,08