

# COMUNE DI SANT'OMERO



**PIANO FINANZIARIO  
SERVIZI D'IGIENE AMBIENTALE  
ANNO 2019**

*Piano Finanziario TARI COMUNE DI SANT'OMERO ANNO 2019*

Date di riferimento	
Anno 1 (n)	2019
Anno 2 (n+1)	2020
Anno 3 (n+2)	2021

Piano Finanziario TARI COMUNE DI SANT'OMERO ANNO 2019

Costi Gestione Servizi RU Indifferenziati (CGIND)	
(€)	

	2019
	Totale
Costi Spazzamento e Lavaggio strade (CSL)	87.191,30
Costi Raccolta e Trasporto RU (CRT)	65.916,02
Costi Trattamento e Smaltimento RU (CTS)	163.935,61
Altri Costi (AC)	0,00
<b>TOTALE (CGIND)</b>	<b>317.042,93</b>

	2020
	Totale
Costi Spazzamento e Lavaggio strade (CSL)	88.063,21
Costi Raccolta e Trasporto RU (CRT)	66.575,18
Costi Trattamento e Smaltimento RU (CTS)	165.574,96
Altri Costi (AC)	0,00
<b>TOTALE (CGIND)</b>	<b>320.213,35</b>

	2021
	Totale
Costi Spazzamento e Lavaggio strade (CSL)	88.943,84
Costi Raccolta e Trasporto RU (CRT)	67.240,93
Costi Trattamento e Smaltimento RU (CTS)	167.230,71
Altri Costi (AC)	0,00
<b>TOTALE (CGIND)</b>	<b>323.415,49</b>

**Costi Raccolta Differenziata (CRD)**

(€)

*Piano Finanziario TARI COMUNE DI SANT'OMERO ANNO 2019*

**2019**

Materiale	Costo organico										Costo raccolta altri	(Contributo CONAI)	TOTALE
	carta - vetro - plastica - verde ingombranti	Costo raccolta vetro e lattine	Costo raccolta plastica	Costo raccolta carta e cartone	Costo raccolta sfalci e potature	Costo raccolta farmaci scaduti e pile esauste	Costo raccolta ingombranti	Costo raccolta selettiva utenze non domestiche (carta - organico - vetro)	Costo raccolta indumenti usati	Costo raccolta altri			
Personale	139.246,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139.246,14
Gestione / Manutenzione Automezzi	74.011,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74.011,68
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE Costi in Economia</b>	<b>213.257,82</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>213.257,82</b>
Costi di acquisizione del servizio	35.224,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.224,98
(Contributo CONAI)												-10.968,47	-10.968,47
<b>Totale Costi</b>	<b>248.482,79</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-10.968,47</b>	<b>237.514,32</b>

**2020**

Materiale	Costo organico										Costo raccolta altri	(Contributo CONAI)	TOTALE
	carta - vetro - plastica - verde ingombranti	Costo raccolta vetro e lattine	Costo raccolta plastica	Costo raccolta carta e cartone	Costo raccolta sfalci e potature	Costo raccolta farmaci scaduti e pile esauste	Costo raccolta ingombranti	Costo raccolta selettiva utenze non domestiche (carta - organico - vetro)	Costo raccolta indumenti usati	Costo raccolta altri			
Personale	140.638,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140.638,60
Gestione / Manutenzione Automezzi	74.751,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74.751,79
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE Costi in Economia</b>	<b>215.390,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>215.390,39</b>
Costi di acquisizione del servizio	35.577,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.577,23
(Contributo CONAI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11.078,16	-11.078,16
<b>Totale Costi</b>	<b>250.967,62</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-11.078,16</b>	<b>239.889,46</b>

**2021**

Materiale	Costo organico										Costo raccolta altri	(Contributo CONAI)	TOTALE
	carta - vetro - plastica - verde ingombranti	Costo raccolta vetro e lattine	Costo raccolta plastica	Costo raccolta carta e cartone	Costo raccolta sfalci e potature	Costo raccolta farmaci scaduti e pile esauste	Costo raccolta ingombranti	Costo raccolta selettiva utenze non domestiche (carta - organico - vetro)	Costo raccolta indumenti usati	Costo raccolta altri			
Personale	142.044,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142.044,99
Gestione / Manutenzione Automezzi	75.499,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.499,31
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE Costi in Economia</b>	<b>217.544,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>217.544,30</b>
Costi di acquisizione del servizio	35.933,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.933,00
(Contributo CONAI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11.188,94	-11.188,94
<b>Totale Costi</b>	<b>253.477,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-11.188,94</b>	<b>242.288,36</b>

**Costi Trattamento e Riciclo (CTR)**

Piano Finanziario TARI COMUNE DI SANT'OMERO ANNO 2019

**2019**

(€)

	Carta	Organico	Legno da pulizia straordinaria a arenile	Residui da pulizia straordinaria a arenile	Secco da pulizia straordinaria a arenile	Cimiteriali	Pile esauste	Farmaci scaduti	Pneumatici	Ingombranti ferrosi	Ingombranti non ferrosi	Indumenti usati	Beni durevoli	Altri ulteriori tipi	Arenile	Spazzamento	Proventi Diversi	TOTALE
Personale																		0,00
Gestione / Manutenzione Impianti																		0,00
Altro																		0,00
<b>TOTALE Costi in Economia</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi di acquisizione del servizio	0,00	118.088,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26.040,49	0,00	0,00	0,00	144.128,75
(Proventi per materiale)																		0,00
<b>Totale Costi</b>	0,00	118.088,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26.040,49	0,00	0,00	0,00	144.128,75

**2020**

	Carta	Organico	Legno da pulizia straordinaria a arenile	Residui da pulizia straordinaria a arenile	Secco da pulizia straordinaria a arenile	Cimiteriali	Pile esauste	Farmaci scaduti	Pneumatici	Ingombranti ferrosi	Ingombranti non ferrosi	Indumenti usati	Beni durevoli	Altri ulteriori tipi	Arenile	Spazzamento	Proventi Diversi	TOTALE
Personale																		0,00
Gestione / Manutenzione Impianti																		0,00
Altro																		0,00
<b>TOTALE Costi in Economia</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi di acquisizione del servizio	0,00	119.269,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26.300,90	0,00	0,00	0,00	145.570,04
Costi di acquisizione del servizio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale Costi</b>	0,00	119.269,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26.300,90	0,00	0,00	0,00	145.570,04

**2021**

	Carta	Organico	Legno da pulizia straordinaria a arenile	Residui da pulizia straordinaria a arenile	Secco da pulizia straordinaria a arenile	Cimiteriali	Pile esauste	Farmaci scaduti	Pneumatici	Ingombranti ferrosi	Ingombranti non ferrosi	Indumenti usati	Beni durevoli	Altri ulteriori tipi	Arenile	Spazzamento	Proventi Diversi	TOTALE
Personale																		0,00
Gestione / Manutenzione Impianti																		0,00
Altro																		0,00
<b>TOTALE Costi in Economia</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi di acquisizione del servizio	0,00	120.461,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26.563,91	0,00	0,00	0,00	147.025,74
(Proventi da valorizzazione rifiuti)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale Costi</b>	0,00	120.461,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26.563,91	0,00	0,00	0,00	147.025,74

*Piano Finanziario TARI COMUNE DI SANT'OMERO ANNO 2019*

**Costi Comuni (CC)**

(€)

	2019
	Totale
Costi Ammin. Accert. Riscossione e Contenzioso (CARC)	82.771,91
Costi Generali di Gestione (CGG)	39.730,82
Costi Comuni Diversi (CCD)	153.098,54
<b>TOTALE (CC)</b>	<b>275.601,27</b>

	2020
	Totale
Costi Ammin. Accert. Riscossione e Contenzioso (CARC)	83.599,63
Costi Generali di Gestione (CGG)	40.128,12
Costi Comuni Diversi (CCD)	154.629,53
<b>TOTALE (CC)</b>	<b>278.357,28</b>

	2021
	Totale
Costi Ammin. Accert. Riscossione e Contenzioso (CARC)	84.435,62
Costi Generali di Gestione (CGG)	40.529,41
Costi Comuni Diversi (CCD)	156.175,82
<b>TOTALE (CC)</b>	<b>281.140,85</b>

Piano Finanziario TARI COMUNE DI SANT'OMERO ANNO 2019

Piano Investimenti		Cespiti correnti		2019		2020		2021	
		N°	Val.netto*	N°	Valore**	N°	Valore**	N°	Valore**
<b>Spazzamento e lavaggio</b>									
Motocarri									
Mezzi polivalenti									
Autospazzatrici									
Irroratrici d'acqua									
Altri mezzi									
Altro									
<b>Totale</b>			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Raccolta e trasporto RU indifferenziati</b>									
Compattatori			0,00						
Autocarri									
Motocarri									
Altri mezzi									
Contenitori									
Altro									
<b>Totale</b>			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Raccolta differenziata</b>									
Compattatori									
Autocarri									
Motocarri									
Mezzi di movimentazione									
Altri mezzi									
Contenitori									
Altro									
<b>Totale</b>			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Impianti di trattamento, riciclo e smaltimento</b>									
Piattaforme ecologiche			0,00						
Selezione Frazione Umida									
Compostaggio									
Selezione Frazione Secca									
CDR									
Termovalorizzazione									
Incenerimento									
Discarica									
Altri impianti									
<b>Totale</b>			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Attività centrali</b>									
Immob. per att.igiene urb. e raccolta									
Immobili per le Direzioni centrali									
Ufficio Tariffa e formazione			0,00						
Dotazione informatiche			0,00						
Motocarri									
Altro									
<b>Totale</b>			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTALE Investimenti</b>			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

\* Valore totale cespiti al netto ammortamenti

\*\* Valore totale investimenti al lordo ammortamenti

Piano Finanziario TARI COMUNE DI SANT'OMERO ANNO 2019

Piano Ammortamenti (€)	2019	2020	2021
	Totale *	Totale *	Totale *
<b>Spazzamento e lavaggio</b>			
Motocarri	0,00	0,00	0,00
Mezzi polivalenti	0,00	0,00	0,00
Autospazzatrici	0,00	0,00	0,00
Irroratrici d'acqua	0,00	0,00	0,00
Altri mezzi	0,00	0,00	0,00
Altro	1.338,52	1.338,52	1.338,52
<b>Totale</b>	<b>1.338,52</b>	<b>1.338,52</b>	<b>1.338,52</b>
<b>Raccolta e trasporto RU indifferenziati</b>			
Compattatori	0,00	0,00	0,00
Motocarri	0,00	0,00	0,00
Altri mezzi	0,00	0,00	0,00
Contenitori	0,00	0,00	0,00
Altro	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Raccolta differenziata</b>			
Compattatori	0,00	0,00	0,00
Motocarri	0,00	0,00	0,00
Altri mezzi	0,00	0,00	0,00
Contenitori	0,00	0,00	0,00
Altro	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Impianti di trattamento, riciclo e smaltimento</b>			
Carta	0,00	0,00	0,00
Vetro e lattine	0,00	0,00	0,00
Plastica	0,00	0,00	0,00
RUP	0,00	0,00	0,00
Ingombranti	0,00	0,00	0,00
selezione utenze non domestiche	0,00	0,00	0,00
Organico	0,00	0,00	0,00
Discarica	0,00	0,00	0,00
Piattaforme ecologiche	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Attività centrali</b>			
Immob. per att.igiene urb. e raccolta	0,00	0,00	0,00
Immobili per le Direzioni centrali	0,00	0,00	0,00
Dotazione informatiche	18.978,54	18.978,54	18.978,54
beni immateriali	0,00	0,00	0,00
Altro	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>18.978,54</b>	<b>18.978,54</b>	<b>18.978,54</b>
<b>TOTALE Ammort. anno</b>	<b>20.317,05</b>	<b>20.317,05</b>	<b>20.317,05</b>

\* Valore totale degli ammortamenti previsti nell'anno



Piano Finanziario TARI COMUNE DI SANT'OMERO ANNO 2019

**Costo d'Uso del Capitale (CK)**

2019	2020	2021
------	------	------

	R <sub>n</sub>
Remunerazione del capitale	Amm. <sub>n</sub>
Ammortamenti	Acc. <sub>n</sub>
Accantonamenti	

0,00	0,00	0,00
20.317,05	20.317,05	20.317,05
867,00	875,67	884,43

Costo d'uso del capitale = Amm. <sub>n</sub> + Acc. <sub>n</sub> + R <sub>n</sub>	CK <sub>n</sub>
---	-----------------

21.184,05	21.192,72	21.201,48
-----------	-----------	-----------

Piano Finanziario TARI COMUNE DI SANT'OMERO ANNO 2019

**Determinazione dei costi della Tariffa**

(€)	
	Costi Gestione Servizi RU Indiff. (CGIND)
+	Costi Gestione Raccolta Differenziata (CGD)
+	Costi Comuni (CC)
+	Costo d'Uso del Capitale (CK)
=	Totale Componenti di costo della Tariffa

	2019	2020	2021
	317.042,93	320.213,35	323.415,49
	381.643,07	385.459,50	389.314,10
	275.601,27	278.357,28	281.140,85
	21.184,05	21.192,72	21.201,48
	995.471,32	1.005.222,86	1.015.071,92

		2019	2020	2021	
		Totale	Totale	Totale	
<b>FABBISOGNO FINANZIARIO (€)</b>					
<b>Costi Gestione Servizi RU</b>	Costi Spazzamento e Lavaggio strade (CSL)	87.191,30	88.063,21	88.943,84	
	Costi Raccolta e Trasporto RU (CRT)	65.916,02	66.575,18	67.240,93	
	Costi Trattamento e Smaltimento RU (CTS)	163.935,61	165.574,96	167.230,71	
	Altri Costi (AC)	0,00	0,00	0,00	
	<b>Costi Gestione Servizi RU Indiff. (CGIND)</b>	<b>317.042,93</b>	<b>320.213,35</b>	<b>323.415,49</b>	
<b>Costi Gestione Raccolta (CGD)</b>	Costo organico - carta - vetro - plastica - verde - ingombranti	248.482,79	250.967,62	253.477,30	
	Costo raccolta vetro e lattine	0,00	0,00	0,00	
	Costo raccolta plastica	0,00	0,00	0,00	
	Costo raccolta carta e cartone	0,00	0,00	0,00	
	Costo raccolta sfalci e potature	0,00	0,00	0,00	
	Costo raccolta farmaci scaduti e pile esauste	0,00	0,00	0,00	
	Costo raccolta ingombranti	0,00	0,00	0,00	
	Costo raccolta selettiva utenze non domestiche (carta - organico - vetro)	0,00	0,00	0,00	
	Costo raccolta indumenti usati	0,00	0,00	0,00	
	Costo raccolta altri	0,00	0,00	0,00	
	Costo raccolta altri	0,00	0,00	0,00	
	(Contributo CONAI)	-10.968,47	-11.078,16	-11.188,94	
		<b>Costi Raccolta Differenziata per Materiale (CRD)</b>	<b>237.514,32</b>	<b>239.889,46</b>	<b>242.288,36</b>
	Carta	0,00	0,00	0,00	
	Organico	118.088,26	119.269,14	120.461,83	
	Legno da pulizia straordinaria arenile	0,00	0,00	0,00	
	Residui da pulizia straordinaria arenile	0,00	0,00	0,00	
	Secco da pulizia straordinaria arenile	0,00	0,00	0,00	
	Cimiteriali	0,00	0,00	0,00	
	Pile esauste	0,00	0,00	0,00	
	Farmaci scaduti	0,00	0,00	0,00	
	Pneumatici	0,00	0,00	0,00	
	Ingombranti ferrosi	0,00	0,00	0,00	
	Ingombranti non ferrosi	0,00	0,00	0,00	
	Indumenti usati	0,00	0,00	0,00	
	Beni durevoli	0,00	0,00	0,00	
	Altri ulteriori tipi	26.040,49	26.300,90	26.563,91	
	Arenile	0,00	0,00	0,00	
	Spazzamento	0,00	0,00	0,00	
	Proventi Diversi	0,00	0,00	0,00	
		<b>Costi Trattamento e Riciclo (CTR)</b>	<b>144.128,75</b>	<b>145.570,04</b>	<b>147.025,74</b>
		<b>Costi Gestione Raccolta Differenziata (CGD)</b>	<b>381.643,07</b>	<b>385.459,50</b>	<b>389.314,10</b>
		<b>TOTALE Costi Operativi di Gestione (CG)</b>	<b>698.686,00</b>	<b>705.672,86</b>	<b>712.729,59</b>
<b>Costi Comuni (CC)</b>	Costi Ammin.Accert.Riscoss. e Contenz.(CARC)	82.771,91	83.599,63	84.435,62	
	Costi Generali di Gestione (CGG)	39.730,82	40.128,12	40.529,41	
	Costi Comuni Diversi (CCD)	153.098,54	154.629,53	156.175,82	
	<b>Costi Comuni (CC)</b>	<b>275.601,27</b>	<b>278.357,28</b>	<b>281.140,85</b>	
	<b>Costo d'Uso del Capitale (CK)</b>	<b>21.184,05</b>	<b>21.192,72</b>	<b>21.201,48</b>	
	<b>TOTALE Costi di Gestione (FABBIS. GEST. CORRENTE)</b>	<b>995.471,32</b>	<b>1.005.222,86</b>	<b>1.015.071,92</b>	
<b>Investimenti</b>	Spazzamento e lavaggio	0,00	0,00	0,00	
	Raccolta e trasporto RU indifferenziati	0,00	0,00	0,00	
	Raccolta differenziata	0,00	0,00	0,00	
	Impianti	0,00	0,00	0,00	
	Attività centrali	0,00	0,00	0,00	
	<b>Investimenti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	<b>TOTALE FABBISOGNO INVESTIMENTI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	<b>TOTALE FABBISOGNO FINANZIARIO</b>	<b>995.471,32</b>	<b>1.005.222,86</b>	<b>1.015.071,92</b>	

**Piano Finanziario TARI COMUNE DI SANT'OMERO ANNO 2019**

DETERMINAZIONE DELLA COPERTURA DEL FABBISOGNO DELLA GESTIONE CORRENTE			
(€)			
	2019	2020	2021
<b>TOT. FABBISOGNO GESTIONE CORRENTE</b>	995.471,32	1.005.222,86	1.015.071,92
<b>PROVENTI TARIFFARI</b>	995.471,32	1.005.222,86	1.015.071,92
<b>SALDO GESTIONE CORRENTE</b>	0,00	0,00	0,00
Altre entrate a copertura sbilancio Gestione Corrente			
<b>TOTALE ALTRE ENTRATE</b>	0,00	0,00	0,00
<b>SALDO COMPLESSIVO GESTIONE CORRENTE</b>	0,00	0,00	0,00
<b>PERCENTUALE DI COPERTURA GETTITO SU GESTIONE CORRENTE</b>	100,00%	100,00%	100,00%