

PROGRAMMA DI MONITORAGGIO

Nel periodo 2009 si prevede di ampliare l'area di monitoraggio secondo il programma di seguito descritto.

Dimensione del monitoraggio

Il monitoraggio riguarderà le seguenti aree:

- 1) **area focolaio** (raggio di 1 km dal punto dove si è riscontrata la presenza di piante infestate da *Anoplophora*): in tale area saranno ispezionate le piante sensibili presenti sia nelle aree pubbliche sia private, che saranno individuate singolarmente con coordinate GPS e riportate su carta informatica;
- 2) **area cuscinetto** (fascia perimetrale di due km attorno alla zona infestata da *Anoplophora*): in tale area saranno ispezionate intensivamente le piante sensibili presenti nelle aree verdi pubbliche, le alberature stradali e le proprietà private; le piante sensibili saranno individuate singolarmente con coordinate GPS e riportate su carta informatica;
- 3) **parchi e aree verdi pubbliche posti all'interno del Grande Raccordo Anulare**: in tali aree saranno ispezionate le piante sensibili nell'ambito dei monitoraggi effettuati dal SFR per l'adempimento delle varie lotte obbligatorie; le zone dei parchi con piante sensibili individuate saranno riportate su carta informatica con indicazione dettagliata delle essenze presenti;
- 4) **alberature stradali all'interno del Grande Raccordo Anulare**: saranno ispezionate le piante sensibili e le strade interessate saranno riportate su carta informatica con indicazione dettagliata delle essenze presenti.
- 5) **Parchi e alberature del territorio regionale**: il programma sarà oggetto di revisione, nel caso che durante il monitoraggio siano individuate nuovi focolai di infestazione.

Personale rilevatore

Si ritiene che per il controllo delle piante sensibili nella zona infestata, in quella cuscinetto e nelle aree limitrofe, ad eccezione dei parchi pubblici e delle altre aree del territorio regionale in cui il monitoraggio sarà effettuato dal personale ispettivo del SFR in collaborazione con altri enti, siano necessarie annualmente 5 squadre di due rilevatori ciascuna per un totale di 10 unità.

Periodo di monitoraggio

Il periodo di svolgimento del monitoraggio attuato dalle 5 squadre di rilevatori sarà da maggio a ottobre **per un totale di 10 unità lavorative per 6 mesi**. Il monitoraggio generale effettuato direttamente dal SFR in collaborazione con altri enti sarà effettuato durante tutto l'anno.

Caratteristiche del personale impiegato nel monitoraggio

- 1) Esperienza professionale: si ritiene che per la composizione delle squadre di rilevatori siano preferibili professionalità tecniche afferenti il comparto agricoltura e foreste.
- 2) Formazione: i rilevatori da adibire a questo compito dovranno essere preventivamente formati mediante specifici corsi sulle seguenti tematiche:
 - Morfologia dei diversi stadi biologici di *Anoplophora chinensis*;
 - Biologia e comportamento dell'insetto;
 - Dimensioni e caratteristiche dei fori di sfarfallamento degli adulti di *Anoplophora* e dei cumuli di rosura espulsi all'esterno dalle larve del fitofago;
 - Modalità di esame delle piante con particolare riferimento all'ispezione della parte basale del fusto e delle radici affioranti;

- Modalità di uso di gps per la georeferenziazione di dati biologici;
- Caratteristiche morfologiche delle piante incluse nell'elenco delle specie sensibili, con particolare riferimento alle specie attaccate nell'area urbana di Roma (Ippocastano, Acer negundo, Nocciolo).

Quale supporto tecnico alle operazioni di monitoraggio i rilevatori potranno avvalersi della **“Scheda esplicativa”**.

Verbali di monitoraggio

Le risultanze del monitoraggio saranno riportate sul **“Modulo immissione dati”**.

Alla fine di ogni giornata le squadre dovranno inoltre redigere un **“Rapporto giornaliero”** che datato e firmato andrà a far parte integrante del **“Rapporto stagionale”** da compilarci due volte l'anno.

Documenti da compilare a cura delle squadre di rilevatori e tempistica:

- Moduli immissione dati (giornalmente);
- Rapporto giornaliero (giornalmente);
- Rapporti stagionali intermedi (stagionalmente).