



## COMUNE DI MODENA

**N. 262/2020 Registro Deliberazioni di Giunta**

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE  
SEDUTA DEL 09/06/2020**

L'anno 2020 il giorno 09 del mese di giugno alle ore 09:30 nella Residenza Comunale di Modena, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

MUZZARELLI GIAN CARLO	Sindaco	Presente
CAVAZZA GIANPIETRO	Vice-Sindaco	Assente
PINELLI ROBERTA		Presente
VANDELLI ANNA MARIA		Presente
FILIPPI ALESSANDRA		Presente
BARACCHI GRAZIA		Presente
FERRARI DEBORA		Presente
BOSI ANDREA		Presente
FERRARI LUDOVICA CARLA		Presente
BORTOLAMASI ANDREA		Presente

Assenti Giustificati: Cavazza Gianpietro.

Assiste il Segretario Generale DI MATTEO MARIA.

Il Presidente pone in trattazione il seguente

**OGGETTO n. 262**

**INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO STRUTTURALE PER L' EFFICIENZA  
ECOLOGICA DEI BOSCHI NELLE AREE DI FORESTAZIONE DEL COMUNE DI  
MODENA - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

## LA GIUNTA COMUNALE

Premesso:

- che lo Stato e le regioni, nell'ambito delle rispettive competenze, promuovono attraverso il fondamentale contributo della selvicoltura la gestione forestale sostenibile con particolare riferimento a quanto previsto dalle risoluzioni delle Conferenze ministeriali per la protezione delle foreste in Europa del Forest Europe, al fine di riconoscere il ruolo sociale e culturale delle foreste, di tutelare e valorizzare il patrimonio forestale, il territorio e il paesaggio nazionale, garantendo, nel tempo, la multifunzionalità e la diversità delle risorse forestali, la salvaguardia ambientale, la lotta e l'adattamento al cambiamento climatico, lo sviluppo socio-economico;

- che viene riconosciuta al bosco una fondamentale importanza per i ruoli che esso svolge e che il Comune di Modena ha realizzato nel corso degli ultimi decenni numerosi interventi di forestazione pubblica che hanno dato origine ad un patrimonio forestale pubblico che rappresenta una risorsa per migliorare e tutelare l'ambiente;

- che la Regione Emilia-Romagna con Deliberazione Assembleare n. 80 del 12 luglio 2016 ha approvato il "Piano Forestale Regionale 2014-2020 ai sensi del D.Lgs. 227/2001 e della L.R. 20/2000", nell'ambito del quale si stabilisce di promuovere ed incentivare il miglioramento della struttura dei boschi regionali esistenti, soprattutto quelli di origine antropica, in funzione sia del miglioramento degli ecosistemi finalizzati al mantenimento della biodiversità, sia della qualificazione estetico-paesaggistica e propone la messa in atto di interventi selvicolturali idonei al miglioramento della struttura dei boschi esistenti, soprattutto quelli di origine antropica, in funzione della salvaguardia degli ecosistemi e del mantenimento della biodiversità, dell'incremento della naturale capacità di adattamento dei popolamenti forestali al cambiamento climatico (incremento della resilienza ai fattori perturbatori quali fuoco, vento ecc.), della qualificazione del paesaggio e della capacità produttiva. Questi interventi concorreranno così a rendere positivo il bilancio complessivo dello stock di carbonio e, più in generale, ad aumentare i servizi ecosistemici forniti dalle foreste.

Premesso inoltre:

- che con deliberazione n. 1077 del 09/07/2018 la Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna ha approvato il bando "PSR 2014-2020 REGIONE EMILIA-ROMAGNA. APPROVAZIONE BANDO E NORME TECNICHE DELLA MISURA 08, TIPO OPERAZIONE 8.5.01 " INVESTIMENTI DIRETTI AD ACCRESCERE LA RESILIENZA ED IL PREGIO AMBIENTALE DEGLI ECOSISTEMI FORESTALI - ANNUALITA' 2018";

- che il bando per il tipo di operazione 8.5.01 del Programma di Sviluppo Rurale, coerentemente con gli strumenti di pianificazione e programmazione regionali vigenti per la protezione delle foreste e con i principi della Gestione Forestale sostenibile (GFS), prevede fra le altre le tipologie di interventi per il mantenimento della conoscenza e della fruizione pubblica del bosco tramite interventi volti al miglioramento della segnalazione della rete di accesso e della relativa attrezzatura, alla realizzazione di sentieri natura, al riequilibrio delle componenti biotiche del sottobosco negli habitat forestali (climax) ed il mantenimento del valore naturalistico dei boschi coerentemente con i Piani di gestione e le Misure di conservazione dei Siti della Rete Natura 2000 e delle Aree protette e che gli interventi potranno interessare superfici forestali di proprietà pubblica;

- che il Bando stabilisce come condizione di ammissibilità che per le aziende con superficie forestale superiore a 50 ettari la concessione del contributo per la realizzazione degli interventi è subordinata alla presenza di un Piano di gestione forestale o di un Piano di coltura e conservazione (PCC) vigenti e conformi ai principi della Gestione Forestale Sostenibile. Sono esclusi dall'obbligo interventi diversi da quelli a carattere selvicolturale e da quelli di realizzazione di viabilità, che comunque dovranno essere coerenti con quanto previsto dal regolamento forestale vigente e che in assenza di un Piano di Gestione e PCC, previa dichiarazione di pubblica utilità, sono inoltre considerati ammissibili interventi su superfici pubbliche e private realizzati dagli Enti competenti in materia forestale (di cui alla L.R. 30/81 e n. 13/2015);

- che l'Amministrazione Comunale, al fine di intervenire sulle aree boscate di proprietà comunale, in base ai parametri tecnici specifici del Bando, ha individuato le aree di intervento di proprietà comunale: Area di Riequilibrio Ecologico "Area boscata di Marzaglia" istituita con Delibera di Consiglio Provinciale n. 178 del 15/06/2011, località Marzaglia e alcune aree boscate realizzate nell'ambito come Mitigazioni della linea ferroviaria Alta Velocità, località Villanova;

- che l'A.R.E. "Area boscata di Marzaglia" è un'area protetta istituita ai sensi della L.R. 6/2005 e che le aree di forestazione della linea Alta Velocità sono state realizzate in base a un Decreto di pubblica utilità, si ritiene che gli interventi previsti dal progetto definitivo siano di interesse pubblico ai sensi della L.R. 30/81;

- che il Comune di Modena al fine di partecipare al bando di cui sopra ha approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 37 del 29/01/2019 il progetto definitivo in linea tecnica di "Interventi di miglioramento strutturale per l'efficienza ecologica dei boschi nelle aree di forestazione del Comune di Modena" nell'ambito del Piano di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna, Misura 08 - Tipo operazione 8.5.01 "Investimenti diretti ad accrescere la resilienza ed il pregio ambientale degli ecosistemi forestali", annualità 2018;

- che il Comune di Modena ha presentato domanda di sostegno per il tipo di operazione 8.5.01 annualità 2018, con domanda n. 5110143 per la realizzazione del progetto di "Interventi di miglioramento strutturale per l'efficienza ecologica dei boschi nelle aree di forestazione del Comune di Modena";

Dato atto:

- che la Regione Emilia-Romagna con Determinazione Dirigenziale n. 14608 del 07/08/2019 ha approvato la graduatoria per l'annualità 2018 del PSR 2014-2020 della MISURA 08, TIPO OPERAZIONE 8.5.01 "INVESTIMENTI DIRETTI AD ACCRESCERE LA RESILIENZA ED IL PREGIO AMBIENTALE DEGLI ECOSISTEMI FORESTALI" relativa al bando di cui alla DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 1077/2018;

- che il Comune di Modena è stato ammesso a finanziamento, come risulta dall'allegato A della sopracitata determinazione dirigenziale regionale n. 14608/2019 e che gli importi approvati dei lavori, degli oneri per la sicurezza e delle spese generali del progetto sono i seguenti:

- Importo richiesto € 61.215,79
- Importo lavori € 54.559,54
- Oneri sicurezza € 1.091,18
- Importo lavori + oneri sicurezza € 55.650,72
- Spese generali € 5.565,07

- Totale progetto ammesso € 61.215,79
- valore massa legnosa € 0,00
- Totale progetto ammesso (al netto della massa legnosa) € 61.215,79
- Totale contributo € 61.215,79

- che in base a quanto stabilito dalla Determina di approvazione della graduatoria e degli importi entro il 30/06/2020, i beneficiari pubblici, una volta selezionati i soggetti aggiudicatari dei lavori, forniture e incarichi professionali, presenteranno, tramite il SIAG, la domanda di comunicazione integrativa contenente tutta la documentazione relativa alle procedure adottate; gli stessi beneficiari procederanno all'inizio lavori a seguito della ultimazione delle procedure di affidamento degli stessi;

Dato atto che con successiva deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna n. 357 del 20/04/2020 il termine del 30 giugno sopracitato è stato prorogato al 30 dicembre 2020, ma che in ogni caso entro il 31/12/2021, i beneficiari dei contributi dovranno presentare la domanda di pagamento a saldo, allegando la documentazione comprovante l'effettuazione della spesa e l'avvenuta realizzazione dei lavori (per i quali la data ultima non potrà comunque superare il 30/09/2021);

Considerato:

- che gli interventi da eseguire nella zona boscata di Marzaglia, prevalentemente caratterizzata dalla presenza di pini, consistono nel taglio di individui secchi, nella riduzione di biomassa legnosa a terra che si è accatastata negli anni, in modo da favorire la successione verso il bosco misto di latifoglie, nell'eliminazione di rovi e vitalbe, nel ripristino di una strada carrabile, nella posa di cartelli informativi e di divieto di accesso e di posizionamento di sbarre in corrispondenza degli accessi carrabili al fine di impedire l'accesso con mezzi motorizzati;

- che gli interventi da eseguire nelle aree di mitigazione a verde della linea AV Milano-Bologna, che attraversa il territorio comunale nella parte nord del territorio comunale in località Villanova, consistono nel diradamento selettivo di alcune specie, al fine di favorirne altre che si trovano ora in condizioni di copertura, determinando così una crescita equilibrata delle varie essenze presenti e favorendo la realizzazione di un bosco di latifoglie miste pluristratificato e diversificato;

Visto pertanto che i tecnici del Servizio Pianificazione ambientale e del Settore Lavori Pubblici e manutenzione della città hanno provveduto alla redazione del progetto esecutivo relativo ai lavori sopra descritti, come da quadro economico di seguito indicato:

#### QUADRO ECONOMICO GENERALE RIASSUNTIVO

Capo A – Lavori a base d'appalto	
Interventi di miglioramento strutturale per l'efficienza ecologica dei boschi nelle aree di forestazione del Comune di Modena	
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta (di cui € 37.462,39 relativi al costo della manodopera previsti dall'art. 23, comma 16 del D.L.vo 50/2016, come modificato dal D.L.vo. 56/2017)	€ 54.559,54

Oneri Specifici (OS) dovuti all'impresa per l'adeguamento alle disposizioni del piano di sicurezza D.lgs.81/2008, come da computo metrico estimativo specifico per garantire la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€1,090,10
Totale lavori a base d'asta (Capo A)	€ 55.649,64
Capo B - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
Onere I.V.A 22%	€ 12.242,92
Spese tecniche	€ 5.376,80
Oneri IVA al 22% su spese tecniche	€ 1.182,90
Spese di pubblicità e imprevisti	€ 130,00
Totale assicurazioni art. 24 D.Lgs. 50/2016	€ 100,00
Totale somme a disposizione (Capo B)	€ 19.032,62
Totale generale dell'opera	€ 74.682,26

Visto il verbale di validazione del progetto in data 21/05/2020 posto agli atti del Settore Lavori pubblici e manutenzione della città al prot. n. 131954;

Dato atto:

- che l'opera è prevista nel Piano Pluriennale degli Investimenti 2020/2022 al n. progressivo 2019-129-00-01;

- che ai lavori oggetto della presente deliberazione è stato assegnato il seguente codice unico di progetto, ai sensi della Legge n. 144/1999 e successive deliberazioni CIPE:  
D92H19000060004;

Considerato che ai sensi dell'art. 1, comma 460, della Legge 232/2016 parte della spesa pari a € 13.467,48 è finanziabile con proventi da titoli abilitativi edilizi e delle sanzioni previste dal testo unico di cui al d.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, destinati esclusivamente e senza vincoli temporali, in quanto l'investimento in oggetto rientra tra gli interventi di tutela e riqualificazione dell'ambiente e del paesaggio, anche ai fini della prevenzione e della mitigazione del rischio idrogeologico e sismico.

Ritenuto pertanto necessario approvare il progetto esecutivo di cui sopra, al fine di consolidare e rafforzare il valore ambientale ed ecologico dei boschi di proprietà comunale, intervenendo sulla struttura in modo da aumentarne la stabilità, al fine di raggiungere gli obiettivi di multifunzionalità che queste aree hanno, in un contesto territoriale caratterizzato da urbanizzazione diffusa e agricoltura intensiva;

Dato atto della programmazione dei pagamenti in atti, ai sensi dell'art. 9, comma 2, del D.L. 78/2009;

Richiamato l'art. 48 del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.;

Visto il parere favorevole del Dirigente Responsabile del Settore Lavori Pubblici e manutenzione della città, ing. Nabil El Ahmadié, espresso in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL,

Dato atto dell'attestazione in merito all'esistenza della copertura finanziaria della spesa, espressa in sede istruttoria dal Responsabile del Servizio Finanze, Economato e Organismi partecipati del Settore Risorse Finanziarie e patrimoniali, dott. Davide Manelli;

Visto il parere favorevole del Ragioniere Capo, dott.ssa Stefania Storti, espresso in merito alla regolarità contabile ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, T.U. Ordinamento EE.LL.;

Ad unanimità di voti espressi in forma palese;

### D e l i b e r a

- di approvare, per le motivazioni indicate in premessa, il progetto esecutivo degli interventi di miglioramento strutturale per l'efficienza ecologica dei boschi nelle aree di forestazione del Comune di Modena, composto

- relazione tecnica e quadro economico,
- capitolato speciale d'appalto,
- elenco prezzi unitari,
- computo metrico estimativo,
- elaborati grafici ( n. 2 tavole)
- Piano di sicurezza e coordinamento

documentazione tutta posta agli atti del Settore Lavori pubblici e manutenzione della città

- di approvare il quadro economico di progetto riportato in premessa, per una spesa complessiva di € 74.682,26, così suddivisa:

#### QUADRO ECONOMICO GENERALE RIASSUNTIVO

Capo A – Lavori a base d'appalto	
Interventi di miglioramento strutturale per l'efficienza ecologica dei boschi nelle aree di forestazione del Comune di Modena	
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta (di cui € 37.462,39 relativi al costo della manodopera previsti dall'art. 23, comma 16 del D.L.vo 50/2016, come modificato dal D.L.vo. 56/2017)	€ 54.559,54
Oneri Specifici (OS) dovuti all'impresa per l'adeguamento alle disposizioni del piano di sicurezza D.lgs.81/2008, come da computo metrico estimativo specifico	€ 1,090,10

per garantire la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	
Totale lavori a base d'asta (Capo A)	€ 55.649,64
Capo B - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
Onere I.V.A 22%	€ 12.242,92
Spese tecniche	€ 5.376,80
Oneri IVA al 22% su spese tecniche	€ 1.182,90
Spese di pubblicità e imprevisti	€ 130,00
Totale assicurazioni art. 24 D.Lgs. 50/2016	€ 100,00
Totale somme a disposizione (Capo B)	€ 19.032,62
Totale generale dell'opera	€ 74.682,26

- di dare atto che il Piano di sicurezza e coordinamento è stato predisposto dal geom. Roberto Cremonini, in servizio presso il Settore Lavori pubblici e manutenzione della città del Comune di Modena;

- di dare atto:

= che responsabile del procedimento è il geom. Roberto Pieri;

= che la spesa di € 74.682,26 trova copertura al capitolo 25200/0 del PEG 2020 - progressivo INT-2019-129-00-01, crono 2020/395 - CUP D92H19000060004, Codice Opera OPP 2020/00015;

= che la copertura finanziaria di € 74.682,26 è costituita come segue:

- per € 61.214,78 da contributo della Regione Emilia Romagna, sul cap. 4600/0, PDC 4.2.1.2.1. "Contributi agli investimenti da regioni e province autonome", acc.to 2020/1557 - cod. fin. 72 – Finanziamento 202000090;
- per € 13.467,48 da entrate accertate nell'esercizio 2020 sul capitolo 4750/0, pdc 4.5.1.1.1. "Permessi di costruire" cod. fin. 11;

- che con successiva determinazione a contrattare, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, si provvederà ad individuare le modalità di scelta del contraente.

Inoltre

#### LA GIUNTA COMUNALE

Ritenuto che ricorrano particolari motivi di urgenza;

Visto l'art. 134 c. 4 del D.Lgs. n. 267/2000, T.U. Ordinamento EE.LL.;

Ad unanimità di voti espressi in forma palese;

D e l i b e r a

Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile.



Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale:

Il Sindaco  
MUZZARELLI GIAN CARLO

Il Segretario Generale  
DI MATTEO MARIA



**COMUNE DI MODENA**

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA  
SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE DELLA CITTA'**

**OGGETTO:** INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO STRUTTURALE PER L' EFFICIENZA ECOLOGICA DEI BOSCHI NELLE AREE DI FORESTAZIONE DEL COMUNE DI MODENA - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Si esprime il parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di deliberazione n. 1415/2020, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.;

Modena li, 08/06/2020

Sottoscritto dal Dirigente  
(EL AHMADIE' NABIL)  
con firma digitale



## COMUNE DI MODENA

### ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA Settore Risorse Finanziarie e Patrimoniali

**OGGETTO:** INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO STRUTTURALE PER L' EFFICIENZA ECOLOGICA DEI BOSCHI NELLE AREE DI FORESTAZIONE DEL COMUNE DI MODENA - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Si attesta l'esistenza della copertura finanziaria della spesa relativa alla presente proposta di deliberazione n. 1415/2020, ai sensi degli artt. 147 bis, comma 1, e 153, comma 5, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.

Modena li, 08/06/2020

Sottoscritto dal Dirigente  
(MANELLI DAVIDE)  
con firma digitale



## COMUNE DI MODENA

### **PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE** **Settore Risorse Finanziarie e Patrimoniali**

**OGGETTO:** INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO STRUTTURALE PER L' EFFICIENZA ECOLOGICA DEI BOSCHI NELLE AREE DI FORESTAZIONE DEL COMUNE DI MODENA - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Si esprime parere FAVOREVOLE in merito alla regolarita' contabile della presente proposta di deliberazione n. 1415/2020, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.

Modena li, 08/06/2020

Sottoscritto dal Dirigente  
(STORTI STEFANIA)  
con firma digitale



**COMUNE DI MODENA**

**ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE**

**Deliberazione di Giunta n. 262 del 09/06/2020**

**OGGETTO : INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO STRUTTURALE PER  
L' EFFICIENZA ECOLOGICA DEI BOSCHI NELLE AREE DI  
FORESTAZIONE DEL COMUNE DI MODENA - APPROVAZIONE  
PROGETTO ESECUTIVO**

La presente Deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal 12/06/2020 ed è immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 c. 4 del D.lgs n. 267/2000

Modena li, 29/06/2020

**II SEGRETARIO GENERALE  
(DI MATTEO MARIA)  
con firma digitale**