

RELAZIONE GENERALE DI PROGETTO

CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE

Committente:

AGENZIA PER L'INNOVAZIONE NEL
SETTORE AGROALIMENTARE E DELLA
PESCA

Via Thomas Edison, 2

60027 OSIMO (AN)

RUP:

Dott. Sandro Nardi

Gruppo di Lavoro:

Avv. Veronica Verdenelli

Dott.ssa Emanuela Ricci

Dott.ssa Carlotta Ilari

Dott.ssa Alessandra Budini

Dott. Renzo Ranieri

PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO, DI CUI ALL'ART. 50 COMMA 1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023, DEL SERVIZIO ABBATTIMENTO PIANTE ATTACCATE DA ANOPLOPHORA GLABRIPENNIS MOTSCHULSKY, CARICO, TRASPORTO E TRATTAMENTO ADEGUATO DEL LEGNAME IN ZONE INFESTATE DELLE MARCHE. – LOTTI 1 E 2.

CPV: 77211500-7 - Servizi di manutenzione alberi

SOMMARIO

1. Premessa
2. Ambito di applicazione
3. Oggetto del servizio
4. Ammontare dei lotti del servizio – costi specifici apprestamento cantieri - manodopera
5. Requisiti di ordine generale, speciale e di esecuzione
6. Conoscenza delle disposizioni del servizio
7. Osservanza delle disposizioni normative vigenti
8. Recapito comunicazioni
9. Documenti allegati al contratto
10. Garanzia

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

- 11. Stipulazione del contratto**
- 12. Subappalto e avvalimento**
- 13. Consegna – inizio – tempo utile per l'ultimazione del servizio – proroghe – penali per ritardi o inadempimenti contrattuali**
- 14. Specifiche del Servizio**
- 15. Requisiti di esecuzione e misurazione della prestazione di servizio**
- 16. Sospensioni – ripresa del servizio e riserve**
- 17. Manutenzione degli interventi eseguiti – verifica di conformità**
- 18. Tracciabilità dei flussi finanziari- conto finale - pagamento del saldo**
- 19. Recesso – risoluzione del contratto**
- 20. Risorse finanziarie**
- 21. Verifiche**

1. **PREMESSA**

In seguito all'accertamento nelle Marche di infestazioni causate da *Anoplophora glabripennis* Motschulsky tarlo asiatico del fusto delle latifoglie (di seguito denominato ALB), inserito tra gli organismi nocivi prioritari ossia organismi regolamentati da quarantena, di cui al Regolamento delegato UE della Commissione 2019/1702, per i quali è stato considerato che il potenziale di impatto economico, ambientale e sociale è più grave rispetto ad altri organismi nocivi regolamentati da quarantena, è stato attuato uno specifico piano d'azione approvato con D.G. Regione Marche n. 1730 del 27 dicembre 2013.

Il piano ha l'obiettivo di eradicare il parassita dal territorio e di contrastarne la diffusione. In conformità a quanto disposto nel piano d'azione sono state definite le zone delimitate nelle Marche, costituite da zone infestate che includono le piante attaccate dall'insetto e le zone cuscinetto, contigue alle prime, in cui si ritiene maggiore il rischio fitosanitario di diffusione dell'avversità, aggiornate con Decreto del Dirigente AMAP – Settore Fitosanitario e Agrometeorologia, Laboratori e Qualità delle Produzioni - Servizio Fitosanitario Regionale, operante nell'Agenzia per l'Innovazione nel Settore Agroalimentare e della Pesca (AMAP), n. 37 del 3 febbraio 2025.

Nel suddetto atto sono state stabilite, altresì, le misure fitosanitarie ufficiali che devono essere attuate nelle zone infestate e nelle zone cuscinetto per l'organismo nocivo in argomento.

Nel sito web: <https://www.tarloasiatico.marche.it/it/> è possibile acquisire ulteriori informazioni al riguardo.

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITÀ DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

Il presente capitolato ha lo scopo di definire i requisiti per l'acquisizione del servizio di:

- a) abbattimento piante infestate da ALB;
- b) carico e trasporto del legname infestato presso centri di raccolta temporanea di legname ubicati nelle zone delimitate per ALB nelle Marche;
- c) trattamento adeguato di distruzione del legname infestato (cippatura) e sua rimozione dai centri di raccolta;

Nel corrente documento sono presi in considerazione i seguenti acronimi e definizioni:

- AMAP: Agenzia per l'Innovazione nel Settore Agroalimentare e della Pesca;
- FALQ: Settore "Fitosanitario e Agrometeorologia, Laboratori e Qualità delle produzioni – Servizio Fitosanitario Regionale operante nell'AMAP;
- Codice: Codice dei contratti pubblici di cui al D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36;
- Servizio: esecuzione delle fasi dell'affidamento in oggetto da realizzarsi per ogni lotto in ottemperanza dell'obbligazione contrattuale;
- SA: AMAP, nella qualità di Stazione Appaltante, di cui all'art. 62 del Codice, che attiva una procedura di acquisizione di forniture e servizi;
- OE: il soggetto giuridico (singolo, raggruppato o consorziato), comunque denominato ai sensi dell'articolo 65 del Codice a cui è stato affidato il servizio;
- RUP: Responsabile unico del progetto di cui all'articolo 15 del Codice;
- DEC: Direttore esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 114 del Codice;
- ALB: *Anoplophora glabripennis* Motschulsky (tarlo asiatico del fusto delle latifoglie), organismo nocivo delle piante regolamentato da quarantena "prioritario" ai sensi del Regolamento delegato UE 2019/1702;
- Vegetali specificati: generi botanici definiti all'art. 1 della Decisione di esecuzione UE 2015/893 del 9 giugno 2015;

Quando non diversamente specificato, le parole:

- "Amministrazione" è riferita ad AMAP;
- "capitolato" o l'acronimo "CTP" si riferiscono al presente capitolato tecnico prestazionale;
- "contratto" è relativo all'obbligazione contrattuale che sarà sottoscritta a seguito dell'affidamento di uno o più lotti del corrente servizio tra la SA e l'OE;
- "prestazione di servizio" interessa il complesso delle attività e dei prodotti che l'OE è chiamato a compiere

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITÀ DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

e a produrre per onorare il contratto di servizio in oggetto;

- “aggiudicatario” riguarda l’OE a cui è/sono stato/i aggiudicato/i uno o più lotti del servizio.

2. AMBITO DI APPLICAZIONE

Il corrente documento disciplina le condizioni contrattuali essenziali del servizio in oggetto definendo:

- a) Le disposizioni normative vigenti;
- b) L’oggetto del servizio e l’ammontare;
- c) Modalità di stipulazione del contratto;
- d) Le fasi di esecuzione degli interventi di applicazione delle misure fitosanitarie ufficiali di contrasto alla diffusione di ALB e di riqualificazione di aree verdi con nuovi impianti di vegetali in sostituzione di piante abbattute;
- e) Risorse necessarie per l’esecuzione;
- f) Termini del servizio (avvio, durata, sospensioni, proroghe);
- g) Contabilizzazione e liquidazione del servizio;
- h) Disposizioni per l’esecuzione e ultimazione del servizio.

3. OGGETTO DEL SERVIZIO

Il servizio di che trattasi classificato con CPV 77211500-7 Servizi di manutenzione alberi, ha per oggetto:

- a) la realizzazione di misure fitosanitarie di contrasto alla diffusione di ALB, ai sensi della Decisione di esecuzione UE della Commissione n. 893 del 9 giugno 2015 e del Piano d’azione della Regione Marche approvato con DGRM n.1730 del 13 dicembre 2013, con abbattimento di piante infestate, potatura per campionamento distruttivo, carico, trasporto e trattamento adeguato di distruzione del legname (cippatura) originario di zone infestate.

L’AMAP nella qualità di SA intende procedere all’affidamento diretto del suddetto Servizio ex art. 50, comma 1, lettera b) del Codice dei contratti pubblici di cui al D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36.

Il servizio è suddiviso in due lotti (lotto n.1 e lotto n. 2). Di seguito sono specificate le fasi e i luoghi di intervento.

3.1. Lotti, fasi e luoghi di intervento

Di seguito sono descritti i luoghi e gli interventi del Servizio:

- **Lotti n.1 e n.2**

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE “FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA’ DELLE PRODUZIONI” –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. “Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione”**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

– fase 1 - Abbattimento piante infestate da ALB, esbosco legname

Le misure fitosanitarie di abbattimento riguardano le piante accertate infestate da ALB a seguito di sorveglianza fitosanitaria eseguita da AMAP- FALQ comprese nei generi botanici distinti nel quadro esigenziale (tabella 1) che costituiscono il piano di abbattimento posto a conoscenza dell'OE.

– fase 2 – Carico e trasporto del legname infestato

Questa fase prevede il trasporto del legname infestato da ALB, di risulta, verso il centro di raccolta temporaneo più vicino alle aree di intervento segnalate nel quadro esigenziale (tabella 1).

– fase 3 – Trattamento adeguato del legname di risulta infestato (cippatura)

Il trattamento adeguato (cippatura) interessa il legname di risulta del corrente servizio accumulato nei centri di raccolta temporanei del quadro esigenziale (tabella 1).

Tabella 1. Quadro esigenziale.

Lotto (n.)	Classificazione degli interventi (Fasi)	Province	Misure fitosanitarie (abbattimento piante)		
			Ubicazione delle aree di intervento (territori dei comuni in zone infestate) e dei centri di raccolta legname infestato	Specie vegetali infestate da ALB	Quantità piante (n.)
1	Fase 1 – Abbattimento piante infestate da ALB, – Esbosco legname, – – Fase 2	Macerata e Fermo	Civitanova Marche, Montecosaro, Morrovalle e altri comuni in zone infestate delle province di Macerata e Fermo.	<i>Acer</i> spp. (acero)	36
				<i>Aesculus</i> spp. (ippocastano)	6
				<i>Fraxinus</i> spp. (frassino)	1
				<i>Populus</i> spp. (pioppo)	3
				<i>Salix</i> spp. (salice)	9

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

	carico e trasporto legname infestato.			<i>Ulmus</i> spp.	151
Totale					206
	Fase 3 – Trattamento adeguato (cippatura) legname infestato da ALB.	Macerata	<ul style="list-style-type: none"> Comune di Civitanova Marche, via Vittorio Valletta. Coordinate geografiche (s.r. WGS 84) N 43,282176733 E 13,671212004		
		Fermo	<ul style="list-style-type: none"> Comune di Magliano di Tenna, via Delle Prese. Coordinate geografiche (s.r. WGS 84) N 43,115365748 E 13,587250491		
Lotto (n.)	Classificazione degli interventi (Fasi)	Province	Misure fitosanitarie (abbattimento piante)		
			Ubicazione delle aree di intervento (territori dei comuni in zone infestate) e dei centri di raccolta legname infestato	Specie vegetali infestate da ALB	Quantità piante (n.)
2	Fase 1	Macerata e Fermo	Macerata e altri comuni delle zone infestate delle	<i>Acer</i> spp. (acero)	109
				<i>Aesculus</i> spp. (ippocastano)	6

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" – SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico, difesa integrata, studi e sperimentazione"

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

	- Abbattimento piante infestate da ALB, - Esbosco legname, Fase 2 - carico e trasporto legname infestato.		province di Macerata e Fermo.	<i>Fraxinus</i> spp. (frassino)	4
				<i>Populus</i> spp. (pioppo)	27
				<i>Salix</i> spp. (salice)	6
				<i>Ulmus</i> spp.	88
Totale					240
2	Fase 3 - Trattamento adeguato (cippatura) legname infestato da ALB.	Macerata	<ul style="list-style-type: none"> Comune di Civitanova Marche, via Vittorio Valletta. Coordinate geografiche (s.r. WGS 84) N 43,282176733 E 13,671212004 Comune di Macerata Luogo temporaneo di via Verga f. 57 p 587 (p), 831 (p), 950 (p), 952 (p). 		
			Fermo	Comune di Magliano di Tenna, via Delle Prese. Coordinate geografiche (s.r. WGS 84)	

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" – SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico, difesa integrata, studi e sperimentazione"

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

			N 43,115365748		
			E 13,587250491		

Maggiori informazioni possono essere acquisite consultando il sito web: <https://www.tarloasiatico.marche.it/it/>, pagine “IL TARLO” - “MAPPA AREA INFESTATA”.

4. AMMONTARE DEL LOTTI DEL SERVIZIO – COSTI SPECIFICI APPRESTAMENTO CANTIERI- MANODOPERA

Nel prospetto che segue sono indicati gli importi massimi presunti per la parte del contratto considerata **a corpo** inerente agli interventi delle misure fitosanitarie indicati nel quadro esigenziale (tabella 1), originati dai computi metrici estimativi per ogni lotto del servizio in oggetto e per la parte variabile, calcolata **a misura** con riferimento ai suddetti computi metrici estimativi, prevista per ulteriori interventi di misure fitosanitarie, al momento non preventivabili, che la SA ritenga necessario eseguire durante il periodo di validità del contratto.

Gli importi dei computi metrici estimativi degli interventi e dei costi specifici per apprestamento dei cantieri fanno riferimento al Prezzario Regionale Opere Pubbliche della Regione Marche, anno 2025, (D.G.R. Marche n. 1023 del 30 giugno 2025). Per le voci non presenti in tale prezzario sono state eseguite analisi dei costi che riportano, dove presenti, i costi di manodopera e noli del Prezzario regionale Marche e, dove non presenti, prezzi di mercato corrente.

Gli importi degli affidamenti per ogni lotto, al netto dell’IVA, è definito nella seguente tabella 2.

Tabella 2. Ammontare dei lotti del servizio, importi dei contratti e importi massimi della variazione in aumento del contratto (al netto dell’IVA).

Lotti (n.)	Classificazione degli interventi	Importi massimi esecuzione degli interventi con contratto a corpo (Euro)	Importo variabile massimo presunto della parte di contratto a misura (Euro)	Costi specifici per apprestamento dei cantieri (Euro)	Importi massimi presunti dei lotti del servizio (Euro)	Importi massimi presunti del quinto d’obbligo, in caso di variazioni in aumento (Euro)	Valori massimi presunti dei lotti del servizio (Euro)
------------	----------------------------------	--	---	--	---	---	--

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

SETTORE “FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA’ DELLE PRODUZIONI” – SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. “Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico, difesa integrata, studi e sperimentazione”

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

1	<p>Fase 1</p> <p>– Abbattimento piante infestate da ALB, – Esbosco legname,</p> <p>Fase 2</p> <p>Carico e trasporto legname infestato.</p> <p>Fase 3</p> <p>Trattamento adeguato (cippatura) legname infestato da ALB.</p>	<p>15.341,22</p> <p>(di cui euro 10.652,45 per costo della manodopera)</p>	<p>6.000,00</p> <p>(di cui euro 4.166,21 per costo della manodopera)</p>	604,87	21.946,09	4.389,22	26.335,31
2	<p>Fase 1</p> <p>– Abbattimento piante infestate da ALB, – Esbosco legname,</p> <p>Fase 2</p> <p>Carico e trasporto legname infestato.</p> <p>Fase 3</p> <p>Trattamento adeguato (cippatura) legname infestato da ALB.</p>	<p>20.862,86</p> <p>(di cui euro 14.461,38 per costo della manodopera)</p>	<p>6.000,00</p> <p>(di cui euro 4.158,98 per costo manodopera)</p>	1.882,69	28.745,55	5.749,11	34.494,66

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" – SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico, difesa integrata, studi e sperimentazione"

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

Per “**costi specifici per apprestamento dei cantieri**” come indicato nella tabella 2, s’intende la somma dei costi specifici per l’apprestamento dei cantieri derivanti da analisi della SA rappresentata nell’elaborato dei costi annesso al contratto.

Preso atto che **le attività di “abbattimento”, di “trasporto** sono svolte in luoghi di cui la SA non ha “disponibilità giuridica” non sussiste per la SA l’obbligo di redigere il DUVRI così-come previsto dall’art. 26 D. Lgs. 81/ 2008.

D’altra parte, occorre evidenziare comunque che possono sussistere nello svolgimento del servizio, interferenze tra l’OE e gli altri “**soggetti coinvolti**” che **hanno disponibilità giuridica dei luoghi**.

A tal proposito si possono supporre tre tipologie di interferenze (vedi anche nota 1):

- **Rischio interferenza stradale:** se si opera lungo tratti stradali- aree transitate dai veicoli: pertinenza del gestore del tratto stradale è la provincia, comune, ecc. in considerazione della maggiore presenza di rischi dovuti al traffico e di norma il minor spazio di lavoro rispetto a luoghi non interessati dal transito veicolare. E’ necessaria quindi una precisa pianificazione degli interventi da eseguire tenendo conto delle previsioni del Codice della strada e del Decreto Interministeriale 22 gennaio 2019 concernente la segnaletica stradale. La ditta appaltatrice dovrà mettere a disposizione personale esperto con formazione specifica alto rischio e l’apposizione segnaletica temporanea.
- **Rischio interferenza tra l’OE e il “soggetto privato”:** se si opera in un terreno privato non sussiste l’obbligo di redazione del DUVRI.
- **Rischio interferenza tra l’OE e il “datore di lavoro privato”** se si opera in un’area di proprietà di un’azienda, di un’attività commerciale, condominio, ecc. il DUVRI è a carico del Datore di lavoro privato. Per tali casistiche La SA che affida il contratto mette a disposizione un modello di “DUVRI” recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall’esecuzione del contratto. Pertanto, la SA non redigerà il DUVRI, ma potrà fornire istruzioni operative.

Nota 1: La Determinazione dell’Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture (A.V.C.P.) n. 3 del 05 Marzo 2008 ha chiarito che l’elaborazione del documento Unico di Valutazione dei Rischi e la stima dei costi della sicurezza si riferiscono ai soli casi in cui siano presenti interferenze. La stessa Determinazione ha chiarito che “**si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un contatto rischioso tra il personale del committente e quello dell’appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti.**”

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE “FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA’ DELLE PRODUZIONI” –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. “Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione”**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

Negli interventi **di accumulo e cippatura del legname infestato**, attività che si effettuano nei luoghi oggetto di concessione ad AMAP, da parte degli enti proprietari e gestori degli stessi (Comuni di competenza del luogo e Consorzio di Bonifica Marche), riemerge la disponibilità giuridica dei luoghi.

In questo contesto, la SA ha valutato che non ci sono interferenze tra le attività dell'Agenzia e l'OE aggiudicatario.

A tal proposito la SA redige comunque un documento denominato "DUVRI" nel quale fornisce dettagliate informazioni all'OE aggiudicatario sui rischi specifici esistenti nell'ambiente nel quale i lavoratori dell'OE stessa sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alle attività previste. L'OE a sua volta fornisce informazioni sull'attività che svolgerà (allegando il POS, attestati formazione specifica, ecc. – compilazione modello INFO DUVRI). Nel documento "DUVRI", inoltre, verrà evidenziato che l'appalto non è a contatto rischioso. La compilazione di tale modello testimonia l'avvenuta valutazione dei rischi. Il "Duvri" dovrà poi essere condiviso e controfirmato dall'OE affidatario, ed infine restituito alla SA.

Una volta avvenuta la stipula del contratto e appena prima dell'inizio degli interventi è necessaria la stesura del verbale di riunione e coordinamento tra la SA e l'OE.

L'OE aggiudicatario, in caso di affidamento a terzi di parte del servizio (subappalto) o ricorra a imprese ausiliarie (avvalimento) per tutta la durata della prestazione, dovrà valutare la presenza di rischi interferenziali e quindi l'eventuale redazione del DUVRI.

4.2. La manodopera impiegata nel servizio.

Ai sensi dell'art. 11, co. 2, del Codice, il contratto collettivo applicato al personale da impiegare al presente servizio è il CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e delle cooperative (codice contratto CNEL F012) o CCNL per gli operai agricoli e florovivaisti (codice A011) o CCNL per gli addetti ai lavori di sistemazione idraulico-forestale e idraulico-agraria (codice A181). Si applica altresì l'art. 11, commi 1 e 3, del Codice.

4.3. Variazione fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto.

Qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni, fino alla concorrenza degli importi del quinto dell'ammontare del contratto, la SA può imporre all'OE

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'OE non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Nel caso di contratti di affidamento considerati **a “corpo”** solo le modifiche sia in aumento sia in diminuzione possono essere determinate a “misura” limitatamente alle parti modificate.

Si precisa che, ai sensi dell'art. 120 co. 9 e dell'art. 5 co. 6 dell'allegato II.14 del Codice, l'importo da considerare ai fini del calcolo del quinto è formato “dalla somma risultante dal contratto originario, aumentato dell'importo degli atti di sottomissione e degli atti aggiuntivi per varianti già intervenute, nonché dell'ammontare degli importi, diversi da quelli a titolo risarcitorio, eventualmente riconosciuti all'esecutore ai sensi degli artt. 212 e 213 del codice”.

Pertanto, in caso di richiesta di mutamento quantitativo delle prestazioni, il quinto verrà calcolato tenendo conto di quanto disposto dall'art. 5 co. 6 Allegato II.14 sopra citato.

Il DEC o la SA possono disporre modifiche di dettaglio non comportanti aumento o diminuzione dell'importo contrattuale, comunicandole al RUP.

5. REQUISITI DI ORDINE GENERALE, SPECIALE E DI ESECUZIONE

L'OE deve essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 94, art. 95, art. 96, art. 97 e art. 98 del Codice nonché degli ulteriori requisiti di ordine speciale, ex art. 100 del Codice e di esecuzione indicati nel presente documento.

5.1. Requisiti di capacità tecnico-professionale e capacità economico-finanziaria

- a) Iscrizione nei registri camerali con codice delle attività economiche: ATECO in ambito silvicoltura e altre attività forestali o attività di servizi per la cura del paesaggio o iscrizione nell'Albo regionale delle Imprese Forestali delle Marche di cui alla DGR n. 43 del 31.01.2022. L'OE non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito;
- b) Aver espletato negli ultimi dieci anni, antecedenti la data di presentazione del preventivo di costo, lavori/servizi analoghi conferiti da pubbliche amministrazioni o da enti privati in settori attinenti a quello in oggetto.

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE “FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI” –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. “Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione”**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

5.2. Requisiti di esecuzione contratto

Il contratto deve essere eseguito utilizzando risorse di personale, mezzi, strumenti e attrezzature, con qualifiche e caratteristiche minime idonee al Servizio da svolgere, indicate al punto 15 del CTP, che devono essere mantenute per tutta la durata della prestazione.

I requisiti richiesti dovranno essere espressi nel documento di gara unico europeo (DGUE) parte sostanziale della procedura di affidamento diretto.

6. CONOSCENZA DELLE DISPOSIZIONI DEL SERVIZIO

L'OE è tenuto alla conoscenza di tutte le norme vigenti indicate al paragrafo 6 del corrente capitolato nonché delle cartografie delle formazioni da abbattere in formato digitale. L'OE deve prendere conoscenza dei luoghi di esecuzione degli interventi per il lotto del servizio affidato al fine di verificarne le condizioni locali e la viabilità di accesso, valutare le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla valutazione dei rischi, determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione del servizio in oggetto e di giudicare se essa stessa sia realizzabile e se i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire la presentazione del preventivo della migliore offerta. L'OE deve infine effettuare una verifica della disponibilità della manodopera necessaria per l'esecuzione del servizio nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia del servizio di che trattasi sulla base dei requisiti di esecuzione indicati nel paragrafo specifico del corrente capitolato. Tutto quanto sopra dovrà risultare da apposita dichiarazione che deve essere fornita in sede di offerta secondo quanto previsto dal disciplinare di affidamento diretto.

7. OSSERVANZA DELLE DISPOSIZIONI NORMATIVE VIGENTI

L'OE è tenuto contrattualmente all'esatta osservanza delle norme vigenti al momento dell'affidamento del corrente servizio, stabilite oltre che dal presente capitolato:

- a) dal D. Lgs.36/2023 “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 relativi allegati;
- b) dalle norme in materia di prevenzione mafiosa di cui al D. Lgs. 159/2011 e ss.mm.ii;
- c) dalle leggi in vigore relative alla sicurezza ed igiene sui luoghi di lavoro di cui al D. Lgs. 81/08;
- d) dalle leggi e disposizioni vigenti circa la tutela, salute, assicurazioni ed assistenza dei lavoratori;
- e) dalle disposizioni vigenti sulle assunzioni obbligatorie, con particolare riferimento alla Legge 12 marzo 1999 n.68 sul lavoro dei disabili;

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE “FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA’ DELLE PRODUZIONI” –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. “Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione”**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

- f) da leggi e dai patti sindacali;
- g) dalle leggi e disposizioni vigenti sulla disciplina della circolazione stradale e sulla tutela e conservazione del suolo pubblico;
- h) Regolamento UE 2016/2031 del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente le misure di protezione contro gli organismi nocivi per le piante;
- i) Regolamento di Esecuzione (UE) 2017/2313 della Commissione, riguardante la definizione dei formati del passaporto delle piante;
- j) D. Lgs. 2 febbraio 2021 n. 19 relativo alle norme per la protezione delle piante dagli organismi nocivi;
- k) Decisione di Esecuzione (UE) 2015/893 della Commissione relativa alle misure atte a impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione di ALB;
- l) D.G. Regione Marche (D.G.R.M.) n.1730 del 27 dicembre 2013 – Piano d'azione regionale per contrastare l'introduzione e la diffusione del Tarlo Asiatico del fusto (*Anoplophora glabripennis* Motschulsky) nelle Marche (piano di azione regionale) (<https://www.tarloasiatico.marche.it/it/>).
- m) Decreto del Direttore ex A.S.S.A.M. n. 372/DIRA del 09 ottobre 2015 – misure ufficiali di abbattimento, trasporto, stoccaggio e cippatura del legname infestato e del legname “specificato” (<https://www.tarloasiatico.marche.it/it/>).
- n) Decreto del Dirigente FALQ n. 37 del 03 febbraio 2025 concernente l'aggiornamento delle zone delimitate per ALB nelle Marche e misure fitosanitarie prescritte (<https://www.amap.marche.it/> sezione Albo Pretorio).

I riferimenti alle normative segnalate nel presente capitolato abrogate, modificate o sostituite per effetto di disposizioni legislative vigenti al momento dell'affidamento del presente servizio si intendono automaticamente aggiornate e integrate alle disposizioni vigenti.

L'OE è inoltre tenuto ad osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per lo specifico settore e per la zona nella quale si svolgono i lavori.

L'OE è altresì responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte di eventuali subappaltatori, nei confronti dei loro dipendenti, per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.

8. RECAPITO COMUNICAZIONI

- a) L'OE deve eleggere domicilio compreso quello digitale e comunicarlo alla SA. L'OE o persona da Egli delegata, inoltre, deve essere sempre in comunicazione diretta con il DEC o la SA stabilendo recapiti

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

telefonici mobili e di posta elettronica ordinaria presso il quale l'OE sia sempre reperibile.

Tutte le comunicazioni, intimazioni e assegnazione di termini relative al contratto possono essere fatte al domicilio segnalato.

- b) Se l'OE non conduce direttamente la prestazione di servizio, deve depositare presso la SA il mandato conferito con atto pubblico a persona idonea sostituibile su richiesta motivata dell'Amministrazione.
- c) La direzione del cantiere è assunta da persona dell'OE, avente comprovata esperienza in rapporto alle caratteristiche del servizio da eseguire. L'assunzione della direzione di cantiere da parte del direttore tecnico avviene mediante delega conferita da tutte le imprese operanti nel cantiere, con l'indicazione specifica delle attribuzioni da esercitare dal delegato anche in rapporto a quelle degli altri soggetti operanti nel cantiere.
- d) L'OE, tramite il direttore di cantiere assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione del cantiere. Il DEC o la SA hanno il diritto di esigere il cambiamento del direttore di cantiere e del personale dell'OE per disciplina, incapacità o grave negligenza. L'OE è in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detti soggetti, nonché della malafede o della frode nella somministrazione o nell'impiego dei materiali.
- e) Ogni variazione del domicilio di cui alla lettera a) del corrente paragrafo o della persona di cui alla lettera b) e c) deve essere tempestivamente notificata alla SA; ogni variazione della persona di cui alla lettera b) deve essere accompagnata dal deposito presso la SA del nuovo atto di mandato.

9. DOCUMENTI ALLEGATI AL CONTRATTO

L'elenco dei documenti che fanno parte integrante e sostanziale del contratto per ogni lotto del servizio è riportato nella tabella 3.

Tabella 3. Elenco documenti.

Lotti n.	Elaborato	Descrizione contenuto
1	1. CTP;	1. Il presente capitolato tecnico prestazionale;
2	2. PINTEG;	2. Patto integrità;
	3. CME COSTI SPECIFICI	3. Elaborati CME – Costi specifici

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

3	<p>APPRESTAMENTO CANTIERI</p> <p>lotti n.1 e n. 2;</p> <p>4. CME - lotti n. 1 e n. 2;</p> <p>5. Garanzia definitiva.</p>	<p>apprestamento cantieri lotti n.1 e n. 2;</p> <p>4. Computi metrici estimativi lotti n. 1 e n. 2;</p> <p>5. Garanzia definitiva.</p>
----------	--	--

10. GARANZIA

a) Garanzia definitiva

- La garanzia definitiva viene prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle eventuali somme pagate in più all'OE rispetto alle risultanze della liquidazione finale, fatta salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'OE.
- Ai sensi dell'articolo 53, comma 4 del Codice, quando richiesta, la garanzia definitiva è pari al 5 per cento dell'importo contrattuale.
- Ai sensi dell'articolo 53, comma 4 bis del Codice, alla garanzia provvisoria e definitiva non si applicano le riduzioni previste dall'articolo 106, comma 8, e gli aumenti previsti dall'articolo 117, comma 2.

11. STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

I presupposti giuridici della presente procedura di affidamento diretto traggono fondamento dall'art. 50 comma 1, lettera b) del Decreto Legislativo n. 36/2023 con stipula di un contratto con una parte a **corpo** e una parte variabile a **misura**.

Il contratto è stipulato, a pena di nullità, in forma scritta ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b) del Codice, in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, 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.

Nel contratto sarà dato atto che l'impresa si obbliga al rispetto di tutte le norme riportate nel presente CTP.

12. SUBAPPALTO E AVVALIMENTO

- a) L'affidamento in subappalto potrà avvenire, previa autorizzazione dell'Amministrazione, con riferimento agli interventi elencati al paragrafo 13 del presente capitolato, sussistendo le condizioni prescritte dall'art. 119

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

comma 4 del Codice e nel rispetto del limite della normativa vigente al momento di affidamento del servizio in oggetto.

Il contraente principale e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della SA per le prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

- b) Ai sensi e per gli effetti dell'art. 104 del Codice, l'OE può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti tecnici o economici avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto nelle modalità previste dal suddetto articolo del Codice.

A tal fine, l'OE che intenda far ricorso all'avvalimento dovrà produrre la seguente documentazione:

- dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'OE, attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla procedura, con specifica indicazione dei requisiti di cui intende avvalersi e dell'impresa ausiliaria;
- dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti di ordine generale di cui al Capo II del Titolo IV e quelli di cui all'articolo 100 del Codice;
- dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso l'affidatario del servizio e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione per tutta la durata del Contratto le risorse necessarie di cui è carente l'OE affidatario;
- copia autentica o originale del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti dell'affidatario del servizio a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata del Contratto.

13. CONSEGNA – INIZIO –TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEL SERVIZIO-PROROGHE – PENALI PER RITARDI O INADEMPIMENTI CONTRATTUALI

13.1. La consegna del servizio in oggetto è effettuata nel rispetto di quanto previsto all'II.14 del Codice previa comunicazione all'OE, nel giorno e nel luogo a tal fine stabilito, entro 45 giorni dalla data di stipula del contratto.

Della consegna viene steso verbale in doppia copia ed in contraddittorio con l'OE, firmato da quest'ultimo e dal DEC.

Dalla data del verbale decorre il termine utile per il compimento dell'opera.

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" – SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico, difesa integrata, studi e sperimentazione"

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

Qualora l'OE non si presenti nel giorno stabilito, il DEC fisserà una nuova data, rimanendo la decorrenza del termine contrattuale quella della prima convocazione.

- 13.2. Par la parte del contratto considerata **a corpo**, il tempo utile per ultimare la prestazione di servizio in oggetto, indicato nella tabella 4, si intende valutato in **giorni naturali successivi e continui**, decorrenti dalla data di consegna della prestazione di servizio.

Per la parte del contratto considerata **a misura** il tempo utile per ultimare la prestazione di servizio, espresso in giorni naturali successivi e consecutivi, è disposto nell'atto di sottomissione trasmesso dalla SA al domicilio digitale dell'OE e decorre dalla data di ricezione del medesimo atto.

Il tempo utile contrattuale comprende le fasi di installazione di cantiere e di ogni altro impianto accessorio come pure lo smantellamento del cantiere stesso, lo sgombero a fine operazioni e la pulizia delle aree come evidenziato nei cronoprogrammi nella suddetta tabella cui si rinvia.

Con la dizione "**giorni consecutivi**" si intende che non sarà tenuto conto di qualsiasi ritardo nell'inizio della prestazione di servizio od interruzione nella esecuzione della stessa che dovesse eventualmente verificarsi, a qualunque motivo imputabile, fatta eccezione soltanto per le sospensioni ordinate dal DEC.

- 13.3. L'OE non ha diritto allo scioglimento del contratto né ad alcuna indennità qualora gli interventi del servizio, per qualsiasi causa non imputabile alla SA non siano ultimati nel termine contrattuale e qualunque sia il maggior tempo impiegato.

Qualora si verificano circostanze speciali, dovute a cause non imputabili all'OE, è facoltà dell'Amministrazione concedere proroghe al termine utile per l'ultimazione del servizio in seguito a richiesta scritta e motivata dell'OE, come ammesso e nelle modalità di cui all' art. 121 nonché dell'art. 8 All.II.14 del Codice.

- 13.4. Il termine contrattuale si prolunga invece di diritto nei casi di sospensione della prestazione ordinata dal DEC in seguito:

- a) al verificarsi di speciali circostanze che ne impediscono la esecuzione o la realizzazione a regola d'arte (avverse condizioni climatiche, di forza maggiore);
- b) a situazioni che determinano, per fatti non prevedibili al momento della stipulazione del contratto, la necessità di procedere alla redazione di una variante in corso d'opera nei casi previsti dall'art 120 del Codice.

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

La sospensione permane per il tempo strettamente necessario a far cessare le cause che hanno imposto l'interruzione dell'esecuzione della prestazione di servizio.

13.5. L'ultimazione della prestazione di servizio è comunicata dall'OE alla SA ed è subordinata alla compiutezza degli interventi da realizzare e all'ottenimento da parte dell'OE di quanto previsto nel rispetto delle norme contrattuali per dare il servizio terminato a regola d'arte.

13.6. In caso di ritardata ultimazione della prestazione di servizio e/o per inadempimento degli obblighi contrattuali saranno applicate le penali indicate esplicitamente nel presente capitolato e nel contratto, fatto salvo il diritto della SA al risarcimento di eventuali danni.

Qualora l'ammontare complessivo delle penali per ritardo o per inadempimento dovesse superare il 10% dell'importo netto contrattuale, la SA potrà avviare le procedure per la risoluzione del contratto.

Tanto le penali quanto gli eventuali danni sono inseriti nella contabilità dello stato finale a debito dell'OE.

Tabella 4. Tempi esecuzione degli interventi previsti per la parte a corpo del contratto - lotti n. 1 e n. 2.

Lotti (n.)					
	SETTIMANA	I	II	III	IV
1 e 2	INTERVENTI				
	Preparazione cantiere raccolta/cippatura legname				
	Abbattimento piante e trasporto legname				
	Cippatura legname				
	Rimozione attrezzatura di cantiere e del materiale legnoso cippato				
	Totale n. 28 giorni.				

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" – SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico, difesa integrata, studi e sperimentazione"

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

13.7. Penali

Il contratto di esecuzione prevede le seguenti penali.

L'importo delle penali, previste nel contratto, per ritardato adempimento della esecuzione delle prestazioni contrattuali non deve superare complessivamente il 10% dell'ammontare netto contrattuale oltre il quale si applica la risoluzione del contratto.

L'applicazione delle penali non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla SA a causa dei ritardi né l'applicazione di sanzioni amministrative previste dal D.Lgs. n. 19/2021 in seguito ad accertamenti di illeciti amministrativi a carico dell'aggiudicatario.

Le penali, precedute da contestazione formale a cura della SA, sono applicate in sede di conto finale ai fini della verifica di regolare esecuzione.

A. Penali per ritardato adempimento delle prestazioni contrattuali

Secondo quanto previsto dall'art. 126 comma 1 del Codice, per il ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'OE è prevista una penale commisurata ai giorni di ritardo e proporzionale rispetto all'importo del contratto o delle prestazioni contrattuali:

- da 1 a 20 giorni di ritardo rispetto al cronoprogramma della tabella n. 4 o della ricezione dell'atto di sottomissione della SA, penale applicata pari allo 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.
- da 21 a 40 giorni di ritardo rispetto al cronoprogramma della tabella n. 4 o della ricezione dell'atto di sottomissione della SA, penale applicata pari allo 0,8 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.
- da 41 a 60 giorni di ritardo rispetto al cronoprogramma della tabella n. 4 o della ricezione dell'atto di sottomissione della SA, penale applicata pari allo 1,1 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.
- oltre 60 giorni di ritardo rispetto al cronoprogramma della tabella n. 4 o della ricezione dell'atto di sottomissione della SA, penale applicata pari all'1,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.

B. Penali per inadempimenti contrattuali

- Mancata comunicazione della data di ultimazione della prestazione del servizio in oggetto;

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

L'accertamento del mancato rispetto di quanto esposto per questo punto comporterà l'applicazione di penali previste alla lettera A del presente paragrafo.

- Mancata registrazione e trasmissione dei report di cui al paragrafo 15.2 del CTP.

L'accertamento del mancato rispetto di quanto esposto per questo punto comporterà l'applicazione di penali previste alla lettera A del presente paragrafo.

- Mancato rispetto di una o più prescrizioni tecniche per l'esecuzione del servizio disposte nel paragrafo 14.2 del corrente CTP.

L'accertamento del mancato rispetto di quanto esposto per questo punto comporterà l'applicazione di penale pari a euro 100,00 per ogni accertamento da parte della SA per ogni lotto.

Qualora l'inadempimento relativo a questo punto determini un ritardo della prestazione contrattuale sarà applicata anche la penale prevista alla lettera A del corrente paragrafo.

- Mancato rispetto delle dotazioni minime dei "cantieri-tipo" contemplate nel CTP.

L'accertamento del mancato rispetto di quanto esposto per questo punto comporterà l'applicazione di penale pari a euro 100,00 per ogni accertamento da parte della SA per ogni lotto.

- Mancato rispetto delle prescrizioni per l'esecuzione delle prestazioni previste nel CTP relative ai paragrafi 14.3, 14.4 e 14.5.

L'accertamento del mancato rispetto di quanto esposto per questo punto comporterà l'applicazione di penale pari a euro 100,00 per ogni accertamento da parte della SA per ogni lotto.

14. SPECIFICHE DEL SERVIZIO

Si richiede che le specifiche del presente Servizio rispettino quelle tecniche o siano superiori a quelle minime descritte nel corrente CTP.

14.1. Luoghi di esecuzione, fasi operative e prescrizioni tecniche del servizio

Il Servizio per ogni lotto, in oggetto, è costituito da tre fasi operative.

Nelle sezioni 14.2, 14.3 e 14.4 e 14.5 del presente documento sono esposte le prescrizioni per l'attuazione.

14.2. Prescrizioni tecniche generali per la prestazione di Servizio

- In generale, nell'esecuzione dell'incarico l'OE dovrà attenersi alle migliori regole d'arte, nonché alle norme e prescrizioni che qui di seguito vengono date per le fasi della prestazione di servizio.

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

- Per eventuali interventi necessari non previsti nel presente capitolato per cui non sono disposte specifiche norme, l'OE dovrà seguire i migliori procedimenti prescritti dalla tecnica, attenendosi agli ordini che a tale scopo dovesse impartire il DEC.
- L'OE deve adottare le misure di sicurezza previste nelle voci del pertinente computo metrico estimativo allegato al contratto.
- Nell'esecuzione della prestazione il contraente deve sempre rispettare tutte le prescrizioni riportate nel "Piano d'azione regionale per contrastare l'introduzione e la diffusione dell'organismo nocivo nelle Marche" adottato con D.G.R. Marche n. 1730 del 27.12.2013, nel decreto del direttore ex ASSAM n. 372/DIRA del 09.10.2015 e successivi Decreti emanati dall'AMAP – FALQ nonché seguire il cronoprogramma (tabella 4).
Sono fatte salve le prescrizioni che potranno essere impartite dal DEC o dalla SA su disposizione del settore FALQ dell'AMAP.
- L'OE deve dare inizio all'esecuzione della prestazione di servizio in esame senza ritardi rispetto alla data di consegna da parte del DEC o di comunicazione di cessazione di eventuali periodi di sospensione.
- Nella zona delimitata per *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky), in cui si è dato inizio all'esecuzione del Servizio in oggetto, l'allestimento del "cantiere tipo" (descritto al paragrafo 14.1 del corrente capitolato) deve essere mantenuto fino alla conclusione degli interventi nella medesima zona delimitata, salvo diversa indicazione fornita dal DEC su prescrizione dell'AMAP-FALQ.
- nella esecuzione della prestazione di servizio in oggetto è vietato il taglio di piante non comprese nel piano di abbattimento messo a disposizione dell'OE affidatario del servizio da parte della SA ovvero non segnalate dal DEC su indicazione dell'AMAP-FALQ.
- Le macchine e le attrezzature utilizzate per gli abbattimenti, carico e trasporto del legname dovranno essere silenziate ed assiduamente controllate, manutenzionate e pulite da residui legnosi e segatura prima del loro spostamento dal cantiere in cui sono state utilizzate.
- Il contraente, a partire dal giorno della consegna sino a quello dall'ultimazione del Servizio, è responsabile dei danni eventualmente causati a manufatti, cose, compresi danni a coltivazioni agricole in atto e a persone nei luoghi di esecuzione della prestazione in oggetto.
- Sarà compito dell'OE, al fine di mitigare le interferenze con il contesto ambientale in cui opereranno i cantieri degli interventi dare adeguate informazioni sulla natura e obiettivi degli interventi in esecuzione

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

ed in particolar modo sugli aspetti legati alla sicurezza dei luoghi di operazione, dirette:

- ai proprietari/gestori dei fondi in cui sono a dimora le piante da abbattere con cui concordare i tempi di realizzazione e di asportazione del legname di risulta;
 - alle persone giuridiche o persone fisiche ubicate o che abbiano dimora in prossimità delle aree di intervento;
 - al coinvolgimento dei cittadini e dei vari portatori di interessi.
- Per le operazioni lungo la viabilità pubblica che comporteranno la parziale o totale interruzione del traffico, l'OE dovrà richiedere apposita autorizzazione agli Enti competenti e concordare tempi e modalità per la chiusura delle strade. Il tempo di interruzione della viabilità dovrà essere limitato a quello strettamente necessario all'esecuzione dei servizi e dovranno essere rispettate tutte le normative vigenti.
- progettare, in caso di eventi eccezionali che provochino l'interruzione della viabilità pubblica o l'impercorribilità dei seminativi, percorsi alternativi per raggiungere le aree di intervento, senza che questo possa costituire una pretesa di maggiori compensi o proroga dei tempi di consegna dei servizi;
- È a carico del contraente ogni spesa sostenuta per la realizzazione e gestione dei cantieri di lavoro ai fini di renderli e mantenerli funzionali all'attività oggetto del Servizio.
- Deve essere sempre assicurata la circolazione pedonale e quella veicolare lungo le strade interessate dall'intervento.
- Non sono ammessi movimenti di terra per il transito dei mezzi lungo la viabilità minore e nei seminativi.
- Ultimate le opere il contraente deve rimuovere tutti gli impianti di cantiere e sgombrare tutte le aree occupate entro il termine del contratto.
- Per quanto non espresso nel CTP si rimanda alla Decisione di esecuzione UE 2015/893 e ad eventuali nuove disposizioni emanate nell'ordinamento dell'Unione europea, nazionale e/o regionale.

14.3. **Abbattimento piante infestate da ALB.**

a) Luoghi di esecuzione della prestazione:

- **Province di Ancona, Macerata e Fermo** nelle aree di intervento del quadro esigenziale (tabella 1).

b) Ambiti generali delle operazioni per ogni zona di esecuzione: piante infestate da ALB isolate o in gruppi in settori limitrofi a reti viarie, aree urbane (parchi e giardini), semi-urbane e rurali.

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

Ai seguenti indirizzi digitali è possibile consultare le cartografie dei piani di abbattimento con la localizzazione delle piante, in qualsiasi formazione, interessate dalle operazioni previste nella corrente prestazione di Servizio per i lotti n. 1 e n. 2 del servizio:

➤ lotto n. 1:

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1I0t3WomG4ubtU5Hcdz4FKLF83WxyFyw&usp=sharing>

➤ lotto n. 2:

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1INTTAgAKDO17mjXKGLHLdLgWJ4YpX5E&usp=sharing>

14.3.1. Prescrizioni tecniche particolari per l'OE

Il contraente è tenuto a:

- organizzare le attività di abbattimento o potatura con informazione preventiva dei soggetti possessori/gestori delle aree interessate, registrazione e comunicazione alla SA o al DEC di eventuali dissensi allo svolgimento dell'intervento;
- la potatura comporta il taglio di alcuni organi legnosi della parte area di una pianta, secondo le indicazioni fornite dal DEC coadiuvato da personale esperto dell'AMAP-FALQ, che devono essere portati al suolo per le verifiche fitosanitarie;
- eseguire il taglio delle piante alla base del fusto il più possibile vicino al profilo del terreno;
- rimuovere la ceppaia ovvero eseguire il taglio sotto il profilo del terreno qualora siano accertati sintomi di presenza dell'organismo nocivo sulla superficie di taglio su indicazione della SA o del DEC;
- non abbandonare in alcun modo il legname ricavato dai tagli sul posto di caduta, ma ad assicurare che esso sia opportunamente trasportato nel centro di raccolta temporanea più vicino rispetto alle aree di intervento o in altro centro eventualmente indicato dal DEC o dalla SA su disposizione dell'AMAP-FALQ;
- espletare le procedure per rilascio autorizzazioni/concessioni di esecuzione attività lavorative lungo la viabilità pubblica;
- provvedere alla segnalazione del cantiere di lavoro con disciplina del flusso autoveicoli. Sono a carico del contraente tutte le operazioni provvisorie di disattivazione temporanea dei servizi (segnaletica, transennamenti, cartelli da collocarsi in congrui tempi preventivi) e, nel caso del bisogno, ogni

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" – SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico, difesa integrata, studi e sperimentazione"

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

intervento accessorio atto a reintegrare gli assetti stradali e le relative opere complementari (cordoli, ripresa della pavimentazione). Resta inteso che l'OE deve provvedere alla organizzazione del cantiere in modo tale da minimizzare l'impatto dei servizi sulla mobilità urbana, veicolare e pedonale;

- provvedere, nei casi in cui non è possibile l'abbattimento in caduta libera della pianta al depezzamento con utilizzo di piattaforma di lavoro mobile (PLE) o di tecniche tree-climbing e al controllo con funi della caduta a terra dei pezzi di legno;
- posizionare il legname di risulta nelle immediate vicinanze di strade transitabili da mezzi pesanti in pezzi di dimensioni adeguate al pianale di carico dell'autocarro utilizzato per il trasporto nei centri di raccolta temporanea;
- asportare e conferire in discarica, alla fine delle operazioni, eventuali contenitori e materiali utilizzati durante le diverse fasi di lavoro non più necessari;
- gli abbattimenti dovranno essere sospesi durante le giornate di forte vento o in caso di condizioni meteorologiche avverse che rendano rischiose le suddette operazioni per gli operatori e/o per soggetti terzi dandone tempestiva comunicazione alla SA o al DEC;
- è vietato arrecare danni alle piante rilasciate, a manufatti e a cose ed a colture agricole in atto.

14.4. Carico e trasporto del legname infestato.

L'OE sarà chiamata a svolgere attività per il carico e trasporto di legname infestato, di risulta presso il centro e/o luogo di raccolta temporanea di legname infestato da ALB e di legname "specificato" di riferimento indicati dal DEC ubicati in:

- Provincia di Macerata, Comune di Civitanova Marche via Vittorio Valletta zona industriale A, settori A e B (coordinate geografiche N 43,282176733 E 13,671212004);
- Provincia di Macerata, Comune di Macerata, area temporanea di via G. Verga.
- Provincia di Fermo, Comune di Magliano di Tenna, via Delle Prese. (coordinate geografiche (s.r. WGS 84) N 43,115365748 E 13,587250491.

a) Luoghi di esecuzione della prestazione

- **Province di Macerata e Fermo**, nelle aree di intervento del quadro esigenziale (tabella 1).

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

b) Ambiti generali delle operazioni per ogni zona di esecuzione: legname infestato da ALB di risulta da abbattimenti di piante isolate o in gruppi in settori limitrofi a reti viarie, aree urbane (parchi e giardini), semi-urbane e rurali.

Ai seguenti indirizzi digitali è possibile consultare le cartografie dei piani di abbattimento con la localizzazione delle piante, in qualsiasi formazione, interessate dalle operazioni previste nella corrente prestazione di Servizio per i lotti n. 1 e n. 2:

➤ lotto n. 1:

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1I0t3WomG4ubtU5Hcdz4FKLF83WxyFyw&usp=sharing>

➤ lotto n. 2:

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1INTTAgAKDOI7mjXKGLHLdLgWJ4YpX5E&usp=sharing>

14.4.1. Prescrizioni tecniche particolari per l'OE

Il contraente è tenuto a:

- caricare senza indugio il legname di risulta sia degli abbattimenti sia delle attività di potatura per il trasporto fino al centro di raccolta temporanea più vicino;
- durante il trasporto il carico deve essere coperto con appositi teli, al fine di evitare la dispersione anche della parte polverosa del carico, fino al centro di raccolta temporaneo di legname per la cippatura;
- provvedere alla segnalazione del cantiere di lavoro con disciplina del flusso autoveicoli. Sono a carico del contraente tutte le operazioni provvisorie di disattivazione temporanea dei servizi (segnaletica, transennamenti, cartelli da collocarsi in congrui tempi preventivi) e, nel caso del bisogno, ogni intervento accessorio atto a reintegrare gli assetti stradali e le relative opere complementari (cordoli, ripresa della pavimentazione). Resta inteso che l'OE deve provvedere alla organizzazione del cantiere in modo tale da minimizzare l'impatto dei servizi sulla mobilità urbana, veicolare e pedonale;
- progettare, in caso di eventi eccezionali che provochino l'interruzione della viabilità pubblica o l'impercorribilità dei seminativi, percorsi alternativi per raggiungere le aree di intervento, senza che questo possa costituire una pretesa di maggiori compensi o proroga dei tempi di consegna dei servizi;
- il trasporto dovrà essere sospeso, dandone tempestiva comunicazione alla SA o al DEC, durante le operazioni di trattamento adeguato del legname infestato (cippatura);

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" – SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico, difesa integrata, studi e sperimentazione"

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

- è vietato arrecare danni alle piante rilasciate, a manufatti e a cose ed a colture agricole in atto.

14.5. Trattamento adeguato del legname infestato da ALB e “specificato” (cippatura).

Distruzione del legname, mediante “cippatura”, ai sensi del D.D. ex A.S.SAM. n. 372/DIRA del 09.10.2015.

a) Luoghi di esecuzione della prestazione:

- Provincia di Macerata, Comune di Civitanova Marche via Vittorio Valletta zona industriale A, settori A e B (coordinate geografiche N 43,282176733 E 13,671212004);
- Provincia di Macerata, Comune di Macerata, area temporanea di via G. Verga.
- Provincia di Fermo, Comune di Magliano di Tenna, via Delle Prese (coordinate geografiche N 43,115365748 E 13,587250491). Centro suddiviso in due settori: Settore A e Settore B.

14.5.1. Prescrizioni tecniche particolari per l'OE

- Il contraente è tenuto a:
 - provvedere alla esecuzione delle misure di sicurezza nei centri di raccolta temporanea di legname infestato da ALB sulla base delle voci del pertinente computo metrico estimativo allegato al contratto;
 - effettuare turni di cippatura nei termini previsti nel cronoprogramma (tabella 2);
 - comunicare alla DEC o alla stazione appaltante l'inizio di ogni turno di cippatura;
 - eseguire la prestazione assicurando che al termine del trattamento adeguato di cippatura tutto il legname abbia le dimensioni non superiori ai 25 mm in larghezza e in spessore, come specificato nell'art. 2 del Decreto del Direttore ex ASSAM n 372/DIRA del 09/10/2015.
- Nel caso in cui la prima operazione di cippatura non abbia consentito di raggiungere le dimensioni previste, il materiale deve essere passato un'altra volta utilizzando vagli più sottili, al fine di garantire le dimensioni massime richieste.
- In particolari situazioni logistiche o di rischio per l'esbosco di tronchi interi o depezzati, su richiesta dell'OE e autorizzazione del DEC o su richiesta insindacabile del DEC, potrà essere eseguita la cippatura sul letto di caduta. Il materiale cippato dovrà avere le medesime caratteristiche sopra riportate e le

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE “FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI” –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. “Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione”**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

modalità e i tempi di trasporto dal letto di caduta in piattaforma sono quelli descritti nel paragrafo precedente.

- I mezzi da impiegare per la fase di cippatura sono quelli indicati nel paragrafo 15.1.4 del corrente CTP nella dotazione minima per l'allestimento del "cantiere tipo" per il trattamento adeguato del legname di risulta (cippatura).
- Il materiale cippato resterà a carico dell'OE che dovrà provvedere:
 - al completo allontanamento di esso dai siti di cippatura entro il periodo di durata del contratto, con oneri a suo carico, nell'ambito di un futuro riutilizzo in una delle attività consentite dalla legge;
 - alla redazione, nei casi previsti, della Due Diligence, nel rispetto della normativa regionale (DGR 1268/2018, 1399/2021 e ss.mm.ii.).
- Lo spostamento del materiale legnoso dopo cippatura dovrà essere accompagnato da emissione del passaporto delle piante, ai sensi dei Regolamenti UE 2016/2031 e 2019/2072 e dovrà essere preventivamente comunicato al Servizio Fitosanitario Regionale dell'AMAP-FALQ con indicazione del luogo e della ragione sociale dell'azienda di destinazione finale e, se del caso, di eventuali operatori economici intermedi.

La ditta che effettua lo spostamento del legno cippato dovrà essere in possesso dell'autorizzazione al rilascio del passaporto delle piante a cura del Servizio Fitosanitario competente.

Clausola contrattuale.

Qualora fosse disattesa la prescrizione di allontanamento del legname cippato entro il termine stabilito per la prestazione di servizio, trascorso inutilmente il tempo assegnato con ordine di servizio del DEC, portato a conoscenza dell'OE, saranno applicate le penali previste per ritardato adempimento e inadempimento contrattuale nonché applicata la clausola contrattuale di decadenza del diritto per l'OE di disporre del materiale legnoso cippato che, pertanto, ritorna nella disponibilità della SA.

Sono fatti salvi i risarcimenti da parte dell'OE per eventuali danni e/o per potenziali oneri sostenuti dall'Amministrazione.

15. REQUISITI DI ESECUZIONE E MISURAZIONE DELLA PRESTAZIONE DI SERVIZIO

15.1. Personale e requisiti tecnico/ professionali, mezzi e attrezzature per organizzazione minima di "cantiere tipo"

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" – SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico, difesa integrata, studi e sperimentazione"

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

Per garantire il corretto e puntuale svolgimento delle prestazioni oggetto del Servizio, l'OE deve dotarsi di risorse di personale, mezzi, strumenti e attrezzature con qualifiche e caratteristiche, idonee al Servizio da svolgere, che devono essere mantenute per tutta la durata del contratto.

In particolare:

15.1.1. dotazione minima di personale per allestimento "cantiere tipo" di abbattimento, carico - trasporto del legname:

a) n. 2 addetti di cui almeno uno con:

- qualifica di operatore/istruttore forestale

o

in possesso di certificazione European Tree Worker (ETW)

- attestazione per la conduzione di Piattaforme Lavoro Elevabili (PLE) in caso di utilizzo;

b) n. 1 addetto alla conduzione di mezzi.

15.1.2. dotazione minima mezzi e attrezzature per allestimento "cantiere tipo" abbattimenti, carico e trasporto:

- motoseghe con lame di lunghezze idonee in relazione alle dimensioni delle piante da abbattere e del materiale da tagliare per le fasi di abbattimento, sramatura e depezzatura;
- qualora necessario, piattaforma con cestello idonea per le situazioni in cui le piante debbano essere depezzate in piedi o controllate nella caduta;
- funi e paranco per la regolazione della caduta delle piante.
- trattore con rimorchio per esbosco qualora necessario;
- autocarro provvisto di cassone ribaltabile e di caricatore per legno (pinza forestale);
- teli per copertura cassone autocarro qualora ne fosse sprovvisto;
- attrezzatura per la delimitazione e per la segnalazione del cantiere di operazione.

15.1.3. dotazione minima di personale per allestimento "cantiere tipo" trattamento adeguato legname di risulta (cippatura):

- n. 2 addetti alla conduzione di macchine operatrici

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

o

- n. 1 addetto nel caso di macchina operatrice di cippatura munita di sistema di carico autonomo con comando a distanza.

15.1.4. dotazione minima mezzi e attrezzature per allestimento “cantiere tipo” per il trattamento adeguato del legname di risulta (cippatura):

- escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura posteriore con pinza per carico su cippatrice e anteriore con benna per movimentazione materiale

o

altri strumenti semoventi o portati necessari al carico del materiale legnoso nella macchina cippatrice;

- cippatrice professionale a tamburo per la triturazione di tronchi fino a 600 mm di diametro e con vagli di piccole dimensioni per legno cippato non superiore ai 25 mm in larghezza e in spessore;
- attrezzatura spaccatronchi per il taglio di tronchi di diametro maggiori di 600 mm.;
- attrezzatura per la delimitazione e per la segnalazione del cantiere di operazione qualora necessari.

15.2. Registrazione e comunicazione degli interventi nella esecuzione del contratto

- Al fine del controllo sullo stato di avanzamento del Servizio l’OE deve provvedere all’aggiornamento settimanale dei dati relativi agli abbattimenti effettuati direttamente nelle cartografie dei piani di abbattimento dei lotti n. 1 e n. 2, consultabili ai seguenti indirizzi digitali:
 - ➤ lotto n. 1:
<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1I0t3WomG4ubtU5Hcdz4FKLF83WxyFyw&usp=sharing>
 - ➤ lotto n. 2:
<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1INTTAgAKDO17mjXKGLHLdLgWJ4YpX5E&usp=sharing>
- inserendo nel campo “descrizione”, in modalità modifica, la dicitura ‘abbattuto’ o “potata” nel caso dell’intervento di potatura previsto nella prestazione.
- L’OE, affidatario deve, altresì, provvedere alla compilazione e alla consegna alla SA di un rapporto settimanale, indicante lo stato di avanzamento del servizio, corredato delle copie dei documenti di trasporto riportanti la descrizione:” AMAP - Affidamento di servizio abbattimento piante infestate da

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE “FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA’ DELLE PRODUZIONI” –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. “Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione”**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

tarlo asiatico del fusto ALB CIG n.....- conferimento legname infestato, ai sensi dell'art. 4 del D.D. (ex) ASSAM n. 372/2015, presso centro temporaneo di trattamento adeguato" nonché una stima della quantità di legname trasportata.

- L'OE deve comunicare alla SA l'ultimazione della prestazione di servizio.
- Per la fase 3 di ogni lotto l'OE deve comunicare alla SA il peso totale del legname cippato ottenuto corredato dei documenti comprovanti la pesatura, i luoghi e la persona giuridica di destinazione finale del prodotto legnoso cippato.

16. SOSPENSIONI – RIPRESA DEL SERVIZIO E RISERVE

a) In ottemperanza all'art 121 del Codice, il DEC può disporre la sospensione, in qualsiasi momento, in tutto o in parte, il servizio in corso di esecuzione nel caso intervengano circostanze speciali (cause di forza maggiore, condizioni climatologiche oggettivamente eccezionali) che impediscano temporaneamente la prosecuzione degli interventi a regola d'arte che non fossero prevedibili al momento della stipula del contratto.

Tra le situazioni speciali si annovera anche la necessità, al momento non prevedibile, di ricorrere alla elaborazione di nuovi dati di accertamento di formazioni vegetali infestate dall'organismo nocivo e/o per la redazione di perizie di variante progettuale.

b) Il RUP può disporre la sospensione del servizio per cause di pubblico interesse o particolare necessità ai sensi dell'art. 121 del Codice.

c) La sospensione opera dalla data di redazione del verbale a cura del DEC accettato dal RUP o dall'ordine eventualmente emanato direttamente dallo stesso RUP nei casi di competenza.

d) Non appena siano venute a cessare le cause della sospensione, il DEC lo comunica al RUP affinché quest'ultimo disponga la ripresa delle prestazioni e indichi il nuovo termine contrattuale; il DEC procede alla redazione del verbale di ripresa che deve essere sottoscritto anche dall'OE e deve riportare il nuovo termine contrattuale indicato dal RUP.

e) Le riserve sono iscritte a pena di decadenza, ai sensi dell'art. 7 All.II.14 del Codice, sul primo atto del servizio idoneo a riceverle, successivo all'insorgenza o alla cessazione del fatto che ha determinato il pregiudizio dell'esecutore. In ogni caso, sempre a pena di decadenza, le riserve sono iscritte anche nel registro di contabilità all'atto della firma immediatamente successiva al verificarsi o al cessare del fatto

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

pregiudizievole. Le riserve non espressamente confermate sul conto finale si intendono abbandonate.

17. MANUTENZIONE DEGLI INTERVENTI ESEGUITI – VERIFICA DI CONFORMITÀ

- a) Entro 30 giorni dalla comunicazione di avvenuta ultimazione del servizio, salvo diverso termine previsto nel contratto, è avviata la fase di verifica di regolare esecuzione della prestazione di servizio con accertamento in contraddittorio che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali.
Gli esiti della verifica devono risultare da apposito verbale sottoscritto dalle parti dopo le opportune verifiche.
- b) Il certificato di regolare esecuzione è trasmesso al RUP che a sua volta lo invia all'OE per la sottoscrizione ferma restando per quest'ultimo la possibilità, in sede di sottoscrizione, di formulare eventuali contestazioni in ordine alle operazioni di verifica di conformità.
- c) L'OE, durante lo svolgimento della verifica di regolare esecuzione mette a disposizione, a propria cura e spese, mezzi e manodopera necessari per gli accertamenti, le prove ed i conseguenti ripristini che il soggetto verificatore dovesse ritenere necessari al fine di accertare la buona esecuzione del servizio e la rispondenza alle prescrizioni di contratto, nonché per controllare le misure e qualità indicate nei documenti contabili.
Nel caso in cui l'OE non fornisca collaborazione, il verificatore dispone che si provveda d'ufficio, deducendo la spesa dal residuo credito dell'OE.
- d) Dalla data di ultimazione del servizio fino alla data di emanazione del verbale di verifica della regolare esecuzione l'OE è tenuto a garantire eventuali ripristini di non conformità rilevate ovvero sostituzioni di materiale che risultassero necessarie.

18. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI- CONTO FINALE - PAGAMENTO DEL SALDO

- a) Ai sensi dell'articolo 3, commi 1 e 8, della legge n. 136 del 2010, l'OE, nonché i subappaltatori, devono comunicare alla SA gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, anche se non in via esclusiva, alle prestazioni pubbliche accesi presso banche o presso Poste italiane S.p.A., entro 7 (sette) giorni dalla stipula del contratto oppure entro 7 (sette) giorni dalla loro accensione se successiva, comunicando altresì negli stessi termini le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sui predetti conti. L'obbligo di comunicazione è esteso anche alle modificazioni delle indicazioni fornite in precedenza. Tutti i

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITÀ DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

movimenti finanziari relativi all'oggetto contrattuale dovranno essere effettuati con indicazione del CIG e del CUP ex art. 11 della L. 3/2003 se previsto.

- b) In caso di inosservanza, da parte dell'OE, delle norme e prescrizioni contenute nei contratti collettivi nazionali di lavoro e negli accordi integrativi locali, nonché nelle leggi e nei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori, l'Amministrazione, fermo restando la possibilità di valutare se procedere alla risoluzione del contratto, procederà in applicazione di quanto disposto dall'art 11 co.6 del Codice.

Analoga procedura verrà attivata nei confronti dell'OE qualora venga accertata un'inadempienza da parte dell'impresa subappaltatrice, in forza dei principi secondo cui l'OE deve farsi carico dell'osservanza, da parte del subappaltatore, di quanto previsto dal presente capitolato. Gli interventi del corrente servizio sono ammessi al pagamento negli stati di avanzamento della prestazione di servizio qualora accettate dal DEC e ultimate a regola d'arte.

- c) Fanno parte integrante del prezzo, tutte le documentazioni necessarie nel rispetto delle clausole contrattuali e delle leggi vigenti, anche se non espressamente indicate (certificazioni);
- d) Ogni singolo intervento è da ritenersi ultimato quando corredato di tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte compreso il rispetto delle norme sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori, come pure il rispetto delle clausole contenute nei contratti collettivi di lavoro subordinato.
- e) I corrispettivi per la parte dei contratti considerata **a corpo** erogati all'OE, oltre all'IVA ai sensi di legge, saranno calcolati, fino alla concorrenza dell'importo complessivo indicato nei preventivi di prezzo comunicati dall'OE alla SA, in relazione alle operazioni previste per ogni lotto del servizio, segnalate nella tabella 1 (quadro esigenziale) del presente capitolato, inserite nei computi metrici estimativi degli interventi, redatti per i rispettivi lotti che compongono il corrente servizio, con riferimento ai costi unitari del Prezzario Regionale Opere Pubbliche della Regione Marche, anno 2025, (D.G.R. Marche n. 1023 del 30 giugno 2025).

Il corrispettivo relativo a tutte le fasi del servizio previste per ulteriori interventi che la SA ritenga necessario eseguire durante il periodo di validità del contratto, al momento non preventivabili, sarà calcolato **a misura** sulla base dei costi unitari dei suddetti computi metrici estimativi fino alla concorrenza degli importi riportati, per questa parte, nei preventivi di prezzo comunicati dall'OE alla SA.

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

I suddetti importi complessivi massimi non potranno superare l'importo totale massimo stimato indicato nel contratto.

I pagamenti avverranno a seguito di corrispondente fatturazione elettronica, previa verifica di regolare esecuzione della prestazione di servizio e di regolarità contributiva e seguiranno le seguenti modalità:

- a conclusione della parte **a corpo** del contratto, calcolato in relazione al conto finale;
- a completamento di eventuali interventi extra, previsti nel contratto per la parte **a misura**, effettivamente svolti dall'OE su indicazione della SA nel limite della disponibilità massima indicata nel contratto;
- emissione a cura della SA del mandato di pagamento, previa verifica della regolarità contributiva, entro 30 giorni dal ricevimento della fattura presentata a seguito dell'adozione del certificato di pagamento, fatto salvo il positivo esito del certificato di regolare esecuzione al termine del contratto e la sospensione del procedimento di pagamento qualora vengano riscontrate irregolarità sulla fattura.

In caso di ritardato pagamento si rinvia alla normativa vigente in materia.

19. RECESSO – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione ha il diritto di recedere in qualunque momento dal contratto, previo il pagamento della prestazione di servizio eseguita oltre al decimo dell'importo delle opere non eseguite, come stabilito dall'art. 123 del Codice.

L'esercizio del diritto di recesso sarà espletato formalmente dalla SA con comunicazione all'OE, con preavviso di almeno 20 giorni.

La risoluzione del contratto è disciplinata dall'art. 122 del Codice.

L'Amministrazione ha inoltre il diritto di risolvere il contratto per gravi inadempimenti, gravi irregolarità e gravi ritardi nell'esecuzione del servizio e nei seguenti casi:

- presenza in cantiere di persone non autorizzate;
- mancato rispetto delle norme di sicurezza nel cantiere;
- subappalto non autorizzato;
- quando la somma delle penali da ritardo applicate superi il 10% dell'importo contrattuale.

20. RISORSE FINANZIARIE

Finanziamento: Bilancio AMAP anno 2025.

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it

21. VERIFICHE

Per tutta la durata del contratto l'AMAP provvederà ad effettuare periodiche verifiche al fine di valutare la prestazione di servizio in relazione a quanto indicato nelle specifiche del presente CTP ed in particolare:

- a) all'adeguatezza delle prestazioni e al raggiungimento degli obiettivi;
- c) al rispetto dei tempi di ultimazione della prestazione di servizio;
- d) alla appropriata reportistica relativa alle prestazioni svolte.

LA DIRIGENTE

Dott.ssa Francesca Severini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005, modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 235/2010 e dal D.P.R. n. 445/2000 e norme collegate, nonché dal D.L. n. 145/2013, convertito con Legge n. 9/2014, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Per accettazione l'OE.

Affidamento diretto servizio misure fitosanitarie AMAP_2025_AFF2_2025 -lotti n. 1 e n. 2.
. Capitolato tecnico prestazionale.

**SETTORE "FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA, LABORATORI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI" –
SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - E.Q. "Servizi Fitosanitari, CFN, laboratorio fitopatologico,
difesa integrata, studi e sperimentazione"**

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 85979 – P.I. e C.F. 01491360424

E-mail: fit@amap.marche.it - PEC: amap.settoretecnico@emarche.it