



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”



Città metropolitana di Milano

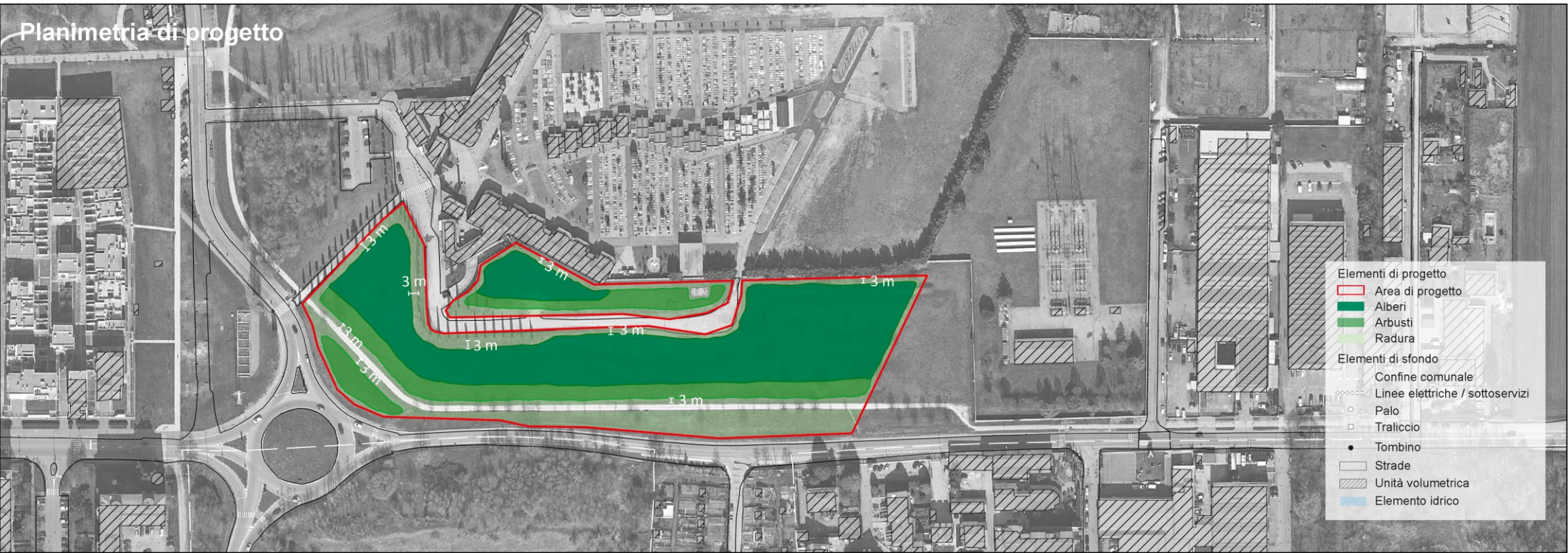
La forestazione urbana per mitigare l'isola di calore
STATO DI FATTO E ANALISI FOTOGRAFICA

COL2 - Comune di Cologno Monzese



Milano, Novembre 2024
Tav. 2.6
Scala 1:2000

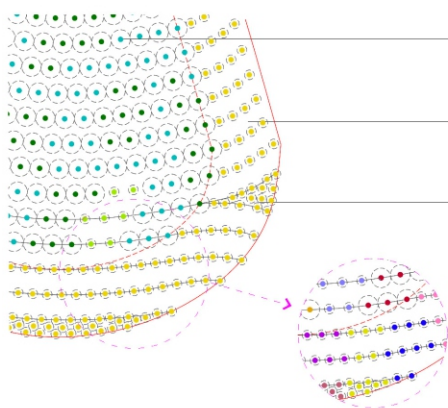
Planimetria di progetto



Elenco specie

a) Tipologia specie arborea	b) N°	c) Tipologia specie arbustiva	d) N°
<i>Acer campestre</i>	154	<i>Crataegus monogyna</i>	131
<i>Acer pseudoplatanus</i>	37	<i>Euonymus europaeus</i>	32
<i>Carpinus betulus</i>	174	<i>Viburnum lantana</i>	67
<i>Ostrya carpinifolia</i>	287	<i>Malus sylvestris</i>	20
<i>Prunus avium</i>	188	<i>Corylus avellana</i>	32
<i>Quercus robur</i>	200	<i>Viburnum opulus</i>	50
<i>Fraxinus excelsior</i>	50	<i>Prunus spinosa</i>	159
<i>Fraxinus ornus</i>	126	<i>Sambucus nigra</i>	21
<i>Ulmus minor</i>	164	<i>Cornus sanguinea</i>	144
<i>Prunus padus</i>	60	<i>Rhamnus cathartica</i>	34
<i>Populus nigra</i>	12		
<i>Salix alba</i>	30		
<i>Tilia cordata</i>	128		
Tot.	1610	Tot.	690
Tot. (b+d)= 2300			

Sesto d'impianto con schema tipologico



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.

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

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

La curva della linea viene modificata se diventa troppo dritta

Legenda

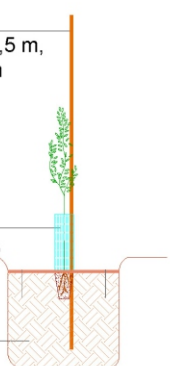
- Alberi dominanti
- Alberi accessori
- Arbusti sciafili
- Arbusti eliofili

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”



Città metropolitana di Milano

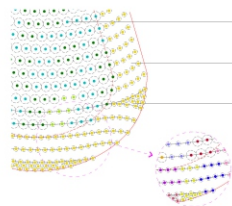
La forestazione urbana per mitigare l'isola di calore
PARTICOLARI DI PROGETTO

COL2 - Comune di Cologno Monzese



Milano, Novembre 2024
Tav. 4.6
Scala 1:2000

Sesto d'impianto con schema tipologico



La distanza tra gli alberi sulla fila è di 2,16 m e tra le file è di 3 m.

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

La curva della linea viene modificata se diventa troppo dritta

- Legenda
- Alberi dominanti
 - Alberi accessori
 - Arbusti sciolti
 - 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
- Collettore fognario (CAP)
 - Rete acquedotto (CAP)
 - Terreno / Plozzetto
 - Strade
 - Unità volumetrica
 - Elemento idrico