

## **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO SERVIZIO BIENNALE PULIZIA SPIAGGE**

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

Il presente capitolato ha per oggetto la pulizia delle spiagge, lungomare e dei litorali del territorio comunale attraverso la raccolta dei rifiuti depositati lungo le spiagge e lungomare..

### **ART. 2 DURATA DELL'APPALTO**

Gli interventi previsti nell'appalto, salvo casi di forza maggiore, dovranno avere inizio il 15 Aprile 2020 ed essere completati entro il 7 Settembre 2020 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**

Il servizio si compone di due fasi operative:

- **La prima fase** dovrà essere avviata entro 10 giorni dalla consegna dei lavori e precisamente dal 15 Aprile e concludersi entro fine Maggio, in particolare le zone interessate sono:

litorale ovest ( inteso lungomare F. D'Anna), spiaggia lato porto fino alla Colonia A. de Gasperi, litorale est compresa tra la Colonia A. de Gasperi fino al confine con Trappeto, spiaggia scalinata via Segesta, sono escluse le spiagge concesse ai privati.

Gli interventi consistono nella rimozione sia manuale di:

- a) posidonia spiaggiata durante la stagione invernale;
  - b) raccolta pietre, plastica e di tutti i rifiuti solidi in genere trasportati dal mare e dal vento;
  - c) collocazione di contenitori porta rifiuti di proprietà comunale con fornitura altresì di tutti i sacchetti necessari;
  - e) collocazione ed eventuale nuova fornitura delle tabelle indicanti gli accessi al mare e di ogni altra segnaletica prevista dalle ordinanze della competente capitaneria di Porto;
- I rifiuti raccolti nella prima fase, saranno trasportati a cura e spese dell'Amministrazione comunale; Gli interventi saranno eseguiti da una squadra di 4 persone.

**La seconda fase** da svolgersi con cadenza giornaliera inizierà il 01 Giugno e si concluderà i primi di settembre, si provvederà ad un intervento di asportazione di tutti i rifiuti depositati sulle spiagge, posidonie comprese e dovrà essere effettuato mediante:

- intervento di mezzo pulispiaggia per l'asportazione meccanica dei rifiuti dalla sabbia.
- intervento di 5 operatori appiedati, per la pulizia puntuale dei tratti di spiaggia che giornalmente non sono stati interessati dal passaggio dei mezzi meccanici e per lo svuotamento giornaliero di tutti i trespolti porta rifiuti;
- per il mese di Agosto nella settimana di ferragosto è prevista l'integrazione di n° 2 operatori per 6 giornate lavorative e per 4 ore

### **A)- pulizia del litorale spiaggia “ tratto le Grotte- Lido Le blond”**

Il servizio riguarda la pulizia **giornaliera** (sia feriale che festiva) del litorale con inizio dalla spiaggia lato grotte e fino alla località Calatubo nei pressi del torrente Lupo dal 15 Giugno al 07 settembre 2019. ( escluso i tratti occupati dai lidi)

**Modalità di effettuazione del servizio:**

- **La pulizia della spiaggia libera dovrà essere effettuata improrogabilmente ogni giorno, sia con il pulispiaggia che manualmente**, la raccolta riguarda qualsiasi tipo di rifiuto (di qualsiasi dimensione);
- I lavori di pulizia con pulispiaggia non dovranno essere iniziati prima delle ore 3,00 e la spiaggia dovrà improrogabilmente risultare pulita, accessibile ai bagnanti, entro le ore 8,30 del mattino;

- dovranno essere raccolti giornalmente i rifiuti del lungomare, spazzati gli accessi delle passerelle degli accessi alla spiaggia nonché lo svuotamento dei cestini posti in spiaggia.

### **B)- pulizia del litorale spiaggia “ tratto Lido Le blond fino al confine comunale”**

**Modalità di effettuazione del servizio:**

- La pulizia della spiaggia libera dovrà essere effettuata **improrogabilmente** ogni giorno **manualmente**, la raccolta riguarda qualsiasi tipo di rifiuto (di qualsiasi dimensione);

### **C) – pulizia spiaggetta ubicata in prossimità della via Segesta**

La pulizia a giorni alterni dovrà essere effettuata manualmente con l'utilizzo di rastrelli, scope da giardinaggio e quanto altro occorrente; la stessa dovrà essere effettuata nelle ore notturne/mattutine e completata entro le ore 9,00;

### **D)- pulizia del litorale “ tratto porto fino al confine con Trappeto”**

Il servizio riguarda la pulizia **giornaliera** (sia feriale che festiva) della zona costiera avente inizio in prossimità del porto fino al confine con il Comune di Trappeto.

**Modalità di effettuazione del servizio:**

- La pulizia (sia feriale che festiva) dovrà essere effettuata sia manualmente che con il pulispiaggia ; la raccolta riguarda qualsiasi tipo di rifiuto (di qualsiasi dimensione);
- la ditta dovrà utilizzare giornalmente il pulispiaggia;
- la pulizia della spiaggia dovrà essere effettuata nelle ore notturne/mattutine e la stessa dovrà, **improrogabilmente**, risultare pulita, accessibile ai bagnanti, entro le ore 8,00 del mattino;
- dovranno essere raccolti giornalmente i rifiuti dal lungomare e svuotati i cestini posti sulla spiaggia.

### **AUTOMEZZI E PERSONALE DA UTILIZZARE**

#### **AUTOMEZZI FORNITI DALLA DITTA AGGIUDICATARIA**

La ditta aggiudicataria dovrà fornire:

- trattore con pulispiaggia con data di immatricolazione non inferiore al 2015;

Il trattore dovrà avere una potenza minima di kw/cv 80/100;

**Le forniture indicate e richieste dal presente capitolato sono obbligatorie del tipo di mezzo o apparecchiatura delle quali il Comune di Balestrate vuole dotarsi.**

*Caratteristiche tecniche generali del pulispiaggia :*

- **Propulsione** di tutti gli organi completamente idraulica;
- **Gruppo di raffreddamento** olio idraulico costituito da radiatore/scambiatore, ventola di raffreddamento a comando termostatico, serbatoio olio idraulico della capacità di 40 lt. minimo;
- **Capacità di lavoro:**
  - Larghezza di lavoro 2.00 mm- 2.500 mm. ;
  - Resa in condizioni ottimali di sabbia asciutta: 30.000 m<sup>2</sup>/h ;
  - Resa in condizioni di sabbia umida: 15.000 m<sup>2</sup>/h minimo;
  - Profondità di lavoro: regolabile da 0 a 30 cm conformemente alle condizioni dell'arenile;
  - Volume del contenitore di raccolta: 200 mc minimo;
- **Possibilità di lavorare in continua** con tre diversi sistemi: rastrello, setaccio o tecnica mista tramite un rullo pick-up;
- **Sistema di vaglio** a due nastri inclinati a maglie di acciaio del diametro di 30 mm, con sbattimento su alberi eccentrici dentati, per un perfetto setacciamento della sabbia e finisher lisciante posteriore.
- **La Macchina** dovrà essere dotata: di conta-ore, di dispositivo tendi catena per nastro setaccio uno e due, dispositivo di inversione del senso di marcia del nastro setaccio e cuscinetti autolubrificanti per setaccio e tendi catena.

• **Comando a distanza (pannello)** per il controllo ed il funzionamento totale del mezzo, con le seguenti funzioni:

sollevamento ed abbassamento del cassone ribaltabile;  
sollevamento ed abbassamento del contenitore di raccolta;  
sollevamento ed abbassamento del pick-up;  
sollevamento ed abbassamento del primo vaglio;  
controllo visivo della profondità di lavoro;  
potenziometro di regolazione numero giri del pick-up da 0 a 350 giri;

• **Telaio** previsto in longheroni d'acciaio per resistere a forti sollecitazioni, specie in ambiente marino, zincato a caldo e verniciato con vernice acrilica a due componenti; cassone ribaltabile e contenitore di raccolta in alluminio

• **Dimensioni:**

- Lunghezza complessiva veicolo (**macchina setacciatrice**): 4850 mm-minimo/5800mm
- Larghezza veicolo (con pneumatici di serie): 2.500 mm
- Altezza veicolo: 1920 mm minimo

**Sarà cura del DL verificare le caratteristiche dei mezzi indicati.**

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

#### **PERSONALE DA UTILIZZARE**

**La ditta aggiudicataria dovrà utilizzare tutto il personale che si renderà necessario per la funzionalità del servizio e per ottenere uno standard di pulizia ottimo, in qualsiasi caso il numero di addetti non dovrà mai essere inferiore a :**

- n° 4 Unità oltre gli autisti dei mezzi per il periodo 15 Aprile- fine maggio;

- n° 5 Unità oltre l'autista del pulispiaggia per il periodo Giugno-Agosto;

- il personale dovrà essere dotato dei necessari D.P.I. per la sicurezza sui luoghi di lavoro, compreso quella per la raccolta di eventuali siringhe abbandonate.

**Nella settimana di ferragosto, data la massiccia presenza di bagnanti lungo le coste , sia in ore diurne che notturne, il personale impegnato per la normale pulizia dovrà essere potenziato con un minimo di 2 unità per giorni 6.**

**Tale potenziamento dovrà eventualmente ripetersi in occasione di altra manifestazione la cui data, ancora da stabilire, verrà comunicata con congruo anticipo alla ditta aggiudicataria.**

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

**Modalità di smaltimento rifiuti raccolti**

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

**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.**

#### **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**

Aggiudicazione in favore del prezzo più basso inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs n° 50/2016 s.m.i, mediante ribasso sull'importo del servizio posto a base di gara.

L'aggiudicazione rimarrà sospesa fino all'avvenuta approvazione del bilancio 2020 nel quale sarà prevista la spesa per il presente appalto; tale aggiudicazione è revocabile, a insindacabile giudizio dell'Amministrazione, in caso di insufficienza dei mezzi finanziari disponibili.

#### **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 manutenzione 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.

Spetta al Responsabile del servizio, sentito l'impiegato incaricato, di impartire alla Ditta appaltatrice eventuali disposizioni concernenti modifiche alle modalità di esecuzioni dei servizi, previa eventualmente adozione dei necessari provvedimenti amministrativi.

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

**Il servizio biennale ammonta a Euro 108.296,96 a base d'asta oltre a € 638,00 per oneri per la sicurezza ed € 10.893.50 per iva al 10%.**

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

Il pagamento del corrispettivo contrattuale verrà effettuato con cadenza, mensile;

### **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 Palermo.

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

Verificandosi deficienze 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 la applicazione delle penali maturate.

### **ART. 16 DECADENZA DELL'APPALTO**

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

- a) gravi e frequenti violazioni degli obblighi contrattuali non regolarizzati a seguito di diffida formale;
- b) arbitrario abbandono del servizio da parte della ditta appaltatrice;
- c) sospensioni delle autorizzazioni rilasciate alla ditta concessionaria per lo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto;
- d) 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, azionando 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 della ditta.

L'applicazione della penale sarà preceduta da formale contestazione da notificare alla ditta appaltatrice personalmente 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 pari ad 1/20 del corrispettivo dell'appalto.

La cauzione di cui sopra dovrà essere costituita in numerario, in titoli di Stato o garantiti dallo Stato ai sensi di Legge o in polizza fideiussoria bancaria o assicurativa.

Il deposito cauzionale sarà restituito successivamente alla cessazione del rapporto di appalto, previa attestazione, da parte del responsabile del servizio, in ordine alla sussistenza di irregolarità nell'espletamento del servizio conferito in appalto.

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.

#### **Art. 21 Requisiti di partecipazione**

Per la partecipazione alla gara, è richiesta obbligatoriamente, pena l'esclusione, l'iscrizione alla camera di commercio e all'albo nazionale dei rifiuti, alla categoria 1-classe "E" **sottocategoria D7** o superiore, di cui del decreto ministeriale n° 406/98, nonché l'iscrizione alla piattaforma **portaleappaltibalestrate.ponmetropalermo.it/**

#### **ART.22 RISPETTO NORMATIVA ANTIMAFIA**

Agli effetti delle disposizioni in materia di lotta alla delinquenza mafiosa si stabilisce che la certificazione di cui all'art. 2 della legge n. 936 del 1982 dovrà essere acquisita prima della stipula del contratto, qualora fosse prevista dalla normativa, o richiesta dalla A.C.

Il Responsabile del procedimento  
F.to Geom. Vitale Gaetano

Per accettazione

-----