

Atti Dirigenziali

Stato: **PUBBLICATO ATTIVO**

Pubblicazione Nr: **3461/2022**

In Pubblicazione: dal **13/6/2022** al **28/6/2022**

Repertorio Generale: **4371/2022** del **13/06/2022**

Protocollo: **95764/2022**

Titolario/Anno/Fascicolo: **10.2/2021/3**

Struttura Organizzativa: AREA AMBIENTE E TUTELA DEL TERRITORIO

Dirigente: DE VITA EMILIO

OGGETTO: APPROVAZIONE IN VIA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO " INTERVENTI DI FORESTAZIONE PER L'INCREMENTO DEL CAPITALE NATURALE E LA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ NEL COMUNE DI INVERUNO" - FINANZIATO NELL'AMBITO DEL DECRETO 9 OTTOBRE 2020 - MODALITÀ PER LA PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIFORESTAZIONE DI CUI ALL'ARTICOLO 4 DEL DECRETO-LEGGE 14 OTTOBRE 2019, N. 111, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 12 DICEMBRE 2019, N. 141 – ANNUALITA' 2021 - CUP G71B22001200005.



**Città
metropolitana
di Milano**

Area Ambiente e Tutela del Territorio

Decreto Dirigenziale

Raccolta Generale n° 4371 del 13/06/2022

Fasc. n 10.2/2021/3

Oggetto: Approvazione in via tecnica del progetto esecutivo " Interventi di forestazione per l'incremento del capitale naturale e la tutela della biodiversità nel Comune di Inveruno" - Finanziato nell'ambito del Decreto 9 ottobre 2020 - Modalità per la progettazione degli interventi di riforestazione di cui all'articolo 4 del decreto-legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 dicembre 2019, n. 141 - ANNUALITA' 2021 - CUP G71B22001200005.

IL DIRETTORE DELL'AREA AMBIENTE E TUTELA DEL TERRITORIO

PREMESSO che il Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in data 11 Novembre ha pubblicato sulla GU il Decreto 9 ottobre 2020, avviando un percorso di particolare attenzione al tema della Forestazione, promuovendo nuovi interventi da attivarsi e realizzarsi nei territori delle Città Metropolitane, secondo indicazioni che fanno riferimento alle "Modalità per la progettazione di messa a dimora di alberi negli ambiti delle città metropolitane, ivi compresi gli impianti arborei da legno di ciclo medio e lungo di reimpianto e di selvicoltura e per la creazione di foreste urbane e periurbane". Il bando prevedeva due diverse annualità di richiesta di finanziamento e il presente progetto è stato candidato per l'annualità 2021. Il Ministero della Transizione Ecologia, con PEC n. 196136 del 16/12/21 ha trasmesso a Città metropolitana di Milano il decreto di ammissione e relativo finanziamento del progetto suindicato. Pertanto si procede d'ufficio all'approvazione in via tecnica del progetto esecutivo dal titolo: "Interventi di forestazione per l'incremento del capitale naturale e la tutela della biodiversità nel Comune di Inveruno".

PRESO ATTO degli elementi di fatto e di diritto, nonché delle risultanze dell'istruttoria prot.n.95601 del 13/6/22, allegata;

CONSIDERATO che il presente provvedimento viene assunto per le motivazioni di seguito riportate: occorre provvedere all'approvazione in via tecnica del progetto esecutivo, che risulta composto dai seguenti documenti:

- Relazione tecnica di progetto;
- Capitolato Speciale d'appalto;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Quadro economico di progetto;
- Computo metrico dei lavori;
- Elenco prezzi unitari;
- Piano delle manutenzioni e delle cure colturali;
- Quadro incidenza della manodopera;
- Piano della Sicurezza in fase di progettazione;
- Tav. 1 Inquadramento territoriale e strumenti urbanistici;
- Tav. 2 Stato di fatto e Tree Canopy Cover;
- Tav. 3.1 Analisi territoriale degli strumenti di pianificazione sovraordinati in relazione alle componenti ambientali e paesaggistiche;
- Tav. 3.2 Analisi ed evoluzione storica dell'uso del suolo;
- Tav. 3.3 Analisi della popolazione residente in un raggio di 15 minuti dall'area di intervento;
- Tav. 3.4 Analisi della fruibilità e accessibilità dell'area in un raggio di 15 minuti;
- Tav. 3.5 Analisi anomalie termiche;
- Tav. 4 Planimetria di Progetto;

al fine di inoltrare tale progettazione esecutiva alla stazione appaltante, rappresentata dall'Ente Regionale per le Foreste e l'agricoltura come da accordo di collaborazione approvato con Decreto sindacale Rep. Gen. n. 30/22 del 21/2/22 e sottoscritto in data 28/2/22 prot. n. 33456, che procederà nell'espletamento della gara.

VERIFICATA la regolarità tecnica del presente atto;

RICHIAMATI gli atti di programmazione finanziaria dell'Ente (DUP e Bilancio di previsione), di gestione (PEG), il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), ed il codice di comportamento dell'Ente;

VISTO l'art. 107 del Testo Unico Enti Locali (Tuel) approvato con D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

VISTO lo Statuto della Città metropolitana di Milano;

VISTO il regolamento sull'ordinamento degli uffici e servizi ed il regolamento di contabilità dell'Ente;

D E C R E T A

1) di approvare in via tecnica il progetto esecutivo "Interventi di forestazione per l'incremento del capitale naturale e la tutela della biodiversità nel Comune di Inveruno", conservato agli atti e che risulta costituito dai documenti specificati in premessa:

2) di dare atto che per il presente provvedimento è stata compilata la chek-list di cui al regolamento sul sistema dei controlli interni, ed inoltre il presente atto:

- non è classificato a rischio dall'art. 5 del PTPCT;
- rispetta gli obblighi e gli adempimenti in materia di protezione dei dati personali.

**IL DIRETTORE dell'Area Ambiente e Tutela del Territorio
dr. Emilio De Vita**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi della normativa in materia di amministrazione digitale

Responsabile del procedimento dr. Emilio De Vita

Responsabile dell'istruttoria dott.ssa Maria Pia Sparla

RELAZIONE ISTRUTTORIA

Approvazione in via tecnica del progetto esecutivo " Interventi di forestazione per l'incremento del capitale naturale e la tutela della biodiversità nel Comune di Inveruno" - Finanziato dal Ministero della Transizione Ecologica nell'ambito del Decreto 9 ottobre 2020 - Modalità per la progettazione degli interventi di riforestazione di cui all'articolo 4 del decreto-legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 dicembre 2019, n. 141 - ANNUALITA' 2021 - CUP G71B22001200005

Prot. n. 95601 del 13/6/2022- Fasc. 10.2/2021/3

Richiedente	D'Ufficio
Oggetto	Approvazione in via tecnica del progetto esecutivo "Interventi di forestazione per l'incremento del capitale naturale e la tutela della biodiversità nel Comune di Inveruno" - Finanziato dal Ministero della Transizione Ecologica nell'ambito del Decreto 9 ottobre 2020 - Modalità per la progettazione degli interventi di riforestazione di cui all'articolo 4 del decreto-legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 dicembre 2019, n. 141 Annualità 2021 - CUP G71B22001200005

Premesse:

Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in data 11 Novembre ha pubblicato sulla GU il Decreto 9 ottobre 2020, avviando un percorso di particolare attenzione al tema della Forestazione, inteso nel senso più ampio del termine, promuovendo nuovi interventi da attivarsi e realizzarsi nei territori delle Città Metropolitane, secondo indicazioni che fanno riferimento alle "Modalità per la progettazione di messa a dimora di alberi negli ambiti delle città metropolitane, ivi compresi gli impianti arborei da legno di ciclo medio e lungo di reimpianto e di selvicoltura e per la creazione di foreste urbane e periurbane". Il bando prevede due diverse annualità di richiesta di finanziamento e il presente progetto fa riferimento all'annualità 2021.

Il bando prevede come unici beneficiari le Città metropolitane e prevede tre obiettivi principali da perseguire, che sono:

1. tutelare la biodiversità per garantire piena funzionalità degli ecosistemi
2. aumentare la superficie e migliorare la funzionalità ecosistemica delle infrastrutture verdi a scala territoriale e del verde costruito
3. migliorare la salute ed il benessere dei cittadini;

In funzione degli obiettivi dati dal bando i progetti dovevano rispondere ai seguenti criteri di selezione:

- Preferenziale: Localizzazione nelle zone oggetto delle procedure di infrazione comunitaria n. 2014/2147 del 10 luglio 2014 e n. 2015/2043 del 28 maggio 2015 sono interessati tutti i 133 comuni di Città Metropolitana;
- Valenza ambientale e sociale dei progetti;

- Livello di riqualificazione e di fruibilità dell'area;
- Livelli di qualità dell'aria;

Dall'analisi dei contenuti del bando sopraelencati, l'Area Ambiente e Tutela del Territorio ed il Parco, hanno avviato un'analisi sulle aree, partendo da tutte le informazioni raccolte nell'ambito del progetto ForestaMI, di cui entrambi i soggetti sono partners, e che presentavano le potenzialità più idonee per rispondere nel modo migliore agli obiettivi dati dal bando, ma ricercando anche quelle situazioni che potevano soddisfare al meglio i criteri di selezione, provando a dare un respiro quanto più ampio possibile dei diversi temi progettuali.

Il progetto in esame dal titolo: "Interventi di forestazione per l'incremento del capitale naturale e la tutela della biodiversità nel Comune di Inveruno" è stato elaborato dai tecnici di Città metropolitana di Milano - Area ambiente e tutela del Territorio, Parco Regionale Agricolo sud Milano e l'Ente Regionale Agricoltura e Foreste (ERSAF), in collaborazione con il Politecnico di Milano - Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DAStU), con l'Università degli studi Milano - Facoltà di Agraria, con l'università degli Studi di Milano Bicocca e CREA-FL, CNR-IBE, ed in condivisione con gli uffici comunali interessati.

Quindi la proposta è stata candidata al citato bando, ed il Ministero della Transizione Ecologia, già Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con PEC n. 196136 del 16/12/21 ha trasmesso a Città metropolitana di Milano il decreto di ammissione e relativo finanziamento del progetto suindicato indicando delle raccomandazioni che erano riferite a:

- la possibilità di ridurre le spese d'irrigazione ed aumentare il numero di piante.
- Evidenziare la firma del professionista

e che entro il termine di 60 giorni (10 Febbraio 2022) era necessario trasmettere al MiTE le raccomandazioni richieste. Pertanto sono state elaborate le modifiche relative alle raccomandazioni richieste e in data 9.2.2022 con PEC prot, n. 22191 le stesse sono state trasmesse al MiTE.

Contenuti progettuali:

Il progetto che interessa il comune di Inveruno ricade su due diverse aree che funzionalmente e strutturalmente si trovano collocate in posizione adiacente, e sono separate solo dalla presenza della SP 134, quindi trovano una loro definizione unitaria rispetto ai temi della forestazione e dell'incremento del capitale naturale finalizzato al miglioramento della biodiversità e al miglioramento della funzionalità eco sistemica delle infrastrutture verdi.

La realizzazione di una nuova zona boscata, sulle aree messe a disposizione dal Comune di Inveruno, assume un notevole valore ambientale e paesaggistico, in quanto permetterà di consolidare i caratteri naturalistici del corridoio ecologico di primaria importanza, individuato dagli strumenti di pianificazione, che collega il Parco del Ticino con il PLIS Parco del Gelso e il Parco delle Groane. Il nuovo bosco inoltre contribuirà fortemente ad attutire gli impatti ambientali generati dagli assi viari di scorrimento presenti in zona e permetterà di consolidare i caratteri naturali dei terreni liberi tra i vari insediamenti, grazie ad una cospicua e fitta vegetazione di specie arboree ed arbustive per una superficie significativa di oltre 4 ha, in grado di rispondere in maniera efficiente rispetto all'assorbimento degli inquinanti e allo stoccaggio di CO2.



Il progetto nel suo impianto complessivo prevede la formazione di nuove aree a bosco secondo la tipica tipologia del bosco planiziale, ed usando un modello spaziale di impianto il più vicino possibile al pattern naturale, ovvero con sestii d'impianto di tipo curvilineo ed utilizzando specie autoctone certificate, al fine di privilegiare una successione naturale.

In totale verranno messe a dimora un totale di 7.359, su una superficie di 4,3369 ettari, suddivise in 4829 specie arboree e 2530 specie arbustive. Il progetto prevede anche la formazione all'interno delle aree boscate di alcune piste forestali necessari alla manutenzione degli interventi, oltreché la formazione di una piccola radura, ed il posizionamento di piccole infrastrutture di servizio, come bacheche con pannelli informativi che descrivono la realtà boschiva e ne spiegano l'importanza rispetto al tema della biodiversità e della sostenibilità ambientale e alla funzione stessa dell'intervento.

La durata del progetto sarà pari al tempo di realizzazione degli interventi di piantagione all'interno delle opportune stagioni agronomiche, a partire dall'annualità 2022/2023, oltre 7 anni di manutenzione sugli interventi realizzati.

Il progetto risulta composto dai seguenti documenti:

- Capitolato Speciale d'appalto;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Quadro economico di progetto;
- Computo metrico dei lavori;
- Elenco prezzi unitari;
- Piano delle manutenzioni e delle cure colturali;
- Quadro incidenza della manodopera;
- Relazione tecnica di progetto;
- Piano della Sicurezza in fase di progettazione;
- Tav. 1 Inquadramento territoriale e strumenti urbanistici;
- Tav. 2 Stato di fatto e Tree Canopy Cover;
- Tav. 3.1 Analisi territoriale degli strumenti di pianificazione sovraordinati in relazione alle componenti ambientali e paesaggistiche;
- Tav. 3.2 Analisi ed evoluzione storica dell'uso del suolo;
- Tav. 3.3 Analisi della popolazione residente in un raggio di 15 minuti dall'area di intervento;
- Tav. 3.4 Analisi della fruibilità e accessibilità dell'area in un raggio di 15 minuti;
- Tav. 3.5 Analisi anomalie termiche;
- Tav. 4 Planimetria di Progetto;

Risultato dell'istruttoria:

Per il presente progetto, con comunicazione del 2 marzo 2022 trasmessa via PEC prot. 35988 è stata richiesta al MiTE una proroga per la consegna dei lavori come previsto dal decreto all'art. 8 comma 2), in quanto era necessario:

- l'acquisizione di pareri, nulla osta e autorizzazioni da parte degli enti preposti;
- il periodo stagionale maggiormente indicato per la piantagione va collocato nella stagione agronomica opportuna, e per tale motivo l'avvio corretto delle piantumazioni potrà essere realizzato a partire dal mese di ottobre 2022, a seguito della preparazione dei suoli.

Non avendo avuto comunicazioni nel merito da parte del MiTE, successivamente è stato inoltrato un sollecito in data 9 maggio 2022 tramite pec prot. n. 76681, al quale ancora non ha fatto seguito alcuna comunicazione da parte del MiTE.

Pertanto alla luce di quanto emerso dall'istruttoria, e vista la necessità comunque di procedere nel

rispetto della proroga richiesta, anche se ancora non autorizzata, visto anche il Decreto Sindacale Rep. 30/2022 del 21/02/2022 Fasc. n. 10.2/2021/3, con il quale il Direttore dell'Area Ambiente e Tutela del Territorio viene delegato all'approvazione dei progetti esecutivi ammessi a finanziamento con atto dirigenziale, si propone l'approvazione in via tecnica del progetto dal titolo: "Interventi di forestazione per l'incremento del capitale naturale e la tutela della biodiversità nel Comune di Inveruno" - Finanziato dal Ministero della Transizione Ecologica nell'ambito del Decreto 9 ottobre 2020 - Modalità per la progettazione degli interventi di riforestazione di cui all'articolo 4 del decreto-legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 dicembre 2019, n. 141 Annualità 2021 - CUP G71B22001200005".

La Responsabile Servizio Coordinamento e programmazione attività ambientale e valorizzazione
del Parco Agricolo Sud Milano
Dott.ssa Mariapia Sparla

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005
e rispettive norme collegate.*