

COMUNE DI GRANAROLO DELL'EMILIA

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 E PERIURBANA – GRANAROLO DELL'EMILIA - BOSCO DEL FRULLO

COMMITTENTE
COMUNE DI GRANAROLO DELL'EMILIA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI
Dott. Agr. Giovanni Morelli

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Irene Evangelisti

PROGETTISTA ARCHITETTONICO
Arch. Mario Benedetto Assisi

RESPONSABILE CALCOLO SERVIZI ECOSISTEMICI
Prof. Francesco Ferrini

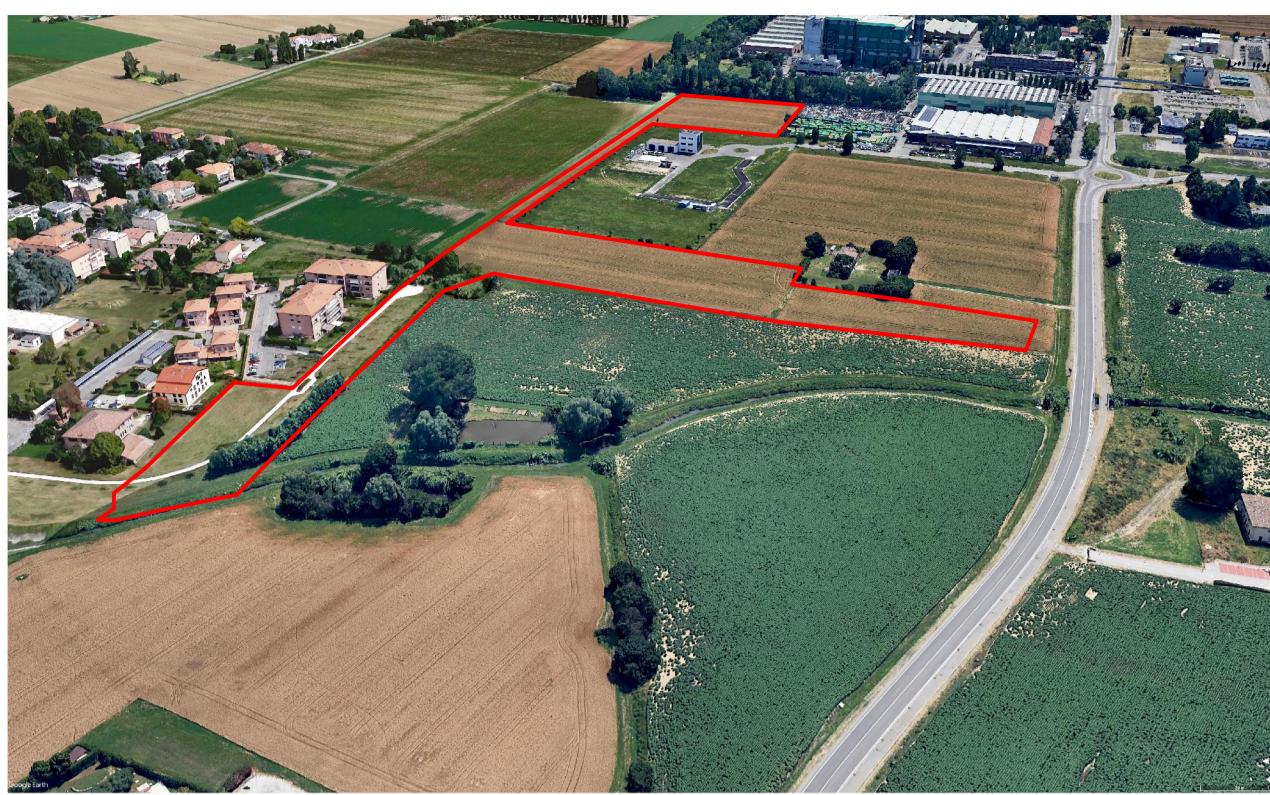
ALTRI PROFESSIONALITÀ
Dott. Stefania Gasperini
Dott. Leonardo Cristofori (naturalista)
Dott. Agr. Sergio Minelli
Dott. Fabio Farinella (forestale)
Dott.ssa Martina Petrali
Ing. Luciano Massetti

PROGETTO DEFINITIVO
Inquadramento planimetrico dello stato di fatto

DATA: 22.02.2021

Scala: 1:5.000

P.D.GR_1
Codice Elaborato



Area d'intervento
 Foglio: 47
 particelle n.º:
 - 441 13.380 mq
 - 445 580 mq
 - 565 20.900 mq
 - 73 1.441 mq
 - 72 643 mq
 - 460 2.967 mq
 - 456 2.419 mq
 - 462 203 mq
 - 461 112 mq
 - 458 9 mq
 - 457 116 mq
 - 459 30 mq
 TOT. 42.800 mq

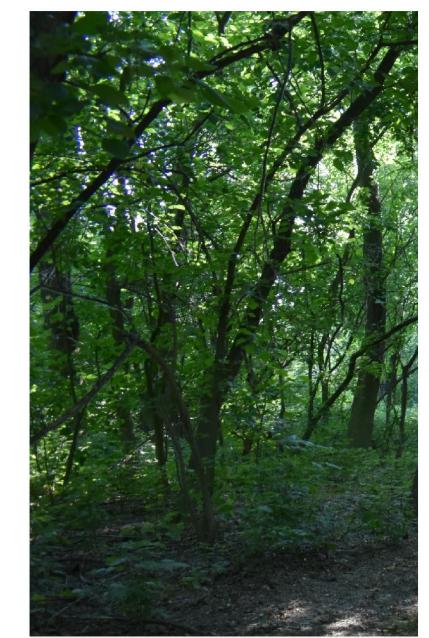
Secondo stralcio in previsione
 Foglio: 47
 422 - 78 - 70 - 69



COMUNE DI GRANAROLO DELL'EMILIA		
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. 147"		
COMMITTENTE COMUNE DI GRANAROLO DELL'EMILIA	GRUPPO DI PROGETTAZIONE ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI Dott. Ag. Giovanni Morelli	
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Irene Evangelisti	PROGETTISTA ARCHITETTONICO Arch. Mario Benedetto Assisi	
	RESPONSABILE CALCOLO SERVIZI ECOSISTEMICI Prof. Francesco Ferrini	
	ALTRE PROFESSIONALITÀ Dott. Stefano Gasparini Dott. Leonardo Cristofori (naturista) Dott. Agr. Sergio Minelli Dott. Fabio Farinella (forestale) Dott.ssa Martina Petrali Ing. Luciano Massel	
PROGETTO DEFINITIVO Planimetria dello stato di fatto		
DATA: 22.02.2021 Scala: 1:1.000		
PD.GR_2 <small>Codice Elaborato</small>		



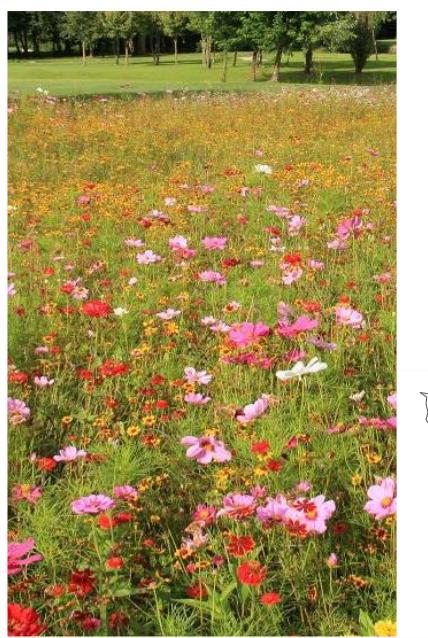
1 FORESTA A QUERCO-CARPINETO
PLANIZIALE
(Zona C)
19.850 mq



2a BOSCO RIPARIALE
(Zona B)
5.850 mq



2b INTERVENTI DI RIPRISTINO
MACERO
(Zona B)
1.550 mq



3 ZONA ECOTONALE
(Zona E)
3.271 mq



4 AREA DI ACCESSO CON PISTA
CICLOPEDONALE ESISTENTE
(Zona A)



5 AREA DIDATTICA E INFORMATIVA
(Zona D)
293 mq

Area d'intervento	Area d'intervento
Foglio: 47	Foglio: 47
partecelle n°:	partecelle n°:
- 441	13.380 mq
- 445	580 mq
- 565	20.900 mq
- 73	1.441 mq
- 72	643 mq
- 460	2.967 mq
- 456	2.419 mq
- 462	203 mq
- 461	112 mq
- 458	9 mq
- 457	116 mq
- 459	30 mq

Nuovi impianti:	
- 30 arbusti	
- 37 alberi di età superiore a 2 anni	
- 6.425 piantine forestali di 2 anni (postime)	

TOT. 42.800 mq

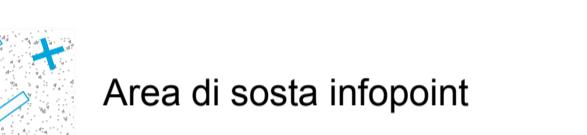
Secondo stralcio
Foglio: 47
422 - 78 - 70 - 69

Tubazione

Passerella ciclo-pedonale

Percorsi di progetto

Percorso ciclo-pedonale esistente



Percorsi di progetto



COMUNE DI GRANAROLO DELL'EMILIA

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. 147"



FORESTAZIONE URBANA E PERIURBANA – GRANAROLO DELL'EMILIA - BOSCO DEL FRULLO

COMMITTENTE
COMUNE DI GRANAROLO DELL'EMILIA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Irene Evangelisti

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
ALTRI PROFESSIONALITÀ
Dott. Stefano Gasparini
Dott. Leonardo Cristofori (naturalista)
Dott. Agr. Sergio Minelli
Dott. Fabio Farinella (forestale)
Dott.ssa Martina Petrali
Ing. Luciano Massel

PROGETTO DEFINITIVO

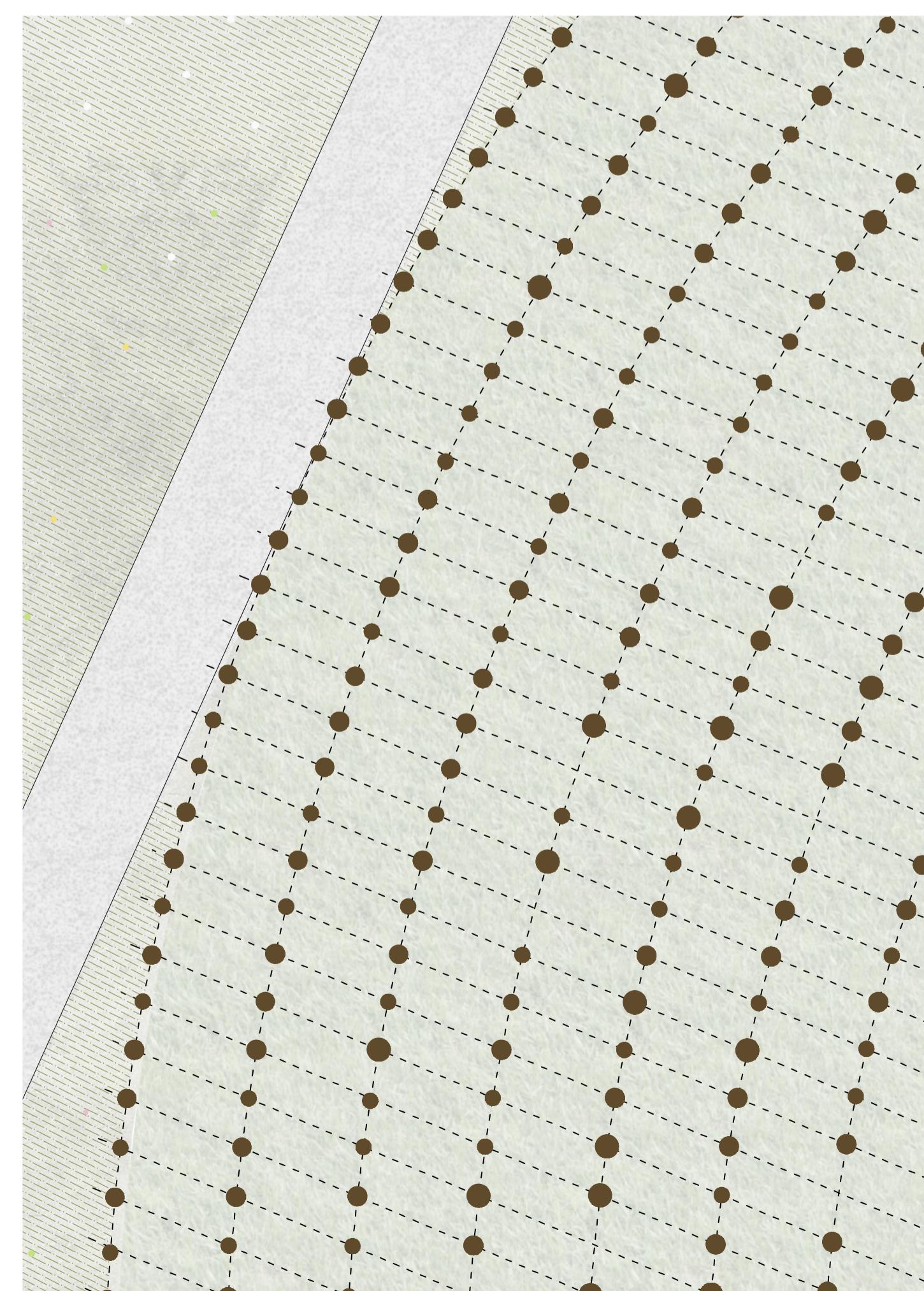
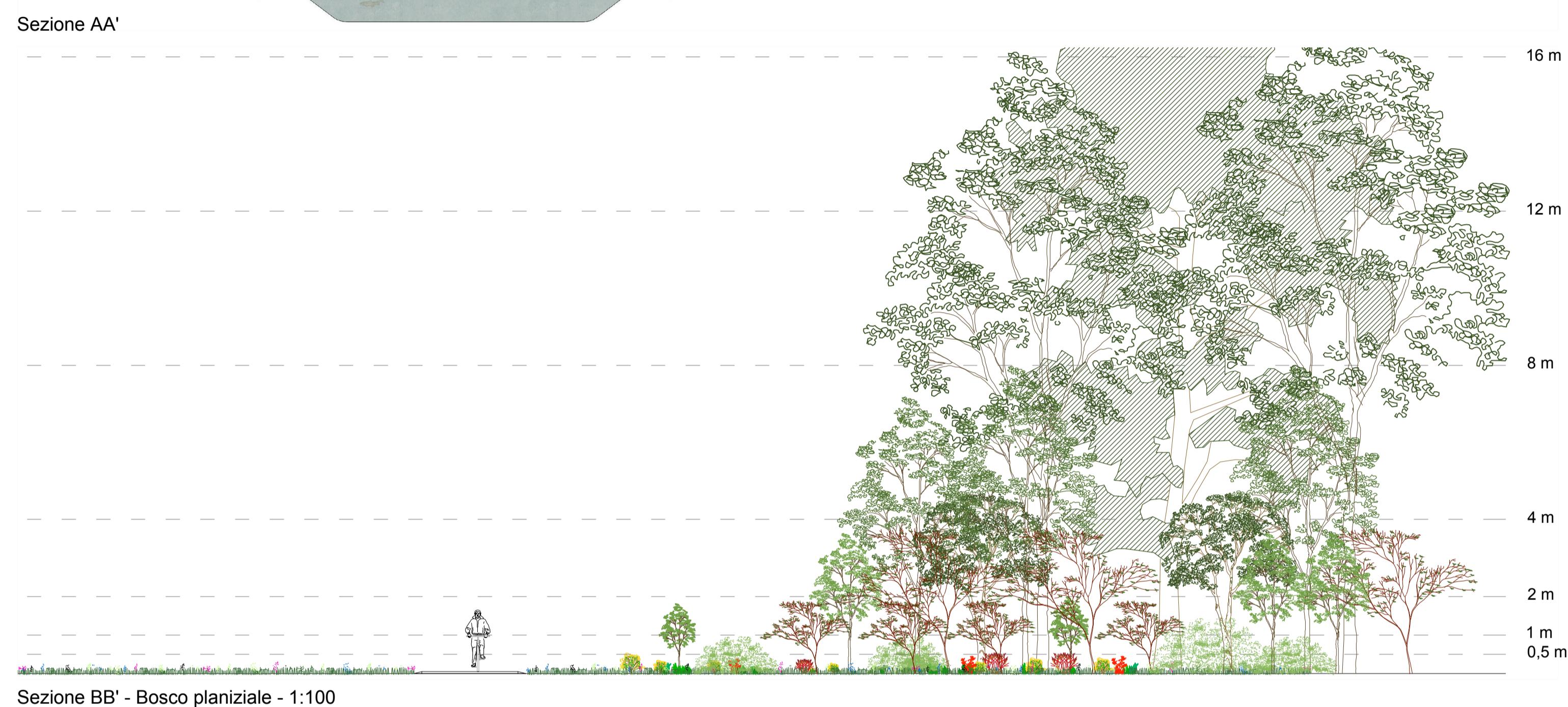
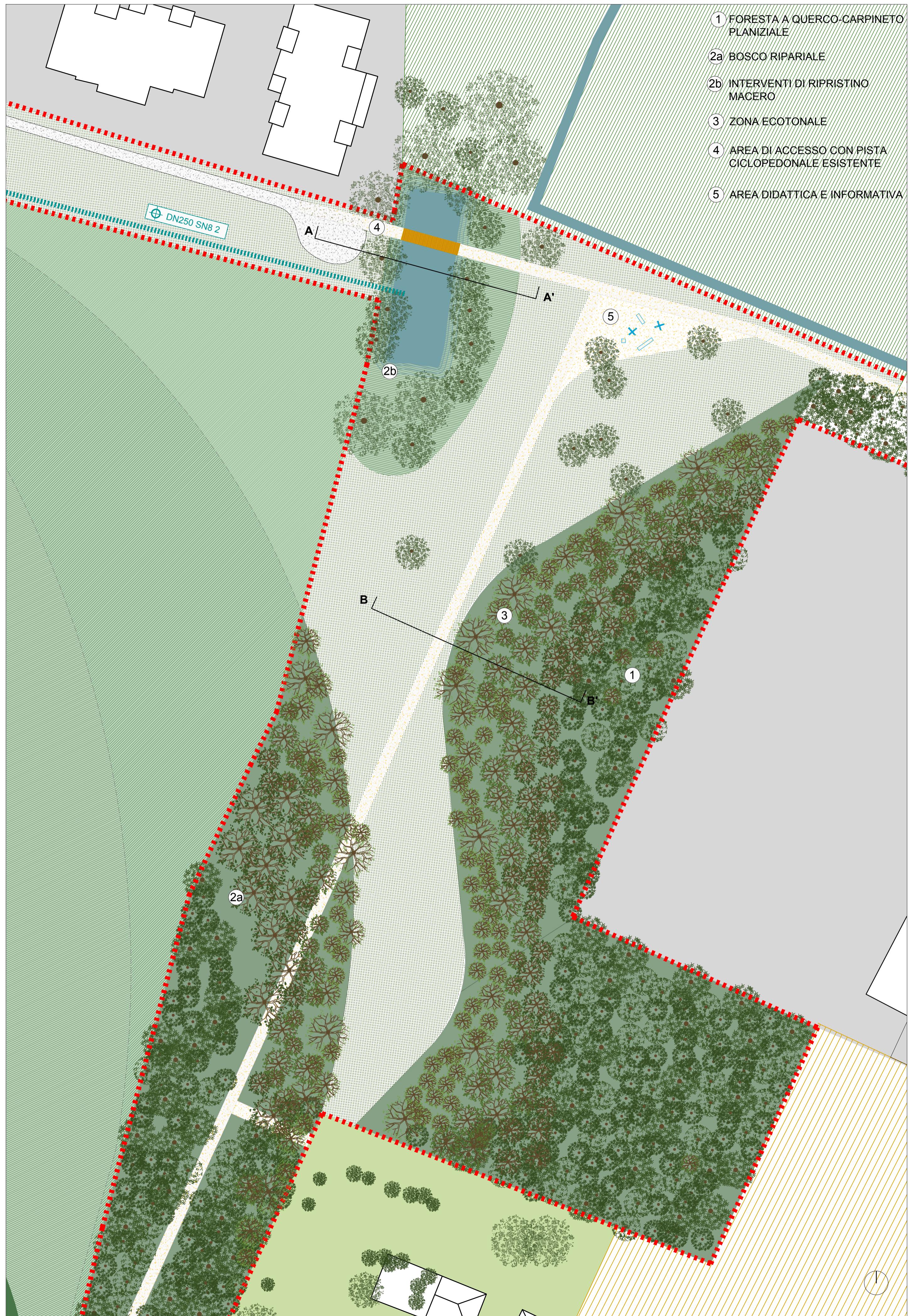
Planimetria di progetto

DATA: 22.02.2021

Scala: 1:1.000

PD.GR_3

Codice Elaborato



SESTO D'IMPIANTO 1:100 - Bosco Planiziale: maglia 1,00 x 2,50 m

COMUNE DI GRANAROLO DELL'EMILIA
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 E PERIURBANA – GRANAROLO DELL'EMILIA - BOSCO DEL FRULLO

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
ALTRI PROFESSIONALITÀ
Dott. Stefania Gasperini
Dott. Leonardo Cristofori (naturalista)
Dott. Agr. Sergio Minelli
Dott. Fabio Farinella (forestale)
Dott.ssa Martina Petrali
Ing. Luciano Massetti

PROGETTO DEFINITIVO
Planimetrie e sezioni di progetto

DATA: 22.02.2021

Scala: 1:500

P.D.GR_4
Codice Elaborato