



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 3.3
“Rinaturazione dell’area del Po”**

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
PER LA FORNITURA DI PIANTINE PER INTERVENTI DI RINATURAZIONE**

Febbraio 2023

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO
Strada G. Garibaldi n. 75 - CAP 43121 PARMA (PR)
C.F. 92116650349 - Partita IVA 02297750347

AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DI FORNITURE DI PIANTINE PER INTERVENTI DI RINATURAZIONE.

È volontà dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po (d'ora in poi "AIPO") affidare, ad idonei operatori economici, contratti aventi ad oggetto la fornitura di piantine per interventi di rinaturazione lungo l'asse del Po, nelle aree individuate nel Programma d'Azione dell'investimento PNRR M2C4 Investimento 3.3 "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO", approvato nel luglio 2022, con il Decreto n. 96 del 02 agosto 2022 del Segretario generale dell'Autorità Distrettuale di bacino del fiume Po.

Il presente avviso è finalizzato all'acquisizione di manifestazione d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero possibile di operatori economici nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza.

Stazione appaltante

Agenzia Interregionale per il fiume Po

posta certificata: protocollo@cert.agenziapo.it

Finanziamento: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Mirella Vergnani – Dirigente Direzione Transizione Ecologica e Mobilità dolce

Contatti:

Per informazioni di tipo amministrativo: ufficio.contratti@cert.agenziapo.it

Per informazioni di tipo tecnico: Ing. Mirella Vergnani – mirella.vergnani@agenziapo.it

telefono: 0521 797380 – Mobile 335 5768896

1. Ambito d'intervento

La manifestazione d'interesse ha l'obiettivo di individuare operatori economici cui affidare contratti aventi ad oggetto la fornitura di piantine per interventi di rinaturazione da effettuarsi lungo l'asse del Fiume Po, nelle aree individuate nel programma d'Azione dell'investimento PNRR M2C4 Investimento 3.3 denominato "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO", approvato nel luglio 2022, con il Decreto n. 96 del 02 agosto 2022 del Segretario generale dell'Autorità Distrettuale di bacino del fiume Po.

Esse sono distribuite lungo l'asta del Po a partire dal tratto a monte della Città di Torino fino al Delta (Figura 1).



Figura 1 - Distribuzione geografica delle aree di intervento dell'investimento PNRR M2C4 Investimento 3.3 "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO"

Gli interventi di rinaturazione previsti interessano sia la fascia più strettamente ripariale ed igrofila, sia quella corrispondente alla piana inondabile, con caratteristiche ecologiche più mesofile. Le cenosi forestali da creare (con la realizzazione di nuovi boschi ed eco mosaici) e si associano ad interventi di controllo di specie alloctone invasive (che saranno anch'esse oggetto di impianto di essenze arboree e arbustive autoctone).

Le cenosi forestali sono quindi caratterizzate dalla presenza sia di specie relative all'ecosistema più strettamente fluviale, sia di altre più tipiche di comunità di ambienti meno umidi e dinamici, proprie delle foreste planiziali padane.

Si riportano sinteticamente i diversi tipi di intervento di rinaturazione previsti:

- forestazione "densa" (Tipo "A"): rimboschimenti con specie legnose autoctone tipiche degli ambienti ripariali e/o perifluviali su terreni non boscati con superficie effettiva di piantumazione del 90%;
- forestazione "rada" (Tipo "B"): costituzione di ambienti con alternanza di spazi aperti, siepi, arbusteti e boschetti su aree non boscate, con superficie effettiva di impianto di specie legnose del 25%;
- controllo specie alloctone su superficie "rada" (Tipo "A"): manutenzione di ambienti aperti con presenza di siepi, arbusteti e boschetti, con superficie effettiva di impianto di specie legnose autoctone del 15%;
- controllo specie alloctone su superficie "densa" (Tipo "B"): manutenzione di aree boscate, con introduzione di specie legnose autoctone tipiche degli ambienti ripariali e/o perifluviale e superficie effettiva di piantumazione del 25%;
- riqualificazione di lanche e rami abbandonati, in cui è prevista anche la piantumazione di essenze legnose autoctone, ma con superficie effettiva di impianto da decidersi nelle fasi di progettazione.

2. Descrizione generale della fornitura di materiale vegetale richiesto dalla Stazione Appaltante

Il materiale vivaistico dovrà essere coerente con quanto disposto dal Decreto legge 10 marzo 2020 “*Criteri ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde*”, quindi rappresentato da specie autoctone adatte alle caratteristiche ecologiche del sito d'impianto e che assicurano una maggiore adattabilità alle condizioni e alle caratteristiche pedoclimatiche del luogo con conseguenti vantaggi sul piano della riuscita della piantagione.

Dal punto di vista normativo dovrà inoltre essere rispettato il decreto legislativo 10 novembre 2003, n. 386 «*Attuazione della direttiva 1999/105/CE relativa alla commercializzazione dei materiali forestali di moltiplicazione*» e il pertinente art. 13 del decreto legislativo 3 aprile 2018, n. 34 «*Testo unico in materia di foreste e filiere forestali*».

Le piante fornite, eccetto per quanto concerne pioppi e salici, dovranno essere semenzali S2 o trapianti S1T1 (eccezionalmente si potranno considerare anche semenzali S1, ma solo se le plantule presenteranno caratteristiche adeguate alla messa dimora, soprattutto riguardo lo sviluppo dell'apparato radicale). Per quanto concerne i pioppi (*Populus alba* e *P. nigra*) potranno essere fornite pioppelle di 1 anno mentre per i salici (salice bianco e salici arbustivi) è consentita anche la fornitura di talee o astoni.

Si specifica che almeno il 50% della fornitura di pioppi e i salici dovrà provenire da seme, per evitare di utilizzare piante troppo omogenee dal punto di vista genetico.

L'impresa al momento della fornitura dovrà dichiarare la provenienza del materiale e fornire l'adeguata documentazione certificativa di legge.

Per gli obiettivi di progetto è necessario che la provenienza del materiale di propagazione sia circoscritta al bacino Padano e in seconda istanza ad aree aventi caratteristiche ecologiche simili (ad esempio aree interne dell'Italia Centrale).

Per le specie sottoposte a passaporto verde, dovranno essere prodotti altresì tutti i documenti di cui al nuovo regolamento fitosanitario europeo 2016/2031, entrato in vigore il 14 dicembre 2019.

2.1 Tipologia di piante oggetto della fornitura

Per quanto riguarda la tipologia delle piante oggetto della fornitura si individuano 4 categorie, in base al portamento e alle caratteristiche ecologiche delle cenosi di riferimento:

- arborea igrofila (cenosi ripariali);
- arbustiva igrofila (salici arbustivi – cenosi ripariali);
- arborea mesofila (cenosi mesofile di pianura);
- arbustiva mesofila (cenosi mesofile di pianura).

2.2 Specie associate alle diverse tipologie

È stato individuato un elenco di specie da utilizzare negli interventi di rinaturazione previsti dall'investimento PNRR M2C4 Investimento 3.3 “RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO”. Per quanto riguarda le specie delle formazioni ripariali, sono stati individuate le stesse per tutta l'asta fluviale, in quanto lungo i tratti di pianura del Po si trovano prevalentemente formazioni di tipo **azonale**, cioè indipendenti dal clima locale e ad ampia distribuzione geografica.

Per quanto riguarda invece le cenosi mesofile, sono state considerate alcune specie aggiuntive per quanto riguarda il tratto più a monte (piemontese), in quanto caratterizzato da condizioni ecologiche differenti rispetto al resto dell'asta del fiume Po. In particolare, per le aree del progetto riferite a quest'area geografica sono state considerate anche il cerro (*Quercus cerris*) e il tiglio selvatico (*Tilia cordata*) che sono descritte come componenti, seppur minoritarie, dei boschi mesofili planiziali.

Tabella 1 - lista di specie individuate per la fornitura e relativi quantitativi. I numeri per ciascuna specie individuati sono indicativi e tengono conto di un incremento del 30% per le possibili fallanze, come verrà indicato nei singoli ambiti di inter

Tipologia	Nome scientifico	Nome comune	Numero individui	Numero individui per tipologia	
Arboreo/mesofilo	<i>Acer campestre</i>	Acero campestre	113.576	866.689	
Arboreo/mesofilo	<i>Carpinus Betulus</i>	Carpino Bianco	49.381		
Arboreo/mesofilo	<i>Quercus robur</i>	Farnia	350.881		
Arboreo/mesofilo	<i>Fraxinus excelsior</i>	Frassino Maggiore	74.778		
Arboreo/mesofilo	<i>Fraxinus oxycarpa</i>	Frassino ossifillo	31.794		
Arboreo/mesofilo	<i>Ulmus spp.</i>	Olmo spp.	203.746		
Arboreo/mesofilo	<i>Prunus padus</i>	Pado	5.810		
Arboreo/mesofilo	<i>Quercus cerris</i>	Cerro	20.403		
Arboreo/mesofilo	<i>Prunus avium</i>	Ciliegio selvatico	6.120		
Arboreo/mesofilo	<i>Tilia cordata</i>	Tiglio selvatico	10.202		
Arboreo/ripariale	<i>Populus alba</i>	Pioppo bianco	866.689	1.002.892	
Arboreo/ripariale	<i>Populus nigra</i>	Pioppo nero	248.165		
Arboreo/ripariale	<i>Alnus glutinosa</i>	Ontano nero	234.327		
Arboreo/ripariale	<i>Salix alba</i>	Salice bianco	58.987		
Arbusto/mesofilo	<i>Crataegus monogyna</i>	Biancospino	461.407	552.357	
Arbusto/mesofilo	<i>Cornus mas</i>	Corniolo	1.002.892		
Arbusto/mesofilo	<i>Rhamnus frangula</i>	Frangola	42.514		
Arbusto/mesofilo	<i>Euonimus europaeus</i>	Fusaggine	32.249		
Arbusto/mesofilo	<i>Viburnum lantana</i>	Lantana	27.773		
Arbusto/mesofilo	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustro	70.375		
Arbusto/mesofilo	<i>Corylus avellana</i>	Nocciolo	20.995		
Arbusto/mesofilo	<i>Viburnum opulus</i>	Pallon di maggio	15.475		
Arbusto/mesofilo	<i>Prunus spinosa</i>	Prugnolo	20.103		
Arbusto/mesofilo	<i>Rosa canina</i>	Rosa selvatica	58.057		
Arbusto/mesofilo	<i>Sambucus nigra</i>	Sambuco nero	75.421		
Arbusto/mesofilo	<i>Cornus sanguinea</i>	Sanguinello	29.596		
Salice arbustivo/ripariale	<i>Salix trianda</i>	Salice da ceste	22.240		145.334
Salice arbustivo/ripariale	<i>Salix eleagnos</i>	Salice ripaiolo	137.576		
Salice arbustivo/ripariale	<i>Salix purpurea</i>	Salice rosso	552.357		
Salice arbustivo/ripariale	<i>Salix caprea</i>	Salicone	51.122		

Tipologia	Nome scientifico	Nome comune	Numero individui	Numero individui per tipologia
Totale				2.567.272

Il fabbisogno di materiale vivaistico verrà differenziato per singoli ambiti di intervento, che fanno riferimento alle aree individuate nel Programma d'Azione.

L'operatore Economico dovrà manifestare il proprio interesse alla fornitura indicando i quantitativi per ciascuna specie e tipologia e l'annualità per cui viene garantita fornitura secondo i parametri qualitativi sopra descritti.

Per ciascuna area, facente parte del Programma d'Azione, sono indicate le quantità stimate/richieste suddivise per ciascuna specie e tipologia.

3. Tempi di consegna della fornitura

La fornitura si articola secondo tre diverse scadenze di consegna:

1. **ottobre-dicembre 2023**, con consegna di circa un terzo del materiale richiesto (circa 850.000 piante totali);
2. **ottobre-dicembre 2024**, con consegna di circa metà del materiale richiesto (circa 1.300.000 di piante);
3. **ottobre-dicembre 2025**, con consegna della rimanenza della fornitura. (circa 400.000 piante).

Le modalità di fornitura per le diverse scadenze verranno stabilite in base alle priorità assegnate ai diversi interventi del progetto "Rinaturazione dell'Area del Po" e alla disponibilità di materiale pervenute alla conclusione di questa procedura di manifestazione di interesse.

4. Ambiti di intervento e relative specie

Nella tabella allegata (Allegato 2) si riportano i singoli ambiti di intervento, corrispondenti alle aree individuate nel Programma d'Azione dell'investimento PNRR M2C4 Investimento 3.3 "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO" con i relativi fabbisogni di piante necessari per realizzare gli interventi di rinaturazione previsti. Si segnala la possibilità di proporre all'interno della scheda altre specie aventi caratteristiche ecologiche simili di quelle elencate, la cui idoneità sarà valutata dai referenti tecnici dell'Agenzia, che verranno considerate in caso di carenza di disponibilità nelle proposte pervenute.

5. Importo presunto

La fornitura verrà compensata sulla base dei prezzi individuati dai Prezzari Regionali e/o di Specifico Prezzario AIPO in vigore all'atto dell'affidamento della fornitura.

6. Requisiti di partecipazione e classificazione

Possono partecipare alla gara gli Operatori Economici in possesso dei seguenti requisiti soggettivi:

- requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- iscrizione alla C.C.I.A.A. o analogo Registro Professionale competente per territorio per lo svolgimento dell'attività prevista.

Eventuali ulteriori requisiti potranno essere specificati nelle lettere d'invito che faranno eventualmente seguito alla presente manifestazione d'interesse.

È sempre vietato partecipare alla selezione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, oppure partecipare in forma individuale qualora l'operatore partecipi già in raggruppamento, consorzio o aggregazione di imprese di rete (art. 48 c. 7); I consorzi tra società cooperative e tra imprese artigiane (art. 45 c. 2 lett. b), indicano per quali consorziati concorrono; a questi ultimi è vietato partecipare alla selezione in qualsiasi altra forma; lo stesso divieto è esteso ai consorziati designati per l'esecuzione da un consorzio stabile.

7. Modalità di presentazione della manifestazione d'interesse

Gli operatori economici in regola con il possesso dei requisiti per stipulare contratti con la pubblica amministrazione, interessati agli affidamenti in oggetto, dovranno inoltrare i seguenti documenti:

- manifestazione di interesse utilizzando lo schema di cui all'Allegato 1), sottoscritto digitalmente o in originale scansionato dal legale rappresentante o da un procuratore;
- file excel di cui all'Allegato 4) debitamente compilato, al fine d'individuare la specifica tipologia di piante che è in grado di fornire nonché l'area geografica d'interesse, sottoscritto digitalmente o in originale scansionato dal legale rappresentante o da un procuratore;
- documento di riconoscimento in corso di validità del legale rappresentante/procuratore da allegare obbligatoriamente se agli allegati viene apposta firma autografa.

Tutti i documenti sopra indicati dovranno essere inviati tramite e-mail ordinaria o PEC esclusivamente all'indirizzo di posta certificata: protocollo@cert.agenziapo.it entro e non oltre le ore **12.00 del giorno 21 marzo**.

Il messaggio e-mail/pec dovrà recare come oggetto la seguente dicitura: "Manifestazione d'interesse per l'affidamento di forniture di piantine per la rinaturazione dell'area del Po".

8. Modalità di affidamento dell'appalto

I singoli contratti di fornitura potranno essere conferiti agli Operatori economici manifestanti interesse risultati idonei, mediante affidamenti diretti e/o mediante procedure negoziate senza previa pubblicazione del bando di gara entro i limiti di importo previsti dalla normativa vigente, nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..

9. Precisazioni

Il presente avviso è da intendersi come mero avviso esplorativo che non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati che per AIPO, che comunque si riserva la potestà di annullare, sospendere, modificare, in tutto o in parte, il procedimento.

All'esito dell'Indagine di mercato AIPO potrà ricorrere ad affidamenti diretti e/o invitare a partecipare alla procedura negoziata tutti coloro che avranno validamente manifestato l'interesse e che saranno in possesso dei predetti requisiti, senza alcuna limitazione in ordine al numero di Operatori economici tra i quali effettuare la selezione, come previsto dalle Linee Guida ANAC n. 4 (aggiornate con delibera del Consiglio n. 206 del 01/03/2018) al punto 3.6.

10. Chiarimenti

Eventuali chiarimenti sul contenuto del presente avviso possono essere richiesti entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 16 marzo ai seguenti indirizzi:

- gare@agenziapo.it per chiarimenti di tipo amministrativo:
- paolo.piovani@agenziapo.it per chiarimenti di tipo tecnico.

11. Pubblicità

Il presente avviso viene pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, su due quotidiani nazionali, su quattro quotidiani locali (Veneto, Piemonte, Lombardia, Emilia-Romagna) e sul sito istituzionale dell'AIPO sezione Servizi – Albo on line - Bandi di gara telematici – Avvisi pubblici in corso

https://agenziapo-appalti.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/it/ppgare_avvisi_lista.wp?_csrf=EJ6U8NEX2EPSGJJ3587RZAWRJO09O6YU

nonché sul medesimo sito istituzionale alla sezione Servizi – Albo on line – Bandi di gara non telematici

<https://www.agenziapo.it/bandi-di-gara>

Nello stesso sito saranno pubblicate eventuali comunicazioni o rettifiche.

12. Trattamento dei dati personali

Informativa breve ai sensi degli artt. 13 e 14 del GDPR n. 679/2016.

AIPO, con sede in Strada Giuseppe Garibaldi 75 - 43121 Parma, Tel. 0521/7971 nella sua qualità di Titolare del Trattamento, si impegna a rispettare la normativa specifica in materia di tutela della privacy prevista dal Regolamento (UE) n. 2016/679 GDPR. Il trattamento potrà riguardare anche categorie particolari di dati personali (ex sensibili) ai sensi degli artt. 9 e 10 del Regolamento UE n. 679/16 c.d. GDPR.

Finalità del trattamento

AIPO, ai sensi della normativa citata, impronta il trattamento dei dati personali secondo liceità e correttezza nella piena tutela e nel rispetto dei diritti degli interessati per le finalità connesse alla Procedura in oggetto.

Con che modalità AIPO tratta i miei dati personali?

Tutte le operazioni di trattamento dei dati saranno attuate in modo da garantire l'integrità, la riservatezza e la disponibilità dei dati personali, sia presso gli archivi informatici che cartacei dell'Ente stesso.

Chi è Il Titolare del trattamento?

Il Titolare del trattamento è AIPO, in persona del suo Legale Rappresentante pro tempore il Direttore Generale;

Chi è il Responsabile della Protezione dei dati?

AIPO ha provveduto a nominare quale Responsabile della Protezione dei dati – Data Protection Officer (RPD-DPO) la società Privacycert Lombardia S.r.l., in persona del dott. Massimo Zampetti.

A chi vengono Comunicati i miei dati personali?

I dati trattati saranno utilizzati esclusivamente per la finalità sopra indicate con le indicazioni dell'Istituto, ed in particolare, tutte le informazioni non saranno trasferite a paesi extra UE e resteranno a disposizione dell'interessato fino al termine dell'iniziativa.

Per quanto tempo vengono conservati da AIPO i miei dati?

I dati saranno conservati per il tempo strettamente necessario alla gestione delle finalità sopra descritte.

Quali sono i Diritti degli interessati?

L'interessato ha diritto di accedere ai Suoi Dati in ogni momento ai sensi degli artt. 15-22 del GDPR rivolgendo apposita richiesta, ai sensi dell'art. 7 del GDPR, quali ad esempio: opporsi al trattamento dei medesimi, chiederne la rettifica, la modifica e/o cancellazione ed esercitare il diritto alla limitazione dei trattamenti e il diritto alla portabilità dei dati. A tale fine può rivolgersi ad AIPO all'indirizzo mail protocollo@agenziapo.it o contattare il Responsabile per la Protezione dei Dati Personali all'indirizzo mail dprivacy@agenziapo.it. Da ultimo, Lei ha diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante in materia di Protezione dei Dati Personali.

Dove posso trovare l'informativa completa?

L'Informativa completa sul trattamento dei suoi dati da parte di AIPO, con l'indicazione dettagliata delle basi giuridiche del trattamento è disponibile sul nostro sito internet www.agenziapo.it. È, altresì, possibile richiedere una copia cartacea dell'Informativa completa in ogni momento, inviando una e-mail a: protocollo@agenziapo.it

Trattamento dei dati personali

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i, esclusivamente nell'ambito della presente manifestazione d'interesse.

IL DIRIGENTE

Dott. Giuseppe Barbieri
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.

ALLEGATI:

1	Dichiarazione di manifestazione d'interesse	Modello di adesione da compilare
2	20230222_PNRR_piante_TABELLE_GARA RICHIESTA+30.pdf	contiene il fabbisogno di piante organizzato per Area del Programma di Azione e per Specie
3	20230220_PNRR_piante_TABELLE_GARA OFFERTA+30.pdf,	rappresenta il format da compilare da parte dell'operatore economico, con la disponibilità di fornitura, nei tre periodi di riferimento
4	20230222_PNRR_piante_TABELLE_GARA+30 da pub.xls	File excel editabile che l'operatore economico dovrà allegare