



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ENTE FORESTAS DE SARDIGNA
ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Servizio Territoriale di Oristano

ALLEGATO A

CAPITOLATO D'ONERI

Procedura negoziata tramite cottimo fiduciario per il Servizio di ripulitura viali parafuoco, con mezzi meccanici, nelle Unità gestionali di base facenti parte dei Complessi Forestali del Servizio Territoriale di Oristano. COD. CIG [618091191B] – [61809254AA] – [6180935CE8] – [61809698F8] – [618098020E] – [61809877D3] – [61809980E9] – [6181012C73] – In esecuzione alla determina a contrarre n. 32 del 13.03.2015.

**PARTE I
OGGETTO DELL'APPALTO**

ART. 1 - Oggetto dell'appalto

Il presente capitolato ha per oggetto il servizio di ripulitura, dei viali parafuoco ricadenti all'interno delle Unità Gestionali di Base facenti parte dei Complessi Forestali del Servizio Territoriale di Oristano, da eseguirsi con mezzi meccanici, da suddividere in otto (8) lotti, per un importo di **€ 68.000,00**, più IVA di legge.

L'importo è da intendersi quale limite massimo complessivo di valore, realizzabile nell'appalto, per ogni singolo lotto, alla concorrenza del quale il rapporto contrattuale instaurato si intenderà, comunque, risolto.

L'indicazione della base d'asta, non vincola, in alcun modo, l'Ente Foreste della Sardegna all'affidamento dei lavori sino alla concorrenza di tale importo, nei lotti nel quale risulta aggiudicatario, bensì, da origine a l'obbligo di accettare, mediante la loro esecuzione, gli ordinativi che verranno deliberati dall'Amministrazione appaltante nel periodo di sua validità. L'aggiudicazione è comunque subordinata alla copertura finanziaria, pertanto l'Amministrazione si riserva la facoltà di non aggiudicare o di aggiudicare parte del servizio in seguito alla disponibilità finanziaria.

Art. 2 - Descrizione dei Lavori

LOTTO N° 1 Codice CIG [618091191B]
Complesso Forestale Monte Arci 1 : superficie totale Ha 15
Importo € 6.800,00 IVA esclusa
Importo a base d'asta (soggetto a ribasso) € 6.600,00
Oneri di Sicurezza (non soggetti a ribasso) € 200,00

- a) **U.G.B. Pau: (Ha 9,00):** Il mezzo da utilizzare dovrà essere tipo Grader della potenza non inferiore a 120 HP, con 4 - 6 ruote motrici.
L'importo messo a base d'asta (**soggetto a ribasso**) per l'esecuzione dei lavori è quantificato in **€/Ha 440,00 (IVA esclusa) e al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.**
- b) **U.G.B. S. Giusta – Palmas Arborea: (Ha 6,00):** Il mezzo da utilizzare dovrà essere tipo Grader della potenza non inferiore a 120 HP, con 4 – 6 ruote motrici.
L'importo messo a base d'asta (**soggetto a ribasso**) per l'esecuzione dei lavori è quantificato in **€/Ha 440,00 (IVA esclusa) e al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.**

LOTTO N° 2 Codice CIG [61809254AA]
Complesso Forestale Monte Arci 2: superficie totale Ha 26
Importo € 10.450,00 IVA esclusa
Importo a base d'asta (soggetto a ribasso) € 10.140,00
Oneri di Sicurezza (non soggetti a ribasso) € 310,00

- a) **U.G.B. Villaurbana: (Ha 15,00):** Il mezzo da utilizzare dovrà essere una ruspa apripista con lama frontale regolabile, anche, con inclinazione laterale, della potenza non inferiore a 150 HP. L'importo messo a base d'asta (**soggetto a ribasso**) per l'esecuzione dei lavori è quantificato in **€/Ha 390,00 (IVA esclusa) e al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.**
- b) **U.G.B. Usellus: (Ha 8,00):** Il mezzo da utilizzare dovrà essere una ruspa apripista con lama frontale regolabile, anche, con inclinazione laterale, della potenza non inferiore a 150 HP. L'importo messo a base d'asta (**soggetto a ribasso**) per l'esecuzione dei lavori è quantificato in **€/Ha 390,00 (IVA esclusa) e al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.**
- c) **U.G.B. Masullas: (Ha 3,00):** Il mezzo da utilizzare dovrà essere una ruspa apripista con lama frontale regolabile, anche, con inclinazione laterale, della potenza non inferiore a 150 HP. L'importo messo a base d'asta (**soggetto a ribasso**) per l'esecuzione dei lavori è quantificato in **€/Ha 390,00 (IVA esclusa) e al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.**

LOTTO N° 3 Codice CIG [6180935CE8]
Complesso Forestale Grighine: superficie totale Ha 32
Importo € 13.200,00 IVA esclusa
Importo a base d'asta (soggetto a ribasso) € 12.800,00
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) € 400,00

- a) **U.G.B. Allai: (Ha 4,50)**
b) **U.G.B. Fordongianus: (Ha 2,50)**
c) **U.G.B. Ruinas: (Ha 8,00)**
d) **U.G.B. Siamanna: (Ha 5,00)**
e) **U.G.B. Villaurbana: (Ha 12,00)**

Il mezzo da utilizzare dovrà essere una ruspa apripista con lama frontale regolabile, anche, con inclinazione laterale della potenza non inferiore a 150 HP.
L'importo messo a base d'asta (**soggetto a ribasso**) per l'esecuzione dei lavori è quantificato in **€/Ha 400,00 (IVA esclusa) e al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.**

LOTTO N° 4 Codice CIG [61809698F8]
Complesso Forestale Grighine: superficie totale Ha 11
Importo € 5.000,00 IVA esclusa
Importo a base d'asta (soggetto a ribasso) € 4.840,00
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) € 160,00

- a) **U.G.B. Allai: (Ha 2,50)**
- b) **U.G.B. Ruinas: (Ha 2,00)**
- c) **U.G.B. Siamanna: (Ha 1,50)**
- d) **U.G.B. Siapiccia: (Ha 1,50)**
- e) **U.G.B. Villaurbana: (Ha 3,50)**

Il mezzo da utilizzare dovrà essere tipo Grader della potenza non inferiore a 120 HP, con 4 – 6 ruote motrici.

L'importo messo a base d'asta (**soggetto a ribasso**) per l'esecuzione dei lavori è quantificato in €/Ha 440,00 (IVA esclusa) e al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

LOTTO N° 5 Codice CIG [618098020E]
Complesso Forestale Sarcidano: superficie totale Ha 23
Importo € 8.550,00 IVA esclusa
Importo a base d'asta (soggetto a ribasso) € 8.280,00
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) € 270,00

- a) **U.G.B. Su Lau – Funtanamela (Laconi): (Ha 23,00).**

Il mezzo da utilizzare dovrà essere una ruspa apripista con lama frontale regolabile, anche, con inclinazione laterale, della potenza non inferiore a 150 HP.

L'importo messo a base d'asta (**soggetto a ribasso**) per l'esecuzione dei lavori è quantificato in €/Ha 360,00 (IVA esclusa) e al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

LOTTO N° 6 Codice CIG [61809877D3]
Complesso Forestale Barigadu: superficie totale Ha 14
Importo € 5.950,00 IVA esclusa
Importo a base d'asta (soggetto a ribasso) € 5.740,00
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) € 210,00

- a) **U.G.B. Neoneli - Austis: (Ha 14,00).**

Il mezzo da utilizzare dovrà essere tipo Grader della potenza non inferiore a 120 HP, con 4 - 6 ruote motrici, ed una ruspa apripista con lama frontale regolabile, anche, con inclinazione laterale, della potenza non inferiore a 120 HP.

L'importo messo a base d'asta (**soggetto a ribasso**) per l'esecuzione dei lavori è quantificato in €/Ha 410,00 (IVA esclusa) e al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

LOTTO N° 7 Codice CIG [61809980E9]
Complesso Forestale Montiferru – Planargia: superficie totale Ha 24
Importo € 10.650,00 IVA esclusa
Importo a base d'asta (soggetto a ribasso) € 10.320,00
Oneri di Sicurezza (non soggetti a ribasso) € 330,00

- a) **U.G.B. Macomer: (Ha 9,00).** Il mezzo da utilizzare dovrà essere una ruspa apripista con lama frontale regolabile, anche, con inclinazione laterale, della potenza non inferiore a 150 HP.

L'importo messo a base d'asta (**soggetto a ribasso**) per l'esecuzione dei lavori è quantificato in **€/Ha 430,00 (IVA esclusa) e al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso**.

- b) **U.G.B. Borore: (Ha 15).** Il mezzo da utilizzare dovrà essere una ruspa apripista con lama frontale regolabile, anche, con inclinazione laterale, della potenza non inferiore a 150 HP. L'importo messo a base d'asta (**soggetto a ribasso**) per l'esecuzione dei lavori è quantificato in **€/Ha 430,00 (IVA esclusa) e al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso**.

LOTTO N° 8 Codice CIG [6181012C73]
Complesso Forestale Montiferru – Planargia: superficie totale Ha 12
Importo € 7.400,00 IVA esclusa
Importo a base d'asta (soggetto a ribasso) € 7.200,00
Oneri di Sicurezza (non soggetti a ribasso) € 200,00

- a) **UG.B. Pabarile: (Ha 12,00).** Il mezzo da utilizzare dovrà essere una ruspa apripista con lama frontale regolabile, anche, con inclinazione laterale, della potenza non inferiore a 150 HP. L'importo messo a base d'asta (**soggetto a ribasso**) per l'esecuzione dei lavori è quantificato in **€/Ha 600 (IVA esclusa) e al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso**.

Le indicazioni relative al tipo di lavorazione, e alle località presso le quali dovranno essere realizzati i lavori, potranno essere richieste al personale, delle varie Unità Gestionali di Base facenti parte dei Complessi Forestali predetti, di cui si trasmette il recapito telefonico indicato nell'allegato "D".

Art. 3 - Condizioni economiche e importi dei lavori

Ai fini della formulazione dell'offerta economica l'impresa dovrà indicare il prezzo, a Ha (IVA esclusa), posto a base d'asta (soggetto a ribasso) per ogni LOTTO, nell'allegato modello denominato OFFERTA ECONOMICA. Si precisa che, gli oneri di sicurezza sono stati quantificati, più o meno, nella misura del 3%, e gli stessi non sono soggetti al ribasso.

I prezzi proposti dall'impresa devono intendersi fissati dal concorrente in base a calcoli e valutazioni di sua propria e assoluta convenienza; pertanto, l'offerta è onnicomprensiva, e forfetaria, di trasporto, carico dei mezzi, scarico dei mezzi, carburanti, personale etc. saranno a carico dell'impresa aggiudicataria, per cui, indipendentemente da qualsiasi eventualità, rimarranno invariabili per l'intera durata contrattuale.

Art. 4 - Modalità di esecuzione dei lavori

Il servizio dovrà prevedere l'asportazione del manto vegetale (cotico erboso superficiale) intaccando, il meno possibile, la parte del suolo sottostante. I materiali di risulta andranno distribuiti, in maniera uniforme, su tutta la superficie delle fasce parafuoco o, in alternativa, lasciate in andane ai lati degli stessi viali, secondo le direttive impartite dalla direzione dei lavori e, comunque, nel rispetto delle prescrizioni di massima e di polizia forestale, nonché, delle prescrizioni antincendio.

Art. 5 - Tempi di esecuzione

La ditta aggiudicataria dovrà garantire la presenza dei mezzi e l'inizio del Servizio, di ripulitura delle fasce, entro tre (3) giorni dalla consegna; le stesse opere dovranno essere ultimate entro il **30 Giugno 2015**.

Nel caso di aggiudicazione in più lotti, l'impresa aggiudicataria dovrà garantire di disporre di più macchine (del tipo e potenza richiesti nel bando di gara) in numero tale da garantire, in ogni caso, l'inizio dei lavori entro la data indicata nel relativo verbale di consegna, redatto dal Direttore

dei Lavori del Complesso Forestale interessato, firmato dal rappresentante legale/direttore tecnico dell'impresa esecutrice; resta fermo che dette ripuliture dovranno essere ultimate entro, e non oltre, il termine sopra citato (30 Giugno 2015).

Per i ritardi nell'inizio e/o nella fine dei lavori verranno applicate le penali di cui all'articolo 8 del presente capitolo.

Art. 6 - Collaudo

Il collaudo deve accertare che il servizio svolto (natura e quantità) corrispondano a quanto richiesto dall'Amministrazione e che l'esecuzione sia eseguita secondo le modalità previste nel presente capitolo.

Il collaudo verrà effettuato, dal personale dell'Amministrazione incaricato (Direttore dei Lavori del Complesso Forestale all'interno del quale ricadono le fasce parafuoco ripulite), nei siti oggetto dei lavori.

Delle operazioni di collaudo sarà redatto specifico verbale, firmato dal Direttore dei Lavori del Complesso Forestale e dagli esecutori/incaricati dell'Impresa.

Il buon esito del collaudo non esonerà, comunque, l'impresa per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del controllo ma vengano in seguito accertati, dovendo rispondere l'impresa per essi ad ogni effetto secondo quanto prescritto al successivo articolo 9.

Art. 7 - Liquidazione e pagamento dei corrispettivi

Il corrispettivo dovuto, sulla base dell'ordinazione, sarà liquidato entro 30 giorni dalla data del collaudo, ovvero, se successiva, dalla data di ricezione della fattura, redatta secondo le norme in vigore e accompagnata da una copia dell'attestazione di cui al precedente articolo 5, a comprova della regolarità delle forniture fatturate.

La fattura potrà essere presentata, esclusivamente, per i lavori consegnati e collaudati.

L'Amministrazione, al fine di garantirsi, in modo efficace, sulla puntuale osservanza delle clausole contrattuali, può sospendere, ferma l'applicazione delle eventuali penalità, i pagamenti all'impresa cui sono state contestate inadempienze nella esecuzione dei lavori, fino a che non si sia posta in regola con gli obblighi contrattuali.

La sospensione non può avere durata superiore a tre mesi a decorrere dal momento della relativa notifica, che avviene in forma amministrativa e non giudiziale.

Art. 8 - Penalità nell'esecuzione

L'impresa, senza esclusione di eventuali conseguenze penali, è soggetta a penalità quando: effettua in ritardo l'inizio e/o la fine dei lavori: € 200,00 per ogni giorno di ritardo;

si rende colpevole di manchevolezze e deficienze nella qualità dell'esecuzione dei lavori: 2% dell'importo dei lavori non conformi.

L'ammontare delle penalità è addebitato sui crediti dell'impresa, dipendente dal contratto, cui essi si riferiscono. L'addebito delle penali potrà, altresì, essere addebitato su eventuali ulteriori crediti dell'impresa dipendenti da altri contratti.

Mancando crediti o essendo insufficienti gli stessi, l'ammontare della penalità viene addebitato sulla cauzione.

Qualora la cauzione dovesse ridursi per l'applicazione di penali, l'impresa dovrà provvedere al suo reintegro entro 10 giorni dalla comunicazione dell'Amministrazione.

Le penalità non possono essere abbandonate, nemmeno parzialmente, a meno che, all'atto della liquidazione, esse siano riconosciute inapplicabili a seguito di relazione motivata del Funzionario Delegato ovvero dal Responsabile del Procedimento sentito il parere del Funzionario Delegato.

Art. 9 - Difetti di esecuzione - Garanzie dell'impresa

L'impresa garantisce il servizio svolto da tutti gli inconvenienti non derivanti da forza maggiore, per il periodo di garanzia del lavoro, e comunque per un periodo non inferiore a 5 mesi dalla data di effettiva fine dei lavori.

L'impresa, pertanto, è obbligata ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi, entro 5 giorni dalla data della lettera dell'Amministrazione con cui si notificano i difetti riscontrati e si rivolge l'invito a provvedere all'eliminazione degli stessi; l'impresa è tenuta ad adempire a tale obbligo.

Qualora, trascorso il citato termine, l'impresa non abbia adempiuto al suo obbligo, l'Amministrazione si riserva il diritto di far eseguire, da altre imprese, i lavori necessari ad eliminare i difetti ed imperfezioni, addebitandone l'importo all'impresa inadempiente.

A garanzia di tale obbligo, l'Amministrazione può sospendere i pagamenti, eventualmente, ancora non effettuati in contratto, ovvero, in mancanza, i pagamenti dovuti alla impresa in relazione ad altre forniture in corso con l'Amministrazione.

Art. 10 - Validità dell'offerta

Le offerte, delle ditte partecipanti, rimangono ferme per 120 giorni dalla data di scadenza della presentazione dell'offerta.

L'offerta della Ditta Aggiudicataria è invariabile, in aumento, per l'intera durata della convenzione.

Art. 11 - Prescrizioni

Il servizio dovrà essere eseguito a perfetta regola d'arte, nel rispetto del presente Capitolato, ed in modo da non comportare violazioni al Codice della Strada, alle Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale, nonché, alle Prescrizioni Antincendio. La partecipazione alla gara implica che la Ditta sia in regola con la normativa vigente in materia di disciplina del lavoro, per tutto il personale impiegato nelle lavorazioni, nonché, per i mezzi d'opera e le attrezzature di officina la cui responsabilità ricade, in ogni caso, unicamente sulla Ditta assuntrice dell'appalto.

Art. 12 - Privacy

Nella procedura di gara saranno rispettati i principi di riservatezza delle informazioni fornite, ai sensi della L. 675/96, e successive modificazioni ed integrazioni, compatibilmente con le funzioni istituzionali, le disposizioni di legge, i regolamentari concernenti i pubblici appalti e le disposizioni riguardanti il diritto di accesso ai documenti ed alle informazioni.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
Dott. Filippo Murtas