



1



2



3



4



5



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 2 – COMPONENTE 4 – INVESTIMENTO 3.1
"Tutela e valorizzazione del Verde Urbano ed Extraurbano - Avviso 2023-2024"



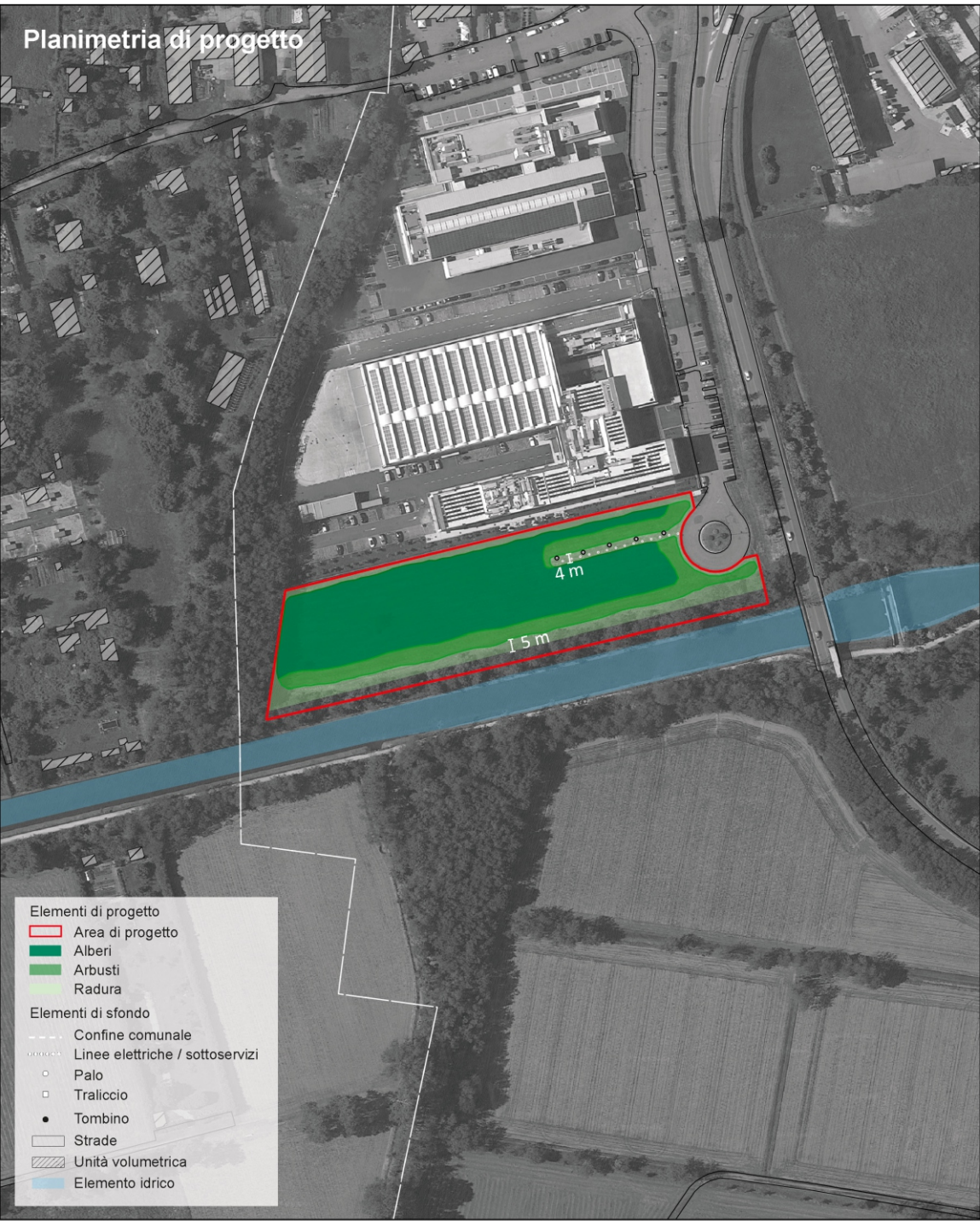
La forestazione urbana per mitigare l'isola di calore
STATO DI FATTO E ANALISI FOTOGRAFICA

LAI1 - Comune di Lainate



Milano, Novembre 2024
Tav. 2.8
Scala 1:1000

Planimetria di progetto



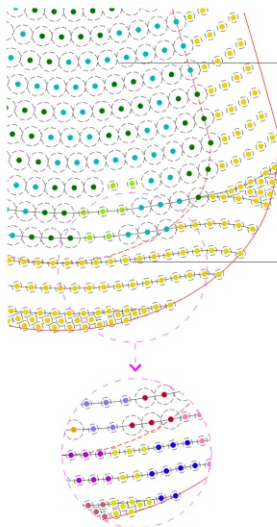
- Elementi di progetto**
- Area di progetto
 - Alberi
 - Arbusti
 - Radura
- Elementi di sfondo**
- Confine comunale
 - Linee elettriche / sottoservizi
 - Palo
 - Traliccio
 - Tombino
 - Strade
 - Unità volumetrica
 - Elemento idrico

Elenco specie

a) Tipologia specie arborea	b) N°	c) Tipologia specie arbustiva	d) N°
<i>Prunus avium</i>	176	<i>Euonymus europaeus</i>	26
<i>Quercus robur</i>	308	<i>Viburnum lantana</i>	60
<i>Fraxinus excelsior</i>	48	<i>Viburnum opulus</i>	72
<i>Fraxinus ornus</i>	12	<i>Prunus spinosa</i>	116
<i>Prunus padus</i>	100	<i>Sambucus nigra</i>	20
<i>Tilia cordata</i>	112	<i>Rhamnus cathartica</i>	30
Tot.	756	Tot.	324

Tot. (b+d)= 1080

Sesto d'impianto con schema tipologico



La distanza tra gli alberi sulla fila è di 2,4 m e tra le file è di 3 m.

La curva della linea viene modificata se diventa troppo dritta

La distanza tra gli arbusti sulla fila è di 2 m e tra le file è di 3 m.

- Legenda
- Alberi dominanti
 - Alberi accessori
 - Arbusti sciafili
 - Arbusti eliofili

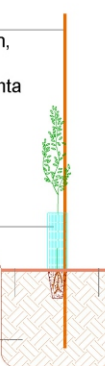
N.B. Sia per gli alberi che per gli arbusti, la disposizione delle specie avverrà secondo uno schema a isole monospecifiche imitando le dinamiche naturali dove le specie sono distribuite in gruppi di individui della stessa specie. Colori diversi nello schema tipologico del focus equivalgono a specie diverse.

Dettaglio messa a dimora alberi e arbusti forestali

Tutore in bambù pieno extraduro di altezza 1,5 m, sezione alla base 10-12 mm opportunamente legato alla pianta

Shelter in rete per la protezione da roditori, ungulati e danni al colletto

Scavo 0,4 x 0,4 x 0,4 m riempito con terra di coltura



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 2 – COMPONENTE 4 – INVESTIMENTO 3.1
"Tutela e valorizzazione del Verde Urbano ed Extraurbano - Avviso 2023-2024"



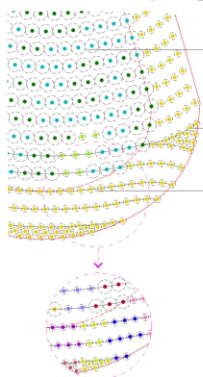
La forestazione urbana per mitigare l'isola di calore
PARTICOLARI DI PROGETTO

LAI1 - Comune di Lainate



Milano, Novembre 2024
Tav. 4.8
Scala 1:2000

Sesto d'impianto
con schema tipologico



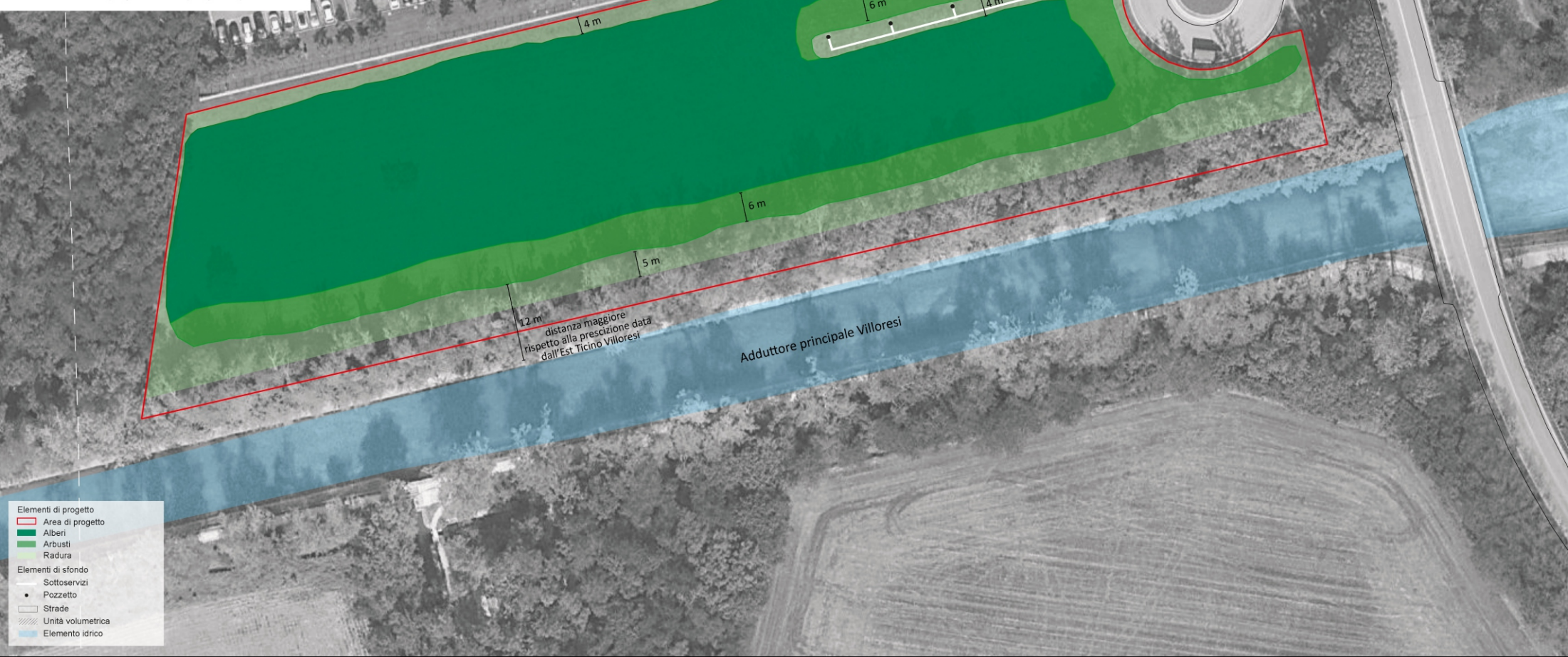
La distanza tra gli alberi
sulla fila è di 2,4 m e tra
le file è di 3 m.

La curva della linea viene
modificata se diventa
troppo dritta

La distanza tra gli arbusti
sulla fila è di 2 m e tra le
file è di 3 m.

- Legenda
- Alberi dominanti
 - Alberi accessori
 - Arbusti sciafili
 - Arbusti eliofili

N.B. Sia per gli alberi che per gli arbusti, la disposizione delle specie avverrà secondo uno schema a isole monospecifiche imitando le dinamiche naturali dove le specie sono distribuite in gruppi di individui della stessa specie. Colori diversi nello schema tipologico del focus equivalgono a specie diverse.



- Elementi di progetto
- Area di progetto
 - Alberi
 - Arbusti
 - Radura
- Elementi di sfondo
- Sottoservizi
 - Pozzetto
 - Strade
 - Unità volumetrica
 - Elemento idrico