Scala 1:1000

10m 0 20m 40m 60m 80m 100m

Intervento A - 01
Macchia barriera filtro A
Area 22.821 mq
Numero di esemplari:
- Quercus robur: 2.662;
- Carpinus betulus: 1.141;
- Populus alba: 1.141;
- Ligustrum vulgare: 1.141;
- Prunus spinosa: 1.521;
- Viburnum lantana: 1.521;
- Corylus avellana: 1.141;
- Cornus sanguinea: 1.521;
- Sambucus nigra: 1.141.

Intervento A - 02
Macchia barriera filtro A
Area 6.108 mq
Numero di esemplari:
- Quercus robur: 712;
- Carpinus betulus: 305;
- Populus alba: 305;
- Ligustrum vulgare: 305;
- Prunus spinosa: 407;
- Viburnum lantana: 407;
- Corylus avellana: 305;
- Cornus sanguinea: 407;
- Sambucus nigra: 305.

Intervento PP - 04
Prato polifita PP
Area 8.965 mq

Intervento R - 01
Sistemazione ornamentale
Area 1.139 mq
Mq per specie:
- Cistus x aguilarii: 380 mq;
- Sedum palmeri: 759 mq;
- Dianthus deltoides: 759 mq;
- Gypsophila repens: 759 mq.

Intervento PP - 03
Prato polifita PP
Area 8.321 mq

Intervento PS - 01
Prato stabile PS
Area 8.938 mq

Intervento P1 - 02
Siepe arbustiva tipo P1
Lunghezza 630 m
Numero di esemplari:
- Cornus mas: 53;
- Cornus sanguinea: 53;
- Euonymus europaeus: 53;
- Frangula alnus: 53;
- Ligustrum vulgare: 53;
- Rhamnus catharticus: 53;
- Rosa canina: 53;
- Prunus spinosa: 53.

Intervento PS - 02
Prato stabile PS
Area 1.163 mq

Intervento PP - 04
Prato polifita PP
Area 8.965 mq

Intervento C - 01
Fascia boscata igrofila C
Area 10.851 mq
Numero di esemplari:
- Salix alba: 107;
- Populus alba: 107;
- Populus nigra: 107;
- Alnus glutinosa: 214;
- Cornus sanguinea: 535;
- Salix purpurea: 535;
- Salix caprea: 535;
- Sabucus nigra: 535;
- Frangula alnus: 535.

Intervento B - 01
Bosco misto planiziale B
Area 14.249 mq
Numero di esemplari:
- Quercus robur: 142;
- Populus alba: 71;
- Fraxinus excelsior: 71;
- Acer campestre: 71;
- Carpinus betulus: 71;
- Ostrya carpinifolia: 71;
- Fraxinus ornus: 71;
- Ulmus minor: 71;
- Cornus sanguinea: 427;
- Ligustrum vulgare: 855;
- Eunymus europaeus: 570;
- Rosa canica: 997;
- Corylus avellana: 997;
- Capinus betulus: 570.

BACINO DI LAMINAZIONE 01 RICAVATO

Intervento P1 - 01
Siepe arbustiva tipo P1
Lunghezza 625 m
Numero di esemplari:
- Cornus mas: 52;
- Cornus sanguinea: 52;
- Euonymus europaeus: 52;
- Frangula alnus: 52;
- Ligustrum vulgare: 52;
- Rhamnus catharticus: 52;
- Rosa canina: 52;
- Prunus spinosa: 52.

Intervento PP - 02
Prato polifita PP
Area 17.080 mq

Intervento B - 02
Bosco misto planiziale B
Area 19.857 mq
Numero di esemplari:
- Quercus robur: 205;
- Populus alba: 103;
- Fraxinus excelsior: 103;
- Acer campestre: 103;
- Carpinus betulus: 103;
- Ostrya carpinifolia: 103;
- Fraxinus ornus: 103;
- Ulmus minor: 103;
- Cornus sanguinea: 616;
- Ligustrum vulgare: 1.232;
- Eunymus europaeus: 821;
- Rosa canica: 1.437;
- Corylus avellana: 1.437;
- Capinus betulus: 821.

Intervento P1 - 01
Siepe arbustiva tipo P1
Lunghezza 625 m
Numero di esemplari:
- Cornus mas: 52;
- Cornus sanguinea: 52;
- Euonymus europaeus: 52;
- Frangula alnus: 52;
- Ligustrum vulgare: 52;
- Rhamnus catharticus: 52;
- Rosa canina: 52;
- Prunus spinosa: 52.

Intervento PP - 02
Prato polifita PP
Area 9.060 mq

Intervento G - 01
Gruppo arboreo
Area 659 mq
Numero di esemplari:
- Carpinus betulus: 9;
- Acer campestre: 9;
- Cercis siliquastrum:12.

ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO/FAUNISTICO
Scat 1.20x0.80m (TS04)

Intervento PP - 01
Prato polifita PP
Area 5.490 mq

A

B

C

LEGENDA

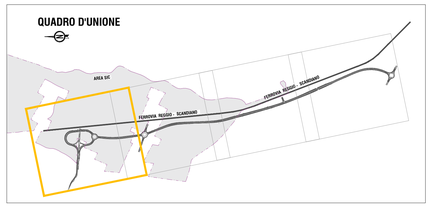
- Macchia barriera filtro (A)
- Bosco misto planiziale (B)
- Fascia boscata igrofila (C)
- Saliceto ripariale (D)
- Fascia arbustiva ripariale con macrofite (E)
- Prato polifita (PP)
- Prato stabile (PS)
- Siepe arbustiva con funzione di inserimento dell'infrastruttura (P1)
- Siepe arbustiva con funzione di inserimento dell'infrastruttura (P2)
- Arbusteto (N3)
- Sistemazione a verde ornamentale rotatorie (R)
- Idrosemina (I)
- Gruppo arboreo (G)
- Potenziamento vegetazione lungo i canali (PV)
- Attraversamento idraulico/faunistico
- Bacini di laminazione
- Area umida di progetto
- Perimetro di aree già naturalizzate con presenza di verde importante
- Aree di compensazione
- Prati stabili esistenti mantenuti

IT4030021 - ZSC - Rio Rodano, Fontanili di Fogliano e Ariolo e Oasi di Marmirolo

- Superficie SIC (189 ha)
- 6510 - Praterie magre da fieno a bassa altitudine DIR. 92/43/CEE
- 92A0 - Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba DIR. 92/43/CEE
- 3150 - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del magnopotamion o hydrocharition DIR. 92/43/CEE

NOTA: Il posizionamento di alberi ed arbusti all'interno degli areali individuati nelle presenti planimetrie rispetterà sempre l'art. 892 del Codice Civile, l'art. 16 del Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada e gli artt. 52 e 55 del DPR 753/1980 "Nuove norme in materia di polizia sicurezza e regolarità dell'esercizio delle ferrovie ed altri servizi di trasporto".

QUADRO D'UNIONE



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

COMUNE DI REGGIO NELL'EMILIA

TANGENZIALE DI FOGLIANO - DUE MAESTA'

Comune di Reggio Emilia

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE: Dott.Ing. Valerio Bussei

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Francesca Guatteri

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE:

POLITECNICA BUILDING FOR HUMANS

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Marcello Manzone

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Ing. Alessandro Cecchelli

OPERE A VERDE, ASPETTI PAESAGGISTICI E URBANISTICI
Arch. Maria Cristina Fregni

PROGETTAZIONE OPERE STRADALI
Ing. Alessio Guri

PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE
Ing. Alessandro Cecchelli

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI
Ing. Luciano Viscardi

CANTIERIZZAZIONE E FASI
ESPROPRI ED INTERFERENZE
Ing. Stefano Simonini

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Francesco Frassineti

COMPUTI E CAPITOLATI
Geom. Riccardo Moriani

COORD. SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Geom. Stefano Cacciaraga

TEAM DI PROGETTO
Ing. Alessandro Nesci
Ing. Stefano Tronconi
Ing. Lorenzo Faeti
Arch. Daniela Cursini
Arch. Valentina Iaia
Ing. Giulio Meloni

ELABORATO

INSERIMENTO AMBIENTALE

PLANIMETRIA DELLE OPERE A VERDE - TAV. 1/4

PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
PD	IA	B001	2	1

Cartella	File name	Prot.	Scala	Formato
06.2	PDIAB001_21_5010	5010	1:1000	A0

REV.	DESCRIZIONE	Data	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1	EMISSIONE IN RISCONTRO ALLE RICHIESTE DI INTEGRAZIONI IN FASE DI PAUR.	SET 2021	D. Corsini	A. Cecchelli	M.Manzone
0	EMISSIONE	DIC 2020	D. Corsini	A.Cecchelli	M.Manzone

Il presente progetto e il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A norma di legge tutti i diritti sono riservati.
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.