

44°37'11.3"N

44°36'59.6"N



Legenda:

- Aree verdi
- ⋯ Percorso verde
- Canale di Ravenna
- Fascia di tutela fluviale
- Comune di Minerbio

Area di progetto:

- LOTTO ①
sup. totale 20.063 mq
Foglio: 36
particella n. 909
- LOTTO ②
sup. totale 12.794 mq
Foglio: 36
particella n. 528
- LOTTO ③
sup. totale 7.246 mq
Foglio: 18
particella n. 198
- LOTTO ④
sup. totale 10.947 mq
Foglio: 18
particella n. 550 - 548

11°28'19.4"E

11°27'46.1"E



COMUNE DI MINERBIO
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"



FORESTAZIONE URBANA DELLA ZONA INDUSTRIALE E AREA LIMITROFA IN LOCALITÀ CA' DE FABBRI COMUNE DI MINERBIO

COMMITTENTE
COMUNE DI MINERBIO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Valentina Veratti

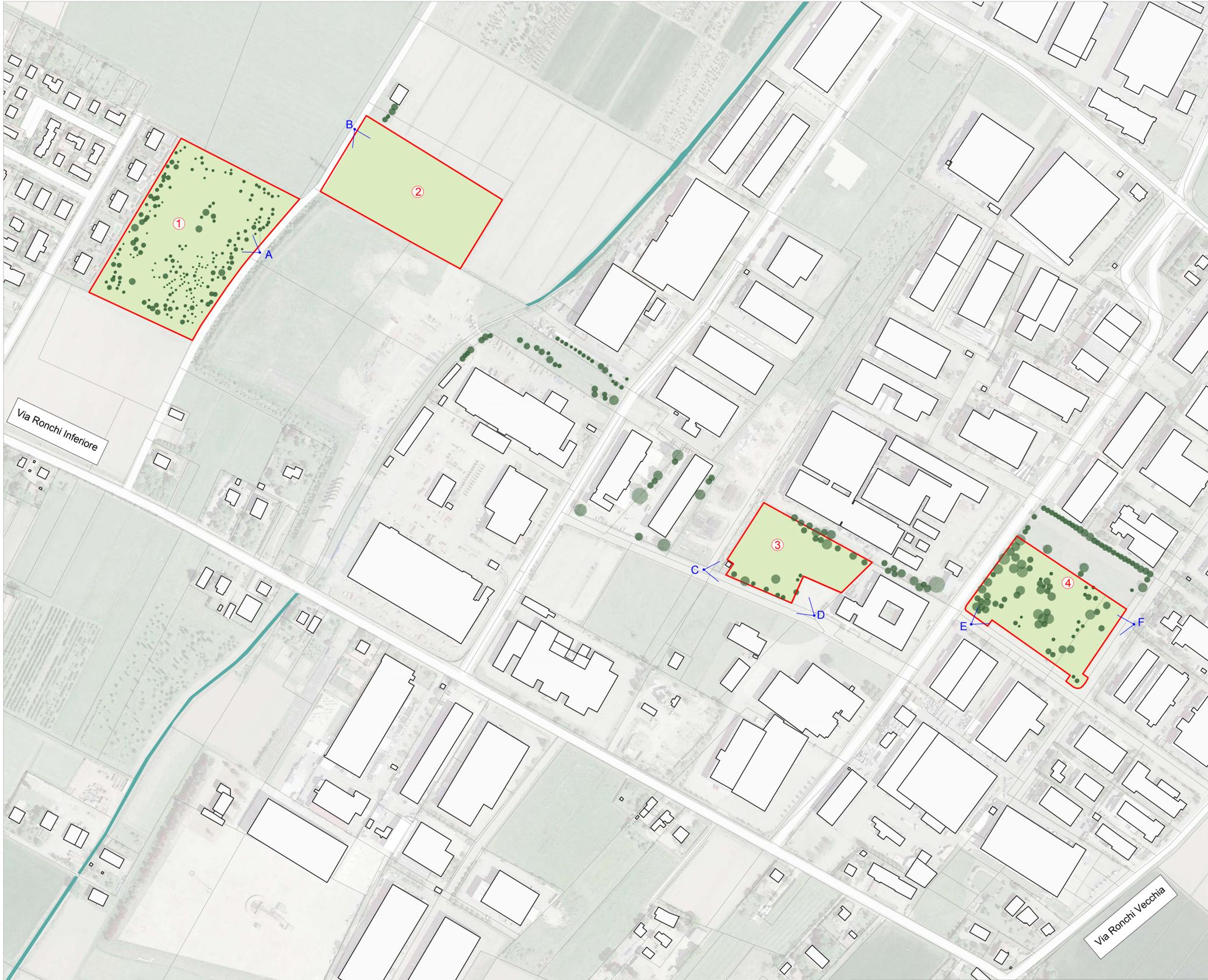
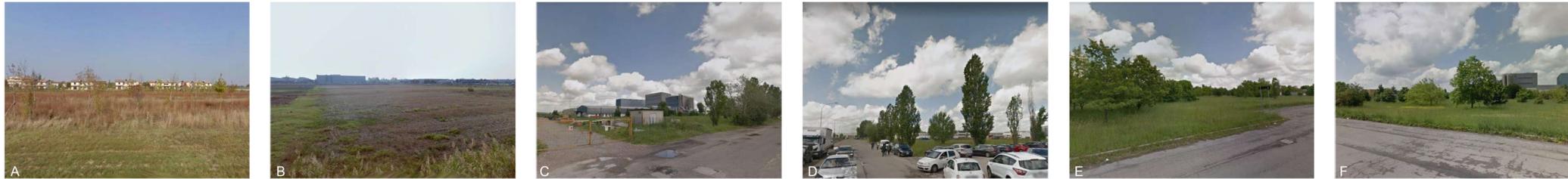
GRUPPO DI PROGETTAZIONE
ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI
Dott. Agr. Giovanni Morelli
PROGETTISTA ARCHITETTONICO
Arch. Mario Benedetto Assisi
RESPONSABILE CALCOLO SERVIZI ECOSISTEMICI
Prof. Francesco Ferrini
ALTRE PROFESSIONALITÀ
Dott. Stefania Gasperini
Dott. Leonardo Cristofori (naturalista)
Dott. Agr. Sergio Minelli
Dott. Fabio Farinella (forestale)
Dott.ssa Martina Petralli
Ing. Luciano Massetti

PROGETTO DEFINITIVO
Inquadramento planimetrico dello stato di fatto

DATA: 22.02.2021

Scala: 1:5.000

PD.MI_1
Codice Elaborato



Legenda:

— Area d'intervento

● Alberature esistenti

| | | |
|---|-----------|---------------------------|
| LOTTO ① <i>Foglio: 36 / Particella: 909</i> | 20.062 mq | |
| Prato incolto | 20.062 mq | alberature esistenti: 255 |
| LOTTO ② <i>Foglio: 36 / Particella: 528</i> | 12.794 mq | |
| Prato incolto | 12.794 mq | alberature esistenti: 0 |
| LOTTO ③ <i>Foglio: 18 / Particella: 198</i> | 7.246 mq | |
| Prato incolto | 7.246 mq | alberature esistenti: 17 |
| LOTTO ④ <i>Foglio: 18 / Particella: 550 - 548</i> | 10.947 mq | |
| Prato incolto | 10.947 mq | alberature esistenti: 75 |



COMUNE DI MINERBIO
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"



FORESTAZIONE URBANA DELLA ZONA INDUSTRIALE E AREA LIMITROFA IN LOCALITÀ CA' DE FABBRI COMUNE DI MINERBIO

| | |
|--|--|
| <p>COMMITTENTE COMUNE DI MINERBIO</p> <p>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Valentina Veratti</p> | <p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p>ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI Dott. Agr. Giovanni Morelli</p> <p>PROGETTISTA ARCHITETTONICO Arch. Mario Benedetto Assisi</p> <p>RESPONSABILE CALCOLO SERVIZI ECOSISTEMICI Prof. Francesco Ferrini</p> <p>ALTRE PROFESSIONALITÀ</p> <p>Dott. Stefania Gasperini Dott. Leonardo Cristofori (naturalista) Dott. Agr. Sergio Minelli Dott. Fabio Fanfella (forestale) Dott.ssa Martina Petrali Ing. Luciano Massetti</p> |
|--|--|

PROGETTO DEFINITIVO

Planimetria dello stato di fatto

DATA: 22.02.2021

Scala: 1:2.000

PD.MI_2

Codice Elaborato



Legenda:

— Area d'intervento

● Alberature esistenti

● Filari

LOTTO ① 20.062 mq

Foglio: 36 / Particella: 909

Bosco planiziale 8.870 mq
 Impianto di arboricoltura permanente 5.694 mq
 Prato sfalciato 1.370 mq
 Prato fiorito 4.128 mq

Nuovi impianti totali:
 - 4.524 piantine forestali di 2 anni (postime)

LOTTO ② 12.794 mq

Foglio: 36 / Particella: 528

Impianto di arboricoltura permanente 12.794 mq

LOTTO ③ 7.246 mq

Foglio: 18 / Particella: 198

Impianto di arboricoltura permanente 4.991 mq
 Prato sfalciato 371 mq
 Prato fiorito 1.884 mq

LOTTO ④ 10.947 mq

Foglio: 18 / Particella: 550 - 548

Impianto di arboricoltura permanente 3.793 mq
 Prato fiorito 4.407 mq
 Isole verde composta da alberi esistenti 2.747 mq



COMUNE DI MINERBIO
 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"



FORESTAZIONE URBANA DELLA ZONA INDUSTRIALE E AREA LIMITROFA IN LOCALITÀ CA' DE FABBRI COMUNE DI MINERBIO

COMMITTENTE
 COMUNE DI MINERBIO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Arch. Valentina Veratti

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI
 Dott. Agr. Giovanni Morelli

PROGETTISTA ARCHITETTONICO
 Arch. Mario Benedetto Assisi

RESPONSABILE CALCOLO SERVIZI ECOSISTEMICI
 Prof. Francesco Ferrini

ALTRE PROFESSIONALITÀ

Dott. Stefania Gasperini

Dott. Leonardo Cristofori (naturalista)

Dott. Agr. Sergio Minelli

Dott. Fabio Farnetta (forestale)

Dott.ssa Martina Petrali

Ing. Luciano Massetti

PROGETTO DEFINITIVO

Planimetria di progetto

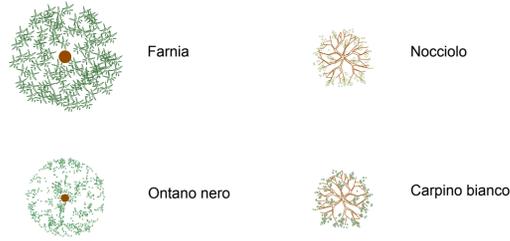
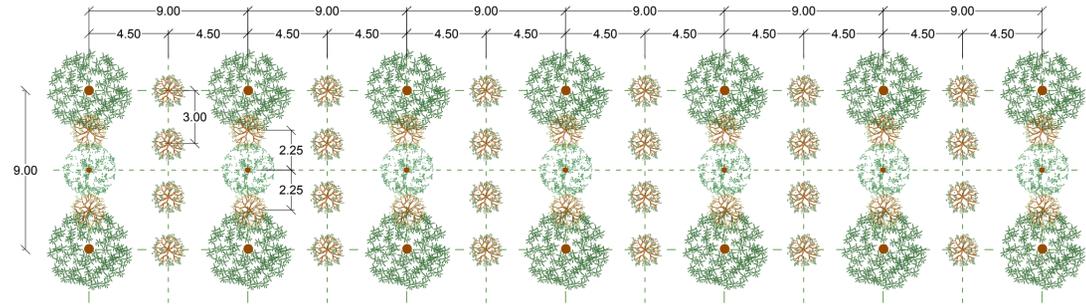
DATA: 22.02.2021

Scala: 1:2.000

PD.MI_3

Codice Elaborato

SCHEMA IMPIANTO DI ARBORICULTURA PERMANENTE - 1:200

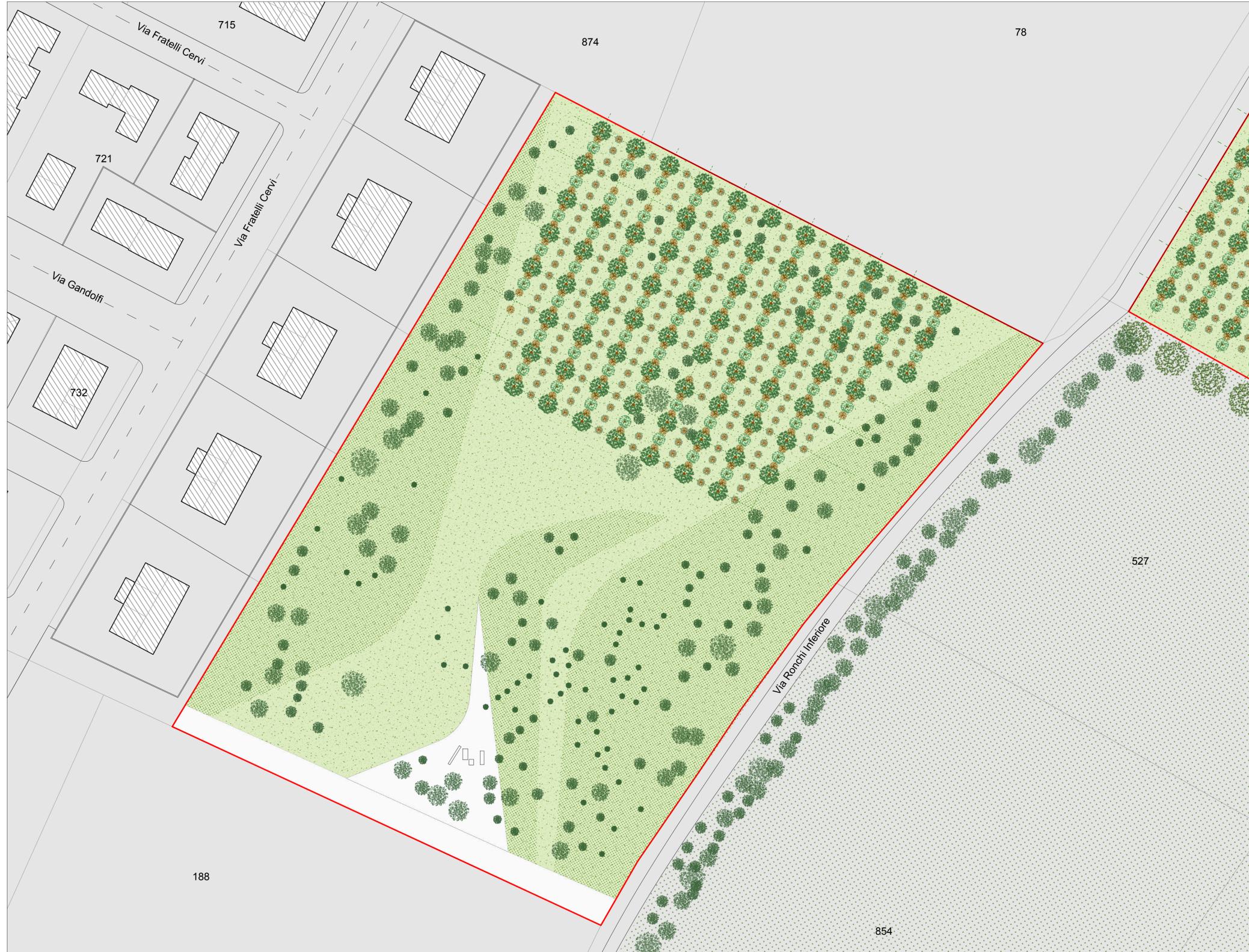


LOTTO ①
20.062 mq

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Bosco planiziale | 8.870 mq |
| Impianto di arboricoltura permanente | 5.694 mq |
| Prato sfalcato | 1.370 mq |
| Prato fiorito | 4.128 mq |

Area d'intervento

Foglio: 36
Particella catastale : 909



Specie arboree ed arbustive dell'impianto di arboricoltura permanente:



Farnia



Ontano nero



Carpino bianco



Nocciolo



COMUNE DI MINERBIO
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"



FORESTAZIONE URBANA DELLA ZONA INDUSTRIALE E AREA
LIMITROFA IN LOCALITÀ CA' DE FABBRI COMUNE DI
MINERBIO

COMMITTENTE
COMUNE DI MINERBIO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Valentina Veratti

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI
Dott. Agr. Giovanni Morelli

PROGETTISTA ARCHITETTONICO
Arch. Mario Benedetto Assisi

RESPONSABILE CALCOLO SERVIZI ECOSISTEMICI
Prof. Francesco Ferrin

ALTRE PROFESSIONALITÀ
Dott. Stefania Gasperini

Dott. Leonardo Cristofori (naturalista)
Dott. Agr. Sergio Minelli

Dott. Fabio Farnetta (forestale)
Dott.ssa Martina Petrali
Ing. Luciano Massetti

PROGETTO DEFINITIVO

Planimetria di progetto

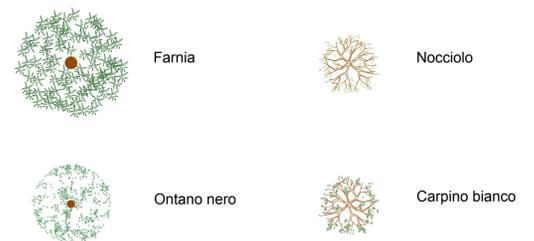
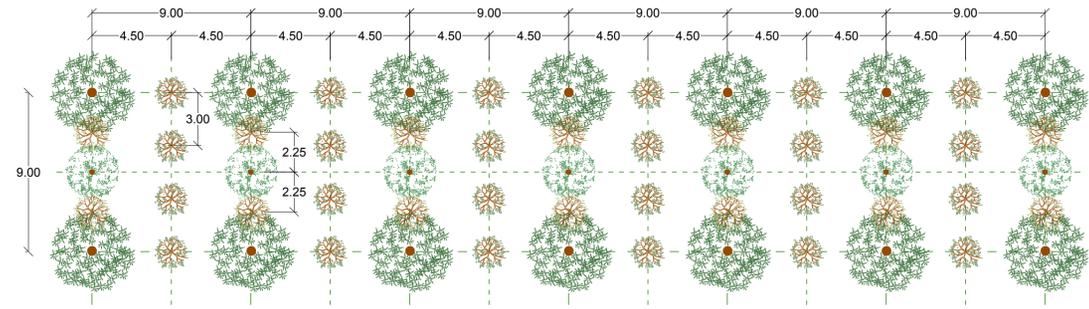
DATA: 22.02.2021

Scala: 1:500

PD.MI_4

Codice Elaborato

SCHEMA IMPIANTO DI ARBORICULTURA PERMANENTE - 1:200



LOTTO ②
12.794 mq

Impianto di arboricoltura permanente 12.794 mq

Area d'intervento
Foglio: 36
Particella catastale : 528

Specie arboree ed arbustive dell'impianto di arboricoltura permanente:



Farnia



Ontano nero



Carpino bianco

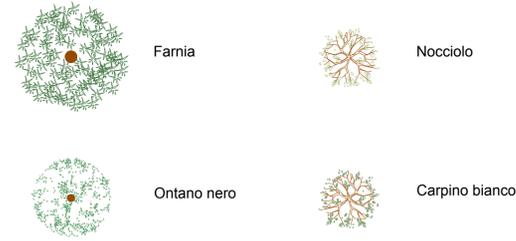
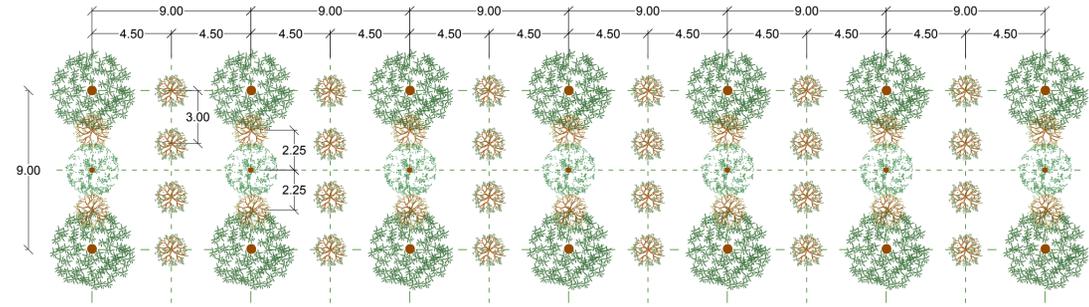


Nocciolo



| | |
|--|--|
| | |
| <p>COMUNE DI MINERBIO Città metropolitana di Bologna</p> | |
| <p>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"</p> | |
| <p>FORESTAZIONE URBANA DELLA ZONA INDUSTRIALE E AREA LIMITROFA IN LOCALITÀ CA' DE FABBRI COMUNE DI MINERBIO</p> | |
| <p>COMMITTENTE COMUNE DI MINERBIO</p> <p>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Valentina Veratti</p> | <p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p>ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI Dott. Agr. Giovanni Morelli</p> <p>PROGETTISTA ARCHITETTONICO Arch. Mario Benedetto Assisi</p> <p>RESPONSABILE CALCOLO SERVIZI ECOSISTEMICI Prof. Francesco Ferrin</p> <p>ALTRE PROFESSIONALITÀ*</p> <p>Dott. Stefania Gasperini Dott. Leonardo Cristofori (naturalista) Dott. Agr. Sergio Minelli Dott. Fabio Farnetta (forestale) Dott.ssa Martina Petrali Ing. Luciano Massetti</p> |
| <p>PROGETTO DEFINITIVO Planimetria di progetto</p> | |
| <p>DATA: 22.02.2021</p> | <p>Scala: 1:500</p> |
| <p>PD.MI_5 Codice Elaborato</p> | |

SCHEMA IMPIANTO DI ARBORICULTURA PERMANENTE - 1:200



LOTTO ③
7.246 mq

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Impianto di arboricoltura permanente | 4.991 mq |
| Prato sfalcato | 371 mq |
| Prato fiorito | 1.884 mq |

Area d'intervento
Foglio: 18
Particella catastale : 198

Specie arboree ed arbustive dell'impianto di arboricoltura permanente:



Farnia



Ontano nero



Carpino bianco



Nocciolo



COMUNE DI MINERBIO
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"

FORESTAZIONE URBANA DELLA ZONA INDUSTRIALE E AREA LIMITROFA IN LOCALITÀ CA' DE FABBRI COMUNE DI MINERBIO

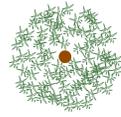
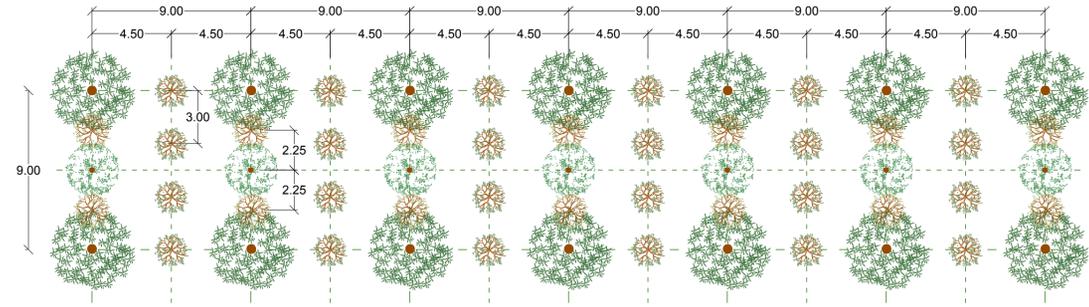
| | |
|--|---|
| <p>COMMITTENTE COMUNE DI MINERBIO</p> <p>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Valentina Veratti</p> | <p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p>ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI Dott. Agr. Giovanni Morelli</p> <p>PROGETTISTA ARCHITETTONICO Arch. Mario Benedetto Assisi</p> <p>RESPONSABILE CALCOLO SERVIZI ECOSISTEMICI Prof. Francesco Ferrin</p> <p>ALTRE PROFESSIONALITÀ</p> <p>Dott. Stefania Gasperini Dott. Leonardo Cristofori (naturalista) Dott. Agr. Sergio Minelli Dott. Fabio Farnella (forestale) Dott.ssa Martina Petrali Ing. Luciano Massetti</p> |
|--|---|

PROGETTO DEFINITIVO
Planimetria di progetto

| | |
|------------------|--------------|
| DATA: 22.02.2021 | Scala: 1:500 |
|------------------|--------------|

PD.MI_6
Codice Elaborato

SCHEMA IMPIANTO DI ARBORICULTURA PERMANENTE - 1:200



Farnia



Nocciolo



Ontano nero



Carpino bianco

LOTTO ④
10.947 mq

Impianto di arboricoltura permanente 3.793 mq
Prato fiorito 4.407 mq
Isole verde composte da alberi esistenti ed arbusti di nuovo impianto 2.747 mq

— Area d'intervento

Foglio: 18
Particella catastale : 550 - 548



Specie arboree ed arbustive dell'impianto di arboricoltura permanente:



Farnia



Ontano nero



Carpino bianco



Nocciolo



COMUNE DI MINERBIO
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"



FORESTAZIONE URBANA DELLA ZONA INDUSTRIALE E AREA LIMITROFA IN LOCALITÀ CA' DE FABBRI COMUNE DI MINERBIO

COMMITTENTE
COMUNE DI MINERBIO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Valentina Veratti

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI
Dott. Agr. Giovanni Morelli

PROGETTISTA ARCHITETTONICO
Arch. Mario Benedetto Assisi

RESPONSABILE CALCOLO SERVIZI ECOSISTEMICI
Prof. Francesco Ferrin

ALTRE PROFESSIONALITÀ

Dott. Stefania Gasperini

Dott. Leonardo Cristofori (naturalista)

Dott. Agr. Sergio Minelli

Dott. Fabio Farnetta (forestale)

Dott.ssa Martina Petrali

Ing. Luciano Massetti

PROGETTO DEFINITIVO

Planimetria di progetto

DATA: 22.02.2021

Scala: 1:500

PD.MI_7

Codice Elaborato