CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI E PERICOLOSI PRESSO LE SEDI DEL SERVIZIO TERRITORIALE DI NUORO. SC02.0320.

MOTIVAZIONE DELLA RICHIESTA DEL SERVIZIO

La richiesta del presente servizio di raccolta, carico, trasporto e smaltimento/recupero di rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi, risponde a precise e improrogabili esigenze di tutela ambientale, decoro e sicurezza dei territori gestiti dall'Agenzia Regionale Fo.Re.S.T.A.S.

In particolare, l'affidamento del servizio si rende necessario per le seguenti motivazioni:

1. **Adempimento degli obblighi di legge**: Garantire la corretta gestione e il tracciamento dei rifiuti speciali (ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.), sia di quelli derivanti dalle ordinarie attività istituzionali ed operative dell'Agenzia, sia di quelli derivanti da fenomeni di abbandono incontrollato da parte di terzi.

2. **Rimozione di frazioni pericolose e amianto**: Bonificare i siti dalla presenza di rifiuti ad altissima criticità ambientale e sanitaria, con particolare riferimento ai manufatti contenenti amianto (MCA) stoccati o rinvenuti sul territorio. Tali interventi richiedono procedure speciali di messa in sicurezza, confinamento, trasporto e smaltimento che possono essere eseguite esclusivamente da operatori economici provvisti di specifiche autorizzazioni e idonei piani di lavoro.

3. **Salvaguardia degli ecosistemi forestali**: Bonificare tempestivamente i Perimetri Forestali (P.F.) e le Unità Operative Sedi (U.O.S.) del Servizio Territoriale di Nuoro, prevenendo il rischio di inquinamento del suolo, del sottosuolo e delle risorse idriche, con particolare attenzione alla rimozione dei materiali pericolosi che minacciano la biodiversità.

4. **Prevenzione dei rischi e sicurezza**: Eliminare potenziali inneschi di incendi boschivi o situazioni di pericolo per la salute pubblica e per la sicurezza del personale forestale e dei cittadini che frequentano le aree naturalistiche.

5. **Carenza di mezzi e qualifiche interne**: L'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S., pur provvedendo alla sorveglianza e alla prima perimetrazione/separazione dei materiali, non dispone delle autorizzazioni di legge (iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali nelle categorie idonee, incluse quelle per i beni contenenti amianto), dei mezzi speciali e dei canali di conferimento necessari per completare in autonomia le fasi di carico, trasporto e definitivo smaltimento o recupero presso gli impianti autorizzati. **Le operazioni di manipolazione, incapsulamento, confezionamento protettivo e carico dei materiali contenenti amianto (MCA) richiedono abilitazioni e piani di lavoro specifici (ex D.Lgs.**

81/08) non in possesso dell'Agenzia, configurando la necessità di affidare tali attività interamente alla ditta appaltatrice.

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO E QUADRO NORMATIVO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione del servizio completo di raccolta, carico, trasporto e smaltimento/recupero di rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi, stoccati o rinvenuti presso i Perimetri Forestali (P.F.) e le Unità Operative Sedi (U.O.S.) dell'Agenzia Regionale Fo.Re.S.T.A.S. – Servizio Territoriale di Nuoro.

Il servizio deve essere svolto nel rigoroso rispetto delle seguenti normative:

- **D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152** (Testo Unico Ambientale) e successive modifiche.
- **D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81** (Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro), con particolare riferimento alle bonifiche da amianto.
- **D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36** (Codice dei Contratti Pubblici).

L'abbandono o lo smaltimento non autorizzato comporterà l'immediata denuncia all'Autorità Giudiziaria e l'applicazione delle sanzioni penali e amministrative vigenti.

ART. 2 - VALORE DELL'APPALTO E DISPONIBILITÀ FINANZIARIA

L'importo complessivo stimato a base di affidamento è fissato in **€ 98.690,00** (oltre IVA di legge). Tale corrispettivo è fisso, invariabile e comprensivo di ogni onere (trasporto, imballaggio, analisi, smaltimento e costi accessori).

La ripartizione finanziaria per annualità è così strutturata:

- **Quota Esigibilità Anno 2026**: **€ 85.790,00** (oltre IVA)
- **Quota Esigibilità Anno 2027**: **€ 12.900,00** (oltre IVA)

ART. 3 - LOCALIZZAZIONE DELLE SEDI E PIANO QUANTITATIVO DEI SITI

I servizi dovranno essere eseguiti presso i siti di seguito elencati. Le quantità indicate sono da considerarsi stime indicative suscettibili di variazione a seguito di sopralluogo congiunto con il Responsabile Unico del Progetto (RUP).

QUOTA A – ESIGIBILITÀ ANNO 2026 (€ 85.790,00)

1. P.F. Montalbo Siniscola

- **CER 17 04 05**: Gabbie in ferro per protezione piante – Quantità: **40 M³**

  Importo Imponibile del Sito: **€ 3.600,00**

2. P.F. Crastazza Bitti

- **CER 15 01 10***: Serbatoio in ferro Lt 1.000 (1 pz – 300 kg)
- **CER 15 01 10***: Serbatoio in ferro Lt 1.500 (1 pz – 600 kg)
- **CER 15 01 10***: Serbatoio in ferro Lt 3.000 (1 pz – 1.200 kg)
- **CER 20 03 07**: Serbatoio in ferro Lt 6.000 (1 pz)
- **CER 16 02 14**: Gruppo elettrogeno (1 pz)
- **CER 20 03 07**: Raspatore (1 pz)
- **CER 16 02 14**: Compressore da Lt 60 (1 pz)
- **CER 20 03 07**: Serbatoio in plastica Lt 100 (1 pz)

Importo Imponibile del Sito: **€ 8.700,00**

3. P.F. Su Sartu Orune

- **CER 16 06 01***: Batterie impianto fotovoltaico (7 pz)
- **CER 16 06 01***: Batterie auto (1 pz)
- **CER 16 06 02***: Batterie radio analogica al Nichel (40 pz)
- **CER 17 01 07**: Inerti edili – Quantità: **8 M³** *(Prescrizione: Compresa analisi per conferimento ad impianto di recupero)*
- **CER 16 02 13***: Inverter fotovoltaico in plastica (1 pz)
- **CER 16 02 16**: Pannelli impianto fotovoltaico (4 pz)
- **CER 17 02 03**: Tubex in plastica per piantine – Quantità: **20 M³**

Importo Imponibile del Sito: **€ 6.420,00**

4. P.F. Jacu Piu Nuoro

- **CER 17 04 05**: Ferro – Quantità: **12 M³**
- **CER 17 02 03**: Fitocelle – Quantità: **16 M³**
- **CER 20 03 07**: Rifiuti ingombranti – Quantità: **15 M³**
- **CER 17 02 03**: Plastica dura – Quantità: **2 M³**

- **CER 17 03 02**: Tela catramata – Quantità: **1 M³**
- **CER 15 01 10***: Contenitori sporchi – Quantità: **1 M³**
- **CER 20 03 01**: Rifiuto indifferenziato – Quantità: **1 M³**
- **CER 08 01 11***: Vernici – Quantità: **100 kg**
- **CER 15 01 11***: Bombolette spray – Quantità: **30 kg**

Importo Imponibile del Sito: **€ 9.380,00**

5. P.F. Monte Ortobene Nuoro (Località Molimentu)

- **CER 17 04 05**: Ferro – Quantità: **2 M³**
- **CER 17 02 01**: Legname – Quantità: **5 M³**
- **CER 17 02 03**: Plastica – Quantità: **5 M³**
- **CER 20 03 07**: Rifiuti ingombranti – Quantità: **5 M³**
- **CER 15 01 10***: Contenitori sporchi – Quantità: **50 kg**

Importo Imponibile del Sito: **€ 5.100,00**

6. P.F. Girgini Desulo

- **CER 17 04 05**: Gabbie in ferro per protezione piante – Quantità: **60 M³**
- **CER 16 01 07***: Filtri olio – Quantità: **10 kg**
- **CER 16 02 14**: Scaldabagno (1 pz)
- **CER 17 02 03**: Plastica – Quantità: **1 M³**

Importo Imponibile del Sito: **€ 5.245,00**

7. U.O.S. Vivaio Sorgono

- **CER 16 06 01***: Batterie auto (1 pz)
- **CER 17 01 07**: Inerti edili – Quantità: **6 M³** *(Prescrizione: Compresa analisi per conferimento ad impianto di recupero)*
- **CER 13 02 05***: Olio motore esausto – Quantità: **10 L**
- **CER 17 02 03**: Ondulina in vetroresina da copertura – Quantità: **10 mq**

- **CER 17 02 03**: Plastica (cassette) – Quantità: **50 M³**
- **CER 16 01 03**: Pneumatici e cingoli motocarriola (8 pz)
- **CER 17 02 03**: Telo pacciamante + fitocelle – Quantità: **10 M³**

Importo Imponibile del Sito: **€ 9.180,00**

8. U.O.S. Vivaio Macomer

- **CER 16 06 01***: Batterie auto (7 pz)
- **CER 17 04 11**: Cavi elettrici – Quantità: **0,5 M³**
- **CER 17 04 05**: Ferro – Quantità: **12 M³**
- **CER 20 01 21***: Tubi al neon (30 pz)
- **CER 17 02 03**: Onduline in vetroresina da copertura – Quantità: **5 mq**
- **CER 16 02 16**: Plafoniere neon da ufficio (20 pz / 1 M³)
- **CER 02 01 08***: Fitofarmaci – Quantità: **5 kg** *(Err. Mat. 20 01 08* corretto d'ufficio)*
- **CER 16 02 16**: Quadri elettrici (6 pz / 1 M³) + 1 pannello fotovoltaico
- **CER 15 01 10**: Contenitori sporchi – Quantità: **0,5 M³**
- **CER 16 01 03**: Pneumatici – Quantità: **1 M³** (8 pezzi)

Importo Imponibile del Sito: **€ 4.680,00**

9. U.O.S. Autoparco Nuoro

- **CER 16 01 20**: Cristalli auto – Quantità: **1 M³**
- **CER 16 01 22**: Manichette – Quantità: **3 M³**
- **CER 16 01 07***: Filtri olio – Quantità: **0,5 M³** (stoccati in 2 fusti da 200 L)
- **CER 15 01 10***: Contenitori sporchi – Quantità: **2 M³**
- **CER 15 02 03**: Filtri aria – Quantità: **2 M³**
- **CER 16 01 22**: Componenti autovetture – Quantità: **4 M³**
- **CER 17 03 02**: Guaina catramata – Quantità: **0,5 M³**
- **CER 17 08 02**: Cartongesso a pezzi – Quantità: **30 CM³**

- **CER 08 04 09***: Colla per pavimenti – Quantità: **175 kg**
- **CER 16 02 14**: Termoconvettore A.C. – Quantità: **30 kg**
- **CER 15 01 10***: Barattolo in latta vuoto (inquinato) – Quantità: **1 kg**
- **CER 16 02 16**: Pannelli solari (4 pz) *(Assegnato codice CER)*
- **CER 02 01 08***: Medicinali per apicoltura

Importo Imponibile del Sito: **€ 8.265,00**

10. Siti Interventi Fosse Imhoff (Pulizia, Aspirazione e Smaltimento)

- Siniscola (Corra Cuzza - 2 punti): **€ 1.950,00** *(Valore imponibile)*
- Torpè (Su Lidone): **€ 1.550,00** *(Valore imponibile)*
- Lula (Vivaio): **€ 1.500,00** *(Valore imponibile)*
- Orune (Cuccuru su pirastru): **€ 1.500,00** *(Valore imponibile)*
- Austis (Sa Pranedda): **€ 1.500,00** *(Valore imponibile)*
- Teti (Vedetta Eredunele): **€ 1.500,00** *(Valore imponibile)*
- Macomer (Vivaio Sant'Antonio): **€ 1.500,00** *(Valore imponibile)*

Importo Totale Servizio Fosse (Lordo): € 13.420,00 | **TOTALE IMPONIBILE EURO: € 11.000,00**

11. Siti Opere Speciali e Bonifiche Amianto Spot 2026

- **U.O.S. Vivaio Sorgono**: Campionamento, relazione e analisi di laboratorio per stufa/caldaia suspected amianto (€ 600,00 + IVA) + Rimozione e smaltimento della stessa qualora risulti priva di amianto (**CER 17 04 05** - 800 kg a 0,90 €/kg = € 720,00) + Oneri di intervento a corpo (€ 1.150,00). *Totale Imponibile non comprensivo di costo analisi: € 1.870,00* | **Totale con analisi: Euro 2.470,00**.
- **P.F. Oliena (Lanaithu)**: **CER 17 06 05*** - Rimozione amianto mq 12 + cernita manuale frammenti su 50 mq di terreno. *Totale: € 3.350,00*.
- **P.F. Nuoro (Jacu Piu)**: **CER 17 06 05*** - Rimozione amianto mq 70 + cernita manuale frammenti su 30 mq di terreno. *Totale: € 4.900,00*.
- **U.O.S. Vivaio Sorgono**: **CER 17 06 05*** - Rimozione manufatti in amianto (9 mq copertura casetta + 8 lastre dismesse). *Totale: € 3.500,00*.

QUOTA B – ESIGIBILITÀ ANNO 2027 (€ 12.900,00)

1. U.O.S. Vivaio Sorgono

- **CER 16 02 12***: Rimozione, confinamento e smaltimento stufa/caldaia contenente amianto (Peso: 800 kg valutato a 13,00 €/kg = € 10.400,00) + Oneri integrativi d'intervento a corpo (€ 2.500,00).

  Importo Imponibile del Sito: **€ 12.900,00**

Art.4 – PREDISPOSIZIONE DEI MATERIALI E VIABILITÀ A CURA DI FORESTAS

Sarà cura ed onere esclusivo dell'Agenzia Forestas provvedere alla preventiva separazione dei rifiuti per tipologie omogenee. I materiali dovranno essere posizionati a cura dell'Agenzia in punti di raccolta Concordati, che siano facilmente accessibili ai mezzi di trasporto della Ditta appaltatrice.

I materiali non dovranno essere imballati dall'Agenzia Forestas. Restano espressamente esclusi dalle prestazioni a carico dell'Agenzia le operazioni di imballaggio e il carico dei materiali stessi sui mezzi della Ditta, attività che rimangono a totale carico di quest'ultima.

Al fine di agevolare le operazioni di ritiro da parte dei mezzi della Ditta appaltatrice, l'Agenzia Forestas si impegna a rendere pienamente accessibili e transitabili le strade di penetrazione agraria e i tracciati di accesso che conducono ai sopra citati punti di carico.

ART. 5 - TEMPISTICA, PROROGHE E CONDIZIONI DI FORZA MAGGIORE

Le scadenze ultime per l'esecuzione conforme delle prestazioni sono fissate come segue:

1. **Quota Esigibilità 2026**: entro e non oltre il **31 dicembre 2026**.
2. **Quota Esigibilità 2027**: entro e non oltre il **31 dicembre 2027**.

Cause di Forza Maggiore

La Ditta ha facoltà di richiedere variazioni o proroghe sui termini di consegna esclusivamente per eventi imprevedibili, calamità naturali o impedimenti non imputabili a difetto di diligenza aziendale.

- **Obbligo di notifica**: L'evento deve essere segnalato formalmente via PEC all'Agenzia entro **5 (cinque) giorni** dal suo verificarsi, allegando adeguata documentazione probatoria.
- **Decadenza**: Il mancato invio della comunicazione entro il termine stabilito comporterà il non riconoscimento della causa di forza maggiore e l'avvio automatico del regime delle penali.

ART. 6 - RESPONSABILITÀ, PENALITÀ E RISOLUZIONE CONTRATTUALE

La Ditta Aggiudicataria è l'unica responsabile del corretto adempimento delle attività e risponde direttamente verso l'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S. e verso terzi per danni a cose o persone connessi alle attività di cantiere, trasporto e conferimento.

Sistema delle Penalità (Art. 126 D.Lgs. 36/2023)

In caso di ritardo esecutivo o prestazioni difformi rispetto alle schede tecniche dei lotti, si applicheranno le seguenti tutele:

- Le penali verranno trattenute direttamente sulle liquidazioni dei crediti fatturati dalla Ditta.
- In caso di incapienza dei crediti operativi, le somme saranno escusse direttamente dalla **cauzione definitiva**.
- **Obbligo di Reintegro**: Qualora la cauzione sia escussa o decurtata, la Ditta dovrà effettuarne il reintegro totale entro **10 (dieci) giorni** dalla notifica amministrativa.
- **Risoluzione di diritto**: L'accumulo di penali per un importo complessivo **superiore al 10%** del valore contrattuale conferisce all'Agenzia la facoltà di risolvere il contratto per grave inadempimento.

ART. 7 - VERIFICA DI CONFORMITÀ E DIFETTI DI ESECUZIONE

L'Agenzia procederà ai controlli tecnici e documentali, anche durante le operazioni di carico e trasporto, per accertare la regolarità delle prestazioni e la corretta tracciabilità dei rifiuti.

- **Risoluzione inconvenienti (Art. 5)**: La Ditta deve sanare qualsiasi non conformità operativa o documentale (es. anomalie nella compilazione del **FIR** o del **RENTRI**) sollevata dall'Amministrazione entro **15 (quindici) giorni** dal ricevimento della diffida. A garanzia dell'adempimento, l'Agenzia può disporre la sospensione cautelativa dei pagamenti delle fatture arretrate o in corso.
- **Ripristino e Corretta Gestione Rifiuti (Art. 8)**: In caso di contestazioni sulla non corretta classificazione, imballaggio, etichettatura o destinazione dei rifiuti, la Ditta dovrà provvedere alla messa in sicurezza, al ritiro o al conferimento a impianto idoneo a totale propria cura, responsabilità e spese, entro **5 (cinque) giorni** dalla notifica di contestazione, fermi restando gli obblighi di legge in materia ambientale.
- **Garanzia e Responsabilità del servizio**: La Ditta garantisce la perfetta esecuzione del servizio nel pieno rispetto della normativa ambientale vigente (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.). La responsabilità della Ditta per la corretta gestione, trasporto e avvio a recupero/smaltimento dei rifiuti speciali si estende per tutto il periodo di validità contrattuale e decade solo ad avvenuto ricevimento della **quarta copia del FIR** (o riscontro digitale **RENTRI**) debitamente firmata dall'impianto di destinazione finale, da rilasciare tassativamente entro i termini di legge.

ART. 8 - TERMINI DI VALIDITÀ DELL'OFFERTA

Il concorrente rimane vincolato alla propria offerta per **60 (sessanta) giorni** dalla data di scadenza del termine di presentazione della stessa.

ART. 9 - CAPACITÀ DEL CONCORRENTE

Il concorrente dovrà possedere tutti i requisiti riportati nell'allegato DGUE. Sarà escluso se non risiede nelle condizioni previste dai seguenti articoli del D.Lgs. 36/2023:

- **Articolo 94** – Cause di esclusione automatica;
- **Articolo 95** – Cause di esclusione non automatica;
- **Articolo 96** – Disciplina dell'esclusione;
- **Articolo 97** – Cause di esclusione di partecipanti a raggruppamenti;
- **Articolo 98** – Illecito professionale grave.

ART. 10 - CONTROLLI SUL POSSESSO DEI REQUISITI

La Stazione Appaltante effettua la verifica della veridicità delle dichiarazioni sostitutive presentate dai concorrenti tramite il fascicolo virtuale dell'operatore economico (**FVOE**). All'esito positivo dei controlli sul possesso dei requisiti di legge, la Stazione Appaltante adotta il provvedimento di aggiudicazione ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 36/2023.

ART. 11 - STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

La stipulazione del contratto avviene dopo l'efficacia del provvedimento di aggiudicazione, d'ufficio o su richiesta, mediante scambio di lettere-contratto o firma digitale su atto pubblico amministrativo, trasmesso tramite portale.

Ai fini della stipula, l'aggiudicatario deve produrre:

- **Garanzia definitiva**: Fideiussione bancaria o assicurativa pari al **5% dell'importo contrattuale** (salvo riduzioni di legge), costituita ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. 36/2023;
- **Ricevuta di pagamento**: Imposta di bollo.

ART. 12 - TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI (LEGGE N. 136/2010)

L'operatore economico aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche ed integrazioni. A tal fine, la Ditta si obbliga a:

- Utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali dedicati alle commesse pubbliche, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane SpA, sui quali devono transitare tutti i movimenti finanziari relativi alla presente fornitura.
- Registrare sui predetti conti correnti dedicati ogni transazione finanziaria, la quale deve obbligatoriamente riportare il codice **CIG** (Codice Identificativo Gara) associato agli ordinativi emessi sul MEPA.
- Comunicare all'Agenzia, all'accettazione dell'ordine, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di esso.

ART. 13 - MODALITÀ DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO

La fatturazione elettronica potrà essere eseguita dalla Ditta solo a seguito della trasmissione – da parte dell'Agenzia – della **comunicazione di verifica tecnica con esito positivo** e della contestuale emissione dell'**Attestazione/Certificato di Regolare Esecuzione** (art. 116 D.Lgs. 36/2023), da emettersi entro 15 giorni dall'ultimazione delle prestazioni.

La fattura dovrà obbligatoriamente riportare:

- Codice CIG (Codice Identificativo Gara).
- Numero d'ordine e Numero della Determina di approvazione.
- Codice Fornitore.

L'amministrazione provvederà a trasmettere preventivamente tramite e-mail/PEC all'indirizzo della ditta il numero della determinazione dirigenziale di liquidazione/impegno.

Il saldo del corrispettivo avverrà entro **30 giorni** dalla data di ricezione della fattura, subordinatamente alla verifica della regolarità contributiva della Ditta risultante dal **D.U.R.C.** in corso di validità.

ART. 14 - ONERI FISCALI, TRATTAMENTO DATI E FORO COMPETENTE

- **Oneri Fiscali**: L'imposta di bollo telematica relativa al contratto (applicabile per la fascia d'importo superiore a € 40.000 e inferiore a € 150.000) è quantificata in **€ 40,00** e gravante interamente sulla Ditta Aggiudicataria tramite modello F24 ELIDE.
- **Privacy**: Il trattamento dei dati delle imprese partecipanti avverrà per le sole finalità istituzionali di gara nel rispetto del D.Lgs. 196/2003 e del GDPR 679/2016.
- **Foro Competente**: Per ogni controversia legale non risolvibile in via amministrativa, è competente in via esclusiva il **Foro di Nuoro**. Viene espressamente esclusa la procedura di deferimento ad arbitri.

ART. 15 - NOMINA DEL RUP

Ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto è il **Dott. Giuseppe Casula**, individuato dall'amministrazione.

Il Direttore del Servizio
Salvatore Mele