



A.R.O. TRA I COMUNI DI PARTANNA, SANTA NINFA E VITA

All'interno dell'A.T.O. n. 18 TRAPANI PROVINCIA SUD

Oggetto: Appalto per l'affidamento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiutisolidi urbani dell'ARO Partanna, Santa Ninfa e Vita –

Validazione progetto esecutivo del piano di intervento,

IL R.U.P.

Arch. Vincenzo Morreale, nominato con determinazione n.13 del 10.7.2015 del sindaco di Partanna;

Premesso

1. Che i Comuni di Partanna, Santa Ninfa e Vita, assieme ad altri Comuni della Provincia di Trapani fanno parte dell'Ambito Territoriale Ottimale A.T.O TP 2 Belice Ambiente S.p.a.;
2. dall'ordinanza del Ministro dell'Interno, delegato per il coordinamento della Protezione civile, n. 2983 del 31 maggio 1999, modificata ed integrata con ordinanze n. 3048 del 31 marzo 2000, n. 3072 del 21 luglio 2000, n. 3136 del 25 maggio 2001 e n. 3190 del 22 marzo 2002 concernenti l'emergenza rifiuti in Sicilia;
3. dall'ordinanza commissariale n. 280 del 19 aprile 2001, con la quale sono stati individuati gli ambiti territoriali ottimali per gli impianti di selezione della frazione secca ed i sub-ambiti per gli impianti di produzione di compostaggio;
4. dall'ordinanza commissariale n. 488 dell'11 giugno 2002, con la quale sono state approvate linee guida per la gestione integrata dei rifiuti, con allegati gli atti per la costituzione delle società d'ambito;
5. dall'Ordinanza del Commissario per l'Emergenza rifiuti e acque in Sicilia n. 1069 del 28/11/02 con la quale vengono pubblicati gli **Schemi di deliberazione per la costituzione di società per la gestione integrata dei rifiuti negli ambiti territoriali ottimali**

Considerato che:

- con la Legge Regionale dell'8 aprile 2010, n.9 è stato disciplinato il settore della gestione integrata dei rifiuti in Sicilia;
- Che l'art. 5, comma 2 bis, della legge regionale 8 aprile 2010, n. 9, introdotto dall'art. 11, comma 67, della legge regionale 9 maggio 2012, n. 26, riconosce ai comuni la possibilità di presentare specifiche proposte, intervenendo nel procedimento finalizzato alla individuazione da parte dell'Amministrazione Regionale dei bacini territoriali ottimali di dimensione diversa da quella provinciale;

- Che con delibera di Giunta Regionale n. 226 del 3 luglio 2012 sono stati individuati i bacini territoriali di dimensione diversa da quella provinciale e con D.P.R.S. n.531 del 4/07/2012 –pubblicato sulla GURS parte I n.27 del 06/07/2012- è stato approvato il piano di individuazione dei bacini territoriali prevedendo in via definitiva n.18 ambiti territoriali ottimali;
- Che ai sensi della succitata complessiva delimitazione, questi Enti appartengono alla S.R.R. A.T.O. n. 18 TRAPANI PROVINCIA SUD;
- Che la Legge Regionale n.3 del 09/01/2013 "Modifiche alla legge regionale 8 aprile 2010 n.9, in materia di gestione integrata dei rifiuti" ha introdotto il seguente art. "2-ter. **“Nel territorio di ogni ambito individuato ai sensi dei commi precedenti, nel rispetto del comma 28 dell'articolo 14 del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito con modificazioni dalla legge 30 luglio 2010, n. 122, sostituito dall'articolo 19, comma 1, lettera b), del decreto legge 6 luglio 2012, n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012, n. 135, i Comuni, in forma singola o associata, secondo le modalità consentite dal decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e senza oneri aggiuntivi per la finanza pubblica, previa redazione di un piano di intervento, con relativo capitolato d'oneri e quadro economico di spesa, coerente al Piano d'ambito approvato dall'Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità, Dipartimento regionale dell'acqua e dei rifiuti, possono procedere all'affidamento, all'organizzazione e alla gestione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti.**

L'Assessorato, che verifica il rispetto dei principi di differenziazione, adeguatezza ed efficienza tenendo conto delle caratteristiche dei servizi di spazzamento, raccolta e trasporto di tutti i rifiuti urbani e assimilati, deve pronunciarsi entro e non oltre il termine di sessantagiorni dalla ricezione del piano di intervento. L'eventuale richiesta di documenti di integrazione deve intervenire nel rispetto del predetto termine. I piani di interventi approvati sono recepiti all'interno del Piano regionale di gestione dei rifiuti entro novanta giorni dalla data di approvazione da parte dell'Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità.”;

- Che con Direttiva Assessoriale n.2/2013 prot.n.1290 del 23/05/2013 "Linee di indirizzo per l'attuazione dell'art.5 comma 2-ter della L.R. 9/2010 nelle more dell'adozione dei piani d'ambito" sono state emanate precise direttive per l'affidamento del servizio di competenza dei comuni in forma singola o associata, nelle more della costituzione delle SRR edell'adozione dei piani d'ambito, con particolare riferimento all'affidamento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti da parte dei comuni, considerata la situazione emergenziale riguardante la raccolta dei rifiuti urbani in Sicilia, a seguito della cessazione definitiva delle attività in capo alle società d'Ambito in data 30/09/2013;
- Che con la sopracitata Direttiva Assessoriale n.2/2013 venivano emanati gli indirizzi per le attività operative dei comuni in merito alla perimetrazione delle ARO, per la redazione dei piani di intervento per l'organizzazione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto sul territorio dell'ARO e per l'avvio delle procedure di affidamento del servizio;
 1. Che, nella fattispecie, i piani di intervento devono contenere:
 2. una ricognizione dello stato di fatto del servizio, con riferimento al segmento di spazzamento, raccolta e trasporto di rifiuti urbani ed assimilati;
 3. l'individuazione delle criticità eventualmente emergenti dalla ricognizione di cui sopra;
 4. il dettaglio delle modalità organizzative del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto;

5. la pianificazione economico-finanziaria, con la valutazione dei costi del servizio;

- Che nella redazione del piano di intervento, i comuni devono tener conto delle disposizioni vigenti in materia di salvaguardia dei livelli occupazionali esistenti, con particolare riferimento alle disposizioni di cui all'art.19 della L.R. 9/2010 e al successivo accordo quadro regionale del 06/08/2013 per il passaggio del personale dagli ATO alle SRR;
- Che il piano di intervento deve indicare le modalità gestionali secondo cui il servizio sarà erogato;
- Che il piano di intervento, inclusa la delimitazione della corrispondente ARO (comunale o intercomunale) e le relative motivazioni delle scelte adottate, devono essere inviate all'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica utilità, che si esprime in merito al rispetto dei principi stabiliti dall'art.5 comma 2-ter della L.R. 9/2010, secondo le modalità stabilite nella stessa norma;
- Che, in ossequio alle richiamate linee di indirizzo, i Comuni di Santa Ninfa, Partanna e Vita, con deliberazioni dei rispettivi consigli comunali (rispettivamente n. 41 del 26.9.2014, n.73 del 27.9.2014 e n. 26 del 29.9.2014) hanno istituito, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5, comma 2-ter della l.r. 9/2010 e s.m.i., l'Area di Raccolta Ottimale (ARO) denominata "Partanna, Santa Ninfa e Vita", organizzando il bacino di affidamento sotto forma di convenzione ai sensi dell'art. 30 del Tuel, ed indicando quale comune capo convenzione il Comune di Partanna;
- che con deliberazioni delle Giunte Municipali dei Comuni di Partanna, Santa e Vita (rispettivamente n. 197 del 26.11.2014, n.121 del 19.11.2014 e n. 97 del 25.11.2014) è stato adottato il Piano di intervento di ARO, redatto dai tecnici interni incaricati nel rispetto delle citate Linee di indirizzo, il quale prevede come forma di gestione l'esternalizzazione ad un unico gestore di ARO da individuare tramite gara ad evidenza pubblica, nel rispetto della normativa vigente;
- VISTO il D.D.G. n. 266 del 12.3.2015, trasmesso alla SRR con nota prot. 5977 del 16.3.2015 da parte del Comune di Partanna, con il quale il Dipartimento regionale dell'acqua e dei rifiuti ha approvato il Piano di Intervento per l'organizzazione e la gestione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti, impartendo specifiche disposizioni per l'attuazione dello stesso e le procedure di individuazione del soggetto gestore;

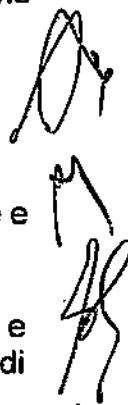
ATTIVITA' DI VERIFICA AFFIDABILITA'

Verifica delle norme specifiche e regole tecniche

Dall'esame del suddetto piano di intervento si rileva l'applicazione delle norme specifiche e generali inerenti la tipologia del servizio, ed in particolare:

NORME SPECIFICHE DI SETTORE:

- Decreto 13 febbraio 2014 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, denominato "Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento del Servizio di gestione dei rifiuti urbani" con particolare riferimento all'allegato I;
- Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio, relativa ai rifiuti che abroga alcune direttive e che introduce all'interno del sistema di gestione integrati dei rifiuti la politica delle 4 R : 1) Riduzione; 2) Riutilizzo; 3) Riciclo; 4) Risparmio Energetico;
- D.Lgs n 152/2006 (Codice dell'Ambiente) ed in particolare la parte quarta, relativa alla gestione dei rifiuti;
- Circolare n. 15520 del 30/04/2008 dell'A.R.R.A. "Criteri per la determinazione e la



certificazione delle percentuali di raccolta differenziata dei rifiuti urbani nella Regione Sicilia s.m.e i.

- D.Lgs 205/10 ed in particolare l'art. 20 che modifica l'art. 199 del D. lgs 152/06, introducendo elementi di significativa rilevanza sulle modalità di gestione dei rifiuti con l'obiettivo di potenziare la riduzione, il riuso e il riciclaggio dei materiali raccolti;
- D.M. 8/4/2008 e s.m.e i "Disciplina dei Centri Comunali di Raccolta dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato";
- Piano di gestione dei rifiuti solidi urbani della Regione Sicilia con particolare riferimento all'allegato 6 "Linee guida per l'ottimizzazione della raccolta differenziata e la riduzione della produzione dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati";
- L.R. n. 9/2010: " Gestione integrata dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati"
- L.R. n. 3/2013: Modifiche alla L.R. 8/4/2010 n. 9 in materia di gestione dei rifiuti;
- Circolare dell'Assessorato Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti n. 221 del 01/02/2013 –Direttiva in materia di gestione dei rifiuti, che consente agli Enti Locali di definire perimetriterritoriale all'interno degli ATO, denominati "ARO";
- Direttiva in materia di gestione integrata dei rifiuti prot. n. 20378 del 14/05/2015.

NORME GENERALI:

- Codice Civile: artt 1655 – 1677;
- D.Lgs. 276/03 art. 29, modificato dal D.Lgs 251/2004, art, 6 (Legge Biagi);
- D.L. 223 del 4/7/2006, art. 35, punti 28-35, convertito con codificazioni dalla L. 248 del 4/8/2006;
- D.Lgs. D. Lgs 163/06 (Codice degli appalti) come modificato dal D. Lgs 113/07 (solo per gli appalti pubblici) e s.m. e i., così come recepito in Sicilia dalla L.R. n. 12 del 12/07/2011;
- D.P.R. 207/2010 Regolamento degli appalti pubblici così come recepito in Sicilia dal D.P.R.S.n. 13 del 31/01/2012;
- Legge 123/07 (delega al Governo per emanare il testo unico della sicurezza);
- Determinazione n. 3 del 5 marzo 2008 dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture – Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza (GU n. 64 del 15.3.2008);
- Linee Guida per la stima dei costi della sicurezza nei contratti pubblici di forniture e servizi – Conferenza Stato-Regioni del 20 marzo 2008;
- D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 – Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- Decreto-legge 30 dicembre 2008, n. 207 – Proroga di termini previsti da disposizioni legislative e disposizioni finanziarie urgenti.

Verifica della coerenza delle ipotesi progettuali

Le ipotesi del progetto sono coerenti con gli obiettivi previsti dalle norme vigenti e coerenti tra loro.

COMPLETEZZA E ADEGUATEZZA

Verifica nominativi

Si è verificata la corrispondenza dei nominativi dei redattori del Piano e degli elaborati tecnici è constatata la sottoscrizione progettuale.

Verifica elaborati di Piano

Si è verificato che il piano di intervento comprensivo di tutti gli allegati è adeguato, chiaro e completo al fine di poterne esaminare i contenuti.

Esaustività degli elaborati

In relazione alle esigenze relative alla progettazione del servizio di che trattasi, gli elaborati del progetto risultano esaustivi.

Esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative

Le informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati risultano esaustive;

LEGGIBILITA', COERENZA E RIPERCORRIBILITA'

Leggibilità degli elaborati

Gli elaborati risultano correttamente leggibili e la scelta dei linguaggi convenzionali di elaborazione risulta adeguata e chiara.

Comprensibilità delle informazioni e ripercorribilità delle calcolazioni effettuate

Le informazioni contenute negli elaborati risultano comprensibili e le calcolazioni effettuate sono chiare e ripercorribili.

Coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati

I diversi elaborati risultano contenere informazioni coerenti, così da risultare tra di loro congruenti.

COMPATIBILITA'

Rispondenza con il piano di intervento

La soluzione progettuale risponde a quanto previsto dal piano di intervento citato in premessa;

Rispondenze alle normative

La soluzione progettuale risponde alle normative assunte a riferimento.

Rispondenza a particolari aspetti

La soluzione progettuale risponde alle generali condizioni di funzionalità e sostenibilità ambientale delle attività del servizio.

VALIDAZIONE

Premesso quanto sopra,

VERIFICATI

gli elaborati progettuali e accertati, affidabilità, completezza e adeguatezza, leggibilità, coerenza, ripercorribilità e compatibilità degli stessi;

PRESO ATTO

- Che il suddetto piano di intervento riguarda i servizi di spazzamento, raccolta, trasporto dei rifiuti, e servizi accessori a richiesta - quali comunicazione e start up - da effettuarsi nel territorio dei comuni di Partanna, Santa Ninfa e Vita, individuato come Area di Raccolta Ottimale (ARO);
- Che il piano di intervento descrive le modalità di organizzazione del servizio ed in particolare il piano prevede, dopo una fase iniziale di comunicazione e start up (censimento, informazione e distribuzione dei contenitori alle utenze) l'avvio del sistema di raccolta "porta a porta" dei rifiuti con un grado di intercettazione tale da consentire di raggiungere i limiti minimi fissati dalla norma del 65% di raccolta differenziata su tutto il territorio comunale;
- Che, inoltre, il sistema di raccolta è progettato in modo tale da rispettare gli Obiettivi di riduzione del conferimento di rifiuti in discarica;
- Che il piano prevede di mantenere i livelli occupazionali così come previsto dalla L.R. n. 9/2010 e dell'Accordo Quadro del 06/08/2013, nonché delle leggi vigenti in materia;

Il servizio di igiene ambientale sul territorio dell'ARO di Partanna, Santa Ninfa, Vita, prevede la raccolta e il trasporto dei rifiuti, il servizio di spazzamento delle strade urbane, che su specifiche indicazioni da parte delle amministrazioni comunali dell'ARO considera due ipotesi di raccolta alternative, la prima che prevede un sistema di raccolta porta a porta spinto con raccolta mono materiale delle frazioni nobili, mentre la seconda prevede un sistema di raccolta delle frazioni nobili in modalità congiunta, ovvero di tipo multi materiale.

Il sistema di raccolta porta a porta monomateriale, sarà dimensionato in funzione di una separazione del rifiuto a livello di utente in frazioni principali, organico, carta e cartone, plastica, alluminio, vetro e rifiuto urbano residuale, in cui la frazione secca di tipo monomateriale sarà conferita presso una o più piattaforme convenzionate con i consorzi di filiera al fine di valorizzare ogni singola frazione di rifiuto differenziato;

Il sistema di raccolta multi materiale invece, sarà dimensionato in funzione di una separazione del rifiuto a livello di utente in tre frazioni principali, organico, differenziato secco e rifiuto urbano residuale. La frazione secca di tipo multi materiale sarà conferita poi presso uno o più impianti di selezione e valorizzazione, in modo tale da ottenere la separazione in singole frazioni (carta, cartone, plastica, vetro, etc.).

Con verbale di assemblea Aro n.1 del 26.05.2015 i Sindaci hanno demandato all'ufficio di Aro di sviluppare come modello gestionale, tra le due opzioni previste dal piano di intervento quello della "RACCOLTA MULTIMATERIALE".

Che il costo dei servizi oggetto dell'affidamento è il seguente:

ARO PARTANNA, SANTA NINFA E VITA - QUADRO ECONOMICO DEI COSTI DELLA GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (ANNI SETTE)

L'importo complessivo del servizio posto a base di gara è pari ad €. 14.547.052,24, Quattordicimilioneicinquantequarantasettezerocinquantadue/24) oltre IVA. Di cui:
€. 3.789.548,91 per costi del Servizio soggetti a ribasso
€. 10.642.493,33 per costo del personale / conferimento non soggetti a ribasso
€. 115.010,00 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso.

ARO PARTANNA, SANTA NINFA E VITA - QUADRO ECONOMICO DEI COSTI ANNUI DELLA GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI

Costo della Gestione Integrata del Ciclo dei rifiuti	ANNI					Durata dell'appalto anni 7	Importo complessivo per la durata dell'appalto anni 7
	Costo del servizio	Oneri sicurezza (0,67% su importo a base d'asta)	Costo del servizio soggetto a ribasso	Costi del personale/conferimenti non soggetti a ribasso	Totale Costo		
A) FORSU: frazione organica	€ 162.213,80	€ 4.920,27	€ 157.293,53	€ 455.219,74	€ 617.433,54	7	€ 4.322.034,78
B) RD multimeriale secco	€ 159.964,08	€ 4.799,04	€ 146.385,04	€ 324.652,84	€ 475.616,92	7	€ 3.329.318,44
C) RUR: rifiuto urbano residuale	€ 63.553,45	€ 1.927,70	€ 61.625,75	€ 151.739,91	€ 215.293,36	7	€ 1.507.053,52
D) RUP, RAEE, Rifiuti Ingombranti, altri rifiuti	€ 5.053,15	€ 153,27	€ 4.899,88	€ -	€ 5.053,15	7	€ 35.372,05
E) Gestione CCR	€ 26.834,52	€ 813,94	€ 26.020,58	€ 26.502,87	€ 53.337,39	7	€ 373.361,73
F) Gestione Isola ecologica	€ 42.829,42	€ 1.299,10	€ 41.530,32	€ 77.934,70	€ 120.764,12	7	€ 845.348,84
G) Costi di Spazzamento	€ 7.595,76	€ 230,39	€ 7.365,37	€ -	€ 7.595,76	7	€ 53.170,32
	Sommario						
	€ 459.044,18	€ 13.923,73	€ 445.120,45	€ 1.036.050,06	€ 1.495.094,24	7	€ 10.465.659,68
H) Spese Generali 10%	€ 45.904,42	€ 1.392,37	€ 44.512,05	€ 103.605,01	€ 149.509,42	7	€ 1.046.565,97
I) Utile di Impresa 8%	€ 36.723,53	€ 1.113,70	€ 35.609,64	€ 82.894,00	€ 119.607,54	7	€ 837.252,77
	Totale costi del servizio						
	€ 541.672,13	€ 16.439,00	€ 525.242,13	€ 1.222.539,07	€ 1.764.211,20	7	€ 12.349.478,42
L) Costi di conferimento in discarica	€ -	€ -	€ -	€ 154.721,62	€ 154.721,62	7	€ 1.083.051,34
M) Costi di conferimento in piattaforma (con cessione di deiezioni)	€ -	€ -	€ 16.122,00	€ -	€ 16.122,00	7	€ 112.854,00
N) Costi di conferimento impianto di compostaggio	€ -	€ -	€ -	€ 143.095,50	€ 143.095,50	7	€ 1.001.668,50
	Totale costi di conferimento						
	€ -	€ -	€ 16.122,00	€ 297.817,12	€ 313.939,12	7	€ 2.197.573,84
O) COSTO COMPLESSIVO GESTIONE INTEGRATA RIFIUTI, IVA ESCLUSA	€ 541.672,13	€ 16.439,00	€ 541.364,13	€ 1.520.356,19	€ 2.078.150,32	7	€ 14.547.052,26
P) IVA 10%					€ 207.815,03	7	€ 1.454.705,23
	COSTO COMPLESSIVO GESTIONE INTEGRATA RIFIUTI, IVA COMPRESA						
					€ 2.285.965,36	7	€ 16.001.757,49

così distinto per ciascun comune dell'ARO:

COMUNE di Partanna:

€ 8.653.442,63, Ottomilioneicentocinquantatrequattrocentoquarantadue/63) oltre IVA.

di cui:

€ 2.089.718,40
 € 6.500.432,82
 € 63.291,41

per costi del Servizio soggetti a ribasso
 per costo del personale / conferimento non soggetti a ribasso
 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso.

COMUNE DI PARTANNA - QUADRO ECONOMICO DEI COSTI DELLA GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI

Costo della Gestione integrata del Ciclo dei rifiuti	ANNI					Durata dell'appalto anni 7	Importo complessivo per la durata dell'appalto anni 7
	Costo del servizio	Oneri sicurezza (0,67% su importo a base d'asta)	Costo del servizio soggetto a ribasso	Costi del personale/conferimenti non soggetti a ribasso	Totale Costo		
A) FORSU frazione organica	€ 87.160,35	€ 2.043,75	€ 84.516,60	€ 276.825,86	€ 363.976,21	7	€ 2.547.905,47
B) RD multimateriale secco	€ 89.794,47	€ 2.723,65	€ 87.070,82	€ 208.464,06	€ 298.258,53	7	€ 2.087.809,71
C) RUR rifiuto urbano residuale	€ 38.535,63	€ 1.168,86	€ 37.366,77	€ 92.275,29	€ 130.810,92	7	€ 915.676,44
D) RUP, RAEE, Rifiuti Ingombranti, altri rifiuti	€ 2.261,83	€ 68,61	€ 2.193,22	€ -	€ 2.261,83	7	€ 15.832,81
E) Gestione CCR	€ 16.233,47	€ 492,39	€ 15.741,08	€ 16.032,73	€ 32.266,20	7	€ 225.863,40
F) Gestione Isola ecologica	€ 18.631,90	€ 565,14	€ 18.066,76	€ 38.967,35	€ 57.599,25	7	€ 403.194,75
G) Costi di Spazzamento	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	7	€ -
Sommano	€ 252.617,65	€ 7.662,40	€ 244.955,25	€ 632.565,29	€ 885.182,94	7	€ 6.196.280,58
H) Spese Generali 10%	€ 25.261,77	€ 766,24	€ 24.495,53	€ 63.256,53	€ 88.518,29	7	€ 619.628,06
I) Utile di Impresa 8%	€ 20.209,41	€ 612,99	€ 19.596,42	€ 50.605,22	€ 70.814,64	7	€ 495.702,45
Totale costi del servizio	€ 298.088,83	€ 9.041,63	€ 289.047,20	€ 746.427,04	€ 1.044.515,87	7	€ 7.311.611,03
L) Costi di conferimento in discarica	€ -	€ -	€ -	€ 94.638,72	€ 94.638,72	7	€ 662.611,04
M) Costi di conferimento in piattaforme (con cessione di deleghe)	€ -	€ -	€ 9.484,00	€ -	€ 9.484,00	7	€ 66.388,00
N) Costi di conferimento impianto di compostaggio	€ -	€ -	€ -	€ 87.547,50	€ 87.547,50	7	€ 612.832,50
Totale costi di conferimento	€ -	€ -	€ 9.484,00	€ 182.206,22	€ 191.690,22	7	€ 1.341.831,54
O) COSTO COMPLESSIVO GESTIONE INTEGRATA RIFIUTI, IVA ESCLUSA	€ 298.088,83	€ 9.041,63	€ 298.531,20	€ 928.633,26	€ 1.236.206,09	7	€ 8.653.442,62
P) IVA 10%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 123.620,61	7	€ 865.344,26
COSTO COMPLESSIVO GESTIONE INTEGRATA RIFIUTI, IVA COMPRESA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.359.826,70	7	€ 9.518.786,89

COMUNE DI SANTA NINFA:

€ 4.039.068,18, (Quattromilionitrentanovemilasestantotto/18) oltre IVA.

di cui:

€ 970.619,72 per costi del Servizio soggetti a ribasso
 € 3.039.115,17 per costo del personale / conferimento non soggetti a ribasso
 € 29.333,29 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso.

COMUNE DI SANTA NINFA - QUADRO ECONOMICO DEI COSTI DELLA GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI

Costo della Gestione integrata del Ciclo dei rifiuti	ANNI					Durata dell'appalto anni 7	Importo complessivo per la durata dell'appalto anni 7
	Costo del servizio	Oneri sicurezza (0,67% su importo a base d'asta)	Costo del servizio soggetto a ribasso	Costi del personale/conferimenti non soggetti a ribasso	Totale Costo		
A) FORSU frazione organica	€ 40.553,45	€ 1.230,07	€ 39.323,38	€ 118.929,25	€ 159.482,70	7	€ 1.116.378,90
B) RD multimateriale secco	€ 40.616,02	€ 1.231,97	€ 39.384,05	€ 89.534,81	€ 130.150,83	7	€ 911.055,81
C) RUR rifiuto urbano residuale	€ 12.517,82	€ 410,02	€ 12.107,80	€ 39.643,08	€ 53.160,90	7	€ 372.126,30
D) RUP, RAEE, Rifiuti Ingombranti, altri rifiuti	€ 1.130,92	€ 34,70	€ 1.096,22	€ -	€ 1.130,92	7	€ 7.916,44
E) Gestione CCR	€ 7.665,02	€ 232,50	€ 7.432,52	€ 7.570,23	€ 15.235,25	7	€ 106.646,75
F) Gestione Isola ecologica	€ 13.595,95	€ 412,39	€ 13.183,56	€ 38.967,35	€ 52.563,30	7	€ 367.943,10
G) Costi di Spazzamento	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	7	€ -
Sommano	€ 117.079,16	€ 3.551,25	€ 113.527,93	€ 294.644,72	€ 411.723,90	7	€ 2.882.067,30
H) Spese Generali 10%	€ 11.707,92	€ 355,12	€ 11.352,79	€ 29.464,47	€ 41.172,39	7	€ 288.206,73
I) Utile di Impresa 8%	€ 9.366,33	€ 283,10	€ 9.083,23	€ 23.571,58	€ 32.937,91	7	€ 230.565,38
Totale costi del servizio	€ 138.153,43	€ 4.190,47	€ 133.962,96	€ 347.680,77	€ 495.834,20	7	€ 3.400.839,41
L) Costi di conferimento in discarica	€ -	€ -	€ -	€ 44.927,79	€ 44.927,79	7	€ 314.494,53
M) Costi di conferimento in piattaforme (con cessione di deleghe)	€ -	€ -	€ 4.697,00	€ -	€ 4.697,00	7	€ 32.879,00
N) Costi di conferimento impianto di compostaggio	€ -	€ -	€ -	€ 41.550,75	€ 41.550,75	7	€ 290.855,25
Totale costi di conferimento	€ -	€ -	€ 4.697,00	€ 86.478,54	€ 91.175,54	7	€ 638.228,78
O) COSTO COMPLESSIVO GESTIONE INTEGRATA RIFIUTI, IVA ESCLUSA	€ 138.153,43	€ 4.190,47	€ 138.659,96	€ 434.159,31	€ 577.009,74	7	€ 4.039.068,18
P) IVA 10%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 57.700,97	7	€ 403.906,82
COSTO COMPLESSIVO GESTIONE INTEGRATA RIFIUTI, IVA COMPRESA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 634.710,72	7	€ 4.442.975,01

COMUNE DI VITA:

€ 1.854.541,43 (unmilioneottocentocinquantaquattromilacinquecentoquarantuno/43) oltre IVA.

di cui:

€ 729.210,79 per costi del Servizio soggetti a ribasso
 € 1.102.945,34 per costo del personale / conferimento non soggetti a ribasso
 € 22.385,30 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso.

VISTA

- La normativa vigente in materia di contratti pubblici;
- La normativa vigente nella specifica materia del servizio in oggetto;

RITENUTO

Che si possano concludere positivamente sia la verifica che la validazione del progetto del servizio di spazzamento raccolta e trasporto dei rifiuti nei territori dei Comuni di Partanna, Santa Ninfa e Vita.

II SOTTOSCRITTO ARCH. VINCENZO MORREALE

Nella qualità di Responsabile del Procedimento del servizio in oggetto;

VALIDA

Il progetto del servizio di spazzamento raccolta e trasporto dei rifiuti nel territorio di Partanna, Santa Ninfa e Vita redatto dai Responsabili degli Uffici Tecnici dei Comuni di Partanna, Santa Ninfa e Vita

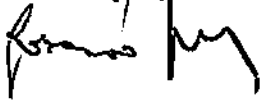
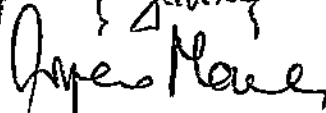
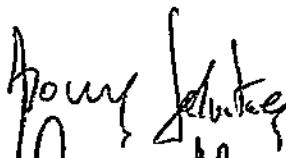
Partanna, li 14/04/2016

I TECNICI PROGETTISTI

Comune di Partanna Geom. Salvatore Bonura

Comune di Santa Ninfa Arch. Vincenzo Morreale

Comune di Vita Geom. Rosario Stabile



II RUP

ARCH. VINCENZO MORREALE

