
Comunicazione ½ Pec Prot.nr. 20200311.Dec.01

Direzione per l'esecuzione del contratto relativa all'affidamento dei servizi di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani, compresi quelli assimilati agli urbani, nel territorio dei comuni dell'Ambito di Raccolta Ottimale nr.2 della Provincia di Lecce - ARO 2/Le. Contratto Rep. nr.505/2019 sottoscritto in data 29 gennaio 2019. Importo di contratto € 76.498.603,51 oltre Iva C.I.G. − 69483675D6 − C.U.P. J76G16000220004 _ CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE nr. 02/2020 Febbraio 2020

Premessa:

- In seguito a procedura aperta C.I.G. 69483675D6, l'appalto per l'affidamento dei servizi in oggetto è stato aggiudicato all' appaltatore R.T.I. "Ecotecnica s.r.l. (mandataria) + Igeco Costruzioni s.p.a. (mandante) + Axa s.r.l. (mandante)" per l'intero ARO e per i complessivi 9 anni e sei mesi;
- con atto per Notaio Stellacci nr.29031 del 10/10/2018 la compagine aggiudicataria è divenuta la RTI Ecotecnica s.r.l. (mandataria) + Axa s.r.l. (mandante) a seguito di estromissione della ditta Igeco Costruzioni spa per interdittiva ex art.2 comma D.Lgs nr.159/2011;
- in data 29/01/2019 in Melendugno, presso gli Uffici comunali ubicati in piazza Risorgimento n. 24 è stato sottoscritto il Contratto di "appalto per l'affidamento dei servizi di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani, compresi quelli assimilati agli urbani, nel territorio dei comuni dell'ARO 2/Le CUP J76G16000220004, CIG 69483675D6";
- con Decreto AGER nr. 31 del 19/04/2019 il sottoscritto Ing. Andrea Mauro è stato nominato DEC di I° Livello;
- il servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani, compresi quelli assimilati agli urbani, nel territorio dei comuni dell' *Ambito di Raccolta Ottimale nr.2 della Provincia di Lecce ARO 2/Le*, dando seguito ai contenuti del contratto Rep. nr.505/2019 ed al verbale dell'Assemblea dei Sindaci del 30/04/2019, ha avuto inizio con il seguente cronoprogramma:

Comune	Data di sottoscrizione del verbale di consegna del cantiere	Data di concreto avvio del servizio						
Calimera	30 aprile 2019	01 maggio 2019						
Caprarica di Lecce	15 maggio 2019	01 giugno 2019						
Castri di Lecce	02 maggio 2019	02 maggio 2019						
Cavallino	15 maggio 2019	20 maggio 2019						
Lizzanello	15 maggio 2019	20 maggio 2019						
Melendugno	15 maggio 2019	20 maggio 2019						
San Cesario di Lecce	30 aprile 2019	01 maggio 2019						
San Donato di Lecce	15 maggio 2019	20 maggio 2019						
San Pietro in Lama	15 maggio 2019	20 maggio 2019						
Vernole	15 maggio 2019	20 maggio 2019						

- Dovendo i Comuni procedere alla liquidazione del canone, occorre redigere apposita certificazione di regolare esecuzione del servizio ex art. 16 del Capitolato Speciale di Appalto.

Note in merito allo svolgimento del servizio nel mese di Febbraio 2020

Il Capitolato Speciale d'Appalto di cui al progetto dei servizi di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani, compresi quelli assimilati agli urbani, nel territorio dei comuni dell'Ambito di Raccolta Ottimale nr. 2 della Provincia di Lecce – Aro 2/Le all'art. 23 disciplina l'iter procedurale di constatazione di eventuali irregolarità e/o eventuali disservizi ai fini della risoluzione della problematica e della successiva applicazione di decurtazioni e/o sanzioni alla Ditta esecutrice dei servizi in questione.

Pertanto, nel corso del mese di Febbraio 2020, i DEC di II livello dei Comuni dell'ARO hanno proceduto ad effettuare le verifiche e le constatazioni sui propri territori di competenza.

Nessun rilievo o contestazione di disservizio è stato segnalato dai comuni dell'Aro 2/Le.

<u>Osservazione</u>. Si rinnova l'invito ai sigg. Dec di II livello, nonché alle Ditte operanti sul territorio, ad attenersi a quanto disciplinato dall'art. 23 "Penalità" del CSA, ovvero la celebrazione del contraddittorio e redazione di verbale su modello suggerito e trasmesso anche in ossequio alla riunione del 22/05/2019 (trasmissione Prot.nr.20190624.Dec.01 del 24/06/2019).

Osservazioni pervenute in merito al CRE nr. 01/2020 - Gennaio 2020

Non sono pervenute note in merito al Certificato di Esecuzione, nr. 08/2019, relativo al mese di Gennaio 2020.

Note in merito allo svolgimento del servizio al termine della fase di avvio.

Richiamando il contratto Rep.nr. 505/2019 ed il verbale dell'Assemblea dei Sindaci del 30/04/2019, il pieno avvio dei servizi avrebbe dovuto avvenire a far data:

- dal 01/08/2019 per i Comuni di Calimera, Castri di Lecce e San Cesario Di Lecce;
- dal 21/08/2019 per i Comuni di Cavallino, Lizzanello, Melendugno, San Donato di Lecce. San Pietro in Lama e Vernole;
- dal 01/09/2019 per il Comune di Caprarica.

Alla data odierna si sono registrate le seguenti comunicazioni.

<u>Caprarica di Lecce.</u> Con Nota Prot. 2894 del 06/09/2019 la Ditta Ecotecnica comunica a partire dal 12/09 l'avvio della distribuzione dei mastelli presso il Comune di Caprarica. Con Nota Prot. 3159 del 24/09/2019 la Ditta Ecotecnica comunica che tale servizio non si è avviato su richiesta dell'A.C. per valutazioni in ordine a variazioni del calendario ed in ordine a modifiche del servizio di raccolta.

Con Nota Prot. n. 5108 del 26/09/2019 il DEC di II livello del Comune di Caprarica di Lecce, in risposta alla succitata 3159, trasmette la proposta di variazione del servizio al fine di opportuna valutazione tecnico-economica.

Con Nota Prot. n. 3209 del 26/09/2019 la Ditta Ecotecnica s.r.l. riscontra la proposta di variazione comunicando la propria indisponibilità a rendere il servizio in modo dissimile, ma confermando la disponibilità alla sola modifica del calendario di raccolta.

P.Iva 04250170752 mob. 3394376198 mail ing.andreamauro@gmail.com

Con Nota Prot. n. 5149 del 27/09/2019 il Comune, richiamando la normativa vigente in ordine alla facoltà di modifiche e variazioni di servizi, sempre nell'ottica di adeguare il servizio di igiene urbana alle mutate esigenze del territorio, convoca la Ditta per il giorno 01/10/2019 anche alla presenza della sottoscritta DEC e del RUP, Ing. Antonio Castrignanò.

In tale occasione, chiariti gli aspetti normativi e procedurali in ordine all'iter da seguire per le modifiche contrattuali, la Ditta ha recepito le richieste dell'Amministrazione e si è impegnata a quantificare le stesse.

Con Nota Prot. n. 3600 del 23/10/2019 la Ditta Ecotecnica ha trasmesso le risultanze di quanto elaborato.

Tali quantificazioni sono in attesa di riscontro da parte della stessa Amministrazione Comunale e, conseguentemente, del RUP che -facendole proprie- deve sottoporle all'assemblea di ARO per le determinazioni di conseguenza.

Sul punto occorre altresì chiarire che si è dovuto attendere le determinazioni dell'Assemblea dei Sindaci dei comuni dell'Ambito di Raccolta Ottimale nr. 2 della Provincia di Lecce - ARO 2/Le chiamati a deliberare in ordine all'applicazione dell'art.5 "Adeguamento e variazione dei servizi" ed eventuali modifiche. Le Assemblee si sono tenute in data 30/09/2019 ed in data 04/12/2019. Le determinazioni assunte sono state comunicate a questa DEC il 13 u.s..

Alla luce di quanto richiesto dalle Aa.Cc, si riassume nel seguente sinottico:

Comune	Data di sottoscrizione del verbale di consegna del cantiere	Data di concreto avvio del servizio	Data di completo avvio del servizio (prevista)	Stato di fatto sull'avvio del servizio
Calimera	30 aprile 2019	1 maggio 2019	1 agosto 2019	16 settembre 2019
Caprarica di Lecce	15 maggio 2019	1 giugno 2019	1 settembre 2019	02 marzo 2020
Castri di Lecce	2 maggio 2019	2 maggio 2019	1 agosto 2019	1 agosto 2019
Cavallino	15 maggio 2019	20 maggio 2019	21 agosto 2019	02 dicembre 2019
Lizzanello	15 maggio 2019	20 maggio 2019	21 agosto 2019	01 novembre 2019
Melendugno	15 maggio 2019	20 maggio 2019	21 agosto 2019	21 ottobre 2019
San Cesario di Lecce	30 aprile 2019	1 maggio 2019	1 agosto 2019	07 ottobre 2019*
San Donato di Lecce	15 maggio 2019	20 maggio 2019	21 agosto 2019	18 novembre 2019
San Pietro in Lama	15 maggio 2019	20 maggio 2019	21 agosto 2019	18 novembre 2019
Vernole	15 maggio 2019	20 maggio 2019	21 agosto 2019	7 ottobre 2019

^{* =} inteso come nuovo calendario, servizio avviato il 01/08/2019.

Pertanto:

- Nei comuni di Calimera, Castri di Lecce, Cavallino, Lizzanello, Melendugno, San Cesario di Lecce, San Donato di Lecce, San Pietro in Lama e Vernole si è dato avvio anche al servizio di raccolta selettiva della frazione organica.
- Nel Comune di Caprarica di Lecce si è dato avvio al servizio di raccolta della FORSU in data 02/03/2020.

mob. 3394376198 mail ing.andreamauro@gmail.com

Note in merito alle richieste di variazione di somministrazioni e svolgimento dei servizi

Osservazione. Relativamente a qualsiasi variazione delle modalità di erogazione dei servizi contrattualizzati, le stesse devono obbligatoriamente essere approvate dall'organo appaltante. Alla luce di quanto chiarito, e con particolare riferimento alle richieste delle Amministrazioni citate, si rimane in attesa di determinazioni dell'organo competente.

Ciò rilevato si sollecita chi di dovere ad esprimersi in merito.

Criteri per la determinazione del canone del mese di Febbraio 2020

Questa DEC ha trasmesso via Pec il 02/03/2020 (rif. Prot.20200302.Dec.01) richiesta di documentazione propedeutica all'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione del mese di Febbraio 2020.

Ai fini della determinazione del canone che i comuni dell'Aro 2/Le devono corrispondere alle Ditte per i servizi resi nel mese di Febbraio 2020, si è tenuto conto della documentazione ricevuta, delle considerazioni sopra richiamate, delle previsioni di contratto ed elaborati di progetto nonché dei seguenti criteri.

Il canone d'Appalto si articola in una quota annua fissa per i servizi di "raccolta e trasporto RSU", al quale importo si aggiunge una quota dovuta per il "trasporto della frazione organica e sfalci e potature", variabile in relazione alle quantità trasportate ed alle distanze. Atteso che nel mese di Febbraio 2020 in tutti Comuni, escluso il Comune di Caprarica di Lecce, è stata effettuata la raccolta separata della frazione organica ed è stato attivato il servizio di trasporto dello stesso rifiuto, pertanto si è proceduto alla quantificazione del costo di tale servizio in modo parziale. Per le stesse motivazioni le Ditte non hanno fornito i sacchetti di raccolta della frazione organica ad utenze domestiche e non domestiche del Comune di Caprarica di Lecce i cui importi sono quantificati in ogni relazione tecnico-economica dei comuni dell'Aro. Per tale motivo, si è proceduto alla decurtazione dei costi di tali forniture al netto del ribasso offerto in sede di gara pari al 5,608% (rif. Tabella 3).

Nel contempo, in relazione al mese di Febbraio, tale servizio si è attivato pienamente per i comuni di Calimera, Castri di Lecce, Cavallino, Lizzanello, Melendugno, San Cesario di Lecce, San Donato di Lecce, San Pietro in Lama e Vernole.

- In relazione a quanto previsto dall'elaborato del progetto posto a base di gara denominato "03.Prospetto riassuntivo del personale, ripartizione del costo del servizio per comune e costo complessivo dell'appalto" ai costi per servizi di "raccolta e trasporto RSU" e "trasporto della frazione organica e sfalci e potature", si deve aggiungere la voce di costo "oneri per la sicurezza" per come quantificato per ogni comune.
- L'art.16 del CSA "*Pagamenti*" stabilisce che deve essere applicata mensilmente una trattenuta dal canone pari ad 1/12 dell'importo dei contributi Conai così come definiti dal Progetto e/o migliorati dal Progetto/Offerta. Sul punto si esplicita che il progetto indica i contributi su base annuale e pertanto la trattenuta di 1/12 è riferita alle singole mensilità. Tali trattenute trovano applicazione a partire dal quinto mese di avvio del servizio come meglio esplicate nella seguente tabella 1:

Progetto Contributi Conai Comune €/anno (differ.ta = Trattenuta mensile 66,77%) € Calimera 75.319,30 € 6.276,61 Caprarica di Lecce € 26.871,68 € 2.239,31 Castrì di Lecce € 30.907,29 2.575,61 Cavallino € 141.112,30 € 11.759,36 Lizzanello € 99.427,98 8.285,67 € Melendugno € 245.898,91 20.491,58 € San Cesario di Lecce 122.072,43 10.172,70 San Donato di Lecce € 56.779,14 € 4.731,60 San Pietro in Lama € 37.349,47 € 3.112,46 Vernole € 81.226,80 € 6.768,90 TOTALE ARO € 916.965,30 76.413,78

Tabella 1 _ Contributi Conai di progetto

- L'art.20 del CSA "Obiettivi di RD e relative penalità/premialità" stabilisce che la penale non troverà applicazione limitatamente ai primi 4 mesi dall'avvio del servizio. Tali quantificazioni sono da effettuarsi su base annuale.
- Dal canone ottenuto dalle modalità di calcolo di cui ai punti precedenti, sono state decurtate le penalità determinate in premessa negli importi di cui all'art. 23 del CSA.
- Costo trasporto frazione organica. Tale importo si ottiene con il calcolo di cui all'art. 2 del capitolato, considerando la distanza tra il centro del comune (casa Comunale) e l'impianto Progeva calcolata tramite l'applicazione Google Maps (percorso più veloce). Essendo la distanza inferiore ai 200 Km presenti in progetto, si deve fare ricorso al costo chilometrico di 0,175 €/km x ton che, sottoposto al ribasso di gara, risulta essere di 0,165 €/km x ton.

Ne deriva che il costo per le attività di trasporto nel mese di Gennaio si desume dalla seguente tabella 2:

Comune	Costo km (con ribasso)	Distanza (Km)	Quantità (tonn.)	Costo trasporto
Calimera	€ 0,165	183	68,72	€ 2.075,000
Caprarica di Lecce	€ 0,165	175	n.p.	
Castrì di Lecce	€ 0,165	162	29,27	€ 782,387
Cavallino	€ 0,165	167	106,77	€ 2.942,047
Lizzanello	€ 0,165	169	103,36	€ 2.882,194
Melendugno	€ 0,165	179	97,47	€ 2.878,776
San Cesario di Lecce	€ 0,165	163	69,79	€ 1.877,002
San Donato di Lecce	€ 0,165	172	49,36	€ 1.400,837
San Pietro in Lama	€ 0,165	163	28,70	€ 771,887
Vernole	€ 0,165	175	58,42	€ 1.686,878

Tabella 2 _ Costo trasporto frazione organica

Osservazioni

Relativamente al metodo di calcolo adottato per la quantificazione del costo del trasporto della frazione organica, attese le richieste di chiarimento di cui alle precedenti e citate a) Nota Prot.20190807.Dec.01 del 07/08/2019 e b) successiva Nota Prot.20190930.Dec.01 del 30/09/2019 di sollecito, si conferma che il metodo adottato dalla scrivente DEC è stato pienamente avallato dal progettista. Lo stesso, con comunicazione pervenuta il 02/12/2019, ha esplicitato che nulla è dovuto per distanze sino a 100 km, mentre per tratte superiori il conteggio va effettuato sulla base della distanza media fra i comuni e l'impianto, ovviamente da calcolarsi una sola volta (e non andata più ritorno).

Comune	Sacchetti compostabili UD			Sacchetti npostabili UND	Costo totale anno			Costo totale post- gara (ribasso: 5,608%)	Costo mensile (ribasso: 5,608%)			Costo rapportato ai giorni di esercizio		
Calimera	€	27.600,00	€	2.976,00	€	30.576,00	€	28.861,30	€	2.405,11	€	2.405,11		
Caprarica di Lecce	€	6.655,00	€	1.024,00	€	7.679,00	€	7.248,36	€	604,03	€	604,03		
Castrì di Lecce	€	6.835,50	€	728,00	€	7.563,50	€	7.139,34	€	594,94	€	594,94		
Cavallino	€	27.023,50	€	6.890,80	€	33.914,30	€	32.012,39	€	2.667,70	€	2.667,70		
Lizzanello	€	36.155,00	€	5.416,00	€	41.571,00	€	39.239,70	€	3.269,97	€	3.269,97		
Melendugno	€	35.620,00	€	7.096,00	€	42.716,00	€	40.320,49	€	3.360,04	€	2.276,16		
San Cesario di Lecce	€	31.045,00	€	5.176,00	€	36.221,00	€	34.189,73	€	2.849,14	€	2.849,14		
San Donato di Lecce	€	14.141,00	€	2.472,00	€	16.613,00	€	15.681,34	€	1.306,78	€	1.306,78		
San Pietro in Lama	€	8.605,00	€	2.600,00	€	11.205,00	€	10.576,62	€	881,39	€	881,39		
Vernole	€	24.250,00	€	4.368,00	€	28.618,00	€	27.013,10	€	2.251,09	€	508,31		
TOTALE ARO	€	217.930,00	€	38.746,80 € 256.676,80		€	242.282,37	€	20.190,20	€	17.363,53			

 $Tabella\ 3_Analisi\ dei\ costi\ per\ le\ forniture\ di\ sacchetti\ compostabili\ per\ la\ frazione\ organica\ previsti\ da\ progetto\ e\ determinazione\ dell'importo\ da\ sottoporre\ a\ decurtazione.$

N.B.

Per i comuni di Calimera, Cavallino, Castri di Lecce, Melendugno, Lizzanello, San Cesario di Lecce, San Donato di Lecce, San Pietro in Lama e Vernole <u>tale costo non va in decurtazione</u>, bensì è pienamente riconosciuto alla Ditta esecutrice.

CERTIFICAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE PER IL MESE DI FEBBRAIO 2020 (art. 16 Capitolato Speciale d'Appalto)

La sottoscritta Direzione per l'esecuzione del contratto/DEC in data 11 Marzo 2020, visto quanto sopra argomentato e relativamente al solo periodo di riferimento di esecuzione del servizio del mese di Febbraio 2020,

CERTIFICA

la regolare esecuzione del contratto nei cantieri avviati e conseguentemente

LIQUIDA

la somma totale di € **591.692,61** al netto di Iva (al 10%, come per legge) e come meglio ripartita nella successiva tabella (rif. Tabella 4) riepilogativa di dettaglio riportata alla pagina seguente.

In merito alla suddetta determinazione del canone da corrispondere alle Ditte, si fa salva la possibilità di concedere ulteriori 3 gg per produrre chiarimenti o quanto ritenuto utile al riesame delle sanzioni proposte.

Eventuali storni verranno riconosciuti all' Ati dal RUP e inseriti nel primo certificato utile.

Minervino di Lecce, 11 Marzo 2020

Direzione per l'esecuzione del Contratto

(ing. Andrea Mauro)

mob. 3394376198 mail ing.andreamauro@gmail.com

Comune	base	one annuo posto a di gara: raccolta trasporto RSU	5,6	none annuo post- gara (ribasso: 08%): raccolta e trasporto RSU	Costo mensile trasporto frazione organica e sfalci e potature	dedurre (distribuzione		ga	Canone mensile post- gara al netto dei servizi non attivati		Oneri mensili per la sicurezza		Trattenute ntributi Conai	Totale canone mensile		Sanzioni applicate (in decurtazione al canone mensile)	e/c ricon agg	Sanzioni restiti e/o servizi riconosciuti (aggiunta al canone mensi		co	one mensile da orrispondere (netto IVA)
Calimera	ϵ	658.164,65	ϵ	621.254,78	€ 2.075,000	ϵ	-	ϵ	51.771,23	ϵ	198,48	ϵ	6.276,61	€ 47.768,10	ſ	€ -	ϵ		-	ϵ	47.768,10
Caprarica di Lecce	ϵ	217.326,26	ϵ	205.138,60	€ 0,000	ϵ	604,03	ϵ	16.490,85	ϵ	65,71	ϵ	2.239,31	€ 14.317,26	Ī	€ -	ϵ		-	ϵ	14.317,26
Castrì di Lecce	ϵ	215.495,69	ϵ	203.410,69	€ 782,387	ϵ	-	ϵ	16.950,89	ϵ	65,53	ϵ	2.575,61	€ 15.223,20	Ī	€ -	ϵ		-	ϵ	15.223,20
Cavallino	ϵ	1.262.198,19	ϵ	1.191.414,12	€ 2.942,047	ϵ	-	ϵ	99.284,51	ϵ	380,34	ϵ	11.759,36	€ 90.847,54	Ī	€ -	ϵ		-	ϵ	90.847,54
Lizzanello	ϵ	860.693,61	ϵ	812.425,91	€ 2.882,194	ϵ	-	ϵ	67.702,16	ϵ	259,63	ϵ	8.285,67	€ 62.558,32		€ -	ϵ		-	ϵ	62.558,32
Melendugno	ϵ	2.297.241,59	ϵ	2.168.412,28	€ 2.878,776	ϵ	-	ϵ	180.701,02	ϵ	693,70	ϵ	20.491,58	€ 163.781,92		€ -	ϵ		-	ϵ	163.781,92
San Cesario di Lecce	ϵ	827.092,30	ϵ	780.708,96	€ 1.877,002	ϵ	-	ϵ	65.059,08	ϵ	251,79	ϵ	10.172,70	€ 57.015,17	ſ	€ -	ϵ		-	ϵ	57.015,17
San Donato di Lecce	ϵ	578.279,67	ϵ	545.849,75	€ 1.400,837	ϵ	-	ϵ	45.487,48	ϵ	173,57	ϵ	4.731,60	€ 42.330,29	Ī	€ -	ϵ		-	ϵ	42.330,29
San Pietro in Lama	ϵ	318.456,55	ϵ	300.597,51	€ 771,887	ϵ	-	ϵ	25.049,79	ϵ	96,11	ϵ	3.112,46	€ 22.805,33		€ -	€		-	ϵ	22.805,33
Vernole	ϵ	1.014.800,10	ϵ	957.890,11	€ 1.686,878	ϵ	-	ϵ	79.824,18	ϵ	303,32	ϵ	6.768,90	€ 75.045,48						ϵ	75.045,48
TOTALE ARO	ϵ	8.249.748,61	ϵ	7.787.102,71	€ 17.297,01	ϵ	604,03	ϵ	648.321,20	ϵ	2.488,18	ϵ	76.413,78	€ 591.692,61		€ -	ϵ		-	ϵ	591.692,61

Tabella 4 _ Tabella di determinazione del canone del mese di FEBBRAIO 2020 per i servizi di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani, compresi quelli assimilati agli urbani, nel territorio dei comuni dell'Ambito di Raccolta Ottimale nr. 2 della Provincia di Lecce - ARO 2/Le.

Minervino di Lecce, 11 Marzo 2020

Direzione per l'esecuzione del Contratto (ing. Andrea Mauro)