



COMUNE DI SANT'ANGELO MUXARO
PROVINCIA DI AGRIGENTO

COPIA
DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Num. 012 del Registro - Seduta del giorno 23.04.2021

OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELLA TARI (TRIBUTO SERVIZIO RIFIUTI) PER L'ANNO 2021" - PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (Del. ARERA n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019) - SCADENZE DI VERSAMENTO.

L'anno duemilaventuno, il giorno ventitré del mese di aprile, alle ore 20,30, in SANT'ANGELO MUXARO.

A seguito di regolare invito diramato ai sensi dell'art.48 dell'O.L.P.R.S. 29.10.1955, n°6 modificato dalla L.R. 48/91, si è riunito oggi in sessione ordinaria e pubblica il Consiglio Comunale, nelle persone dei Sigg.:

1) LETO DARIA	Presente
2) LETO GIUSEPPE AURELIO	Presente
3) BONANNO GIORDANA	Presente
4) MARINO FRANCESCO	Presente
5) MILIOTO GAETANO	Presente
6) GRECO ELISABETTA	Presente
7) ADAMO KRIZIA GIUSEPPINA	Presente
8) SARTORIO CAMILLO	Presente
9) ZAMBUTO FABRIZIA	Assente
10) CACI ALFONSO	Assente

Assume la presidenza il Sig. LETO GIUSEPPE AURELIO, Presidente, con la partecipazione del Segretario Comunale Dott. MICHELE GIUFFRIDA.

Constatata la presenza di n° 08 Consiglieri su 10 assegnati a questo Comune, si è riconosciuto a termine dell'art. 30 della L.R. n° 9 del 21.03.1986, essere legale il numero degli intervenuti per potere deliberare sulla proposta sopra indicata;

Si dà atto che è presente alla seduta il Sindaco Dott. Tirrito Angelo e l'Assessore Dott. Di Benedetto Gianluca Neil;

Il Presidente invita il Responsabile del Settore Finanziario ad illustrare la proposta posta al 5) punto dell'O.d.G.;

Il Responsabile Rag. Calogero Zuccarello illustra le modalità di formazione del piano e delle tariffe, precisando che occorre applicare le delibere dell'ARERA.

L'applicazione della nuova normativa ha comportato un aumento dei costi (E 13.000,00), con la conseguenza di un piccolo aumento delle tariffe.

- Al termine invita i Consiglieri Comunali ad intervenire sull'argomento;
- Accertato che nessuno chiede di intervenire, il Presidente mette ai voti la proposta per alzata di mano;

IL CONSIGLIO COMUNALE

- Vista la proposta presentata dai Responsabili del Settore Finanziario e Tecnico che viene allegata al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale;
- Visto il parere favorevole espresso dal Responsabile del Settore Tecnico sulla regolarità tecnica ;
- Visto il parere favorevole espresso dal Responsabile dell'Ufficio Ragioneria sulla regolarità contabile;
- Dato atto che i pareri di cui sopra sono stati espressi ai sensi e per gli effetti dell'art.53 della Legge 8.6.1990, n°142 per come recepita dalla Legge Regionale dell'11.12.1991, n°48;
- Visto il parere favorevole del Revisore dei Conti Dott. Sergio Speranza;
- Visto l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;
- Dato atto che la proposta che si mette a votazione è conforme a quella per la quale sono stati espressi i pareri sopra richiamati:

Con voti n° 08 favorevoli, n° 0 contrari e n° 0 astenuti espressi in forma palese

DELIBERA

- 1) Di fare propria la parte motiva dell'allegata proposta presentata dai Responsabili del Settore Finanziario e Tecnico ed assistita dai prescritti pareri ai sensi e per gli effetti dell'art. 53 della Legge 08.06.1990, n°142 per come recepita dalla Legge Regionale dell'11.12.1991, n° 48, inerente l'oggetto;
- 2) Di dare atto che il documento Piano Economico Finanziario per l'anno 2021, redatto secondo il MTR di cui alla delibera ARERA n. 443/2019 e s.m.i., allegato alla presente proposta per costituirne parte integrante e sostanziale, prevede una spesa per l'anno 2020 di € 203.274,29 (totale delle entrate massime ammissibili calcolate secondo la citata delibera ARERA n. 443/2019 e ss.mm.ii.) suddivisa tra costi fissi e variabili, pari rispettivamente a € 42.321,86 e € 171.179,82;

- 3) Di prendere atto che il costo complessivo del servizio di gestione dei rifiuti ed assimilati per l'anno 2021, pari ad € 213.501,68 calcolo secondo il citato MTR, dovrà essere coperto con l'applicazione della TARI;
- 4) Di dare atto che il documento piano Economico Finanziario per l'anno 2021 e la relazione di accompagnamento sono meritevoli di approvazione;
- 5) Di fissare la quota di contribuzione alla copertura del costo totale alle utenze domestiche sia di parte fissa che di parte variabile nella misura del 95%
- 6) Di fissare la quota di contribuzione alla copertura del costo totale alle utenze non domestiche sia di parte fissa che di parte variabile nella misura del 5%
- 7) Di approvare le Tariffe componente TARI dell'anno 2021 (Tributo servizio gestione rifiuti), come risultanti dall'allegato prospetto;
- 8) Di definire per l'anno 2021 il versamento in numero rate 3 scadenti mesi di :
 - 1^ RATA "acconto", scadenza 16 Luglio 2021
 - 2^ RATA "acconto", scadenza 16 Settembre 2021
 - 3^ RATA "saldo", scadenza 16 Novembre 2021
- 9) Di dare mandato al Settore Tecnico di trasmettere alla SRR ATO n 4 Agrigento provincia EST il Piano Economico Finanziario DELLA TARI (TRIBUTO SERVIZIO RIFIUTI) PER L'ANNO 2021" - PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (Del. ARERA n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019) - SCADENZE DI VERSAMENTO per l'anno 2021 e la relazione di accompagnamento di cui alla presente deliberazione, di modo che la società, in qualità di ETC, possa avviare le procedure di validazione nelle more che il Consiglio Comunale approvi i citati documenti;

A questo punto il Presidente propone di dichiarare la presente immediatamente esecutiva

IL CONSIGLIO COMUNALE

- Vista la proposta;
- Visto l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

Con voti n° 08 favorevoli, n° 0 contrari e n° 0 astenuti espressi in forma palese

D E L I B E R A

DICHIARARE la presente deliberazione IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA.

Registro delle proposte N. 02
del 12-04-2021



COMUNE DI SANT'ANGELO MUXARO PROVINCIA DI AGRIGENTO

Via Pizzo Corvo n. 33 - 92020 Sant'Angelo Muxaro

C.F. 80003030840 - P.I. 01328370844

tel. 0922/919506 fax 0922/919805 - 0922/919628

E Mail: info@santangelomuxaro.gov.it - PEC: comune@pec.santangelomuxaro.gov.it

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DA SOTTOPORRE AL CONSIGLIO COMUNALE

Proposta da: Rag. Calogero Zuccarello

Proposta da: Ing. Domenico Fiorentini

Uffici di Competenza: Ufficio Finanziario e Ufficio Tecnico

Parere regolarità tecnica: Ing. Domenico Fiorentini

Parere di regolarità contabile: Rag. Calogero Zuccarello

OGGETTO	APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELLA TARI (TRIBUTO SERVIZIO RIFIUTI) PER L'ANNO 2021" - PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (Del. ARERA n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019) - SCADENZE DI VERSAMENTO.
---------	---

Allegati alla proposta:

- PEF definitivo 2021 del Comune di Sant'Angelo Muxaro (appendice n. 1 MTR - all.1);
- Relazione di accompagnamento (appendice n. 2 MTR - all. 2);
- dichiarazione/i di veridicità (Allegato 3);

Premesso che:

- il D. Lgs. 152/2006 individua le competenze in materia di rifiuti attribuendo ai Comuni competenze riguardo le modalità e l'organizzazione servizio, le modalità di conferimento a servizio, l'assimilazione rifiuti speciali a urbani, **le determinazione delle tariffe**;
- l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 (Legge di Bilancio 2020) ha abolito, con decorrenza dal 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 1, commi 527 e seguenti, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio « **chi inquina paga** »;
- la deliberazione dell'ARERA n. 443 del 31/10/2019 ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021 (primo semiperiodo 2020_2021);
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D. Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;

CONSIDERATO che l'art. 57-bis, comma 1, lettera b), del DL 26 ottobre 2019 n. 124 (Decreto Fiscale) convertito dalla legge 19 dicembre 2019 n. 157, ha previsto l'inserimento del comma 683-bis al comma 1 della legge n. 147/2013 che recita. "In considerazione della necessità di acquisire il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, per l'anno 2020, i comuni, in deroga al comma 683

a all'articolo 1 comma 169 della legge 27 dicembre 2006 n. 296, approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il 30 aprile". Le disposizioni di cui al periodo precedente si applicano anche in caso di esigenze di modifica a provvedimenti già deliberati", scollegando i termini per l'approvazione delle tariffe TARI da quelli di approvazione del bilancio di previsione;

VISTO "Il termine per la determinazione delle tariffe della Tari e della Tari corrispettivo, attualmente previsto dall'articolo 1, comma 683-bis, della legge 27 dicembre 2013, n.147 è fissato per il 31 marzo 2021";

RICHIAMATA, pertanto, la deliberazione ARERA 443 del 31 ottobre 2019 che obbliga il gestore a riformulare i piani economici finanziari dei rifiuti, con modalità di computo dei costi ben diversa rispetto al sistema fondato sul DPR 158/99, con la quale ha definito i criteri per la redazione del PEF TARI 2021 e dei Listini Tariffari attraverso:

- Criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio per la gestione dei rifiuti;
- Criteri di investimento del servizio integrato dei rifiuti;
- Criteri di trasparenza nella gestione dei rifiuti urbani;

RILEVATO che la deliberazione dell'ARERA n. 443 del 31/10/2019 stabilisce un limite massimo ai costi complessivi riconoscibili ai gestori che dovrà poi essere coperto attraverso il gettito tariffario e individua nuove definizioni riguardo il perimetro regolatori, il limite di crescita annuale legato a miglioramento previsto della qualità o a modifiche del perimetro gestionale, corrispettivi calcolati sulla base dei costi effettivi e non sulla base di previsioni, i parametri di possibile incremento tariffario legato a risultati verificabili e tempi certi ed uniformi, prevedendo il ricalcolo dei costi efficienti dell'anno a-2 con eventuale conguaglio e la modifica della distribuzione tra parte fissa e parte variabile;

DATO ATTO che la deliberazione ARERA n. 443/2019 all'art. 6 definisce la procedura di approvazione del piano economico finanziario demandando al soggetto gestore la predisposizione annuale del Piano Economico Finanziario (PEF) per la validazione da parte dell'ente territorialmente competente – ETC - ed il successivo invio all'Autorità in coerenza con gli obiettivi definiti;

VISTE inoltre la deliberazione ARERA 3 marzo 2020, n. 57 recante «Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedure per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente» e la determinazione del 26 marzo 2020 n. 02/drif/2020 recante « chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 443/2019/r/rif (mtr) e definizione delle modalità operative per la trasmissione dei piani economico finanziari »;

VISTE inoltre la deliberazione ARERA 23 giugno 2020, n. 238 recante « adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell'emergenza epidemiologica da covid-19 »;

DATO ATTO che il PEF MTR prevede che i costi operativi e di capitale sostenuti dai gestori ed in particolare i costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno (2021 2022) per il servizio del ciclo integrato sono determinati a partire da quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento (a- 2), come risultanti da fonti contabili obbligatorie e comprendono tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio (a- 2) ed attribuite al servizio del ciclo integrato, al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate;

CONSIDERATO il limite previsto all'aumento delle tariffe, gli enti, nella definizione del Piano Finanziario TARI per il 2021 non potranno arbitrariamente aumentare la parte entrata ma dovranno limitarsi a quanto prescritto dall'Arera con una formula che impone un limite alla crescita della parte attiva definita in funzione del tasso di inflazione programmata, del miglioramento di efficienza nella gestione del ciclo integrato dei rifiuti, del tasso di miglioramento atteso nella fornitura di servizi all'utenza (tasso che sarà definito in ragione di specifici parametri forniti dall'Arera;

DATO ATTO CHE il Comune di Sant'Angelo Muxaro, quale soggetto gestore ha redatto il piano finanziario;

ESAMINATO il Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti per l'anno 2021 composto dal PEF2020 (Allegato 1); Relazione di accompagnamento (Allegato 2); dichiarazione/i di veridicità del gestore (Allegato 3);

RILEVATO che ai sensi di quanto disposto da ARERA gli enti territorialmente competenti validano i dati delle informazioni e degli atti trasmessi dal gestore (inclusi quelli necessari alla determinazione delle componenti a conguaglio relative ai costi fissi e variabili riferiti agli anni 2019 e 2020) e li integrano o

modificano secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio;

VERIFICATO che la documentazione prodotta è completa di tutti gli elementi richiesti, quali:

- dichiarazione, ai sensi del DPR 445/00 sottoscritta dal Responsabile del Settore II, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;

VERIFICATO inoltre che gli elementi di costo e investimento indicati nella modulistica sono supportati dalle fonti contabili obbligatorie;

DATO ATTO che i gestori attivi hanno prodotto i PEF grezzi relativi alle loro competenze che in connessione con i costi del comune afferenti al ciclo dei rifiuti hanno consentito di sviluppare il PEF 2020 sulla base del quale vengono determinate le tariffe TARI;

DATO ATTO che la ditta Giglione Servizi ecologici srl, con nota acquisita al protocollo dell'Ente al n. 1685/2021 del 01-03-2021;

DATO ATTO che la ditta Ecoin s.r.l., con nota acquisita al protocollo dell'Ente al n. 2106/2021 del 10-03-2021;

DATO ATTO che gli Enti territorialmente competenti, ai fini dell'approvazione da parte dell'Autorità, provvedono alla trasmissione degli atti, dei dati e della documentazione di cui ai commi 6.1 e 6.2 della deliberazione 443/2019/R/RIF, in particolare trasmettono:

- a) il PEF con la tabella elaborata, con riferimento al singolo ambito tariffario, sulla base dello schema tipo di cui all'Appendice 1 del MTR;
- b) la relazione di accompagnamento predisposta secondo lo schema fornito nell'Appendice 2 del MTR;
- c) la dichiarazione /i di veridicità del gestore predisposta secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 3 del MTR;
- d) la delibera di approvazione del PEF e dei corrispettivi tariffari relativi;

CONSIDERATO che, nelle more della trasmissione e approvazione da parte di Arera, i ricavi previsti dalle tariffe TARI si configurano quale "Prezzo massimo", in ottemperanza ai vincoli di crescita stabiliti dall'Autorità;

RITENUTO dover assoggettare l'approvazione del piano finanziario – PEF - relativo al servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021, da sottoporre per la successiva approvazione di ARERA, riservandosi di intervenire sull'articolazione tariffaria TARI e sull'ammontare complessivo qualora ci fossero rilievi;

VISTO

- il bilancio di previsione per il triennio 2021/2023 esercizio provvisorio in corso di approvazione;
- la D.G.M. n. 06 del 21.01.2021 con la quale è stato approvato il PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELLA TARI (TRIBUTO SERVIZIO RIFIUTI) PER L'ANNO 2021" - PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (Del. ARERA n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019)
- la nota prot. n. 474 del 25/01/2021, con la quale è stato trasmesso alla SRR ATO4 AG EST il PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELLA TARI (TRIBUTO SERVIZIO RIFIUTI) PER L'ANNO 2021" - PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (Del. ARERA n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019) ai fini della validazione di competenza;

CONSIDERATO che occorre approvare il suddetto Piano in quanto atto propedeutico all'approvazione del Bilancio Comunale di previsione 2021-2023;

DATO ATTO che La presente deliberazione è stata sottoposta all'esame dell'Organo di Revisione che ha espresso parere favorevole;

RICHIAMATI :

- lo Statuto del Comune;
- il D. Lgs. n. 267 del 18 Agosto 2000 e s.m.i., con particolare riferimento all'art. 42 relativo alle competenze del Consiglio Comunale, nonché l'art. 1, comma 683 della L. n. 147/2013 e s.m.i.;

PROPONE

- 1) **Di dare atto** che il documento Piano Economico Finanziario per l'anno 2021, redatto secondo il MTR di cui alla delibera ARERA n. 443/2019 e s.m.i., allegato alla presente proposta per costituirne parte integrante e sostanziale, prevede una spesa per l'anno 2020 di € 203.274,29 (totale delle entrate massime ammissibili calcolate secondo la citata delibera ARERA n. 443/2019 e ss.mm.ii.) suddivisa tra costi fissi e variabili, pari rispettivamente a € 42.321,86 e € 171.179,82;

- 2) Di prendere atto che il costo complessivo del servizio di gestione dei rifiuti ed assimilati per l'anno 2021, pari ad € 213.501,68 calcolo secondo il citato MTR, dovrà essere coperto con l'applicazione della TARI;
- 3) Di dare atto che il documento piano Economico Finanziario per l'anno 2021 e la relazione di accompagnamento sono meritevoli di approvazione;
- 4) di fissare la quota di contribuzione alla copertura del costo totale alle utenze domestiche sia di parte fissa che di parte variabile nella misura del 95%
- 5) di fissare la quota di contribuzione alla copertura del costo totale alle utenze non domestiche sia di parte fissa che di parte variabile nella misura del 5%
- 6) di approvare le Tariffe componente TARI dell'anno 2021 (Tributo servizio gestione rifiuti), come risultanti dall'allegato prospetto;
- 7) di definire per l'anno ~~2020~~²⁰²¹ il versamento in numero rate 3 scadenti mesi di:
 - 1^A RATA "acconto", scadenza 16 Luglio 2021
 - 2^A RATA "acconto", scadenza 16 Settembre 2021
 - 3^A RATA "saldo", scadenza 16 Novembre 2021
- 8) Di dare mandato al Settore Tecnico di trasmettere alla SRR ATO n 4 Agrigento provincia EST il Piano Economico Finanziario DELLA TARI (TRIBUTO SERVIZIO RIFIUTI) PER L'ANNO 2021" - PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (Del. ARERA n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019) - SCADENZE DI VERSAMENTO per l'anno 2021 e la relazione di accompagnamento di cui alla presente deliberazione, di modo che la società, in qualità di ETC, possa avviare le procedure di validazione nelle more che il Consiglio Comunale approvi i citati documenti;

Il Responsabile della P.O. Settore II
Rag. Calogero Zuccarello

Il Responsabile del Settore Tecnico
Ing. Domenico Fiorentini



Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/rif)

● PEF 2021

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di		
		Costi del/ gestore/ diverso/ dal Comune	Costi del/ Comune/	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	28.256,53		28.256,53
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G		58.624,40	58.624,40
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	88.058,88		88.058,88
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G			
Fattore di Sharing b	E		0,6	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing M(1+w)	E		0,66	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing M(1+w)AR _{CONAI}	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G		12.533,31	12.533,31
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,9	
Numero di rate r	E		3	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E		3.759,99	3.759,99
Oneri relativi all'IVA Indetribile	E			
ZTV ₄ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	116.315,41	54.864,41	171.179,82
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	4.380,00		4.380,00
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G			
Costi generali di gestione CGG	G	3.153,00		3.153,00
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO _{AL}	G	672,00	4.979,73	5.651,73
Costi comuni CC	C	3.825,00	4.979,73	8.804,73
Ammortamenti Amm	G	14.870,08		14.870,08
Accantonamenti Acc	G			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto R	G			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	G	3.879,00		3.879,00
Costi d'uso del capitale CK	C	18.749,08		18.749,08

Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	COI_{TF}^{EXP}				
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC_{TF}	1.973,00	11.542,28	13.515,28	
Coefficiente di gradualità	$(1+y)$		0,9		
Numero di rate	r		3		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta	$(1+y)RC_{TF}/r$		10.388,05	10.388,05	
Oneri relativi all'IVA indetribuibile					
ΣTF_e , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse		46.354,03	15.358	42.321,66	
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF					
$\Sigma TF_e - \Sigma TF_v + \Sigma TF_o$		143.269,49	70.232	213.501,68	

Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	COI_{TF}^{EXP}				G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC_{TF}				E-G
Coefficiente di gradualità	$(1+y)$				C
Numero di rate	r				C
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta	$(1+y)RC_{TF}/r$				E
Oneri relativi all'IVA indetribuibile					G
ΣTF_e , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse					C
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF					E
$\Sigma TF_e - \Sigma TF_v + \Sigma TF_o$					C
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020					E

Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR	COV_{TV}^{EXP}				E
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR	$COS_{TV,2021}^{EXP}$				E
Numero di rate	r'				E
Rata annuale	$RCND_{TV}/r'$				E
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR					E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR					E
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20	RCU_{TV}				E
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021					E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018	$(1+y)_{2020}/RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)				E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018	r_{2020} (da PEF 2020)				E
ΣTV_e , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)		116.315,41	54.894,41	171.179,82	C
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR	COV_{TF}^{EXP}				E
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR					E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR					C
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20	RCU_{TF}				E
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021					E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018	$(1+y)_{2020}/RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)				E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018	r_{2020} (da PEF 2020)				C
ΣTF_e , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)		26.554,08	15.367,78	42.321,66	C
$\Sigma TF_e - \Sigma TF_v + \Sigma TF_o$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)		143.269,49	70.232,19	213.501,68	C

Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR	COV_{TV}^{EXP}				E
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR	$COS_{TV,2021}^{EXP}$				E
Numero di rate	r'				E
Rata annuale	$RCND_{TV}/r'$				E
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR					E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR					E
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20	RCU_{TV}				E
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021					E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018	$(1+y)_{2020}/RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)				E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018	r_{2020} (da PEF 2020)				E
ΣTV_e , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)					C
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR	COV_{TF}^{EXP}				E
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR					E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR					C
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20	RCU_{TF}				E
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021					E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018	$(1+y)_{2020}/RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)				E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018	r_{2020} (da PEF 2020)				C
ΣTF_e , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)					C
$\Sigma TF_e - \Sigma TF_v + \Sigma TF_o$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)					C

Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata	%				67,20%
$q_{e,2}$	kg		483.318,00		
costo unitario effettivo	€cent/kg		0,4140		
fabbisogno standard	€cent/kg				
costo medio settore	€cent/kg				

Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata	%				67,20%
$q_{e,2}$	kg		483.318,00		
costo unitario effettivo	€cent/kg		0,4140		
fabbisogno standard	€cent/kg				
costo medio settore	€cent/kg				

Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y_1				E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y_2			-0,45	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio Y_3			-0,3	E
Totale Y		0	-0,5	C
Coefficiente di gradualità $(1+Y)$		1	0,4	C

Verifica del limite di crescita				
PI_a				MTR
coefficiente di recupero di produttività X_a			1,7%	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_a			0,10%	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$			0,00%	E
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,6%	C
$(1+p)$			1,016	C
$\sum TV_{0-1}$			213.501,68	C
$\sum TF_{0-1}$				E
$\sum T_{0-1}$				E
$\sum T_{0-1} / \sum T_{0-1}$			219.628,52	C
			0,9721	C
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			213.501,68	C
delta $(\sum T_r - \sum T_{max})$				C

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV_a				E
Riclassifica TF_a				E

Attività esterne Ciclo Integrato RU				
		921,54		G

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (MDW COMPLIANCE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)				C
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019			13.256,12	C
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019			7.519,99	C
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019			20.776,10	C
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/ RIF (relativa a RCND _{TV})				C
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)				C



**COMUNE DI SANT'ANGELO MUXARO
PROVINCIA DI AGRIGENTO**

Via Pizzo Corvo n. 33 - 92020 Sant'Angelo Muxaro

C.F. 80003030840 - P.I. 01328370844

tel. 0922/919506 fax 0922/919805 – 0922/919628

E Mail: info@santangelomuxaro.gov.it - PEC: comune@pec.santangelomuxaro.gov.it

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Indice della relazione

1	Premessa	2
2	Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore	3
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	3
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	9
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	9
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	9
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	9
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	10
3.1.3	Fonti di finanziamento	10
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	10
3.2.1	Dati di conto economico	10
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	11
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	11
4	Valutazioni dell'Ente territorialmente competente.....	11
4.1	Attività di validazione svolta	11
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	12
4.3	Costi operativi incentivanti	12
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	12
4.5	Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019	12
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>	15
4.7	Scelta degli ulteriori parametri.....	15

1 Premessa

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito: PEF), il gestore invia al medesimo Ente:

- *il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF e sm.i., compilandola per le parti di propria competenza;*
- *una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;*
- *la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo.*

All'invio dei dati e degli atti menzionati occorre allegare la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, effettua l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e provvede a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo.

Il "Piano di Intervento" relativo all'affidamento, all'organizzazione e alla gestione del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti nel territorio dei Comuni di Joppolo Giancaxio, Sant'Angelo Muxaro e Santa Elisabetta, individuato quale specifico bacino territoriale ARO (Ambiti di Raccolta Ottimali), è stato redatto secondo le indicazioni di cui alla Direttiva Assessoriale n. 2 /2013 dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Circolare prot. n.1290 del 23/052013 – "Linee di indirizzo per l'attuazione dell'art.5 comma 2-ter della Legge Regionale 9/2010 nelle more dell'adozione dei Piani d'Ambito" e secondo le Linee guida pubblicate nel sito del Dipartimento dell'acqua e dei rifiuti il 19709/2013 Linee Guida A.R.O. (Linee Guida per la redazione dei piani di intervento in attuazione dell'art. 5, comma 2 - ter della L.R. n°9/2010 e ss.mm.ii. nelle more dell'adozione dei piani d'ambito).

La sopra citata direttiva in materia di gestione integrata dei rifiuti, si pone l'obiettivo di indirizzare l'attività dei comuni in merito all'affidamento, all'organizzazione e alla gestione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti, nelle more dell'adozione dei Piano d'Ambito; in particolare nella direttiva vengono definiti gli indirizzi in merito ai seguenti punti:

- 1. delimitazione delle Aree di Raccolta Ottimali;*
- 2. redazione dei piani di intervento per l'organizzazione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto sul territorio dell'ARO;*
- 3. sottoscrizione delle convenzioni di ARO;*
- 4. avvio delle procedure di affidamento del servizio.*

Il predetto "Piano di intervento", fatto proprio dalle deliberazioni di Giunta Municipale n. 19 del 07/05/2014 comune di Joppolo Giancaxio, n. 92 del 09/05/2014 Comune di Sant'Angelo Muxaro, n. 24 del 07/05/2014 Comune di Santa Elisabetta, è stato quindi approvato dal competente Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità – Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti – con D.D.G. n. 1151 del 23/07/2014;

L'approvazione del Piano di intervento, redatto sulla base delle direttive e circolari sopra menzionate, permetterà all'ARO, costituito dai comuni di Joppolo Giancaxio, Sant'Angelo Muxaro e Santa Elisabetta in forma associata, di pianificare l'evoluzione del sistema di gestione dei rifiuti sul proprio territorio per raggiungere obiettivi di riduzione e riciclaggio dei rifiuti coerenti con quanto previsto dal vigente Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani, verificando al contempo anche la sostenibilità economica di questo processo di riorganizzazione dei servizi.

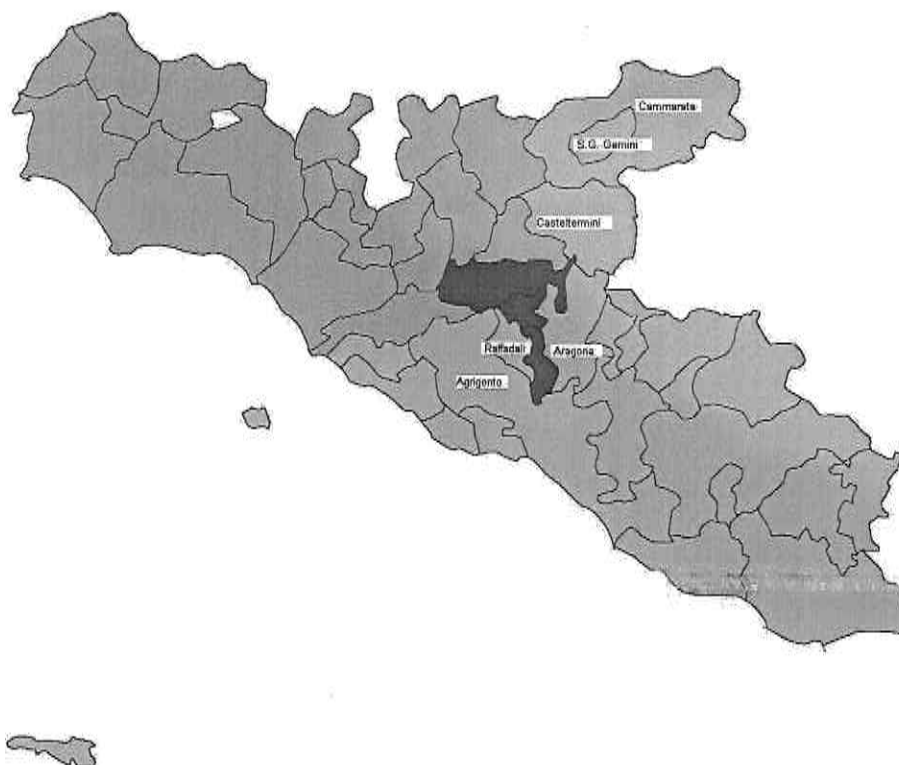
L'art. 4 di tale decreto, ha disposto che “ per le successive fasi di affidamento del servizio dovrà farsi riferimento agli schemi di bando di gara, capitolato speciale di appalto e disciplinare di gara predisposti dal Dipartimento Regionale dell'acqua e dei Rifiuti e pubblicati sul sito istituzionale”

2 Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il territorio dell'ARO in argomento è costituito dal territorio dei comuni di Joppolo Giancaxio, Sant'Angelo Muxaro e Santa Elisabetta, comuni che fanno parte della SRR ATO 4 Agrigento est.





Il territorio dell'ARO, coincide con l'intero territorio dei comuni di Joppolo Giancaxio, Sant'Angelo Muxaro e Santa Elisabetta, si estende complessivamente per 99,82 Km^q.

La popolazione dell' ARO è di circa 5.236 residenti, con una densità media di popolazione pari a 82,10 abitanti per km².

I comuni dell'Aro sorgono ad un'altezza media di 360 m sul livello del mare, (min 44 - max 653).

Il territorio dell'Aro ricade nella REGIONE AGRARIA N. 3 denominata "Colline del Platani" , le cui coordinate geografiche medie sono 37° 26' 8,52" NORD e 13° 33' 27,72" EST.

Dal punto di vista sismico si rileva che per la "Classificazione sismica", di cui all'OPCM n. 3274 del 20/03/2003 ed aggiornata con la Delibera della Giunta Regionale della Sicilia n. 408 del 19.12.2003, i Comuni dell'Aro ricadono nella zona sismica 2 (Zona con pericolosità sismica media dove possono verificarsi terremoti abbastanza forti).

Santa Elisabetta, è situata nella parte centrale della provincia, in prossimità dell'ex Feudo Salamone, alle pendici del monte Guastanella, e nella valle del fiume Platani, tra i comuni di Sant'Angelo Muxaro, Aragona, Joppolo Giancaxio e Raffadali. Si erge su una zona collinare fra i fiumi Platani e Salso, a 425 m sul livello del mare. Dista 22 km da Agrigento, copre un'area di 1.617 ettari e conta 3.227 abitanti per una densità di 200 abitanti per km². L'aspetto fisico del territorio è caratterizzato da marne bianche e foraminifere, da suoli bruni e regosuoli. Nel paese prevale un'economia di tipo agricolo con una notevole produzione di grano, uva, mandorle, pistacchi e olive e l'allevamento bovino e ovino.

Sant'Angelo Muxaro è situata nella parte centro-settentrionale della provincia, in prossimità dell'ex feudo Muxarello, alle pendici del Pizzo Chirchia, nella valle del fiume Platani, tra i comuni di San Biagio Platani, Casteltermini, Aragona, Santa Elisabetta, Raffadali, Agrigento, Cattolica Eraclea, Cianciana e Alessandria della Rocca. E' un piccolo centro abitato dell'entroterra a 30 Km. a Nord di Agrigento, è situato a 335 m. sul livello del mare su una collina di natura gessosa nel mezzo della valle del fiume Platani lungo la riva sinistra dello stesso si estende su una superficie di 65 Km^q, conta 1. 512 per una densità di 22,10 abitanti per km². È un paese ricco di storia dove si riscontrano la presenza di notevoli siti archeologici.

Joppolo Giancaxio, è situato nella parte centrale della provincia, in prossimità dei vulcanelli di Macalube, alle pendici del monte San Marco, nella valle del fiume Platani, tra i comuni di

Aragona, Agrigento, Raffadali e Santa Elisabetta. è un piccolo centro agricolo situato in posizione panoramica su un colle circondato da due profondi valloni. Dista 13,5 km da Agrigento. Si estende su una superficie di 19 Km², conta 1.264 abitanti, con una densità di 74 per Km².

Dal punto di vista climatico, secondo la classificazione D.P.R. n. 412 del 26 agosto 1993, come modificato D.P.R. n. 551 del 21 dicembre 1999, il territorio dell'Aro appartiene alla zona climatica "C" avente un valore dei Gradi Giorno (fabbisogno termico) pari a gg 954.



Figura 3: Vista aerea del comune di Joppolo Giancaxio



Figura 4: Vista aerea del comune di Sant'Angelo Muxaro



Figura 5 :Vista aerea del comune di Santa Elisabetta

Sulla base dei dati del censimento generale della popolazione e delle abitazioni (Istat 2001), disaggregando le informazioni alla massima scala territoriale disponibile si ricavano i dati di popolazione di ciascun comune suddivisi per singola località abitata (centri, nuclei e case sparse). L'analisi di queste informazioni consente di formulare valutazioni in merito alla dispersione della popolazione residente.

Di particolare interesse ai fini degli aspetti inerenti l'organizzazione del servizio rifiuti sono i dati relativi alla popolazione residente in case sparse; tale aspetto rappresenta infatti un elemento fortemente determinante ai fini delle corrispondenti scelte organizzative, con particolare riferimento al segmento di raccolta.

La rilevazione mira, pertanto, a favorire l'individuazione dei comuni che presentano le maggiori criticità.

I dati di cui sopra sono sintetizzati nella tabella successiva:

COMUNI E LOCALITÀ ABITATE	Altitudine	Popolazione residente 2001	dispersione % della popolazione residente al 2001
JOPPOLO GIANCAXIO	105/450	1.286	
JOPPOLO GIANCAXIO *	275	1.201	93,39%
Contrada Borsellino	125	62	5,16%
Case Sparse	-	23	37,10%
SANTA ELISABETTA	232/653	3.073	
SANTA ELISABETTA *	457	2.966	96,52%
Case Sparse	-	107	3,48%
SANT'ANGELO MUXARO	44/653	1.730	
SANT'ANGELO MUXARO *	335	1.601	92,54%
Contrada Sopracanale	300	56	3,24%
Case Sparse	-	73	4,22%

Di seguito si riportano le Elaborazioni statistiche (dati ISTAT) grafiche e tabellari per l'analisi e l'interpretazione dei fenomeni demografici, economici e sociali dei comuni facenti dell'Aro .

Le tabelle seguenti riportano i dati sulla riporta la variazione della popolazione rispetto al censimento 2001 e sulle famiglie distinte per componenti.. (cfr. 14° e 15° censimento ISTAT).

Le tabelle successive ci consentono di avere un dato circa la distribuzione nei comuni facenti parte dell'Aro della popolazione residente, la variazione nell'ultimo decennio, la densità abitativa, e il numero di famiglie suddivise per componenti.

	Tipo dato	popolazione residente al 2001	popolazione residente al 2011	Variazione %
1	Joppolo Giancaxio	1.286	1.210	-5,90%
2	Santa Elisabetta	3.073	2.608	-15,10%
3	Sant'Angelo Muxaro	1.730	1.471	-15,00%
	tot	6.089	5.289	-12,00%

A seguito della Gara unica presso l'UREGA di Agrigento è risultato aggiudicatario l'ATI GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI SRL per il 60% ed ECOIN SRL per il 40% , con la quale è stato sottoscritto il contratto n. 1/2017, per l'espletamento del per l'affidamento del servizio di raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'aro dei comuni di Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio.

Dal progetto del servizio posto a base di gara è stata adottata la seguente ripartizione dei costi:

RIPARTIZIONE COSTI RICADENTE SUI COMUNI DELL'ARO IN RAPPORTO AD ABITANTE			
COMUNE DELL'ARO	ABITANTI 31/12/2015	AL QUOTA	COSTO per 7 (sette) anni
Santa Elisabetta	2.474	48,40 %	€ 1.528.377,93
Sant'Angelo Muxaro	1.390	27,20 %	€ 858.923,13
Joppolo Giancaxio	1.248	24,40 %	€ 770.504,58
	5.112	100,00 %	€ 3.157.805,64

RIEPILOGO COSTI PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA TRASPORTO ED ALTRI SERVIZI RELATIVI AI RSU – anni 7 (sette)					
Quadro economico gara di appalto					
Costo Personale :	Raccolta porta ecc.	Porta a	253.511,59		Anni 7 (anni)
	Start-up		2.835,71		
	comunicazione		2.318,80		
	Sistema di monitoraggio		2.868,85		
			261.534,95	261.534,95	7
					€ 1.830.744,65
					Compresi oneri di sicurezza
Costo mezzi	Gestione		29.317,78		
	Ammortamento		24.794,70		
			54.112,48	54.112,48	7
					€ 378.787,36
Costo attrezzature	gestione		4.986,19		
	ammortamento		42.290,82		
			47.277,01	47.277,01	7
					€ 330.939,14
Spese 8% su (A)			29.033,96		
Utile 5% su (A)			18.146,22		
	Totale spese		47.180,18	47.180,18	7
					€ 330.261,25
	Totale servizio + spese		410.104,62		Somma soggetta a ribasso € 2.870.732,40
			41010,46	41.010,46	Iva non soggetta a ribasso € 287.073,24
			451.115,08		€ 3.157.805,64

Considerato che il servizio viene gestito dal punto di vista finanziario direttamente dai singoli Comuni facente parte dell'ARO in argomento, in aderenza agli esiti della procedura di gara sopra citata e secondo la ripartizione dei costi come sopra descritti, di seguito verranno esposti tutti i dati di gestione relativamente al Comune di Sant'Angelo Muxaro.

Le utenze domestiche.

La tabella sottostante riportano le utenze domestiche, tipologia e categoria.

Comune	Popolazione residente al 31.12.2012 (dati Istat)	utenze domestiche	utenze non domestiche
Sant'Angelo Muxaro	1.424	634	71

I Servizi svolti dall'ATI Giglione Servizi Ecologici srl – Ecoinsrl per il comune di Sant'Angelo Muxaro comprendono:

1) Raccolte stradali/domiciliari e relativi trasporti:

a- raccolta e trasporto dei rifiuti urbani ed assimilati non differenziati CER 20.03.01 (secco residuo non riciclabile) dai luoghi di produzione alla stazione di trasferimento e compattazione provinciale o extraprovinciale;

b- raccolta e trasporto per il recupero finale presso impianto di compostaggio autorizzato, in sito provinciale o extraprovinciale, dei rifiuti umidi organici CER 20.01.08 prodotti, compresi tutti gli oneri per la lavorazione del materiale (R3);

c- raccolta, trasporto di imballaggi di vetro CER 15.01.07 ed avviamento al recupero ai centri autorizzati per il recupero;

d- raccolta imballaggi di carta e cartone CER 15.01.01 e suo trasporto ai centri autorizzati per il recupero;

e- raccolta degli imballaggi in plastica CER 15.01.02 e suo trasporto ai centri autorizzati per il recupero;

f- raccolta, trasporto e smaltimento nei centri autorizzati dei farmaci scaduti CER 20.01.32;

g- raccolta, trasporto ai centri di raccolta materiali delle pile esauste CER 20.01.33*;

h- raccolta, trasporto e smaltimento nei centri autorizzati di apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi CER 20.01.23*;

i- raccolta, trasporto e smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso CER 20.01.35*;

l- raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti ingombranti CER 20.03.07;

La corretta gestione ambientale dei rifiuti e il recupero di materiali finalizzato al riciclaggio costituiscono un prioritario obiettivo dell'amministrazione del Comune di Sant'Angelo Muxaro, anche in virtù degli obblighi di legge previsti sul raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata. Una corretta gestione del servizio integrato dei rifiuti significa migliorare in termini di efficienza e di recupero la gestione dei rifiuti urbani ed assimilati.

Pertanto risulta necessario, secondo gli obiettivi tracciati dall'Amministrazione Comunale di Sant'Angelo Muxaro, salvaguardare gli interessi pubblici connessi all'ambiente attraverso una riduzione della quantità di rifiuti indifferenziati, obiettivo confermato negli ultimi anni, in quanto è stata superata la soglia del 65% di raccolta differenziata.

In relazione alle attività esterne:

- derattizzazione;
- disinfestazione zanzare;
- spazzamento e sgombero della neve;
- cancellazione scritte vandaliche;
- defissione di manifesti abusivi;
- gestione dei servizi igienici pubblici;
- gestione del verde pubblico;

- manutenzione delle fontane;

Il comune di Sant'Angelo Muxaro, a mezzo dei propri operai comunali, svolge l'attività di gestione del verde pubblico. Mentre l'attività di derattizzazione, disinfestazione zanzare e scerbamento delle vie del paese, viene effettuato dalla Ditta Giglione servizi ecologici S.r.l.. Gli appositi costi sono comunque contabilizzati nel PEF tra le attività esterne. Per gli anni 2019 e 2020 tali costi non sono stati inclusi nelle entrate tariffarie

2.2 Altre informazioni rilevanti

Tra le informazioni rilevanti il Comune di Sant'Angelo Muxaro specifica che, in relazione agli anni 2019 e 2020, a fronte delle fatture dei rifiuti emesse non è stato prodotto alcun ricorso presso la competente Commissione Tributaria Provinciale, ne sono state avviate procedure fallimentari, di concordato preventivo o altro,

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

Nel Comune di Sant'Angelo Muxaro il piano di gestione dei rifiuti ha consentito di organizzare, concretizzare e consolidare le azioni per il miglioramento delle raccolte dei rifiuti ad uno standard omogeneo sia dal punto di vista delle modalità di esecuzione dei servizi che da quello della qualità dei servizi stessi, grazie al fatto che si tratta di un piccolo centro concentrato in appena 0,19 Km², e che sono stati ottenuti negli anni 2019 e 2020 percentuali di raccolta differenziata superiori al 65%, ottenendo il contributo regionale per i comuni ricicloni.

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

L'organizzazione di una gestione razionale del sistema di raccolta dei rifiuti in un'area di piccole dimensioni come il Comune di Sant'Angelo Muxaro e con poche attività commerciali non impone sforzi notevoli e più costosi per ottenere un livello accettabile di raccolta differenziata.

Attualmente non vi sono in programma variazioni sulle modalità gestionali del servizio, anche perché lo stesso è stato affidato ad una ditta esterna che garantisce il seguente calendario di raccolta:

	Tipologia di rifiuto
Lunedì	Frazione umida e Vetro
Martedì	Carta e Cartone – Pannolini e pannoloni
Mercoledì	Plastica
Giovedì	Frazione umida
Venerdì	Secco residuo - Metalli
Sabato	Frazione umida- Pannolini e pannoloni

Mentre i farmaci scaduti CER 20.01.32, le pile esauste CER 20.01.33*, le apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi CER 20.01.23*, le apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso CER 20.01.35* ed i rifiuti ingombranti CER 20.03.07 vengono raccolti, e smaltiti previa prenotazione;

Il perimetro gestionale è uguale per tutti e tre i comuni e prevede le attività di raccolta e trasporto presso centri autorizzati delle diverse tipologie di rifiuto. L'ATI GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI SRL ed ECOIN SRL, oltre al servizio integrato di gestione, svolge altre attività esterne, come sopra evidenziato, quali la derattizzazione, disinfestazione zanzare e scerbamento delle vie del paese. Il personale della dell'ATI GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI SRL ed ECOIN SRL impiegato nella

raccolta del Comune di Sant'Angelo Muxaro è costituito da tre unità. Due dei quali, con l'ausilio di un automezzo satellite con vasca RSU eseguono il servizio porta a porta, mentre la terza unità fa da supporto con un autocompattatore su tutti e tre i comuni dell'ARO. Quest'ultima unità è stata considerata dall'ATI GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI SRL ed ECOIN SRL con un'incidenza in quota parte. I costi del personale inseriti nel PEF sono stati calcolati dall'ATIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI SRL ed ECOIN SRL e rilevati dalle risultanze delle relative buste paga e che includono anche gli oneri riflessi. Gli oneri relativi all'utilizzo dell'automezzo satellite sono a carico della ditta associata ECOIN SRL, gravano sul Capogruppo GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI SRL gli oneri relativi all'autocompattatore e/o altri mezzi usati per il trasporto ai centri di recupero.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Andamento generale percentuale mensile della raccolta differenziata: del sistema di raccolta porta a porta in modo graduale l'andamento della percentuale di raccolta differenziata negli ultimi anni si è assestata su valori compresi tra il 65% ed il 75% con punte mensili al di sopra del 75%.

In particolare il livello effettivamente conseguito nell'anno 2019 è pari al 67,20%, mentre il livello effettivamente conseguito nell'anno 2020 è pari al 72,23%.

Per aumentare il riutilizzo e il riciclaggio dei rifiuti, si è provveduto a far dotare il Comune di Sant'Angelo Muxaro, di contenitori per gli abiti usati.

Il personale è molto attento e vigila sulla corretta esposizione del rifiuto da parte degli utenti verificandone la giusta separazione per tipologia, ed è sempre pronto a dare indicazioni agli utenti affinché vengano dissipati tutti i dubbi, tanto da essere riusciti nell'anno 2019 a raggiungere la percentuale di raccolta differenziata del 67,20% e nel 2020 del 72,23%.

3.1.3 Fonti di finanziamento

Attualmente il comune di Sant'Angelo Muxaro, finanzia il servizio della raccolta differenziata, con gli introiti derivanti dalla tariffa, poiché le utenze domestiche e non domestiche risultano essere sensibili al pagamento della TARI, così come negli anni 2019 e 2020.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello allegato all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative agli anni a (2021) e $a+1$ (2022) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Tali dati devono essere imputati dal gestore sulla base dei dati di bilancio dell'anno $a-2$ come illustrato nei paragrafi seguenti.

3.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento a ciascun anno a , le componenti di costo riportate nel PEF riconciliano con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno $a-2$ ¹. A tal fine sarà necessario, indicare:

¹ I costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno $a-2$ dovranno essere disaggregati in costi del gestore afferenti alle attività del servizio integrato di gestione rifiuti e costi del gestore afferenti alle attività esterne al servizio di gestione rifiuti come definite nel MTR indipendentemente dal fatto che tali attività siano oggetto del contratto di affidamento.

Si richiede ulteriormente di allocare i costi in base al soggetto competente nel caso in cui alcuni costi afferenti alle attività del servizio gestione rifiuti non siano di competenza del gestore (ovvero siano di competenza del Comune/altro gestore).

Il costo sarà attribuito a terzi (Comune/altro gestore) se non transita dal bilancio del gestore. Se esso invece transita come costo per servizio acquisito da terzi, deve essere comunque riportato tra i costi di competenza del gestore.

Dovranno essere altresì isolate le poste che vanno ad aumentare/ridurre il totale costi del PEF, quali ad esempio poste di competenza di esercizi precedenti come i conguagli o altri contributi/perequazioni/premi/penalità deliberate dall'Ente territorialmente competente.

Con riferimento a ciascun anno *a*, le componenti di costo riportate nel PEF finale riconciliano con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno *a-2*. A tal fine si specifica:

- ✓ sono singolarmente visibili nel PEF finale i costi di competenza del Comune i criteri di ripartizione non sono variati rispetto a quelli utilizzati nella precedente metodologia tariffaria. Infatti annualmente si provvedeva, ad approvare il Piano economico finanziario ripartito per le medesime voci previste dal MTR, solamente accorpate in modo differente; comunque il totale del costo del servizio determinava il totale delle entrate. Il Piano economico finanziario veniva redatto per tre anni ovvero per l'anno *a-2* a consuntivo, *a-1* preconsuntivo e *a* previsioni stimate sui due anni precedenti e sui preventivi ovvero previsionidei programmi dei lavori specifici del Comune ;
- ✓ il dettaglio CO_{AL,a} riguardano gli oneri di funzionamento della SRR;
- ✓ non risultano poste volte ad aumentare/ridurre il totale costi del PEF, quali ad esempio poste di competenza di esercizi precedenti come i conguagli o altri contributi/perequazioni/premi/penalità deliberate dall'Ente territorialmente competente.
- ✓ Il totale delle poste contabili riportate nel PEF sono state riconciliate con la somma delle poste contabili afferenti alle tipologie di attività riportate nei Bilanci del gestore.

3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia

Codice rifiuto	Quantità	Euro/tonn	Conferimento dal	Conferimento al	Importo riconosciuto
CER 15.01.01 (cartone)	3600	70	21/10/2019	30/04/2020	252,00
CER 20.01.01 (carta)	26.500	20	21/10/2019	30/04/2020	530,00
CER 15.01.02 (plastica)	26.300	90	21/10/2019	30/04/2020	2367,00
CER 15.01.07 (vetro)	35.270	5	21/10/2019	30/04/2020	176,35
Totale					3.325,35

Per il periodo che va dal 21.10.2019 al 30.04.2020 sono stati riconosciuti al comune di Sant'Angelo Muxaro ricavi derivanti dalla vendita di materiale e/o energia che ad oggi non sono stati accreditati nelle casse comunali.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

In caso di multi-utility o gestori che effettuino attività esterne, i cespiti afferenti all'area dei costi comuni e generali, dovranno essere ripartiti con opportuni *driver*, determinati secondo criteri di significatività, attendibilità, ragionevolezza e verificabilità, che saranno descritti nelle relazioni di accompagnamento dell'ATI GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI SRL ed ECOIN SRL che si allegano. Il gestore fornirà le migliori stime in merito all'esaurimento delle discariche ai fini di consentire all'Ente territorialmente competente di definire la relativa vita utile regolatoria.

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

4.1 Attività di validazione svolta

In generale, l'Ente territorialmente competente descrive l'attività di validazione annuale svolta sui dati trasmessi dal gestore sia riguardo agli anni *a* (2021) e *a+1* (2022) sia relativamente alla determinazione dei costi efficienti delle annualità 2019 e 2020.

Il totale delle poste contabili riportate nel PEF dovrà essere riconciliato con la somma delle poste contabili afferenti alle tipologie di Attività di cui sopra, riportate nei Bilanci del gestore.

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Comune ha ritenuto di determinare i fattori QL_a e PG_a pari a 0, migliorando solamente il fattore di efficienza X_a che si è ritenuto porre prudenzialmente solo allo 0,1%.

4.3 Costi operativi incentivanti

L'Ente territorialmente competente ovvero il Comune sebbene intenda conseguire gli obiettivi in merito alle raccolte monomateriali ha preferito prudenzialmente non valorizzare le componenti $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF,a}^{exp}$, ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR.

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Si è verificato il rispetto del limite di crescita imposto dall'art. 8 della delibera ARERA 443/2019 con la seguente formula

$$(\sum T_a / \sum T_{a-1}) \leq (1 + \rho_a)$$

Dove :

ρ_a è pari ad 1,6%

$$\sum T_a = (\text{anno 2021}) 213.501,68$$

$$\sum T_{a-1} = (\text{anno 2020}) 219.628,52$$

Applicando tale formula i costi massimi ammissibili per l'anno 2021, nel rispetto del limite di crescita, sono pari ad € 213.501,68.

Il delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$), dovuto all'inserimento nel piano finanziario dell'anno precedente delle premialità regionali per il raggiungimento della percentuale di raccolta differenziata di cui alla L.R. n. 8/2018 (ad esempio quella prevista dal D.A. n. 420 del 28/12/2018 pari a € 99.590,52 e D.A. del 17/02/2020 pari a 39.699,95) e per l'anno 2020 che allo stato attuale risulta in corso di assegnazione.

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2019 e 2020

Il Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti (MTR) di cui alla delibera ARERA 443/2019 ha previsto che l'Ente Territorialmente Competente valorizzi, alcuni parametri riferiti all'anno 2019 (e 2020) in modo da interiorizzare all'interno degli algoritmi del MTR necessari per il calcolo delle entrate tariffarie per il 2021 (e 2022), le prestazioni di qualità e servizio erogate dal Gestore delle attività di igiene urbana. Al fine di raccordare la metodologia tariffaria pre-vigente e quella definita da ARERA, il nuovo MTR prevede un meccanismo di Gradualità (ex Articolo 16) che consente, all'interno della tariffa a valere sull'anno 2021 (e 2022), di garantire coerenza tra l'entità di un eventuale conguaglio (conguaglio che si applica sia alle componenti fisse che variabili nella misura pari a $(1 + \gamma) * RCV$ e $(1 + \gamma) * RCF$.) e la qualità del servizio erogato "in ragione di specifiche valutazioni delle prestazioni erogate compiute dall'ente territorialmente competente".

Il meccanismo di Gradualità parte dal calcolo della componente di conguaglio RC che viene modulata tramite dei parametri γ ad hoc.

Tramite questo meccanismo, di fatto, l'Ente Territorialmente Competente valorizza attraverso i coefficienti γ il servizio reso ai cittadini tramite il Gestore dei servizi e può influenzare la tariffa a valere sul 2021 per effetto della componente RC.

La componente RC - applicata sia ai costi fissi che a quelli variabili - consente di intercettare gli scostamenti tra i costi effettivamente risultanti dalle fonti contabili di riferimento per gli anni 2019 (e 2020 per le entrate tariffarie 2022).

I parametri γ di qualità del servizio reso, denominati γ_1 , γ_2 e γ_3 , si riferiscono, rispettivamente, alla Qualità e alle prestazioni del Gestore in tema di "% di differenziata", "performance di riutilizzo/riciclo" e "soddisfazione utenti" e possono assumere dei valori all'interno di intervalli predeterminati in funzione di due elementi:

1. confronto tra il Costo Unitario Effettivo (CUEff) e il benchmark di riferimento definito da ARERA;
2. segno della somma $RC = RCV + RCF$

Sulla base dei dati comunicati dal gestore, si descrivono le componenti alla base della valorizzazione della componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RC_{TV,a}$ e della componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{TF,a}$, ai sensi dell'art. 15 del MTR.

Inoltre, vengono illustrati e motivati, in maniera specifica, la scelta dei valori $\gamma_{1,a}, \gamma_{2,a}, \gamma_{3,a}$ di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità $(1 + \gamma_a)$.

Per quanto riguarda il punto 1, il confronto relativo all'anno 2019 porta alle seguenti risultanze:

- CUEff 2019: € 200.073,12/kg 483.318,00 = 0,4140 €/kg

- costo medio di settore per la Sicilia, come risultante dal Rapporto dell'ISPRA per l'anno 2019 (pag. 220): 0,4030 €/kg;

Pertanto il CUEff relativo all'anno 2019 di cui al punto 16.3 del MTR è superiore al benchmark di riferimento rappresentato dal costo medio di settore come risultante dall'ultimo Rapporto dell'ISPRA per le Regioni a Statuto speciale, in particolare per la Sicilia (pag. 200).

Il comune di Sant'Angelo Muxaro, stante il posizionamento di costo rispetto ai Fabbisogni Standard e la natura del conguaglio ($RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$) gli indicatori possono essere compresi negli intervalli della 3° colonna di valori della tabella sottostante, tenendo conto che a performance migliori corrispondono valori inferiori: per la scelta del valore degli indicatori γ_1, γ_2 e γ_3 , all'interno del range previsto dalla tabella sotto riportata sono state fatte le seguenti valutazioni.

		COSTI SUPERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO	
		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	$-0,45 < \gamma_1 < -0,3$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
	VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO/RI CICLO	$-0,3 < \gamma_2 < -0,15$	$-0,2 < \gamma_2 < -0,03$
	VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$

In ciascun anno $a = \{2021, 2022\}$, la componente a conguaglio relativa ai costi variabili riferiti all'anno $(a-2)$ è data dalla differenza tra le entrate relative alle componenti di costo variabile come ridefinite dall'Autorità (ΣTV_{a-2new}) e le pertinenti entrate tariffarie computate per l'anno $(a-2)$ (ΣTV_{a-2old}): $RC_{TV,a} = \Sigma TV_{a-2new} - \Sigma TV_{a-2}$

Per $a=2021$ ed $a-2=2019$

La differenza sopra descritta è diversa da zero, in quanto vi è differenza tra le componenti di costo variabile come ridefinite dall'Autorità pari ad = € 216.190,81 e le pertinenti entrate tariffarie computate per l'anno $a-2=2019$ dal Comune pari ad = € 187.473,12 pertanto con una differenza positiva pari ad = 28.717,69

Per $a=2022$ ed $a-2=2020$

La differenza sopra descritta è uguale a zero, in quanto non vi è differenza tra le componenti di costo variabile come ridefinite dall'Autorità pari ad = € 160.532,83 e le pertinenti entrate tariffarie computate per l'anno $a-2=2020$ dal Comune pari ad = € 160.532,83.

In ciascun anno $a=\{2021,2022\}$, la componente a conguaglio relativa ai costi fissi riferiti all'anno ($a-2$) è data dalla differenza tra le entrate relative alle componenti di costo fisso come ridefinite dall'Autorità (ΣTF_{a-2new}) e le pertinenti entrate tariffarie computate per l'anno ($a-2$) (ΣTF_{a-2old}):
 $RC_{TV,a} = \Sigma TV_{a-2new} - \Sigma TV_{a-2old}$

Per $a=2021$ ed $a-2=2019$

La differenza sopra descritta è diversa da zero, in quanto vi è differenza tra le componenti di costo fisso come ridefinite dall'Autorità pari ad = € 35.256,81 e le pertinenti entrate tariffarie computate per l'anno $a-2=2019$ da Comune par ad = € 12.600,00 pertanto con una differenza positiva pari ad € 22.656,81.

Per $a=2022$ ed $a-2=2020$

La differenza sopra descritta è uguale a zero, in quanto non vi è differenza tra le componenti di costo fisso come ridefinite dall'Autorità pari ad = € 59.095,65 e le pertinenti entrate tariffarie computate per l'anno $a-2=2020$ dal Comune par ad = € 59.095,65.

Di seguito si riportano i dati riportati nei piani approvati dal Comune relativamente alle componenti di costo e alle entrate tariffarie per gli anni 2018 e 2019:

Descrizione Costi del servizio di raccolta R.U.	anno	Importo in Euro
Componenti di costo variabile	2019	187.473,12
Componenti di costo fisso	2019	12.600,00
Componenti di costo variabile	2020	160.532,83
Componenti di costo fisso	2020	59.095,68

Descrizione Entrate Tariffarie relative alle componenti di costo	anno	Importo in Euro
Entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	2019	187.473,12
Entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	2019	12.600,00
Entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	2020	160.532,83
Entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	2020	59.095,68

γ_1 - percentuale raccolta differenziata RD

Il presente indicatore γ_1 valorizza i risultati conseguiti in termini di percentuale di raccolta differenziata.

Tale indicatore ha un peso rilevante nel calcolo del parametro γ in quanto rappresenta un elemento importante del servizio erogato ai cittadini ed ha un elevato significato ambientale.

Il Comune di Sant'Angelo Muxaro con una popolazione residente compresa tra 1-2500 al 31.12.2019 e una percentuale di raccolta differenziata del 67.20%, si posiziona sopra la media nazionale dei comuni appartenenti al medesimo cluster di popolazione residente servita (cfr. tabella seguente:

Rielaborazione dati Rapporto ISPRA RU 2020 relativo all'anno 2019.)

- a) 1-2500 cluster popolazione media percentuale Rd (%) 52,3%.
 b) $\gamma 2$ - performance riutilizzo/riciclo

Il comune di Sant'Angelo Muxaro con un valore un valore dell'indifferenziato/pro-capite pari a 95,09 kg/abitante, si posiziona sotto la media nazionale dei comuni appartenenti al medesimo cluster di

popolazione residente servita (cfr. tabella seguente Rapporto ISPRA RU a dicembre 2019 - Rielaborazione dati Rapporto ISPRA RU 2020 relativo all'anno 2019-),considerando la riduzione dei rifiuti indifferenziati pro-capite come un ulteriore indicatore che caratterizza la valorizzazione delle buone performance di recupero della gestione.

- a) 1-2500 (Cluster popolazione) Media Indice Indifferenziato (Kg/procapite) 185
 b) $\gamma 3$ - Valutazione soddisfazione utenti

Il presente indicatore valorizza la soddisfazione degli utenti per i servizi ricevuti. Il Comune di sant'Angelo Muxaro non dispone per l'anno 2018, di dati quantitativi misurabili per rappresentare la soddisfazione degli utenti. In assenza di elementi oggettivi che ne attestino il contrario, è stato utilizzato il valore di $\gamma 3$ rappresentante un servizio soddisfacente.

Le valutazioni sopra riportate consentono l'attribuzione di questi valori agli indicatori:

INDICATORE		VALORIZZAZIONE
Obiettivi % raccolta differenziata	$\gamma 1$	- 0,45
Performance riutilizzo riciclo	$\gamma 2$	- 0,3
Soddisfazione utenti	$\gamma 3$	- 0,15
Totale	r	- 0,9

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

Non avendo ottenuto proventi dalla vendita dei materiali, non è stato valorizzato alcun fattore di *sharing*.

Per l'individuazione del fattore b di *sharing* dei proventi, si è considerato un valore pari a 0,60; eventuali valori più favorevoli per il gestore potranno essere stabiliti congiuntamente per i prossimi anni a seguito di fissazione anticipata di obiettivi condivisi di miglioramento della qualità e quantità di rifiuti raccolti in maniera differenziata.

Il valore di ω , rettificativo dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, deve essere determinato in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri $\gamma 1$ e $\gamma 2$. Per questo motivo il valore scelto è stato determinato matematicamente sulla base del loro peso specifico e del loro posizionamento nel rispettivo range di variazione, per un valore pari a 0,10.

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

L'ulteriore parametro richiesto per la piena applicazione del MTR e non già illustrato nei paragrafi precedenti, riguarda il fattore r, che rappresenta il numero di rate per l'eventuale recupero della componente a conguaglio determinato dall'Ente territorialmente competente, e variabile tra 1 e 4. Il valore scelto è 3.

Il Responsabile del Settore Tecnico
 Ing. Domenico Lorentini



DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 443/2019/R/RIF

IL SOTTOSCRITTO DOTT. ANGELO TIRRITO

NATO AD AGRIGENTO

IL 02/06/1991

RESIDENTE IN SANT'ANGELO MUXARO (AG)

VIA GIOVANNI XXIII, 34

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI SANT'ANGELO MUXARO

AVENTE SEDE LEGALE IN SANT'ANGELO MUXARO VIA PIZZO CORVO, 33

CODICE FISCALE 80003030840 PARTITA IVA 01328370844

TELEFAX 0922-919506 TELEFONO 0922-919628

INDIRIZZO E-MAIL INFO@SANTANGELOMUXARO.GOV.IT

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE PREDISPOSTA IN DATA 10/03/2021, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
 - È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
 - NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

DATA 10/03/2021



Ente: **SANT'ANGELO MUXARO** Collocazione geografica: **Sud** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2021**

Piano tariffario: **SIMULAZIONE**

Costi Fissi e Variabili

	Parte Fissa	Parte Variabile	Totali
Costi vari (sia fissi che variabili)	0,00	0,00	0,00
CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade e piazze pubbliche	4.380,00		4.380,00
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	0,00		0,00
CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% del loro ammontare)	3.153,00		3.153,00
CCD – Costi comuni diversi	0,00		0,00
AC – Altri costi operativi di gestione	5.651,73		5.651,73
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)	13.749,08		13.749,08
COI – Costi operativi incentivanti	0,00		0,00
(1+Ya)RCTF,a/r	10.388,05		10.388,05
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	0,00		0,00
Conguaglio tra costi risultanti dai Pef	0,00		0,00
GRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani		28.256,53	28.256,53
CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani		58.624,40	58.624,40
CRD – Costi di raccolta differenziata per materiale		88.058,88	88.058,88
CTR – Costi di trattamento e riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti		0,00	0,00
COI – Costi operativi incentivanti		0,00	0,00
b(ARa)		0,00	0,00
b(1+@a)ARCONAI,a		0,00	0,00
(1+Ya)RCTV,a/r		0,00	0,00
Oneri relativi all'IVA e altre imposte		0,00	0,00
Conguaglio tra costi risultanti dai Pef		-3.759,99	-3.759,99
Totali	42.321,86	171.179,82	213.501,68
	19,82 %	80,18 %	100,00 %
% Copertura anno 2021			100,00 %
PREVISIONE ENTRATA			213.501,68
AGEVOLAZIONI PREVISTE DA REGOLAMENTO			89.000,00
MAGGIORI ENTRATE ANNO PRECEDENTE			0,00
ENTRATA TEORICA	59.964,00	242.537,68	302.501,68
UTENZE DOMESTICHE	56.965,80	234.620,28	291.586,08

QUANTITATIVI RIFIUTI - CONSUNTIVO anno 2020

	Kg	%
TOTALE R.S.U.	483.318,00	
DA AREE PUBBLICHE DA DETRARRE	0,00	0,00 %
A CARICO UTENZE	483.318,00	
UTENZE NON DOMESTICHE	15.777,32	3,26
UTENZE DOMESTICHE	467.540,68	96,74
INDICE CORREZIONE KG. NON DOMESTICHE		0,40 %

Ente: **SANT'ANGELO MUXARO** Collocazione geografica: **Sud** Fascia abitanti: fino a 5000

Anno gestione: **2021**

Piano tariffario: **SIMULAZIONE**

Utenze Domestiche

Famiglie	N° nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni
Famiglie di1 componente	431	35.588,00
Famiglie di2 componenti	458	40.179,00
Famiglie di3 componenti	156	14.118,00
Famiglie di4 componenti	118	10.777,00
Famiglie di5 componenti	37	3.863,00
Famiglie di6 o più componenti	9	755,00
Superfici domestiche accessorie	526	42.163,00
Totali	1.735,00	147.443,00

Ente: **SANT'ANGELO MUXARO** Collocazione geografica: **Sud** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2021**

Piano tariffario: **SIMULAZIONE**

Utenze Non Domestiche

Cat.	Descrizione	Numero Oggetti	Superficie Totale
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	250,00
2	Campeggi, distributori carburanti	1	126,00
5	Alberghi con ristorante	4	945,00
7	Case di cura e riposo	1	460,00
8	Uffici, agenzie, studi professionali	9	423,00
9	Banche ed istituti di credito	1	62,00
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	5	474,00
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3	95,00
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	4	285,00
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	3	154,00
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1	143,00
17	Bar, caffè, pasticceria	2	98,00
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5	282,00
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1	36,00
	Totali	41	3.833,00

Ente: **SANT'ANGELO MUXARO** Collocazione geografica: **Sud** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2021**

Piano tariffario: **SIMULAZIONE**

Coefficienti UtENZE Domestiche

Fascia	Nucleo Familiare	Ka	Kb (min-medio-max)			Kb (ad-hoc)
A	Famiglie di 1 componente	0,75	0,60	0,80	1,00	
B	Famiglie di 2 componenti	0,88	1,40	1,60	1,80	1,50
C	Famiglie di 3 componenti	1,00	1,80	2,00	2,30	1,90
D	Famiglie di 4 componenti	1,08	2,20	2,60	3,00	
E	Famiglie di 5 componenti	1,11	2,90	3,20	3,60	
F	Famiglie di 6 o più componenti	1,10	3,40	3,70	4,10	
	Superfici domestiche accessorie	0,00	0,00	0,00	0,00	

Ente: SANT'ANGELO MUXARO Collocazione geografica: Sud Fascia abitanti: fino a 5000

Anno gestione: 2021

Piano tariffario: SIMULAZIONE

Coefficienti Utenze Non Domestiche

Cat.	Descrizione	Kc (min-medio-max)			Kc (ad-hoc)	Kd (min-medio-max)			Kd (ad-hoc)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,29	0,40	0,52		2,54	3,54	4,55	
2	Campeggi, distributori carburanti	0,44	0,59	0,74		3,83	5,16	6,50	
5	Alberghi con ristorante	1,01	1,23	1,55		8,91	11,28	13,64	
7	Case di cura e riposo	0,89	1,04	1,20		7,80	9,17	10,54	
8	Uffici, agenzie, studi professionali	0,90	0,98	1,05		7,89	8,57	9,26	
9	Banche ed istituti di credito	0,44	0,54	0,63		3,90	4,70	5,51	
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,94	1,05	1,16		8,24	9,23	10,21	
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,02	1,27	1,52		8,98	11,16	13,34	
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,73	0,92	1,06		6,85	8,09	9,34	
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,57	0,81	0,95		5,91	7,12	8,34	
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5,54	6,86	8,18		43,74	60,36	71,99	
17	Bar, caffè, pasticceria	4,38	5,35	6,32		38,50	47,06	55,61	
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,57	1,68	2,80		5,00	14,84	24,68	

Cat.	Descrizione	Kc (min-medio-max)			Kc (ad-hoc)	Kd (min-medio-max)			Kd (ad-hoc)
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,34	5,61	10,88		0,00	49,38	95,75	

Elenco tariffe per l'anno: 2021

Data: 09-04-2021

Categoria	Sub Scaglioni	Data validità	Descrizione		Da mq	Da mq	A mq	Importo fisso	Importo variabile	Data fine	Abitativa	Pertinenza
			Da NCF	A NCF								
1.1		01-01-2021	USO DOMESTICO UN COMPONENTE				0,4270	125,6652	Attiva	SI	NO	
1.1	A	01-01-2021	USO DOMESTICO UN COMPONENTE				0,4270	0,0000	Attiva	SI	SI	
1.2		01-01-2021	USO DOMESTICO DUE COMPONENTI				0,2610	225,1222	Attiva	SI	NO	
1.2	A	01-01-2021	USO DOMESTICO DUE COMPONENTI				0,2610	0,0000	Attiva	SI	SI	
1.3		01-01-2021	USO DOMESTICO TRE COMPONENTI				0,2678	281,9548	Attiva	SI	NO	
1.3	A	01-01-2021	USO DOMESTICO TRE COMPONENTI				0,2678	0,0000	Attiva	SI	SI	
1.4		01-01-2021	USO DOMESTICO QUATTRO COMPONENTI				0,2919	328,5692	Attiva	SI	NO	
1.4	A	01-01-2021	USO DOMESTICO QUATTRO COMPONENTI				0,2919	0,0000	Attiva	SI	SI	
1.5		01-01-2021	USO DOMESTICO CINQUE COMPONENTI				0,2471	425,0363	Attiva	SI	NO	
1.5	A	01-01-2021	USO DOMESTICO CINQUE COMPONENTI				0,2471	0,0000	Attiva	SI	SI	
1.6		01-01-2021	USO DOMESTICO SEI O PIU' COMPONENTI				0,2054	495,0770	Attiva	SI	NO	
1.6	A	01-01-2021	USO DOMESTICO SEI O PIU' COMPONENTI				0,2054	0,0000	Attiva	SI	SI	
2.1		01-01-2021	USO NON DOMESTICO MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUO				0,3476	0,9133	Attiva	NO	NO	
2.1	A	01-01-2018	USO NON DOMESTICO MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUO				0,0312	0,5332	Attiva	NO	SI	
2.2		01-01-2021	USO NON DOMESTICO CAMPEGGI,DISTRIBUTORI				0,2941	0,7688	Attiva	NO	NO	
2.2	A	01-01-2018	USO NON DOMESTICO CAMPEGGI,DISTRIBUTORI				0,0474	0,8040	Attiva	NO	SI	
2.3		01-01-2018	USO NON DOMESTICO STABILIMENTI BALNEARI				0,0000	0,0000	Attiva	NO	NO	
2.3	A	01-01-2018	USO NON DOMESTICO STABILIMENTI BALNEARI				0,0000	0,0000	Attiva	NO	SI	
2.4		01-01-2018	USO NON DOMESTICO ESPOSIZIONI,AUTOSALONI				0,0000	0,0000	Attiva	NO	NO	
2.4	A	01-01-2018	USO NON DOMESTICO ESPOSIZIONI,AUTOSALONI				0,0000	0,0000	Attiva	NO	SI	
2.5		01-01-2021	USO NON DOMESTICO ALBERGHI CON RISTORAZI				0,6752	1,7885	Attiva	NO	NO	
2.5	A	01-01-2018	USO NON DOMESTICO ALBERGHI CON RISTORAZI				0,1088	1,8705	Attiva	NO	SI	
2.6		01-01-2018	USO NON DOMESTICO ALBERGHI SENZA RISTORA				0,0000	0,0000	Attiva	NO	NO	
2.6	A	01-01-2018	USO NON DOMESTICO ALBERGHI SENZA RISTORA				0,0000	0,0000	Attiva	NO	SI	
2.7		01-01-2021	USO NON DOMESTICO CASE DI CURA E RIPOSO				0,6752	1,7885	Attiva	NO	NO	

Elenco tariffe per l'anno: 2021

Data: 09-04-2021

Categoria	Sub Scaglioni	Data validità		Descrizione	A NCF	Da NCF	Da mq	A mq	Importo fisso	Importo variabile	Data fine	Abitativa	Pertinenza
		Da NCF	A NCF										
2.7	A	01-01-2018	01-01-2018	USO NON DOMESTICO CASE DI CURA E RIPOSO					0,0000	0,0000	Attiva	NO	SI
2.8		01-01-2021	01-01-2021	USO NON DOMESTICO UFFICI, AGENZIE, STUDI P					0,7019	1,3588	Attiva	NO	NO
2.8	A	01-01-2018	01-01-2018	USO NON DOMESTICO UFFICI, AGENZIE, STUDI P					0,0969	1,6564	Attiva	NO	SI
2.9		01-01-2021	01-01-2021	USO NON DOMESTICO BANCHE ED ISTITUTI DI					0,4212	1,1060	Attiva	NO	NO
2.9	A	01-01-2018	01-01-2018	USO NON DOMESTICO BANCHE ED ISTITUTI DI					0,0474	0,3187	Attiva	NO	SI
2.10		01-01-2021	01-01-2021	USO NON DOMESTICO NEGOZI ABBIGLIAMENTO, C					0,6284	1,6540	Attiva	NO	NO
2.10	A	01-01-2018	01-01-2018	USO NON DOMESTICO NEGOZI ABBIGLIAMENTO, C					0,1013	1,7298	Attiva	NO	SI
2.11		01-01-2021	01-01-2021	USO NON DOMESTICO EDICOLA, FARMACIA, TABAC					1,0161	2,6777	Attiva	NO	NO
2.11	A	01-01-2018	01-01-2018	USO NON DOMESTICO EDICOLA, FARMACIA, TABAC					0,1099	1,8852	Attiva	NO	SI
2.12		01-01-2021	01-01-2021	USO NON DOMESTICO ATTIVITA' ARTIGIANALI					0,5214	1,3750	Attiva	NO	NO
2.12	A	01-01-2018	01-01-2018	USO NON DOMESTICO ATTIVITA' ARTIGIANALI					0,0840	1,4380	Attiva	NO	SI
2.13		01-01-2021	01-01-2021	USO NON DOMESTICO CARROZZERIA, AUTOFFICIN					0,0000	0,0000	Attiva	NO	NO
2.13	A	01-01-2018	01-01-2018	USO NON DOMESTICO CARROZZERIA, AUTOFFICIN					0,0000	0,0000	Attiva	NO	SI
2.14		01-01-2021	01-01-2021	USO NON DOMESTICO ATTIVITA' INDUSTRIALI					0,0000	0,0000	Attiva	NO	NO
2.14	A	01-01-2018	01-01-2018	USO NON DOMESTICO ATTIVITA' INDUSTRIALI					0,0000	0,0000	Attiva	NO	SI
2.15		01-01-2021	01-01-2021	USO NON DOMESTICO ATTIVITA' ARTIGIANALI					0,4479	1,1863	Attiva	NO	NO
2.15	A	01-01-2018	01-01-2018	USO NON DOMESTICO ATTIVITA' ARTIGIANALI					0,0722	1,2407	Attiva	NO	SI
2.16		01-01-2021	01-01-2021	USO NON DOMESTICO RISTORANTI, TRATTORIE, O					3,7035	9,7835	Attiva	NO	NO
2.16	A	01-01-2018	01-01-2018	USO NON DOMESTICO RISTORANTI, TRATTORIE, O					0,5968	16,2321	Attiva	NO	SI
2.17		01-01-2021	01-01-2021	USO NON DOMESTICO BAR, CAFFE', PASTICCERIA					2,9280	7,7281	Attiva	NO	NO
2.17	A	01-01-2018	01-01-2018	USO NON DOMESTICO BAR, CAFFE', PASTICCERIA					0,4718	8,0824	Attiva	NO	SI
2.18		01-01-2021	01-01-2021	USO NON DOMESTICO SUPERMERCATO, PANE E PA					0,3810	1,0036	Attiva	NO	NO
2.18	A	01-01-2018	01-01-2018	USO NON DOMESTICO SUPERMERCATO, PANE E PA					0,0614	1,0497	Attiva	NO	SI
2.19		01-01-2021	01-01-2021	USO NON DOMESTICO PLURILICENZE ALIMENTAR					0,0000	0,0000	Attiva	NO	NO
2.19	A	01-01-2018	01-01-2018	USO NON DOMESTICO PLURILICENZE ALIMENTAR					0,0000	0,0000	Attiva	NO	SI

Elenco tariffe per l'anno: 2021

Data: 09-04-2021

Categoria	Sub Scaglioni	Data validità	Descrizione		Data fine	Importo fisso	Importo variabile	Abitativa	Pertinenza
			Da NCF	A NCF					
2.20		01-01-2021	USO NON DOMESTICO	ORTOFRUTTA,PESCHIERE,F		0,2273	0,6022	NO	NO
2.20	A	01-01-2018	USO NON DOMESTICO	ORTOFRUTTA,PESCHIERE,F		0,0000	0,0000	NO	SI
2.21		01-01-2018	USO NON DOMESTICO	DISCOTECHE,NIGHT CLUB		0,0000	0,0000	NO	NO
2.21	A	01-01-2018	USO NON DOMESTICO	DISCOTECHE,NIGHT CLUB		0,0000	0,0000	NO	SI

TARI - Riepilogo Ruolo ORDINARIO Del 08-04-2021 Per L'anno 2021

Riepilogo

NUMERO TOTALE DI ISCRIZIONI A RUOLO	1805
IMPORTO FISSO	49.994,6400
IMPORTO VARIABILE	260.163,4900
TOTALE RIDUZIONI DI TIPO 1	96.534,9150
TOTALE RIDUZIONI DI TIPO 2	373,5440
TOTALE RIDUZIONI DI TIPO 3	0,0000
DIFFERENZA	213.249,6710
IMPORTO ADDIZIONALE PROVINCIALE	10.662,5045
SANZIONI RAVVEDIMENTO OPEROSO	0,0000
INTERESSI RAVVEDIMENTO OPEROSO	0,0000
COMPENSAZIONI SU RUOLO	0,0000
IMPORTO NETTO TOTALE DEL RUOLO	223.912,47

SGRAVI

IMPOSTA	0,00
ADDIZIONALE PROVINCIALE	0,00
IMPORTO TOTALE	0,00

Avvisi Di Pagamento

NUMERO TOTALE AVVISI	1031
COMPENSAZIONI SU AVVISI DI PAGAMENTO	-547,00
BONUS PIATTAFORMA ECOLOGICA	0,00
PESO PATTUITO	0,00
SPESE	2.062,00
IMPORTO TOTALE AVVISI	225.546,00
IMPORTO TOTALE VERSATO	0,00
IMPORTO TOTALE RIMBORSATO	0,00
IMPORTO TOTALE INEVASO	225.546,00
NUMERO TOTALE AVVISI ANNULLATI	0
IMPORTO TOTALE AVVISI ANNULLATI	0,00

Annotazioni

NOTA 1	
NOTA 2	
NOTA 3	
NOTA 4	
NOTA 5	
NOTA 6	
NOTA 7	

Conferma



GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI s.r.l.

Via Ugo Foscolo, 16 – 92010 Joppolo Giancaxio (AG)

P.iva 02405050846

Tel 0922/1835648 Fax 0922/1835649

Comune di Sant'Angelo Muxaro

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Anno 2019

Il servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani, compresi quelli assimilati agli urbani, nel territorio dei comuni dell'ARO Santa Elisabetta è stato appaltato dalle società Giglione Servizi Ecologici srl Capogruppo al 60% e ECOIN srl Associata al 40% con contratto n.1/2017 stipulato in data 11/07/2017.

Il servizio consiste nella raccolta differenziata "porta a porta" dei rifiuti prodotti nei comuni di Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio secondo un calendario giornaliero così articolato:

Lunedì: Frazione umida e vetro

Martedì: Carta e cartone - pannolini e pannoloni

Mercoledì: Plastica

Giovedì: Frazione Umida

Venerdì: Secco residuo - metalli

Sabato: Frazione Umida – pannolini e pannoloni

Il perimetro gestionale è uguale per tutti e tre i comuni e prevede le attività di raccolta e trasporto presso centri autorizzati delle diverse tipologie di rifiuto. Oltre al servizio integrato di gestione vengono svolte altre attività quali disinfezione e derattizzazione, scerbamento delle vie del paese, ecc.

Il personale della Giglione Servizi Ecologici srl, impegnato nella raccolta nel comune di SANT'ANGELO MUXARO, è costituito da una unità che, affiancando altro personale della ECOIN srl, fa la raccolta porta a porta con l'ausilio di un mezzo satellite di proprietà dell'associata, oltre una terza unità che fa da supporto con un autocompattatore su tutti e tre comuni dell'ARO. Quest'ultima unità è stata considerata con una incidenza in quota parte. I costi del personale sono stati calcolati e rilevati dalle risultanze delle relative buste paga e includendo anche gli oneri riflessi.

Gli oneri relativi all'utilizzo del mezzo satellite utilizzato sono a carico dell'Associata, gravano sulla capogruppo gli oneri relativi all'autocompattatore e/o altri mezzi usati per il trasporto ai centri di recupero. In questo caso, il carburante viene acquistato periodicamente in quantità considerevole che poi viene utilizzata da tutti gli automezzi aziendali. Il valore medio del costo del carburante preso in considerazione per l'elaborazione dei costi rientranti nel perimetro gestionale è stato ottenuto facendo la media tra diverse fatture di acquisto nell'arco temporale dell'anno 2019. Per il mezzo Autocompattatore è stato considerato oltre al carburante consumato nel servizio di raccolta anche quello consumato per il trasporto a centri di recupero o discarica. Alcuni trasporti ai centri di recupero sono stati effettuati con autocarro le cui incidenza è stata considerata in base ai km percorsi.

Per incrementare il riutilizzo e il riciclaggio si è provveduto a far dotare il comune di contenitori per abiti usati

Il personale è molto attento e vigila sulla corretta esposizione del rifiuto verificandone la giusta separazione per tipologia ed è sempre pronto a dare indicazioni agli utenti affinché vengano dissipati tutti i dubbi, tanto da essere riusciti nell'anno 2019 a raggiungere la percentuale di differenziazione del 67,20%

I dati inseriti nella modulistica excel sono stati così ottenuti:

COMUNE DI SANT'ANGELO MUXARO
Protocollo Arrivo N. 1685/2021 del 01-03-2021
Allegato 1 - Copia Documento

COMUNE DI SANT'ANGELO MUXARO					
Rifiuti Urbani indifferenziati – anno 2019		Rifiuti urbani differenziati – anno 2019		Altri oneri	
Costo del personale impegnato nella raccolta e trasporto	€ 8.718,48	Costo del personale impegnato nella raccolta e trasporto	€ 43.592,42	Costi generali di gestione (personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio integrato di gestione dei RU)- CC	€ 580,00
Costi per consumo carburante	€ 3.024,73	Costi per consumo carburante	€ 2.763,48	Ammortamenti per utilizzazione beni strumentali - Amm	€ 3.552,08
Costi per utilizzo beni strumentali (tassa possesso e ass.ne)	€ 65,32	Costi per utilizzo beni strumentali (tassa possesso e ass.ne)	€ 904,98	Attività esterne al Ciclo integrato RU	€ 921,54
Totale CRT	€ 11.808,53	Totale CRD	€ 47.260,88		

I costi comuni CC sono costituiti dal costo per il personale amministrativo o costo generale di gestione relativo al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio integrato di gestione RU ma quotidianamente impegnato a ricevere richieste di prenotazione di ritiro rifiuti ingombranti da parte degli utenti.

I costi di ammortamento sono rilevati come da indicazioni di cui al punto 13.2 del Metodo Tariffario Servizio Integrato di Gestione dei Rifiuti 2018-2021 e sono relativi a beni in Leasing e beni di proprietà dell'impresa il cui valore è stato rapportato ad un periodo di Vita Utile Regulatoria pari ad anni 8.

I costi da attività esterne sono relativi ai servizi di disinfestazione e derattizzazione, per un valore di €921,54 quale quota parte della capogruppo in percentuale riferita al singolo comune.

I costi di attività di spazzamento e di lavaggio CSL vengono sostenuti dall'impresa associata

Joppolo Giancaxio li 26/02/2021

Gigione Servizi Ecologici s.r.l.
 Via Ugo Foscolo, 1A
 92010 JOPPOLO GIANCAXIO (CA)
 Partita IVA 0240595 084 6

Appendice 1

GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI SRL	Input dati Ciclo Integrato RU
	Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati -QRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani -QTS	G
Costi dell'attività di trattamento o recupero dei rifiuti urbani -QTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate -GRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR -CO ^{OPV} _{IV}	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti-AR	G
Fattore di Sharing -b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing -b(AR)	C
Ricavi derivanti dai compensativi riconosciuti dal CONAI -AR _{CONAI}	G
Fattore di Sharing -b(1+b)	E
Ricavi derivanti dai compensativi riconosciuti dal CONAI dopo sharing -b(1+b)AR _{CONAI}	C
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili -RC _{IV}	G
Coefficiente di gradualità (1+y)	C
Rateizzazione	E
Componente a conguaglio relative ai costi variabili - (1+y)RC _{IV}	C
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	G
ΣTV_2 totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio -GSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti -DARG	G
Costi generali di gestione -CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili -CSD	G
Altri costi -CCal	G
Costi comuni -CC	G
Ammortamenti -Am	G
Accantonamenti -Ac	G
- di cui costi di gestione post-operativa della discarica	E
- di cui per crediti	E
- di cui per rischi e oneri previsti da normative del settore e/o del contratto di affidamento	E
- di cui per siti non in accesso rispetto a norme tributarie	E
Remunerazione del capitale investito netto	G
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso -I _{nc}	G
Costi d'uso del capitale -CH	G
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR -CO ^{OPF} _{IF}	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi -RC _{IF}	G
Coefficiente di gradualità (1+y)	C
Rateizzazione	E
Componente a conguaglio relative ai costi fissi - (1+y)RC _{IF}	C
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	G
ΣTP_1 totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C
$\Sigma TP_2 = \Sigma TV_2 + \Sigma TP_1$	C
Attività esterne Ciclo Integrato RU incluse nel PEF	G
TOT PEF	C
Grandezze fisico-tecniche	
% rd	G
D _{est}	G
fabbricazioni standard/cons/rg	E
costi medio settore/cons/rg	E
Coefficiente di gradualità	
validazione rispetto agli obiettivi di rd -y ₁	E
validazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclaggio -y ₂	E
validazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio -y ₃	E
Totale y	C
Coefficiente di gradualità (1+y)	C
Verifica del limite di crescita	
μ _v	MTR
coefficiente di recupero di produttività -X _v	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità -QL _v	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale -PG _v	E
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe -p	C
(1+p)	C
ΣTV_2	C
$\Sigma TV_{2,1}$	E
$\Sigma TV_2 / \Sigma TV_{2,1}$	C

SANTANGELO MUXARO		
Ciclo Integrato RU	Costi del Comune	TOT PEF
€ 11.808,53		11808,53
		0
		0
€ 47.260,08		47260,08
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
€ 58.068,41		58068,41
		0
		0
€ 500,00		500
		0
		0
€ 580,00	0	580
€ 3.552,08		3552,08
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
€ 3.552,08	0	3552,08
		0
		0
		0
€ 4.132,08		4132,08
€ 83.201,49		83201,49
€ 821,54		821,54
€ 64.123,03	0	64123,03
€ 0,02		
€ 0,02		

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 443/2019/R/RIF

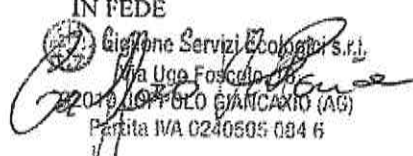
IL/LA SOTTOSCRITTO/A CUFFARO VITTORIA
NATO/A A JOPPOLO GIANCAXIO (AG)
IL 14/11/1946
RESIDENTE IN JOPPOLO GIANCAXIO (AG)
VIA KENNEDY, 84
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI SRL
AVENTE SEDE LEGALE IN JOPPOLO GIANCAXIO VIA UGO FOSCOLO, 16
CODICE FISCALE 02405050846 PARTITA IVA 02405050846
TELEFAX _____ TELEFONO 09221835648
INDIRIZZO E-MAIL AMMINISTRAZIONE@GIGLIONESERVIZIECOLOGICI.IT

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 26/02/2020, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
 È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
 NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

DATA 26/02/2021

IN FEDE

Giglione Servizi Ecologici s.r.l.
Via Ugo Foscolo 16
82040 JOPPOLO GIANCAXIO (AG)
Partita IVA 02405050846

Scadenza : 14-11-2030
Codice : 10.89

AZ 0043327

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
JOPPOLO GIANCAXIO

CARTA D'IDENTITA'

N° AZ 0043327

DI
CUFFARO VITTORIA

CUFFARO
VITTORIA
14-11-1946
59
1946
JOPPOLO GIANCAXIO (AG)
SIRACUSA
JOPPOLO GIANCAXIO (AG)
KENNEDY 84
Statura: 160
Capelli: Biondi
Occhi: Castani
Segni particolari: NESSUNO



Firma del titolare *Vittoria Cuffaro*
JOPPOLO GIANCAXIO 27-12-2019

IL SINDACO *Angelo Guffaro*

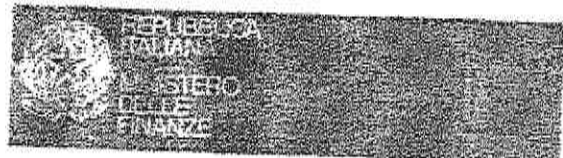
Comune di JOPPOLO GIANCAXIO (AG) - SIRACUSA

€ 5,10

€ 5,10

Comune di Joppolo Provincia di Agrigento

COMUNE DI SANT'ANGELO MUXARO
Protocollo Arrivo N. 1685/2021 del 01-03-2021
Allegato 2 - Copia Documento



UFFICIO FISCALE CFFVTR46SS4E390H
COPIA ME CUFFARO
NOME VITTORIA
LUOGO JOPPOLO GIANCAXIO
PROVINCIA AG DATA DI NASCITA 14/11/46
1987



A.R.O. dei Comuni di Santa Elisabetta,
Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio

Servizio di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'ARO dei comuni di Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio. CUP:C46G16000260004 Codice C.I.G.:6754512F9E - Codice UREGA 058AG2016P00361

RELAZIONE PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO

Comune di Sant'Angelo Muxaro

1. PREMESSA

Il presente documento, è stato redatto al fine di consentire al Comune di Sant'Angelo Muxaro di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del Piano Economico Finanziario (PEF) 2021.

L'elaborato ha l'obiettivo di rappresentare il PEF, secondo i nuovi criteri di calcolo ed il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento, stabiliti dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti ed Ambiente (ARERA) con Delibera 31 Ottobre 2019 443/2019/R/RIF, adottando il Metodo Tariffario per il Servizio Integrato di Gestione dei Rifiuti 2018-2021 (MTR).

La società ECOIN S.r.l. (Impresa mandante) del R.T.I. GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI S.r.l. (Capogruppo 60%) ed ECOIN S.r.l. (Associata 40%), ha predisposto il PEF relativo alla gestione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti, differenziati e indifferenziati, compreso quelli assimilati ed altri servizi di igiene pubblica all'interno del Comune di Sant'Angelo Muxaro, secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RIF), per la propria quota di partecipazione al R.T.I., compilandone le parti di propria competenza.

La relazione ha lo scopo di illustrare sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, in modo che il Comune di Sant'Angelo Muxaro, sulla base dei dati e delle informazioni sotto riportate, possa effettuare l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e provvedere a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo.

Per l'individuazione del costo del servizio di gestione dei rifiuti contenuto nel presente documento e per la conseguente elaborazione del Piano Finanziario sono stati applicati i criteri e le voci di costo previsti nel metodo MTR, secondo le indicazioni ed i layout forniti da ARERA, con particolare riferimento a "443-2019-R-RIF Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RIF).

2. PERIMETRO DELLA GESTIONE/AFFIDAMENTO E SERVIZI FORNITI

1202-EO-COMUNE DI SANT'ANGELO MUXARO OTTOBRE 2021
Protocollo Arrivo N. 2106/2021 del 10-03-2021
Doc. Principale - Copia Documento



A.R.O. dei Comuni di Santa Elisabetta,
Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio

Servizio di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'ARO dei comuni di Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio. CUP:C46G16000260004 Codice C.I.G.:6754512F9E - Codice UREGA 058AG2016P00361

Il Comune di Sant'Angelo Muxaro fa parte della Società per La Regolamentazione del Servizio di Gestione Rifiuti (S.R.R.) A.T.O. N.4 Agrigento Provincia Est, e aderisce al libero consorzio comunale di Agrigento. Il territorio del suo comune si estende per 64,52 Km². Confina con i comuni di San Biagio Platani, Santa Elisabetta, Raffadali, Aragona, Cianciana, Casteltermini, Alessandria della Rocca, Cattolica Eraclea e Agrigento.

Ha una popolazione di circa 1.200 abitanti.

AFFIDAMENTO

A seguito di gara ad evidenza pubblica è stato aggiudicato al R.T.I. GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI s.r.l. (Capogruppo quota di partecipazione del 60 %) e ECOIN S.r.l. (Associata con quota di partecipazione del 40%), il servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti, differenziati e indifferenziati, compreso quelli assimilati ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'ARO dei comuni di Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio.

L'ARO dei comuni di Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio, ha stipulato il contratto settennale, con il R.T.I. GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI – ECOIN S.r.l., in data 11/07/2017 Rep. N.1.




DESCRIZIONE DEL SERVIZIO FORNITO

I principali servizi di gestione dei rifiuti e di igiene urbana che vengono espletati nel Comune di Sant'Angelo Muxaro, possono così riassumersi:

- Raccolta, effettuata in forma differenziata domiciliare "porta a porta" su 6 (Sei) giorni lavorativi (esclusa domenica) del tipo **mono materiale**, estesa a tutte le utenze domestiche e non domestiche assoggettate a TARI, secondo il seguente calendario:

GIORNI DI RACCOLTA	CALENDARIO U.D. & U.N.D.	
Lunedì	Frazione Umida	Vetro
Martedì	Pannolini e Pannoloni	Carta e Cartone
Mercoledì	Plastica	
Giovedì	Frazione Umida	
Venerdì	Secco Residuo	Metalli
Sabato	Frazione Umida	Pannolini & Pannoloni

12021-60-COMUNIPRO IDO SPAZZAMENTO ANGERACIATAIEMKONI OTTOCOLOPDI T.R.S. nicoE
Protocollo Arrivo N. 2106/2021 del 10-03-2021
Doc. Principale - Copia Documento

  	<p>Servizio di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'ARO dei comuni di Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio. CUP:C46G16000260004 Codice C.I.G.:6754512F9E - Codice UREGA 058AG2016P00361</p>
<p>A.R.O. dei Comuni di Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio</p>	

- ✚ Pulizia meccanizzata e/o manuale delle strade urbane, delle piazze, delle aree di parcheggio e di ogni altra area pubblica e/o usata a fini pubblici;
- ✚ Svuotamento dei cestini stradali gettacarte e portarifiuti;
- ✚ la pulizia ordinaria e straordinaria delle aree utilizzate per la tenuta di mercati, fiere, manifestazioni ed eventi pubblici in genere;
- ✚ la pulizia delle aree del Cimitero Comunale;
- ✚ Trasporto e conferimento di tutti i rifiuti solidi urbani raccolti in maniera differenziata (Carta/Cartone/, Plastica/Metallo, Vetro, rifiuti speciali pericolosi e non), e non differenziata, agli impianti di destino finale, indicati dalla Stazione Appaltante, i cui relativi oneri di conferimento e/o introiti sono a carico della stazione appaltante.

In particolare la ECOIN Srl all'interno del Comune di Sant'Angelo Muxaro si occupa del servizio di raccolta domiciliare "porta a porta" delle diverse tipologie di rifiuto, spazzamento manuale e meccanizzato e della raccolta ingombranti e RAEE così per come previsto nella ripartizione dei servizi nell'RTI.

La ECOIN per l'espletamento di tutti i servizi di igiene urbana impiega il seguente personale e automezzi:

- n. 2 unità + 1 automezzo con vasca 5/6 mc per la raccolta porta a porta (tutti i giorni dal lunedì al sabato)
- n. 1 autista + n. 1 operatore + n. 1 spazzatrice 6 mc per lo spazzamento meccanizzato (con cadenza settimanale)
- n. 1 autista + n. 1 operatore + n. pianale con sponda idraulica per la raccolta ingombranti e RAEE (con cadenza settimanale)

3. DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO O BACINO DI AFFIDAMENTO

DATI TECNICI E DI QUALITÀ

Nell'anno a-2 (2019) il Comune di Sant'Angelo Muxaro ha ottenuto una percentuale di raccolta differenziata superiore al 65% circa di raccolta differenziata.

STATO GIURIDICO-PATRIMONIALE

La ECOIN è una Società a Responsabilità Limitata S.r.l., con capitale sociale di € 110.000,00



Via Abramo Lincoln, 30 - 92014 Porto Empedocle (AG)
 Tel.: +39 0922636088 Fax: +39 0922624000
 info@ecoinserviziambientali.it

RELAZIONE PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO – Anno 2021

Pagina 3 di 4

T202 - CO - 0001199 190 990007 ANNEZZA - 0001199 190 990007 ANNEZZA - 0001199 190 990007 ANNEZZA
 Protocollo Arrivo N. 2106/2021 del 10-03-2021
 Doc. Principale - Copia Documento



A.R.O. dei Comuni di Santa Elisabetta,
Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio

Servizio di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'ARO dei comuni di Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio. CUP:C46G16000260004 Codice C.I.G.:6754512F9E - Codice UREGA 058AG2016P00361

interamente versato, con sede legale in Via Lincoln n. 30, in Porto Empedocle (AG).

La società ECOIN s.r.l. è iscritta dal 27.01.2006 alla C.C.I.A.A. di AGRIGENTO, con il n° di iscrizione 02434210841; iscritta con il numero REA AG-182069 il 27.01.2006; durata della società: 31/12/2050.

La ECOIN S.r.l. non si trova in stato di procedura fallimentare, né di concordato preventivo.

COERENZA VOCI DI COSTO

- *"Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT"* : sono stati imputati i costi relativi al personale impegnato nella raccolta e il trasporto, costi relativi al carburante, alla gestione e all'utilizzo di beni strumentali.
- *"Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD"* : sono stati imputati i costi relativi al personale impegnato nella raccolta e il trasporto, costi relativi al carburante, alla gestione e all'utilizzo di beni strumentali, i costi derivanti dall'attività della raccolta degli ingombranti e RAEE;
- *"Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL"* :sono stati imputati costi derivanti dallo spazzamento meccanizzato;
- *"Costi generali di gestione – CGG"* : sono stati imputati i costi relativi al personale non direttamente impiegato alla fase operativa bensì amministrativo, ponderato secondo la percentuale di ripartizione all'interno dell'ARO Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio;

In riferimento all'anno *a (2021)*, le componenti di costo riportate nel PEF sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2019. Infatti il gestore svolgendo altre attività/prestazioni analoghe a quelle del Comune di riferimento presso altri Comuni ed Enti, nel proprio bilancio depositato relativo all'anno 2019 riporta ovviamente una macro voce sintetica (vedi allegato Bilancio depositato). Per giungere al dettaglio di voci di costo sul Perimetro di Competenza (vedi allegato "SIR in perimetro") ed alla corretta imputazione si è proceduto ad una precisa ricognizione sulla base delle fatture dei fornitori di competenza, invece per quanto riguarda i costi del personale ad una estrapolazione ripartita per centro di costo per ciò che concerne i relativi costi riguardo ai salari, oneri sociali, TFR e altri costi riflessi.

Porto Empedocle, 09 marzo 2021

ECOIN srl
Il Presidente
Salvatore Vincenzo

1202-30-000150 IDO SPONDI AMMINISTRATIVI OROTTOCODI T.r.r.s nicoe
 Protocollo Arrivo N. 2106/2021 del 10-03-2021
 Doc. Principale - Copia Documento

	Input dati Ciclo Integrato RU	Ambito tariffario di SANT'ANGELO MUXARO		
		Costi del/ gestore/di dal Comune	Costi del/ Comune/	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	16.448		16.448
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	0		
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	0		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	40.798		40.798
Costi operativi incentivati variabili di cui all'articolo 8 del MTR CDV ^{IMP} _{CV}	G	0		
Proventi della vendita di materiale ad energia derivante da rifiuti AR	B	0		
Fattore di Sharing b	F	0,00		
Proventi della vendita di materiale ad energia derivante da rifiuti dopo shering NAR	E	0		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	0		
Fattore di Sharing N[2+u]	F	0		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing N[2+u]AR _{CONAI}	E	0		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{CV}	B-G	0		
Coefficiente di gradualità [1+y]	F	1,07		
Numero di rate r	F	0		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta [1+y]RC _{CV} /r	E	0		
Oneri relativi all'IVA Imputabile	G	0		
STV _{CV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	67.246		67.246
Costi dell'attività di spezzamento e di lavaggio CM	G	4.360		4.360
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	-		
Costi generali di gestione CGG	G	2.573		2.573
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-		
Altri costi CQ _{AI}	G	672		672
Costi comuni CC	C	3.245		3.245
Ammortamenti Amm	G	11.918		11.918
Accantonamenti Acc	G	0		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0		
- di cui per crediti	G	0		
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/da dal contratto di affidamento	G	0		
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0		
Remunerazione del capitale investito netto R	G	3.876		3.876
Remunerazione delle immobilizzazioni in essere R _{IM}	G	0		
Costi d'uso del capitale CK	C	15.194		15.194
Costi operativi incentivati fissi di cui all'articolo 8 del MTR CDV ^{IMP} _{CV}	G	0		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{CF}	B-G	1.973		1.973
Coefficiente di gradualità [1+y]	F	1,00		
Numero di rate r	F	0		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta [1+y]RC _{CF} /r	E	0		
Oneri relativi all'IVA Imputabile	G	0		
STV _{CF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	22.218		22.218
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nr	E			
ST _{CV} + ST _{CF} + ST _{CC}	C	80.063		80.063
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DKF/2020	H			
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nr, 238/2020/R/nr e 493/2020/R/nr				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR CDV ^{IMP} _{CV}	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR CDV ^{IMP} _{CV}	E			
Numero di rate r	E			
Rata annuale RCND _{CV} RCND _{CV} /r	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107 c. 5, d.l. 18/20 RCU _{CV}	E			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00		
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 [1+y] ₂₀₁₈ RC _{CV} /r ₂₀₁₈ (da r ₂₀₁₈ > 1)	E	0,00		
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	0,00		
STV _{CV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nr, 238/2020/R/nr e 493/2020/R/nr)	C	67.246		67.246
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR CDV ^{IMP} _{CF}	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107 c. 5, d.l. 18/20 RCU _{CF}	E			
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00		
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 [1+y] ₂₀₁₈ RC _{CF} /r ₂₀₁₈ (da r ₂₀₁₈ > 1)	E	0,00		
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	0,00		
STV _{CF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/nr, 238/2020/R/nr e 493/2020/R/nr)	C	22.218		22.218
ST _{CV} + ST _{CF} + ST _{CC} (ex deliberazioni 443/2019/R/nr, 238/2020/R/nr e 493/2020/R/nr)	C	80.063		80.063
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata R	G			
R ₂ R ₂	G			
costo unitario effettivo - Costi Ecen/1kg	G			
fabbricco standard Ecen/1kg	E			
costo medio settore Ecen/1kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	0,00	0,00	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	0,00	0,00	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	0,00	0,00	
Totale y	E	0	0	0
Coefficiente di gradualità [1+y]	C	1	1	1
Verifica del limite di crescita				
mp ₁	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E			
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q ₂	E			
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E			
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₀	E			
Parametri per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C			0,7%
[1+p]	C			1,07%
ST _{CV}	C			67.246
STV _{CV}	E			
ST _{CF}	C			
STV _{CF}	E			
ST _{CC} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			
differenza [ST _{CV} - ST _{CF} - ST _{CC}]	C			
Ridistribuzione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 5 MTR				
Ridistribuzione TV ₁	E			
Ridistribuzione TV ₂	E			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	G			
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (non cumulabili)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex dal 158/2020/R/nr (relativa a RCND _{CV})	E			
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C			

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

Ecofin S.r.l. Protocollo in partenza n. 0000305 del 09-03-2021

COMUNE DI SANT'ANGELO MUXARO
Protocollo Arrivo N. 2106/2021 del 10-03-2021
Doc. Principale - Copia Documento

Registro delle Imprese di Agrigento n. 02434210841
Rea di Agrigento n. 182069

ECOIN SRL

Sede in VIA LINCOLN N.30 - 92014 PORTO EMPEDOCLE (AG) Capitale sociale Euro 110.000,00 i.v.

Bilancio al 31/12/2019

Stato patrimoniale attivo	31/12/2019	31/12/2018
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (di cui già richiamati)		
B) Immobilizzazioni		
I. Immateriali	2.450	1.010
II. Materiali	3.672.583	2.621.284
III. Finanziarie	46.871	8.222
Totale Immobilizzazioni	3.721.904	2.630.516
C) Attivo circolante		
I. Rimanenze	43.949	
II. Crediti		
- entro 12 mesi	3.506.168	4.079.986
- imposte anticipate	1.103	16.915
III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	3.507.271	4.096.901
IV. Disponibilità liquide	287.521	211.360
Totale attivo circolante	4.247.346	4.380.300
D) Ratei e risconti	144.246	131.387
Totale attivo	8.113.496	7.142.203
Stato patrimoniale passivo	31/12/2019	31/12/2018
A) Patrimonio netto		
I. Capitale	110.000	110.000
II. Riserva da sovrapprezzo delle azioni		
III. Riserva di rivalutazione		
IV. Riserva legale	56.698	56.698
V. Riserve statutarie		
VI. Altre riserve		

1202-EO-GRUPPO IFO STUDIO AMBROSINI & ASSOCIATI Orlonoprof. T.R.S. n. 10000
 Protocollo Arrivo N. 2106/2021 del 10-03-2021
 Doc. Principale - Copia Documento

Riserva straordinaria	1.016.818	870.525
Varie altre riserve		
		1.016.818
		870.525
VII. Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi		
IX. Utile d'esercizio		178.876
		146.293
Totale patrimonio netto	1.362.392	1.183.516
B) Fondi per rischi e oneri	621.303	11.095
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato	603.270	514.372
D) Debiti		
- entro 12 mesi	3.178.068	3.830.860
- oltre 12 mesi	2.348.463	1.602.360
	5.526.531	5.433.220
Totale passivo	8.113.496	7.142.203
Conto economico	31/12/2019	31/12/2018
A) Valore della produzione		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		8.417.908
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio:		7.578.546
a) vari	1.185.479	1.245.206
b) contributi in conto esercizio	10.000	
	1.195.479	1.245.206
Totale valore della produzione	9.613.387	8.823.752
B) Costi della produzione		
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci		777.588
7) Per servizi		3.906.595
8) Per godimento di beni di terzi		146.296
9) Per il personale		201.333
a) Salari e stipendi	2.982.120	2.958.896
b) Oneri sociali	775.076	573.789
c) Trattamento di fine rapporto	170.941	136.870
e) Altri costi	12.739	28.400
	3.940.876	3.697.955
10) Ammortamenti e svalutazioni		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	5.006	5.710
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	387.585	451.872
		392.591
		(43.949)
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
14) Oneri diversi di gestione		61.986
		230.395
Totale costi della produzione	9.181.983	8.548.573
Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)	431.404	275.179

C) Proventi e oneri finanziari

15) Proventi da partecipazioni:

16) Altri proventi finanziari:

d) proventi diversi dai precedenti:
- altri

5	21.224
5	21.224
5	21.224

17) Interessi e altri oneri finanziari:

- altri

167.182	87.881
167.182	87.881

17-bis) utili e perdite su cambi

Totale proventi e oneri finanziari (167.177) (66.657)

D) Rettifiche di valore di attività finanziarie

18) Rivalutazioni:

19) Svalutazioni:

Totale rettifiche di valore di attività finanziarie

Risultato prima delle imposte (A-B±C±D) 264.227 208.522

20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate

a) Imposte correnti

69.539 67.556

c) Imposte differite e anticipate

15.812 (5.327)

85.351 62.229

21) Utile (Perdita) dell'esercizio 178.876 146.293

Porto Empedocle li 31 Marzo 2020

Presidente del Consiglio di amministrazione
Vincenzo Calabrò

1202-CO-CONTRIBUTO SPONSO ANGELO ANGELOTTI OTTOCOLO PROT. P.R.S. NICOSIA
PROTOCOLLO ARRIVO N. 2106/2021 DEL 10-03-2021
Doc. Principale - Copia Documento

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 443/2019/R/RIF

Il/La sottoscritto/a CALABRO' VINCENZO

nato/a a PORTO EMPEDOCLE

il 11/08/1970

residente in PORTO EMPEDOCLE

via GIOBERTI N.2

in qualità di legale rappresentante della società ECOIN SRL avente

sedes legale in PORTO EMPEDOCLE via LINCOLN, 30

Codice fiscale 024342108410 Partita iva 024342108410

Telefax 0922624000 Telefono 0922636088

Indirizzo e-mail INFO@ECOINSERVIZIAMBIALI.IT

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

DICHIARA

- che i dati, le informazioni e la documentazione trasmessi in data 09/03/2021, rilevanti ai fini tariffari sono completi e veritieri;
- che le informazioni e i dati di natura patrimoniale, economica e finanziaria trasmessi trovano corrispondenza nei valori contenuti nelle fonti contabili obbligatorie, tenute ai sensi di legge, del gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti o dei singoli servizi che lo compongono;
- che il titolo autorizzatorio sulla base del quale si sta attualmente fornendo il servizio integrato di gestione dei rifiuti o dei singoli servizi che lo compongono:

- è conforme alla normativa vigente
- non è conforme alla normativa vigente:

Data 09/03/2021

In fede

Il Rappresentante Legale
Vincenzo Calabro'

ECOIN srl
Il Presidente
Calabro' Vincenzo

COMUNE DI SANT'ANGELO MUXARO
Provincia di AGRIGENTO

P A R E R I

Ai sensi dell'articolo 53 della legge 08.06.1990, n.142, recepito dalla L.R. 11.12.1991, n.48 e attestazione della copertura finanziaria.

SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

PRESENTATA dal Responsabile del Settore Tecnico: Ing. Domenico Fiorentini

OGGETTO	APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELLA TARI (TRIBUTO SERVIZIO RIFIUTI) PER L'ANNO 2021" - PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (Del. ARERA n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019) – SCADENZE DI VERSAMENTO.
---------	---

SERVIZIO: UFFICIO TECNICO

Per quanto concerne la Regolarità Tecnica si esprime parere **FAVOREVOLE**

Lì

Il Responsabile del Settore Tecnico
Ing. Domenico Fiorentini



UFFICIO RAGIONERIA

Per quanto concerne la Regolarità Contabile si esprime parere **FAVOREVOLE**

NON COMPORTA SPESE PER IL BILANCIO COMUNALE

Lì

Il Responsabile del Settore Finanziario e Personale
(Rag. Calogero Zuccarello)



11-2-20

0-1-9



COMUNE DI
SANT'ANGELO MUXARO
Prot. N. 3122
del 13-04-2021

COMUNE DI SANT'ANGELO MUXARO

Provincia di Agrigento

Il Revisore Unico dei Conti

Verbale n. 54 del 12 Aprile 2021

Parere su Proposta di Deliberazione per il Consiglio Comunale inerente l'Approvazione del PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELLA TARI (TRIBUTO SERVIZIO RIFIUTI) PER L'ANNO 2021" - PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (Del. ARERA n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019) - SCADENZE DI VERSAMENTO.

L'anno Duemilaventuno, il giorno Dodici del mese di Aprile, alle ore 15.00, presso la sede del comune, si è riunito il Revisore Unico dei Conti del Comune di Sant'Angelo Muxaro, Dott. Sergio Speranza, al fine di rilasciare parere sulla proposta di deliberazione per il Consiglio Comunale avente oggetto: "Approvazione del PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELLA TARI (TRIBUTO SERVIZIO RIFIUTI) PER L'ANNO 2021" - PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (Del. ARERA n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019) - SCADENZE DI VERSAMENTO. "

Vista

la proposta di deliberazione per il Consiglio Comunale, inerente l'approvazione del Piano di cui all'oggetto, comprensiva di tutti gli atti, redatta dal Responsabile della P.O., Rag. Calogero Zuccarello e dal Responsabile del Settore Tecnico Ing. Domenico Fiorentini, consegnata, per la richiesta di parere, in data odierna

Considerato

- che l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013 n. 147 ha istituito dal 1 gennaio 2014 la tassa sui rifiuti TARI, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'imposta unica comunale (IUC);
- che l'art. 1 comma 738 della legge 27 dicembre 2019 n. 160 ha abolito con decorrenza dal 2020 l'imposta Unica Comunale ad eccezione della Tari;
- che l'art. 1 comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio chi inquina paga;
- che la determinazione delle tariffe è stata effettuata sulla base delle disposizioni del Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158 e del piano economico-finanziario relativo alla gestione dei rifiuti redatto sulla base dei criteri e delle regole stabilite dall'Autorità di regolazione per energia, reti ed ambiente ARERA con propria deliberazione n. 443 del 31/10/2019 per il periodo 2018-2021;
- che l'art. 6 della delibera n. 443/2019 disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio gestione rifiuti, prevedendo che il Piano deve essere validato dall'ente territorialmente

- competente e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto piano Finanziario, dopo che l'Ente Competente ha assunto le determinazioni pertinenti;
- che nel territorio in cui opera il Comune di Sant'Angelo Muxaro è presente e operante l'ente di Governo dell'Ambito SRR ATO 4 Agrigento, il quale svolge le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA n. 443/2019;

Visto ed esaminato

Il piano Finanziario del servizio di gestione rifiuti, relativamente ai costi riferiti alle attività attinenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti svolte dal Comune, il quale espone un Piano economico - finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 del Comune di Sant'Angelo Muxaro, con un costo complessivo per l'anno 2021 di € 213.501,68, suddivisa tra costi fissi e variabili, pari rispettivamente a € 42.321,86 e € 171.179,82

- che tale piano è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, dalle dichiarazioni rese ai sensi del DPR 445/00 sottoscritte dai legali rappresentanti dei soggetti che hanno redatto il piano attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento e dalla relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile ed, inoltre, espone la suddivisione tra costi fissi e costi variabili per come riportato nei vari allegati;

Visto

- il bilancio di previsione per il triennio 2021/2023 esercizio provvisorio in corso di approvazione;
- la D.G.M. n. 06 del 21.01.2021 con la quale è stato approvato il PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELLA TARI (TRIBUTO SERVIZIO RIFIUTI) PER L'ANNO 2021" - PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (Del. ARERA n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019
- la nota prot. n. 474 del 25/01/2021 è stato trasmesso il PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELLA TARI (TRIBUTO SERVIZIO RIFIUTI) PER L'ANNO 2021" - PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (Del. ARERA n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019) ai fini della validazione di competenza
- il vigente regolamento comunale per la disciplina della Tassa sui rifiuti;
- il D.P.R. 27 aprile 1998, n. 158 disciplinante il metodo normalizzato per definire le tariffe del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani;

Richiamata

- la Delibera AREA n. 57 del 03/03/2020;

Preso atto

dei criteri e della metodologia applicata per la determinazione delle tariffe:

Visto

- il parere favorevole di Regolarità Tecnica rilasciato dall'Ing. Fiorentini e di regolarità contabile rilasciato dal Responsabile del servizio Finanziario Rag. Zuccarello

Esprime

alla luce e tenuto conto di quanto sopra evidenziato, parere favorevole sulla proposta di deliberazione in oggetto.

Il Revisore Unico dei Conti

Dott. Sergio Speranza



Il presente Verbale, salvo l'ulteriore lettura ed approvazione, ai sensi e per gli effetti dell'art.186 dell'ordinamento amministrativo degli Enti Locali nella Regione Siciliana approvato con Legge Regionale 15 marzo 1963, n°16, viene sottoscritto come segue:

IL CONSIGLIERE ANZIANO
F.to: LETO DARIA

IL PRESIDENTE
F.to: LETO GIUSEPPE AURELIO

IL SEGRETARIO
F.to: MICHELE GIUFFRIDA

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA .

Che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio comunale a partire dal 22.04.2021 vi rimarrà per 15 giorni consecutivi come prescritto dall'art.29 dello Statuto Comunale.

- che la presente deliberazione E' DIVENUTA ESECUTIVA IL GIORNO 23/04/2021

1 - in quanto dichiarata di immediata eseguibilità

2 - decorsi 10 giorni dalla pubblicazione;

Sant'Angelo Muxaro,



IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to: MICHELE GIUFFRIDA

E' copia conforme al suo originale, in carta libera, per uso amministrativo.

Sant'Angelo Muxaro,.....

Visto: IL SEGRETARIO COMUNALE