

## **Interventi urgenti per il contrasto al dissesto del Rio Cipollina (Asti)**

*ai sensi del PR FESR 2021-2027 Priorità II Obiettivo RSO 2.4 Azione II.2IV.1*

*BANDO 2023*



### **Fascicolo 17 Check-List immunizzazione climatica**

Rev. n.	Descrizione	Data	Redazione	Verifica	Approvazione
01	Progetto definitivo allegato all'istanza di finanziamento	Giugno 2023	AM	PC	

#### GRUPPO DI LAVORO

Dott. for. Paolo Cielo  
Dott. for. Paolo Settembri  
Dott. for. Fabio Pesce  
Dott. for. Alberto Morera  
Dott. for. Hervé Blanc



ForTeA s.r.l. s.t.p.  
Via Traves, 43 – Torino  
Tel. +39 011 7491520  
[fortea@fortea.eu](mailto:fortea@fortea.eu)/[fortea@mypec.eu](mailto:fortea@mypec.eu)

Dott. geologo Andrea Scaglia

Via Maria Vittoria 24 - 10123 Torino  
[andrea.scaglia@fastwebnet.it](mailto:andrea.scaglia@fastwebnet.it)

**Check-list immunizzazione climatica**

<p>1) Effettuare la valutazione dei rischi climatici, comprese le analisi della probabilità e dell’impatto, coerentemente con i presenti orientamenti.          Tipologia di rischio:          a) Precipitazioni intense, grandine, esondazioni, fenomeni erosivi.          b) Siccità, assenza di acqua, ondate di calore.          c) Carico nevoso, gelate, fenomeni valanghivi.          d) Concorrenza da parte di vegetazione invasiva/presenza di piante alloctone.          e) Attacchi biotici (da microfauna, fungini etc.).          f) .....</p>	<p>Riferimenti in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Relazione tecnica descrittiva (capitolo 2.3.4.)</b></li> <li>• <b>Relazione di inquadramento ambientale (capitolo 2)</b></li> </ul>
<p>2) Affrontare i rischi climatici significativi mediante l’individuazione, la valutazione, la pianificazione e l’attuazione di misure di adattamento pertinenti e adeguate.          a) Previsione meteorologica e programmazione interventi.          b) Metodologie di messa a dimora di piante, protezione e potenziamento di semine etc.          c) Realizzazione di impianti di irrigazione a goccia, attuazione di programmi straordinari di irrigazioni di soccorso, ricerca e infrastrutturazione delle sorgenti di approvvigionamento idrico.          d) Prevenzione dall’insediamento di specie invasive, programmi di gestione e controllo delle infestanti.          e) Cure colturali          f) Redazione di disciplinari prestazionali che offrano garanzie di attecchimento e sviluppo della componente vegetale.          g).....</p>	<p>Riferimenti in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Relazione tecnica descrittiva (capitolo 2)</b></li> <li>• <b>Relazione di inquadramento ambientale (capitolo 2)</b></li> <li>• <b>Disciplinare prestazionale per le opere e le lavorazioni previste (artt. 3-10-11)</b></li> </ul>
<p>3) Valutare la portata e la necessità di un monitoraggio e di un seguito regolari, anche considerando delle ipotesi di base relative ai cambiamenti climatici futuri.          a) Redazione di cronoprogrammi della manutenzione ordinaria e straordinaria.          b) Quantificazione, accantonamento di risorse e stipula di contratti per la gestione del materiale vegetale di nuovo impianto.          c).....</p>	<p>Riferimenti in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Relazione tecnica descrittiva (capitolo 8)</b></li> <li>• <b>Relazione tecnica economica di sintesi (capitoli 2.8, 2.9, 3, 5)</b></li> </ul>