



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"



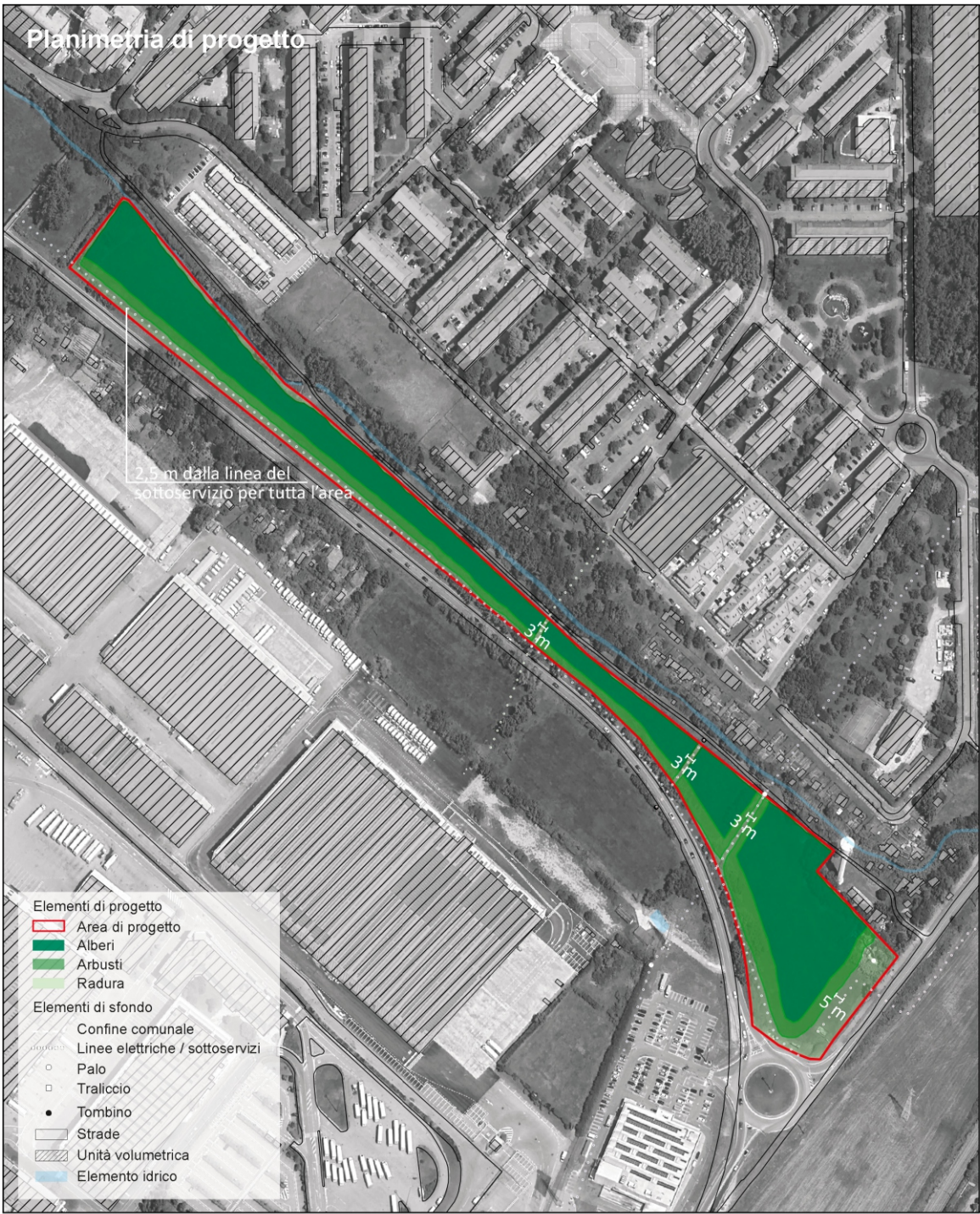
La forestazione urbana per mitigare l'isola di calore STATO DI FATTO E ANALISI FOTOGRAFICA

PIE2 - Comune di Pieve Emanuele



Milano, Novembre 2024 Tav. 2.18 Scala 1:2500

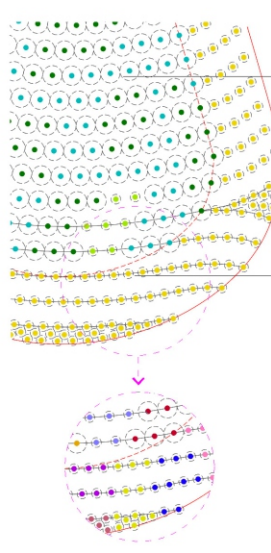
## Planimetria di progetto



## Elenco specie

| a) Tipologia specie arborea | b) N°       | c) Tipologia specie arbustiva | d) N°      |
|-----------------------------|-------------|-------------------------------|------------|
| <i>Acer campestre</i>       | 137         | <i>Crataegus monogyna</i>     | 188        |
| <i>Acer pseudoplatanus</i>  | 53          | <i>Euonymus europaeus</i>     | 38         |
| <i>Carpinus betulus</i>     | 395         | <i>Viburnum lantana</i>       | 78         |
| <i>Ostrya carpinifolia</i>  | 229         | <i>Malus sylvestris</i>       | 29         |
| <i>Prunus avium</i>         | 215         | <i>Corylus avellana</i>       | 45         |
| <i>Quercus robur</i>        | 377         | <i>Viburnum opulus</i>        | 88         |
| <i>Fraxinus excelsior</i>   | 59          | <i>Prunus spinosa</i>         | 154        |
| <i>Fraxinus ornus</i>       | 14          | <i>Sambucus nigra</i>         | 24         |
| <i>Ulmus minor</i>          | 234         | <i>Cornus sanguinea</i>       | 203        |
| <i>Prunus padus</i>         | 122         | <i>Rhamnus cathartica</i>     | 40         |
| <i>Populus nigra</i>        | 18          |                               |            |
| <i>Salix alba</i>           | 77          |                               |            |
| <i>Tilia cordata</i>        | 140         |                               |            |
| <b>Tot.</b>                 | <b>2070</b> | <b>Tot.</b>                   | <b>887</b> |
| <b>Tot. (b+d)= 2957</b>     |             |                               |            |

## Sesto d'impianto con schema tipologico



La distanza tra gli alberi sulla fila è di 2,9 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

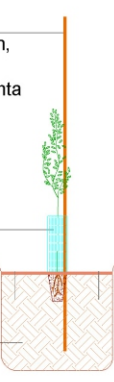
N.B. Sia per gli alberi che per gli arbusti, la disposizione delle specie avverrà secondo uno schema a isole monospecifiche imitando le dinamiche naturali dove le specie sono distribuite in gruppi di individui della stessa specie. Colori diversi nello schema tipologico del focus equivalgono a specie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

PIE2 - Comune di Pieve Emanuele



Milano, Novembre 2024 Tav. 4.18 Scala 1:3000



