

ENTE DI SVILUPPO AGRICOLO
Centro Meccanizzazione Agricola di Agrigento

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 820 del 06.11.2025

Oggetto: Interventi di manutenzione straordinaria per il ripristino dell'efficienza idraulica di alcuni corsi d'acqua regionali e nelle azioni contro il dissesto idrogeologico in provincia di Agrigento. Decisione a contrarre finalizzata all'affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b, del D. Lgs. n. 36/2023, tramite trattativa diretta sulla piattaforma MePA, della fornitura di n. 1 escavatore cingolato del peso operativo di 144,40 Q.li alla Ditta Lumia Macchine S.a.s. di Lumia Rosalinda.-

PROPOSTA

Il Responsabile del Progetto

PREMESSO CHE:

- l'Ente di Sviluppo Agricolo della Regione Siciliana (E.S.A.) assume personale operaio a tempo determinato utilizzandolo come previsto dalle leggi regionali n. 51/1950 e n. 16/1998 nelle annuali campagne di meccanizzazione agricola;
- ai sensi dell'art. 1, comma 2, della L.R. n. 16/98, il personale operaio avviato al lavoro ed i mezzi tecnici possono essere utilizzati, oltre che per la campagna di Meccanizzazione agricola dell'E.S.A., anche dalle Amministrazioni pubbliche che ne facciano richiesta: amministrazioni comunali, provinciali, Enti e Dipartimenti regionali;
- l'E.S.A. ha specifiche competenze e professionalità in materia di difesa idrogeologica e manutenzione straordinaria del territorio (legge regionale n. 8 maggio 2018, n. 8, art. 13, c. 4), che attua tramite il proprio "Servizio Meccanizzazione per la difesa idrogeologica del territorio ed il miglioramento dell'attrattività dei territori rurali" con l'utilizzo di proprio personale a tempo determinato che espleta attività di "carattere stagionale" - e con l'utilizzo di mezzi tecnici (ruspe, pale gommate e cingolate, terne gommate, i e trattrici agricole) del proprio parco macchine dislocato in n. 8 Centri di Meccanizzazione o appositamente noleggiati;

CONSIDERATO CHE:

- l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, a seguito di sopralluoghi effettuati nell'ambito delle proprie azioni di Polizia Idraulica ed in relazione alle segnalazioni di criticità pervenute, ha individuato corsi d'acqua caratterizzati dalla necessità urgente di interventi di rifunzionalizzazione idraulica;
- nell'ambito di tale ricognizione, il Servizio Territoriale 5 della suddetta Autorità, ha individuato un elenco di corsi d'acqua delle provincie di Agrigento, Trapani e Palermo, che

necessitano di interventi di sola rimozione di vegetazione invasiva eccedente e risagomatura dell'alveo.

- l'Ente di Sviluppo Agricolo (E.S.A.), a tal uopo, ha redatto un Annesso Tecnico per l'attuazione degli "interventi di manutenzione straordinaria per il ripristino dell'efficienza idraulica dei corsi d'acqua appartenenti al demanio idrico" identificati dai tecnici dell'AdB, trasmesso con la nota prot. 9221/DG del 05.12.2023 (prot. AdB n. 29609 del 05.12.2023);

VISTI:

- la Convenzione stipulata tra l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia - rappresentata dall'Ing. Leonardo Santoro, il quale sottoscrive la convenzione in qualità di Segretario Generale, giusta nomina con decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 6 del 04/01/2022, con sede in Palermo, via Generale Magliocco 46 - e l'Ente di Sviluppo Agricolo - rappresentato dal dott. Carlo Domenico Turriciano, il quale sottoscrive la convenzione in qualità di Commissario Straordinario, giusta nomina con delibera n. 13 del 05/01/2023 della Giunta regionale della Regione Siciliana, con sede in Palermo, via Libertà n. 203 - sottoscritta tra le parti in data 5 dicembre 2023;
- il D.S.G. n. 4023/2023 del 7 dicembre 2023 del Dipartimento Regionale dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, con cui viene approvata la superiore Convenzione, nonché l'annesso tecnico parte integrante della convenzione di cui all'Art. 1 e del quadro economico riepilogativo di seguito riportato per un importo complessivo pari a € 2.000.000,00 distinto nel seguente quadro economico:

A) Lavori in amministrazione diretta

A1) Lavori	€ 1.593.912,92
A2) imprevisti	€ 42.363,97
A3) IVA su noli e acquisti	€ 170.886,76
A4) oneri discarica	€ 145.019,26
A5) dispositivi sicurezza 3% lavori	€ 47.817,39
TOTALE PROGETTO	€ 2.000.000,00

CONSIDERATO CHE

- con nota prot. 14607 del 21/05/2025 dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, è stato chiesto a questo Ente la disponibilità all'esecuzione di ulteriori interventi su svariati corsi d'acqua dislocati nelle Provincie di Palermo, Trapani, Agrigento ed Enna utilizzando le disponibilità residue comunicate con nota prot. n. 10972 dell' 8 luglio 2025;
- con nota prot. n. 10972 dell' 8 luglio 2025, il RUP Dott. Franco Greco trasmette la rendicontazione dei lavori eseguiti negli anni 2023-2024, con la conseguente disponibilità residua pari ad € 1.415.480,13, a fronte del finanziamento di € 2.000.000,00 di cui al D.S.G. n. 1040/2023 del 7 dicembre 2023, che approva la Convenzione tra AdB e E.S.A.;
- con nota prot. n. 11733 del 24 luglio 2025, il Direttore Generale dell'E.S.A. ha comunicato l'elenco dei corsi d'acqua che l'Ente è nelle condizioni di poter eseguire nel corrente anno, a seguito di una attenta ricognizione delle risorse umane e strumentali in forza all'Ente, tra cui quelli ricadenti in provincia di Agrigento:

Provincia	Corso d'acqua	Km	Area	Tipologia
Agrigento	Torrente Caos	0,175	875 mq	Taglio vegetazione e rimozione detriti
Agrigento	Vallone Aragona	0.93	6510 mq	Taglio vegetazione e rimozione detriti

- *Pompa Rif. Gasolio*
- *Telecamera Posteriore*
- *Lama Dozer*
- *Impianto Pinza rotazione*
- *Cingoli in acciaio std*
- *Hi mate 5 anni*
- *Braccio Monolitico – attacco a perni std*
- *Peso operativo Macchina 144,05 kg*
- *benna scavo std da 1300MM*
- *N1 Attacco rapido idraulico*

per la somma di € 134.500,00 oltre IVA;

CONSIDERATO CHE:

- il suddetto bene possiede le caratteristiche tecniche indicate nel richiamato Capitolato tecnico elaborato dallo scrivente in data 16 ottobre 2025;

TENUTO CONTO:

- che la summenzionata Ditta è in grado di fornire il bene in tempi brevi, essendo in pronta consegna, attesa l'imminenza della conclusione dei lavori descritti in premessa, e che è in possesso delle caratteristiche tecniche necessarie ad eseguire la fornitura con le modalità richieste, in tempi compatibili con le esigenze di questa Amministrazione;
- che il prezzo offerto dall'operatore economico Lumia Macchine S.a.s. di Lumia Rosalinda risulta più che congruo, anche tenuto conto dei prezzi praticati da altri fornitori presenti sul mercato;

VISTI:

- il D. Lgs. n. 36/2023 recante *“Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”* e in particolare l'art. 50, comma 1, lett. b, relativo alla procedura di affidamento diretto;
- l'art. 17, comma 1 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., il quale dispone che *“prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte [...]”*;
- l'art. 17, comma 2 del d.lgs. 36/2023 che stabilisce la possibilità di avviare le procedure *“ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti”*;
- l'art. 62 comma 1 del D. lgs 36/2023 il quale prevede che *“tutte le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo non superiore alle soglie*

previste per gli affidamenti diretti, e all'affidamento di lavori d'importo pari o inferiore a 500.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate e dai soggetti aggregatori”;

- l'art. 1 comma 130 della L. n. 145 del 30.12.2018 che ha modificato l'art. 1, comma 450, della L. n. 296 del 27 dicembre 2006, secondo cui le Amministrazioni pubbliche sono tenute a ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (il MePA di Consip) o ad altri mercati elettronici, ovvero a un sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 e inferiore alla soglia comunitaria;

PRESO ATTO:

- che l'art. 50 del D.Lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con le seguenti modalità:
 - a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
 - b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come *“l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice”;*

CONSIDERATI:

- l'urgenza di acquistare il bene sopra citato con le caratteristiche tecniche richieste e che la procedura con la Trattativa Diretta (T.D.) sul MePA viene ritenuta più confacente per ridurre la tempistica, permettendo procedure più immediate nell'acquisto della fornitura in oggetto;

RITENUTO:

- pertanto, opportuno, avviare una Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e di procedere all'affidamento diretto - ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b, del D. Lgs. n. 36/2023 - con la Ditta Lumia Macchine S.a.s. di Lumia Rosalinda, con sede in Contrada San Benedetto snc – 92026 Favara (AG) - P. IVA: 03019130842;
- che la spesa di che trattasi è urgente ed indifferibile, al fine di rispettare il cronoprogramma dei lavori attualmente in esecuzione;

PRESO ATTO CHE:

- con deliberazione n. 51/C.S. del 29 agosto 2025, è stato dato “*Atto di indirizzo per l'effettuazione di attività stagionali di meccanizzazione agricola a favore dei soggetti pubblici di cui all'art. 5 della legge regionale 11 giugno 2014, n. 13, utilizzando il personale ed i mezzi tecnici di cui all'art. 1 della legge regionale 31 agosto 1998, n. 16. - Avviamento della 3° fase lavorativa di carattere stagionale dei lavoratori a tempo determinato per la Campagna di Meccanizzazione agricola 2025*”, nonché approvato il cronoprogramma delle spese e il contratto individuale di lavoro stagionale a termine allegati alla medesima;
- il parco macchine del Servizio Meccanizzazione annovera diversi mezzi d'opera (ruspe apripista, terne gommate, trattrici gommate, pale gommate e cingolate, escavatori cingolati, ecc.), nonché automezzi ed autovetture per la gestione della campagna e la logistica dell'attività;

CONSIDERATO CHE:

- il personale O.T.D. è chiamato a garantire gli interventi di natura stagionale per la manutenzione del territorio in tutta la regione ai sensi dell'art. 5 della L.R. 11/06/2014 n. 13, giusto verbale di Accordo sindacale del 7 marzo 2025, tra cui rientrano attività di:
 - *sfalcio meccanico delle erbe infestanti primaverili, nonché di decespugliamento delle strade agricole, interpoderali e di penetrazione agricola;*
 - *taglio delle erbe infestanti e rinettamento dei canali di scolo quale attività di prevenzione e di contrasto al dissesto idrogeologico;*
 - *interventi di cura e di pulizia di torrenti e fiumi e delle aree di rispetto, nonché golenali, effettuati con mezzi meccanici, a difesa delle coltivazioni ortive limitrofe;*
 - *interventi manuali sulla viabilità rurale, finalizzata alla pulizia dei margini stradali dalle infestanti perenni;*

RILEVATO:

- che per l'espletamento delle superiori attività istituzionali è necessario disporre di un escavatore cingolato, di cui il Centro di Meccanizzazione agricola di Agrigento è sprovvisto;
- che alcuni moderni escavatori idraulici cingolati, con peso inferiore a 15 Ton., larghezza inferiore a m. 2,5 e, soprattutto, con sbraccio massimo a terra superiore a m. 8.0, sono considerati i mezzi tecnici in grado di offrire prestazioni e potenza ai massimi livelli per i lavori in esame;

CONSIDERATO CHE:

- con nota prot. n. 16320/DG del 28 ottobre 2025, il sottoscritto F.D. Vaccaro Francesco possedendo i requisiti previsti dall'“Allegato I.2 - Attività del RUP” art. 5 (*Requisiti di professionalità del RUP nei contratti di servizi e forniture*) del Codice dei Contratti, è stato nominato Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 comma 1 del D. Lgs 36/2023, per la fornitura di che trattasi;

VISTO:

- il Capitolato tecnico del 16 ottobre 2025, elaborato dal summenzionato R.U.P., allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, riguardante la fornitura di un escavatore cingolato di media potenza, avente le seguenti caratteristiche:

Motore:

- *Carburante Diesel*
- *Potenza nominale a 2200 giri/min*
- *Cilindrata non inferiore 3.600 cc*
- *Potenza lorda minima 90 kW*

Dimensioni

- *Altezza cabina 2.820 mm*
- *Altezza struttura FOGS 2.850 mm*

Lunghezza Macchina (con lama posteriore):

- *Con braccio/avambraccio/benna installati 7.810 mm*
- *Carreggiata minima 1.990 mm*
- *Carro Cingolato L (larghezza 2,49 m con pattina da 500 mm)*

Impianto idraulico

- *Pompa a gestione elettronica a cilindrata variabile*

Peso operativo

- *Compreso tra 13 1 15 ton.*

Prestazioni

- *Sbraccio massimo a livello terra non inferiore a 8.000 mm*
- *Profondità massima di scavo non inferiore a 5.000 mm*
- *Altezza massima di carico oltre 7.000 mm*

Dotazione

- *Lama dozer*
- *Impianto idraulico ausiliario*
- *Nuova cabina Confort con struttura ROPS*
- *Predisposizione per applicazione FOGS*
- *Nuovo display touch screen antiriflesso da 8"*
- *Cabina pressurizzata*
- *Climatizzatore automatico*
- *Sedile a sospensione pneumatica regolabile meccanicamente con schienale reclinabile, scorrevole;*
- *Braccio Mono di lunghezza 4,65 m con due cilindri di sollevamento braccio e cilindro sollevamento avambraccio;*
- *Impianto Pinza rotazione*
- *Cingoli in acciaio std;*
- *Lama di larghezza pari a 2500 mm, completo di tagliente imbullonato reversibile.*
- *Pattini da 500 mm tripla costola*

Accessori

- *Attacco rapido idraulico*
- *n° 1 Benna da scavo HD, larghezza 1200 mm, capacità 700 lt*
- *Impianto di ingrassaggio automatico*

INTERPELLATO:

- *l'operatore economico Lumia Macchine S.a.s. di Lumia Rosalinda, con sede in Contrada San Benedetto snc – 92026 Favara (AG) - P. IVA: 03019130842 - il quale possiede una cospicua flotta di mezzi tecnici agricoli ed industriali, che presentato una proposta commerciale in data 26 settembre 2025, acquisita al protocollo dell'Ente al n. 15946 del 22 ottobre 2025 - per la fornitura in pronta consegna di un escavatore cingolato Hyundai HX140AL mono, con le seguenti caratteristiche tecniche:*
 - *n. 1 escavatore cingolato Hyundai HX140AL*
 - *Cabina Climatizzata - Cabina Pressurizzata Radio - Smart Key (SISTEMA SAT. HYUNDAI)*
 - *Motore Cummins Stage V*

DATO ATTO CHE:

- tutte le condizioni di affidamento verranno previste nella citata Trattativa Diretta e relativi allegati;
- l'operatore economico rappresentato, ai sensi dell'art. 11 del D.lgs n. 36/2023, applica al personale impiegato nei servizi/forniture oggetto del presente appalto il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro, stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale, il cui ambito di applicazione è connesso con l'attività oggetto dell'appalto svolto dall'impresa;
- trattandosi di affidamento diretto di cui all'art. 50 comma 1 lett. b) l'operatore economico ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti, ed ai sensi dell'art. 52 Codice dei contratti Pubblici la verifica delle dichiarazioni verrà effettuata successivamente dalla Stazione Appaltante, in caso questa venga sorteggiata sulla base del campione individuato dall'amministrazione;
- non vi è l'obbligo del preventivo inserimento nel programma triennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 37, comma 1 lettera a), del D.lgs. 36/2023 poiché di importo stimato inferiore ad € 140.000,00 per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione;

RITENUTO:

- che l'importo a base d'asta permette di poter impostare l'affidamento del servizio in oggetto secondo quanto disposto dall'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. il quale prevede *“l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante”*;

VISTI:

- il DURC Numero Protocollo INPS_47511222 Data richiesta 22/09/2025 Scadenza validità 20/01/2026, con esito regolare;
- la nota n. 141669 dell' 11 luglio 2025, con la quale il Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale Territoriale Servizio 4° Infrastrutture, Irrigazione ed Enti Vigilati dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea autorizza, ai sensi dell'art. 43 e dell'allegato 4/2 del D. Lgs. n. 118/2011 punto 8.3 e successive modifiche e integrazioni, la gestione provvisoria fino al 31 dicembre 2025;

PROPONE

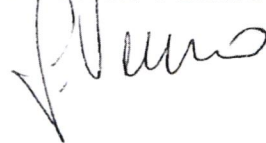
- di procedere all'affidamento - ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b, del D. Lgs. n. 36/2023 - della fornitura di n. 1 escavatore cingolato Hyundai HX140AL, per i lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino dell'efficienza idraulica di alcuni corsi d'acqua regionali e nelle azioni contro il dissesto idrogeologico in provincia di Agrigento, come sopra descritto, a

mezzo Trattativa Diretta (T.D.) sul Mercato Elettronico di Consip (MePA), in favore della Ditta Lumia Macchine S.a.s. di Lumia Rosalinda, con sede in Contrada San Benedetto snc – 92026 Favara (AG) - P. IVA: 03019130842, per una somma a base di affidamento di € 134.500,00 oltre IVA al 22% per € 29.590,00 per un importo complessivo di € 164.090,00;

- di dare atto che ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs 36/2023 il Responsabile Unico del Progetto è lo scrivente F.D, Francesco Vaccaro, Responsabile del Centro di Meccanizzazione agricola di Agrigento, il quale svolgerà le attività per legge assegnate sino al completamento della fornitura;
- di dare atto che, ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del decreto legislativo n. 36/2023, trattandosi di affidamento sotto-soglia ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, il rapporto contrattuale si intende perfezionato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
- di impegnare la somma di € 164.090,00 (centosessantaquattromilanovanta/00) sul Cap. 184 del bilancio di previsione dell'Ente, esercizio finanziario 2025, giusta autorizzazione di cui alla nota prot. n. 141669 dell' 11 luglio 2025 del Dipartimento Agricoltura.-

Il R.U.P.

F.D. Francesco Vaccaro



Proposta di Determina del Direttore Generale n. 320 del 06.11.2025

Oggetto: Interventi di manutenzione straordinaria per il ripristino dell'efficienza idraulica di alcuni corsi d'acqua regionali e nelle azioni contro il dissesto idrogeologico in provincia di Agrigento. Decisione a contrarre finalizzata all'affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b, del D. Lgs. n. 36/2023, tramite trattativa diretta sulla piattaforma MePA, della fornitura di n. 1 escavatore cingolato del peso operativo di 144,40 Q.li alla Ditta Lumia Macchine S.a.s. di Lumia Rosalinda.-

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

☒ POSITIVO

☐ NEGATIVO

SERVIZIO MECCANIZZAZIONE

Il Dirigente
Dott. Franco Greco



PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

☒ POSITIVO

ATTO

ID 21664

IMPEGNO

: 252145

SUBIMPEGNO

: /

ENTE SVILUPPO AGRICOLO
UFFICIO BILANCIO

☐ NEGATIVO

SERVIZIO ECONOMICO E FINANZIARIO

Il Dirigente
Dott. Giuseppe Muscarella



IL DIRETTORE GENERALE

- VISTA la L.R. n.21 del 10/08/1965 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO lo statuto dell'Ente approvato con D.P.R.S. del 21/01/66 n. 108/A registrato alla Corte dei Conti il 13/08/1966, reg. 1, foglio 75;
- VISTA la L.R. n. 212 del 14.09.1979;
- VISTA la L.R. n. 22 del 28.03.1995;
- VISTA la L.R. n. 19 del 20.06.1997;
- VISTA la L.R. n. 17 del 28.12.2004 art. 44;
- VISTA la L.R. n. 19 del 23.12.2005;
- VISTO l'art. 17 della L.R. 11/2010;
- VISTO l'art.10 del Regolamento di Organizzazione dell'Ente approvato con Deliberazione n° 170 del 19/06/2012 e reso esecutivo con la nota prot. 38979 del 10/12/2012;
- VISTA la nota prot. 38979 del 10/12/2012 del Servizio Vigilanza Enti con la quale, a seguito dell'approvazione con Deliberazione della Giunta di Governo Regionale n.400 del 12/10/2012, è stata comunicata l'esecutività della Deliberazione n° 170/C.S. del 19/06/2012;
- VISTA la Determina Commissariale n. 03 del 17 marzo 2025, con la quale il Commissario Straordinario dell'Ente, conferisce al Dr. Mario Candore - Dirigente di terza fascia del ruolo unico della Dirigenza dell'Amministrazione Regionale – l'incarico di Direttore Generale dell'Ente Sviluppo Agricolo, procedure attuative ex art. 44, comma 4, legge regionale del 28/12/2004 n. 17.
- VISTA la Delibera Commissariale n. 22 del 30 maggio 2025, con la quale il Commissario Straordinario dell'Ente, ratifica la determina sopra citata.

Vista e condivisa la proposta del R.U.P.;

Visto il parere di Regolarità Tecnica;

Visto il parere di Regolarità contabile;

Ritenuta la propria competenza;

DETERMINA

per quanto precedentemente indicato e che qui si intende integralmente riportato:

- di procedere all'affidamento - ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b, del D. Lgs. n. 36/2023 - della fornitura di n. 1 escavatore cingolato Hyundai HX140AL, per i lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino dell'efficienza idraulica di alcuni corsi d'acqua regionali e nelle azioni contro il dissesto idrogeologico in provincia di Agrigento, come sopra descritto, a mezzo Trattativa Diretta (T.D.) sul Mercato Elettronico di Consip (MePA), in favore della Ditta Lumia Macchine S.a.s. di Lumia Rosalinda, con sede in Contrada San Benedetto snc – 92026 Favara (AG) - P. IVA: 03019130842, per una somma a base di affidamento di € 134.500,00 oltre IVA al 22% per € 29.590, per un importo complessivo di € 164.090,00;
- di dare atto che ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs 36/2023 il Responsabile Unico del Progetto è lo scrivente F.D, Francesco Vaccaro, Responsabile del Centro di Meccanizzazione agricola di Agrigento, il quale svolgerà le attività per legge assegnate sino al completamento della fornitura;
- di dare atto che, ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del decreto legislativo n. 36/2023, trattandosi di affidamento sotto-soglia ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, il rapporto contrattuale si intende perfezionato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
- di impegnare la somma di € 164.090,00 (centosessantaquattromilanovanta/00) sul Cap. 184 del bilancio di previsione dell'Ente, esercizio finanziario 2025, giusta autorizzazione di cui alla nota prot. n. 141669 dell' 11 luglio 2025 del Dipartimento Agricoltura.-

La presente determinazione sia trasmessa dall'Ufficio Organi Amministrativi agli Uffici di competenza per gli atti consequenziali.

Il Direttore Generale
Mario Candore





**ENTE SVILUPPO AGRICOLO
SERVIZIO MECCANIZZAZIONE**

per la difesa idrogeologica del territorio ed il miglioramento dell'attrattività dei territori rurali
CENTRO DI MECCANIZZAZIONE AGRICOLA DI AGRIGENTO

**FORNITURA
DI N. 1 ESCAVATORE CINGOLATO POTENZA MOTORE KW
100, DEL PESO OPERATIVO DI 14,4 TONNELLATE**

CAPITOLATO D'ONERI

Il R.U.P.
F.D. Francesco Vaccaro

STAZIONE APPALTANTE

Ente Sviluppo Agricolo della Regione Siciliana
Sede Legale – Via Libertà, 203 - C.A.P. 90143 PALERMO
Tel. 091-6200111 / fax 091-6200260

www.entesviluppoagricolo.it - servizio.meccanizzazione@pec.entesviluppoagricolo.it

Responsabile Unico del Procedimento

F.D. Francesco Vaccaro
email – mecc.ag@entesviluppoagricolo.it
Tel. 0922 606846

ART. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha come oggetto la fornitura di un escavatore cingolato e della relativa attrezzatura, come analiticamente descritti nel presente Capitolato Tecnico.

L'importo a base di gara del presente appalto è fissato in € 134.500,00 (centotrentaquattromilacinquecento/00) più IVA, comprensivo dell'utile di impresa e di ogni e qualsiasi spesa a carico della ditta aggiudicataria.

ART. 2 – TEMPO DI CONSEGNA

La consegna dell'escavatore cingolato e della relativa attrezzatura con le caratteristiche specificate nel presente Capitolato Tecnico dovrà essere corredata da tutta la documentazione tecnica di cui all'art. 6 e dovrà avvenire nei giorni, naturali successivi e continui, offerti in sede di gara (non superiori a 30 giorni) decorrenti dalla data di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione definitiva. Nel termine sopra indicato la ditta fornitrice dell'escavatore dovrà eseguire, a propria cura e spese, l'omologazione, tenendo conto che le macchine dovranno essere operative su strada e/o comunque avere i requisiti previsti dal vigente codice della strada.

ART. 3 – CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche tecniche specifiche:

L'escavatore richiesto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche obbligatorie:

MOTORE

Produttore / Modello Cummins F3.8

Tipo 4 tempi, sovralimentato, dotato di intercooler, elettronico

Potenza lorda (SAE J1995) 100 kW (134 CV) a 2.200 giri/min

Potenza netta (SAE J1349) 98 kW (131 CV) a 2.200 giri/min

Potenza massima 100 kW (134 CV) a 2.200 giri/min

Coppia di picco 550 Nm a 1.500 giri/min

Cilindrata 3,8 l

IMPIANTO IDRAULICO

POMPA PRINCIPALE

Tipo Pompe a pistoncini assiali tandem a portata variabile

Flusso massimo 2 × 123,5 l/min

POMPA PILOTA

Tipo Pompa ingranaggi a stadio singolo a portata fissa

Flusso massimo 28.5 ℓ/min

MOTORI IDRAULICI

Traslazione Motore a pistoni assiali a portata variabile

Rotazione Motore a pistoni assiali a 2 portate fisse

IMPOSTAZIONE VALVOLA DI SFOGO

Circuiti ausiliari 350 kgf/cm²

Traslazione 350 kgf/cm²

*Aumento di potenza (braccio,
avambraccio, benna)*

380 kgf/cm²

Circuito di rotazione 280 kgf/cm²

Circuito pilota 40 kgf/cm²

Valvola di servizio Installata

CILINDRI IDRAULICI

N. di cilindri-alesaggio x corsa

Braccio: Ø105 × 1.075 mm

Avambraccio: Ø115 × 1.138 mm

Benna: Ø100 × 850 mm

Lama: 2-Ø100 × 250 mm

2 PZZ.

1: 2-Ø105 × 975 mm

2: 1-Ø145 × 613 mm

UNITÀ DI TRASMISSIONE E FRENI

Metodo di trasmissione Tipo interamente idrostatico

Motore propulsione Motore a pistoni assiali, del tipo interno ai pattini

Sistema di riduzione Ingranaggio di riduzione planetario

Sforzo di trazione alla barra massimo

HX140A L HX140AHW

12.670 kgf 16.660 kgf

*Velocità di traslazione massima (alta/
bassa)*

3,2 km/h /

5,5 km/h

2,4 km/h /

4,3 km/h

Pendenza superabile 35° (70%)

Freno di stazionamento A dischi multipli bagnati

COMANDI

Joystick e pedali azionati a pressione pilota con leva staccabile assicurano un'attivazione quasi priva di qualsiasi sforzo.

Comando pilota

Due joystick con una leva di sicurezza

(Sx): Rotazione eavambraccio

(LD): Braccio e benna

Traslazione e sterzo Due leve con pedali

Valvola a farfalla del motore Tipo elettrico, a quadrante

SISTEMA DI ROTAZIONE

Motore di rotazione Motore a pistoncini assiali a portata fissa

Riduzione della rotazione Ingranaggio di riduzione planetario

Lubrificazione del cuscinetto di rotazione

In bagno di grasso

Freno della rotazione A dischi multipli bagnati

Velocità di rotazione 11,4 giri/min.

CAPACITÀ DI SERVIZIO

litri

Serbatoio carburante 270

Refrigerante motore 21

Olio motore 12

Dispositivo di rotazione 3,5

Trasmissione finale (ciascuna)

2,3

Impianto idraulico (Incluso serbatoio)

210

Serbatoio idraulico 120

DEF/AdBlue® 35

SOTTOCARRO

Telaio centrale a travi incrociate integralmente saldato con telai dei cingoli a scatola rinforzata. Il sottocarro include rulli lubrificati, pulegge di rinvio, regolatori dei cingoli con molle e ruote dentate ad assorbimento degli urti e catena cingoli con pattini a doppia o tripla costola.

Telaio centrale A travi incrociate

Telaio cingoli A scatola pentagonale

HX140A L(D)

HX140AHW

700/800 mm 900 mm

Costola di aggrappamento tripla

N. di pattini su ciascun lato 46 47 47

N. di rulli portanti 2 x 1 2 x 2 2 x 2

N. di rulli cingoli 2 x 7 2 x 7 2 x 7

N. protezioni barra 2 x 1

Protezione barra integrale 2 x 2

PESO OPERATIVO

Peso operativo, incluso il braccio 4.600 mm; avambraccio 2.500 mm; benna a colmo SAE 0,58 m³, lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio idraulico pieno e tutti gli equipaggiamenti standard.

PESO OPERATIVO

Pattini Peso operativo Pressione a terra

Costola di aggrappamento tripla

500

HX140A L 14.200 0,44

RUMORE

Livello di pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008) 71 dB(A)

Livello di potenza sonora all'esterno (ISO 6395:2008) 99 dB(A)

ACCESSORI:

Attacco rapido idraulico.

Benna da scavo HD, capacità 770 lt.

ART. 4 – SERVIZIO DI ASSISTENZA E ORGANIZZAZIONE POST VENDITA

L'operatore Economico dovrà indicare le modalità con cui verrà assicurato il Servizio di assistenza post-vendita, anche indicando l'officina autorizzata per le manutenzioni.

L'Operatore Economico dovrà, altresì, indicare le modalità ed i costi, anche orari, previsti per l'esecuzione del Piano di Manutenzione Programmata. In particolare, il Piano di Manutenzione Programmata dovrà prevedere l'esecuzione da parte dell'Affidatario di tutti gli interventi previsti con scadenze già individuate, secondo norme e specifiche dettate dal Costruttore: per le scadenze previste si farà riferimento al conta-ore di servizio del Mezzo.

Nei costi di manutenzione programmata sono compresi:

- a) L'intervento dei tecnici per ogni tagliando previsto dal Costruttore;
- b) Le ore di lavoro per gli interventi;
- c) Le spese di viaggio, spese di trasferta, diaria, ore viaggio (presso l'ubicazione degli impianti dove opera il Mezzo e presso il Centro Meccanizzazione di Agrigento);
- d) I ricambi e gli oli lubrificanti utilizzati per tutte le operazioni di manutenzione previste dal Costruttore.

Art. 5 – OMOLOGAZIONE

L'escavatore dovrà avere essere nuovo e dotato di tutto l'equipaggiamento previsto dalla casa costruttrice per il modello offerto in sede di gara. Tutte le spese, tasse, consegna ed ogni eventuale altra tassa/spesa prevista dalla vigente normativa sono a carico della ditta aggiudicataria. La ditta fornitrice degli escavatori dovrà eseguire, a propria cura e spese, l'omologazione, tenendo conto che le macchine dovranno essere operative su strada e/o comunque avere i requisiti previsti dal vigente codice della strada.

Art. 6 - DOCUMENTI, DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ MANUALI E CATALOGHI

All'atto della consegna, la ditta fornitrice dovrà consegnare i seguenti documenti:

- a) Dichiarazione di conformità CE dell'escavatore;
- b) Manuale d'uso e manutenzione;
- c) Catalogo ricambi per l'attrezzatura allestita, con sigle di riferimento corrispondenti ai componenti installati ed alle legende delle tavole (anche in CD-ROM).

Art. 7 - CONSEGNA - PENALE

Gli escavatori dovranno essere consegnati corredati di tutta la documentazione tecnica necessaria, a cura e spese della ditta aggiudicataria, entro il termine indicato all'art.2.

Per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale di euro 100,00, fino al valore massimo della cauzione definitiva, che sarà trattenuto dall'importo dovuto all'Affidatario ovvero

rivalendosi sulla cauzione definitiva, senza necessità di diffida, di ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

Art. 8 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fatte salve le cause di risoluzione contrattuale previste ex legge, tra cui il venir meno del possesso dei requisiti di capacità generale di cui all'art. 94 e segg. del D.Lgs.n. 36/2023 o degli altri requisiti di partecipazione alla procedura di gara da cui discende il presente contratto, l'Ente può procedere alla risoluzione del presente contratto ex art. 1456 C.C. allorché si verifichi una o più delle seguenti ipotesi, fermo restando il risarcimento dell'eventuale maggior danno:

- a) frode o grave negligenza nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- b) mancato reintegro della cauzione definitiva ove previsto;
- c) qualora l'ammontare delle penali superi il 10% dell'importo contrattuale;
- d) in caso di mancata tempestiva comunicazione di cessione del ramo aziendale oggetto dell'appalto ad altro operatore economico;
- e) mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L.n.136/2010;
- f) in ogni altra fattispecie prevista dalla normativa vigente ed applicabile.

Art. 9 - DANNI IN ATTESA DI COLLAUDO

Sono a carico della ditta aggiudicataria, fino alla data del positivo collaudo, tutti i danni che possano occorrere agli escavatori durante il trasporto e la sosta.

Art. 10 – COLLAUDO

Prima dell'omologazione i tecnici della stazione appaltante, unitamente alla ditta fornitrice, procederanno al collaudo definitivo, consistente nell'accertamento della rispondenza alle dimensioni e alle caratteristiche tecniche dell'offerta.

Qualora l'escavatore fosse contestato o rifiutato al collaudo, perché non conforme all'offerta o per altre anomalie o difetti di funzionamento, dovrà essere sostituito/ritirato o quanto altro si rendesse necessario a totale cura e spesa della ditta aggiudicataria, applicando per questo la stessa penale giornaliera prevista dall'art. 7.

Superato il termine di 20 giorni, la stazione appaltante potrà rifiutare la fornitura della attrezzatura installata, risolvere il contratto stipulato e incassare la cauzione definitiva.

Art. 11 - CAUZIONE DEFINITIVA

Per espressa previsione dell'art.117, comma 14, del D. Lgs. 36/2023, la stazione appaltante può decidere di esonerare l'operatore economico dalla produzione della cauzione definitiva ove ci sia un miglioramento dell'importo posto a base di gara e sussistendo la professionalità dell'operatore economico oggetto dell'affidamento;

Art. 12 - GARANZIA DELL' ESCAVATORE

La ditta aggiudicataria garantisce l'escavatore contro i difetti di fabbricazione e di funzionamento per il periodo minimo offerto in sede di gara e comunque non inferiore a quanto previsto dalle normative vigenti (12 mesi). Durante il suddetto periodo di garanzia, tutte le spese di trasporto (andata/ritorno) dei mezzi dall'officina del Centro di Meccanizzazione di Agrigento, all'officina della ditta aggiudicataria per le necessarie riparazioni, saranno a carico della ditta aggiudicataria.

ART. 13 – FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Le fatture inerenti il presente contratto, redatte secondo le norme fiscali in vigore, saranno intestate a:

Ente Sviluppo Agricolo (C.F. 80020830826)
Via Libertà, 203 - C.A.P. 90143 PALERMO
Cod. univoco: P4V1RK

e dovrà indicare il codice CIG della presente fornitura.

Le fatture elettroniche dovranno essere emesse in regime di *split payment*.

Il Fornitore non potrà pretendere interessi per l'eventuale ritardo del pagamento dovuto, qualora questo dipenda dall'espletamento di obblighi normativi necessari a renderlo esecutivo da parte dall'Ente Sviluppo Agricolo. Ai sensi dell'art. 5 del D.L. 28/03/97 n. 79 convertito in Legge 28/05/97 n. 140 non è ammessa l'anticipazione contrattuale.

Si segnala che, ai sensi del D.P.R. 29 settembre 1973, n. 602, l'Ente Sviluppo Agricolo per singoli pagamenti superiori ad € 5.000 (euro cinquemila) è tenuta ad effettuare presso Equitalia la verifica dell'esistenza di inadempienze del beneficiario derivanti dalla notifica di una o più cartelle di pagamento. In caso di inadempienze, si potrebbe determinare un ritardo fino a 30 (trenta) giorni nel pagamento ed anche l'eventuale pignoramento totale o parziale della cifra dovuta. Stante il suddetto obbligo resta inteso che il mancato rispetto dei termini di pagamento contrattualmente previsti o gli eventuali mancati pagamenti derivanti dall'applicazione della suddetta norma non potranno essere intesi come morosità e come tali non potranno impedire la regolare esecuzione del contratto. L'Ente Sviluppo Agricolo si impegna a dare al Fornitore sollecita informazione del blocco dei pagamenti imposti da Equitalia.

Ai sensi e per gli effetti della legge 13/8/2010 n. 136, il Fornitore si obbliga a comunicare all'Ente Sviluppo Agricolo alla stipula del contratto gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, entro sette giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Sempre ai sensi e per gli effetti della legge 13/8/2010 n. 136 il Fornitore dovrà assumersi gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

ART. 14 – RICHIAMO ALLE LEGGI E FORO COMPETENTE

Per quanto non prescritto dal presente documento si rinvia alla vigente normativa comunitaria e nazionale in materia di appalti pubblici di forniture.

Per qualsiasi controversia relativa alla validità, interpretazione ed esecuzione delle clausole del presente Capitolato d'Oneri e Contratto o comunque da esse derivate, è competente, in via esclusiva, il Foro di Palermo.

AGRIGENTO, 16 ottobre 2025