

Appendice2

Comune di Sant'Angelo Muxaro

(Libero Consorzio Comunale di Agrigento)

SETTORE II

TECNICO –PATRIMONIO-

ATTIVITÀ PRODUTTIVE E POLIZIA MUNICIPALE



C.F. 80003030840 - P.I. 01328370844

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.....	16

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 19/09/2013 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 del 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.

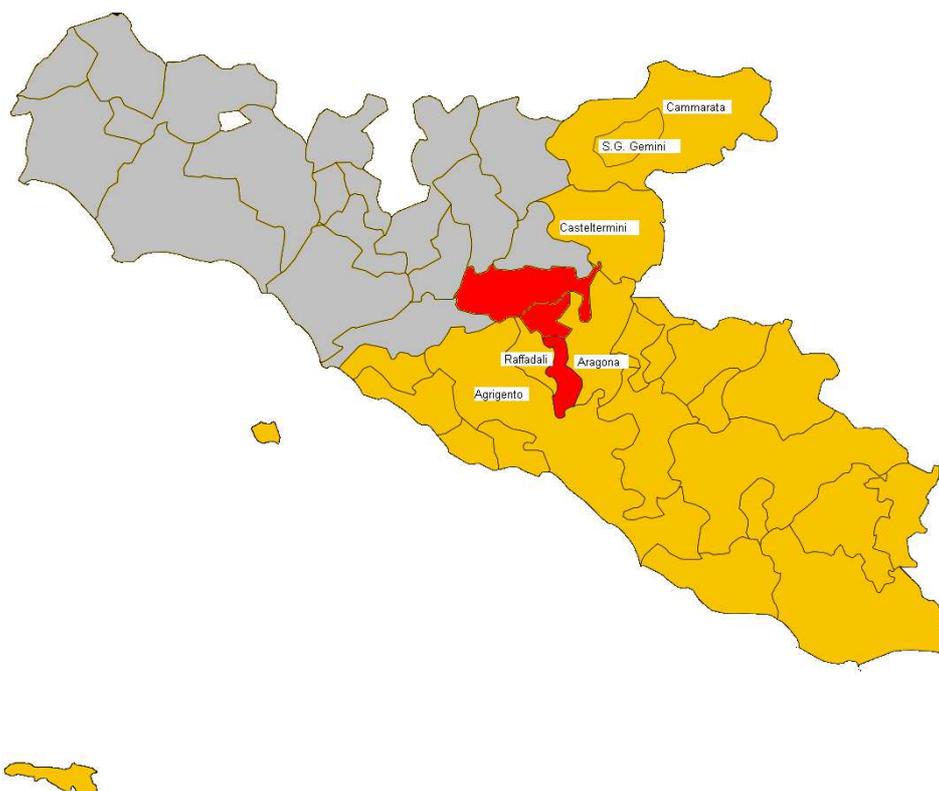
L'art. 4 di tale decreto, ha disposto che “ per le successive fasi di affidamento del servizio dovrà farsi riferimento agli schemi di bando di gara, capitolato speciale di appalto e disciplinare di gara predisposti dal Dipartimento Regionale dell'acqua e dei Rifiuti e pubblicati sul sito istituzionale”

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, Casteltermeni, 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 Maccalube, 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

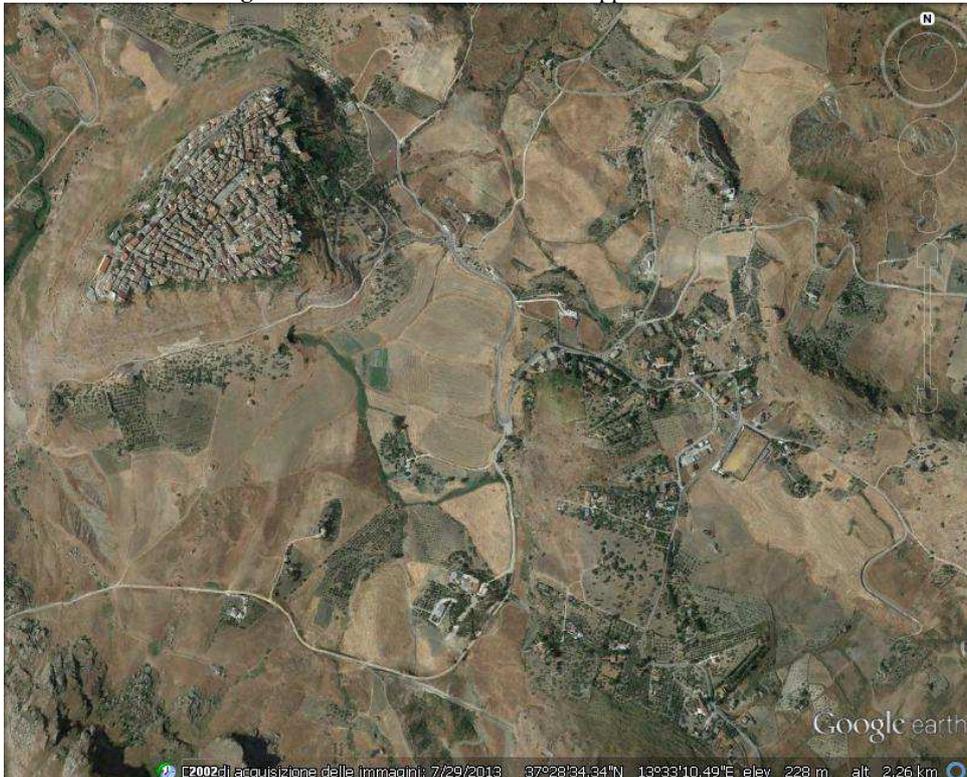


Figura 4: Vista aerea del comune di Sant'Angelo Muxaro

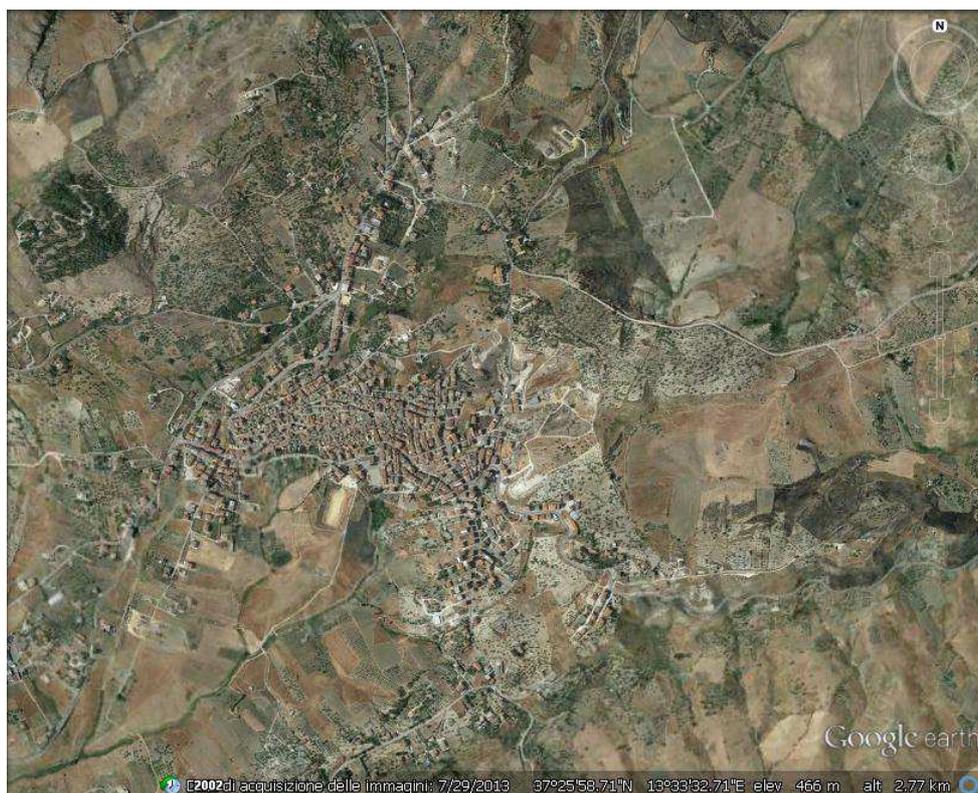


Figura 5 :Vista aerea del comune di Santa Elisabetta

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%
<i>Case Sparse</i>	-	23	37,10%
SANTA ELISABETTA	232/653	3.073	
SANTA ELISABETTA *	457	2.966	96,52%
<i>Case Sparse</i>	-	107	3,48%
SANT'ANGELO MUXARO	44/653	1.730	
SANT'ANGELO MUXARO *	335	1.601	92,54%
Contrada Sopracanale	300	56	3,24%
<i>Case Sparse</i>	-	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 AL 31/12/2015	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 RACOLTA TRASPORTO ED ALTRI SERVIZI RELATIVI AI RSU – anni 7 (sette)					
Quadro economico gara di appalto					
Costo Personale :	Raccolta Porta a porta ecc.	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'ATIGIGLIONE 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:

¹I 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%

$$\sum T_a = (\text{anno 2021}) 222.434,61$$

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

Applicando tale formula i costi massimi ammissibili per l'anno 2021, nel rispetto del limite di crescita, sono pari ad € 222.434,61.

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.

Il Comune di Sant'Angelo Muxaro, in applicazione dell'art. 1 punto 1.3.della Delibera Arera, e, a norma del comma 4.5 della deliberazione 443/2019/R/RIF - si avvale, ai fini degli equilibri economici finanziari della gestione, della facoltà di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR, in particolare, con riferimento al piano economico finanziario, la componente di costo ammissibile ai sensi della disciplina tariffaria che non si ritiene di coprire integralmente, al fine di verificare la coerenza con gli obiettivi definiti, è quella relativa ad una parte dei Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS pari ad € 8.932,93, dovuti ad un aumento eccessivo dei costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti e che il Comune intende coprire con i fondi premiali regionale di cui al Decreto Assessoriale Acqua e Rifiuti del 17/02/2020 pari a € 39.699,95, in modo tale da non appesantire la tariffa nei confronti dei cittadini.

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}):

$$RCTV_a = \Sigma TV_{a-2new} - \Sigma TV_{a-2old}$$

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) γ_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) γ_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 γ_3 rappresentante un servizio soddisfacente.

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

INDICATORE		VALORIZZAZIONE
Obiettivi % raccolta differenziata	γ_1	- 0,45
Performance riutilizzo riciclo	γ_2	- 0,3
Soddisfazione utenti	γ_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*.

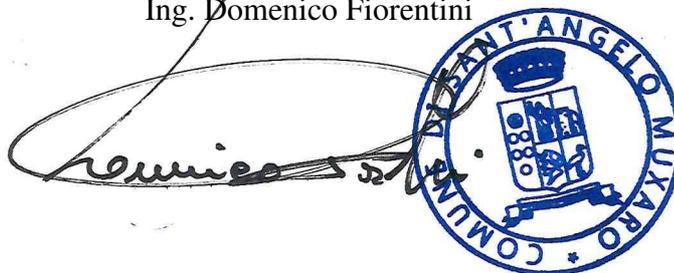
Per l'individuazione del fattore b di *sharing* dei proventi, si è considerato un valore pari a 0,60; eventuali valori più favorevoli per il gestore potranno essere stabiliti congiuntamente per i prossimi anni a seguito di fissazione anticipata di obiettivi condivisi di miglioramento della qualità e 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 γ_1 e γ_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 Fiorentini



The image shows a handwritten signature in black ink that reads "Domenico Fiorentini". To the right of the signature is a blue circular official stamp. The stamp contains the coat of arms of the Municipality of Sant'Angelo Muxaro, which features a shield with various symbols, topped with a crown. The text "COMUNE SANT'ANGELO MUXARO" is written around the perimeter of the stamp.

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

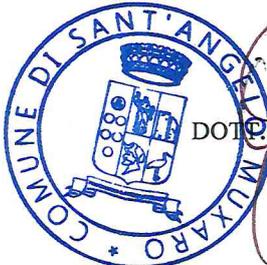
AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

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

IN FEDE
IL SINDACO
DOTT. ANGELO TIRRITO





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



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 1 di 4

1202-3-0-6001150300000 Anzuzunarduri ottocotoD T.r.S. nioce
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/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	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 incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}	G	0		-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	0		-
Fattore di Sharing b	E	0,00		-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	0		-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	0		-
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0		-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR _{CONAI}	E	0		-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	0		-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	1,00		-
Numero di rate r	E	0		-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	0		-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	57.246		57.246
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	4.380		4.380
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 CO _{AL}	G	672		672
Costi comuni CC	C	3.245		3.245
Ammortamenti Amm	G	11.318		11.318
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/o 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 corso R _{UC}	G	0		-
Costi d'uso del capitale CK	C	15.194		15.194
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	G	0		-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	E-G	1.973		1.973
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	1,00		-
Numero di rate r	C	0		-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E	0		-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	22.819		22.819
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_s	C	80.065		80.065
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			-
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TV 2021}	E	-		-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{EXP} _{TV 2021}	E	-		-
Numero di rate r'	E			-
Rata annuale RCND _{TV} 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	0,00		-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+Y ₂₀₂₀)RC _{TV,2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	0,00		-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	0,00		-
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	57.246		57.246
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TF 2021}	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	0,00		-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+Y ₂₀₂₀)RC _{TF,2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	0,00		-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	0,00		-
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	22.819		22.819
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	80.065		80.065
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			
q _{D-2} kg	G			
costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg	G			
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁	E	0,00	0,00	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂	E	0,00	0,00	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ ₃	E	0,00	0,00	
Totale γ	C	0	0	0
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	1	1	1
Verifica del limite di crescita				
r _{PI}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o	E			
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o	E			
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o	E			
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			1,7%
(1+ρ)	C			1,017
ΣT _v	C			80.065
ΣTV _{D-1}	E			
ΣTF _{D-1}	E			
ΣT _{v,D-1}	C			
ΣT _v /ΣT _{v,D-1}	C			
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			
delta (ΣT _v -ΣT _{max})	C			
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV _v	E			
Riclassifica TF _s	E			
Attività esterne Ciclo integrato RU				
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)				
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 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	-	-	-

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>I. Immateriali</i>	2.450	1.010
<i>II. Materiali</i>	3.672.583	2.621.284
<i>III. Finanziarie</i>	46.871	8.222
Totale Immobilizzazioni	3.721.904	2.630.516
C) Attivo circolante		
<i>I. Rimanenze</i>	43.949	
<i>II. Crediti</i>		
- entro 12 mesi	3.506.168	4.079.986
- imposte anticipate	1.103	16.915
	3.507.271	4.096.901
<i>III. Attività finanziarie che non costituiscono Immobilizzazioni</i>	287.521	211.360
<i>IV. Disponibilità liquide</i>	408.605	72.039
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>I. Capitale</i>	110.000	110.000
<i>II. Riserva da sovrapprezzo delle azioni</i>		
<i>III. Riserva di rivalutazione</i>		
<i>IV. Riserva legale</i>	56.698	56.698
<i>V. Riserve statutarie</i>		
<i>VI. Altre riserve</i>		

1202-03-04-60/11/15/030000/Annuale/2019/10-03-2021
 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	7.578.546
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio:		
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	934.589
7) Per servizi	3.906.595	3.026.719
8) Per godimento di beni di terzi	146.296	201.333
9) Per il personale		
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	457.582
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(43.949)	
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 lì 31 Marzo 2020

Presidente del Consiglio di amministrazione
Vincenzo Calabrò

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

sede legale in PORTO EMPEDOCLE via LINCOLN, 30

Codice fiscale 024342108410 Partita iva 024342108410

Telefax 0922624000 Telefono 0922636088

Indirizzo e-mail INFO@ECOINSERVIZIAMBIETALI.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

S.R.R. ATO N. 4 AGRIGENTO

Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti Agrigento Provincia Est

Sede legale: piazza Aldo Moro,1 92100 Agrigento
Tel. 0922 443011; Fax 0922 443019
Sito: www.srrato4agest.it

Uffici: piazza Trinacria zona industriale 92021 Aragona
Email: info@srrato4agest.it; PEC: srrato4@legalmail.it

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

n. 084 del 06/07/2021

Oggetto: Validazione del Piano Economico Finanziario 2021 per la determinazione della TARI del Comune di SANT'ANGELO MUXARO (AG), in applicazione della Deliberazione ARERA 31 ottobre 2019 n. 443/2019.

PREMESSO:

- CHE con la legge 147/2013, all'articolo 1, commi 639 e seguenti, è stata istituita la TARI, quale componente dell'imposta unica comunale (IUC), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti a carico dell'utilizzatore, corrisposta in base a una tariffa commisurata ad anno solare;
- CHE il suddetto articolo 1, in tema di costi riconosciuti e di termini per l'approvazione delle tariffe, tra l'altro prevede:
 - a) al comma 654 che *"in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente"*;
 - b) al comma 683 che *"il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia (...)"*;
- CHE l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (di seguito "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 l'ARERA con deliberazione n. 443 del 31/10/2019, ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per il periodo 2018-2021, ai fini della determinazione delle entrate tariffarie per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, ovvero dei singoli servizi che lo compongono;

- CHE l'allegato A della predetta deliberazione individua il Metodo Tariffario del Servizio Integrato di Gestione dei rifiuti (MTR), un nuovo metodo per la costruzione del piano economico finanziario;

ATTESO

- CHE l'articolo 6 della citata deliberazione 443/2019/R/RIF prevede specifiche disposizioni in merito alla procedura di approvazione stabilendo, tra l'altro, che il gestore predisponga annualmente il piano economico finanziario (di seguito anche: PEF), secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmetta all'Ente territorialmente competente (comma 6.1);
- CHE la procedura di approvazione del Piano Economico Finanziario è definita nell'art. 6 della deliberazione n. 443/2019 dell'ARERA, che prevede il seguente iter:
 - a) il soggetto gestore, cioè chi effettua i servizi ricompresi nel Piano Economico Finanziario, che può essere rappresentato da uno o più soggetti esterni, ovvero dallo stesso Comune per quanto attiene i servizi gestiti direttamente da quest'ultimo, predispone il Piano Economico Finanziario (PEF) annuale "grezzo", redatto secondo quanto previsto dal MTR (Allegato A alla deliberazione 443/2019), e lo trasmette all'ente territorialmente competente per la sua validazione;
 - b) l'ente territorialmente competente, di seguito "ETC", cioè l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed attivo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente, effettua la procedura di validazione del PEF (che consiste nella verifica della completezza, coerenza e congruità dei dati e delle informazioni contenute), assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'ARERA il PEF e i corrispettivi del servizio, in coerenza con gli obiettivi definiti, entro 30 giorni dall'assunzione delle determinazioni;
 - c) l'ARERA approva i Piani Economici Finanziari. Nelle more dell'approvazione del PEF da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi comprese quelle assunte dai comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione. Fino all'approvazione da parte dell'ARERA si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'ente territorialmente competente con i documenti di validazione;

DATO ATTO

- CHE il piano economico finanziario deve essere corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare:
 - dalla dichiarazione, 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 con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
 - dalla 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;
 - da eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente (comma 6.2);
- CHE la SRR ATO 4 è Ente Territorialmente Competente (ETC), per le finalità di cui alla Deliberazione n. 443/2019 dell'ARERA, cui sono attribuite le seguenti competenze:
 1. la ricezione del "PEF grezzo" da parte del Comune;

2. l'assunzione della determinazione di approvazione del PEF nei termini utili per consentire le successive deliberazioni inerenti all'articolazione tariffaria;
3. la trasmissione ad ARERA del PEF predisposto e dei corrispettivi massimi "provvisori" del servizio integrato o dei singoli servizi nel termine di 30 giorni dall'assunzione delle "pertinenti determinazioni";

CONSIDERATO

- CHE, in ottemperanza della Legge Regionale n. 9 dell'8 aprile 2010, il Comune di **SANT'ANGELO MUXARO**, assieme ad altri Comuni della Provincia di Agrigento, nonché al Libero Consorzio Comunale di Agrigento, ha costituito con atto rep. N. 17911 del 09/12/2013 una società consortile a responsabilità limitata denominata "SOCIETA' PER LA REGOLAMENTAZIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI ATO 4 AGRIGENTO EST (SRR ATO 4)";
- Che scopo della SRR è quello di assicurare l'esercizio delle funzioni previste dagli articoli 200, 202 e 203 del decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152, in tema di organizzazione territoriale, affidamento e disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani nel territorio di dell'Ambito Territoriale Ottimale di riferimento (ATO 4);

CONSIDERATO, altresì

- CHE il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani e assimilati è affidato a RTI Giglione Servizi srl (Capogruppo) e Ecoin srl (associata);
- CHE il contratto di affidamento per il servizio di igiene urbana riguarda in particolare i "Servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani ed assimilati, incluso il conferimento agli impianti di smaltimento autorizzati; servizi di pulizia del territorio; gestione del centro di raccolta comunale (...)";
- CHE il Comune medesimo svolge l'attività di gestione delle tariffe e rapporti con gli utenti;

VISTI E RICHIAMATI

- il D.Lgs. n. 152/2006 ss.mm.ii.;
- la legge regionale n. 9 dell'8 aprile 2010 e ss.mm.ii.;
- la deliberazione dell'Autorità 31 ottobre 2019, 443/2019/R/RIF, recante "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021" e il relativo Allegato A;
- la deliberazione dell'Autorità 31 ottobre 2019, 444/2019/R/RIF, recante "Disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati" e il relativo Allegato A;
- la deliberazione dell'Autorità 3 marzo 2020, 57/2020/R/RIF, recante "Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedimento per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente" (di seguito: deliberazione 57/2020/R/RIF);
- la deliberazione dell'Autorità 26 marzo 2020, 102/2020/R/RIF, recante "Richiesta di informazioni per l'adozione di provvedimenti urgenti nel settore di gestione del ciclo integrato dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, alla luce dell'emergenza da COVID-19" (di seguito: deliberazione 102/2020/R/RIF);
- la deliberazione dell'Autorità 5 maggio 2020, 158/2020/R/RIF, recante "Adozione di misure urgenti a tutela delle utenze del servizio di gestione integrata dei rifiuti anche differenziati, urbani ed assimilati, alla luce dell'emergenza da COVID-19", (di seguito: deliberazione 158/2020/R/RIF);

- la deliberazione dell'Autorità 23 giugno 2020, 238/2020/R/RIF, 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" (di seguito: deliberazione 238/2020/R/RIF);
- la deliberazione dell'Autorità 29 luglio 2020, 299/2020/R/RIF, recante "Differimento dei termini di cui alla deliberazione dell'Autorità 238/2020/R/RIF in materia di copertura dell'esposizione finanziaria del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati a seguito dell'emergenza epidemiologica da COVID-19"; il documento per la consultazione dell'Autorità 26 maggio 2020, 189/2020/R/RIF recante "Orientamenti per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2018-2021 tenuto conto dell'emergenza epidemiologica da COVID-19" (di seguito: documento per la consultazione 189/2020/R/RIF);
- la determina 27 marzo 2020, 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" (di seguito: determina -02/DRIF/2020);
- il Comunicato dell'Autorità 6 luglio 2020, recante "Raccolta dati: Tariffa Rifiuti 2020";
- la nota n. 2372 del 16/03/2021 (agli atti prot. n. 1333 del 17/3/2021), con cui il Sindaco del Comune di Sant'Angelo Muxaro ha trasmesso il Piano Finanziario del Comune di Sant'Angelo Muxaro per l'anno 2021 e la Deliberazione di G.M. n. 15 di approvazione dello stesso PEF 2021;
- la nota SRR prot. n. 3240 del 28/6/2021 con cui è stata chiesta al Comune l'integrazione della documentazione e parziale modifica della documentazione inviata;
- la nota prot. n. 5291 del 30.06.2021 con cui il Responsabile del Settore II del Comune di Sant'Angelo M. ha trasmesso la tabella Appendice 1 MTR e la relazione di accompagnamento Appendice 2 con modifiche;
- il P.E.F. 2021 del Comune di Sant'Angelo Muxaro contiene i dati e le informazioni previste dalla deliberazione ARERA n. 43/2019/R/RIF del 31/10/2019 e ss.mm.ii. (18.3), ed in particolare:
 - il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei R.S.U con la tabella Appendice 1 MTR che riporta le voci dei costi di gestione e di capitale relativi al servizio integrato di gestione dei rifiuti;
 - la relazione di accompagnamento, Appendice 2 MTR;
 - la dichiarazione di veridicità del legale rappresentante dell'Ente;
 - la relazione del Piano Economico e finanziario e la dichiarazione di veridicità del gestore dei servizi di raccolta, trasporto e smaltimento RSU RTI Giglione Servizi srl (Capogruppo) e Ecoin srl (associata);
 - la deliberazione di C.C. n. 06 del 29/03/2019 di approvazione PEF relativa al 2019;
 - la deliberazione di C.C. n. 02 del 19/02/2021 di approvazione relativa al PEF 2020;
 - la deliberazione di G.M. n. 15 del 15/3/2021 di approvazione PEF 2021.
- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione della Società del 07/04/2017, verbale n. 7, con la quale il sottoscritto, dr. Claudio Guarneri, è stato nominato Direttore Generale della SRR;
- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione della Società del 25/05/2020, verbale n. 7, con la quale sono state attribuite specifiche deleghe e funzioni al sottoscritto Direttore Generale;
- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione della Società del 18/12/2020, verbale n. 16, con la quale è stato delegato il sottoscritto, dr. Claudio Guarneri, a validare, con propria determinazione, i Piani Economici Finanziari TARI predisposti dai Comuni, previa istruttoria da parte di un gruppo

di dipendenti, individuati dallo stesso Direttore ed a trasmetterli successivamente all'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) per l'approvazione di competenza;

- la Determinazione del Direttore Generale n. 12 del 03/02/2021 con cui si è proceduto a validare il Piano Economico-Finanziario 2020 del Comune di Sant'Angerlo Muxaro.

DATO ATTO

- CHE, ai sensi dell'art. 6.5) della deliberazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) n.443/2019, il gruppo interno della SRR appositamente nominato, dopo aver svolto adeguata istruttoria, sulla base della documentazione inviata ai sensi della deliberazione 443/2019/R/RIF e successive modifiche ed integrazioni, ha verificato la coerenza regolatoria degli atti e della documentazione trasmessa ai sensi dei commi 6.1 e 6.2, essendo stati adempiuti gli obblighi di trasmissione degli atti e delle informazioni inerenti alla predisposizione tariffaria per l'anno 2021 nelle forme e nelle modalità previste;

- CHE, in particolare, il piano economico finanziario - nel quale risultano esplicitate, per l'anno 2021, le entrate tariffarie massime ammissibili nel rispetto del limite di crescita annuale (riportate nella Tabella 1 dell'Allegato A) - è stato elaborato coerentemente con gli obiettivi definiti dall'Ente territorialmente competente;

- CHE la tabella Appendice 1 MTR riporta i costi relativi al PEF 2021, a seguito dell'inserimento dei parametri di competenza della Società d'Ambito, pari ad € 222.434,61 di cui € 143.269,49 relativi alla parte variabile ed € 79.175,12 relativi alla parte fissa.

- **CHE la tariffa massima riconosciuta nel rispetto del limite di crescita è pari ad € 222.434,61 di cui € 143.269,49 parte variabile ed € 79.175,12 parte fissa.**

- CHE, ai sensi degli art. 4, 5 e 6 del DLgs 241/1990, il responsabile del procedimento è lo scrivente;

Per tutto quanto sopra

DETERMINA

1) di validare il piano economico finanziario per la determinazione della TARI del Comune di Sant'Angerlo Muxaro anno 2021, comprensivo di allegata relazione di accompagnamento, come da Appendice 2 dell'Allegato 1 e di modello di calcolo (MTR) nel rispetto di quanto previsto dalla Deliberazione ARERA n.443/2019;

2) **di stabilire che la ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) ammontano ad € 222.434,61 di cui € 143.269,49 parte variabile ed € 79.175,12 parte fissa,** come determinato nella Relazione comprendente le valutazioni dell'ente territorialmente competente previste al punto 4) dell'Appendice 2 dell'Allegato 1 alla Delibera ARERA n. 443/2019, allegata alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale;

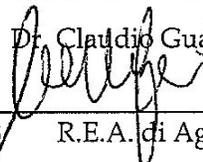
3) di trasmettere all'ARERA la presente determinazione unitamente al piano economico finanziario ed alla relazione di accompagnamento;

4) di trasmettere, altresì, la presente Determinazione al Comune di Sant'Angerlo Muxaro per tutti gli adempimenti di competenza;

5) di disporre la pubblicazione della presente Determinazione all'Albo pretorio, nonché nell'apposita Sezione dell'Amministrazione trasparente.

Il Direttore Generale

Dr. Claudio Guarneri



S.R.R. ATO N. 4 AGRIGENTO

Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti Agrigento Provincia Est

Sede legale: piazza Aldo Moro,1 92100 Agrigento
Tel. 0922 443011; Fax 0922 443019
Sito: www.srrato4agest.it

Uffici: piazza Trinacria zona industriale 92021 Aragona
Email: info@srrato4agest.it ; PEC: srrato4@legalmail.it

ISTRUTTORIA PROPEDEUTICA ALLA VALIDAZIONE DEL P.E.F. 2021 DEL COMUNE DI SANT'ANGELO MUXARO (AG)

OGGETTO: Deliberazione n. 443/2019 del 31/10/2019 dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA). Istruttoria propedeutica alla validazione del Piano economico-finanziario (PEF) del Comune di Sant'Angelo Muxaro ai fini dell'approvazione delle tariffe Tari per l'anno 2021.

Premesso che:

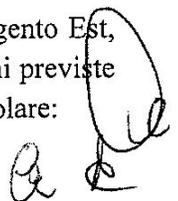
- con nota n. 2372 del 16/03/2021 (agli atti prot. n. 1333 del 17/3/2021), il Sindaco del Comune di Sant'Angelo Muxaro ha trasmesso il Piano Finanziario del Comune di Sant'Angelo Muxaro per l'anno 2021 e la Deliberazione di G.M. n. 15 di approvazione dello stesso PEF 2021;
- con nota SRR prot. n. 3240 del 28/6/2021 è stata chiesta al Comune l'integrazione e parziale modifica della documentazione inviata;
- con nota prot. n. 5291 del 30.06.2021 il Responsabile del Settore II del Comune di Sant'Angelo M. ha trasmesso la tabella Appendice 1 MTR e la relazione di accompagnamento Appendice 2 con modifiche;
- la Deliberazione ARERA n. 443/2019 del 31/10/2019 e ss.mm.ii. fissa le modalità per la predisposizione degli atti relativi ai Piani economico-finanziari (PEF) e alle tariffe Tari e della tariffa corrispettiva;
- con nota prot. n. 618 del 03.2.2021 questa SRR ha trasmesso al Comune di Sant'Angelo M. la Determinazione del Direttore Generale n. 12 del 03/02/2021 con cui si è proceduto a validare il Piano Economico-Finanziario 2020 del Comune di Comune di Sant'Angelo M., ai sensi della deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019 e ss.mm.ii..

Ciò premesso,

Vista la deliberazione del CDA della S.R.R. nella seduta n. 16 del 18/12/2020 con la quale è stato delegato il Direttore Generale a validare i Piani Economici Finanziari predisposti dai Comuni, previa istruttoria da parte di un gruppo di dipendenti, individuati dallo stesso Direttore;

Vista la deliberazione del Direttore Generale n. 131 del 29/12/2020 con la quale si è proceduto ad individuare il gruppo per la validazione dei PEF dei Comuni Soci ai sensi dell'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF del 31/10/2019 e ss.mm.ii.;

i sottoscritti componenti del gruppo di validazione dei P.E.F. dei Comuni dell'ATO 4 Agrigento Est, esaminato il P.E.F. del Comune di Sant'Angelo Muxaro che contiene i dati e le informazioni previste dalla deliberazione ARERA n. 43/2019/R/RIF del 31/10/2019 e ss.mm.ii.. (18.3), ed in particolare:



- a) il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei R.S.U con la tabella Appendice 1 MTR che riporta le voci dei costi di gestione e di capitale relativi al servizio integrato di gestione dei rifiuti;
- b) relazione di accompagnamento, Appendice 2 MTR;
- c) la dichiarazione di veridicità del legale rappresentante dell'Ente;
- d) la relazione del Piano Economico e finanziario e la dichiarazione di veridicità del gestore dei servizi di raccolta, trasporto e smaltimento RSU RTI Giglione Servizi srl e Ecoun srl;
- e) la deliberazione di C.C. n. 06 del 29/03/2019 di approvazione PEF relativa al 2019;
- f) la deliberazione di C.C. n. 02 del 19/02/2021 di approvazione relativa al PEF 2020;
- g) La deliberazione di G.M. n. 15 del 15/3/2021 di approvazione PEF 2021.

Vista la Determinazione del Direttore Generale n. 12 del 03/02/2021 con cui si è proceduto a validare il Piano Economico-Finanziario 2020 del Comune di Sant'Angerlo Muxaro.

Atteso che la tabella Appendice 1 MTR riporta i costi relativi al PEF 2021, a seguito dell'inserimento dei parametri di competenza della Società d'Ambito, pari ad €. 222.434,61 di cui €. 143.269,49 relativi alla parte variabile ed €. 79.175,12 relativi alla parte fissa.

La tariffa massima riconosciuta nel rispetto del limite di crescita è pari ad **€. 222.434,61** di cui €. 143.269,49 parte variabile ed €. 79.175,12 parte fissa.

Tutto ciò premesso,

assunte le opportune determinazioni di questo Ente territorialmente competente relativamente ai coefficienti di gradualità, alla verifica del limite di crescita, e alle grandezze fisico-tecniche di cui all'art.16 Allegato A, i sottoscritti

ATTESTANO

la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni della documentazione trasmessa relativa al P.E.F. 2021 del Comune di Sant'Angerlo Muxaro con il contenuto della Deliberazione n. 443/2019 del 31/10/2019 dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA), e

PROPONGONO AL DIRETTORE GENERALE

di procedere alla formale validazione del PEF del Comune di Sant'Angerlo Muxaro per l'anno 2021 per l'importo complessivo di €. 222.434,61.

La tariffa massima riconosciuta nel rispetto del limite di crescita è pari ad €. 222.434,61 di cui €. 143.269,49 parte variabile ed €. 79.175,12 parte fissa.

Aragona, 06/7/2021

arch. Gaetano Alletto

rag. Giuseppe Romito

geom. Pasquale Traina



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 disinfestazione 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					
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		

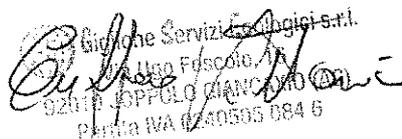
I costi comuni CC sono costituiti dal costo per il personale amministrativo o costo generale di gestione relativo al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio integrato di gestione RU ma quotidianamente impegnato a ricevere richieste di prenotazione di ritiro rifiuti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


 Gestione Servizi Ecologici s.r.l.
 Via Fuscio, 1
 92018 JOPPOLO GIANCAXIO (CA)
 Partita IVA 0240505084 G

S.R.R. ATO N. 4

AGRIGENTO

Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti Agrigento Provincia Est

Sede legale: piazza Aldo Moro,1 92100 Agrigento
Aragona Tel. 0922 443011; Fax 0922 443019
Sito: www.srrato4agest.it

Uffici: piazza Trinacria zona industriale 92021
Email: info@srrato4agest.it ; PEC: srrato4@legalmail.it

Prot. n. **3165** del **24/06/2021**

Ai Signori Sindaci dei Comuni Soci dell'ATO 4 Agrigento Est
Ai Responsabili dei Settori Finanziario e Tecnico dei Comuni Soci

Oggetto: Attività di validazione dei Piani economico-finanziari (PEF) per l'anno 2021 ai sensi della Deliberazione ARERA n. 443/2019 del 31/10/2019 e ss.mm.ii..

Premesso che:

- la Deliberazione ARERA n. 443/2019 del 31/10/2019 fissa le modalità per la predisposizione degli atti relativi ai Piani economico-finanziari (PEF) e alle tariffe Tari e della tariffa corrispettiva;
- i Comuni dovranno redigere il P.E.F. secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/rif, ed inviarlo a questa Società d'Ambito;
- la S.R.R., sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dai Comuni, effettuerà l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e provvederà a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista;
- dopo la validazione dei P.E.F., questi saranno sottoposti all'esame dei Consigli Comunali per essere approvati **entro il 30/6/2021**.

Atteso che ad oggi, ad eccezione dei Comuni di Raffadali, Racalmuto e Cammarata, non sono pervenuti P.E.F. 2021 da parte degli altri Comuni Soci, con la presente si sollecita l'invio dei P.E.F. 2021 a questa Società d'Ambito al fine di effettuare l'attività di validazione di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF del 31/10/2019 e ss.mm.ii.,

A tale scopo, in continuità con la redazione del PEF 2020, si invitano i Comuni a trasmettere la documentazione del P.E.F. con i dati e le informazioni previste nell'allegato A *Titolo VI – INDICAZIONI METODOLOGICHE PER L'AGGIORNAMENTO DEL PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO art. 18* che, ad ogni buon fine, si riporta integralmente:

"Contenuti minimi del PEF

18.1 I gestori predispongono il PEF in conformità alle indicazioni metodologiche di cui al presente articolo a partire dai valori delle componenti di costo operativo e di costo d'uso del capitale individuate sulla base del presente provvedimento.

18.2 Il PEF deve comprendere almeno i seguenti elementi: • il programma e il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU;

• la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili per l'effettuazione del servizio di gestione integrata dei RU, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi; • le risorse finanziarie necessarie per effettuare il servizio di gestione integrata dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono; • una relazione nella quale sono indicati i seguenti elementi: - il modello gestionale ed organizzativo, le eventuali variazioni previste rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni; - i livelli di qualità del servizio, le eventuali variazioni previste rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni; - la ricognizione degli impianti esistenti.

18.3 Il PEF deve altresì includere una tabella (elaborata sulla base dello schema tipo di cui all'Appendice 1) - corredata dalla relazione di accompagnamento (di cui allo schema tipo fornito in Appendice 2) e dalla dichiarazione di veridicità (secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 3) - che riporta le voci dei costi di gestione e di capitale relativi al servizio integrato di gestione dei rifiuti, valorizzati secondo i criteri illustrati nel presente provvedimento. In tale tabella, sono inclusi, dandone separata evidenza, gli oneri relativi all'IVA e alle imposte.

18.4 Il PEF consente il raggiungimento dell'equilibrio economico-finanziario e, in ogni caso, il rispetto dei principi di efficacia, efficienza ed economicità della gestione, anche in relazione agli investimenti programmati”.

Il contenuto del PEF 2021 dovrà uniformarsi alle prescrizioni previste nella **“Dichiarazione di conformità”** recentemente inserita sul portale di ARERA, allegata alla presente, che dovrà redigere il Legale Rappresentante della S.R.R. al momento della trasmissione degli atti alla stessa ARERA, ed in particolare, tra le varie attestazioni, lo stesso dovrà certificare che *“le entrate tariffarie 2021 sono state calcolate in applicazione di quanto disposto dalle deliberazioni 443/2019/R/RIF e relativo allegato A (MTR), 57/2020/R/RIF, 238/2020/R/RIF, e 493/2020/R/RIF, dalla determina 02/DRIF/2020, nonché del rispetto delle indicazioni di cui al comunicato 6/7/2020 e al comunicato 15/3/2021”*.

Ciò premesso,

si ribadisce il contenuto della nota SRR prot. n. 2656 del 01/6/2021 con cui si comunicava che, relativamente al PEF 2020, non sono state date proroghe ai tempi fissati dalle norme vigenti, precisando che a quella data 13 Comuni di questa SRR ~~che~~ non avevano ancora proceduto alla trasmissione della documentazione o al perfezionamento degli atti inerenti il PEF 2020.

Si sottolinea ancora una volta che la redazione e validazione del PEF 2020 è atto fondamentale e preliminare per la redazione e validazione del PEF 2021.

Tanto si doveva per gli adempimenti in capo a questa Società d'Ambito.

Distinti saluti

I tecnici del gruppo di validazione

Il Direttore Generale
Dott. Claudio Guarneri

↑ (/raccolte-dati2/)

- > Tariffa rifiuti (/raccolte-dati2/raccolte?execution=e1s19&_eventId=edizioniBreadCrumb)
- > PEF 2021 (/raccolte-dati2/raccolte?execution=e1s19&_eventId=configurazioniBreadCrumb)
- > Ambito - Cammarata (/raccolte-dati2/raccolte?execution=e1s19&_eventId=udaBreadCrumb)
- > Dichiarazione di conformità

◀ Indietro (/raccolte-dati2/raccolte?execution=e1s19&_eventId=indietro)

Dichiarazione di conformità

Sezione 1 ▼

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL PEF 2021

ALLE DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE

IL/LA SOTTOSCRITTO/A	...
NATO/A A	...
IL	...
RESIDENTE IN	...
VIA	...
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DI	SRR ATO 4 PROVINCIA EST

DICHIARA

CON RIFERIMENTO ALL' AMBITO TARIFFARIO Cammarata

CHE LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSA È STATA VALIDATA DA	
AVENTE SEDE LEGALE IN *	
VIA *	
CODICE FISCALE *	
PARTITA IVA *	Sono richieste 11 cifre
TELEFAX *	Solo numeri / facoltativo
TELEFONO *	Solo numeri
INDIRIZZO E-MAIL *	esempio@dominio.it

(*) compilare solo se il soggetto validatore è diverso dall'Ente territorialmente competente

CHE LE ENTRATE TARIFFARIE 2021

A. SONO STATE CALCOLATE IN APPLICAZIONE DI QUANTO DISPOSTO DALLE DELIBERAZIONI 443/2019/R/RIF E RELATIVO ALLEGATO A (MTR), 57/2020/R/RIF, 238/2020/R/RIF E 493/2020/R/RIF, DALLA DETERMINA 02/DRIF/2020, NONCHÉ NEL RISPETTO DELLE INDICAZIONI DI CUI AL COMUNICATO 6 LUGLIO 2020 E AL COMUNICATO 15 MARZO 2021 (selezionare Sì anche nel caso di applicazione dell'articolo 3, comma 4, della deliberazione 57/2020/R/RIF, posto il rispetto delle condizioni di cui al medesimo comma);

Sì No

B. LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSA CONTESTUALMENTE ALLA PRESENTE DICHIARAZIONE È COMPLETA, REDATTA IN COERENZA CON QUANTO DISPOSTO DAI SUDDETTI PROVVEDIMENTI E VERIFICATA DAL SOGGETTO VALIDATORE AI SENSI DELL'ART. 6.3 DELLA DELIBERAZIONE 443/2019/R/RIF; ⓘ

Sì No

C. IL COMUNE O I COMUNI CHE FANNO PARTE DELL'AMBITO TARIFFARIO HANNO APPROVATO I CORRISPETTIVI ALL'UTENZA SULLA BASE DEL VALORE DELLE ENTRATE TARIFFARIE DETERMINATO E APPROVATO SECONDO LE DISPOSIZIONI DI CUI AL

PRECEDENTE PUNTO A) DALL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE.

Sì No

IN PARTICOLARE, DICHIARA CHE (selezionare una delle due caselle):

CASO 1: IL **PEF 2021** È STATO PREDISPOSTO SULLA BASE DEI DATI (RELATIVI ALL'ANNO DI RIFERIMENTO) DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA 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;

IL TOTALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE DI RIFERIMENTO PER IL **2021**

RISPETTA

NON RISPETTA (SI PRESENTA RELATIVA RELAZIONE DI SUPERAMENTO) IL LIMITE ALLA VARIAZIONE ANNUALE DI CUI ALL'ART. 4 DEL MTR.

CASO 2: LE **ENTRATE TARIFFARIE 2021** SONO STATE CALCOLATE, A TUTELA DELL'UTENZA, IN APPLICAZIONE DELL'ARTICOLO 3, COMMA 4 DELLA DELIBERAZIONE 57/2020/R/RIF, ESCLUDENDO INCREMENTI DEI CORRISPETTIVI APPLICATI AGLI UTENTI E ADEGUAMENTI DEGLI STESSI ALL'INFLAZIONE;

IN RELAZIONE AI PUNTI DELLA SEZIONE 1 LA PRESENTE COSTITUISCE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445 ED È RESA NELLA CONSAPEVOLEZZA DELLE SANZIONI PREVISTE DAGLI ARTICOLI 75 E 76 DEL MEDESIMO D.P.R. PER LE IPOTESI DI FALSITÀ IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE E DELL'INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI PUBBLICATA SUL SITO DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE WWW.ARERA.IT/IT/PRIVACYCONS.HTM NEL RISPETTO DELLE DISPOSIZIONI DI CUI AL REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL 27 APRILE 2016 E AL D.LGS. 30 GIUGNO 2003, N. 196 E S.M.I.

Sezione 2

INDIVIDUAZIONE DEI PARAMETRI E DEI COEFFICIENTI DI COMPETENZA DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE

LE **ENTRATE TARIFFARIE 2021** SONO PARI
€

Campo numerico positivo

CON RIFERIMENTO AL LIMITE ALLA VARIAZIONE ANNUALE DI CUI ALL'ART. 4 DEL MTR:

• IL VALORE DELLE **ENTRATE TARIFFARIE 2020** È PARI A
€

Campo numerico positivo

• LA VARIAZIONE, IN TERMINI PERCENTUALI, DELLE ENTRATE TARIFFARIE È PERTANTO PARI A

Numero compreso %

IN DETTAGLIO:

- PER IL **2021** IL VALORE **pa** PER LA DETERMINAZIONE DEL LIMITE ALLA CRESCITA DELLE ENTRATE TARIFFARIE, PARI A

Numero compr

%, CALCOLATO A SEGUITO DELLA FISSAZIONE DEI SEGUENTI VALORI DEI COEFFICIENTI CHE LO COMPONGONO:

PARAMETRO	VALORE
COEFFICIENTE DI RECUPERO DI PRODUTTIVITÀ X_a	Numero compreso tra 0,100 e 0,500
COEFF. PER IL MIGLIORAMENTO PREVISTO DELLA QUALITÀ QL_a	Numero compreso tra 0,000 e 2,000
COEFF. PER LA VALORIZZAZIONE DI MODIFICHE DEL PERIMETRO GESTIONALE PG_a	Numero compreso tra 0,000 e 3,000
COEFF. PER L'EMERGENZA COVID-19 $C19_{2021}$	Numero compreso tra 0,000 e 3,000

- LE COMPONENTI AGGIUNTIVE DI COSTO VARIABILE E/O DI COSTO FISSO, AVENTE NATURA PREVISIONALE, $COI_{TV,a}^{exp}$ $COI_{TF,a}^{exp}$:

SONO STATE VALORIZZATE E SONO PARI, RISPETTIVAMENTE, A €

Campo numerico positivo

E € Campo numerico positivo ;

NON SONO STATE VALORIZZATE;

- LE COMPONENTI AGGIUNTIVE DI COSTO VARIABILE E DI COSTO FISSO, AVENTI NATURA PREVISIONALE, RICONDUCIBILI AGLI SCOSTAMENTI ATTESI RISPETTO AI VALORI DI COSTO EFFETTIVI DELL'ANNO DI RIFERIMENTO, SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ARTICOLO 7 BIS DEL MTR, COME INTEGRATO DALLA DELIBERAZIONE 238/2020/R/RIF E DALLA DELIBERAZIONE 493/2020/R/RIF, $COV_{TV,2021}^{exp}$ $COV_{TF,2021}^{exp}$:

SONO STATE VALORIZZATE E SONO PARI, RISPETTIVAMENTE, A €

Campo numerico

E A € Campo numerico ;

NON SONO STATE VALORIZZATE;

- LA COMPONENTE AGGIUNTIVA DI COSTO VARIABILE, AVENTE NATURA PREVISIONALE, RICONDUCIBILE ALLA COPERTURA DEGLI ONERI VARIABILI ATTESI RELATIVI ALLE MISURE DI TUTELA DELLE UTENZE DOMESTICHE DISAGIATE, SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ARTICOLO 7 TER DEL MTR, COME INTEGRATO DALLA DELIBERAZIONE 238/2020/R/RIF E DALLA DELIBERAZIONE 493/2020/R/RIF, $COS_{TV,2021}^{exp}$:

È STATA VALORIZZATA ED È PARI A €

Campo numerico positivo ;

NON SONO STATE VALORIZZATE;

LE ENTRATE TARIFFARIE 2021 COMPREDONO LE COMPONENTI A CONGUAGLIO RELATIVE ALL'ANNO 2019 DI CUI ALL'ART. 15 DELLA 443/2019/R/RIF, $RC_{TF,2019}$ E $RC_{TV,2019}$, RELATIVE AL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O AI GESTORI DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO (INCLUSO IL COMUNE LADDOVE GESTORE DELL'ATTIVITÀ DI GESTIONE DELLE TARIFFE E DEI RAPPORTI CON GLI UTENTI E/O DI ALTRO SERVIZIO);

- LA SOMMA DELLE COMPONENTI A CONGUAGLIO RELATIVE ALL'ANNO 2019 DI CUI ALL'ART. 15 DELLA 443/2019/R/RIF, $RC_{TF,2019}$ E $RC_{TV,2019}$, RISULTA PARI A €

Campo numerico ;

- IL COSTO UNITARIO EFFETTIVO $CU_{EFF,2019}$ DI CUI ART.16 DELLA 443/2019/R/RIF, RISULTA:

- INFERIORE O UGUALE AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO;
 SUPERIORE AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO;

- LA VALUTAZIONE DEL RISPETTO DEGLI OBIETTIVI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (ART. 16 DELLA 443/2019/R/RIF) RISULTA NEL COMPLESSO:

- SODDISFACENTE;
 INSODDISFACENTE;

- L'EFFICACIA DELLE ATTIVITÀ DI PREPARAZIONE PER IL RIUTILIZZO E IL RICICLO (ART. 16 DELLA 443/2019/R/RIF) RISULTA NEL COMPLESSO:

- SODDISFACENTE;
 INSODDISFACENTE;

- SULLA BASE DELLE INDAGINI SVOLTE IN MODO INDIPENDENTE, IL GRADO DI SODDISFAZIONE DEGLI UTENTI DEL SERVIZIO E/O IL GRADO DI RISPETTO DELLA CARTA DEI SERVIZI (ART. 16 DELLA 443/2019/R/RIF) RISULTA NEL COMPLESSO:

- SODDISFACENTE;
 INSODDISFACENTE;

- AL FINE DEL CALCOLO DELLE ENTRATE TARIFFARIE DI RIFERIMENTO 2021 SONO STATI ADOTTATI I SEGUENTI PARAMETRI TARIFFARI:

PARAMETRO	VALORE
FATTORE DI SHARING b	Numero compreso tra 0,300 e 0,600
w	Numero compreso tra 0,100 e 0,400
VALUTAZIONE RISPETTO AGLI OBIETTIVI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA γ_1	Numero compreso tra -0,459 e -0,051
VALUTAZIONE RISPETTO ALL' EFFICACIA DELL' ATTIVITÀ DI PREPARAZIONE PER IL RIUTILIZZO E RICICLO γ_2	Numero compreso tra -0,309 e -0,021

PARAMETRO

VALORE

VALUTAZIONE RISPETTO ALLA
SODDISFAZIONE DEGLI UTENTI DEL
SERVIZIO γ_3

Numero compreso tra -0,159 e -0,001

CON RIFERIMENTO ALL'APPLICAZIONE DELL'ARTICOLO 3, COMMA 4, DELLA DELIBERAZIONE
57/2020/R/RIF:

- IL VALORE ALLA BASE DELL'ARTICOLAZIONE DEI CORRISPETTIVI
ALL'UTENZA DELIBERATO PER IL 2021 È PARI A €
- IL VALORE ALLA BASE DELL'ARTICOLAZIONE DEI CORRISPETTIVI
ALL'UTENZA DELIBERATO PER IL 2020 È PARI A €

Campo numeric

Campo numeric

[Annulla \(/raccolte-dati2/raccolte?execution=e1s19&_eventId=indietro\)](#)

Salva Bozza

Salva

Autorità di

Regolazione

per Energia Reti e Ambiente

[Manuale Utente \(https://www.arera.it/allegati/operatori/raccolte_dati/manuali/2021/RifiutiTariffa_2021.pdf\)](https://www.arera.it/allegati/operatori/raccolte_dati/manuali/2021/RifiutiTariffa_2021.pdf)

[Torna su](#)

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

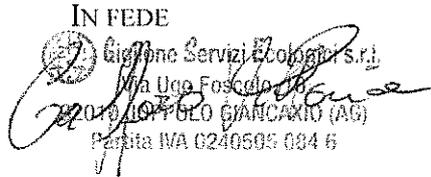
IL/LA SOTTOSCRITTO/A CUFFARO VITTORIA
NATO/A A JOPPOLO GIANCAXIO (AG)
IL 14/11/1946
RESIDENTE IN JOPPOLO GIANCAXIO (AG)
VIA KENNEDY, 84
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI SRL
AVENTE SEDE LEGALE IN JOPPOLO GIANCAXIO VIA UGO FOSCOLO, 16
CODICE FISCALE 02405050846 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
02019 JOPPOLO GIANCAXIO (AG)
Partita IVA 02405050846

S.R.R. ATO N. 4 AGRIGENTO

Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti Agrigento Provincia Est

Sede legale: piazza Aldo Moro,1 92100 Agrigento
Tel. 0922 443011; Fax 0922 443019
Sito: www.srrato4agest.it

Uffici: piazza Trinacria zona industriale 92021 Aragona
Email: info@srrato4agest.it; PEC: srrato4@legalmail.it

Prot. n. 1652 del 30-03-2021

Comune di SANT'ANGELO MUXARO

Al Responsabile dei Servizi Finanziari

Al Responsabile dei Servizi di Igiene Ambientale

Pec

Oggetto: Dati contabili per la predisposizione degli atti relativi ai Piani economico-finanziari (PEF) per l'anno 2021

In riferimento a quanto in oggetto indicato, per gli adempimenti di competenza, si specificano di seguito i dati risultanti dalle evidenze contabili di questa Società al 31/12/2020.

ANNO 2019

ENTI SOCI	CONTRIBUTI C/ESERCIZIO	SERVIZI DI RISCOSSIONE	RECUPERO SPESE	RECUPERO IMPOSTE	TOTALE
SANT'ANGELO MUXARO	7.401	0	441	219	8.061

I superiori valori riportati nella tabella non comprendono l'IVA, se dovuta per legge.

Il Responsabile del Servizio Contabilità

Rag. Giuseppe Romito

Il Direttore Generale

Dot. Claudio Guarneri

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL SOTTOSCRITTO GALLUZZO ALFONSO

NATO A AGRIGENTO

IL 16/02/1970

RESIDENTE IN FIRENZE

VIA MARIGNOLLI N. 64

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ S.R.R. A.T.O. N 4 AGRIGENTO PROVINCIA EST S.C.R.L.

AVENTE SEDE LEGALE IN AGRIGENTO PIAZZA ALDO MORO N. 1

CODICE FISCALE 02734620848 PARTITA IVA 0 2734620848

TELEFAX _____ TELEFONO 0922/443011

INDIRIZZO E-MAIL INFO@SRRATO4AGEST

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 30-03-2021,
Prot. N° 1652, 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 (SPESE DI GESTIONE SOCIETÀ' REGOLAMENTAZIONE RIFIUTI ATO N 4 AGRIGENTO PROVINCIA EST):
 È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
 NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

DATA 30-03-2021

IN FEDE



S.R.R. ATO N. 4 AGRIGENTO

Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti Agrigento Provincia Est

Sede legale: piazza Aldo Moro,1 92100 Agrigento
Aragona Tel. 0922 443011; Fax 0922 443019
srrato4@legalmail.it Sito: www.srrato4agest.it

Uffici: piazza Trinacria zona industriale 92021
Email: info@srrato4agest.it; PEC:

Prot. n. *3426* del 06/07/2021

Al Signor Sindaco del Comune di Sant'Angelo Muxaro
Al Responsabile del Settore II del Comune di Sant'Angelo Muxaro

Oggetto: Trasmissione determinazione di validazione del P.E.F. 2021 del Comune di Sant'Angelo Muxaro.

Premesso che:

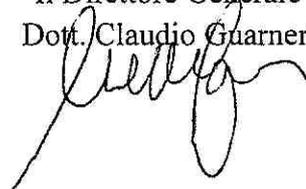
- con nota n. 2372 del 16/03/2021 (agli atti prot. n. 1333 del 17/3/2021), il Sindaco del Comune di Sant'Angelo Muxaro ha trasmesso il Piano Finanziario del Comune di Sant'Angelo Muxaro per l'anno 2021 e la Deliberazione di G.M. n. 15 di approvazione dello stesso PEF 2021.
- con nota SRR prot. n. 3240 del 28/6/2021 è stata chiesta al Comune l'integrazione e parziale modifica della documentazione inviata;
- con nota prot. n. 5291 del 30.06.2021 il Responsabile del Settore II del Comune di Sant'Angelo M. ha trasmesso la tabella Appendice 1 MTR e la relazione di accompagnamento Appendice 2 con modifiche.

Ciò premesso, per i provvedimenti di competenza, si trasmette in allegato alla presente la Determinazione del Direttore Generale n. *34* del 06/07/2021 con cui si è proceduto a validare il Piano Economico-Finanziario 2021 del Comune di Sant'Angelo Muxaro, ai sensi della deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019 e ss.mm.ii..

Si trasmette la documentazione di validazione per i provvedimenti di competenza, al fine di consentire a questa SRR l'inoltro della stessa all'ARERA così come indicato nella delibera n. 443/2019 del 31/10/2019.

Distinti saluti

Il Direttore Generale
Dott. Claudio Guarneri`



	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G	28.256,53		28.256,53
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G		55.367,17	55.367,17
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G		3.257,23	3.257
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	88.058,88		88.058,88
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G			-
Fattore di Sharing <i>b</i>	E		0,6	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E			-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G		1.108,45	1.108,45
Fattore di Sharing <i>b(1+ω)</i>	E		0,66	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+ω)AR_{CONAI}</i>	E			-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	-	15.790,54	- 15.790,54
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	E		0,9	
Numero di rate <i>r</i>	E		4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+γ)RC_{TV}/r</i>	E		3.552,87	3.552,87
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	116.315,41	55.071,53	171.386,94
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	4.380,00		4.380,00
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G			-
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	3.153,00		3.153,00
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G			-
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	672,00	8.061,00	8.733,00
Costi comuni <i>CC</i>	C	3.825,00	8.061,00	11.886,00
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	14.870,08	-	14.870,08
Accantonamenti <i>Acc</i>	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 <i>R</i>	G	3.879,00		3.879,00
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{LIC}</i>	G			-
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	18.749,08	-	18.749,08

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E
Totale γ	C
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C

	-0,45	
	-0,3	
	-0,15	
0	-0,9	0
1	0,1	1

Verifica del limite di crescita

rpi_a	MTR
coefficiente di recupero di produttività X_a	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C
$(1+\rho)$	C
ΣT_a	C
ΣTV_{a-1}	E
ΣTF_{a-1}	E
ΣT_{a-1}	C
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)	C

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		1,6%
		1,016
		222.434,61
		219.628,52
		1,0128
		222.434,61
		-

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

	G	921,54	921,54
--	----------	--------	--------

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

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	-	787,72
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	10.658,61
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	9.870,90
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	-	-