

**COMUNE DI IMOLA**  
 Città metropolitana di Bologna

Decreto del 9 ottobre 2020  
 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
 "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"



**Infrastruttura verde urbana e mobilità sostenibile**  
 Strategia per nuovi interventi di forestazione

CUP: C29J21045340001

COMMITTENTE  
 COMUNE DI IMOLA

GRUPPO DI LAVORO  
 PROGETTISTA ED ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI  
 Dott. Loris Pasotti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
 Dott. Loris Pasotti

COORDINATRICE PER GLI ASPETTI DI SOSTENIBILITÀ - DIRETTRICE DEL CEAS IMOLESE (CENTRO PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE)  
 Dott.ssa Carla Nanni

CONSULENTI CALCOLO RIMOZIONE INQUINANTI E FISSAZIONE CO2 - UNIFI  
 Responsabile: Dott. Francesco Ferrini  
 Gruppo di Lavoro: Dott.ssa Martina Petralli, Ing. Luciano Massetti

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 [Strategia territoriale]

DATA: 25.06.2021

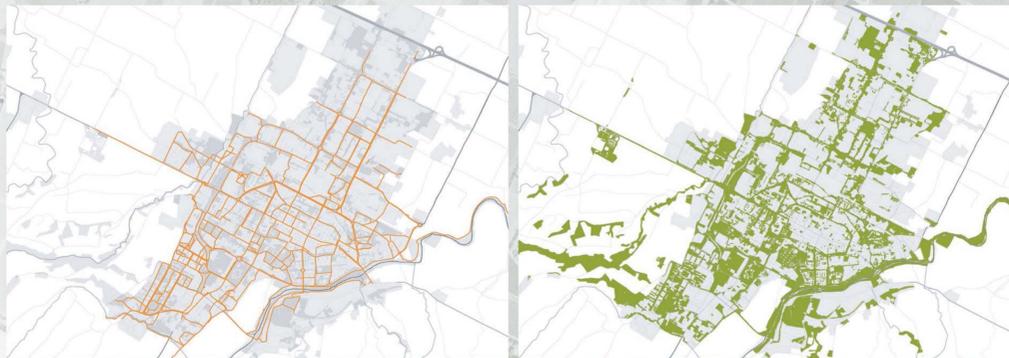
Scala: 1:10.000

**PD.01**

Codice Elaborato

**CITTÀ DI IMOLA INFRASTRUTTURA VERDE E MOBILITÀ SOSTENIBILE**

**STRATEGIA TERRITORIALE**



Sistema del verde

Rete di piste ciclabili



BOSCO AREA INDUSTRIALE

mq: 8102  
 n. alberi: 572

BOSCO NUOVI NATI

mq: 9127  
 n. alberi: 530

BOSCO AUTODROMO

mq: 34865  
 n. alberi: 2476

BOSCO ASSE ATTREZZATO

mq 5920  
 n. alberi: 422

**DATI COMPLESSIVI INTERVENTO**

area	superficie (mq)	n. alberi
bosco autodromo	34865	2476
bosco nuovi nati	9127	530
bosco area industriale	8102	572
bosco asse attrezzato	5920	422
<b>totale</b>	<b>58014</b>	<b>4000</b>

Piste ciclabili  
 Ciclovía del Santero

COMUNE DI IMOLA  
Città metropolitana di Bologna

Decreto del 9 ottobre 2020  
del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
"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"



Infrastruttura verde urbana e mobilità sostenibile  
Strategia per nuovi interventi di forestazione

CUP: C29J21045340001

COMMITTENTE COMUNE DI IMOLA	GRUPPO DI LAVORO PROGETTISTA ED ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI Dott. Loris Pasotti
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Dott. Loris Pasotti	COORDINATRICE PER GLI ASPETTI DI SOSTENIBILITÀ - DIRETTRICE DEL CEAS IMOLESE (CENTRO PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE) Dott.ssa Catia Nanni
	CONSULENTI CALCOLO RIMOZIONE INQUINANTI E FISSAZIONE CO2 - UNIFI Responsabile: Dott. Francesco Ferrini Gruppo di Lavoro: Dott.ssa Marina Petralli, Ing. Luciano Massetti

PROGETTO DEFINITIVO

[Bosco dell'Autodromo - Inquadramento territoriale]

DATA: 25.06.2021

Scala: scallmetro

PD.02

Codice Elaborato

CITTÀ DI IMOLA INFRASTRUTTURA VERDE E MOBILITÀ SOSTENIBILE  
ZONA 1 | BOSCO DELL'AUTODROMO | INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Bosco dell'Autodromo / Comunicare la sostenibilità

Il progetto del Bosco nasce come azione compensativa degli impatti dei grandi eventi dell'Autodromo. L'entità degli impatti è in corso di studio attraverso tesi di laurea UNIBO. Il Bosco inoltre **aumenta la biodiversità** all'interno del Parco lungofiume e contribuisce a **migliorare la qualità dell'aria** della città. Queste azioni saranno comunicate attraverso l'installazione di pannelli che racconteranno in termini qualitativi e quantitativi queste azioni e saranno posti in adiacenza alla Ciclovía, in corrispondenza dei punti di sosta.

Progetto di riferimento: Wald Berlin, Klima.  
Progettisti: hochC Landscape Architects / foto credits: Winkelmeier



Bosco dell'Autodromo



Ciclovía del Santerno



Autodromo Enzo e Dino Ferrari

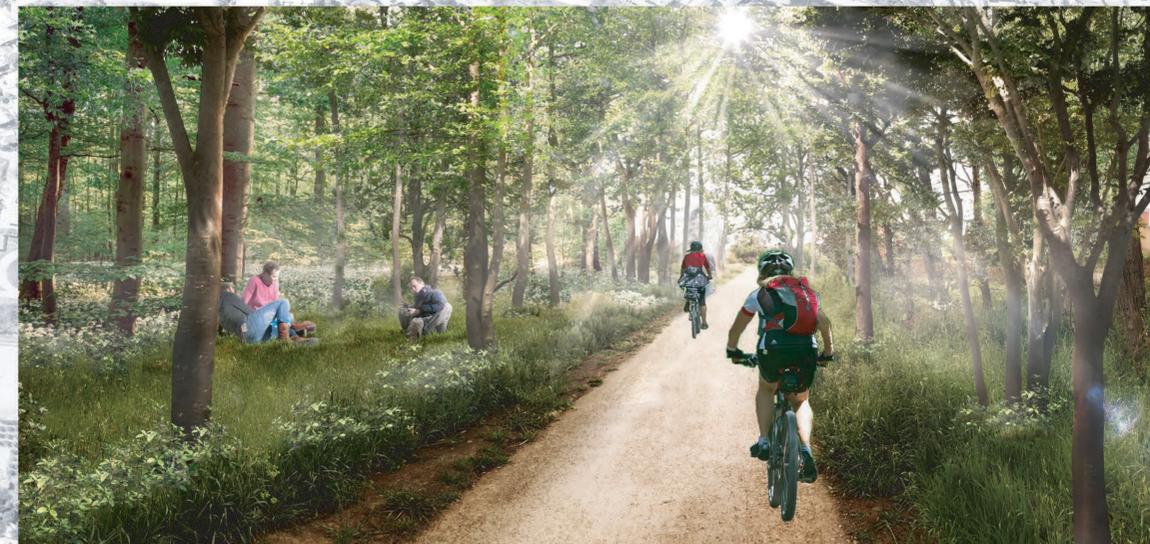


Fiume Santerno



Il rapporto Bosco e Ciclovía del Santerno

La ciclovía del Santerno è un'importante infrastruttura dolce che fa parte della Bicipolitana della Città Metropolitana di Bologna, con il duplice ruolo di **asse strategico di sviluppo del cicloturismo** per la Vallata del Santerno, in quanto accompagna il corso del fiume, dalla campagna alla collina, e **sistema di connessione** dei 6 Comuni che attraversa.



**COMUNE DI IMOLA**  
Città metropolitana di Bologna

Decreto del 9 ottobre 2020  
del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
\*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\*



**Infrastruttura verde urbana e mobilità sostenibile**  
Strategia per nuovi interventi di forestazione

CUP: C29J21045340001

**COMMITTENTE**  
COMUNE DI IMOLA

**GRUPPO DI LAVORO**  
PROGETTISTA ED ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI  
Dott. Loris Pasotti

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
Dott. Loris Pasotti

**COORDINATRICE PER GLI ASPETTI DI SOSTENIBILITÀ - DIRETTRICE DEL CEAS IMOLESE (CENTRO PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE)**  
Dott.ssa Catia Nanni

**CONSULENTI CALCOLO RIMOZIONE INQUINANTI E FISSAZIONE CO2 - UNIFI**  
Responsabile: Dott. Francesco Ferrini  
Gruppo di Lavoro: Dott.ssa Marina Petralli, Ing. Luciano Massetti

**PROGETTO DEFINITIVO**

[Bosco dell'Autodromo - Planimetria e specifiche interventi di forestazione]

DATA: 25.06.2021

Scala: scalimetro

**PD.03**

Codice Elaborato

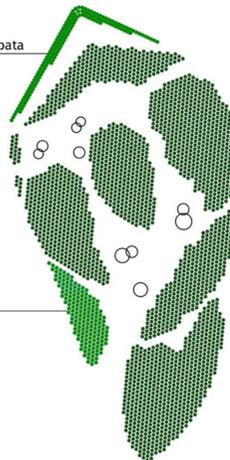
**CITTÀ DI IMOLA INFRASTRUTTURA VERDE E MOBILITÀ SOSTENIBILE**  
**ZONA 1 | BOSCO DELL'AUTODROMO**



**ZONA 1 | BOSCO AUTODROMO**  
N. alberi: 2476

Fascia sommità scarpata

Frutteto



**ELENCO SPECIE**

**Area boscata**

*Populus alba*  
*Populus tremula*  
*Quercus ilex*  
*Fraxinus oxycarpa*  
*Juglans regia*  
*Quercus robur*

*Salix alba*  
*Salix fragilis*  
*Ulmus pumila*  
*Acer campestre*  
*Alnus glutinosa*  
*Morus alba/nigra*

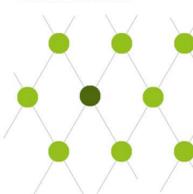
**Frutteto**

*Juglans regia*  
*Prunus avium*  
*Malus sylvestris*  
*Pyrus pyraster*  
*Morus alba/nigra*  
*Sorbus domestica*  
*Mespilus germanica*  
*Punica granatum*  
*Prunus dulcis*  
*Diospyros lotus*

**Fascia sommità scarpata**  
*Acer campestre* a cespuglione

**SESTO DI IMPIANTO**  
A QUINCONCE - MAGLIA 3X3

Piantumazione iniziale



Previsione nel tempo



**servizi ecosistemici e nature based solutions**



spazi per la socialità



forestazione urbana



aumento biodiversità



orti urbani e verde pubblico



percorsi ciclo pedonali

Ciclovia del Santerno



**COMUNE DI IMOLA**  
 Città metropolitana di Bologna

Decreto del 9 ottobre 2020  
 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
 "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"



Infrastruttura verde urbana e mobilità sostenibile  
 Strategia per nuovi interventi di forestazione

CUP: C29J21045340001

COMMITTENTE  
 COMUNE DI IMOLA

GRUPPO DI LAVORO  
 PROGETTISTA ED ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI  
 Dott. Loris Pasotti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
 Dott. Loris Pasotti

COORDINATRICE PER GLI ASPETTI DI SOSTENIBILITÀ - DIRETTRICE DEL CEAS IMOLESE (CENTRO PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE)  
 Dott.ssa Calia Nanni

CONSULENTI CALCOLO RIMOZIONE INQUINANTI E FISSAZIONE CO2 - UNIFI  
 Responsabile: Dott. Francesco Ferrini  
 Gruppo di Lavoro: Dott.ssa Martina Petrali, Ing. Luciano Massetti

**PROGETTO DEFINITIVO**

[Bosco Area industriale - Planimetria e specifiche interventi di forestazione]

DATA: 25.06.2021

Scala: scalimetro

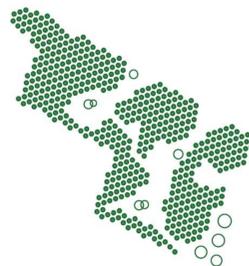
**PD.04**

Codice Elaborato

**CITTÀ DI IMOLA INFRASTRUTTURA VERDE E MOBILITÀ SOSTENIBILE**  
**ZONA 2 | AREA INDUSTRIALE**



**ZONA 2 | BOSCO NUOVI NATI**  
 N. alberi: 530



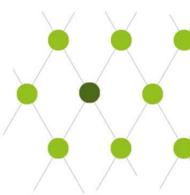
**ELENCO SPECIE**

*Quercus petraea*  
*Quercus ilex*  
*Celtis australis*  
*Fraxinus oxycarpa*  
*Tilia platyphyllos*  
*Juglans regia*

*Laburnum anagyroides*  
*Acer campestre*  
*Ulmus pumila*  
*Acer monspessulanum*  
*Fraxinus ornus*  
*Sorbus domestica*  
*Pyrus pyrastrer*  
*Prunus avium*  
*Malus sylvestris*

**SESTO DI IMPIANTO**  
 A QUINCONCE - MAGLIA 3X3

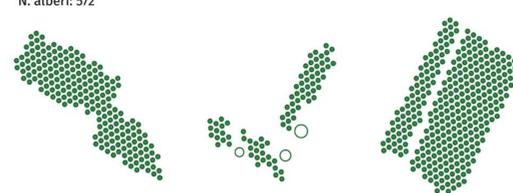
Piantumazione iniziale



Previsione nel tempo



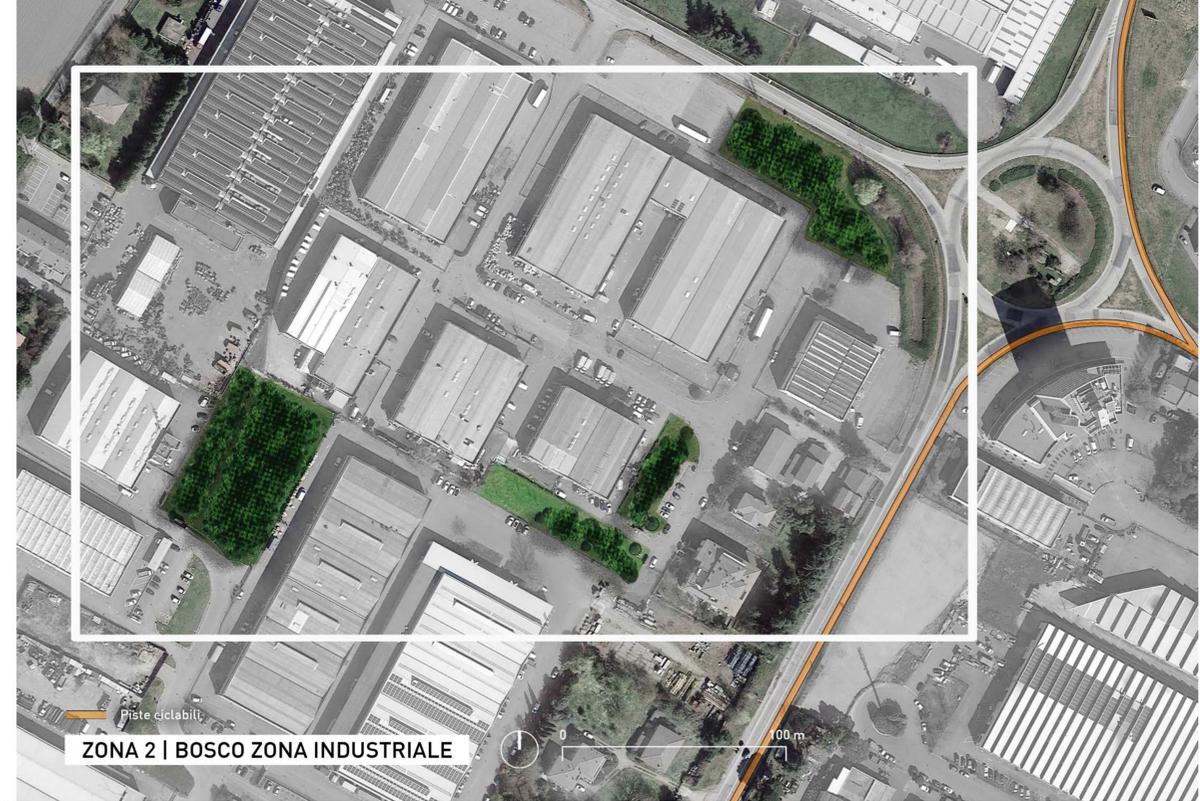
**ZONA 2 | BOSCO ZONA INDUSTRIALE**  
 N. alberi: 572



**ELENCO SPECIE**

*Quercus petraea*  
*Quercus ilex*  
*Celtis australis*  
*Fraxinus oxycarpa*  
*Tilia platyphyllos*  
*Quercus pubescens*

*Laburnum anagyroides*  
*Acer campestre*  
*Ulmus pumila*  
*Acer monspessulanum*  
*Fraxinus ornus*  
*Sorbus domestica*  
*Prunus avium*  
*Malus sylvestris*



servizi ecosistemici e nature based solutions



spazi per la socialità



forestazione urbana



outdoor education



orti urbani e verde pubblico



percorsi ciclo pedonali



**COMUNE DI IMOLA**  
Città metropolitana di Bologna

Decreto del 9 ottobre 2020  
del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
"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"



**Infrastruttura verde urbana e mobilità sostenibile**  
Strategia per nuovi interventi di forestazione

CUP: C29J21045340001

<p>COMMITTENTE COMUNE DI IMOLA</p>	<p>GRUPPO DI LAVORO PROGETTISTA ED ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI Dott. Loris Pasotti</p>
<p>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Dott. Loris Pasotti</p>	<p>COORDINATRICE PER GLI ASPETTI DI SOSTENIBILITÀ - DIRETTRICE DEL CEAS IMOLESE (CENTRO PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE) Dott.ssa Catia Nanni</p>
	<p>CONSULENTI CALCOLO RIMOZIONE INQUINANTI E FISSAZIONE CO2 - UNIFI Responsabile: Dott. Francesco Ferrini Gruppo di Lavoro: Dott.ssa Marina Petralli, Ing. Luciano Massetti</p>

**PROGETTO DEFINITIVO**

[Bosco Asse Attrezzato - Planimetria e specifiche interventi di forestazione]

DATA: 25.06.2021

Scala: scalimetro

**PD.05**

Codice Elaborato

**CITTÀ DI IMOLA INFRASTRUTTURA VERDE E MOBILITÀ SOSTENIBILE**  
**ZONA 3 | BOSCO ASSE ATTEZZATO**



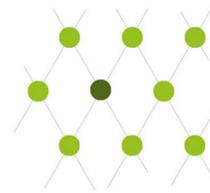
**ELENCO SPECIE**

*Quercus petraea*  
*Quercus ilex*  
*Quercus pubescens*  
*Celtis australis*  
*Fraxinus oxycarpa*  
*Tilia platyphyllos*  
*Juglans regia*

*Laburnum anagyroides*  
*Acer campestre*  
*Ulmus pumila*  
*Acer monspessulanum*  
*Fraxinus ornus*  
*Sorbus domestica*  
*Pyrus pyraeaster*  
*Prunus avium*  
*Malus sylvestris*  
*Ostrya carpinifolia*  
*Corylus colurna*

**SESTO DI IMPIANTO**  
MAGLIA 3X3

Piantumazione iniziale



Previsione nel tempo



**ZONA 3 | BOSCO ASSE ATTEZZATO**  
N. alberi: 422

**servizi ecosistemici e nature based solutions**



percorsi ciclo pedonali



forestazione urbana



assorbimento polveri sottili



orti urbani e verde pubblico



Piste ciclabili  
Aree di forestazione 2018

0 100 m