

Messaggio municipale risoluzione municipale no. 686 / 2019	No. 187	11 novembre 2019
OGGETTO: Richiesta di un credito di Fr. 214'000.- per l'attuazione del progetto di lotta ed eliminazione dell'Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>), specie neofita invasiva, nel quartiere di Cevio		

Gentile Signora Presidente,
Gentili Signore – Egregi Signori Consiglieri,

le neofite invasive sono specie di piante introdotte in Europa, in modo intenzionale o accidentale, dopo il 1492 che si propagano in modo aggressivo soppiantando quelle indigene. Si riproducono e si diffondono in modo importante causando dei danni alla biodiversità, all'economia (danneggiamenti a colture, costruzioni, ecc.), alla percezione del paesaggio o alla salute. Secondo l'Unione internazionale per la conservazione della natura, le specie esotiche invasive sono la seconda causa di diminuzione delle diversità biologica a livello mondiale. Una lotta immediata alle neofite invasive prima dell'irreversibilità della situazione e con misure adeguate è dunque di fondamentale importanza.

Basi legali

- L'art. 8 let. h della Convenzione mondiale sulla diversità biologica (RS 0.451.43) sostiene la prevenzione contro l'introduzione di nuove specie invasive e il controllo, o l'estirpazione, di quelle già stabilite.
- La Legge federale sulla protezione dell'ambiente (LPAmb, RS 814.01), art. 1 e 29a, stabilisce che chiunque utilizzi degli organismi deve garantire che questi non costituiscano una minaccia per l'uomo o per l'ambiente e che non danneggino la diversità biologica.
- L'Ordinanza federale sull'utilizzazione di organismi nell'ambiente, (OEDA, RS 814.911) in vigore dal 2008, la Svizzera vuole proteggere l'uomo e l'ambiente dai danni causati dall'emissione deliberata di organismi esotici.

Il Comune di Cevio, con la collaborazione del Centro Natura Vallemaggia e della Fondazione Valle Bavona, ha già intrapreso la lotta al poligono del Giappone (*Reynoutria japonica*) con buoni risultati.

Si tratta ora di intervenire contro l'ailanto (*Ailanthus altissima*), chiamato anche albero del paradiso, una pianta originaria dell'Asia orientale (Cina, Vietnam) importata in Europa dalla metà del XVIII secolo forse per le sue riconosciute proprietà curative, oggi considerata invasiva. Alto fino a 30 m, rilascia un odore sgradevole con la corteccia e le foglie che possono provocare forti irritazioni cutanee allergiche. Colonizza velocemente le aree che lo circondano e distrugge i competitori emettendo sostanze che, a lungo andare, non fanno crescere più niente intorno, eliminando di fatto ogni specie autoctona. A differenza del poligono del Giappone che in natura si diffonde in un raggio medio di 10 m, l'ailanto può germogliare fino a 200 m ed oltre dal focolaio principale. La specie è evitata dagli animali a causa dell'elevato tenore di sostanza amara. Questo implica uno spostamento della selvaggina verso le zone agricole.

Il legname derivato dall'abbattimento dell'ailanto è attualmente utilizzato per la produzione di cippato. Le sue caratteristiche fisiche non ne permettono un utilizzo quale legname d'opera. Risulta infatti essere un legname a rottura improvvisa con una scarsa tenuta statica. Se prendiamo il ramo di un castagno noteremo che piegandolo inizierà a rompersi mantenendo però un legame tra le fibre. L'ailanto, raggiunto il punto di piega massimo, ha una rottura improvvisa (simile al vetro).

Dopo la dovuta introduzione, alleghiamo al presente messaggio il progetto definitivo allestito dal locale Ufficio forestale in cui sono presentati tutti i dettagli del caso. Gli allegati al documento possono essere consultati presso l'Ufficio tecnico.

• **Preventivo di spesa**

Investimento al lordo (IVA inclusa)	Fr. 214'000.00
Sussidio cantonale e federale (70%)	Fr. 149'800.00
Valore vendita legname	Fr. 5'875.00
Totale netto a carico del Comune di Cevio	Fr. 58'325.00

L'ammontare netto a carico del Comune è dilazionato sull'arco di 5 anni di cui i 2 primi anni con una spesa di circa fr. 24'000.- all'anno. Si tratta di una spesa sicuramente sopportabile anche se non considerata nel Piano finanziario 2018-2022.

Per ogni spiegazione supplementare dovesse necessitare, resta volentieri a disposizione l'Ufficio tecnico comunale dove è pure possibile consultare la relativa documentazione di dettaglio.

Per quanto indicato, il Municipio invita il Consiglio comunale a volere

RISOLVERE:

- 1. è approvato il credito di Fr. 214'000.- per l'attuazione del progetto di lotta ed eliminazione dell'ailanto (*Ailanthus altissima*), specie neofita invasiva, nel quartiere di Cevio;**
- 2. il Municipio è autorizzato a contrarre il relativo prestito finanziario presso un istituto di credito e l'intervento verrà contabilmente registrato nel conto degli investimenti;**
- 3. il presente credito decade se non utilizzato entro il 31 dicembre 2021.**

Con stima e cordialità.

per il Municipio di Cevio:

il Sindaco
Pierluigi Martini

il segretario
Fausto Rotanzi

Allegati:

- incarto progetto definitivo (senza allegati)
- scheda informativa ailanto