

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"



Bosco della rinascita

Progetto di forestazione urbana di via Tomba Forella

CUP: _____ CIG: _____

COMMITTENTE
COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENAGRUPPO DI PROGETTAZIONE
ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI
dott. Cristian Guidi (progettazione della vegetazione e delle fasi di manutenzione)RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ing. Lorenzo Feltrin (Settore Ambiente)PROGETTAZIONE
arch. Alessandro Tognoli (analisi e progettazione ecologica e paesaggistica)COMPONENTI INTERNI DEL GRUPPO DI LAVORO
dott.ssa Paola Arizzani (genza, supporto al RUP)
dott. Giovanni Agrestini (responsabile del Settore Welfare)
Supporto al RUP per gli aspetti socialiPROGETTO DEFINITIVO
esp. Alessandro Tognoli (analisi e progettazione ecologica e paesaggistica)
ing. Chiara Spalletti (analisi e progettazione ecologica e urbanistica)
dott. David Bianco (Dirigente Ente di gestione per i Parchi Emilia Orientale)
Supporto alla progettazione per gli aspetti di connessione ecologica e promozione della biodiversitàCOLLABORATORI
dott.ssa Ilaria Marzocca (educative, integrazione sociale e processi partecipativi)
Carola Bevilacqua (educatore, integrazione sociale e processi partecipativi)
arch. Serena Carbelli (elaborazioni grafiche)
geom. Claudio Santi (rilevi topografici)

PROGETTO DEFINITIVO

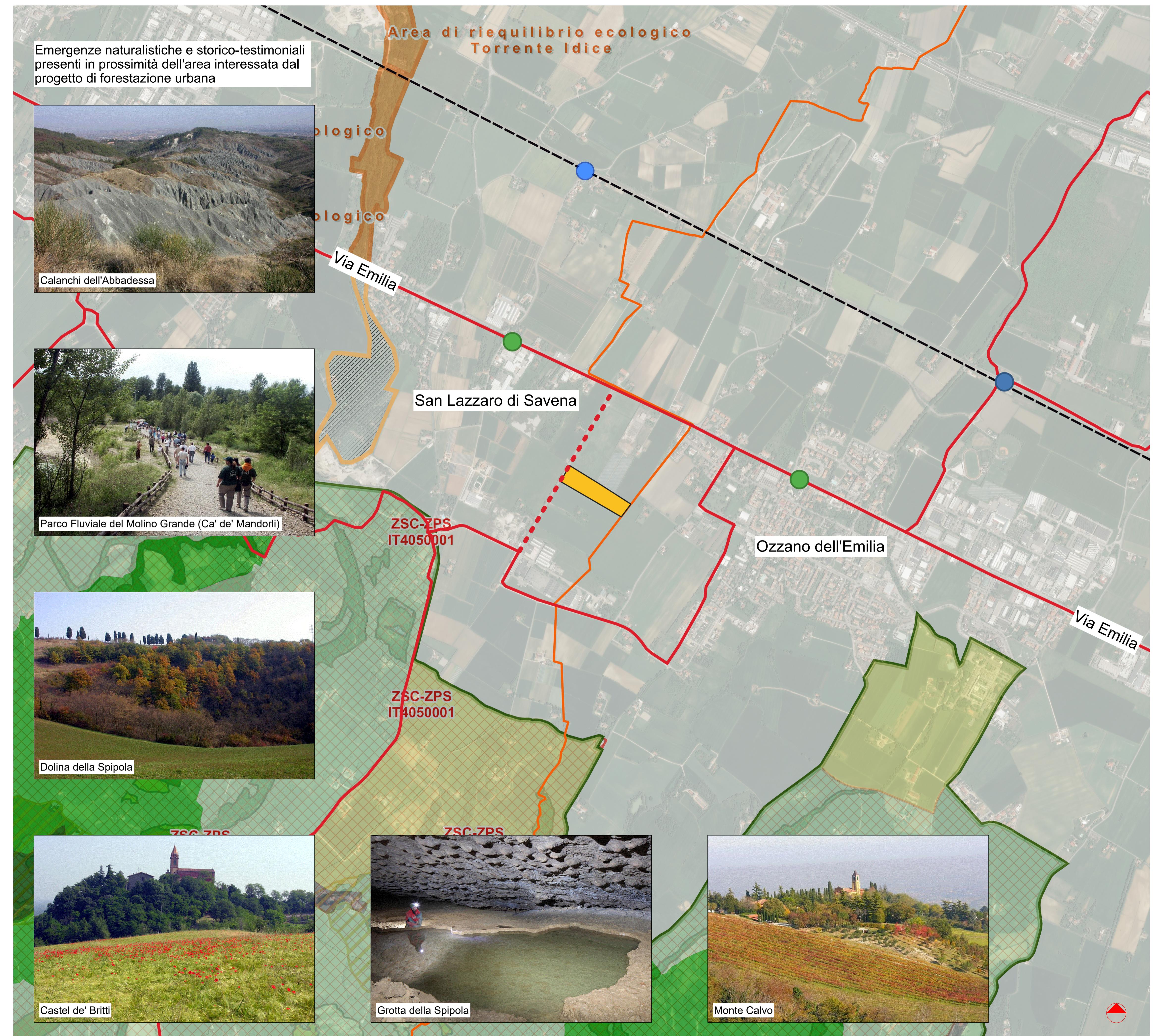
Tavola n°1 - Inquadramento territoriale

DATA: febbraio 2021 Scala: 1:25.000

PD-T1
Codice Elaborato

Legenda

- Area di intervento progetto di forestazione urbana di via Tomba Forella
- Fermata Servizio Ferroviario Metropolitano (SFM)
- Fermata Servizio Trasporto Pubblico su gomma (TPL)
- Rete ciclopedinale esistente su sede autonoma
- Rete ciclopedinale esistente su sede stradale
- Tracciato Servizio Ferroviario Metropolitano (SFM)
- Parco Regionale dei Gessi bolognesi e dei Calanchi dell'Abbadessa
Rete Natura 2000 sito IT4050001 (ZPS coincidente con SIC/ZSC)
- Area di riequilibrio ecologico del Torrente Idice
- Integrazione già programmata dell'area di riequilibrio ecologico del Torrente Idice
- Confini amministrativi





COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA

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"



Bosco della rinascita

Progetto di forestazione urbana di via Tomba Forella

CUP: _____ CIG: _____

COMMITTENTE
COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA **GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI

dott. Cristian Guidi (progettazione della vegetazione e delle fasi di manutenzione)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ing. Lorenzo Fellin (settore Ambiente)

PROGETTAZIONE

arch. Alessandro Tugnoli (scavi e progettazione ecologica e paesaggistica)

ing. Claudio Spalletti (scavi e progettazione ecologica e urbana)

dott. David Bianco (ingegnere Ente di gestione per i Parchi Emilia Orientale)

Progettazione per gli aspetti di conservazione ecologica e promozione

della biodiversità

COMPONENTI INTERNI DEL GRUPPO DI LAVORO
COLLABORATORI

dot.ssa Anna Marangoni (educazione, integrazione sociale e processi partecipativi)

Carola Benassi (educazione, integrazione sociale e processi partecipativi)

arch. Serena Corbelli (intervento grafico)

geom. Claudio Santì (rilevo topografico)

PROGETTO DEFINITIVO

Tavola n°3 - Progetto opere accessorie

DATA: febbraio 2021 Scale: varie

PD-T3

Codice Elaborato

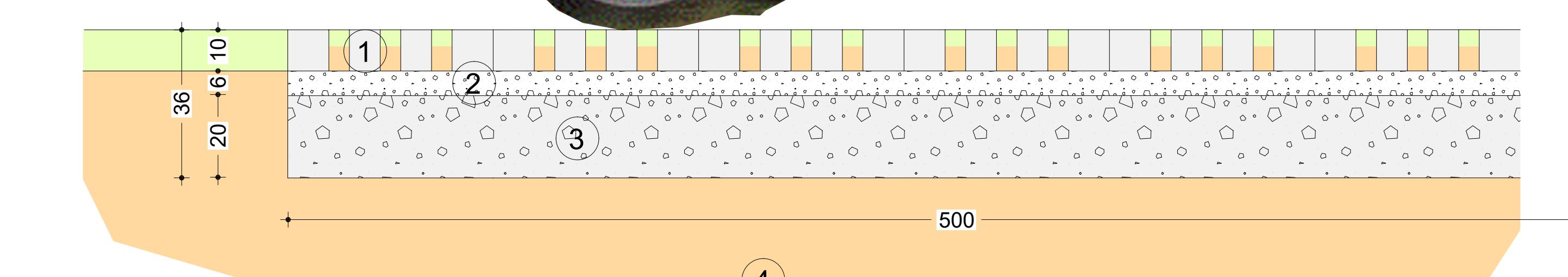
Carta dei vincoli
scala 1:3.000



Planimetria d'inquadramento delle opere accessorie - scala 1:500

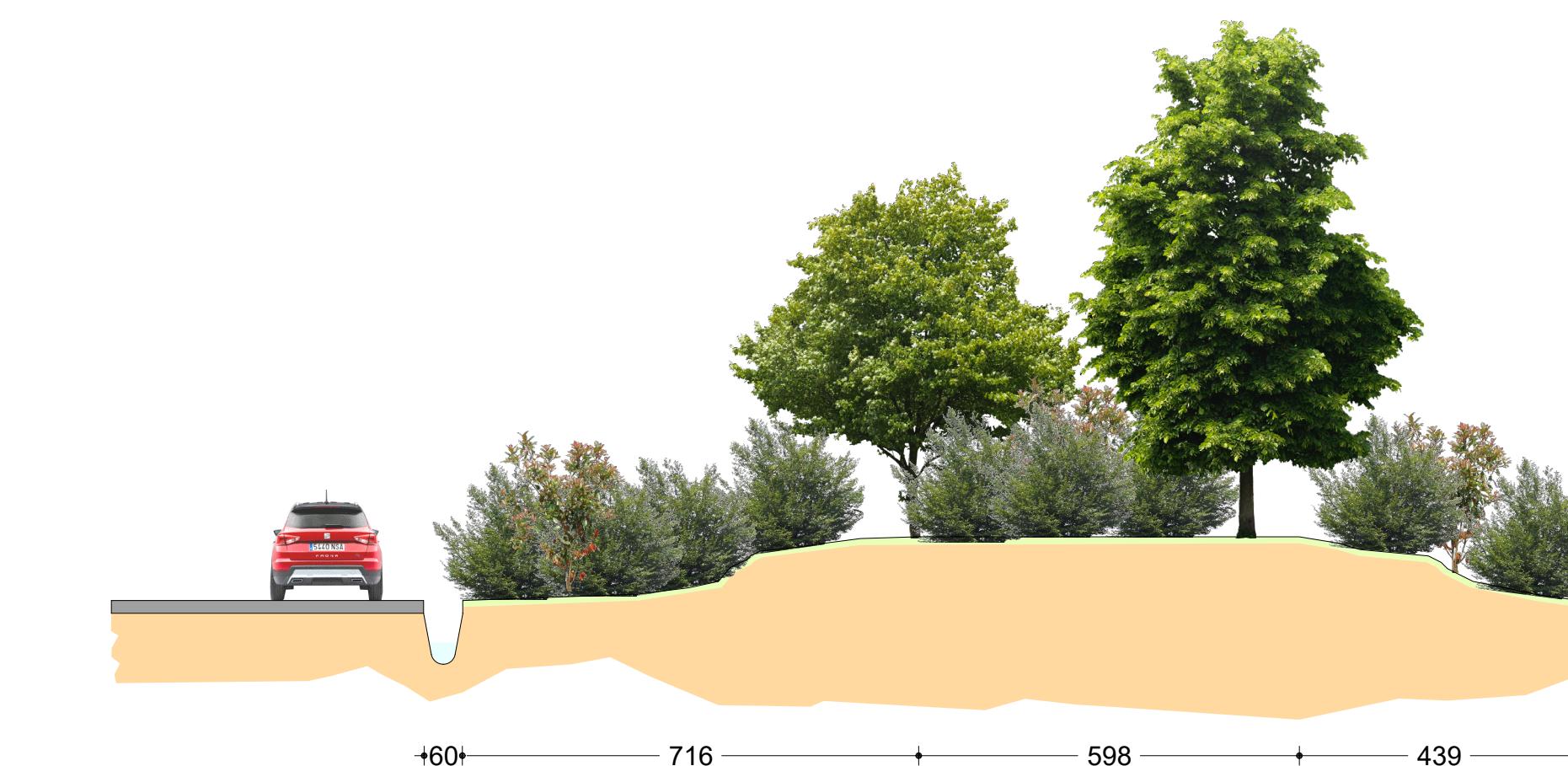


Particolare A: parcheggio permeabile realizzato con lastre di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato
Scala 1:10

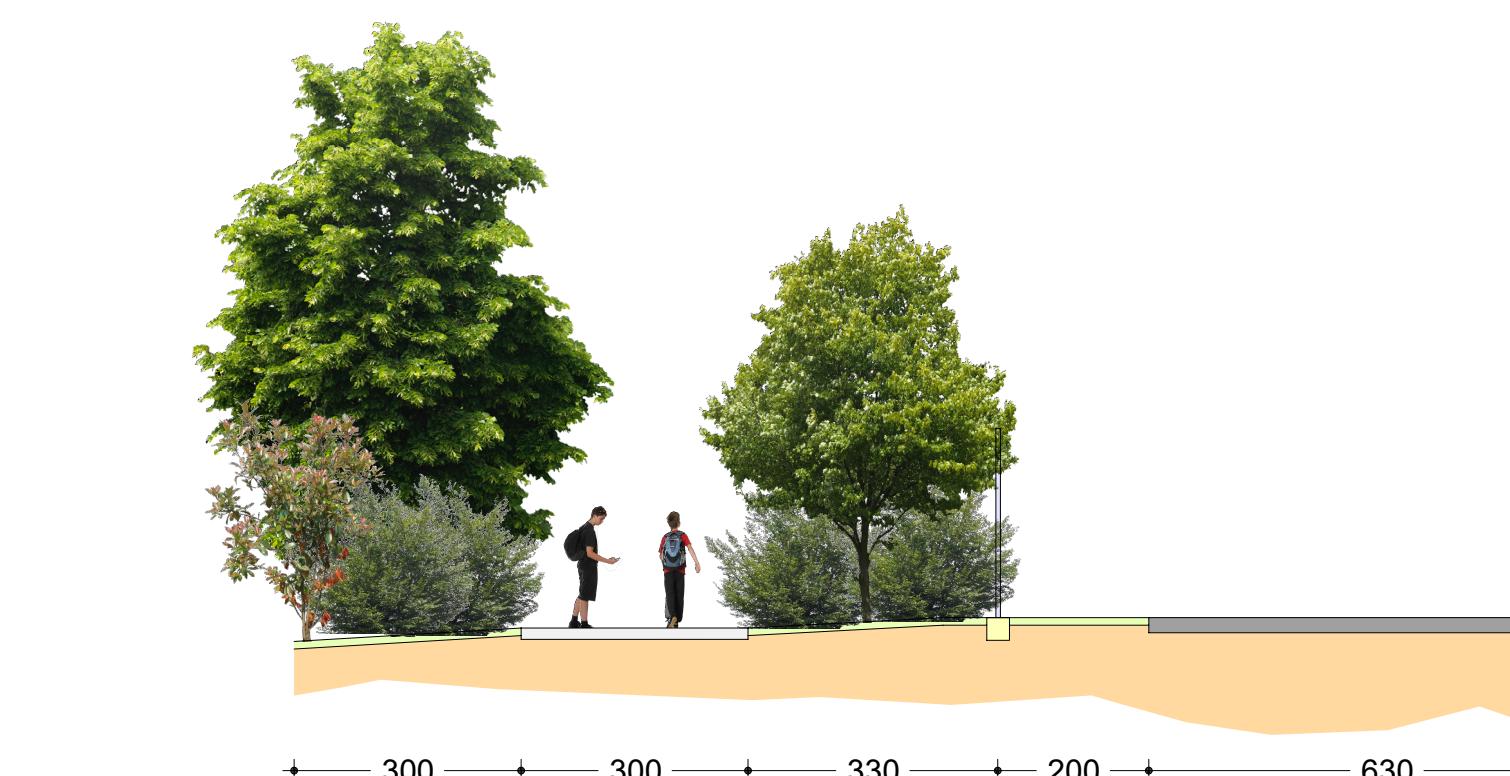


- 1 pavimentazione permeabile in lastre di calcestruzzo vibrocompresso spessore 10 cm
- 2 sottobordo di allettamento realizzato con ghiaietto pezzatura 2/4 mm spessore 6 cm
- 3 sottobordo di base realizzato con ghiaia pezzatura 6/8 mm spessore 20 cm
- 4 terreno vegetale

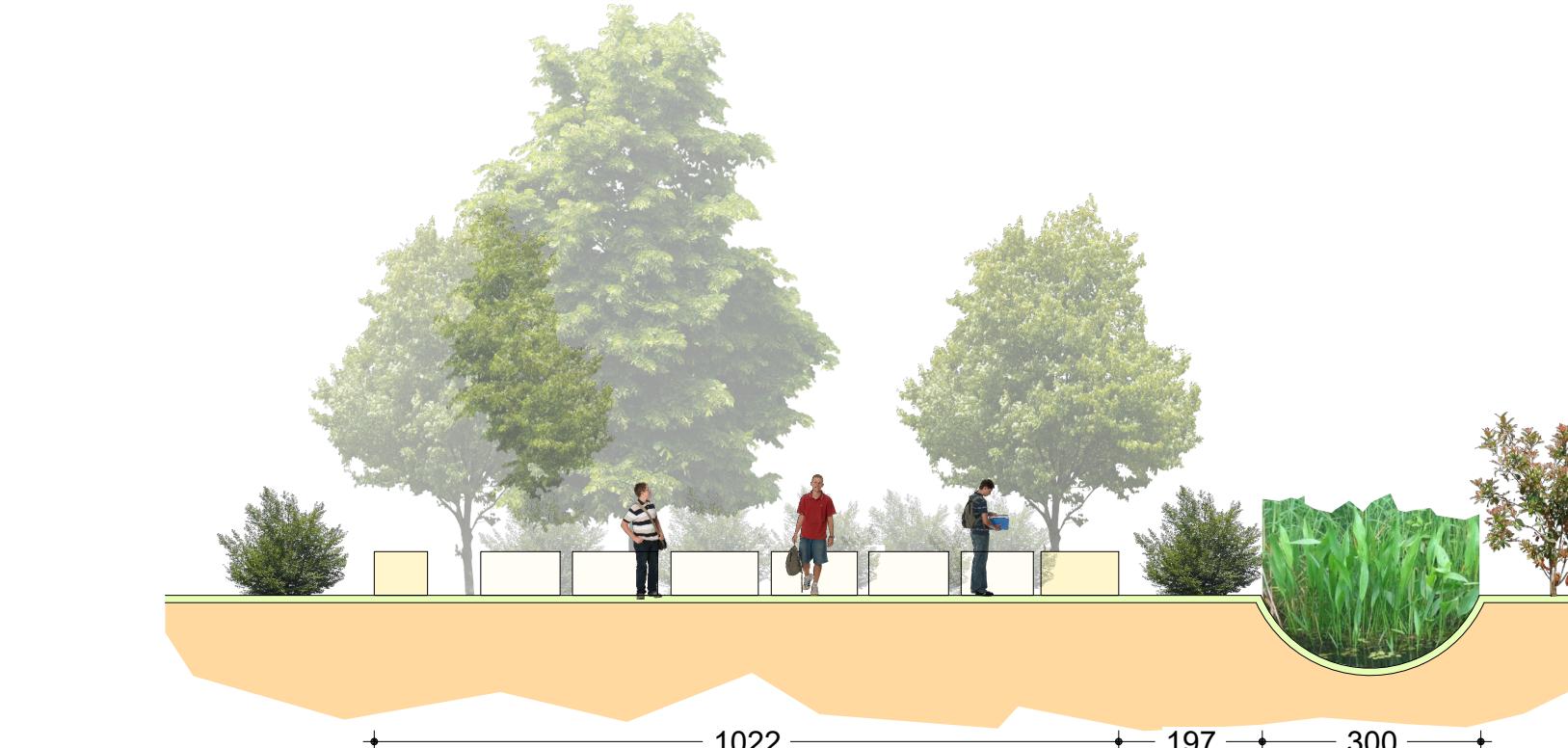
Sezione A-A: la collinetta fonoassorbente
scala 1:100



Sezione B-B: il sentiero di accesso al core forestale
scala 1:100



Sezione C-C: l'aula didattica all'aperto con massi ciclopici 60x60x120 cm
scala 1:100





COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA
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"



Bosco della rinascita

Progetto di forestazione urbana di via Tomba Forella

CUP: CIG:

COMMITTENTE:
COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA
GRUPPO DI PROGETTAZIONE
ESPERTO IN SCIENZE AGRO-FORESTALI
dott. Cristian Guidi (progettazione della vegetazione e delle fasi di manutenzione)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ing. Lorenzo Feltrin (Settore Ambiente)
PROGETTAZIONE
arco di progetto (progettazione e progettazione ecologica e paesaggistica)
ing. Claudio Santelli (analisi e progettazione ecologica e urbanistica)

COMPONENTI INTERNI DEL GRUPPO DI LAVORO
dott.ssa Paola Arbizzi (geologia, supporto al RUP)
dott. Giovanni Agrestini (Responsabile del Settore Welfare)
Supporto al RUP per gli esperti locali
COLLABORATORI
dott.ssa Ilaria Marangon (educazione, integrazione sociale e processi partecipativi)
Carmine Bevilacqua (educazione, integrazione sociale e processi partecipativi)
arch. Serena Corbelli (relazioni pubbliche)
geom. Claudio Santelli (rilevamento geodetico)

PROGETTO DEFINITIVO

Tavola n°4 - Progetto di forestazione

DATA: febbraio 2021

Scale 1:2000 | 1:500 | 1:100

PD-T4

Codice Elaborato

SUPERFICIE COMPLESSIVA D'INTERVENTO: 32.557 mq

LEGENDA

| | |
|--|--|
| | Formazione arbustiva e arborea esistente |
| | Alberi esistenti |
| | Prato naturalistico florito di progetto |
| | Arbusti di progetto |
| | Fascia arborea di progetto |
| | Alberi di progetto |

LEGENDA ALBERI DI PROGETTO

| | TOT. n. 450 |
|-------------------------|-------------|
| ACA Acer campestre | n. 50 |
| CBE Carpinus betulus | n. 40 |
| FOR Fraxinus ornus | n. 50 |
| FOX Fraxinus oxycarpa | n. 20 |
| MAL Morus alba | n. 5 |
| MNI Morus nigra | n. 5 |
| MSY Malus sylvestris | n. 40 |
| OCA Ostrya carpinifolia | n. 40 |
| PAL Populus alba | n. 30 |
| PPV Prunus avium | n. 30 |
| PPY Pyrus pyrifera | n. 40 |
| QPU Quercus pubescens | n. 30 |
| QRO Quercus robur | n. 30 |
| SDO Sorbus domestica | n. 20 |
| TCO Tilia cordata | n. 20 |

| | TOT. n. 300 |
|-------------------------|-------------|
| ACA Acer campestre | n. 60 |
| CBE Carpinus betulus | n. 10 |
| FOR Fraxinus ornus | n. 50 |
| MSY Malus sylvestris | n. 50 |
| OCA Ostrya carpinifolia | n. 50 |
| PAV Prunus avium | n. 10 |
| PPY Pyrus pyrifera | n. 10 |
| QPU Quercus pubescens | n. 10 |
| SDO Sorbus domestica | n. 10 |

| | TOT. n. 11.200 |
|------------------------|----------------|
| cem Coronilla emerus | n. 800 |
| cma Cornus mas | n. 1.250 |
| csa Cornus sanguinea | n. 1.250 |
| lvu Ligustrum vulgare | n. 1.250 |
| psp Prunus spinosa | n. 1.250 |
| rca Rosa canina | n. 1.200 |
| rfr Rhamnus cathartica | n. 500 |
| sni Sambucus nigra | n. 1.200 |
| vop Viburnum opulus | n. 1.250 |

