

PROCEDURA APERTA

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

2221-25 PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO A LUNGO TERMINE (NLT) DI 60 MESI, CON RISCATTO FINALE, DI N. 1 ESCAVATORE CINGOLATO HITACHI NUOVO, MODELLO ZAXIS 95 USB - 7, CON BRACCIO PENETRATORE LUNGO O MEZZO EQUIVALENTE, CON CONTESTUALE PERMUTA DI N. 1 ESCAVATORE HITACHI 85 QL USATO - MATRICOLA HCMBFCooA00080760 (COD. INVENTARIO M35)

Procedura START: 052275/2025

CUI: S01547070530202500012

1. STAZIONE APPALTANTE

Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud - Viale Ximenes n. 3 - 58100 Grosseto (GR) – Italia (in seguito e in breve “Consorzio”), codice NUTS: ITI1A, iscritta all’AUSA al n. 0000368479

tel. +39 0564 22189, fax +39 0564 20819

PEC: bonifica@pec.cb6toscanasud.it

e-mail: contratti@cb6toscanasud.it

Sito web: www.cb6toscanasud.it

2. MODALITA’ DI INDIZIONE

La presente procedura aperta, ai sensi dell’art. 50 comma 9 e dell’art. 71 del Codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. (di seguito “Codice”), è 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 quattro (09) mesi a partire dalla data di pubblicazione della lettera di invito.

3. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

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. 295 del 16/10/2025.

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 n. 241/1990, è l’Ing. Roberto Tasselli.

e-mail: r.tasselli@cb6toscanasud.it

PEC: bonifica@pec.cb6toscanasud.it

4. OGGETTO DELL'APPALTO

La presente procedura aperta, indetta ai sensi dell'art. 71 del Codice, ad oggetto l'affidamento del servizio di noleggio a lungo termine (NLT) di 60 mesi, con riscatto finale, di n. 1 escavatore cingolato Hitachi nuovo, modello Zaxis 95 USB - 7, con braccio penetratore lungo o mezzo equivalente, con contestuale permuta di n. 1 escavatore Hitachi 85ql usato matricola HCMBFC00A00080760 (cod. inventario M35), da alienare dal parco macchine del Consorzio.

5. DESCRIZIONE TECNICHE DELL'ESCAVATORE

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

Caratteristiche tecniche del mezzo da noleggiare:

Escavatore idraulico cingolato nuovo, modello Hitachi Zaxis 95usb-7.

- a) peso operativo non superiore a kg 9.300 in ordine di funzionamento, con benna da scavo da 0.80 mc.
- b) motore diesel a quattro cilindri ad iniezione diretta common rail turbocompresso con turbina a geometria variabile dotato di intercooler e valvola EGR raffreddata, potenza non inferiore a 49 KW (ISO9249 2007) sviluppati ad un regime non superiore a 2000 giri/minuto e cilindrata minima 3.300 cc, conforme alle vigenti normative europee sulle emissioni inquinanti EU stage "V", privo di impianto SCR ad urea (ad-blue)
- c) impianto idraulico, dotato di tre pompe principali a pistoncini assiali a portata variabile, e valvole di controllo gestite da body computer e sensori di pressione che ottimizzano le portate idrauliche, portata delle pompe di almeno 145 l/min, la sequenza di movimenti del braccio anche contemporaneamente, pompa servocomandi di manovra del mezzo ad ingranaggi, allestimento di impianti accessori completi di drenaggio atti a sopportare il corretto utilizzo di attrezzature, quali benna falciante e testata trinciante, che richiedono portate d'olio variabili da 40 a 145 l/min e pressioni regolabili da 3 a 28 MPa. Tutte le variazioni di pressione a portata dovranno essere comandate elettronicamente dalla cabina di controllo;
- d) braccio idraulico avente conformazione triplice articolazione, con braccio penetratore lungo ampiezza di sbraccio totale a terra non inferiore a m 8,00 misurato dall'asse dalla ralla all'estremità dei denti della benna da scavo da 0.80 mc. Il braccio dovrà essere dotato di valvole di sicurezza sia sul sollevamento che sulla penetrazione ed equipaggiato con linee idrauliche addizionali, comprensive di valvole di chiusura dei circuiti, per il montaggio e lo smontaggio degli accessori. Sia il singolo braccio che la macchina con esso allestita dovranno omologati e corredati di certificazione "CE" originale della casa costruttrice;
- e) carro avente interasse non inferiore a 2290 mm larghezza non superiore a 2250 mm con pattini da 450 mm tripla costola a lubrificazione permanente, con dotazione minima di 5 rulli di appoggio inferiori e 1 superiori;
- f) sistema di guidacingolo con sterratore automatico e tensionatore della catena portapattini, velocità di traslazione in doppia modalità, lenta da 0 a 3.3 km/h, veloce da 0 a 5.5 km/h,
- g) l'escavatore dovrà essere dotato di ruspa anteriore atta al livellamento della larghezza non superiore a 2250 mm, regolabile in altezza con comandi idraulici posti in cabina del manovratore;
- h) dimensioni di trasporto massime della macchina operatrice dovranno essere: 2300 mm di larghezza, 2800 mm di altezza e 7600 mm di lunghezza con braccio ripiegato in posizione di trasporto;
- i) la cabina del manovratore dovrà avere le caratteristiche minime imposte dalla normativa vigente

incondizionata oltre al perfetto funzionamento della macchina. Il sedile operatore dovrà essere anatomico con sospensione meccanica o pneumatica e con posizione regolabile con comandi integrati solidali al sedile, livello di emissioni acustiche in cabina non superiore a 70 dB, il mezzo dovrà essere dotato un sistema integrato di videocamere perimetrale alla macchina visionabili costantemente a scelta dell'operatore su schermo integrato in cabina, al fine di elevare il livello di sicurezza negli spazi di manovra della macchina;

I) l'escavatore dovrà essere corredato con le seguenti attrezzature oltre alla benna da scavo dentata, di n. 1 benna da scarpate di lunghezza cm 160 e di n. 1 pompa di rifornimento carburante integrata collegata direttamente al serbatoio con tubo di pesca in gomma e comando a pulsante, dovrà essere dotato anche di sistema di monitoraggio degli olii sia motore che idraulico, in grado di segnalare anomalie in automatico al centro controllo del noleggiatore al fine di operare manutenzione predittiva al mezzo ed evitare fermi macchina.

Il servizio di noleggio è da intendersi comprensivo del godimento dell'escavatore noleggiato e dei servizi accessori connessi all'utilizzo dello stesso, quali:

- manutenzione ordinaria e straordinaria;
- riparazione di danno o guasti sia strutturali che accidentali, nonché il ripristino da atti vandalici o violenti, anche derivanti da sommosse;
- assistenza 24 ore su 24 ore.

La macchina operatrice oggetto del servizio a noleggio, che sarà condotta da personale consortile idoneo, qualificato e dotato dei D.P.I. previsti per legge, dovrà essere nuova, certificata CE e rispondere alla normativa vigente. 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 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:

- testata trinciante semiforestale escavatore Industrial 105 marca Orsi
- trincia predator 4.5-25 marca Orsi
- testata EMF 145 Martelli marca Orsi
- trincia ferri NCR120
- 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

Il mezzo proposto dovrà avere linee e prese idrauliche a servizio delle apparecchiature sopra elencate.

6. CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ESCAVATORE USATO IN PERMUTA

Hitachi 85ql usato matricola HCMBFC00A00080760 (cod. inventario M35), anno 2010, nello stato di fatto in cui si trova, visionabile previo appuntamento con l'ufficio dell'Area Manutenzioni – e-mail di contatto: manutenzioni@cb6toscanasud.it

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

L'importo a base di gara del servizio sopraindicato ammonta complessivamente a € 155.000,00 oltre IVA di legge, così composto:

- € 120.000,00 per il servizio di noleggio del mezzo di cui € 2.500,00 per la manodopera
- € 35.000,00 per riscatto finale

L'importo complessivo è al netto di IVA di legge nella misura del 22%.

Sono altresì 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 (dieci) giorni lavorativi.

8. VALORE DELL'ESCAVATORE USATO IN PERMUTA

Il valore minimo dell'escavatore usato in permuta è stato stimato a € 15.000,00 esente IVA.

L'importo relativo all'escavatore usato ceduto in permuta dovrà essere corrisposto dall'aggiudicatario contestualmente o entro 10 (dieci) giorni dalla data della nota di addebito emessa dal Consorzio, tramite bonifico bancario sul conto corrente di tesoreria del Consorzio.

9. DURATA DEL CONTRATTO DI NOLEGGIO

La durata del noleggio con riscatto finale è di 60 (sessanta) mesi, decorrenti dalla data della sottoscrizione del Verbale di consegna del mezzo oggetto del presente appalto.

10. LUOGO E TERMINE DI CONSEGNA DELLA MACCHINA OPERATRICE

La consegna del mezzo dovrà essere espletata entro 50 (cinquanta) 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 sito in località Barbaruta (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. 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 mezzo;

- Libretto anche in formato informatico contenente gli spaccati del mezzo e catalogo delle parti di ricambio con relativi codici;

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.

Saranno a carico della ditta aggiudicataria e devono ritenersi incluse nel prezzo offerto tutte le spese relative al trasporto, al collaudo, all'atto di vendita ed alla sua registrazione, nonché le imposte relative ed ogni altro onere per la consegna "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 loro parti, accessori compresi, targati su strada come prima immatricolazione.

11. LUOGO E TERMINE DI RITIRO ESCAVATORE USATO IN PERMUTA

La modalità di ritiro del mezzo usato potrà essere concordata con il Responsabile Unico del Progetto.

12. 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. n. 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.

Il pagamento delle fatture, mediante bonifico bancario, sarà effettuato a 30 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 Codice, tratterà l'importo corrispondente all'inadempienza dal certificato di pagamento, per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali, assicurativi.

13. TRACCIABILITA'

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).