

## RELAZIONE GENERALE DI PROGETTO

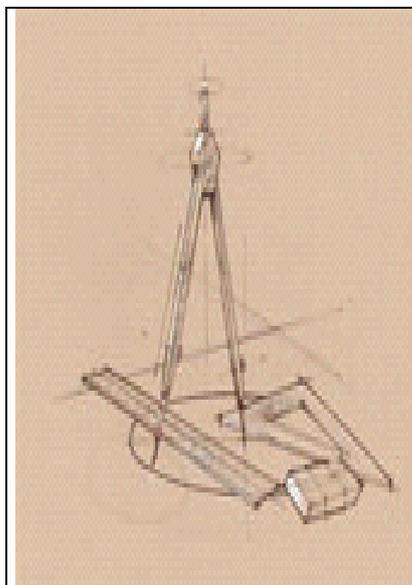
PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA DOMANDA DI SOSTEGNO DEL BANDO PSR 2014-2020 DELLA REGIONE MARCHE, ANNUALITA' 2023 - MISURA 5, SOTTOMISURA 5.1, OPERAZIONE B) "INTERVENTI PER LA PREVENZIONE E MITIGAZIONE DEL RISCHIO BIOTICO" AZIONE A) INVESTIMENTI PER AZIONI DI PREVENZIONE A LIVELLO TERRITORIALE CONTRO LA DIFFUSIONE DELL'ANOPLOPHORA GLABRIPENNIS O «TARLO ASIATICO DEL FUSTO». – AREA 3

Committente

**AMAP**

**Via Thomas Edison, 2  
60027 OSIMO (AN)**

Maggio 2024



**Studio Agronomico**

*Dott. Agr. Antonio Vallesi*

63856 SMERILLO (FM)

**Radiotel. 335 - 8052900**

**E-Mail: [agronomo.vallesi@gmail.com](mailto:agronomo.vallesi@gmail.com)**

**PEC: [a.vallesi@epap.conafpec.it](mailto:a.vallesi@epap.conafpec.it)**



## **PREMESSA**

Il sottoscritto Dr. Antonio Vallesi agronomo in Smerillo (FM), regolarmente iscritto all'albo dei Dottori Agronomi delle Marche al n. 129, è stato incaricato dal Dirigente Dott. Dirigente dell' Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca "Marche Agricoltura Pesca" Dott. Lorenzo Bisogni - tramite la piattaforma telematica Net4market di redigere un progetto finalizzato alla domanda di sostegno del Bando PSR 2014-2022 della Regione Marche - Misura 5, Sottomisura 5.1, Operazione B) "Interventi per la prevenzione e mitigazione del rischio biotico", nonché per attività relative alla direzione dell'esecuzione degli interventi, agli incarichi di supporto tecnico-amministrativo delle attività del RUP - area 3.

La presente relazione interessa l'area 3 denominata Fermo ovest.

### **1- Individuazione degli obiettivi posti a base della progettazione**

*Anoplophora glabripennis* Motschulsky coleottero cerambicide, originario dei paesi asiatici (Cina, Corea e Giappone), è un parassita xilofago caratterizzato da estrema polifagia, avente come piante ospiti specie appartenenti a diversi generi botanici. Gli stadi pre-immaginali si sviluppano all'interno degli organi legnosi delle piante attaccate: l'attività larvale di ALB, generalmente, si sviluppa nella parte medio alta degli ospiti, mentre il ciclo biologico completo si compie in 1-2 anni. L'insetto allo stadio adulto ha un periodo di volo compreso tra aprile-ottobre riuscendo a coprire, generalmente, basse distanze.

ALB è inserito tra gli organismi nocivi prioritari ossia organismi regolamentati da quarantena 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 e come tale è incluso nella lista degli organismi nocivi prioritari di cui al Regolamento delegato UE della Commissione 2019/1702.

Il progetto verrà redatto con la finalità di ridurre gli effetti, sul potenziale agricolo, dei danni causati da ALB in attuazione della Decisione di esecuzione (UE) 2015/893 della Commissione del 9 giugno 2015, relativa alle misure atte a impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione del suddetto organismo nocivo; inoltre accanto a questa esigenza prioritaria, la prestazione professionale avrà lo scopo di mitigare l'inevitabile impatto ambientale causato dalle misure fitosanitarie di contrasto all'avversità (abbattimenti e distruzione delle piante infestate) prevedendo una progettazione opere di riqualificazione di aree verdi pubbliche situate nei luoghi di intervento.

Tavola B zona infestata Fermo (est ed ovest)

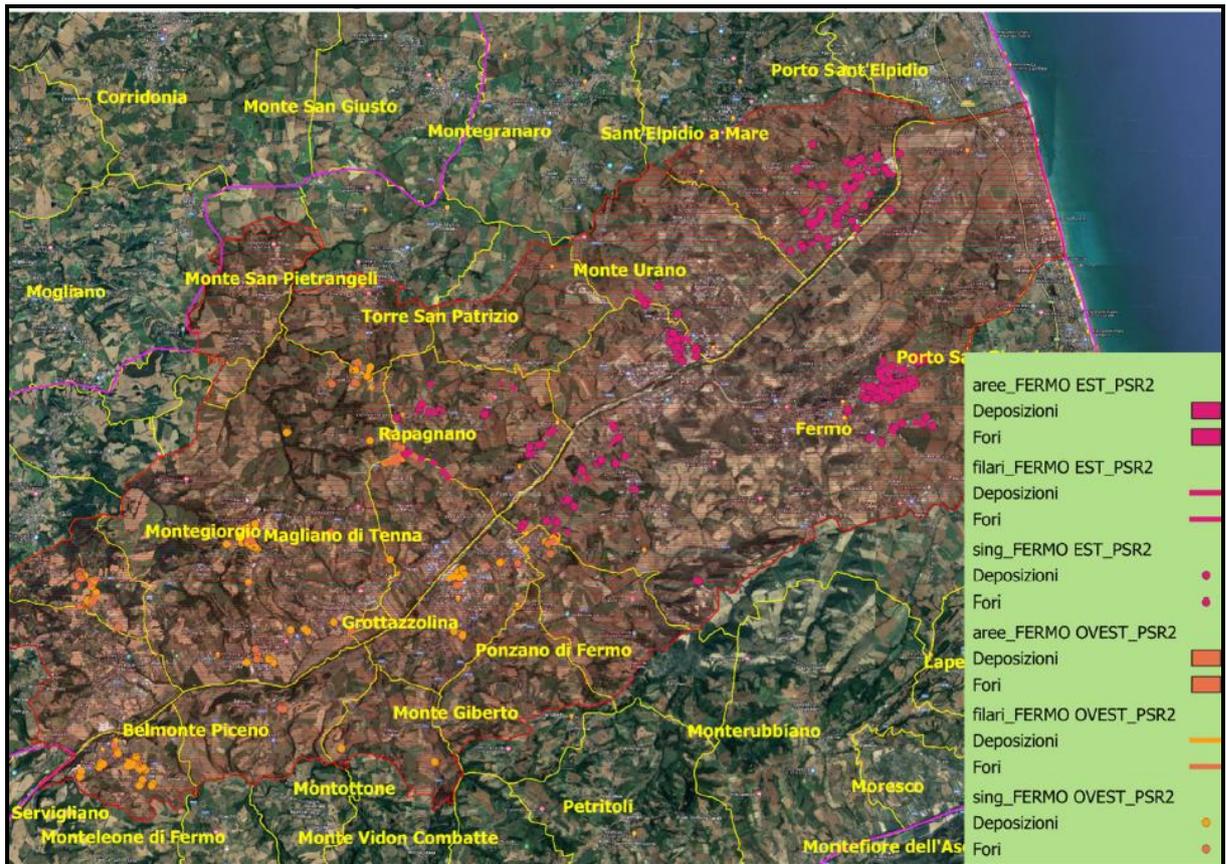
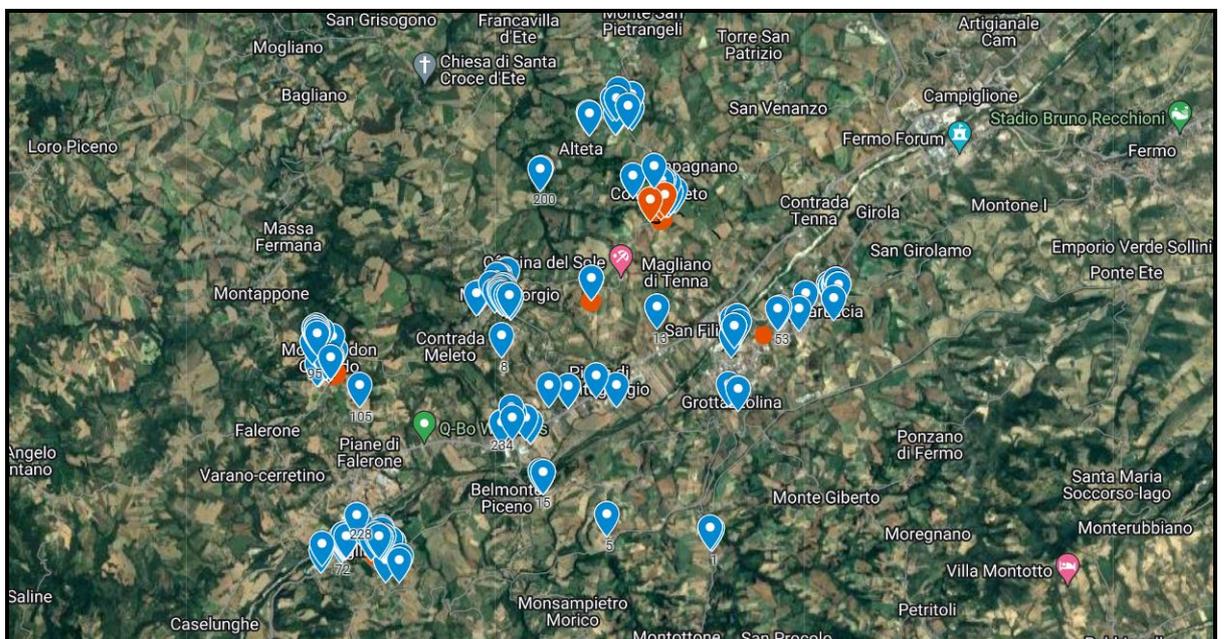


Tavola B Fermo ovest



## **2- Descrizione delle motivazioni della necessità degli interventi in relazione agli obiettivi indicati dal committente**

Il contesto paesaggistico, in cui deve essere effettuato l'intervento, conserva come elemento base l'agricoltura. Le coltivazioni agrarie sono interrotte da formazioni vegetali che costituiscono siepi, bordure stradali, vegetazione "ripariale" di corpi idrici superficiali rappresentate, in prevalenza, da latifoglie in cui sono comprese le piante ospiti di ALB tra le quali: Acer spp.; Aesculus spp.; Alnus spp.; Betula spp.; Carpinus spp.; Cercidiphyllum spp.; Corylus spp.; Fagus spp.; Fraxinus spp.; Koelreuteria spp.; Platanus spp.; Populus spp.; Salix spp.; Tilia spp. e Ulmus spp.; si fa presente che l'elenco dei generi botanici non è esaustivo infatti l'insetto attacca numerosi altri generi di latifoglie.

Si fa presente che le formazioni di latifoglie naturali delle aree campestri sono collegate in un sistema di "corridoio ecologico" al verde ornamentale di parchi, viali e giardini privati del tessuto urbano e pertanto anche queste aree possono essere soggette ad attacco da parte degli insetti.

L'intervento previsto si inserisce all'interno di questo contesto, al fine di mitigare l'infestazione esistente e prevenire la diffusione dell'insetto ed in particolare avrà lo scopo di ridurre i rischi per le attività vivaistiche presenti in loco, settore questo che potrebbe essere colpito in modo molto severo dalla diffusione del parassita.

## **3- Descrizione dettagliata delle caratteristiche tipologiche, funzionali, tecniche, gestionali ed economico-finanziarie della soluzione progettuale scelta**

L'intervento consisterà nel taglio a raso, asportazione della massa legnosa dal luogo di taglio, trasporto presso un centro di raccolta del legname e cippatura. Quest'ultimo intervento avrà come scopo quello di distruggere uova, larve ed insetti adulti rimasti all'interno dei tessuti legnosi.

I vegetali accertati infestati dall'organismo nocivo, registrati dal Servizio Fitosanitario Regionale in forma digitale georeferenziata, sono presenti in formazioni singole o gruppi (filari, e aree), in ambiti:

- a) urbani, sia in aree pubbliche sia in aree private (viali alberati, parchi, giardini);
- b) zone periurbane e rurali;
- c) vegetazione sul margine della rete viaria;
- d) vegetazione ripariale di specchi d'acqua dolce di superficie;
- e) boschivi.

I dati di accertamento dei vegetali infestati da ALB, nonché i punti in cui sono collocate le attività di floro-vivaismo nelle Marche sono messi a disposizione dal Servizio Fitosanitario Regionale in modalità di shapefile vettoriali per l'utilizzo nei sistemi informativi geografici (GIS).

In ogni provincia delle Marche con zone infestate da ALB è presente un centro di raccolta temporanea in cui deve essere conferito il legname di risulta dagli abbattimenti per essere sottoposto a trattamento adeguato di distruzione tramite "cippatura". Nella Provincia di Fermo, il centro di raccolta è collocato nel Comune di Magliano di Tenna (coordinate geografiche N: 43,114953 E: 13,586685), di conseguenza il materiale legnoso dovrà essere portato in questo sito.



Le piante infestate da ALB e identificate dai tecnici del Servizio Fitosanitario Regionale dovranno essere oggetto di abbattimento e distruzione, indipendentemente dalla loro collocazione, in qualsiasi ambito si trovino sia pubblico sia privato, come specificato negli atti ingiuntivi del Servizio Fitosanitario contenenti le disposizioni per l'attuazione delle misure fitosanitarie ufficiali, ex art. 32 del D.lgs. 19/2021, pubblicati negli Albi Pretori delle Amministrazioni Comunali interessate ex art. 33, comma 2 del D.lgs. 19/2021. Le misure fitosanitarie ufficiali di protezione delle piante disposte dall'organo competente, compresa la distruzione di vegetali attaccati da organismi nocivi, sono attuabili in deroga a ogni disposizione vigente, incluse quelle di natura vincolistica ex art. 33, comma 1 D.lgs 19/2021.

Le piante segnalate dall'autorità fitosanitaria verranno rilevate in maniera tale da conoscerne i diametri a 1,30 m da terra e l'altezza, dati che serviranno poi per quantificare i volumi e di conseguenza il peso del legname tagliato e che a loro volta saranno utili per determinare i prezzi. Il calcolo estimativo del costo dell'opera sarà desunto, infatti, dal prezzario aggiornato della Regione Marche in materia di lavori pubblici in vigore al momento dell'elaborazione del presente progetto. Le descrizioni delle prestazioni dovranno conformarsi alle descrizioni riportate nell'elenco dei prezzi informativi della Regione Marche.

Per eventuali voci mancanti o non assimilabili a quelle del prezzario, il valore sarà determinato utilizzando prezzari ufficiali di altre regioni italiane oppure sulla base di analisi dei costi delle attività esaminate, tenendo conto di eventuale valore di mercato dei beni ottenuti dalla esecuzione degli interventi nella disponibilità dell'Impresa appaltatrice.

Per l'eventuale analisi del costo del lavoro si farà riferimento alle apposite tabelle redatte dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali, in relazione al contratto collettivo del settore merceologico più affine a quello preso in considerazione.

#### **4- Elenco delle normative di riferimento con particolare richiamo ai criteri prestazionali o prescrittivi scelti nel progetto**

Nella progettazione saranno prese come riferimento le seguenti normative:

a) la Decisione di esecuzione UE 2015/893;

b) le prescrizioni del "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;

c) il decreto del direttore ex ASSAM n. 372/DIRA del 09/10/2015;

d) decreti e/o prescrizioni emanati dall'AMAP - Servizio Fitosanitario Regionale.

Relativamente alla progettazione per la riqualificazione di aree verdi pubbliche interessate dalle misure fitosanitarie ufficiali si fa presente che sarà improntata su criteri di sostenibilità ambientale nel rispetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui Decreto del Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 10 marzo 2020 avente ad oggetto " Criteri ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde."

Tanto dovevasi per l'incarico conferitomi.

Smerillo (FM), 22 maggio 2024

Dott. Agr. Antonio Vallesi

(Firmata digitalmente)

