

**CAPITOLATO TECNICO PER IL SERVIZIO DI ABBATTIMENTO PIANTE, TRITURAZIONE
CEPPAIE E CIPPATURA DEL MATERIALE LEGNOSO DERIVANTE DALLE ATTIVITA'
PREVISTE DAL PIANO DI LOTTA CONTRO I COLEOTTERI DA QUARANTENA PRESENTI
IN REGIONE LOMBARDIA PER I COMPITI FITOSANITARI DELEGATI DI ERSAF PER IL
BIENNIO 2025-2026**

CIG: [verrà comunicato in fase di affidamento]

CUP: PROGRAMMI FITOSANITARI 2025

Relazione illustrativa

Nell'ambito delle attività previste dal piano di lotta contro i coleotteri da quarantena presenti in Regione Lombardia, rientrano anche i servizi di abbattimento piante, triturazione delle ceppaie e cippatura del materiale legnoso di risulta c/o i vari cantieri dei Compiti Fitosanitari Delegati di ERSAF. Di seguito le specifiche del servizio richiesto.

Oggetto e specifiche dell'appalto

Voce 1: Servizio di abbattimento piante in aree infestate dai coleotteri da quarantena (*Anoplophora spp.*, *Aromia bungii*), presenti in Lombardia, in applicazione delle misure fitosanitarie di eradicazione e contenimento degli stessi mediante l'impiego di:

- un escavatore cingolato avente peso 200 q.li allestito con cesoia, pinza con motosega, pinza idraulica per il caricamento del legname
- un escavatore gommato avente peso da 150 q.li allestito con cesoia, pinza con motosega, pinza idraulica per il caricamento del legname
- un porteur o carro forestale per il caricamento del legname in aree boscate
- un camion dotato di cassone con ragno per il caricamento del legname in aree urbane

Voce 2: Servizio di triturazione delle ceppaie derivanti degli interventi eseguiti direttamente da ERSAF in applicazione delle misure fitosanitarie di eradicazione e contenimento dei coleotteri da quarantena (*Anoplophora spp.*, *Aromia bungii*) presenti in Lombardia. Attività da eseguire presso le aree di stoccaggio mediante l'impiego di:

- un trituttore lento avente potenza compresa tra 500 e 850 cv idoneo per la triturazione di rifiuti/radici avente una produttività nella macinazione di ceppaie variabile tra 50 e 150 ton/h;
- una pala gommata dotata di benna alto ribaltante o un escavatore allestito con pinza idraulica per il caricamento e la vagliatura del materiale legnoso triturato dalla matrice terrosa.

Voce 3: Servizio di cippatura del materiale legnoso (tronchi e ramaglie), derivante degli interventi eseguiti direttamente da ERSAF in applicazione delle misure fitosanitarie di eradicazione e contenimento dei coleotteri da quarantena (*Anoplophora spp.*, *Aromia bungii*), presenti in Lombardia e il conferimento del prodotto legnoso cippato per la termodistruzione. Attività da eseguire presso le aree di stoccaggio mediante impiego di:

- due cippatori a lame aventi potenza compresa tra 400 e 700 cv, muniti di griglia per calibrare la pezzatura del materiale in uscita al fine di renderlo di grandezza idonea allo scopo di abbattere il rischio fitosanitario della risulta (contemporaneità dei servizi in due diversi cantieri).

- un escavatore allestito con pinza idraulica per il caricamento del cippatore e con pinza spacca tronchi per la riduzione dei diametri che non entrerebbero nel cippatore.

Si precisa che nella valutazione economica di queste voci si dovrà tenere in considerazione sia gli oneri che le eventuali entrate derivanti dalla valorizzazione del materiale legnoso conferito per la termodistruzione.

Aree oggetto di intervento: Città Metropolitana di Milano e province di Varese, Bergamo e Brescia.

Preavviso di chiamata: termine massimo di 48 ore dalla chiamata alla fornitura del servizio.

Misurazione dei servizi: tramite il riscontro in contraddittorio delle prestazioni effettuate; per il conferimento del materiale cippato agli impianti di termovalorizzazione faranno fede le bolle di trasporto e/o i formulari di smaltimento; detti documenti andranno inviati al Servizio Fitosanitario entro una settimana dalla conclusione dei lavori.

Oneri della Ditta

La Ditta dovrà realizzare e completare i lavori nel rispetto di tutte le previsioni contenute nel Contratto e nei Documenti Contrattuali e di tutte le autorizzazioni, approvazioni e prescrizioni ERSAF.

La Ditta dovrà mettere a disposizione tutti i beni, il personale, i documenti e i servizi, sia di natura permanente che temporanea e quant'altro sarà necessario per l'esecuzione, il completamento dei lavori nei termini contrattuali e l'eliminazione degli eventuali vizi.

La Ditta non potrà eccepire, durante l'esecuzione dei lavori, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, tranne che tali nuovi elementi si configurino come cause di Forza Maggiore. Fermo restando ogni altro obbligo previsto nel Contratto e nei Documenti contrattuali e quello di eseguire le Opere a regola d'arte secondo i più elevati standard operativi di settore, sono a carico della Ditta gli oneri, gli obblighi e le soggezioni di seguito indicati a mero titolo esemplificativo:

Formazione del cantiere

La formazione del cantiere attrezzato in relazione all'entità dei lavori, con gli impianti nel numero e potenzialità necessari per assicurare l'esecuzione dei lavori nel rispetto del programma esecutivo vigente e dei tempi contrattuali nonché tutte le sistemazioni generali occorrenti per l'installazione degli impianti suddetti.

Le aree di cantiere dovranno essere recintate in modo da impedire l'accesso di estranei e garantire la corretta circolazione e l'incolumità di persone e mezzi operanti.

Le sistemazioni e gli adattamenti generali occorrenti per l'adeguamento ad eventuali mutate condizioni operative al contorno o richieste pervenute da soggetti esterni ed approvate da ERSAF.

La pulizia quotidiana del cantiere e la manutenzione di ogni approntamento provvisorio.

La sistemazione dei percorsi di cantiere in modo da rendere sicuri il transito e la circolazione dei veicoli e delle persone addette ai lavori.

Le idonee misure individuali di protezione, al fine di prevenire i rischi connessi all'esposizione al rumore e/o alle polveri degli addetti ai lavori.

Eventuali spostamenti di parte del cantiere in caso di motivata richiesta di ERSAF.

Il rispetto della normativa vigente in materia e le prescrizioni delle competenti Autorità.

Gli oneri per l'occupazione delle aree dove installare l'impianto di cantiere e lo stoccaggio dei materiali.

Trasporto e collocamento dei materiali e dei mezzi d'opera

Le operazioni per il carico, il trasporto e lo scarico di qualsiasi materiale e mezzo d'opera, sia in piano, che in ascesa, che in discesa e il collocamento in sito o a piè d'opera, devono essere effettuate adottando i provvedimenti e le cautele necessarie.

Rispetto delle norme in materia di sicurezza

La Ditta dovrà rispettare tutte le norme e le disposizioni di leggi vigenti in materia di sicurezza, prevenzione infortuni e igiene del lavoro, impegnandosi ad adottare, a sua cura e spese, tutte quelle misure e quei provvedimenti all'uopo previsti dalle succitate norme e disposizioni e comunque a garantire al meglio la sicurezza e l'incolumità degli operai, delle persone addette all'esecuzione delle Opere e dei terzi comunque presenti nel cantiere, nonché evitare danni ai beni pubblici e privati e adeguarsi prontamente a quelle disposizioni che fossero impartite dalle Autorità competenti e dal coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.

La Ditta è responsabile della scrupolosa osservanza delle succitate norme e disposizioni da parte del proprio personale dipendente, impegnandosi ad adottare, in caso di inosservanza, i necessari provvedimenti; e eventuali conseguenze, sia di carattere penale che civile in caso d'infortunio o di danno, ricadranno pertanto esclusivamente sulla Ditta, restandone completamente esonerata ERSAF.

Importo dell'appalto

Stima importo soggetto a ribasso (iva esclusa)	Stima costi manodopera [solo per servizi] (iva esclusa)	Stima costi per oneri della sicurezza [se presenti] (iva esclusa)	Totale complessivo appalto
€ 69.500,00	€ 69.500,00	€ 0,00	€ 139.000,00

La base d'asta complessiva della procedura è pari ad euro 139.000,00 al netto di iva.

I contratti collettivi di settore applicati per ciascun lotto in gara sono di seguito indicati:

Lotto	Attività [Prevalente] [Scorporabile (solo se >30%)]	CCNL applicato
1	Prevalente	Idraulico Forestale

Ai fini di cui all'articolo 11, commi 1 e 2, del Codice, così come modificato dall'art. 73 del D.lgs. 209/2024, si precisa che le attività sulle quali vengono previsti i costi della manodopera rientrano nell'ambito di applicazione del seguente codice **ATECO: E 38.32.30**

Ai sensi dell'art. 11, commi 3 e 4, del D.lgs. n. 36/2023, nel caso in cui il CCNL indicato dall'Operatore Economico in sede di partecipazione fosse differente rispetto a quello di cui sopra, il concorrente dichiara che il contratto da lui applicato garantisce ai dipendenti le stesse tutele, così come previsto dall'art. 73 del D.lgs. 209/2024.

Ai sensi dell'art. 41, comma 13, del D.lgs. n. 36/2023 l'importo stimato per singolo lotto, comprende anche i costi della manodopera.

La stazione appaltante ha stimato i costi della manodopera in € 69.500,00 come sopra suddivisi.

Ai sensi dell'articolo 41, comma 14, del Codice i costi della manodopera indicati non sono ribassabili. Resta la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo

dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale o da sgravi contributivi che non comportano penalizzazioni per la manodopera.

Suddivisione in lotti

L'appalto è costituito da un unico lotto in relazione alla consistenza tecnico/economica dell'appalto.

Durata

La durata dell'appalto è relativa al biennio 2025-2026 ma è comunque decorrente dalla sottoscrizione del contratto.

Formulazione del preventivo

Il preventivo deve essere formulato compilando il file Excel in allegato denominato "Tabella offerta".

Criterio di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione sarà quello del minor prezzo.

Revisione prezzi

La revisione dei prezzi, di cui all'articolo 60 del Codice, è attivata quando la variazione dell'indice sintetico calcolata in coerenza con la Sezione III dell'allegato II.2-bis del d.lgs. 36/2023 e s.m.i. per gli appalti di servizio, supera in aumento o diminuzione la soglia del 5% dell'importo del contratto quale risultante dal provvedimento di aggiudicazione. La revisione prezzi si applica nella misura del 80% del valore eccedente alla variazione del 5% applicata alle prestazioni da eseguire dopo l'attivazione della clausola di revisione.

Ai fini della determinazione della variazione del costo dei contratti di servizio ai sensi dell'articolo 60 comma 3 lettera a) del Codice si utilizzano gli indici di cui all'art. 10 dell'allegato II.2 bis al d.lgs. 36/2023 e s.m.i.; in particolare si applicherà l'indice associato al CPV 90500000-2.

Il monitoraggio degli indici avverrà ad ogni stato di avanzamento/liquidazione corrispettivi.

Fatturazione

La Fatturazione dovrà avvenire secondo la normativa vigente utilizzando il codice univoco dell'ufficio della Struttura di riferimento: **AHZ9AT**.

La fatturazione potrà avere cadenza mensile e il pagamento avverrà tramite bonifico bancario a 30 gg data fattura.

Split payment (salvo specifiche esenzioni di Legge)

ERSAF rientra in ambito di applicazione dello Split Payment dal 01/07/2017 a seguito del D.L. n. 50/2017 del 24.04.2017.

Le fatture ricevute da questo ente dovranno riportare l'esigibilità IVA con il seguente codice: S con l'annotazione del riferimento normativo dell'art. 17-ter, D.P.R. 633/72.

Le fatture che perverranno ad ERSAF senza tale riferimento saranno RIFIUTATE e ne verrà chiesta la riemissione formalmente corretta.

Le fatture dovranno anche obbligatoriamente riportare il codice CIG e CUP (se presente) e, possibilmente i dati relativi all'ordine/contratto comunicati preventivamente dall'ufficio competente negli appositi campi previsti dalle specifiche tecniche fornite dall'Agenzia delle Entrate, se inseriti in campi errati le fatture saranno restituite al fornitore per la riemissione in forma corretta.

Condizioni di gara

La Ditta nell'espletamento della fornitura dovrà attenersi a quanto prevede la normativa vigente sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

In caso di inadempienze gravi e reiterate, ERSAF si riserva insindacabilmente di annullare il contratto con richiesta danni.

Per ogni controversia è competente il Foro di Milano.

Subappalto

Con riferimento a ciascun lotto, il subappalto è disciplinato dall'art. 119 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i.. Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del Contratto.

Il concorrente dovrà indicare, all'atto dell'offerta, le parti e la percentuale del servizio che intende subappaltare. In mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Ai sensi dell'art. 119 comma 2 del D.lgs. 36/2023, così come modificato dall'art. 41 D.lgs. 209/2024, i contratti di subappalto sono stipulati, in misura non inferiore al venti per cento delle prestazioni subappaltabili, con piccole e medie imprese, come definite dall'articolo 1, comma 1, lettera o) dell'allegato I.1., fatta salva la possibilità per i concorrenti di indicare nella propria offerta una diversa soglia di affidamento delle prestazioni che si intende subappaltare alle piccole e medie imprese per ragioni legate all'oggetto o alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

Fidejussione definitiva

L'aggiudicatario ha l'obbligo di costituire la garanzia definitiva prevista dall'art. 53 comma 4 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., nel termine di 10 giorni dalla data di ricezione della richiesta della Stazione Appaltante.

Ai sensi dell'art. 106 comma 3 del Codice, la polizza fidejussoria deve essere emessa e firmata digitalmente; essa deve essere altresì verificabile telematicamente presso l'emittente, ovvero gestita in tutte le fasi mediante ricorso a piattaforma operanti con tecnologie conformi alle caratteristiche stabilite dall'AGID.

Ai sensi dell'art. 117 comma 6 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., la mancata costituzione della garanzia definitiva determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria eventualmente presentata in sede di offerta da parte della Stazione Appaltante, che aggiudica l'appalto o la concessione al concorrente che segue nella graduatoria.

Fascicolo Virtuale Operatore Economico (FVOE)

L'Operatore Economico, pena esclusione dalla procedura, dovrà procedere all'attivazione del proprio profilo sul sito di ANAC, in modo da consentire ad ERSAF l'apertura del FVOE – Fascicolo Virtuale Operatore Economico, al fine della verifica completa dei requisiti previsti dagli articoli 94 e 95 del d.lgs. 36/2023, secondo quanto previsto dal Codice degli Appalti art. 24 e art. 99 e dalla Delibera ANAC n. 262 del 20/06/2023.