



San Gavino Monreale(VS)
Via Trento, 2 - 09037 San Gavino Monreale

AREA DEI SERVIZI Servizio Lavori Pubblici

Determinazione del Responsabile

n. 2 del 16/03/2017 Registro Generale

OGGETTO: SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI ED ASSIMILATI - REVISIONE DEI PREZZI PER IL 4° ANNO DI SERVIZIO AI SENSI DELL'ART. 21 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO CIG. 49119014EE

IL RESPONSABILE DELL'AREA

Visto il D.Lgs. 267/2000;

Visto l'art. 4 comma 2 del D.Lgs. 165/2001;

Visto lo Statuto dell'Unione;

Visto il Regolamento di Contabilità;

PREMESSO che alcuni Comuni facenti parte dell'Unione "Terre del Campidano" hanno deciso di procedere all'appalto del Servizio di raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti solidi urbani in forma unitaria con delega all'Unione ed in particolare San Gavino Monreale, Sardara e Pabillonis;

VISTE le deliberazioni di Consiglio Comunale con le quali i Comuni partecipanti hanno trasferito le competenze relative al servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti solidi urbani e delle attività ad esso connesse, con esclusione della manovra tariffaria, approvando contestualmente la disciplina generale del servizio, nel dettaglio:

- per il Comune di San Gavino Monreale: Deliberazione C.C. n. 5 del 08.02.2011;
- per il Comune di Sardara: Deliberazione C.C. n. 59 del 28.12.2009, rettificata con successiva Deliberazione C.C. n. 9 del 09.02.2011;
- per il Comune di Pabillonis: Deliberazione C.C. n. 17 del 29.03.2012;

RICHIAMATE le Deliberazioni dei comuni partecipanti, che definiscono i compiti del proprio personale a supporto per la gestione del servizio RSU;

RICHIAMATE inoltre le seguenti Deliberazioni dei Comuni partecipanti che valutano la validità e l'efficacia del Capitolato Speciale d'Appalto disciplinante il servizio:

- per il Comune di San Gavino Monreale: Deliberazione G.C. n. 18 del 19.02.2013;
- per il Comune di Sardara: Deliberazione G.C. n. 42 del 28.02.2013;
- per il Comune di Pabillonis: Deliberazione G.C. n. 11 del 05.03.2013;

VISTA la propria precedente Determinazione n. 3 del 28.02.2013, con la quale è stato approvato il Capitolato Speciale d'Appalto ed è stata indetta la gara per l'affidamento del servizio in oggetto mediante Procedura Aperta ai sensi dell'art. 55 comma 5 del D.Lgs. 163/2006 e col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006 per l'importo netto a base di gara di € 9.325.897,20 + € 10.800,00 per oneri di adeguamento alla sicurezza, per un totale netto complessivo di € 9.336.697,20 oltre all'IVA di Legge;

DATO ATTO che, con propria precedente Determinazione n. 9 del 13.08.2013 è stato aggiudicato l'appalto alla Ditta San Germano S.r.l. - via Vercelli, 9 - 10044 Pianezza (TO) - c.f. /p.IVA 00623920030 / 08259400011, vincitrice con punti 84,86, per l'importo annuale offerto in sede di gara pari a € 1.351.267,54 + IVA al 10%, per la durata di anni sei ed un importo complessivo di contratto pari a € 8.107.605,24 + IVA 10%;

CONSIDERATO inoltre che l'importo contrattuale ha subito degli adeguamenti per quanto riguarda gli oneri di smaltimento posti a carico dell'Aggiudicatario in relazione ai correnti prezzi praticati dalle piattaforme di conferimento secco-umido, secondo quanto previsto dall'art. 23 del Capitolato Speciale d'Appalto;

VISTA la propria precedente Determinazione n. 15 del 26.09.2013, con la quale si provvedeva a determinare in via definitiva il canone contrattuale in netti € 118.507,68 mensili, ossia € 1.422.092,16 annuali, per un importo complessivo per sei anni pari a € 8.532.552,96 + IVA 10%, corrispondente, per effetto di arrotondamenti successivi, a € 9.385.808,40 IVA compresa, nonché a ripartire la spesa tra i Comuni partecipanti come segue:

Canone inizio servizio 2013-2014 - importi IVA compresa (compresi arrotondamenti)						
Comune	Mensile	IVA mensile (10%)	Mensile IVA compresa	Annuale	Annuale IVA compresa (arrotondato)	Per sei anni IVA compresa
Pabillonis	19.123,58	1.912,36	21.035,94	229.483,01	252.431,28	1.514.587,68
San Gavino Monreale	68.499,81	6.849,98	75.349,79	821.997,71	904.197,48	5.425.184,88
Sardara	30.884,29	3.088,43	33.972,72	370.611,44	407.672,64	2.446.035,84
Totale	118.507,68	11.850,77	130.358,45	1.422.092,16	1.564.301,40	9.385.808,40

DATO ATTO che il Servizio ha avuto inizio in data 01.10.2013 come da verbale prot. n. 182 del 30.09.2013;

VISTO il contratto Rep. n. 3/2014 del 19.06.2014 relativo al servizio in oggetto;

RICHIAMATE le proprie precedenti Determinazioni n. 25 del 28.11.2014 e n. 41 del 01.12.2015, con le quali si procedeva alla revisione di prezzi contrattuali rispettivamente per il 2° ed il 3° anno di servizio, ripartendo la spesa tra i Comuni partecipanti e provvedendo al relativo impegno pluriennale;

CONSIDERATO che il Capitolato Speciale d'Appalto prevede, all'Art. 21 l'adeguamento del canone su base annua secondo i seguenti parametri:

- per il 70% del canone annuo in ragione della variazione costo retributivo previsto dal CCNL FISE Assoambiente di una unità lavorativa inquadrata al 3° livello (posizione parametrica A - OPERAI) alla data prevista per la revisione (dodicesimo mese di servizio) rispetto al costo della medesima unità lavorativa alla data di firma del contratto (leggasi: data di inizio servizio);
- per il restante 30% in ragione della variazione dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo (*servizi raccolta rifiuti urbani - cod. 040402*) nel medesimo periodo;

CONSIDERATO inoltre che il Capitolato Speciale d'Appalto prevede, sempre all'Art. 21:

- un conguaglio annuale pari alla variazione dei costi unitari di conferimento applicati alle quantità secco/umido effettivamente conferite nel corso del primo anno di servizio;
- un adeguamento del canone contrattuale, commisurato alla variazione dei costi unitari di conferimento applicati alle quantità stabilite in sede d'appalto, operante a partire da novembre 2015;

DATO ATTO che dagli accordi CCNL FISE - ASSOAMBIENTE, che stabilisce i costi delle retribuzioni tabellari delle maestranze impiegate nel servizio RSU, approvati con Decreto del Ministero del Lavoro, si ricavano i dati relativi alle variazioni intervenute dall'inizio del contratto sino ad oggi, mentre l'Istituto di Statistica (ISTAT) ha provveduto alla pubblicazione sul proprio sito informatico delle tabelle relative all'andamento sui prezzi al consumo per gli stessi periodi;

VISTE le risultanze della revisione contrattuale relativa al 3° anno di servizio riassunte nella tabella seguente:

CANONE AGGIORNATO 2015-2016 (3° anno di servizio)						
Comune	Mensile	IVA mensile (10%)	Mensile IVA compresa	Annuale	Annuale IVA compresa (arrotondato)	%
Pabillonis	19.058,11	1.905,81	20.963,92	228.697,26	251.567,04	16,137
San Gavino Monreale	68.265,27	6.826,53	75.091,80	819.183,19	901.101,60	57,802
Sardara	30.778,54	3.077,85	33.856,39	369.342,47	406.276,68	26,061
Totale	118.101,92	11.810,19	129.912,11	1.417.222,92	1.558.945,32	100,000

ATTESO che, per il corrente esercizio, come risulta dalle tabelle allegate al presente atto:

- dall'applicazione delle variazioni sui prezzi di personale, servizi e smaltimento, intervenute nel periodo da ottobre 2015 a settembre 2016, si evince un canone mensile per il servizio RSU rivisto in diminuzione pari a netti € 114.618,25, ossia una diminuzione mensile di netti € 3.483,67 rispetto al canone precedente;
- dal calcolo dei costi di conferimento applicati alle quantità secco/umido effettivamente conferite risulta un conguaglio annuo in diminuzione pari a € 50.895,66 + IVA 10% per un totale di € 55.985,22, relativamente al quale il Gestore dovrà presentare conforme nota di credito;
- le risultanze dei calcoli revisionali descritti, validi a partire dal mese di novembre 2016, sono riportati nei seguenti prospetti suddivisi per Comune:

Tab. 1 - VARIAZIONE SPESA ANNUALE (CANONE nov-dic 2016) Suddivisione spesa tra i Comuni (assestamento 2016 - con arrotondamenti)			
Comune	Conguaglio netto	IVA compresa	% rispetto al totale
Pabillonis	-1.124,32	-1.236,75	16,137
San Gavino Monreale	-4.027,25	-4.429,98	57,802
Sardara	-1.815,75	-1.997,33	26,061
Totale	-6.967,32	-7.664,06	100,000

Tab. 2 - CONGUAGLIO PER CONFERIMENTO			
Suddivisione conguaglio tra i Comuni (assestamento 2016 - con arrotondamenti)			
Comune	Conguaglio netto	IVA compresa	% rispetto al totale
Pabillonis	-8.213,03	-9.034,33	16,137
San Gavino Monreale	-29.418,71	-32.360,58	57,802
Sardara	-13.263,92	-14.590,31	26,061
Totale	-50.895,66	-55.985,22	100,000

CONSIDERATO pertanto che, relativamente al terzo anno di servizio, occorre procedere all'assestamento delle somme utili al prosieguo del servizio, a partire da novembre 2016, quale conseguenza dell'operata revisione dei prezzi di cui all'art. 21 del Capitolato, come da seguente tabella:

Tab. 3			
CONGUAGLIO PER CONFERIMENTO + REVISIONE CANONE ANNUALE			
Suddivisione tra i Comuni (aggiornato 2016 - con arrotondamenti)			
Comune	Conguaglio + Revisione Importi netti	IVA compresa	% rispetto al totale
Pabillonis	-9.337,35	-10.271,09	16,137
San Gavino Monreale	-33.445,96	-36.790,56	57,802
Sardara	-15.079,67	-16.587,64	26,061
Totale	-57.862,98	-63.649,29	100,000

DATO ATTO che occorre definire il canone annuale aggiornato a seguito della Revisione dei Prezzi operata col presente atto secondo quanto riportato nel seguente prospetto:

CANONE AGGIORNATO 2016-2017 (4° anno di servizio)						
Comune	Mensile	IVA mensile (10%)	Mensile IVA compresa	Annuale	Annuale IVA compresa (arrotondato)	%
Pabillonis	18.495,95	1.849,60	20.345,55	221.951,36	244.146,60	16,137
San Gavino Monreale	66.251,64	6.625,16	72.876,80	795.019,69	874.521,60	57,802
Sardara	29.870,66	2.987,07	32.857,73	358.447,95	394.292,76	26,061
Totale	114.618,25	11.461,83	126.080,08	1.375.419,00	1.512.960,96	100,000

CONSIDERATO che il canone è comprensivo degli oneri di discarica e che le piattaforme di conferimento emettono fattura solo verso le Amministrazioni Pubbliche, pertanto, sino a diversa successiva disposizione, i relativi oneri dovranno essere liquidati e pagati, previa emissione di apposito atto di ripartizione mensile, direttamente a queste ultime e stornati dal canone mensile dovuto alla Ditta aggiudicataria;

VISTO il Bilancio dell'Unione dei Comuni "Terre del Campidano" per l'anno 2016 approvato con Deliberazione dell'Assemblea Generale n. 6 del 29.06.2016;

DATO ATTO che le risorse disponibili per l'esecuzione del contratto sono stanziare come segue: Missione/Programma/Titolo 09-03-1 - Macroaggregato U 1-03-02-15.000 cap. 18000 del Bilancio di previsione 2016 e nel bilancio pluriennale per le annualità successive;

VERIFICATO il Documento Unico di Regolarità Contributiva del Gestore dal quale non risulta alcuna negligenza da parte della stessa Ditta ed inoltre sono stati assolti gli obblighi in merito alla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm.ii;

ACCERTATO che:

- ai sensi dell'art. 9 c. 1 lett. a), n. 2, del D.L. 01.07.2009 n. 78, convertito in L. 03.08.2009 n. 102, il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa cui si riferisce il presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- il presente provvedimento, ai fini del controllo preventivo di cui all'articolo 147-bis, comma 1 del D.Lgs. 267/2000, è conforme in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, e

pertanto il relativo parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

CONSIDERATO che, ai sensi della L. 190/2014 il servizio in oggetto è soggetto al regime della “scissione dei pagamenti” (split-payment), ossia l’IVA indicata nelle fatture inerenti il servizio va trattenuta dal committente Pubblico e versata direttamente all’Erario;

DATO ATTO che il CIG associato al presente procedimento è 49119014EE;

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000

VISTO il D.Lgs. n° 118/2011 come integrato dal D.Lgs. 126/2014 inerente i nuovi principi contabili

VISTO il D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Nuovo Codice degli Appalti)

VISTO il Regolamento per il servizio di raccolta dei rifiuti solidi urbani e assimilati

VISTO il Capitolato relativo al servizio di raccolta R.S.U.

VISTO il vigente Regolamento di contabilità

ATTESA la propria competenza ai sensi del D.P. n. 3/2017 di nomina del Responsabile del Servizio LL.PP.;

DETERMINA

- DI PROCEDERE**, ai sensi dell’art. 21 del Capitolato Speciale d’Appalto, al conguaglio sui conferimenti ed alla revisione dei prezzi contrattuali per il Servizio di Raccolta e Trasporto Rifiuti Urbani ed Assimilati secondo le tabelle di calcolo riportate in allegato al presente atto e, conseguentemente:
 - applicare sui costi di conferimento applicati alle quantità secco/umido effettivamente conferite, un conguaglio annuo a favore dell’Unione pari a € 50.895,66 + IVA 10% per un totale di € 55.985,22;
 - applicare la revisione dei prezzi di contratto aggiornando il canone mensile in netti € 114.618,25, ossia una diminuzione mensile di netti € 3.483,67 rispetto al canone precedente, corrispondente ad un canone annuale, compresi gli arrotondamenti, pari a € 1.512.960,96 IVA compresa;
- DI DARE ATTO** che l’importo revisionato mensile del canone, operante a partire da novembre 2016, è pari a € 126.080,08 IVA compresa, risultando conseguentemente definito l’importo in diminuzione da prevedere nel Bilancio dell’Unione e dei Comuni partecipanti, come risultante dai prospetti in premessa, ossia (importi IVA compresa):
 - Per l’anno 2016 - assestamento spesa per oneri RSU: € (1.558.945,32 - 63.649,29) = € 1.495.296,03;
- DI DARE ATTO** che la Ditta SAN GERMANO Srl di Pianezza (TO), Gestore del Servizio, dovrà presentare nota di credito relativa al suddetto assestamento 2016 per conguaglio oneri di smaltimento, pari a € 55.985,22 IVA compresa con distinzione delle spettanze di ciascun Comune come definite nei prospetti riportati in premessa;
- DI RETTIFICARE**, per quanto esposto in premessa, l’imputazione di spesa assunta a favore della Ditta San Germano Srl sul Macr. U 1-03-02-15.000 cap. 18000/2016 e pertanto stornare la somma complessiva di € 63.649,29 dall’impegno assunto con precedente Determinazione n. 41 del 01.12.2015;
- DI RETTIFICARE E IMPUTARE**, per le medesime motivazioni suesposte, ai sensi dell’art. 183 del D.Lgs. 267\2000 e ss.mm.ii. e del principio contabile all.4\2 al D.Lgs. n. 118\2011, le seguenti spese a valenza pluriennale corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, in conseguenza della revisione dei prezzi contrattuali attuata in conformità all’art. 21 del Capitolato d’Appalto per il servizio RSU:

Codifica bilancio (missione/programma/titolo/macro aggregato)	U 1-03-02-15.000	Storno di € 45.984,36 Spesa rimodulata 2017: € 1.512.960,96
Capitolo	18000 / 2017	
Codifica bilancio (missione/programma/titolo/macro aggregato)	U 1-03-02-15.000	Previsione spesa 2018: € 1.512.960,96
Capitolo	18000 / 2018	
Creditore (Ragione Sociale, P.IVA, C.F.)	San Germano Srl - c.f. / P.IVA 00623920030 / 08259400011	
Causale della spesa	Canone per servizio raccolta rifiuti solidi urbani	

Modalità finanziamento	Fondi di bilancio
Spesa complessiva rimodulata 2017-2018	€ 3.025.921,92

6. DI IMPUTARE la suddetta spesa pari a € 3.025.921,92 in relazione all'esigibilità nel seguente modo:

Capitolo	Importo (€)	Esercizio/mese
18000	1.512.960,96	Dicembre 2017
18000	1.512.960,96	Dicembre 2018

7. DI ACCERTARE ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D.Lgs. 267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica:

Capitolo	Importo (€)	Data di scadenza
18000	1.512.960,96	31.01.2018
18000	1.512.960,96	31.01.2019

Sono fatte salve le revisioni contrattuali ai sensi del Capitolato Speciale d'appalto, da applicarsi entro il prossimo esercizio 2017 e per le annualità successive;

7. DI RIPARTIRE l'assestamento, discendente dalla presente Revisione dei prezzi, tra i comuni partecipanti al servizio, come definito nei prospetti in premessa al presente atto;

8. DI DARE ATTO che il canone mensile è comprensivo degli oneri di scarica e che le piattaforme di conferimento emettono fattura solo verso le Amministrazioni Pubbliche; pertanto, sino a diversa successiva disposizione, i relativi oneri saranno liquidati e pagati, previa emissione di apposito atto di ripartizione mensile, direttamente a queste ultime e stornati dal canone mensile dovuto alla Ditta aggiudicataria;

9. DI PROCEDERE al pagamento mensile posticipato del canone inerente il servizio dietro presentazione di regolari fatture e previa attestazione di regolare esecuzione da parte degli uffici competenti secondo le procedure indicate dal Capitolato Speciale d'Appalto, con liquidazione in regime di "split payment" ai sensi della L. 190/2014;

Allegati al presente atto:

Tav. 1 - prospetto di calcolo relativo all'adeguamento del canone contrattuale

Tav. 2 - prospetto di calcolo relativo al conguaglio dei costi di conferimento

10. DI DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del D.Lgs n. 33/2013 come modificato dal D.Lgs 97/2016;

La presente Determinazione è esecutiva, ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18.08.2000 n. 267, dalla data del visto di copertura finanziaria.

Il Responsabile del Servizio
(Dr. Ing. Pierpaolo Corrias)

UNIONE DEI COMUNI TERRE DEL CAMPIDANO

Provincia di Medio Campidano

ATTESTATO DI COPERTURA

Determina N. 2 del 16/03/2017

Oggetto: SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI ED ASSIMILATI - REVISIONE DEI PREZZI PER IL 4° ANNO DI SERVIZIO AI SENSI DELL'ART. 21 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO CIG. 49119014EE

Anno	Art.	Capitolo	N.impegno	Sub	Descrizione	Beneficiario	Importo

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA
(art. 151 comma 4 D.Lgs. 267 del 18 Agosto 2000)

San Gavino Monreale, 17/03/2017

II RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI

F.to Anna Maria Fanari

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Publicato all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 17/03/2017.

IL
F.TO

Copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo.

San Gavino Monreale, li _____

L'impiegato incaricato

B1 = 118.507,68		B1s = 31.332,60		CANONE COMPLESSIVO SERVIZIO RSU							TAV. 1		revisióni annuali	
		B1u = 19.952,70		CALCOLO COMPENSI REVISIONALI AI SENSI DELL'ART. 21 DEL CAPITOLATO										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
MESE / ANNO	canone mensile liquidato (€)	costo orario manodopera 3A	indice variazione manodopera da ottobre 2013	indice ISTAT servizi RSU	variazione indice ISTAT servizi RSU da ottobre 2013	indice revisionale (Ca) art. 21 C.S.A.	revisione per variazione manodopera e ISTAT (B*G)	revisione per variazione costi di smaltimento	Canone mensile revisionato complessivo (art. 21 C.S.A.)	Variazione mensile spese rispetto alla precedente revisione	Variazione spese annuali per aggiornamento canone	Coefficiente variazione costo secco n.r. (Cs)	Coefficiente variazione costo frazione umida (Cu)	
ottobre 2013	118.507,68	28,09	1,0000	117,80	1,0000	1,0000				-				
novembre 2013	118.507,68	28,09	1,0000	119,50	1,0144					-				
dicembre 2013	118.507,68	28,09	1,0000	127,10	1,0789					-				
gen-14	118.507,68	28,09	1,0000	127,90	1,0857					-				
feb-14	118.507,68	28,09	1,0000	131,20	1,1138					-				
mar-14	118.507,68	28,09	1,0000	132,00	1,1205					-				
apr-14	118.507,68	28,09	1,0000	131,90	1,1197					-				
mag-14	118.507,68	28,09	1,0000	130,40	1,1070					-				
giu-14	118.507,68	28,09	1,0000	129,00	1,0951					-				
lug-14	118.507,68	28,09	1,0000	125,40	1,0645					-				
ago-14	118.507,68	28,09	1,0000	123,90	1,0518					-				
set-14	118.507,68	28,09	1,0000	123,70	1,0501					-		1,029736358	1,006648006	
ott-14	118.507,68	28,14	1,0018	123,80	1,0509					-				
nov-14	120.582,09	28,14	1,0018	123,50	1,0484	1,015025467	120.288,31	293,78	120.582,09	2.074,41				
dic-14	120.582,09	28,14	1,0018	122,40	1,0390					2.074,41	4.148,82	ANNO 2014		
gen-15	120.582,09	27,30	0,9719	122,40	1,0390					-				
feb-15	120.582,09	27,37	0,9744	123,10	1,0450					-				
mar-15	120.582,09	27,37	0,9744	123,30	1,0467					-				
apr-15	120.582,09	27,37	0,9744	123,10	1,0450					-				
mag-15	120.582,09	27,37	0,9744	123,30	1,0467					-				
giu-15	120.582,09	27,37	0,9744	123,40	1,0475					-				
lug-15	120.582,09	27,37	0,9744	123,20	1,0458					-				
ago-15	120.582,09	27,37	0,9744	123,30	1,0467					-				
set-15	120.582,09	27,37	0,9744	123,60	1,0492					-		0,959227468	1,007930954	
ott-15	120.582,09	27,37	0,9744	123,80	1,0509					-				
nov-15	118.101,91	27,37	0,9744	123,80	1,0509	0,980361118	118.213,99	112,08	118.101,91	- 2.480,18				
dic-15	118.101,91	27,37	0,9744	124,10	1,0535	0,9981				- 2.480,18	4.960,36	ANNO 2015		
gen-16	118.101,91	27,37	0,9744	124,72	1,0587	0,9997				-				
feb-16	118.101,91	27,37	0,9744	124,72	1,0587	0,9997				-				
mar-16	118.101,91	27,37	0,9744	124,84	1,0598	1,0000				-				
apr-16	118.101,91	27,37	0,9744	124,72	1,0587	0,9997				-				
mag-16	118.101,91	27,37	0,9744	124,97	1,0609	1,0003				-				
giu-16	118.101,91	27,37	0,9744	125,34	1,0640	1,0013				-				
lug-16	118.101,91	28,36	1,0096	125,09	1,0619	1,0253				-				
ago-16	118.101,91	28,36	1,0096	125,22	1,0630	1,0256				-				
set-16	118.101,91	28,36	1,0096	125,22	1,0630	1,0256				-		0,783997548	0,992069046	
ott-16	118.101,91		-		-	-				-				
nov-16	114.618,25		-		-	1,025624808	121.544,42	- 6.926,16	114.618,25	- 3.483,66				
dic-16	114.618,25		-		-	-				- 3.483,66	6.967,32	ANNO 2016		

Suddivisione canone tra i Comuni (base d'asta)				
Comune	Canone annuo	Canone mensile	% comunale	Totale IVA compresa
Pabillonis	251.106,60	20.925,55	16,137	276.217,28
San Gavino Monreale	899.460,12	74.955,01	57,802	989.406,13
Sardara	405.549,48	33.795,79	26,061	446.104,43
Totale	1.556.116,20	134.788,51	100,000	1.711.727,82

	annuo	mensile
Offerta SAN GERMANO	1.351.267,54	112.605,63

Adeguamento Oneri conferimento inizio servizio sett. 2013			
Prezzi unitari conferimento	Secco	a base di gara	a Settembre 2013 (dati contrattuali)
	124,79	163,10	38,31
	92,00	85,74	-6,26

	Secco	Umido
Quantità a base di gara	2.305,28	2.792,54
differenza Prezzo	38,31	-6,26
differenza costo	88.314,99	-17.490,38

TOTALE CONGUAGLIO PER CONFERIMENTO (annuo - inizio servizio) 70.824,61

CANONE CONTRATTUALE inizio servizio - settembre 2013			
	annuo	mensile	per 6 anni
Offerta SAN GERMANO	1.351.267,54	112.605,63	8.107.605,24
Conguaglio per conferimento	70.824,61	5.902,05	424.947,66
Totale Canone contrattuale	1.422.092,16	118.507,68	8.532.552,90 (*)
Canone IVA compresa	1.564.301,40	130.358,45	9.385.808,40 (*)

(*) arrotondamenti in atto

Adeguamento Oneri conferimento 2016			
Prezzi unitari conferimento	Secco	Anno 2015	Anno 2016
	156,45	156,45	127,87
	86,42	86,42	85,06

	Secco	Umido
Quantità conferite 3° anno	1.648,22	2.786,42
differenza Prezzo	-28,58	-1,36
conguaglio costo	-47.106,13	-3.789,53

TOTALE CONGUAGLIO PER CONFERIMENTO - 3° ANNO -50.895,66 definitivo 2016

CONGUAGLIO PER CONFERIMENTO Suddivisione conguaglio tra i Comuni (aggiornato 2016 - con arrotondamenti)			
Comune	Conguaglio netto	IVA compresa	% comunale
Pabillonis	-8.213,03	-9.034,33	16,137
San Gavino Monreale	-29.418,71	-32.360,58	57,802
Sardara	-13.263,92	-14.590,31	26,061
Totale	-50.895,66	-55.985,22	100,000

VARIAZIONE SPESA ANNUALE CANONE - 3° ANNO (nov-dic) -6.967,32 (dati definitivi 2016)

VARIAZIONE SPESA ANNUALE CANONE nov-dic Suddivisione spesa tra i Comuni (assestamento 2016 - con arrotondamenti)			
Comune	Revisione canone netta	IVA compresa	% comunale
Pabillonis	-1.124,32	-1.236,75	16,137
San Gavino Monreale	-4.027,25	-4.429,98	57,802
Sardara	-1.815,75	-1.997,33	26,061
Totale	-6.967,32	-7.664,06	100,000

VARIAZIONE COMPLESSIVA SPESA ANNUALE - 3° ANNO -57.862,98 (dati definitivi 2016)

CONGUAGLIO PER CONFERIMENTO + REVISIONE CANONE ANNUALE Suddivisione tra i Comuni (assestamento 2016 - con arrotondamenti)			
Comune	Importi netti	IVA compresa	% comunale
Pabillonis	-9.337,35	-10.271,09	16,137
San Gavino Monreale	-33.445,96	-36.790,56	57,802
Sardara	-15.079,67	-16.587,64	26,061
Totale	-57.862,98	-63.649,29	100,000

Canone - Adeguamenti annuali successivi (con arrotondamenti)

2013-2014 (inizio servizio - 1° anno)						
Comune	Mensile	IVA mensile	Mensile IVA compresa	Annuale	Annuale IVA compresa (arrotondato)	%
Pabillonis	19.123,58	1.912,36	21.035,94	229.483,01	252.431,28	16,137
San Gavino Monreale	68.499,81	6.849,98	75.349,79	821.997,71	904.197,48	57,802
Sardara	30.884,29	3.088,43	33.972,72	370.611,44	407.672,64	26,061
Totale	118.507,68	11.850,77	130.358,45	1.422.092,16	1.564.301,40	100,000

COSTI DI CONFERIMENTO CONTRATTO 3° anno			
SECCO		UMIDO	
da contratto	attuali 2016	da contratto	attuali 2016
163,10	127,87	85,74	85,06
2.305,280	2.305,280	2.792,540	2.792,540
375.991,17	294.776,15	239.432,38	237.533,45
-81.215,01		-1.898,93	
		-83.113,94	

TAV. 2

prezzi 1° anno

quantità a base gara

costo

differenze di costo

differenze di costo complessive

coeff. Cs = 0,783997548 coeff. Cu = 0,992069046 coefficienti revisionali smaltimento

B1s = 31.332,60 B1u = 19.952,70 costi mensili smaltimento (contratto)

mesi	SECCO NON RICICLABILE (quantità in t. - prezzo in €)					
	S. Gavino		Sardara		Pabillonis	
	quantità	prezzo	quantità	prezzo	quantità	prezzo
Gennaio 2016	50,460	121,84	23,760	121,84	8,980	121,84
Febbraio 2016	70,300	189,67	35,580	189,67	12,040	189,67
Marzo 2016	17,460	189,67	8,140	189,67	2,920	189,67
Aprile 2016	79,760	121,84	32,300	121,84	13,180	121,84
Maggio 2016	74,560	121,84	70,220	121,84	13,860	121,84
Giugno 2016	72,740	121,84	30,060	121,84	16,940	121,84
Luglio 2016	76,980	121,84	33,940	121,84	14,940	121,84
Agosto 2016	74,020	121,84	32,980	121,84	19,080	121,84
Settembre 2016	87,700	121,84	45,660	121,84	19,860	121,84
Ottobre 2015	88,480	121,84	46,160	121,84	18,460	121,84
Novembre 2015	78,180	121,84	38,780	121,84	15,880	121,84
Dicembre 2015	81,940	121,84	41,400	121,84	19,200	121,84

media ponderata (art. 23 Capitolato)	955,340	128,07	495,360	127,83	197,520	126,98
media ponderata complessiva	127,87					

mesi	UMIDO					
	S. Gavino		Sardara		Pabillonis	
	quantità	prezzo	quantità	prezzo	quantità	prezzo
Gennaio 2016	139,480	85,00	71,720	85,00	33,460	85,00
Febbraio 2016	145,360	85,00	57,900	85,00	38,420	85,00
Marzo 2016	137,480	85,00	69,080	85,00	23,300	85,00
Aprile 2016	156,700	85,00	74,720	85,00	29,500	85,00
Maggio 2016	118,080	85,00	62,300	85,00	34,260	85,00
Giugno 2016	135,780	85,00	68,120	85,00	26,940	85,00
Luglio 2016	143,900	85,00	70,800	85,00	32,720	85,00
Agosto 2016	137,820	85,00	73,500	85,00	39,460	85,00
Settembre 2016	118,960	85,00	64,380	85,00	31,700	85,00
Ottobre 2015	115,220	92,00	70,140	70,00	27,700	92,00
Novembre 2015	120,020	92,00	72,740	70,00	27,060	92,00
Dicembre 2015	131,200	92,00	56,440	70,00	30,060	92,00

media ponderata	1.600,000	86,60	811,840	81,32	374,580	86,59
media ponderata complessiva	85,06					

2014-2015 (2° anno di servizio)							Variazioni rispetto all'anno precedente distinte per Comune				
Comune	Mensile	IVA mensile	Mensile IVA compresa	Annuale	Annuale IVA compresa (arrotondato)	%	mensile	mensile IVA compresa	annuale	annuale IVA compresa	Comune
Pabillonis	19.458,33	1.945,83	21.404,16	233.499,98	256.849,92	16,137	334,75	368,22	4.016,97	4.418,64	Pabillonis
San Gavino Monreale	69.698,86	6.969,89	76.668,75	836.386,32	920.025,00	57,802	1.199,05	1.318,96	14.388,61	15.827,52	San Gavino Monreale
Sardara	31.424,90	3.142,49	34.567,39	377.098,78	414.808,68	26,061	540,61	6.487,34	7.136,04	7.136,04	Sardara
Totale	120.582,09	12.058,21	132.640,30	1.446.985,08	1.591.683,60	100,000	2.074,41	2.281,85	24.892,92	27.382,20	
var. rispetto all'anno precedente	+2.074,41	+207,44	+2.281,85	+24.892,92	+27.382,20						

1.591.683,59

2015-2016 (3° anno di servizio)							Variazioni rispetto all'anno precedente distinte per Comune				
Comune	Mensile	IVA mensile	Mensile IVA compresa	Annuale	Annuale IVA compresa (arrotondato)	%	mensile	mensile IVA compresa	annuale	annuale IVA compresa	Comune
Pabillonis	19.058,11	1.905,81	20.963,92	228.697,26	251.567,04	16,137	-400,22	-440,24	-4.802,72	-5.282,88	Pabillonis
San Gavino Monreale	68.265,27	6.826,53	75.091,80	819.183,19	901.101,60	57,802	-1.433,59	-1.576,95	-17.203,13	-18.923,40	San Gavino Monreale
Sardara	30.778,54	3.077,85	33.856,39	369.342,47	406.276,68	26,061	-646,36	-711,00	-7.756,31	-8.532,00	Sardara
Totale	118.101,92	11.810,19	129.912,11	1.417.222,92	1.558.945,32	100,000	-2.480,17	-2.728,19	-29.762,16	-32.738,28	
var. rispetto all'anno precedente	-2.480,17	-248,02	-2.728,19	-29.762,16	-32.738,28						

1.558.945,21

2016-2017 (4° anno di servizio)							Variazioni rispetto all'anno precedente distinte per Comune				
Comune	Mensile	IVA mensile	Mensile IVA compresa	Annuale	Annuale IVA compresa (arrotondato)	%	mensile	mensile IVA compresa	annuale	annuale IVA compresa	Comune
Pabillonis	18.495,95	1.849,60	20.345,55	221.951,36	244.146,60	16,137	-562,16	-618,37	-6.745,90	-7.420,44	Pabillonis
San Gavino Monreale	66.251,64	6.625,16	72.876,80	795.019,69	874.521,60	57,802	-2.013,63	-2.215,00	-24.163,50	-26.580,00	San Gavino Monreale
Sardara	29.870,66	2.987,07	32.857,73	358.447,95	394.292,76	26,061	-907,88	-998,66	-10.894,52	-11.983,92	Sardara
Totale	114.618,25	11.461,83	126.080,08	1.375.419,00	1.512.960,96	100,000	-3.483,67	-3.832,03	-41.803,92	-45.984,36	
var. rispetto all'anno precedente	-3.483,67	-348,36	-3.832,03	-41.803,92	-45.984,36						

1.512.960,90