

Laore

Agenzia regionale
pro s'isvilupu in agricultura
Agenzia regionale
per lo svilupu in agricultura



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Agenzia Laore Sardegna

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

AFFIDAMENTO DIRETTO COMPARATO TRAMITE RDO SU CAT SARDEGNA

Fascicolo procedimento: 2026-V.4/177

Importo a base di gara: € 110.000,00 + IVA

CIG: (da definirsi dopo aggiudicazione)

Art. 1. - Oggetto dell'appalto

L'oggetto del presente appalto, da affidarsi mediante piattaforma di approvvigionamento digitale, è la fornitura di attrezzature agricole e forestali, elettrotensili e attrezzature da officina destinati all'Agenzia Laore Sardegna, per uso in attività di manutenzione, agricole e forestali, avente le caratteristiche dettagliate all'Art. 5

L'importo a base di gara è di: **€ 110.000,00 + IVA.**

Il pagamento di quanto dovuto sarà effettuato dietro presentazione di regolare fattura, che dovrà essere emessa successivamente all'esito positivo della verifica della corretta esecuzione del contratto. Ai sensi del D.M. n. 55 del 03/04/2013, le fatture dovranno essere trasmesse tramite SDI riportando:

- **CODICE UNIVOCO UFFICIO (CUU):** FG3BJY
- **Oggetto:** fornitura di attrezzature agricole e forestali, elettrotensili e attrezzature da officina – Fascicolo **2026-V.4/177**
- **CIG:** (da definirsi dopo aggiudicazione)

All'Agenzia Laore Sardegna si applica la disciplina della scissione dei pagamenti (**split payment**). L'Amministrazione provvederà al pagamento della sola base imponibile, versando direttamente all'erario l'IVA. **Le fatture senza tale opzione saranno rifiutate.**

Ai sensi dell'art. 41, comma 14 del D.Lgs. 36/2023 l'importo a base di gara include i **costi della manodopera** stimati in 0,5 % del costo dell'appalto.

I **costi della sicurezza** sono pari a € 0,00 in quanto non esistono costi derivanti da rischi interferenti di cui all'art. 26, comma 3 del D.Lgs 81/2008.

Art. 3. - Modalità di gara, aggiudicazione e assegnazione dell'incarico

La procedura di affidamento verrà esperita mediante piattaforma telematica. L'aggiudicazione avverrà mediante il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 3, del D.lgs. 36/2023. In fase di presentazione dell'offerta non sono ammesse varianti rispetto a quanto indicato nel presente Capitolato.

La ditta concorrente resta impegnata per effetto della presentazione dell'offerta, mentre l'Amministrazione non assumerà verso di essa alcun obbligo se non quando, a norma di legge, sarà stata accertata la sussistenza di tutti i requisiti per contrarre con la Pubblica Amministrazione e quando tutti gli atti inerenti e conseguenti alla stipula del contratto avranno conseguito piena efficacia giuridica.

La ditta aggiudicataria si impegna espressamente a **rispettare integralmente tutte le condizioni, prescrizioni tecniche ed economiche contenute nel presente Capitolato**, che costituisce parte integrante e sostanziale del contratto, senza riserve né eccezioni.

Art. 4. - Riferimenti normativi

- Decreto Legislativo n° 81 del 09 aprile 2008 e ss.mm.ii.
- Regolamento (UE) 2016/425 (Dispositivi di Protezione Individuale).
- D.lgs 36/2023 - Nuovo codice dei contratti pubblici.

Art. 5. - Specifiche tecniche e caratteristiche della fornitura

DESCRIZIONE GENERALE – CARATTERISTICHE RICHIESTE.

5.1. Attrezzature Forestali e da Giardinaggio

- **N° 2 Motosega a batteria con in dotazione 4 batterie:**
 - Specificamente per lavori professionali.
 - **Potenza assorbita minima:** 3 kW.
 - **Potenza erogata minima:** 2,5 kW.
 - **Peso del dispositivo a vuoto senza batteria non superiore a 5,8 kg.**
 - **Tempo di funzionamento minimo per batteria:** 20 minuti.
 - **Tecnologia delle celle della batteria:** Ioni di Litio.
 - **Peso massimo batteria:** 2 kg.
 - **Contenuto energetico minimo:** 300 Wh.

- **Livello di vibrazione massimo a sinistra (impugnatura anteriore):** 3,5 m/s².
- **Livello di vibrazione massimo a destra (impugnatura posteriore):** 3,5 m/s².
- **Pompa olio automatica a portata regolabile.**
- **Tendicatena laterale.**
- **Lunghezza barra:** 35 cm.
- **N. 6 Lame e N. 10 Catene per una lunghezza di 35 cm idonee alle motoseghe professionali a batteria:**
 - **Lama:** 35 cm.
 - **Passo catena:** 3/8 " P.
 - **N. 10 dime per affilatura.**
- **N. 4 Decespugliatori professionali a batteria:**
 - Per il taglio di cespugli, sterpaglie ed erbe.
 - Attrezzati con **testina a due o quattro fili.**
 - **Potenza assorbita compresa fra 2,1 e 2,9 kW.**
 - **Peso senza batteria né utensile di taglio non superiore a 8 kg.**
 - **Livello di pressione acustica non superiore ai 90 dB(A).**
 - **Sistema antivibrante.**
 - **Impugnatura a manubrio multifunzione**, regolabile senza uso di attrezzi, con indicatore LED regolabile su più livelli.
 - **Utensile di taglio montato:** testina a due o quattro fili.
 - **Possibilità di utilizzo di utensili di taglio del tipo a lama, coltello e testina falciante.**
 - **2 Batterie agli ioni di litio a zaino** con elevate prestazioni energetiche, dotate di custodia robusta e zaino con piastra e indicatori dello stato di ricarica, aventi un peso massimo di 10 kg, contenuto di energia minimo 1500 Wh.
 - Le batterie dovranno essere dotate di **sistema di trasporto e cavo di collegamento alla macchina**, nonché di **caricabatteria dedicato.**
- **N. 2 Soffiatore professionale a batteria:**
 - Per la rimozione di foglie e rifiuti.
 - **Peso senza batteria non superiore a 3,0 kg.**
 - **Potenza soffiante minima:** 20 N.

- **Velocità massima dell'aria minima:** 80 m/s.
- **Portata aria minima:** 935 m³/h.
- **Livello di pressione acustica non superiore ai 75 dB(A).**
- **Valore delle vibrazioni a destra massimo:** 0.8 m/s².
- **Compatibile con Batteria agli ioni di litio a zaino** con elevate prestazioni energetiche, dotata di custodia robusta con piastra e indicatori dello stato di ricarica, avente un peso massimo di 4,5 kg, contenuto di energia minimo 600 Wh (del decespugliatore o specifica compatibile).
- **Batteria agli ioni di litio applicabile al soffiatore** con un contenuto di energia minimo 151 Wh e di un peso massimo di 1,5 kg.
- **Caricabatteria.**
- **N. 1 Trinciasermenti a cingoli:**
 - Trinciasermenti a flagelli per la trinciatura di erba, sterpaglie, sarmenti, piccoli cespugli.
 - **Trasmissione esterna al corpo macchina,** larghezza di lavoro minima 60 cm.
 - **Modalità operatore:** A terra, a bordo e Remoto.
 - **Cilindrata minima:** 380 cc.
 - **Trasmissione:** CVT (variazione continua).
 - **Larghezza di lavoro minima:** 60 cm.
 - **Cingolo gommato.**
 - **Pedana porta operatore richiudibile.**
 - **Radiocomando per controllo da remoto** in grado di gestire tutte le funzioni della macchina.
 - **Sterzo:** Frizioni di sterzo indipendenti su cingoli e sistema di blocco integrato.
 - **Spostamento e inclinazione idraulico con valvole di sicurezza.**
 - **Manubrio orientabile.**
 - **Motore ad alta inclinazione** dotato di valvola unidirezionale per la circolazione dell'olio nella testa del cilindro per operare a forti inclinazioni.
 - **N. 2 Set di utensili da taglio di ricambio.**
- **N. 1 Biotrituratore a motore:**
 - Trituratore compatto per un elevato volume di lavoro.
 - **Cilindrata minima:** 350 cm³.

- **Diametro ramo massimo:** 75 mm.
- Dotato di un **sistema a due camere per diversi tipi di coltelli.**
- **N. 2 Kit completo giardinaggio (attrezzi manuali):**
 - Kit di attrezzi manuali essenziali per la cura del verde, in quantità per più operatori.
 - **Contenuto:**
 - N. 5 Pale (a punta tonda e/o quadra, manico in legno o fibra).
 - N. 5 Rastrelli (da giardino con denti robusti, da foglie a ventaglio).
 - N. 5 Scope per esterni (con setole rigide e resistenti).
 - N. 5 Pinze universali.
 - N. 5 Tenaglie.
 - N. 5 Martelli (da carpentiere o da meccanico).
 - Set assortito di piccoli attrezzi manuali (es. zappette, trapiantatori).
 - **Materiale:** Acciaio resistente per le parti operative, manici ergonomici e robusti.

5.2. Elettrodomestici e Attrezzature da Officina

- **N. 2 Aspirapolveri per liquidi e polveri:**
 - Aspirapolvere per polvere e liquidi **certificato classe M (EU standard).**
 - **Potenza max assorbita:** 1500 watt.
 - **Depressione minima:** 250 mbar.
 - **Portata in volume minima:** 3600 l/m.
 - **Capacità contenitore minima:** 30 l.
- **N. 5 Trapani tassellatori a batteria (perforazione e battitura):**
 - Elettrodomestico a batteria, robusto e versatile, progettato per perforazioni rapide in muratura, calcestruzzo e metallo, oltre a funzioni di avvitatura e scalpellatura leggera.
 - **Alimentazione:** Batteria agli ioni di litio da 18V o superiore.
 - **Motore:** Senza spazzole (brushless) per maggiore efficienza, potenza e durata.
 - **Frequenza di battuta minima:** 4500 colpi/min.
 - **Energia del colpo minima:** 2,5 Joule (EPTA).

- **Mandrino:** Attacco SDS-Plus, per cambio rapido degli accessori.
 - **Modalità di funzionamento:** Foratura, foratura con percussione, scalpellatura.
 - **Funzionalità:** Frizione di sicurezza per proteggere l'operatore, sistema antivibrazione integrato, luce LED per illuminazione dell'area di lavoro.
 - **Peso (senza batteria):** Non superiore a 3,0 kg.
 - Ogni trapano dovrà essere fornito con **2 batterie ad alta capacità e ricarica rapida e 1 caricabatteria dedicato.**
- **N. 5 Avvitatori a impulsi a batteria:**
 - Elettrotensile a batteria compatto e potente, ideale per avvitare e svitare viti e bulloni con elevata coppia.
 - **Alimentazione:** Batteria agli ioni di litio da 18V o superiore.
 - **Motore:** Senza spazzole (brushless).
 - **Coppia di serraggio massima:** Minimo 200 Nm.
 - **Attacco utensile:** Esagonale da 1/4" o quadro da 1/2".
 - **Frequenza d'impatto:** Minimo 3000 colpi/min.
 - **Controllo:** Velocità variabile e/o diverse modalità di coppia selezionabili.
 - **Funzionalità:** Design compatto, luce LED integrata per illuminazione dell'area di lavoro.
 - **Peso (senza batteria):** Non superiore a 1,5 kg.
 - Ogni avvitatore dovrà essere fornito con **2 batterie ad alta capacità e ricarica rapida e 1 caricabatteria dedicato.**
- **N. 2 Smerigliatrice angolare grande a batteria:**
 - Elettrotensile a batteria professionale per lavori gravosi di taglio e sbavatura.
 - **Alimentazione:** Batteria agli ioni di litio da 18V o superiore (alta capacità).
 - **Motore:** Senza spazzole (brushless).
 - **Diametro del disco:** 230 mm.
 - **Velocità a vuoto:** Minimo 6.000 giri/min.
 - **Funzionalità di sicurezza:** Freno elettronico per arresto rapido del disco, protezione da sovraccarico, protezione contro il riavvio accidentale, impugnatura laterale antivibrazione.
 - **Peso (senza batteria):** Non superiore a 6,0 kg.
 - Fornita con **2 batterie ad alta capacità e 1 caricabatteria rapido.**

- Inclusi **20 dischi di ricambio per taglio/sbavatura**.
- **N. 2 Smerigliatrici angolari piccole a batteria:**
 - Elettrotensile a batteria compatto e maneggevole per taglio, sbavatura e levigatura.
 - **Alimentazione:** Batteria agli ioni di litio da 18V o superiore.
 - **Motore:** Senza spazzole (brushless).
 - **Diametro del disco:** 125 mm.
 - **Velocità a vuoto:** Minimo 8.500 giri/min.
 - **Funzionalità di sicurezza:** Freno elettronico per arresto rapido del disco, protezione da sovraccarico, protezione contro il riavvio accidentale.
 - **Peso (senza batteria):** Non superiore a 2,5 kg.
 - Ogni smerigliatrice dovrà essere fornita con **2 batterie ad alta capacità e 1 caricabatteria rapido**.
 - Inclusi **20 dischi di ricambio per taglio/sbavatura** (totale 40 dischi per le due smerigliatrici).
- **N. 1 Demolitore grande a batteria (scalpellatore professionale):**
 - Elettrotensile a batteria di potenza elevata, specifico per lavori intensivi di demolizione e scalpellatura su calcestruzzo e muratura.
 - **Alimentazione:** Batteria agli ioni di litio ad alta capacità da 36V o superiore (o sistema multi-batteria 18V).
 - **Motore:** Senza spazzole (brushless).
 - **Energia del colpo minima:** 12 Joule (EPTA).
 - **Attacco utensile:** SDS-Max.
 - **Sistema antivibrazione:** Altamente efficace, per lunghe sessioni di lavoro.
 - **Funzionalità:** Regolazione elettronica della velocità di battuta, funzione di blocco della rotazione per la sola scalpellatura.
 - **Peso (senza batteria):** Non superiore a 10,0 kg.
 - Fornito con **2 batterie ad altissima capacità e 1 caricabatteria rapido**.
- **N. 1 Saldatrice professionale a elettrodi (MMA):**
 - Saldatrice inverter per saldatura ad elettrodo, professionale e affidabile.
 - **Processo di saldatura:** MMA (Manual Metal Arc) per elettrodi rivestiti.
 - **Corrente di saldatura massima:** Minimo 160 A.

- **Ciclo di lavoro:** Elevato, minimo 60% a corrente massima.
 - **Alimentazione:** Monofase 230V.
 - **Funzionalità:** Hot Start, Arc Force, Anti-sticking integrati.
 - **Compatibilità elettrodi:** Acciaio, ghisa, inox (diametro fino a 4 mm).
 - **Peso:** Contenuto per facilitare il trasporto (max 8-10 kg).
 - **Kit accessori:** Pinza porta elettrodo, morsetto di massa, cavi di saldatura (lunghezza adeguata).
 - **Inclusi:** Set di elettrodi di ricambio di varie tipologie e diametri.
 - **N. 2 Maschere professionali per saldatura:** A cristalli liquidi (auto-oscuranti), con campo visivo ampio e filtri UV/IR permanenti, regolabili in tonalità (DIN 9-13) e sensibilità.
- **N. 2 Compressore d'aria:**
 - Compressore d'aria a pistoni, robusto e affidabile, per uso professionale in officina.
 - **Capacità serbatoio:** Minimo 100 litri.
 - **Pressione massima:** Minimo 8 bar.
 - **Aria aspirata:** Minimo 300 l/min.
 - **Alimentazione:** Monofase (230V) o Trifase (400V) a seconda delle necessità.
 - **Caratteristiche:** Gruppo pompante lubrificato, ruote per facilitare lo spostamento, manometro per pressione serbatoio e pressione in uscita, regolatore di pressione, valvole di sicurezza.
 - **Protezione:** Termica contro il sovraccarico del motore.
- **N. 2 Solleventi idraulici a carrello:**
 - Solleventi idraulici a carrello per il sollevamento di veicoli e carichi pesanti.
 - **Grande: Portata minima 3 tonnellate.** Altezza minima di sollevamento da 100 mm a 450 mm (circa). Costruzione robusta in acciaio. Ruote girevoli per manovrabilità. Sistema di sicurezza contro sovraccarico.
 - **Piccolo: Portata minima 1,5 tonnellate.** Altezza minima di sollevamento da 80 mm a 350 mm (circa). Costruzione compatta, ideale per spazi ristretti. Ruote girevoli. Sistema di sicurezza contro sovraccarico.
 - **Materiale:** Acciaio ad alta resistenza.
 - **Impugnatura:** Ergonomica e robusta.

- **N. 1 Tavolo da lavoro officina con morsa:**

- Banco da lavoro robusto e funzionale per attività di officina e manutenzione.
- **Materiale:** Struttura portante in acciaio verniciato, piano di lavoro in legno multistrato o MDF ad alta densità (spessore minimo 40 mm).
- **Dimensioni:** Lunghezza minima 1500 mm, profondità minima 700 mm, altezza minima 850 mm.
- **Morsa:** Integrata, professionale, con ganasce in acciaio temperato e apertura minima 150 mm.
- **Cassetti/Ripiani:** Predisposizione o inclusione di cassetti con chiusura e/o ripiani inferiori per stoccaggio attrezzi.
- **Portata:** Elevata, minimo 300 kg distribuiti.
- **Retro banco:** Inclusione di un pannello forato o scaffalatura a parete integrata per l'organizzazione di utensili e piccoli componenti.
- **Kit chiavi completo:** Set professionale di chiavi assortite, comprendente:
 - **Chiavi combinate (a forchetta e ad anello)** da 6 mm a 32 mm.
 - **Chiavi a bussola con relativi cricchetti, prolunghe e snodi**, con attacchi da 1/4", 3/8" e 1/2", coprendo le misure più comuni (es. da 4 mm a 32 mm per le bussole esagonali).
 - **Chiavi a brugola (esagonali) e Torx**, in set completo.
 - **Materiale:** Acciaio al Cromo-Vanadio o equivalente, per garantire resistenza e durata.

- **N. 1 Pulivapor professionale ad acqua calda (idropulitrice a caldo):**

- Idropulitrice professionale ad acqua calda per la pulizia intensiva e sgrassante di superfici e attrezzature.
- **Pressione di esercizio:** Minimo 150 bar.
- **Portata d'acqua:** Minimo 500 l/h.
- **Temperatura dell'acqua:** Regolabile, fino a un minimo di 80-90°C.
- **Alimentazione:** Elettrica (es. 230V monofase o 400V trifase a seconda delle disponibilità).
- **Motore:** Elettrico a induzione (o equivalente professionale) per lunga durata.
- **Caldaia:** Con bruciatore diesel o elettrico.
- **Funzionalità:** Regolazione della pressione, serbatoio detergente integrato o predisposto, sistema Total Stop, ruote robuste per trasporto.

- **Accessori:** Lancia con ugello regolabile, tubo ad alta pressione (minimo 8-10 metri).
- **N. 1 Transpallet manuale:**
 - Transpallet manuale per la movimentazione di pallet e carichi pesanti in magazzino o officina.
 - **Portata:** Minimo 2500 kg.
 - **Lunghezza forche:** Standard, minimo 1150 mm.
 - **Larghezza forche:** Standard, minimo 540 mm.
 - **Ruote:** In poliuretano o nylon, doppie sulle forche per maggiore stabilità e facilità di superamento ostacoli.
 - **Pompa idraulica:** Robusta e affidabile per sollevamenti fluidi.
 - **Maniglia:** Ergonomica con leva a 3 posizioni (sollevamento, neutro, discesa).
- **N. 2 Pedane / Rampe di carico in alluminio:**
 - Coppia di rampe robuste in alluminio, progettate per il carico sicuro del trinciasermenti cingolato su un'altezza di 1,5 metri.
 - **Materiale:** Lega di alluminio ad alta resistenza, antiscivolo.
 - **Portata complessiva (per coppia):** Minimo 1000 kg (o superiore, in base al peso del trinciasermenti più un margine di sicurezza).
 - **Lunghezza calcolata per altezza 1,5 metri:** Per una pendenza massima sicura del 30% (ideale per cingolati e carico manuale assistito), la lunghezza delle rampe dovrà essere di almeno 5 metri ($1.5 \text{ m} / 0.30 = 5 \text{ m}$).
 - **Larghezza utile:** Minimo 25-30 cm per ciascuna rampa.
 - **Sistema di fissaggio:** Estremità superiore con gancio/piastra di appoggio per fissaggio sicuro al pianale di carico.
 - **Profilo:** Robusto, senza bordi vivi, con superficie ad alto grip.
- **N. 2 Avviatore portatile:**
 - Avviatore portatile per riavviare batterie da 12V di auto, furgoni e veicoli commerciali in situazioni di emergenza.
 - **Corrente di spunto min:** 3200A
 - **Display:** digitale avanzato con amperometro e stato di carica.
 - **Capacità batteria min:** 25 Ah
 - **Lunghezza cavo morsetti min:** 1 metro

5.3. Strumenti di Misura e Controllo

- **N. 2 Tester Multimetri Professionali:**
 - Strumenti di misura digitali multifunzione per la diagnosi elettrica ed elettronica.
 - **Funzioni di misura:** Tensione AC/DC, corrente AC/DC, resistenza, continuità, prova diodi.
 - **Display:** Digitale LCD, retroilluminato.
 - **Categoria di sicurezza:** CAT III 600V / CAT II 1000V (o superiore).
 - **Precisione:** Elevata, per uso professionale.
 - **Funzionalità aggiuntive:** Auto-ranging, data hold, True RMS (per misure su segnali non sinusoidali).
 - **Custodia:** Robusta e protettiva.

- **N° 2 Pinza Amperometrica professionale:**
 - Misurazione della **tensione AC/DC fino a 600V**.
 - Misurazione della **corrente AC fino a 400A**.
 - **Funzioni aggiuntive:** resistenza, continuità con cicalino, prova diodi.
 - Display digitale retroilluminato per una chiara leggibilità.
 - **Funzione di mantenimento del dato (Data Hold)**.
 - Conforme alle normative di sicurezza elettrica (es. CAT III 600V).
 - Fornita con puntali di test e custodia per il trasporto.

- **N° 2 Kit Eletttricista Professionale, ciascuno composto da:**
 - **N° 1 Cacciavite Cercafase professionale:**
 - Intervallo di rilevamento tensione: 120V - 250V AC.
 - Dimensioni della punta: 3,5 x 105 mm.
 - **Certificazione VDE** per lavori sotto tensione fino a 1000V AC.
 - Manico ergonomico bicomponente per presa sicura e confortevole.
 - Lama in acciaio di alta qualità, isolata.

 - **N° 1 Set di Cacciaviti isolati VDE:**
 - Comprendente almeno 7 pezzi: 4 a taglio (es. 2.5, 4.0, 5.5, 6.5 mm) e 3 Phillips (es. PH1, PH2, PH3).
 - **Isolamento conforme VDE 1000V** per lavori in sicurezza.

- Punta magnetizzate per facilitare l'avvitamento.
- Manici ergonomici antiscivolo.
- **N° 1 Tronchese a Taglio Diagonale isolato VDE:**
 - Lunghezza di circa 160 mm.
 - Capacità di taglio per fili di rame e alluminio.
 - **Impugnatura isolata 1000V.**
- **N° 1 Pinza Universale isolata VDE:**
 - Lunghezza di circa 180 mm.
 - Per afferrare, tenere e tagliare.
 - **Impugnatura isolata 1000V.**
- **N° 1 Spelafili automatico:**
 - Per cavi con sezione da 0,2 a 6 mm².
 - Regolazione automatica del diametro del cavo.
 - Con taglierina integrata.

5.4. Attrezzature per Lavori in Quota

- **N. 2 Trabattelli a norma:**
 - Strutture modulari in alluminio per lavori in quota, conformi alle normative vigenti in materia di sicurezza (es. EN 1004).
 - **Materiale:** Alluminio per leggerezza e resistenza alla corrosione.
 - **Altezza massima di lavoro (incluso operatore):** Minimo 7 metri.
 - **Portata massima:** Conforme alla norma (es. 200 kg/m²).
 - **Componenti:** Base stabilizzatrice allargata, ruote con freno, piani di lavoro antiscivolo, parapetti di protezione su tutti i lati, cancelletti con chiusura automatica, diagonali e orizzontali di rinforzo.
 - **Sistema di montaggio:** Facile e sicuro, senza l'ausilio di attrezzi.
 - **Certificazioni:** Conformità alle norme europee di sicurezza (es. EN 1004).
- **N. 4 Scale in alluminio:**
 - Scale professionali in alluminio multifunzionali, robuste e sicure.

- **Materiale:** Lega di alluminio ad alta resistenza.
 - **Tipo:** Trasformabile (a sfilo o a cavalletto), con possibilità di utilizzo in più configurazioni.
 - **Altezza massima di lavoro (estesa):** Minimo 5 metri.
 - **Portata:** Minimo 150 kg.
 - **Caratteristiche di sicurezza:** Piedini antiscivolo, gradini antiscivolo, montanti rinforzati, dispositivo anticaduta/antiapertura.
 - **Certificazioni:** Conformità alle norme europee di sicurezza (es. EN 131).
- **N° 4 Scala telescopica in alluminio:**
 - **Configurazione:** 5+5 pioli (o sezioni) per un totale di 10 pioli/sezioni.
 - **Altezza massima estesa (a sfilo):** 4,71 metri (circa).
 - **Altezza massima in configurazione a cavalletto (a "A"):** circa 2,25 metri.
 - **Portata massima certificata:** 150 KG.
 - **Materiale:** Lega di alluminio anodizzato, leggera ma robusta.
 - **Meccanismo di blocco automatico e sicuro** delle sezioni.
 - **Piedini antiscivolo** in gomma per massima stabilità.
 - **Barra stabilizzatrice alla base** per maggiore sicurezza.
 - **Conforme alle normative europee EN 131.**
 - **Facile da trasportare e riporre** grazie al design compatto quando chiusa.
 - Adatta per uso professionale.

Art. 6. - Modalità di esecuzione della fornitura

- Consegna entro **60 giorni lavorativi** dalla stipula del contratto.
- Consegna **presso la sede dell'Agenzia Laore in via Caprera n. 8 a Cagliari o in apposito locale indicato dalla amministrazione entro l'area del Comune di Cagliari.**
- Operazioni di carico e scarico **al piano** a carico del fornitore.
- Eventuale reso per non conformità a carico del fornitore.
- Controlli quali-quantitativi da parte dell'Agenzia Laore Sardegna

La consegna deve risultare da apposito documento di trasporto controfirmato dall'incaricato che riceve la merce e deve essere eseguita esclusivamente nei giorni feriali e negli orari concordati.

Art. 7. - Difformità

L'attrezzatura deve essere esclusivamente quella aggiudicata. Qualsiasi variazione deve essere autorizzata. Se non conformi per qualità, marca o certificazione, saranno respinti e il Fornitore dovrà sostituirli senza aggravio di spesa.

Il Fornitore dovrà provvedere al loro immediato ritiro e sostituzione entro 5 (cinque) giorni lavorativi; la mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore sarà considerata "mancata consegna".

È a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce non ritirata.

La merce non ritirata entro 20 giorni lavorativi dalla comunicazione, potrà essere inviata al Fornitore addebitando ogni spesa sostenuta.

Art. 7.1 - Controlli sulle forniture

L'accettazione avverrà previo controllo quali-quantitativo. La firma al ricevimento indica mera corrispondenza quantitativa. Il Fornitore risponde di eventuali vizi emersi all'atto dell'utilizzo.

La quantità, la qualità e la corrispondenza rispetto a quanto previsto in consegna potrà essere accertata dall'Amministrazione contraente in un secondo momento e deve comunque essere riconosciuta ad ogni effetto dal Fornitore.

La firma apposta per accettazione della merce non esonera il Fornitore dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzazione del prodotto

Art. 7.2 - Variazione della normativa

Qualora sopraggiungano variazioni nelle certificazioni necessarie prima dell'aggiudicazione, non si darà corso alla stessa.

Art. 8 - Controlli e penali

L'amministrazione procederà al controllo dell'esatta esecuzione della fornitura richiesta, attraverso propri tecnici, per accertare che essa corrisponda alle caratteristiche ed ai requisiti previsti.

In caso di inadempimento o ritardo nella effettuazione del servizio secondo i termini fissati nel presente "Capitolato Speciale d'Appalto", previa contestazione scritta all'operatore economico, l'Agenzia avrà facoltà di applicare le seguenti penalità:

Penale pari all'**1% sul prezzo di aggiudicazione** per ogni giorno naturale di ritardo, fino al 10% dell'importo netto.

- Oltre i 30 giorni di ritardo, l'Agenzia può rivolgersi ad altro fornitore addebitando all'Appaltatore il maggior costo.

Qualunque causa di ritardo nell'ultimazione della fornitura deve essere tempestivamente comunicata per iscritto a mezzo PEC all'indirizzo:

***protocollo.agenzia.laore@pec.it*; tale comunicazione non interrompe comunque i termini, né varrà come giustificazione del ritardo.**

Ai fini dell'eventuale interruzione dei termini di consegna, saranno considerate cause di forza maggiore, sempre se debitamente e tempestivamente comunicate con le modalità di cui sopra, scioperi documentati e/o eventi meteorologici che rendano inutilizzabili gli impianti produttivi dell'aggiudicatario o impossibile il transito sulla viabilità principale

Art. 9 - Garanzia definitiva

La ditta aggiudicataria deve garantire la fornitura esente da tutti gli inconvenienti, vizi e/o difetti per un periodo minimo di 12 mesi dalla data di consegna, durante tale periodo la garanzia dovrà coprire gli articoli offerti.

Nel caso emergano vizi occulti, la Stazione appaltante ha diritto al ripristino dell'efficienza dei beni consegnati mediante sostituzione delle parti viziate, difettose, inutilizzabili e/o inefficienti, a spese della ditta Fornitrice.

L'appaltatore, per la sottoscrizione del contratto, deve costituire una garanzia, detta "garanzia definitiva", secondo quanto previsto dall'art. 117 del D. Lgs. n. 36/2023, sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'art. 106 del D. Lgs. n. 36/2023.

La garanzia, che copre gli oneri per il mancato o inesatto adempimento, verrà svincolata dall'Amministrazione Appaltante secondo le modalità di cui alla medesima norma.

Art. 10 - Risoluzione del contratto

L'Amministrazione si riserva la risoluzione a rischio e danno della ditta in caso di frode, negligenza grave o mancata esecuzione della fornitura (ex art. 1456 C.C.).

Art. 11 - Obblighi e responsabilità dell'affidatario

Divieto assoluto di cedere il contratto (art. 119 D. Lgs. n. 36/2023). La ditta risponde di tutti gli obblighi inerenti la fornitura.

Art. 12 - Spese

Tutte le spese (bolli, imposte, contratti) sono a carico della Ditta, ad eccezione dell'IVA (Split Payment).

Art. 13 - Modifica del contratto

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorresse un aumento od una diminuzione dell'entità del servizio richiesto, l'impresa fornitrice sarà obbligata ad eseguire il servizio alle condizioni previste nel contratto, fino a variazioni che rientrino entro il 20% dell'importo dell'appalto (art. 120, comma 9, D.Lgs. n. 36/2023).

Art. 14 - Osservanza dei Contratti Collettivi di Lavoro

Verso il proprio personale dipendente la Ditta aggiudicataria si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi derivanti da disposizioni legislative e/o regolamentari vigenti in materia di lavoro, oneri assicurativi antinfortunistici, oneri assistenziali e previdenziali, assicurazioni sociali, sicurezza sul lavoro assumendo a suo carico tutti i relativi oneri.

Art. 15 – Domicilio e Foro Competente

Il Foro competente è quello di **Cagliari**. Esclusa la competenza arbitrale.

Art. 16 - Informativa per il trattamento dei dati (GDPR 2016/679)

L'Agazia Laore Sardegna, ai sensi degli artt. 13 e 14 del Reg. (UE) 2016/679, fornisce con la presente le informazioni relative al trattamento dei dati personali che verranno alla stessa forniti o dalla stessa acquisiti, precisando che il trattamento avverrà nel rispetto della normativa vigente, nonché degli obblighi di riservatezza cui è tenuta l'Agazia stessa.

Art. 16.1 - Titolare del trattamento

Il Titolare del trattamento è l'Agazia Laore Sardegna (C.F. 03122560927), nella persona del legale rappresentante in carica, con sede nella via Caprera, n.8 – 09123 – Cagliari, P. IVA 03122560927, i cui indirizzi di contatto sono:

pec: protocollo.agenzia.laore@pec.it.

Art. 16.2 - Responsabile della protezione dei dati (RPD o DPO)

Il responsabile della protezione dei dati (RPD o DPO), così come da determinazione n. 1630/24 del 20/11/2024 della Direttrice Generale dell'Agazia Laore, è l'Ing. Fabrizio Gianneschi i cui indirizzi di contatto sono:

e-mail: rpd@agenzia.laore.it - pec: rpd.agenzia.laore@pec.it

Art. 16.3 - Tipologia di dati trattati

Nell'esercizio delle proprie funzioni e nell'ambito delle finalità sotto meglio esplicitate, il Titolare tratta i dati personali del contraente rappresentati, ai sensi del citato Regolamento, da qualsiasi informazione riguardante la persona fisica, identificata o identificabile, direttamente o indirettamente, tramite riferimento a qualunque altra informazione (a titolo esemplificativo, saranno oggetto di trattamento i dati anagrafici, di contatto e il codice Iban).

Art. 16.4 - Finalità del trattamento e base giuridica

I dati personali forniti e/o acquisiti sono indispensabili per lo svolgimento delle attività relative alla gestione della procedura di affidamento per il servizio e fornitura oggetto del presente contratto, nonché per tutte le attività correlate e conseguenti. Nell'ambito di tali attività, l'Agazia Laore Sardegna tratta i dati personali esclusivamente per le seguenti finalità:

- gestione della procedura di affidamento del servizio suddetto, inclusa tutte le attività ad essa correlate e conseguenti;
- verifica e controllo delle dichiarazioni rese dal soggetto contraente durante la procedura di affidamento, con riferimento agli aspetti contabili, fiscali e amministrativi, finalizzato alla verifica della sussistenza dei requisiti richiesti per l'affidamento;
- adempimento di obblighi di legge a cui è soggetta l'Agazia Laore di natura amministrativa, contabile, regolamentare e fiscale, connessi al rapporto contrattuale suddetto.

Per le finalità di cui sopra le basi giuridiche sono rappresentate dall'art. 6, par. 1, lett. b) e c) del Reg. (UE) 2016/679, in quanto il trattamento è necessario all'esecuzione di misure precontrattuali e del contratto di cui l'interessato è parte, nonché per adempiere a obblighi legali al quale è soggetto il Titolare del trattamento.

- Effettuazione delle pubblicazioni in "Amministrazione trasparente" e nella sezione "Bandi di gare e contratti", in virtù degli obblighi posti in capo al titolare, in particolare, dall'art. 37 del D. lgs. 33/2013, sulla base dell'art. 6, par. 1, lett. c) del Reg. (UE) 2016/679.

Qualora i dati vengano trattati per finalità differenti rispetto a quelle ivi indicate, prima di tale ulteriore trattamento, verranno fornite le informazioni in merito a tali diverse ed eventuali finalità.

Art. 16.5 - Verifiche sui dati, interessati coinvolti e dati ottenuti presso terzi

L'Agenzia Laore Sardegna può procedere alla verifica in ordine alla correttezza delle dichiarazioni rese dal contraente anche mediante consultazione di Banche dati, quali, a mero titolo esemplificativo ma non esaustivo, B.D.N.C.P. (Banca dati nazionale dei contratti pubblici), nonché mediante acquisizione di dati presso altri Enti pubblici e privati (in via esemplificativa: INAIL, ANAC, INPS, Agenzia delle Entrate, Prefetture).

Art. 16.6 - Modalità di trattamento e periodo di conservazione

I dati sono trattati, ad opera di soggetti appositamente incaricati e in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 29, Reg. (UE) 2016/679, secondo i principi di cui all'art. 5 del citato Regolamento, e vengono acquisiti e conservati con l'ausilio di strumenti manuali, informatici e telematici, anche automatizzati, idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza secondo le modalità previste dalle leggi e dai regolamenti vigenti.

Specifiche misure di sicurezza tecniche e organizzative, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 32, Reg. (UE) 2016/679, sono adottate per tutelare le informazioni dall'alterazione, dispersione, distruzione, perdita, furto o dall'utilizzo improprio o illegittimo.

I dati personali saranno conservati per il conseguimento delle finalità per le quali sono stati forniti e/o acquisiti e trattati e, pertanto, per il tempo necessario previsto per le finalità sopra meglio esplicitate, nonché per le attività successive in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

Nel caso di contenzioso giudiziale avviato durante il periodo ordinario di conservazione, il trattamento potrà essere protratto anche oltre il tempo sopra indicato, per tutta la durata dello stesso, fino all'esaurimento dei termini di esperibilità delle azioni di impugnazione.

Sono fatti salvi ulteriori obblighi di conservazione documentale previsti dalla legge.

Decorsi i termini di conservazione sopra indicati, i dati saranno distrutti, cancellati dai sistemi o resi anonimi compatibilmente con le procedure tecniche di cancellazione e backup.

Art. 16.7 - Ambito di comunicazione e diffusione

Alcuni dati personali sono resi pubblici ai sensi delle vigenti disposizioni comunitarie e nazionali in materia di trasparenza.

In funzione di obblighi di legge o contrattuali e/o per lo svolgimento di funzioni istituzionali, i dati raccolti sono comunicati all'INAIL e all'ANAC e potranno essere comunicati ad altri soggetti pubblici quali, ad esempio, Agenzia delle Entrate, INPS, Regione Autonoma della Sardegna etc., nonché alle competenti istituzioni dell'Unione Europea, all'Autorità Giudiziaria e a quella di Pubblica Sicurezza, in adempimento a disposizioni comunitarie, nazionali e regionali.

Art. 16.8 - Natura del conferimento dei dati personali trattati

I dati richiesti devono essere forniti obbligatoriamente in quanto indispensabili per le finalità suddette e, comunque, per il raggiungimento di quelle previste da norme giuridiche vincolanti.

Il rifiuto di fornire i dati obbligatori comporta per l'Agenzia Laore Sardegna l'impossibilità di svolgere le attività e i compiti per i quali tali dati sono necessari. I medesimi dati sono anche sottoposti a verifiche tramite accessi a dati detenuti da altre pubbliche amministrazioni, come sopra meglio esplicitato.

Art. 16.9 - Ambiti particolari di trattamento

L'invio volontario di messaggi di posta elettronica ordinaria o certificata a qualunque casella del dominio appartenente all'Agenzia Laore Sardegna determina l'acquisizione dell'indirizzo e-mail o pec del mittente, nonché degli altri eventuali dati personali contenuti nella comunicazione. Tale indirizzo potrà essere utilizzato dall'Agenzia Laore Sardegna per dar seguito a quanto richiesto e/o comunicato mediante i messaggi di posta elettronica ordinaria o certificata suddetti.

Art. 16.10 - Trasferimento dei dati personali

I dati raccolti non verranno trasferiti al di fuori dell'Unione Europea; tuttavia, laddove l'attività dell'Agenzia preveda che vengano comunicati a soggetti terzi in Paesi extraeuropei o ad organizzazioni internazionali, saranno assunte tutte le necessarie cautele, tecnico – informatiche e contrattuali, affinché il trasferimento a terze parti e il trattamento da parte di queste ultime avvenga con livelli di tutela almeno pari a quelli indicate nel Reg. (UE) 2016/679.

Art. 16.11 - Esistenza di un processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione

L'Agenzia Laore Sardegna non adotta alcun processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione, di cui all'art. 22, par. 1 e 4, Reg. (UE) 2016/679.

Art. 16.12 - Diritti dell'interessato

In ogni momento, l'interessato potrà esercitare, ai sensi degli artt. da 15 a 22, Reg. (UE) 2016/679 e nei modi e limiti previsti dalla normativa, tra l'altro, il diritto di:

- chiedere la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e, in tal caso, chiedere e ottenere l'accesso ai dati e alle informazioni di cui all'art. 15 del citato Regolamento;

- ottenere le indicazioni circa le finalità del trattamento, le categorie dei dati personali, i destinatari o le categorie di destinatari a cui i dati personali sono stati o saranno comunicati e, quando possibile, il periodo di conservazione;
- ottenere la rettifica dei dati inesatti, l'integrazione dei dati incompleti ovvero la cancellazione degli stessi (diritto all'oblio). Il diritto alla cancellazione dei dati personali non sarà applicabile se il trattamento si riveli necessario per l'adempimento di un obbligo legale, per l'accertamento, l'esercizio o la difesa di un diritto in sede giudiziaria;
- ottenere la limitazione del trattamento nelle ipotesi espressamente previste dalla normativa;
- ottenere la portabilità dei dati, ossia riceverli da un titolare del trattamento, in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico, e trasmetterli ad un altro titolare del trattamento senza impedimenti;
- opporsi al trattamento in qualsiasi momento ed anche nel caso di trattamento per finalità di marketing diretto;
- opporsi ad un processo decisionale automatizzato relativo alle persone fisiche, compresa la profilazione;
- chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento;
- revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
- proporre reclamo all'autorità di controllo - Garante per la protezione dei dati personali e/o comunque ad un'autorità di controllo.

Per l'esercizio dei suddetti diritti, l'interessato può rivolgersi al titolare del trattamento dei dati o al suo delegato, nonché al RPD, agli indirizzi di contatto sopra menzionati.

Art. 17 - Obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

La Ditta assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3, della legge 13.08.2010, n. 136 e successive modifiche.

La Ditta si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura - ufficio territoriale del Governo della provincia di Cagliari della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art. 18 - Patto d'integrità

La Ditta sottoscrive il Patto d'integrità allegato alla al bando di gara, per costituirne parte integrante e sostanziale e si impegna a osservare tutti gli obblighi ivi contenuti, a pena dell'annullamento del contratto medesimo.

Art. 19 - Codice di comportamento

L'affidatario, con riferimento alle prestazioni in oggetto del presente contratto, si impegna ad osservare e far osservare ai propri eventuali dipendenti, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal Codice di Comportamento del personale RAS, degli Enti, delle Agenzie e delle Società Partecipate, allegato alla D.G.R. n. 43/7 del 29/10/2021. A tal fine la Società dovrà prendere visione del Codice di

Comportamento disponibile nel sito www.agenziaaore.it al seguente link <https://agenziaaoreit.sharepoint.com/SitePages/Codice-di-comportamento.aspx> e dovrà rendere edotti, dei contenuti dello stesso, i propri collaboratori. La violazione da parte del contraente degli obblighi di cui al Codice di Comportamento costituisce motivo di risoluzione di diritto del contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile.

Art. 20 - Incompatibilità

L'affidatario nella nota di accettazione allegata dichiara di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti dell'Agenzia, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Agenzia, nel triennio successivo alla cessazione del loro rapporto di lavoro con Laore Sardegna.

Art. 21 – Responsabile del Procedimento

Il responsabile del procedimento e dell'esecuzione è l'Ing. **Gian Nicola Carboni**

Art. 22 – Quadro economico dell'appalto

QUADRO ECONOMICO dell'appalto		
A) Importo a base di appalto per la esecuzione della Fornitura e del Servizio		
A.1	Importo della fornitura a corpo	€ 110.000,00
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 0,00
	Totale a base di appalto	€ 110.000,00
C) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
C.1	IVA (22% di A)	€ 24.200,00
C.5	Contributo ANAC	€ 35,00
	Totale somme a disposizione	€ 24.235,00
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 134.235,00

Il RUP

Gian Nicola Carboni

Il Direttore del Servizio

Giuseppe Aresu



GIUSEPPE
ARESU
03.04.2026
10:13:46
UTC