



COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO  
Provincia di Agrigento

Registro Generale

N.674 del 8/6/2017

**ORIGINALE DETERMINAZIONE DEL CAPO SETTORE U.T.C**

**N° 167 del 8/6/2017**

**Oggetto:** Servizio di “pulizia delle spiagge del litorale di Palma di Montechiaro” Approvazione preventivo di spesa e capitolato di appalto (CIG Z521EDF29B) – Scelta modalità di gara – impegno di spesa.

**anno 2017**

L'anno *duemiladiciassette* il giorno *otto* del mese di *giugno*  
alle ore *///////* nella sua stanza.

**Il Dirigente U.T.C.**

Visto l'O.R.EE.LL.:

Visto il D.Lgs n.267/2000;

Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità, approvato con deliberazione di C.C n. 29 del 29.10.2002;

Vista la determinazione sindacale n.14 del 01/06/2017 di nomina del Capo settore U.T.C.; 1

Vista la Deliberazione commissariale n. 14/2017, di approvazione del D.U.P.;

Vista la Deliberazione commissariale n. 15 del 17/5/2017, di approvazione del bilancio 2017;

Vista la delibera di G.M. n. 153 del 09/12/2015, di approvazione del PEG per l'anno 2015 e del PEG provvisorio per l'anno 2016;

Vista la Legge n. 241/90;

Visto lo statuto comunale;

Premesso che come già verificatosi a partire dalla stagione estiva 2014, la società d'ambito Dedalo Ambiente AG3 SpA – in liquidazione, che per la gestione ordinaria dei servizi integrati dei rifiuti agisce sotto la responsabilità e le direttive del Commissario Straordinario, all'uopo nominato presso la S.R.R. ATO 4 Agrigento Est, per effetto dell'O.P.R.S. n. 1/RIF del 14 gennaio 2016 così come confermata dalla O.P.R.S. n. 5/Rif del 7/6/2016 e per ultimo, l'O.P.R.S. n. 2/Rif del 2/2/2017 e D.P.R.S. n. 526 del 9/3/2017, in quanto in liquidazione, non può procedere ad assunzioni di personale o ad affidamenti di incarichi, per cui la Dedalo Ambiente SpA non può assicurare il servizio di pulizia delle spiagge;

Nelle more, per effetto delle Disposizioni presidenziali sopra menzionate, le competenze in ordine alla continuità dei servizi integrati dei rifiuti è transitata alla S.R.R. Ato n. 4 – Agrigento EST SCARL, la quale, per attuare le disposizioni del suddetto Decreto presidenziale, ha costituito una società di scopo, denominata SRR ATO4 Agrigento Est Ambiente Srl, per la gestione provvisori “in house” dei servizi nei comuni che non hanno ancora provveduto ad organizzare autonomamente i servizi nei territori di rispettiva competenza:

dato atto che il Comune di Palma di Montechiaro, seppure abbia già avviato le procedure di gara per l'affidamento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti, non è ancora addivenuto all'individuazione del contraente;

Allo scopo di assicurare il servizio di pulizia delle spiagge nella stagione estiva corrente, questo Comune, con nota prot. n. 16279 del 15/05/2017, ha avanzato richiesta alla SRR ATO n. 4 – Agrigento est, che con nota prot. n. 683 del 18/5/2017, pervenuta al comune con prot. n. 17937 del 22/5/2017, ha risposto negativamente poiché la società di scopo non ha ancora i requisiti per effettuare i servizi, per cui ha, in definitiva, affermato che il comune deve provvedere autonomamente;

Rilevata la necessità di provvedere, con celerità vista l'ormai incombente stagione estiva, ad attivare le procedure necessarie per assicurare l'indispensabile pulizia degli arenili, allo scopo di consentire la balneazione in condizioni di sicurezza igienico-sanitaria anche in relazione agli obblighi di legge concernenti la gestione dei rifiuti che se non attuata comporta gravi responsabilità ed espone l'ente a possibili richieste risarcitorie;

Vista la Determinazione del Capo Settore U.T.C. n. 161 del 05/06/2017, con il dipendente, Giuseppe Bellia, viene nominato responsabile del procedimento per la redazione del preventivo per l'affidamento a ditta specializzata del servizio in argomento, per la stagione estiva 2017;

Visto il preventivo di spesa redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale, per l'importo complessivo di €. **di € 31.500,00** e per una **base d'asta di € 26.848,03**;

**Visto il D.Lgs n. 50/2016;**

**Visto il capitolato d'appalto;**

#### DETERMINA

Di approvare il preventivo di spesa e il capitolato di appalto per Servizio di **“pulizia delle spiagge del litorale di Palma di Montechiaro – anno 2017”**, per l'importo complessivo di **€ 31.500,00** I.v.a. Inclusa;

Di impegnare:

- la somma di € 31.500,00 IVA inclusa al capitolo 09031 03 6900 con esigibilità nell'anno 2017, denominato: “Canone di appalto per raccolta e smaltimento r.s.u.”, imp. n. 81718
- Di procedere all'affidamento del suddetto servizio, tramite procedura negoziata.
- di avere verificato ai sensi dell'art. 183, comma 6 del T.u.o.e.l. che il programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità.
- Di dare atto che la presente determinazione è esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, comma 7 del T.u.o.e.l.;

Il Capo Settore U.T.C.  
f.to *Ing. Concetta Di Vincenzo*

*Si attesta la regolarità tecnica in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 -bis, comma 1 del T.u.o.e.l.*

*Il Capo settore U.T.C.*  
f.to *Ing. Concetta Di Vincenzo*

*Visto per il riscontro di compatibilità ai sensi dell'art. 183, comma 8 del T.u.o.e.l.*

*Il capo settore Servizi Finanziari*  
f.to *Dott. Rosario Zarbo*

*visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, comma 7 del T.u.o.e.l.*

*Il capo settore Servizi Finanziari  
f.to Dott. Rosario Zarbo*

*Il presente provvedimento viene trasmesso al servizio finanziario per l'esercizio dei controlli e riscontri contabili e fiscali ai sensi del 3° comma dell'art. 184 del T.u.o.e.l.;*

*Il capo settore Servizi Finanziari  
f.to Dott. Rosario Zarbo*

*Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali ai sensi del 4° comma dell'art.184 del T.u.o.e.l.*

*Il capo settore Servizi Finanziari  
f.to Dott. Rosario Zarbo*

PREVISIONE CAP. 6900 €4.212.247,28	IMPEGNATO €1.365.333,90	DISPONIBILITÀ € 2.846.913,38
---------------------------------------	-------------------------	------------------------------



## COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO

Provincia di Agrigento

*UTC – Servizio Tutela Ambiente*

### **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO (CIG Z521EDF29B)**

#### **ART. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO**

Il presente capitolato ha per oggetto la pulizia delle spiagge e dei litorali del territorio comunale per l'anno 2017.

#### **ART. 2 – DURATA DELL'APPALTO**

Gli interventi previsti nell'appalto, salvo cause di forza maggiore, dovranno avere inizio il 15 giugno 2017 ed essere completati il 31 agosto 2017, con i tempi indicati al successivo art.3; in caso di posticipo dell'inizio del servizio, le giornate dovranno essere recuperate posticipando la data di ultimazione prevista.

#### **ART. 3 – MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

**L'Appalto prevede i seguenti servizi da prestare nei siti appresso indicati:**

##### **A)- pulizia PREPARATORIA DELLE SPIAGGE**

Il servizio, con inizio il 15 giugno e termine entro il successivo giorno 30 giugno 2017, consiste nell'asportazione dell'arenile di tutti i rifiuti depositati dal mare e di alghe e posidonia in decomposizione, con l'utilizzo di pala meccanica gommata di idonea potenza, compreso il caricamento di rifiuti su autocarro con cassone di 30 ton di portata, fino a completamento dei lavori a regola d'arte.

**A1)** - eventuale conferimento dei rifiuti raccolti, in discarica o presso centri di recupero regolarmente autorizzati.

##### **B) la pulizia giornaliera (sia feriali che festivi) del litorale**

**INIZIO: 1° LUGLIO – FINE 31 AGOSTO 2017, NEI SEGUENTI TRATTI DI COSTA:**

Marina di Palma: da punta Crocille a punta Falcone; Malerba; Ciotta (nei tratti ove è possibile accedere con i mezzi d'opera); Ciotta-Gaffe fino a limite di territorio con Licata;

Asportazione dei rifiuti dall'arenile ed in prossimità di esso, svuotamento dei cestini, con l'impiego n.1 autocarro leggero tipo daily e di n.4 operatori, compreso l'autista, compresi i sacchi e/o ogni altro contenitore utile per rendere il servizio a regola d'arte, per n.5 giorni a settimana, compresi festivi;

- i rifiuti riciclabili e non riciclabili raccolti, divisi per categoria, dovranno essere conferiti presso il servizio pubblico, previa accordi con la ditta incaricata della raccolta.

##### **C) pettinatura degli arenili con macchina semovente pulispiaggia (trattore e attrezzatura pulispiaggia), compreso conducente:**

Marina di Palma: da punta Crocille a punta Falcone (ove possibile accedere); Buca Cannelle e Vincenzina (ove possibile accedere); Ciotta (ove possibile accedere); Ciotta-Gaffe fino a limite di territorio con Licata: pettinatura e asportazione dei rifiuti dall'arenile per n.2 giorni a settimana; a Malerba per n.1 giorno a settimana;

- i rifiuti riciclabili e non riciclabili raccolti, divisi per categoria, dovranno essere conferiti presso il servizio pubblico, previa accordi con la ditta incaricata della raccolta.

- i lavori di pulizia con pulispiaggia non dovranno essere iniziati prima delle ore 6,00 e le spiagge dovranno improrogabilmente risultare pulite e accessibili ai bagnanti, entro le ore 8,30 del mattino;

- dovranno essere spazzati giornalmente sia gli accessi alla spiaggia che i vialetti realizzati con pedane, utilizzati per l'accesso in spiaggia dei diversamente abili.

#### **D) TRASPORTO**

Il trasporto dei rifiuti all'interno del territorio comunale si intende compreso nel costo del servizio; il trasporto dei rifiuti riciclabili e non riciclabili raccolti al di fuori del territorio comunale, da effettuarsi con autocarro con cassone scarrabile/ribaltabile da 30 ton minimo, compreso conducente, sarà retribuito, qualora effettuato, con un importo di €220,00 a viaggio, assoggettato al ribasso d'asta e rapportato all'effettivo volume dell'autocarro utilizzato, qualora inferiore a ton. 30 di portata.

Per trasporti fuori territorio effettuati con autocarri di volume minore, la retribuzione sarà rapportata all'effettivo volume del cassone del veicolo.

#### **E) CONFERIMENTI DI RIFIUTI**

eventuali conferimenti di rifiuti in discarica autorizzata o in centri di recupero, verranno retribuiti come segue:

RIFIUTI DI CUI AI C.E.R. 20.03.01 – 20.03.03 : €. 0,06 Kg;

RIFIUTI DI CUI AI C.E.R. 15.01.02 – 15.01.07 : €. 0,15 Kg;

RIFIUTI DI CUI AI C.E.R. 19.12.24 - 16.01.03 : €. 0,25 Kg;

#### **GLI AUTOMEZZI, MEZZI D'OPERA, IL PERSONALE E LE ATTREZZATURE DOVRANNO ESSERE FORNITI DALLA DITTA AGGIUDICATARIA**

**Per un miglior funzionamento del servizio, in particolari periodi, l'Ente Appaltante può chiedere il potenziamento del servizio in tali casi saranno riconosciuti alla ditta i relativi compensi nella misura oraria prevista nel preventivo, assoggettati al ribasso di aggiudicazione.**

Alla consegna del servizio la ditta dovrà fornire l'elenco con i relativi dati anagrafici del personale che verrà utilizzato, l'Ente appaltante potrà effettuare la verifica giornaliera delle presenze degli operatori minimi previsti in appalto, anche con fogli di presenza.

In caso di impossibilità, per qualsiasi motivo, a potere effettuare la pulizia delle spiagge (es. grandi mareggiate e/o condizioni atmosferiche avverse), il personale ed i mezzi, su disposizione dell'Ente appaltante, potranno essere utilizzati per la pulizia di altri siti. Qualora, comunque in alcune giornate il servizio non fosse reso per motivi di causa maggiore la prestazione sarà prorogata oltre la scadenza del 31 agosto 2017.

#### **ART. 4 – PRESTAZIONI**

Tutte le prestazioni oggetto del presente appalto sono considerate ad ogni effetto servizi pubblici e per nessuna ragione potranno essere sospese o abbandonate salvo casi di forza maggiore.

#### **ART. 5 - MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO**

Procedura negoziata di cui all'art. 36 comma 2 lett. b) del D.L.vo n. 50/2016, con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art 95 comma 4 lett. c) e con l'applicazione dell'esclusione automatica dalla gara (art 97 comma 8 ) delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97 comma 2 dello stesso decreto;

#### **ART. 6 - ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO**

L'organizzazione esecutiva del servizio oggetto dell'appalto è affidata alla Ditta aggiudicataria, nel totale rispetto dei vincoli imposti dal presente Capitolato d'Appalto e di quanto contenuto nei regolamenti comunali e delle disposizioni dell'ufficio comunale competente.

#### **ART. 7 COOPERAZIONE TRA LE PARTI**

E' fatto obbligo alla ditta appaltatrice di segnalare al Responsabile dell'Ufficio comunale preposto tutte quelle circostanze ed evidenze che, rilevate nell'espletamento delle operazioni oggetto dell'appalto, possano impedire il loro corretto svolgimento.

E' fatto altresì obbligo di denunciare immediatamente agli agenti comunali qualsiasi irregolarità riscontrata (atti vandalici) coadiuvando l'opera degli agenti stessi con l'offrire tutte le indicazioni possibili per l'individuazione del contravventore.

#### **ART. 8 – RESPONSABILITA' – DANNI**

L'appaltatore è responsabile dei sinistri che per incuria o imperizia dovessero colpire persone, animali o cose ed in particolar modo gli operai addetti ai lavori; dovrà inoltre uniformarsi alle disposizioni vigenti relative alle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro, contro la disoccupazione, invalidità vecchiaia e tubercolosi.

Saranno in ogni caso a carico esclusivo dell'assuntore i soccorsi ai feriti nonché le indennità che potranno essere dovute agli operai, loro famiglie ed eredi a ragione di incidenti o malattie dipendenti dal lavoro.

L'amministrazione non risponderà di eventuali atti vandalici a danno del materiale o del servizio per il quale dovrà provvedere la ditta stessa, per garantire la continuità del servizio stesso.

#### **ART. 9 – RISPETTO CONTRATTO DI LAVORO DIPENDENTI**

Nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente appalto, l'impresa si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti e negli accordi integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nelle località in cui si svolge il servizio.

L'impresa si obbliga, altresì, ad applicare il contratto e gli accordi medesimi che dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se cooperative, anche in rapporti con soci. I suddetti obblighi vincolano l'impresa anche se non sia aderente alle Associazioni stipulanti e receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura e dimensione dell'impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.

#### **ART. 10 – SORVEGLIANZA E CONTROLLO**

Il Comune provvederà alla sorveglianza ed al controllo del servizio appaltato circa il mantenimento degli standard di efficienza richiesti per mezzo di proprio personale, a cui il Responsabile della Ditta appaltatrice dovrà fornire ogni utile informazione relativa alle modalità di esecuzioni dei servizi, previa eventualmente adozione dei necessari provvedimenti amministrativi.

#### **ART. 11 - IMPORTO DELL'APPALTO**

L'importo a base d'asta del servizio è stabilito in **€. 26.848,03** oltre IVA al 10%.

#### **ART. 12 – CONTABILITA' SERVIZI - PAGAMENTO**

Il pagamento del corrispettivo contrattuale verrà effettuato con la seguente cadenza, previa presentazione di regolare fattura:

1^ rata pari al 30% dell'importo appaltato dopo il 30° giorno dell'inizio del servizio;

2^ rata pari al 70% dell'importo appaltato dopo la conclusione del servizio;

#### **ART. 13 – INVARIABILITA' DEI PREZZI**

I prezzi formanti oggetto del presente capitolato e del contratto si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto. Conseguentemente resta escluso, in modo categorico, la possibilità di chiedere la revisione dei prezzi o compensi aggiuntivi a qualsiasi titolo.

#### **ART. 14 – CONTROVERSIE**

Tutte le questioni che potessero insorgere durante l'esercizio dell'appalto o successivamente ad esso sull'interpretazione ed applicazione dei patti contrattuali saranno risolte secondo la regolare procedura amministrativa prevista dal Codice Civile. In ogni caso sarà competente il foro di Agrigento.

#### **ART. 15 – ESECUZIONE D'UFFICIO DEI SERVIZI**

Verificandosi deficienza nelle modalità di esecuzione di prestazione o abuso nell'adempimento degli obblighi contrattuali ed ove la Ditta appaltatrice regolarmente diffidata, non ottemperi agli ordini ricevuti, il Responsabile del Servizio avrà la facoltà di ordinare e di far eseguire d'Ufficio, a spese dell'Impresa, i lavori necessari per consentire il buon andamento del servizio, oltre l'applicazione delle penali maturate.

#### **ART. 16 – DECADENZA D'UFFICIO DEI SERVIZI**

Il Comune, salva l'applicazione del precedente art.15, può dichiarare la decadenza dell'appaltatore nei seguenti casi:

- gravi e frequenti violazioni degli obblighi contrattuali non regolarizzati a seguito di diffida formale;
- arbitrario abbandono del servizio da parte della ditta appaltatrice;
- sospensioni delle autorizzazioni rilasciate dalla ditta concessionaria per lo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto;
- dichiarazione di fallimento della ditta appaltatrice.

#### **ART. 17 – DIVIETO DI SUBAPPALTO E CESSIONE DEL CONTRATTO**

Non è ammesso il subappalto né la cessione del contratto. Non costituiscono subappalto le prestazioni comportanti alta specializzazione tecnica le quali potranno essere affidate ad imprenditori specializzati sotto la responsabilità della ditta appaltatrice e senza oneri aggiuntivi a carico dell'Amministrazione.

#### **ART. 18 – PENALITA'**

Per ogni giorno di ritardo nell'applicazione delle disposizioni del presente capitolato e di quelle impartite dall'Ufficio Comunale competente per la funzionalità del servizio, è comminata a carico della ditta una penale di €.100,00 pro die, che verrà saldata mediante trattenuta da operare in sede di liquidazione del corrispettivo nonché, in caso di necessità, incamerando la cauzione di cui al successivo articolo.

Per l'assenza di personale assente rispetto al minimo previsto, alla ditta verrà applicata la detrazione pro die di €.90,00 al netto del ribasso d'asta + IVA. Tale somma verrà detratta dalla rata di pagamento successiva a tale assenza.

Per il mancato utilizzo dei mezzi previsti, a carico della ditta verrà applicata la detrazione pro die di:

- €.40,00 al netto del ribasso d'asta + IVA relativamente agli automezzi muniti di ribaltabile;
- €.300,00 al netto del ribasso d'asta + IVA relativamente al pulispiaggia o della pala meccanica.
- L'applicazione della penale sarà preceduta da formale contestazione da notificare alla ditta appaltatrice tramite PEC o per posta, tramite raccomandata o brevi manu o inviata a mezzo fax ed è subordinata alla mancata produzione da parte di quest'ultima di giustificazioni ritenute valide e verrà detratta dalla rata di pagamento successiva.

#### **ART. 19 – CAUZIONE**

A garanzia degli obblighi contrattuali, l'appaltatore dovrà costituire cauzione definitiva ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs 50/2016.

In caso di irregolarità debitamente accertate e contestate alla ditta appaltatrice, la stazione appaltante disporrà della cauzione a termini di Legge.

#### **ART. 20 – SPESE**

Sono a carico della ditta le tasse di registrazione del contratto, i bolli, i diritti di segreteria ed ogni altra imposta conseguente all'appalto medesimo.

Il Responsabile del procedimento  
f.to Giuseppe Bellia





**COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO**  
**Provincia di Agrigento**  
**U.T.C. - Servizio Tutela Ambiente**

*Prot. n.* \_\_\_\_\_

*data* \_\_\_\_\_

Oggetto: Preventivo per la pulizia delle spiagge stagione estiva 2017.  
(CIG Z521EDF29B)

Al Capo settore U.T.C.  
SEDE

Premesso che come già verificatosi a partire dalla stagione estiva 2014, la società d'ambito Dedalo Ambiente AG3 SpA – in liquidazione, che per la gestione ordinaria dei servizi integrati dei rifiuti agisce sotto la responsabilità e le direttive del Commissario Straordinario, all'uopo nominato presso la S.R.R. ATO 4 Agrigento Est, per effetto O.P.R.S. n. 1/RIF del 14 gennaio 2016 così come confermata dalla O.P.R.S. n. 5/Rif del 7/6/2016,

La società d'ambito, in quanto in liquidazione, non può procedere ad assunzioni di personale o ad affidamenti di incarichi, per cui la Dedalo Ambiente SpA non può assicurare il servizio di pulizia delle spiagge;

Nelle more, per effetto del D.P.R.S. n. 2/Rif del 2/2/2017, le competenze in ordine alla continuità dei servizi integrati dei rifiuti è transitata alla S.R.R. Ato n. 4 – Agrigento EST SCARL, la quale, per attuare le disposizioni del suddetto Decreto presidenziale, ha costituito una società di scopo, denominata SRR ATO4 Agrigento Est Ambiente Srl, per la gestione provvisori “in house” dei servizi nei comuni che non hanno ancora provveduto ad organizzare autonomamente si servizi nei territori di rispettiva competenza:

dato atto che il Comune di Palma di Montechiaro, seppure abbia già avviato le procedure di gara, non è ancora addivenuto all'individuazione del contraente;

Allo scopo di assicurare il servizio di pulizia delle spiagge nella stagione estiva corrente, il questo Comune ha avanzato richiesta alla SRR ATO n. 4 – Agrigento est, che ha risposto negativamente poiché la società di scopo non ha ancora i requisiti per effettuare i servizi, per cui ha , in definitiva, affermato che il comune deve provvedere autonomamente;

Dato atto che già nelle decorse stagioni estive, 2014, 2015 e 2016, ha provveduto il Comune, con fondi propri, attraverso l'affidamento a ditte terze specializzate;

Considerato che:

- l'ormai inoltrata stagione estiva impone la previsione dell'indispensabile servizio, destinato ad assicurare alla popolazione vacanziera la balneazione e la frequentazione delle spiagge in condizioni sicurezza igienico-sanitaria;
- a tale scopo, occorre predisporre gli atti necessari per l'affidamento del servizio in tempo utile;

Vista la Determinazione del Capo Settore U.T.C. n. 161 del 05/06/2017, con la quale il sottoscritto, viene nominato responsabile del procedimento per la redazione del preventivo per l'affidamento a ditta specializzata del servizio in argomento, per la stagione estiva 2017;

Facendo tesoro dell'esperienza maturata nelle passate stagioni balneari e nella considerazione delle favorevoli condizioni del clima durante la decorsa stagione invernale, durante la quale non si sono verificati eventi meteorologici di particolare rilievo, come forti mareggiate o piene del fiume Palma, per cui sugli arenili si sono depositate soltanto piccole quantità di rifiuti, si è predisposto il preventivo di spesa dell'importo complessivo, IVA compresa, **di €. 31,500,00**, e per una **base d'asta di €. 30.682,18**, che comprende:

- **prima fase:** Pulizia preparatoria delle spiagge, da eseguirsi i periodo compreso tra il 15 e il 30 giugno , che si ipotizza come data di inizio della massiva frequentazione delle spiagge, con l'impiego di pala gommata, compreso operatore e quant'altro per dare in mezzi in opera,

per rimuovere i rifiuti e le alghe in putrefazione, nonché altri rifiuti depositati dal moto ondoso sugli arenili, caricamento su autocarro;

Il trasporto dei rifiuti di risulta e i costi di conferimento saranno retribuiti nella misura effettivamente lavorata, utilizzando le somme a disposizione previste nell'elaborato.

- **seconda fase:** da eseguirsi a partire dal 1° luglio, fino al 31 agosto compresi, secondo un calendario che vedrà, alternativamente impegnati gli operai per 4 ore al giorno per 5 giorni settimanali per la raccolta dei rifiuti in tutte le spiagge servite, e la macchina pulispiaggia compreso operatore e quant'altro per dare il mezzo in opera, per 2 ore al giorno per 2 giorni settimanali nelle spiagge di Marina di Palma, Malerba e Ciotta-Gaffe, mentre a Malerba l'utilizzo sarà di un'ora alla settimana per la tenuta in condizioni di costante pulizia degli arenili. I rifiuti raccolti dovranno essere depositati all'interno dei cassonetti della raccolta dei R.S.U., presenti nel territorio.

Le spiagge interessate dal servizio sono: Vincenzina, Marina di Palma (da Punta Crocille a Punta Falcone) Malerba, Ciotta e Ciotta Gaffe.

Per tutte le due fasi del servizio si prevede il pagamento a corpo mentre per i trasporti e i conferimenti dei rifiuti, si provvederà al pagamento a misura, come da computo allegato.

Il Responsabile del procedimento  
f.to Giuseppe Bellia

(A)	<b>PULIZIA PREPARATORIA DELLE SPIAGGE</b>						
	<b>DURATA DEL SERVIZIO</b>	<b>DAL</b>	<b>15/06/17</b>	<b>/</b>	<b>30/06/16</b>		
	intervento pulizia generale inizio stagione balneare				ore	costo ora	COSTO SERVIZIO
	PALA GOMMATA da 50 HP con conducente :				10	€ 70,00	€ 700,00
	<b>PULIZIA ordinaria DELLE SPIAGGE</b>						
(B)	<b>DURATA DEL SERVIZIO</b>	<b>DAL</b>	<b>01/07/17</b>	<b>AL</b>	<b>31/08/17</b>		
	macchina puliscispiaggia compreso operatore, consumi e quantaltro necessario per essere funzionante in opera :	ORE	GIORNI	SETTIMANE	N. TOTALE ORE	COSTO ORARIO	COSTO SERVIZIO
	PULISPIAGGIA A MARINA DI PALMA	2	2	8,71	35	€ 43,50	€ 1.516,29
	PULISPIAGGIA A GAFFE CIOTTA	2	2	8,71	35	€ 43,50	€ 1.516,29
	PULISPIAGGIA A MALERBA	1	1	8,71	9	€ 43,50	€ 379,07
					78		<b>€ 3.411,64</b>
	Calcolo del Costo orario servizio n. 1 gasolone con n. 4 operai 2° livello, desunto dal calcolo per il piano d'ambito						
	gasolone multivasca operaio autista più n.3 netturbini n. 4 operai				26.000,00	€ 2,37	
	Consumo carburante/ora					€ 3,00	
	manutenz. gasolone 10% costo/ora					€ 0,24	
	assic.e altri oneri gasolone 10% costo/ora					€ 0,24	
	<b>Costo/ora gasolone con autista + 3 netturbini</b>					<b>€ 101,65</b>	
		ORE	GIORNI	SETTIMANE	N. TOTALE ORE	COSTO ORARIO	COSTO SERVIZIO
	<b>Pulizia giornaliera</b> (raccolta rifiuti sparsi + piccole quantità alghe) 4 ore x n. 4 operai II° livello, con furgone dal 15 giugno al 8 settembre = gg. 85	4	5	8,71	174,29	€ 101,65	<b>€ 17.716,02</b>
							<b>TOTALE (A) + (B) € 21.827,67</b>
	SPESE GENERALI 13,%						€ 2.837,60
	UTILE D'IMPRESA 10%						€ 2.182,77
	TOTALE NETTO						<b>€ 26.848,03</b>
	<b>CALCOLO DELLA BASE D'ASTA</b>						
	<b>TOTALE NETTO</b>					<b>A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 26.848,03</b>
						<b>IVA AL 10% SU ( A ) + ( B )</b>	<b>€ 2.684,80</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					<b>totale</b>	<b>€ 29.532,83</b>
(C)	<b>TRASPORTO e CONFERIMENTO</b>						
			ORE VIAGGIO		VIAGGI		
	autocarro RIBALTABILE portata fino a 30 MC. con autista		1		1	€ 220,00	€ 220,00
	COSTO CONFERIMENTI 20 03 01 20 03 03 AL kg		0,06		5000	TOTALE	€ 300,00
	COSTO CONFERIMENTI 15 01 02 imballaggi in plastica 15 01 07 imballaggi in vetro		0,15		200	TOTALE	€ 30,00
	COSTO CONFERIMENTI 19 12 04 (PLASTICA E GOMMA) AL kg		0,25		500	TOTALE	€ 125,00
						<b>TOTALE TRASPORTI E CONFERIMENTI</b>	<b>€ 675,00</b>
	Iva su somme a disposizione					<b>IVA AL 10% SU ( C )</b>	<b>€ 67,50</b>
						<b>TOTALE ( C )</b>	<b>€ 742,50</b>
	<b>TOTALE PREVENTIVO</b>					<b>TOTALE COSTO SERVIZIO</b>	<b>€ 30.275,33</b>
						<b>IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI</b>	<b>€ 1.224,67</b>
						<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 31.500,00</b>
						il tecnico redattore	

Palma di Montechiaro, li 25/5/2017

f.to Il redattore Giuseppe Bellia

Il sottoscritto Segretario Comunale

CERTIFICA

Che la presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio per giorni 15 consecutivi dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

IL MESSO COMUNALE

\_\_\_\_\_

Dalla Residenza Municipale, li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE

\_\_\_\_\_

E' copia conforme all'originale, da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza Municipale, li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE

\_\_\_\_\_