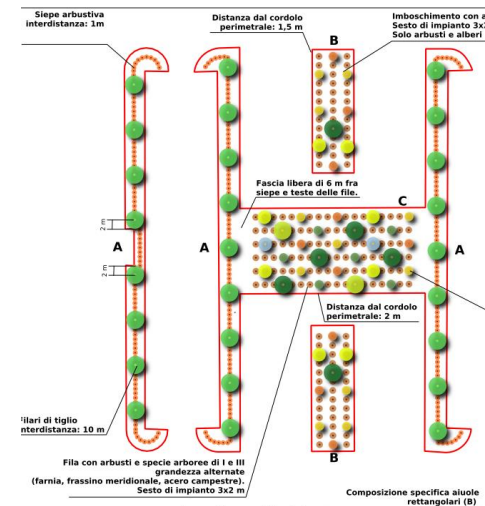
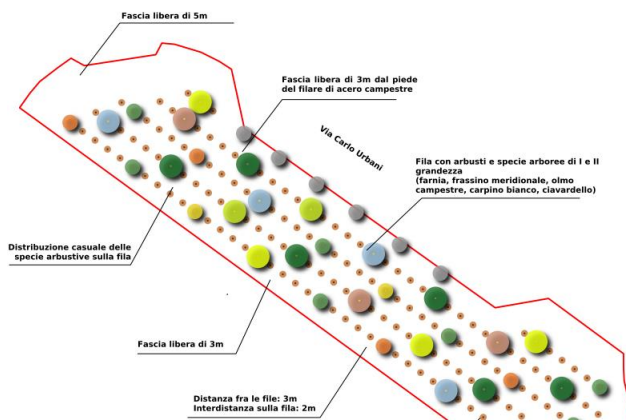
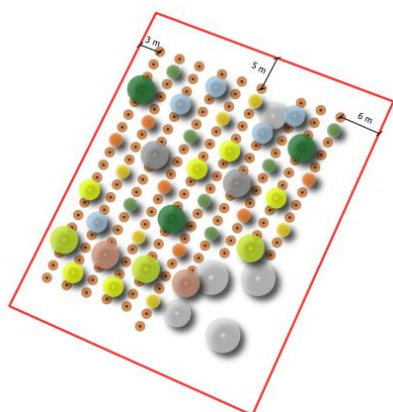
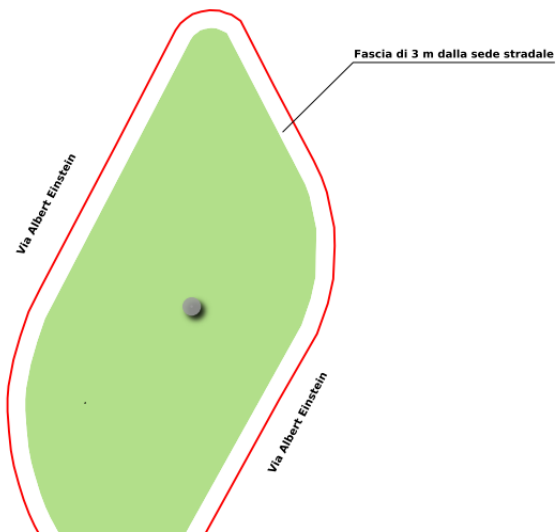
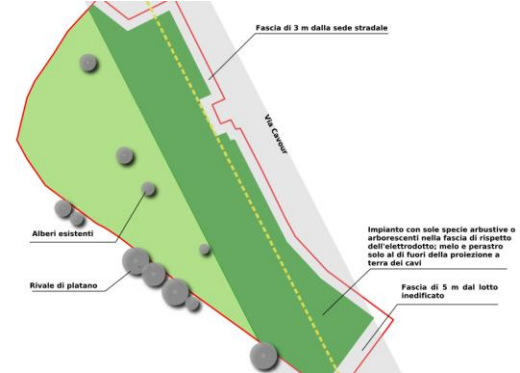


Piano di imboscamento delle aree residuali del comune di San Giorgio Bigarello

- luglio 2020 -





Piano di imboscamento delle aree residuali del comune di San Giorgio Bigarello

OBIETTIVI PROGETTUALI

Potenziare il patrimonio arboreo e arbustivo delle aree residuali di proprietà comunale al fine di beneficiare degli innumerevoli **servizi ecosistemici** offerti dalla cosiddetta “foresta urbana” quali:

1. la capacità di **stoccaggio dell’anidride carbonica**;
2. la **riduzione dell’inquinamento atmosferico** relativamente alle emissioni gassose e al particolato;
3. l’**incremento della biodiversità** sia direttamente, attraverso l’impianto di specie arboree e arbustive autoctone, sia indirettamente, creando habitat di alimentazione, rifugio e riproduzione della fauna selvatica;
4. il **benessere psico-fisico dei cittadini**.



Piano di imboscamento delle aree residuali del comune di San Giorgio Bigarello

SUPERFICI DI INTERVENTO

Gli interventi verranno eseguiti su **23 aree urbane e periurbane**, per una superficie complessiva di circa **70.000 m²**, nelle località di Mottella, Stradella, Tripoli, Villanova de Bellis e Villanova Maiardina.

N.	Località	Via/Piazza	Superficie lorda (mq)
1	Mottella	Via Cavour	5.452
2	Mottella	Via Cavour	1.504
3	Mottella	Via Alessandro Volta	2.137
4	Mottella	Via Cavour	1.710
5	Mottella	Via Carlo Urbani	1.461
6	Mottella	Via Albert Einstein	3.177
7	Mottella	Via Albert Einstein	3.186
8	Mottella	Via Papa Giovanni XXIII	2.860
9	Mottella	Via Divisione Acqui	4.023
10	Mottella	Piazza A. Dall'Acqua	3.772
11	Stradella	Impianti sportivi	1.765
12	Stradella	Via Veneto	3.388
13	Stradella	Via Veneto	1.490
14	Villanova de Bellis	Via Tazzoli	4.146
15	Mottella	Via Albert Einstein	1.400
16	Mottella	Via del Commercio	11.780
17	Tripoli	Piazza Dante Alighieri	1.220
18	Tripoli	Via Folengo	2.015
19		Via Giuseppe Mazzini	5.469
20	Villanova Maiardina	Via Fossamana	687
21	Mottella	Via M.L. King	3.200
22	Mottella	Via I Maggio	3.154
23	Mottella	Via Artigianato	279
Totale			69.275



Piano di imboscamento delle aree residuali del comune di San Giorgio Bigarello

PROGETTAZIONE E RALIZZAZIONE

Sono stati redatti **23 progetti** comprendenti le **lavorazioni di impianto** oltre a **5 anni di cure manutentive** così da garantire il successo dell'intervento.

La **progettazione e l'assistenza ai cantieri** sono stati affidati al dottore forestale **Daniele Cuizzi** dello **Studio EURECO**.

Verranno poste a dimora **circa 6.500 piante** di cui **1/6 alberi** e **i restanti arbusti**.

Costo totale: 335.000 Euro circa

di cui **95.000 Euro** per spese di impianto e **170.000 Euro** per **5 anni di cure colturali**.





Piano di imboscamento delle aree residuali del comune di San Giorgio Bigarello

MODALITÀ ESECUTIVE

Sono previste due tipologie di impianto:

- imboscamenti in aree di dimensioni da medie a piccole;
- impianti a verde arboreo-arbustivo e ornamentale in aiuole.

Verranno posta a dimora:

10 specie arboree tra cui farnia, frassino meridionale, bagolaro, tiglio, carpino bianco, acero campestre, melo selvatico e perastro, ecc.;

11 specie arbustive tra cui ligustro, evonimo, spinocervino, prugnolo, sanguinello, biancospino, rosa canina, nocciolo, ecc.



Piano di imboscamento delle aree residuali del comune di San Giorgio Bigarello

PRIMI INTERVENTI

L'opera verrà realizzata **per stralci il primo dei quali nell'autunno-inverno 2020-21** interesserà le seguenti aree:

- 1. area verde di via Tazzoli (Villanova de Bellis)**
- 2. area verde di Piazza Dante Alighieri (Tripoli)**
- 3. area verde di via Martin Luter King (Mottella)**
- 4. aiuola di via Artigianato (Mottella)**
- 5. area verde di via I Maggio (Mottella)**
- 6. area verde di via Fossamana (Villanova Maiardina)**