

**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

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

**SERVIZIO DI TRATTAMENTO E RECUPERO DEI RIFIUTI
INGOMBRANTI E DUREVOLI (PERICOLOSI E NON), PROVENIENTI
DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DI ALCUNI COMUNI
DELL'AMBITO TERRITORIALE ATO N. 4 AGRIGENTO
PROVINCIA EST**

**RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E INDICAZIONI
RELATIVE ALL'APPALTO**

IL TECNICO

ING. PASQUALE ALESSANDRO TUTTOLOMONDO

INDICE

1. CONTESTO IN CUI È INSERITO IL SERVIZIO	3
2. DIMENSIONAMENTO DELLE QUANTITÀ DI RIFIUTI.....	9
3. OGGETTO DELL'APPALTO.....	14
4. CPV	17
5. DURATA E IMPORTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO.....	17
6. SUDDIVISIONE DEL SERVIZIO IN LOTTI	20
7. REQUISITI DELL'AGGIUDICATARIO	22
8. SINGOLI LOTTI E QUADRO ECONOMICO	23

1. CONTESTO IN CUI È INSERITO IL SERVIZIO

Come previsto dalla legge regionale di riordino del settore rifiuti L.R. n. 9 del 08/04/2010 il Libero Consorzio dei Comuni della Provincia di Agrigento e i Comuni di Agrigento, Aragona, Camastra, Cammarata, Campobello di Licata, Canicattì, Casteltermini, Castrolibero, Comitini, Favara, Grotte, Joppolo Giancaxio, Lampedusa e Linosa, Licata, Montallegro, Naro, Palma di Montechiaro, Porto Empedocle, Racalmuto, Raffadali, Ravanusa, Realmonte, San Giovanni Gemini, Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro, Siculiana hanno costituito con atto rep. n. 17911 del 09/12/2013 una società consortile a responsabilità limitata denominata "SRR ATO n. 4 Agrigento Provincia EST".

Scopo della SRR, della citata L.R. 9/2010 e ss.mm.ii., è quello di assicurare l'esercizio delle funzioni previste dagli articoli 200, 202, 203 del decreto legislativo n.152 del 3 aprile 2006, in tema di organizzazione territoriale, affidamento e disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani nel territorio dell'Ambito Territoriale Ottimale di riferimento (ATO 4).

L'attività della S.R.R. ATO 4 Ag Est si svolge in attuazione delle previsioni del Piano d'Ambito approvato con deliberazione del CDA n. 07 del 20/08/2014 e, successivamente, dal Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti con nota prot. n. 31123 del 14/07/2015. Dato il lungo tempo trascorso dall'approvazione del Piano d'Ambito, nel mese di giugno 2020, si è provveduto ad integrare le previsioni del citato Piano ai sensi dell'art. 10, comma 5, della L.R. n. 9/2010 e ss.mm.ii., sia in relazione ai dati effettivi di raccolta differenziata dei rifiuti che al fabbisogno impiantistico, indicando gli impianti e le piattaforme che, dal 2014 al 2020, hanno avviato nuove attività o potenziato quelle esistenti. Tale aggiornamento è stato approvato dal CdA della Società nella seduta del 30/06/2020, giusto verbale n. 10. In ultimo, le previsioni del Piano d'Ambito sono state aggiornate in data 07/06/2022, giusto verbale di CdA n. 7.



Figura 1: Territorio dell'ATO n. 4 Agrigento Provincia EST

La popolazione dei 26 comuni appartenenti al territorio dell'ATO n. 4 Agrigento Provincia Est è pari complessivamente a 303.037 abitanti.

COMUNE	ABITANTI
Agrigento	55.872
Aragona	8.892
Camagra	1.910
Cammarata	5.930
Campobello di Licata	9.260
Canicattì	34.446
Casteltermini	7.473
Castrofilippo	2.646
Comitini	887
Favara	31.821
Grotte	5.303
Joppolo Giancaxio	1.102
Lampedusa e Linosa	6.337
Licata	34.671
Montallegro	2.385
Naro	7.110
Palma di Montechiaro	21.437
Porto Empedocle	15.622
Racalmuto	7.603
Raffadali	12.260
Ravanusa	10.574
Realmonte	4.379
San Giovanni Gemini	7.590
Santa Elisabetta	2.166
Sant'Angelo Muxaro	1.184
Siculiana	4.177
TOTALE	303.037

Tabella 1: Dati popolazione residente nei Comuni dell'ATO n. 4 Agrigento Provincia Est al 31/12/2020 (Fonte ISTAT)

Tutti i Comuni della SRR hanno avviato i servizi di raccolta porta a porta e, di conseguenza, è in aumento la richiesta di avvio al recupero dei rifiuti differenziati.

La produzione complessiva di rifiuti relativa agli anni 2020 e 2021 nel territorio della Società d'Ambito è pari rispettivamente a:

ANNO	RIFIUTI URBANI PRODOTTI [kg]
2020	132.248.969
2021	137.510.500

Tabella 2: Produzione complessiva di rifiuti nell'ATO n. 4 AG EST (ORSO 3.0 – giugno 2022)

Nello specifico, è possibile verificare che nell'anno 2021, nonostante un aumento della produzione complessiva di rifiuti rispetto al 2020, il quantitativo di rifiuti avviati a smaltimento si è ridotto;

inoltre, i rifiuti avviati a recupero nell'anno 2021 sono aumentati rispetto all'anno precedente; infatti, nel corso del 2020 in diversi Comuni dell'Ambito sono stati avviati servizi ed attività volti a rafforzare la raccolta differenziata, contribuendo, in tale modo, all'aumento dei quantitativi di rifiuti conferiti in impianti di trattamento e recupero ed alla contemporanea diminuzione di rifiuti avviati allo smaltimento.

	2020	2021	$\Delta_{2021-2020}$
Rifiuti urbani avviati a smaltimento	72.948.185	71.580.683	-1.367.502
Rifiuti urbani avviati a trattamento/ recupero	59.201.885	65.929.817	6.727.932
TOTALE RIFIUTI PRODOTTI	132.150.069	137.510.500	5.360.430

Tabella 3: Rifiuti prodotti nell'ATO n. 4 AG EST ed avviati a smaltimento o a recupero/trattamento (ORSO 3.0 – giugno 2022)

Di seguito si riporta il dettaglio dei quantitativi di rifiuti urbani prodotti negli anni 2020 e 2021 da ciascuno dei 26 Comuni appartenenti all'ambito territoriale e conferiti negli impianti di smaltimento e/o recupero.

RIFIUTI PRODOTTI ANNO 2020			
COMUNE	RIFIUTI TOTALI [kg]	RIFIUTI A SMALTIMENTO [kg]	RIFIUTI A RECUPERO [kg]
AGRIGENTO	25.089.026	6.988.450	18.100.576
ARAGONA	3.239.380	1.271.800	1.967.580
CAMASTRA	769.667	448.904	320.764
CAMMARATA	2.364.160	595.160	1.769.000
CAMPOBELLO DI LICATA	3.621.686	1.421.760	2.199.926
CANICATTI	14.497.998	9.372.500	5.125.498
CASTELTERMINI	3.172.768	1.102.820	2.069.948
CASTROFILIPPO	1.211.052	426.060	784.992
COMITINI	243.215	92.440	150.775
FAVARA	12.151.030	7.300.350	4.850.680
GROTTE	1.758.626	387.120	1.371.506
JOPPOLO GIANCAXIO	326.574	105.410	221.164
LAMPEDUSA E LINOSA	6.426.350	5.100.660	1.325.690
LICATA	18.614.030	16.845.030	1.769.000
MONTALLEGRO	953.790	562.700	391.090
NARO	2.361.900	822.090	1.539.810
PALMA DI MONTECHIARO	9.528.631	8.820.621	708.010
PORTO EMPEDOCLE	6.500.787	2.815.080	3.685.707
RACALMUTO	2.867.588	871.590	1.995.998
RAFFADALI	4.638.545	2.345.600	2.292.945
RAVANUSA	3.974.574	2.735.040	1.239.534
REALMONTE	2.074.161	801.010	1.273.151
SAN GIOVANNI GEMINI	2.649.840	638.720	2.011.120
SANTA ELISABETTA	780.747	223.800	556.947
SANT'ANGELO MUXARO	487.544	135.410	352.134
SICULIANA	1.846.400	718.060	1.128.340
TOTALE	132.150.069	72.948.185	59.201.885

Tabella 4: Rifiuti prodotti nei comuni dell'ATO n. 4 AG EST – Anno 2020 (ORSO 3.0 – giugno 2022)

RIFIUTI PRODOTTI ANNO 2021			
COMUNE	RIFIUTI TOTALI [kg]	RIFIUTI A SMALTIMENTO [kg]	RIFIUTI A RECUPERO [kg]
AGRIGENTO	27.625.004	8.133.361	19.491.643
ARAGONA	3.423.564	991.800	2.431.764
CAMASTRA	318.210	114.900	203.310
CAMMARATA	2.374.450	574.040	1.800.410
CAMPOBELLO DI LICATA	3.634.166	1.212.270	2.421.896
CANICATTI	14.830.130	7.930.640	6.899.490
CASTELTERMINI	2.998.360	905.960	2.092.400
CASTROFILIPPO	1.250.191	418.140	832.051
COMITINI	306.190	99.060	207.130
FAVARA	12.499.041	7.234.040	5.265.001
GROTTE	2.023.887	466.720	1.557.167
JOPPOLO GIANCAXIO	341.616	108.580	233.036
LAMPEDUSA E LINOSA	6.423.766	4.048.022	2.375.744
LICATA	19.363.324	16.956.460	2.406.864
MONTALLEGRO	884.420	556.820	327.600
NARO	2.407.610	894.310	1.513.300
PALMA DI MONTECHIARO	9.656.839	8.952.149	704.690
PORTO EMPEDOCLE	6.664.570	3.066.250	3.598.320
RACALMUTO	2.859.669	873.840	1.985.829
RAFFADALI	4.807.708	2.497.560	2.310.148
RAVANUSA	4.143.694	2.906.360	1.237.334
REALMONTE	2.583.520	986.975	1.596.545
SAN GIOVANNI GEMINI	2.673.130	626.680	2.046.450
SANTA ELISABETTA	822.639	233.180	589.459
SANT'ANGELO MUXARO	486.496	145.660	340.836
SICULIANA	2.108.306	646.906	1.461.400
TOTALE	137.510.500	71.580.683	65.929.817

Tabella 5: Rifiuti prodotti nei comuni dell'ATO n. 4 AG EST – Anno 2021 (ORSO 3.0 – giugno 2022)

Si rappresenta che i dati riportati nel presente documento sono stati estrapolati nel mese di giugno 2022 dall'applicativo ORSO 3.0 (piattaforma in riuso alla regione Sicilia), sul quale i responsabili comunali sono obbligati al caricamento dei quantitativi dei RSU prodotti nel territorio di competenza.

Come sopra riportato i Comuni soci facenti parte della SRR sono in totale 26, di questi 13 Comuni hanno esperito tramite l'UREGA le procedure di affidamento dei servizi di raccolta, trasporto, spazzamento dei rifiuti mediante la formazione degli ARO (area di raccolta ottimale) ai sensi della L.R. 3/2013; mentre l'ARO del comune di Palma di Montechiaro, l'ARO del comune di Palma di Ravanusa e l'ARO dei comuni di Siculiana e Montallegro gestiscono il servizio di raccolta, trasporto e spazzamento in house providing. Per i rimanenti comuni la SRR ha aggiudicato una gara d'ambito ai sensi dell'articolo 15 della L.R. 9/2010 e ss.mm.ii. In dettaglio

- **ARO dell'Unione dei Comuni Porto Empedocle e Realmonte**

In data 13/06/2016 è stato stipulato il contratto d'appalto Rep. n. 1/2016 per anni 7 (sette) tra l'Unione dei Comuni ed il RTI aggiudicatario composto da ISEDA srl Capogruppo, ICOS srl, ECOIN srl. La consegna del servizio è avvenuta in data 22/07/2016.

- **ARO dei Comuni di Cammarata e San Giovanni Gemini**

L'ARO Intercomunale San Giovanni Gemini/Cammarata ha proceduto all'aggiudicazione definitiva del servizio con affidamento a terzi ai sensi della L.R. 9/2010 e ss.mm.ii.. In data 30/05/2017 è stato stipulato il contratto d'appalto Rep. n. 1729 tra l'ARO dei Comuni ed il RTI aggiudicatario e ECOSUD srl Capogruppo e Teknoservice srl associata. Il concreto inizio del servizio, la cui durata è di anni 7, è avvenuto in data 01/10/2017.

- **ARO del Comune di Raffadali**

Il Comune di Raffadali ha aggiudicato in via definitiva l'appalto per anni tre ed ha proceduto alla stipula del contratto con la Ditta aggiudicataria ECOIN srl in data 04/11/2016 Rep. n. 02. Il servizio è stato avviato in data 16/01/2017.

Al termine del contratto sopra richiamato, il Comune, a seguito di gara ad evidenza pubblica esperita tramite l'UREGA, in data 23/10/2020 ha aggiudicato il servizio di che trattasi, per la durata di 5 anni, alla ditta ECOIN srl, procedendo all'avvio del servizio in data 16/01/2021.

- **ARO del Comune di Casteltermini**

Il Comune di Casteltermini, a seguito di aggiudicazione definitiva, in data 21/03/2017, ha proceduto alla consegna anticipata del servizio al RTI aggiudicatario TRAINA srl Capogruppo, Icos srl con avvio effettivo avvenuto in data 01/04/2017.

- **ARO dei Comuni di Canicattì e Camastra**

Il Comune di Canicattì ed il Comune di Camastra, a seguito di aggiudicazione definitiva in data 16/02/2017, hanno proceduto alla stipula del contratto per 7 anni con atto Rep. n. 7852 del 10/05/2018. Il verbale di consegna del servizio è stato sottoscritto in data 10/9/2018 con il RTI aggiudicatario SEA srl - Iseda srl - Ecoin srl.

- **ARO del Comune di Naro**

Il Comune di Naro, dopo l'espletamento delle procedure di gara da parte dell'UREGA, ha stipulato il contratto d'appalto per 7 anni con la Ditta CICLAT srl. L'avvio effettivo è avvenuto in data 15/07/2018.

- **ARO del Comune di Campobello di Licata**

Il Comune di Campobello, dopo l'espletamento delle procedure di gara da parte dell'UREGA, ha stipulato il contratto d'appalto per anni 7 (sette) con il R.T.I. Iseda srl Capogruppo. L'avvio della fase di start up è avvenuto nel mese di luglio 2018, è in corso l'espletamento contrattuale del servizio.

- **ARO dei Comuni di Santa Elisabetta-Sant'Angelo Muxaro-Joppolo Giancaxio**

L'ARO Intercomunale, del quale il Comune di S. Elisabetta è il Comune capofila, ha stipulato il contratto con l'impresa aggiudicataria RTI ECOIN srl Capogruppo nel settembre 2017. L'avvio effettivo è avvenuto nel mese di ottobre 2017.

- **ARO del Comune di Palma di Montechiaro**

Il Comune di Palma di Montechiaro, costituitosi in ARO, nel 2014 ha avuto approvato dal Dipartimento il piano di intervento ai sensi della L.R. 3/2013 mediante esternalizzazione del servizio. Con nota del 29/03/2018 ha chiesto alla SRR la coerenza del nuovo Piano di intervento che prevede la gestione in house providing approvato dall'Amministrazione Comunale al Piano d'Ambito della SRR. Con Decreto n. 881 del 27/08/2018 del Dipartimento regionale delle Acque e dei Rifiuti è stato approvato il nuovo Piano di intervento per la gestione in house providing del territorio del Comune di Palma Montechiaro. Il Comune ha comunicato nel 2019 la costituzione della Società in house per la gestione del servizio. L'inizio operativo è avvenuto nel gennaio 2020.

- **ARO del Comune di Ravanusa**

Il Comune di Ravanusa gestisce il servizio in house providing. Il servizio ha avuto inizio in data 01/03/2017 mediante la gestione della R.A.R. srl società di scopo all'uopo costituita.

- **ARO dei Comuni di Siculiana e Montallegro**

All'interno del territorio dei comuni di Siculiana e Montallegro il servizio è gestito mediante in house providing costituita il 22/10/2020.

- **I rimanenti Comuni della SRR**

In dettaglio i rimanenti Comuni per i quali la SRR ha aggiudicato una gara d'ambito ai sensi dell'articolo 15 della L.R. 9/2010 e ss.mm.ii. sono i seguenti:

Comune di Agrigento,

Comune di Aragona,

Comune di Castrolibero,

Comune di Comitini,

Comune di Favara,

Comuni di Grotte,

Comune di Lampedusa e Linosa.

Comune di Licata,

Comune di Racalmuto.

Per tali Comuni la SRR ha aggiudicato in via definitiva, all'A.T.I. Iseda srl (Capogruppo) e associate SEAP srl, ECOIN srl, TRAINA srl, ICOS srl, SEA srl con sede nell'area ex ASI di Aragona (AG) il servizio integrato di raccolta, trasporto, smaltimento e spazzamento dei RSU nel territorio dei 9 Comuni della SRR ATO 4 Agrigento Est per 5 anni (cinque).

In data 12/11/2018 con scrittura privata Rep. n. 04/2018 è stato sottoscritto il contratto normativo tra il Presidente della S.R.R. ed il rappresentante legale dell'Impresa Iseda Srl Capogruppo del R.T.I. Iseda srl e associate SEAP srl, ECOIN srl, TRAINA srl, ICOS srl, SEA srl; ai sensi dell'articolo 15 della L.R. n. 9/2010 e ss.mm.ii. i comuni hanno provveduto a sottoscrivere i seguenti contratti di servizio:

- in data 01/02/2019 per i servizi nel Comune di Licata;
- in data 15/04/2019 per i servizi nel Comune di Grotte;
- in data 14/05/2019 per i servizi nel Comune di Favara;
- in data 04/06/2019 per i servizi nel Comune di Aragona;
- in data 04/06/2019 per i servizi nel Comune di Comitini;
- in data 14/06/2019 per i servizi nel Comune di Racalmuto;
- in data 24/06/2019 per i servizi nel Comune di Agrigento;
- in data 02/07/2019 per i servizi nel Comune di Lampedusa e Linosa;
- in data 11/11/2019 per i servizi nel Comune di Comune di Castrofilippo.

2. DIMENSIONAMENTO DELLE QUANTITÀ DI RIFIUTI

Nella seguente tabella si riportano i quantitativi complessivi dei rifiuti oggetto della presente, prodotti nel territorio dell'Ambito territoriale n. 4 Agrigento provincia EST. In particolare al fine di rendere quanto più chiaro il dato, sono stati presi in esame i rifiuti prodotti nel corso dell'anno 2020 e del 2021; per l'anno 2022 si riportano i dati dei quantitativi di rifiuti dei soli mesi per i quali i Comuni hanno provveduto al caricamento dei dati sul portale dell'applicativo ORSO 3.0.

TIPOLOGIA RIFIUTI		QUANTITÀ		
		[kg]		
EER	DESCRIZIONE	2020	2021	2022*
20 03 07	Rifiuti ingombranti	4.483.937	5.431.214	3.140.615
16 01 03	Pneumatici fuori uso	37.040	101.350	28.620
16 01 19	Plastica	980	980	340
16 01 07*	Filtri dell'olio	0	40	0
20 01 33*	Batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	62.346	57.717	21.428
20 01 34	Batterie e accumulatori, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	148	159	260
15 01 10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	0	44	160
20 01 32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	4.665	3.717	1.913
20 01 40	Metalli	46.120	45.200	23.080
16 06 01*	Batterie al piombo	420	80	320
20 01 38	Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	199.780	197.320	105.620
15 01 03	Imballaggi in legno	37.060	18.420	8.820
20 01 39	Plastica	67.300	61.160	78.710
20 01 21*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	540	670	948
20 01 23*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	209.230	234.860	143.200
20 01 35*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	169.230	163.220	132.120
20 01 36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	82.600	145.367	105.350
08 03 18	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	805	1.120	142

* Quantità relative ai soli dati dei mesi caricati su ORSO 3.0 nel mese di giugno 2022

Tabella 6: Rifiuti oggetto della presente prodotti nell'ATO n. 4 AG EST – Anno 2020, 2021 e 2022 (ORSO 3.0 – settembre 2022)

Di seguito si riportano i dati delle frazioni di rifiuti sopra riportate prodotte nell'anno 2020 e nel 2021 da ciascun Comune; per l'anno 2022 si riportano i dati dei quantitativi di rifiuti dei soli mesi presenti su ORSO 3.0 rilevati nel mese di giugno 2022.

COMUNI	RIFIUTI ANNO 2020 [kg]																	
	20 03 07	16 01 03	16 01 19	16 01 07*	20 01 33*	20 01 34	15 01 10*	20 01 32	20 01 40	16 06 01*	20 01 38	15 01 03	20 01 39	20 01 21*	20 01 23*	20 01 35*	20 01 36	08 03 18
AGRIGENTO	1.555.840	12.500				0		1.659			0		0		25.700	45.940	11.200	805
ARAGONA	46.020	40				0		20			0		0		5.000	4.320	0	0
CAMASTRA	13.417	0				0		0			0		0		0	0	0	0
CAMMARATA	170.820	0				0		0	17.000		0		0		0	0	0	0
CAMPOBELLO DI LICATA	20.120	760			2.711	125		400			22.700		1.940		10.860	8.780	0	0
CANICATTÌ	147.140	0			3.238			600			17.400		0		600	0	0	0
CASTELTERMINI	137.100	0				0		0			0		0		0	4.120	2.300	0
CASTROFILIPPO	55.760	0			1.520			0			0		0		0	0	0	0
COMITINI	0	20				0		0			0		260		800	1.260	100	0
FAVARA	377.380	4.900	980		18.372			1.480		420	0		300		43.630	10.410	760	0
GROTTE	44.320	0			5.500			426			0		0		4.600	1.740	100	0
JOPOLO GIANCAXIO	8.800	0			9			0			0		0		0	240	0	0
LAMPEDUSA E LINOSA	768.350	8.320				0		0			107.680		0		15.920	0	20.340	0
LICATA	249.380	9.800				0		0			23.000		22.300		9.900	7.020	0	0
MONTALLEGRO	17.080	80				0		0			0		0		1.500	0	40	0
NARO	52.660	0				0		0	520		0		0		2.900	7.620	1.900	0
PALMA DI MONTECHIARO	158.560	0				0		0			8.160		0		5.360	980	0	0
PORTO EMPEDOCLE	173.380	0				0		0			10.560	13.900	0		12.720	0	0	0
RACALMUTO	0	460			278			0	7.120		3.560		6.200		0	2.700	600	0
RAFFADALI	139.780	0			14.581			0				23.160	36.300	140	28.820	26.360	11.940	0
RAVANUSA	23.100	160			10.924			0	1.660		2.760		0		0	0	0	0
REALMONTE	51.570	0				0		0			3.960		0		0	0	0	0
SANT'ANGELO MUXARO	12.500	0			13			30			0		0		920	400	0	0
SAN GIOVANNI GEMINI	171.160	0				0		0	19.820		0		0	400	25.320	33.620	27.320	0
SANTA ELISABETTA	20.700	0				23		50			0		0		1.440	520	0	0
SICULIANA	69.000	0			5.200			0			0		0		13.240	13.200	6.000	0
TOTALE	4.483.937	37.040	980	0	62.346	148	0	4.665	46.120	420	199.780	37.060	67.300	540	209.230	169.230	82.600	805

Tabella 7: Rifiuti oggetto della presente prodotti nei comuni dell'ATO n. 4 AG EST – Anno 2020 (ORSO 3.0 – giugno 2022)

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E INDICAZIONI RELATIVE ALL'APPALTO

COMUNI	RIFIUTI ANNO 2021 [kg]																	
	20 03 07	16 01 03	16 01 19	16 01 07*	20 01 33*	20 01 34	15 01 10*	20 01 32	20 01 40	16 06 01*	20 01 38	15 01 03	20 01 39	20 01 21*	20 01 23*	20 01 35*	20 01 36	08 03 18
AGRIGENTO	1.822.140	3.520				0		1.522	0		0		0		26.800	21.460	17.457	1.060
ARAGONA	66.420	220				0		54	0		0		320		6.000	7.390	2.400	0
CAMASTRA	1.980	0				0		0	0		0		0		0	0	0	0
CAMMARATA	160.800	0				0		0	21.800		20.820		0		0	0	0	0
CAMPOBELLO DI LICATA	18.540	0			3.026	130		0			46.140		20.440		8.300	4.880	0	0
CANICATTI	161.300	0				0		200	0		12.220		0		7.880	20.220	7.680	0
CASTELTERMINI	76.320	0				0		0	0		0		0		6.320	9.480	10.720	60
CASTROFILIPPO	48.580	0			0			0	0		0		0		0	0	0	0
COMITINI	19.620	0				0		0	0		0		0		1.220	1.180	280	0
FAVARA	430.180	5.420	980		27.147			1.449	1.100	80		80	1.140	180	46.420	24.420	2.980	0
GROTTE	65.480	200			7.546	29		492	0		0		0		5.860	3.640	980	0
JOPPOLO GIANCAXIO	9.180	60				0		0			0		0		520	135	80	0
LAMPEDUSA E LINOSA	1.042.984	69.440				0		0	0		28.860		0		35.320	0	59.320	0
LICATA	393.860	10.740		40		0	44	0			0		1.800		0	0	0	0
MONTALLEGRO	26.140	500				0		0	0		0		0		0	0	0	0
NARO	56.280	0				0		0			0		0		0	2.740	0	0
PALMA DI MONTECHIARO	129.560	1.480				0		0	0		0		0		15.060	3.520	0	0
PORTO EMPEDOCLE	364.060	300				0		0	0		5.200	7.700	0		14.400	0	0	0
RACALMUTO	0	7.060				0		0	0		24.360		18.500		0	0	6.500	0
RAFFADALI	216.680	0			4.054			0				8.920	18.960	100	20.940	26.920	4.200	0
RAVANUSA	30.180	1.640			10.634			0	0		3.480		0		740	260	0	0
REALMONTE	65.580	480				0		0	0			1.720	0		0	0	0	0
SANT'ANGELO MUXARO	13.190	150				0		0			0		0		840	250	310	0
SAN GIOVANNI GEMINI	160.900	0				0		0	22.300		12.880		0	390	21.740	24.920	21.100	0
SANTA ELISABETTA	22.730	140				0		0			0		0		1.280	405	160	0
SICULIANA	28.530	0			5.310			0	0		43.360		0		15.220	11.400	11.200	0
TOTALE	5.431.214	101.350	980	40	57.717	159	44	3.717	45.200	80	197.320	18.420	61.160	670	234.860	163.220	145.367	1.120

Tabella 8: Rifiuti oggetto della presente prodotti nei comuni dell'ATO n. 4 AG EST - Anno 2021 (ORSO 3.0 - giugno 2022)

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E INDICAZIONI RELATIVE ALL'APPALTO

COMUNI	RIFIUTI ANNO 2022 [kg]																	
	20 03 07	16 01 03	16 01 19	16 01 07*	20 01 33*	20 01 34	15 01 10*	20 01 32	20 01 40	16 06 01*	20 01 38	15 01 03	20 01 39	20 01 21*	20 01 23*	20 01 35*	20 01 36	08 03 18
AGRIGENTO	1.449.740	5.605	0		0	0	0	739	2.480	280	0	0	0	128	21.940	8.900	11.820	142
ARAGONA	44.080	100	0		0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	2.120	3.860	2.240	0
CAMASTRA	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMMARATA	78.980	0	0		0	0	0	0	9.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMPOBELLO DI LICATA	18.280	1.240	0		935	60	0	0	0	0	27.960	0	15.200	0	5.800	6.940	400	0
CANICATTI	67.020	0	0		0	0	0	140	0	0	4.180	0	0	0	8.480	21.360	8.260	0
CASTELTERMINI	71.230	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.000	9.760	4.820	0
CASTROFILIPPO	37.100	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.080	0	0	0
COMITINI	0	20	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.080	540	1.030	0
FAVARA	319.985	3.775	340		12.046	0	160	620	0	0	0	0	280	0	30.720	20.140	3.240	0
GROTTE	57.040	60	0		1.469	0	0	214	0	0	0	0	0	0	2.560	2.240	980	0
JOPPOLO GIANCAXIO	3.740	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	0	0	0
LAMPEDUSA E LINOSA	565.180	13.640	0		0	0	0	0	0	0	980	0	0	0	10.080	4.500	34.020	0
LICATA	138.100	0	0		0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
MONTALLEGRO	9.480	620	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NARO	18.500	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.300	0	0
PALMA DI MONTECHIARO	23.580	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.140	2.560	0	0
PORTO EMPEDOCLE	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RACALMUTO	0	1.440	0		0	0	0	0	0	0	14.500	0	0	230	9.560	6.420	3.280	0
RAFFADALI	83.080	720	0		0	200	0	200	0	0	0	15.880	29.300	190	10.340	14.780	4.920	0
RAVANUSA	22.580	0	0		4.278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REALMONTE	18.360	160	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.280	0	0	0
SANT'ANGELO MUXARO	3.940	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	920	0	0	0
SAN GIOVANNI GEMINI	99.500	0	0		0	0	0	0	11.200	0	0	0	0	400	12.040	22.920	21.240	0
SANTA ELISABETTA	8.060	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.160	0	0	0
SICULIANA	3.060	1.240	0		2.700	0	0	0	0	0	58.000	0	33.930	0	10.000	4.900	9.100	0
TOTALE	3.140.615	28.620	340	0	21.428	260	160	1.913	23.080	320	105.620	15.980	78.710	948	143.200	132.120	105.350	142

Tabella 9: Rifiuti oggetto della presente prodotti nei comuni dell'ATO n. 4 AG EST - Quantità relative ai soli dati dei mesi caricati su ORSO 3.0 – Anno 2022 (ORSO 3.0 – settembre 2022)

Alcuni Comuni appartenenti alla Società d'Ambito (Campobello di Licata, Canicatti, Casteltermini, Favara, Lampedusa e Linosa, Racalmuto, Raffadali, San Giovanni Gemini, Siculiana, ecc.) hanno sottoscritto con il CDC RAEE (Centro di Coordinamento RAEE) una convenzione che regola i servizi di gestione dei RAEE ai sensi del D. Lgs. 49/2014 e ss.mm.ii.. Il Centro di Coordinamento, a seguito di richiesta di ritiro inoltrata dal Convenzionato sull'apposito portale del CDC RAEE, provvede al ritiro gratuito dei RAEE (debitamente raggruppati) presso il CdR (Centro di Raccolta) indicato all'atto della sottoscrizione della citata convenzione e, successivamente, sono avviati a recupero in impianti individuati dallo stesso Centro di Coordinamento.

3. OGGETTO DELL'APPALTO

Oltre alle considerazioni esposte in merito alle convenzioni con il consorzio sopra citato, si sono esaminati i dati dei rifiuti sopra riportati riscontrando che alcune frazioni di rifiuto sono presenti in piccole quantità e solo in alcuni Comuni. Tali rifiuti, in genere sono frutto di raccolte dedicate attivate solo in pochi Comuni (come ad esempio il caso del EER 20 01 32); altre tipologie di rifiuti, quali ad esempio 16 01 19, 16 01 07*, 16 06 01*, 15 01 10*, ecc., in alcuni casi non inquadrabili tra i RSU, viste le esigue quantità risultano frutto di conferimenti occasionali. Pertanto, si ritiene che tali rifiuti possano essere esclusi dal novero dei rifiuti oggetto dell'affidamento. Infine, talune offerte migliorative previste nell'ambito dei servizi di raccolta e trasporto dei RSU affidati nei Comuni, prevedono il ritiro e conferimento gratuito di alcune frazioni di rifiuto.

Sulla base dei dati e delle considerazioni sopra riportate è stato redatto un progetto del servizio di che trattasi ed i relativi atti di gara, i quali sono stati approvati dal CdA della Società in data 18/07/2022.

Con diverse note, la SRR ha sollecitato più volte i Comuni Soci a trasmettere le attestazioni, propedeutiche alla trasmissione degli atti all'UREGA di Agrigento per l'esperimento della gara, riguardanti la presenza nei bilanci e nei PEF TARI 2022-2025 delle somme previste per ciascun Ente per l'acquisizione del servizio in progetto.

Le attestazioni richieste, alla data del 13/10/2022, sono state fornite solamente dai Comuni di Agrigento, Cammarata, Favara, Grotte, Joppolo Giancaxio, Licata, Porto Empedocle, Raffadali, Realmonte, San Giovanni Gemini, Santa Elisabetta e Sant'Angelo Muxaro.

Inoltre, i Comuni di Campobello di Licata e Casteltermini, rispettivamente con note prot. nn. 13835/2022 (protocollo SRR n. 5079 del 28/07/2022) e 16511/2022 (protocollo SRR n. 5765 del 12/09/2022), hanno comunicato che è intendimento delle Amministrazioni comunali procedere in via autonoma all'affidamento del servizio di trattamento e recupero dei rifiuti ingombranti e durevoli provenienti dalla raccolta differenziata effettuata nei territori di competenza.

Pertanto, sulla base dei soli comuni che hanno aderito alla procedura di gara di cui alla presente e considerando le informazioni desunte circa gli affidamenti effettuati dai comuni Soci nel corso del 2022 per il servizio di che trattasi, si è provveduto a rielaborare il progetto del servizio approvato in data 18/07/2022.

Alla luce di quanto sopra, le tipologie di rifiuto che riguarderanno l'affidamento del servizio di trattamento e recupero in impianti autorizzati dei rifiuti ingombranti e beni durevoli (pericolosi e

non), provenienti dalla raccolta differenziata di alcuni Comuni dell'Ambito Territoriale ATO n. 4 Agrigento Provincia EST, sono indicate di seguito:

- 20 03 07** Rifiuti ingombranti
- 16 01 03** Pneumatici fuori uso
- 20 01 40** Metalli
- 20 01 38** Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
- 15 01 03** Imballaggi in legno
- 20 01 39** Plastica
- 20 01 23*** Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi
- 20 01 35*** Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi
- 20 01 36** Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35

L'aggiudicatario dovrà disporre di un impianto autorizzato, secondo la normativa vigente, per il recupero e/o per la messa in riserva per il successivo recupero dei rifiuti oggetto della presente gara.

L'impianto dovrà essere dotato:

- di autorizzazione in corso di validità, rilasciata dalle autorità competenti, per l'esercizio dell'attività di recupero dei rifiuti e/o messa in riserva per il successivo recupero dei rifiuti dalla quale si evince l'elenco dei codici EER per i quali si è autorizzati;
- di attrezzature e strutture idonee per l'accesso ed il conferimento della frazione tramite automezzi di qualsiasi dimensione, automezzi attrezzati con vasche, con cassoni scarrabili, con piani mobili, ecc.;
- di iscrizione alla C.C.I.A.A., competente per territorio, con iscrizione attivata per la specifica attività corrispondente a quella in appalto e recante il nulla-osta antimafia.

Le prestazioni dovranno essere svolte dall'Appaltatore con propri capitali, mezzi tecnici, attrezzature, macchine e personale, mediante l'azione organizzativa dell'Appaltatore stesso, a proprio rischio ed a proprie spese.

Il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti ai siti di conferimento, già affidato ad altre ditte, prevede servizi di raccolta degli ingombranti e beni durevoli nei territori comunali.

Le principali prestazioni richieste e previste in appalto sono dunque:

- a) l'ingresso dei rifiuti presso l'impianto;
- b) il ricevimento dei rifiuti;
- c) la pesatura dei rifiuti mediante bilici omologati e controllati dall'Ufficio pesi e misure;
- d) le operazioni preliminari, lo stoccaggio e il trattamento finalizzato al recupero dei rifiuti;
- e) lo smaltimento, a cura e spese dell'aggiudicatario, delle impurità rinvenute nel materiale conferito e degli scarti delle operazioni di trattamento;
- f) la redazione della documentazione necessaria a garantire la tracciabilità dei rifiuti.

Ogni conferimento sarà essere effettuato nel rispetto, da parte del conferitore e dell'impresa appaltatrice, per quanto di rispettiva competenza, degli obblighi di trasporto e tracciabilità dei rifiuti e del rispetto degli eventuali obblighi relativi ai sistemi di tracciamento informatici (ad esempio Registro Elettronico Nazionale sulla Tracciabilità dei Rifiuti).

I rifiuti saranno trasportati a cura e spese di ciascun Comune ovvero di ciascun ARO (costituito ai sensi della L.R. 9/2010 e ss.mm.ii.) tramite la ditta del servizio d'igiene urbana con mezzi adeguati e già autorizzati al trasporto dei rifiuti di che trattasi.

Il conferimento di ogni carico sarà accompagnato da un formulario di identificazione secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 e ss.mm.ii. debitamente vidimato dal produttore del rifiuto, con l'indicazione dei pesi stimati per ciascuna tipologia.

I pesi riscontrati in arrivo dovranno essere puntualmente riportati sulla copia del documento di trasporto. La Stazione Appaltante, e/o i Comuni conferitori, si riservano la facoltà di verificare i pesi in qualsiasi momento senza necessità di preventivo avviso.

La società aggiudicataria, dovrà certificare mensilmente alla SRR e all'Ente conferitore, con apposite tabelle riepilogative, i quantitativi di tutte le frazioni di rifiuto conferite oltre che inviare copia dei relativi FIR.

Il conferimento all'impianto dovrà essere assicurato tutti i giorni (esclusi i festivi), salvo eventuali diverse modalità da concordarsi fra le parti e comprende l'onere della pesatura ed ogni altro e qualsiasi onere e/o prestazione necessaria ad eseguire perfettamente il servizio. Inoltre, l'impianto dovrà avere un orario di apertura adeguato alle esigenze delle ditte di raccolta e trasporto dei rifiuti, garantendo l'apertura e dunque il conferimento nei giorni feriali almeno dalle ore 7:00 alle 16:00 e nei prefestivi almeno dalle ore 7:00 alle ore 13:00. Dovrà essere garantita la possibilità per ciascun Comune e/o ARO, tramite la ditta che effettua il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti, di effettuare più di un conferimento giornaliero.

Per esigenze di carattere straordinario e contingente, la periodicità di conferimento prevista e/o concordata può essere temporaneamente intensificata, senza che la ditta possa esimersi dall'effettuazione dello stesso.

Il recupero e/o la messa in riserva (e lo smaltimento degli eventuali sovvalli) dei rifiuti oggetto della presente è da considerarsi ad ogni effetto un "servizio pubblico essenziale" e, pertanto, non potrà essere sospeso o non effettuato salvo che per dimostrata "causa di forza maggiore". In caso di sciopero dovranno essere rispettate le norme contenute nella legge 15 giugno 1990, n. 146 e ss.mm.ii..

In caso di sopravvenuta difficoltà od impossibilità di usufruire dell'impianto, l'Appaltatore si obbliga a comunicare, entro 24 ore, tale evenienza e ad indicare a ciascun Comune i siti di conferimento alternativi, debitamente autorizzati dall'autorità competente, con caratteristiche similari al proprio impianto dove dovranno essere conferiti i rifiuti oggetto della presente con maggiori oneri a totale carico dell'Appaltatore, salvo i casi di forza maggiore indicati nel Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale. In caso di utilizzo di impianto alternativo per sopravvenuta difficoltà oggettiva ad accettare i rifiuti, l'aggiudicatario in uno alla comunicazione dovrà

trasmettere al Comune la seguente documentazione:

1. il provvedimento, in corso di validità, di autorizzazione all'esercizio dell'impianto alternativo;
2. la convenzione stipulata tra l'appaltatore ed il gestore dell'impianto alternativo, dalla quale risulti l'effettiva possibilità per l'appaltatore di avvalersi di tali impianti.

La gara si svolgerà secondo le modalità indicate nel disciplinare di gara, che insieme agli altri documenti allegati disciplina l'appalto.

La presente procedura prevede la sottoscrizione di un contratto normativo fra l'aggiudicatario e la SRR. I Comuni Soci e/o le ARO operative che si vorranno avvalere del servizio di cui alla presente, dovranno sottoscrivere un contratto di servizio con l'aggiudicatario. Tale contratto di servizio verrà stipulato dal singolo comune socio con l'aggiudicatario, dopo aver disposto la relativa copertura finanziaria.

Non è consentito l'utilizzo di strutture diverse da quelle indicate in sede di offerta, salvo motivi di forza maggiore. Il personale addetto alle strutture dovrà essere in regola con le posizioni assicurative e contrattuali vigenti ed in regola con il versamento di oneri previdenziali e fiscali alla data di pubblicazione del bando di gara.

La ditta dovrà essere in regola alla data di pubblicazione del bando con gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. relativamente agli obblighi per la sicurezza sul lavoro.

4. CPV

Il Common Procurement Vocabulary (CPV) è il sistema di classificazione unico europeo per gli appalti pubblici volto a unificare i riferimenti utilizzati dalle amministrazioni e dagli enti appaltanti per la descrizione dell'oggetto degli appalti.

Le amministrazioni aggiudicatrici devono individuare il codice più aderente possibile all'acquisto che intendono effettuare. Può accadere che si debbano selezionare vari codici, in tal caso è importante scegliere un solo codice per il titolo del bando di gara. Se il livello di precisione del CPV non fosse sufficiente, si dovrà fare riferimento alla divisione, gruppo, classe o categoria che meglio descrive l'acquisto che s'intende effettuare: un codice più generale riconoscibile per il numero più elevato di zeri.

Nel caso in specie il CPV è 90514000-3 - Servizi di riciclo dei rifiuti.

5. DURATA E IMPORTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO

La durata dell'appalto è di 24 (ventiquattro) mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto, rinnovabile per ulteriori 12 (dodici) mesi a discrezione della stazione appaltante in relazione a comprovate esigenze.

Il servizio può essere attivato prima della stipula del contratto con consegna anticipata, per motivi di urgenza e sotto le riserve di legge previa redazione di apposito verbale di consegna/avvio del servizio.

In tal caso la durata prevista si intende decorrente dalla data di avvio del servizio.

Il servizio attivato in pendenza della stipulazione del contratto deve essere immediatamente iniziato dall'Appaltatore che si dovrà attenere alle indicazioni fornite dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

In ordine all'ammontare presunto dell'affidamento, tenuto conto della variabilità delle masse di rifiuti da conferire presso gli impianti, l'elemento che costituisce impegno contrattuale per i Comuni della SRR è il costo di conferimento unitario (espresso in termini di €/t) che l'impresa aggiudicataria offrirà in sede di gara per le diverse tipologie di rifiuti afferenti a un determinato lotto.

La tariffa unitaria "al cancello" offerta in sede di gara per ogni tipologia di rifiuto da conferire (espressa in termini di €/tonnellata) è da intendersi omnicomprensiva per tutte le prestazioni necessarie all'espletamento del servizio a regola d'arte. Nessun costo aggiuntivo derivante dalla conduzione dell'attività di stoccaggio/trattamento/recupero può essere posto a carico delle diverse amministrazioni comunali e/o ARO che costituiscono l'ambito territoriale.

Al fine di calcolare un importo presunto del servizio di cui alla presente è riportato, per ciascun codice EER di rifiuto, il valore ottenuto moltiplicando il quantitativo stimato e l'importo unitario di partenza considerato alla luce dei dati e dei costi unitari rilevati dalla SRR. Come prima evidenziato, si rappresenta che i Comuni di Canicattì, Casteltermini, Favara, Racalmuto, Raffadali, San Giovanni Gemini, Siculiana hanno sottoscritto con il CDC RAEE (Centro di Coordinamento RAEE) una convenzione che regola i servizi di gestione dei RAEE ai sensi del D. Lgs. 49/2014 e ss.mm.ii..

Occorre, inoltre, evidenziare che dal raffronto dei dati dei rifiuti oggetto della presente relativi alle annualità 2020, 2021 e 2022 (per i soli mesi rilevati su ORSO 3.0 nella prima decade del giugno 2022), considerando che nel corso dell'anno 2020 sono state sottoscritte da parte dei Comuni diverse convenzioni con i consorzi di filiera e con il CDC RAEE e che nel corso delle annualità 2020 e 2021 è stato implementato in diversi Enti Soci il servizio di raccolta differenziata, si sono determinate le quantità annue che si prevede di conferire; tali quantità sono riportate nella tabella che segue. La quantità annua indicata per ogni singolo codice EER è comunque suscettibile di variazioni (in incremento e/o in riduzione) in funzione della produzione effettiva che si registrerà in ogni comune e/o ARO nell'arco della durata dall'affidamento.

Nella tabella che segue sono riportate le tipologie e le quantità (esprese in termini di flusso annuo) dei rifiuti oggetto della presente precisando fin d'ora che le quantità indicate non sono vincolanti.

AMBITO TERRITORIALE ATO N. 4 AGRIGENTO PROVINCIA EST (COMUNI DI AGRIGENTO, CAMMARATA, FAVARA, GROTTI, JOPPOLO GIANCAXIO, LICATA, PORTO EMPEDOCLE, RAFFADALI, REALMONTE, SAN GIOVANNI GEMINI, SANTA ELISABETTA E SANT'ANGELO MUXARO)			
TIPOLOGIA RIFIUTI		Quantità annua presunta [t]	Importi unitari a base di gara [€/t]
EER	DESCRIZIONE		
20 03 07	Rifiuti ingombranti	3.745,06	290,00
16 01 03	Pneumatici fuori uso	30,71	330,00
20 01 40	Metalli	3,58	165,00
20 01 38	Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	37,52	163,00
15 01 03	Imballaggi in legno	38,96	163,00
20 01 39	Plastica	59,74	205,00
20 01 23*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	80,30	810,00
20 01 35*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	74,77	503,00
20 01 36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	22,23	218,00

Tabella 10: Quantità annue presunte da conferire e importi unitari a base di gara

Conseguentemente, trattandosi di stime, i quantitativi indicati in tabella non sono vincolanti ai fini contrattuali ed il mancato rispetto dei valori indicati non dà diritto ad alcun riconoscimento e/o indennizzo di sorta a favore dell'appaltatore. Infatti, detti quantitativi, sulla base dei dati storici, sono suscettibili di incremento o di riduzione, attualmente non prevedibili, in funzione dell'intensificazione della raccolta differenziata che interessa le utenze. Nel caso vengano conferite quantità inferiori o maggiori rispetto al valore annuo indicato, l'appaltatore non potrà rivendicare alcun diritto, riconoscimento e/o indennizzo di sorta nei confronti dei Comuni e/o ARO. A fini contrattuali sarà vincolante il prezzo unitario offerto in sede di gara. Inoltre, nulla l'appaltatore potrà pretendere nel caso in cui un Comune conferitore attivi delle convenzioni con i Consorzi e/o con il Centro Coordinamento per il conferimento dei rifiuti oggetto della convenzione presso gli impianti indicati da tali Sistemi.

Gli importi unitari sopra riportati sono da considerarsi comprensivi dell'eventuale onere per smaltimento di sovvalli, ecotasse ed al netto dell'IVA, intendendosi per ecotasse l'insieme di ogni imposta, tassa, onere di servizio e contributo che risultino eventualmente dovuti in base a leggi o provvedimenti della Pubblica Amministrazione.

Pertanto, atteso che l'ammontare del servizio è comunque suscettibile di variazioni in ragione della quantità che si andrà effettivamente a raccogliere e conferire durante la durata dell'affidamento e del prezzo offerto dall'aggiudicatario, il valore a base di gara, per la durata dell'appalto di 24 mesi e dell'eventuale opzione di rinnovo di ulteriori mesi 12 (dodici), per complessivi mesi 36 (trentasei), è pari a € 3.686.996,58 oltre IVA come per legge.

La stazione appaltante non assume nessun impegno per il raggiungimento dell'importo derivante dalla stima delle tonnellate di rifiuti da conferire presso l'impianto, come indicati, pertanto, tali rifiuti possono variare in funzione del quantitativo che verrà conferito. Pertanto, in questa fase, non si procederà ad acquisire dai Comuni la relativa copertura finanziaria del servizio di cui alla presente, in quanto la procedura prevede la sottoscrizione di un contratto normativo fra

l'aggiudicatario e la SRR, successivamente, gli Enti Soci che si avvarranno del servizio in argomento, dopo aver disposto la relativa copertura finanziaria, dovranno sottoscrivere un contratto di servizio con l'aggiudicatario. Nulla potrà pretendere l'operatore economico aggiudicatario nel caso in cui stipulerà il contratto di servizio con il singolo Comune Socio in assenza di relativa copertura finanziaria.

6. SUDDIVISIONE DEL SERVIZIO IN LOTTI

Al fine di favorire l'accesso delle piccole e medie imprese, così come previsto dall'articolo 51, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché in funzione delle modalità di aggregazione dei Comuni (ARO intercomunali, ARO singoli, singoli comuni) appartenenti alla SRR, alle attuali modalità di raccolta e conferimento dei rifiuti oggetto della presente e dei trattamenti a cui questi rifiuti devono essere sottoposti nel rispetto della normativa vigente (ovvero del servizio da espletare da parte dell'operatore economico), l'affidamento è suddiviso per lotti, al fine di rendere quanto più efficiente possibile la gestione dei diversi flussi di rifiuti solidi urbani raccolti nei comuni afferenti il territorio della Società d'Ambito; pertanto, al fine di favorire l'accesso delle piccole e medie imprese, così come previsto dall'articolo 51, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'appalto è suddiviso in distinti lotti, come di seguito individuati:

- LOTTO 1 - Comune di Agrigento;

LOTTO 1		
COMUNE DI AGRIGENTO		
TIPOLOGIA RIFIUTI		Quantità annua presunta da conferire in impianto [t]
EER	DESCRIZIONE	
20 03 07	Rifiuti ingombranti	1.822,14
16 01 03	Pneumatici fuori uso	12,50
20 01 40	Metalli	2,48
20 01 23*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	26,80
20 01 35*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	45,94
20 01 36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	17,46

- LOTTO 2 - Comuni di Cammarata, Favara, Raffadali e San Giovanni Gemini;

LOTTO 2		
COMUNI DI CAMMARATA, FAVARA, RAFFADALI, SAN GIOVANNI GEMINI		
TIPOLOGIA RIFIUTI		Quantità annua presunta da conferire in impianto [t]
EER	DESCRIZIONE	
20 03 07	Rifiuti ingombranti	988,84
16 01 03	Pneumatici fuori uso	6,14
20 01 40	Metalli	1,10
15 01 03	Imballaggi in legno	23,24
20 01 39	Plastica	37,44
20 01 23*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	18,08
20 01 35*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	17,01
20 01 36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	3,24

- LOTTO 3 - Comuni di Grotte, Joppolo Giancaxio, Licata, Porto Empedocle, Realmonte, Sant'Angelo Muxaro e Santa Elisabetta;

LOTTO 3		
COMUNI DI GROTTI, JOppoLO GIANCAXIO, LICATA, PORTO EMPEDOCLE, REALMONTE, SANT'ANGELO MUXARO, SANTA ELISABETTA		
TIPOLOGIA RIFIUTI		Quantità annua presunta da conferire in impianto [t]
EER	DESCRIZIONE	
20 03 07	Rifiuti ingombranti	934,08
16 01 03	Pneumatici fuori uso	12,07
20 01 38	Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	37,52
15 01 03	Imballaggi in legno	15,72
20 01 39	Plastica	22,30
20 01 23*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	35,42
20 01 35*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	11,82
20 01 36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	1,53

Ciascun operatore economico può partecipare ed aggiudicarsi uno o più lotti, secondo quanto previsto dal disciplinare di gara.

L'operatore economico partecipante deve comprovare di avere, per ogni singolo lotto per cui avanza offerta, la disponibilità di un impianto autorizzato alle operazioni di recupero e/o per la messa in riserva per il successivo recupero dei rifiuti oggetto del lotto, di una quantità annua superiore a quelle annue riportate per il lotto e/o i lotti per cui avanza offerta.

La Stazione Appaltante si riserva e l'appaltatore aggiudicatario del singolo lotto si obbliga espressamente ad accettare, nel corso della durata del Contratto, di incrementare e/o ridurre le

prestazioni oggetto del Contratto fino alla concorrenza di un quinto dell'importo contrattuale, ai sensi dell'articolo 106, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., ai medesimi termini e condizioni contrattuali.

7. REQUISITI DELL'AGGIUDICATARIO

L'affidatario deve essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 46, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

L'affidatario garantisce la disponibilità di un impianto di conferimento, con i requisiti prescritti dal Capitolato, per l'intero periodo di validità del contratto. L'operatore economico partecipante deve comprovare di avere, per ogni singolo lotto per cui avanza offerta, la disponibilità di un impianto autorizzato alle operazioni di recupero e/o per la messa in riserva per il successivo recupero dei rifiuti oggetto del lotto, di una quantità annua superiore a quelle annue riportate per il lotto e/o i lotti per cui avanza offerta.

Potranno partecipare alla procedura di affidamento gli Operatori economici che dispongono di un impianto di conferimento alle operazioni di recupero e/o per la messa in riserva per il successivo recupero dei rifiuti in oggetto debitamente autorizzato, da indicare in sede di partecipazione, interno ai confini del territorio dell'ambito territoriale dell'ATO n. 4 Agrigento Provincia EST. Alla presente procedura, in ogni caso, possono partecipare anche operatori con impianti/piattaforme autorizzati posti al di fuori del territorio sopra indicato, a condizione che il costo di trasporto fino a destinazione (percorso Andata/Ritorno), ossia oltre i suddetti confini e fino all'impianto gestito dalla Ditta, è a carico dell'Appaltatore.

In particolare, tali oneri, derivanti dal trasporto dei rifiuti in argomento oltre i confini dell'ambito territoriale dell'ATO n. 4 Agrigento Provincia EST, per ciascun conferimento effettuato, dovranno essere detratti direttamente dalla fattura trasmessa dalla ditta per i conferimenti avvenuti nel mese antecedente e verranno calcolati come segue.

$$\text{€ } 0,79 \times \text{km}(\text{eccedenti oltre i confini dell'Ambito n.4 AG EST}) \times \text{tonn.}(\text{rifiuti conferiti}) \text{ oltre IVA al } 10\%$$

I km eccedenti sono definiti come la distanza, in termini di percorso A/R su strada percorribile da automezzi di grande portata (calcolato mediante google map), tra i confini dell'ambito territoriale dell'ATO n. 4 Agrigento Provincia EST e l'impianto gestito dalla Ditta (indicato in sede di gara).

Gli operatori economici interessati dovranno inoltre non trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. o in ogni altra situazione che possa determinare l'esclusione o l'incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione.

L'Operatore economico dovrà essere in possesso dei requisiti indicati nel disciplinare di gara, tra cui:

- in relazione al singolo lotto o, cumulativamente, ai lotti cui si intende partecipare il possesso del titolo autorizzatorio prescritto ex Parte II o Parte IV del D.Lgs. n.152/2006 adeguato alle operazioni di recupero delle diverse tipologie di rifiuti solidi urbani di che trattasi ed alle quantità annue che si intendano conferire con la prescrizione che l'impianto sia autorizzato a

ricevere in ingresso un quantitativo superiore al valore indicato nella tabella recante le quantità stimate che si prevedono di conferire annualmente;

- di idonea iscrizione alla C.C.I.A.A. per la gestione del servizio di cui al presente capitolato.

8. SINGOLI LOTTI E QUADRO ECONOMICO

Di seguito si riportano gli importi relativi a ciascun lotto che compone l'appalto ed il quadro economico dell'appalto.

LOTTO 1 COMUNE DI AGRIGENTO						
TIPOLOGIA RIFIUTI		Quantità presunta per 24 mesi [t]	Importi unitari a base di gara [€/t]	Importo servizio per 24 mesi IVA esclusa [€]	Importo eventuale rinnovo per 12 mesi	Totale importo servizio per 24 mesi ed eventuale rinnovo per 12 mesi
EER	DESCRIZIONE					
20 03 07	Rifiuti ingombranti	3.644,28	290,00	1.163.152,49	581.576,25	1.744.728,74
16 01 03	Pneumatici fuori uso	25,00	330,00			
20 01 40	Metalli	4,96	165,00			
20 01 23*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	53,60	810,00			
20 01 35*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	91,88	503,00			
20 01 36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	34,91	218,00			

SERVIZIO DI TRATTAMENTO E RECUPERO DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E DUREVOLI (PERICOLOSI E NON), PROVENIENTI DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DI ALCUNI COMUNI DELL'AMBITO TERRITORIALE ATO N. 4 AGRIGENTO PROVINCIA EST

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E INDICAZIONI RELATIVE ALL'APPALTO

LOTTO 2 COMUNI DI CAMMARATA, FAVARA, RAFFADALI, SAN GIOVANNI GEMINI						
TIPOLOGIA RIFIUTI		Quantità presunta per 24 mesi [t]	Importi unitari a base di gara [€/t]	Importo servizio per 24 mesi IVA esclusa [€]	Importo eventuale rinnovo per 12 mesi	Totale importo servizio per 24 mesi ed eventuale rinnovo per 12 mesi
EER	DESCRIZIONE					
20 03 07	Rifiuti ingombranti	1.977,68	290,00	648.674,99	324.337,49	973.012,48
16 01 03	Pneumatici fuori uso	12,28	330,00			
20 01 40	Metalli	2,20	165,00			
15 01 03	Imballaggi in legno	46,48	163,00			
20 01 39	Plastica	74,88	205,00			
20 01 23*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	36,15	810,00			
20 01 35*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	34,01	503,00			
20 01 36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	6,48	218,00			

LOTTO 3 COMUNI DI GROTTA, JOPPOLO GIANCAXIO, LICATA, PORTO EMPEDOCLE, REALMONTE, SANT'ANGELO MUXARO, SANTA ELISABETTA						
TIPOLOGIA RIFIUTI		Quantità presunta per 24 mesi [t]	Importi unitari a base di gara [€/t]	Importo servizio per 24 mesi IVA esclusa [€]	Importo eventuale rinnovo per 12 mesi	Totale importo servizio per 24 mesi ed eventuale rinnovo per 12 mesi
EER	DESCRIZIONE					
20 03 07	Rifiuti ingombranti	1.868,16	290,00	646.170,24	323.085,12	969.255,36
16 01 03	Pneumatici fuori uso	24,14	330,00			
20 01 38	Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	75,04	163,00			
15 01 03	Imballaggi in legno	31,44	163,00			
20 01 39	Plastica	44,60	205,00			
20 01 23*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	70,84	810,00			
20 01 35*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	23,64	503,00			
20 01 36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	3,06	218,00			

QUADRO ECONOMICO DELL'APPALTO

A) SERVIZI A BASE D'ASTA:

	Importo del servizio per la durata di 24 mesi	Importo eventuale rinnovo per 12 mesi	Importo del servizio per 24 mesi ed eventuale rinnovo per 12 mesi
Lotto 1	1.163.152,49	581.576,25	1.744.728,74
Lotto 2	648.674,99	324.337,49	973.012,48
Lotto 3	646.170,24	323.085,12	969.255,36
A1) Importo dei servizi in appalto soggetto a ribasso (somma da Lotto 1 a Lotto 3)	2.457.997,72	1.228.998,86	3.686.996,58
A2) Oneri per la sicurezza	0,00	0,00	0,00
Totale A1) + A2)	2.457.997,72	1.228.998,86	3.686.996,58
 B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
B1) Stima Spese di pubblicazione bandi e avvisi di gara su quotidiani e GURS (a carico dell'aggiudicatario)	10.000,00		10.000,00
B2) Spese per imprevisti	24.579,98	12.289,99	36.869,97
B3) Compensi Commissione di gara (a carico Concedente)	10.000,00		10.000,00
B4) Competenze tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	25.314,98	8.227,37	33.542,34
B5) Contributo ANAC (a carico Concedente)	1.350,00		1.350,00
B6) IVA (10%) su servizi in appalto	245.799,77	122.899,89	368.699,66
Totale somme a disposizione da B1 a B6)	317.044,73	143.417,24	460.461,97
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	2.775.042,45	1.372.416,10	4.147.458,55