

PROCEDURA APERTA
CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

2491-26 PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL “SERVIZIO DI NOLEGGIO A LUNGO TERMINE (NLT) DI 60 MESI DI N. 1 ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO NUOVO, MODELLO KOMATSU PC 210 TRIPLICE ARTICOLAZIONE O MEZZO AD ESSO EQUIVALENTE, CON OPZIONE DI RISCATTO AL TERMINE DEL NOLEGGIO”.

Procedura START: 031593/2026

CUI: S01547070530202400010

CPV: 60182000-7 Noleggio di veicoli industriali con autista - CPV supplementare: PB04-7 (senza autista)

PREMESSE

Stazione Appaltante

Consorzio 6 Toscana Sud - Viale Ximenes n. 3 - 58100 Grosseto (GR) – Italia (in seguito e in breve “Consorzio”), codice NUTS: ITI1A, tel. +39 0564 22189, fax +39 0564 20819

PEC: bonifica@pec.cb6toscanasud.it,

e-mail: contratti@cb6toscanasud.it, URL: www.cb6toscanasud.it

Modalità di Indizione

Procedura aperta, indetta ai sensi dell’art. 71 del Codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. (di seguito “Codice”), svolta tramite la **piattaforma telematica START** della Regione Toscana, accessibile all’indirizzo <https://start.toscana.it>.

A norma dell’art. 17 comma 3 del Codice e in base a quanto riportato nell’Allegato I.3 - comma 1 lett. d), la durata del procedimento è prevista pari a nove (09) mesi a partire dalla data di pubblicazione del bando.

Il Responsabile Unico del Progetto R.U.P., ai sensi e per gli effetti dell’art. 15 del Codice è l’Ing. Massimo Tassi, nominato con determina del Direttore Area Manutenzioni n. 248 del 23/07/2026, tel. +39 0564 435604 e-mail: m.tassi@cb6toscanasud.it PEC: bonifica@pec.cb6toscanasud.it.

Il Responsabile del Procedimento R.P. ai sensi della Legge 241/1990 è l’Ing. Roberto Tasselli e-mail: r.tasselli@cb6toscanasud.it

1. OGGETTO DELL’APPALTO

La procedura aperta, indetta con Determina del Direttore Area Irrigazione e Contratti n. 256 del 31/07/2026 ai sensi dell’art. 71 del Codice, ha ad oggetto l’affidamento del “Servizio di noleggio a lungo termine (NLT) di 60 mesi di n. 1 escavatore idraulico cingolato nuovo, modello Komatsu PC 210 triplice articolazione o mezzo ad esso equivalente, con opzione di riscatto al termine del noleggio”.

Sono compresi nel servizio la manutenzione ordinaria e straordinaria della macchina operatrice, il ripristino in caso di danni accidentali e/o dolosi, nonché l’eventuale sostituzione con mezzo analogo in caso di fermo eccedente i 10 (dieci) giorni lavorativi.

2. DESCRIZIONE TECNICA DELL'ESCAVATORE

In considerazione delle esigenze tecnico operative del Consorzio, l'escavatore oggetto di noleggio deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche:

- a) Peso complessivo valutato con braccio triplice articolazione, con avanbraccio penetratore lungo, come da specifiche tecniche del presente Capitolato, benna da scavo da cm 110 di larghezza pieno di carburante ed operatore a bordo, non inferiore a kg 22500 e non superiore a kg 23500. Il peso della configurazione dovrà essere dichiarato dal fornitore e rilevato nella scheda tecnica fornita dal costruttore.
- b) Larghezza della sagoma non superiore a 254 cm, altezza di trasporto non superiore a 317 cm.
- c) Motore diesel 6 cilindri avente cilindrata complessiva non inferiore a 6.5 Lt. Dotato di turbocompressore della potenza di almeno 122 Kw (ISO 14396) rispondente alla normativa europea in materia di emissioni gassose STAGE 5.
- d) Impianto idraulico del tipo "load sensing a centro chiuso" con portata massima di olio fino a 470 L/min. adeguata al funzionamento in esercizio e movimento della macchina contemporaneo all'uso di trincia forestale. Comandi idraulici delle attrezzature portate, dovranno essere del tipo elettroidraulico proporzionale con pulsanti di comando sui joystick prioritari dell'escavatore. L'impianto idraulico dedicato alle attrezzature dovrà avere la regolazione delle portate e delle pressioni di esercizio per le varie apparecchiature, eseguibile dal posto di guida direttamente dall'operatore.
- e) Velocità di traslazione non inferiore a 5 Km /h, selezione dei rapporti di traslazione automatica, numero dei rapporti n.3. Capacità di traino di almeno 20.000 kg.
- f) Carro avente almeno n.2 rulli di sostegno superiori e 9 rulli di appoggio inferiori con sterratore automatico, catena a lubrificazione permanente, pattini da 500 mm, con larghezza complessiva del carro non superiore a 254 cm.
- g) Braccio avente triplice articolazione, con avanbraccio penetratore da 4 mm, equipaggiato con valvole di sicurezza anticaduta sui cilindri di sollevamento, cilindro posizionale, e sul cilindro dell'avanbraccio penetratore, la macchina dovrà essere dotata di avvisatore acustico di sovraccarico.
- h) Cabina del manovratore rispondente alla normativa in materia di sicurezza, ergonomia e silenziosità, dovrà altresì rispondere alle norme di omologazione ROPS/FOPS contro lo schiacciamento e la caduta di oggetti o materiali, ai sensi della Direttiva Macchine 2006/40/CE. La cabina dovrà anche essere dotata di autoradio con funzione vivavoce per telefono cellulare, di impianto di climatizzazione e pressurizzazione al fine di evitare l'ingresso di polveri o sostanze nocive per l'operatore, filtro aria cabina ispezionabile e sostituibile. Sedile ergonomico riscaldato avente sospensione ad aria regolabile nella sua escursione e nel carico. Presa usb pannello di controllo delle funzioni, verifica dei parametri per il corretto funzionamento della macchina e dei suoi dispositivi.
I livelli sonori esterni della macchina dovranno essere inferiori a LWA 100 dB (A) (2000/14/ECstage II)
I livelli sonori interni alla cabina dovranno essere minori di LPA 67 dB (A) (ISO 6396)
Le vibrazioni percepite dall'operatore (EN12096:1997) dovranno avere valori minori di 2,5 m/s² per mano e braccio, mentre per il corpo dovranno essere minori di 0.5 m/s².
- i) L'escavatore dovrà essere dotato di luci di lavoro sia sulla cabina che sul braccio, di cicalino sonoro di avviso dello stato di "marcia" oltre che di telecamere perimetrali che permettano all'operatore una ampia visuale degli spazi.

- j) Interruttore arresto di emergenza motore.
- k) Il mezzo dovrà essere corredato di benna da scavo da cm 110 e benna laterale da scarpate da cm 200.
- l) Dovranno essere forniti i manuali di uso a manutenzione certificati omologazione e conformità anche degli accessori eventualmente forniti.
- m) Dovrà essere fatto un corso di istruzione di almeno 4 ore all'operatore assegnatario del mezzo con rilascio di relativa certificazione.

La macchina operatrice oggetto di noleggio dovrà essere nuova, certificata CE e rispondere alla normativa vigente.

Il mezzo sarà condotto da personale consortile idoneo, qualificato e dotato dei D.P.I. previsti per legge.

Il servizio sarà svolto secondo la usuale formula del "Nolo Operativo". È pertanto compresa ogni spesa per fornire in cantiere l'escavatore in perfetto stato di efficienza e servilità, nonché provvisto di tutti gli accessori al suo funzionamento ed il ritiro al termine dei 60 (sessanta) mesi, qualunque sia il chilometraggio o l'utilizzo orario effettuato durante il noleggio, l'eventuale montaggio, smontaggio dei meccanismi, nonché la manutenzione ordinaria e straordinaria, compresi tutti i materiali, ricambi e manodopera per la loro effettuazione.

Nel prezzo di noleggio non sono compresi il costo dell'operatore, del combustibile, del lavaggio e pulizia.

Assieme al mezzo noleggiato dovranno essere forniti i manuali di uso a manutenzione certificati omologazione e conformità anche degli accessori eventualmente forniti.

Il soggetto aggiudicatario dovrà provvedere a svolgere un corso di istruzione di almeno 4 ore all'operatore assegnatario del mezzo con rilascio di relativa certificazione.

Si ricorda che l'art. 18 del Disciplinare di gara prevede che sarà assegnato il punteggio di 20 punti all'operatore economico che offrirà l'escavatore dotato di impianto idraulico e sistema di aggancio idoneo all'applicazione di attrezzature già in possesso del Consorzio, di cui segue elenco dettagliato:

- testata EMF 145 Martelli marca Orsi
- trinciatutto Berti mod TBM-SB
- trincia Berti - modello ECF MD/SB 140
- testata trincia Orsi modello EMF 145
- testata trincia Orsi modello TPF 140 Piston
- benna falciante

3. VALORE DELL' APPALTO E IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo a base di gara per il servizio sopraindicato ammonta complessivamente a **€ 295.000,00 (euro duecentonovantacinquemila/00)** oltre IVA di legge nella misura del 22%, così composto:

- € 230.000,00 per il servizio di noleggio del mezzo per 60 mesi di cui € 3.500,00 per costi della manodopera;
- € 65.000,00 per opzione di riscatto al termine del noleggio.

Come indicato all'art. 1, si ricorda che sono compresi nel servizio, e quindi nell'importo a base d'asta, i costi della manutenzione ordinaria e straordinaria della macchina operatrice il ripristino in caso di danni accidentali e/o dolosi, nonché l'eventuale sostituzione con mezzo analogo in caso di fermo eccedente i 10 giorni lavorativi.

Sono altresì da intendersi comprese nel servizio di noleggio, e quindi incluse nell'importo a base d'asta, tutte le spese relative al trasporto, al collaudo, nonché le imposte relative ed ogni altro onere per la fornitura a noleggio del mezzo in parola "chiavi in mano", compresa l'immatricolazione a norma del Codice della Strada.

Al momento della consegna l'escavatore nuovo dovrà essere a norma di legge in tutte le sue parti, accessori compresi, targato su strada come prima immatricolazione.

N.B.: L'ESCAVATORE VERRA' DOTATO DEL SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE DA APPLICARE ALL'IMPIANTO SCADA A CURA DEL NOLEGGIANTE.

4. DURATA DEL CONTRATTO DI NOLEGGIO

La durata del noleggio con opzione di riscatto alla fine del noleggio è di 60 (sessanta) mesi, decorrenti dalla data del verbale di consegna.

5. TEMPO, LUOGO E MODALITÀ DI CONSEGNA

Il servizio di noleggio dovrà essere espletato entro 30 (trenta) giorni decorrenti dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione divenuta efficace, salvo minor termine offerto dall'operatore economico e divenuto vincolante a seguito dell'aggiudicazione della procedura di gara.

L'escavatore dovrà essere consegnato e reso disponibile al Consorzio in provincia di Grosseto - NUTS IT11A, presso il rimessaggio dei mezzi della sede operativa consortile ubicata in Strada Comunale di Montalcino, snc, in località Barbaruta, nel comune di Grosseto (GR), od in altra destinazione che nel caso sarà comunicata per scritto alla società aggiudicataria. Gli oneri di trasporto si intenderanno compresi nel prezzo offerto.

Della avvenuta consegna sarà redatto apposito verbale di consegna. Unitamente alla consegna dell'escavatore dovrà essere fornita la seguente documentazione:

- Libretto d'uso e manutenzione (contenente la tipologia e la frequenza degli interventi/controlli di manutenzione necessari per assicurare il corretto funzionamento del veicolo;

Al momento della consegna dovrà essere eseguito, a cura di personale specializzato, un corso di formazione tecnica specifica sulle modalità e di sicurezza agli operatori che avranno assegnata la macchina operatrice.

6. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Ai fini della fatturazione elettronica, si ricorda che, considerando l'attività non commerciale svolta dal Consorzio, all'atto della redazione della fattura, non dovrà essere compilato il campo identificativo

della Partita Iva ma solo quello relativo al Codice Fiscale. Le fatture elettroniche dovranno essere inviate all'indirizzo pec: fe.ono@pec.it.

Si riporta di seguito un riepilogo dei dati necessari alla compilazione delle fatture elettroniche: Consorzio 6 Toscana sud - Viale Ximenes,3 – 58100 Grosseto (GR) - C.F. 01547070530 - Cod. destinatario: 0000000.

L'affidatario è tenuto ad inserire in tutti i documenti fiscali il CIG di gara attribuito dall'ANAC, adempiendo a quanto previsto all'art.3 della L.136/2010.

Si rammenta che il D.L. 16/10/2017 n. 148, convertito in legge con modificazioni dalla Legge 04/12/2017 n. 172, ha esteso il meccanismo di assolvimento dell'IVA, denominato "split payment" o "scissione dei pagamenti", per le fatture emesse dal 01/01/2018, agli enti pubblici economici nazionali, regionali e locali tra i quali rientrano i Consorzi di Bonifica.

In conformità a quanto previsto dall'art. 4 del D.Lgs. 09/10/2002 n. 231, il pagamento delle fatture, mediante bonifico bancario, sarà effettuato a 30 (trenta) giorni dalla data della fattura da parte del Consorzio 6 Toscana Sud, debitamente vistata dal R.U.P.

La liquidazione della fattura sarà subordinata alla verifica della regolarità contributiva dell'Aggiudicatario, accertata d'ufficio. In caso di inadempienza risultante dal DURC relativo a personale dipendente dell'affidatario, la Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 11, comma 6 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., tratterrà l'importo corrispondente all'inadempienza dal certificato di pagamento, per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali, assicurativi.

7. TRACCIABILITÀ

L'affidatario, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, è tenuto ad utilizzare, per tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento, esclusivamente conti correnti bancari o postali dedicati, anche in via non esclusiva. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il bonifico bancario o postale, ovvero gli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dall'appaltatore, dal subappaltatore e dai subcontraenti della filiera delle imprese interessati al presente affidamento, il Codice Identificativo di Gara (CIG).

8. FINANZIAMENTO

Il servizio trova copertura finanziaria nel Bilancio di Previsione Pluriennale 2026/2027/2028 al capitolo 63, articolo 20 e per le successive annualità nei relativi bilanci di previsione.