



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

**VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA
PROTEZIONE CIVILE**

**PULIZIA ORDINARIA DEGLI ARENILI DEMANIALI RICADENTI NEL
TERRITORIO DI AUGUSTA**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

**VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA
PROTEZIONE CIVILE**

Sommario

1.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	3
2.	AMMONTARE DELL' APPALTO	4
3.	DURATA DEL SERVIZIO	4
4.	DEFINIZIONE DEI TERMINI E DEI RUOLI	4
5.	MODALITA' DI ESECUZIONE	5
6.	PRESCRIZIONI TECNICHE	5
7.	PULIZIA DELLE AREE DI INTERVENTO	7
8.	FORMAZIONE DEL PERSONALE	7
9.	TEMPI E MODALITA' DI INTERVENTO	7
10.	DIRETTORE TECNICO DEL SERVIZIO	8
11.	SICUREZZA	8



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

1. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Il presente capitolato riguarda il servizio di pulizia degli arenili demaniali ricadenti nel territorio di Augusta, così di seguito riportati in tabella:

Denominazione	Coordinate Geografiche	Estensione
Spiaggia di Agnone Bagni	37°18'44.95"N 15° 6'9.47"E	23.886 m ²
Spiaggia del Lungomare Paradiso	37°13'20.04"N 15°13'25.93"E	4.935 m ²
Spiaggia di Brucoli	37°17'5.40"N 15°11'11.20"E	324 m ²

Ogni giorno il mare porta a riva una quantità importante di detriti naturali quali rami, alghe e soprattutto rifiuti. L'intervento di pulizia per la loro rimozione sarà effettuato prestando la massima attenzione a non modificare la profondità dell'arenile e la linea di costa, nonché le quote altimetriche, nel rispetto delle formazioni dunali eventualmente presenti.

Per pulire efficacemente la sabbia sarà necessario ricorrere a rastrelli e utilizzare **mezzi meccanici gommati** muniti di dispositivi che setacciano la sabbia e che, grazie alle vibrazioni, consentano di individuare rifiuti, facilitandone l'estrazione. Ultimo step ma non per importanza è quello che riguarda la sistemazione della sabbia. Dopo la pulizia, infatti, le aree sabbiose dovranno essere livellate e pareggiate.

L'intervento dovrà essere svolto alle seguenti condizioni:

1. I lavori dovranno essere eseguiti con l'osservanza della normativa vigente in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro;
2. La ditta esecutrice dei lavori dovrà curare che in complesso l'attività venga condotta nel rispetto della situazione originaria dei luoghi e con il divieto di determinare alterazioni permanenti nell'ambito demaniale interessato;
3. La Ditta durante l'esecuzione dei lavori, dovrà porre in essere idonei accorgimenti atti a scongiurare il verificarsi di eventi pregiudizievoli per persone e/o cose;



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

4. Durante il corso dei lavori la Ditta dovrà adoperare ogni intervento tecnico necessario per evitare che dalle opere eseguite possa derivarne pregiudizio al normale uso dell'antistante area ed alle eventuali concessioni limitrofe;

Si avrà cura che non rimangano residui e/o materiali di risulta di qualsiasi tipo sull'area demaniale. Lo smaltimento dei rifiuti, del materiale organico di natura legnosa e, qualora fossero presenti, delle banquette di *Posidonia*, sarà a carico della Ditta appaltatrice e verrà effettuato, a norma di legge, in appositi impianti autorizzati, e in modo da non creare intralcio al transito delle persone e delle cose, assumendo ogni cautela, onde evitare infortuni.

2. AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo complessivo del preventivo di spesa per il servizio in oggetto è di € 25.000,00 IVA al 22% inclusa.

3. DURATA DEL SERVIZIO

Il servizio di che trattasi dovrà essere iniziato entro 7 giorni dalla data di affidamento. Il servizio di pulizia delle spiagge demaniali dovrà essere svolto secondo le frequenze sotto riportate:

Denominazione	Frequenza	Tot. interventi
Spiaggia di Agnone Bagni	n° 1 intervento nel mese di Giugno	4
	n° 1 intervento nel mese di Luglio	
	n° 2 interventi nel mese di Agosto	
Spiaggia del Lungomare Paradiso	intervento nel mese di Giugno	1
Spiaggia di Brucoli	n° 1 intervento nel mese di Giugno	3
	n° 1 intervento nel mese di Luglio	
	n° 1 intervento nel mese di Agosto	

Le date esatte verranno successivamente stabilite dall'ufficio ad affidamento avvenuto.

4. DEFINIZIONE DEI TERMINI E DEI RUOLI

Per la presente procedura si specifica che:

- La Stazione Appaltante (S.A.) è la Città di Augusta, VII Settore - SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE;



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

- L'Aggiudicatario/Appaltatore è il legale rappresentante dell'Impresa, della Società, del Consorzio o del raggruppamento temporaneo che, avendo i requisiti di cui agli articoli 65 e 66 del D.Lgs. n. 36/2023 per partecipare alla gara, ne è risultato l'aggiudicatario;
- Il Responsabile Unico del Progetto è il Dott. Agr. Gaetano Gianino, Responsabile del servizio 7.1 “SERVIZIO TUTELA AMBIENTALE E TRANSIZIONE ECOLOGICA” del VII Settore “SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE, incaricato di svolgere i compiti a lui attribuiti dall'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023. e svolge contestualmente anche le funzioni di direttore dell'esecuzione del contratto.

5. MODALITA' DI ESECUZIONE

Gli interventi previsti verranno effettuati esclusivamente in base ad ordine di servizio impartiti dalla Direzione dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.) in base alle necessità prioritarie riscontrate dalla Stazione Appaltante nei quali saranno riportate le attività da svolgere, l'ubicazione territoriale dell'area in oggetto di intervento nonché i tempi di realizzazione.

Le lavorazioni saranno ordinate di volta in volta secondo il programma di interventi concordato con il D.E.C.

Il servizio dovrà essere espletato in modo da assicurare un elevato livello di pulizia, decoro e mantenimento degli arenili oggetto di intervento.

Tutti i servizi oggetto del contratto sono ad ogni effetto servizio pubblico e per nessuno ragione potranno essere sospesi/abbandonati. In caso di abbandono anche parziale del servizio eccettuato il diritto di sciopero dei lavoratori dipendenti, la stazione appaltante potrà sostituirsi all'appaltatore per l'esecuzione in ufficio in danno a spese dell'inadempiente. Resta inteso che le spese eventualmente sostenute dalla Stazione Appaltante per ovviare di servizio saranno dedotte dall'importo dovuto all'appaltatore.

Le attività del presente appalto potranno essere concentrate nel periodo di maggiore sviluppo vegetativo, pertanto l'aggiudicatario si impegna ad eseguire le prestazioni secondo la programmazione ed il calendario stabiliti dal D.E.C.

In seguito all'aggiudicazione dell'appalto, l'aggiudicatario dovrà dare tempestivamente avvio al servizio, entro e non oltre sette giorni dalla relativa comunicazione.

6. PRESCRIZIONI TECNICHE

Gli interventi consistono nell'esecuzione puntuale di quanto di seguito indicato.



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

Gli interventi dovranno essere eseguiti dall'aggiudicatario tenendo conto delle tecniche più idonee e dietro precise indicazioni che saranno impartite dal D.E.C.

L'Aggiudicatario dovrà programmare ogni intervento al fine di ridurre l'impatto sul traffico e garantire le condizioni di sicurezza.

Per l'allestimento in sicurezza di un intervento e la relativa consistenza delle squadre si dovrà tener conto di:

- lunghezza e larghezza della strada;
- eventuale presenza di linee elettriche aeree, filo-tranviarie, scuole ed altri elementi sensibili;
- caratteristiche della viabilità;
- intensità del traffico;
- presenza di veicoli in sosta e di pedoni in transito;
- presenza e numero di uffici o attività commerciali;
- particolari esigenze evidenziate dal comando di Polizia Locale.

Resta inteso che ogni lavorazione è comprensiva delle prestazioni d'opera, macchine, attrezzi, carburanti e ogni materiale di consumo e protezione, sia per gli utenti, sia per le maestranze, necessaria ad ogni singola lavorazione.

Non è consentito l'impiego di prodotti e/o preparati chimici nel corso degli interventi.

Qualora al giudizio del D.E.C., il servizio risultasse non corrispondente alle indicazioni del presente capitolato il medesimo potrà formalizzare specifici ordini di servizio ai quali l'appaltatore dovrà dare immediato corso entro 24 ore dal ricevimento dell'ordine di servizio stesso al fine di ripristinare le condizioni ambientali di igiene e di decoro.

Qualora l'intervento eseguito risultasse inefficace, questo dovrà essere ripetuto senza ulteriori compensi.

Eventuali danni saranno a carico dell'Appaltatore con relativo risarcimento, ritenendosi con ciò sollevata la Stazione Appaltante da ogni responsabilità civile o penale.

L'eventuale utilizzo di decespugliatori dovrà prevedere la dotazione di testina a filo, a spazzola metallica o a lame controrotanti, quest'ultima tassativa in presenza di ghiaietto.

Nell'esecuzione del taglio meccanico, devono essere evitati danni alle specie vegetali presenti nell'area di intervento, facendo particolare attenzione a:

- non provocare danni al colletto degli alberi durante gli interventi meccanici;



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

- privilegiare l'utilizzo di attrezzature ad alimentazione elettrica e ad adeguarle in peso e potenza alla tipologia ed estensione di intervento;
- disinfettare gli organi taglienti per impedire la diffusione dei parassiti.

Sono compresi nell'affidamento la raccolta, il trasporto a centri di compostaggio autorizzati e gli oneri di conferimento di tale materiale.

Nel caso in cui l'intervento non sia efficace, per cause imputabili all'aggiudicatario, la stessa dovrà effettuare nuovamente a sua cura e spese l'operazione.

Inoltre sarà impegno della Ditta appaltatrice predisporre idonea segnaletica per lo sgombero delle eventuali auto in sosta; tale segnaletica dovrà essere fornita e posizionata a cura e spese dell'Appaltatore.

7. PULIZIA DELLE AREE DI INTERVENTO

L'Impresa è tenuta a rimuovere tempestivamente tutti i residui di lavorazione, gli attrezzi e macchinari usati. I residui di cui sopra dovranno essere allontanati e portati via dal cantiere a spese dell'Impresa alla discarica pubblica o su altre aree autorizzate. Alla fine dei singoli interventi, tutte le aree e gli altri manufatti che siano stati in qualche modo imbrattati dovranno essere accuratamente ripuliti.

Il materiale proveniente dalle attività in oggetto dovrà essere smaltito e/o recuperato a norma di legge a totale carico della ditta aggiudicataria.

8. FORMAZIONE DEL PERSONALE

L'aggiudicatario deve garantire che tutto il personale addetto sia in possesso di adeguata e specifica formazione, costantemente aggiornata ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, e del Piano di azione nazionale - Decreto del M.A.T.T.M. 15 febbraio 2017 allegato 1 punto 4.1.4.3.

9. TEMPI E MODALITA' DI INTERVENTO

L'Appaltatore provvederà alla programmazione di massima degli interventi previsti nel capitolato in accordo con il DEC. l'inizio delle diverse operazioni verrà di volta in volta richiesto dalla D.L. tramite e-mail (comunicazione anticipabile telefonicamente) sulla base dell'andamento climatico e delle necessità dell'ente. L'avvio di tali interventi dovrà avvenire entro i termini indicati



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

nell'ordinativo stesso, di norma entro cinque giorni dalla richiesta scritta, fatto salvo per interventi prioritari che su richiesta della D.L. dovranno essere eseguiti entro 48 ore.

10. DIRETTORE TECNICO DEL SERVIZIO

E' obbligo dell'aggiudicatario nominare a sua cura e spese un "Direttore Tecnico del Servizio" in possesso dei requisiti indicati all'art. 12 della Legge 28 luglio 2016 n. 154. Il nominativo del direttore tecnico del servizio e del sostituto saranno comunicati per iscritto all'Amministrazione entro 10 giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione del presente servizio. Ferme restando le specifiche responsabilità dell'aggiudicatario, il direttore tecnico del servizio è responsabile:

- dell'esecuzione di servizi a perfetta regola d'arte e della rispondenza degli stessi alle disposizioni impartite dalla direzione dell'esecuzione del contratto nel corso del contratto;
- del contratto per quanto concerne l'aspetto della conduzione con particolare riguardo al rispetto delle normative in materia di sicurezza e igiene del lavoro da parte di tutte le imprese operanti compresi eventuali subappaltatori impegnati nell'esecuzione nonché delle norme contro l'utilizzo dei prodotti inquinanti richiamate nel presente capitolato.

11. SICUREZZA

È compito e onere dell'impresa appaltatrice ottemperare a tutte le disposizioni normative e che riguardano le proprie maestranze, mezzi d'opera ed eventuali lavoratori autonomi cui essa ritenga di affidare, anche in parte, i servizi e le prestazioni specialistiche in essa, compresi: in particolare dovrà l'impresa ottemperare alle prescrizioni del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e dovrà in ogni momento, a semplice richiesta della Stazione Appaltante, dimostrare di aver provveduto a tali obblighi.

Gli operatori dovranno essere dotati di tutti i dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) ed essere in regola con la segnaletica utile a segnalare o delimitare le aree di intervento, dove necessario.

L'aggiudicatario dovrà porre particolare attenzione e cura nell'allestimento della cartellonistica di cantiere, in particolare qualora l'intervento si svolga almeno in parte su viabilità.



Il Responsabile Unico del Progetto
(Dott. Agr. Gaetano Gianino)



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

**VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA
PROTEZIONE CIVILE**

ALLEGATI



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

**VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA
PROTEZIONE CIVILE**



Fig. 1 – Spiaggia di Agnone Bagni



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE



Fig. 2 – Spiaggia del Lungomare Paradiso



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE



Fig. 3 – Spiaggia di Brucoli