

ROMA

MUNICIPIO XV

PROGRAMMA

15 INTERVENTI PER 15 MUNICIPI PER LA CITTA' DEI 15 MINUTI

RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI APERTI DI RELAZIONE

LABARO - FONTANA QUATTRO FIUMI e PARCO MARTA RUSSO

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

CUP: J87B22000630004 CIG: 9821345E46

STATO DI PROGETTO

Schema Infrastruttura Verde

elaborato n.

30

scala

1:200

data

29.01.2024

Completamento

Comune di Roma
Dipartimento Programmazione e Attuazione Urbanistica
Direzione Trasformazione Urbana
R.U.P. Architetto Enrico De Paolis

Progettista incaricato:

U-Space S.r.l. - Roma

Direttore tecnico U-Space S.r.l.:

Architetto, Giovanni Marico

Gruppo di lavoro U-Space S.r.l.:

Architetto, Giovanni Marico - Coordinatore
Architetta, Ilenia Alonzi
Architetta, Terezya Browles
Architetta, Anna Paola Di Biasi
Architetta, Raul Enzo Fedeli
Architetta, Stefano Mugozz
Architetta, Denis Quaranta
Paisaggista e Architetto Urban, Giacomo Alfati
Geologo, Oreste Schiavoni

Rilevati topografici:

Studio ENTASIS
Ingegnere, Liberaia Alessandro

Tecnici e firme

revisione n.

ipo di revisione

data

nome

ruolo

verificare

controllo

gi

ipo di controllo

Controllo completezza e coerenza

data

29.01.2024

nome

DM

ruolo

RP

documenti

30_20240129_24001-ARC-D-6-15_00_Schema infrastruttura verde.pdf

Legenda

Vegetazione esistente

Vegetazione di progetto: *Prunus avium*, Ciliegio



Albero caducifoglie e latifoglie, che cresce dai 15 ai 32 m di altezza con un tronco dritto e una corona conica simmetrica, che diviene arrotondata ed irregolare negli alberi più vecchi. La corteccia è levigata porpora-marrone con prominenze lenticelle orizzontali grigio-marrone negli alberi giovani, che diventano scure più spesse e fessurate negli alberi più vecchi. Le foglie sono alternate, ovoidali acute semplici, lunghe 7-14 cm. La fioritura ha luogo all'inizio della primavera contemporaneamente alla produzione di nuove foglie, generalmente avviene ad aprile. Il frutto è una drupa carnosa (ciliegia) di 1-2 cm di diametro.

Vegetazione di progetto: *Prunus amygdalus*, Mandorlo



Albero piccolo, caducifoglie e latifoglie, alto fino a 5-7 metri, longevo. Presenta un fusto dritto e liscio e di colore grigio, successivamente contorto, screpolato e scuro, le foglie, lunghe fino a 12 cm, sono lanceolate e picciolate; i fiori bianchi o leggermente rosati, con un diametro fino a 5 cm, hanno 5 sepali, 5 petali, 40 stami (disposti su tre verticilli) e un pistillo con ovario semi-infero. I fiori sbocciano all'inizio della primavera: è tra le fioriture più precoci e dove il clima sia mite, anche tra gennaio e febbraio. Il frutto è una drupa contenente la mandorla.

Vegetazione di progetto: *Quercus cerris*, Cerro



Albero a foglie caduche con un tronco con corteccia grigio-brunstra con profonde solcature rossicce. Tende a sviluppare una chioma sino ad una altezza di 30-35 m. Le foglie sono alterne eterogenee ma in generale hanno forma obovato-oblunga 7-9 paia di lobi irregolari, picciolo lungo fino a 2,5 cm, lentamente caduche. La fioritura avviene tra aprile e maggio. I frutti sono ghiande di circa 2,5 cm di lunghezza, caratteristiche per il "cappuccio" che le copre parzialmente ricoperto di una sorta di grossolana peluria riccioluta, di colore giallino chiaro, di cui sono rivestite anche le gemme, ciò che ne consente il riconoscimento in ogni stagione.

Vegetazione di progetto: *Acer campestre*, Acero Campestre



Albero a foglie caduche che può raggiungere i 18-20 metri di altezza. Presenta un fusto non molto alto, con tronco spesso contorto e ramificato e chioma rotondeggiante lassa. La corteccia è bruna e fessurata in placche rettangolari. I rami sono sottili e ricoperti da una peluria a differenza di quanto accade negli altri aceri italiani. Le foglie sono larghe circa 5-8 cm, a lamina espansa con 5 o 3 lobi ottusi, picciolate, di colore verde scuro. Sono ottime e nutrienti per gli animali. Presenta piccoli fiori verdi, riuniti in infiorescenze. Fiorisce in aprile-maggio in contemporanea all'emissione delle foglie.

Vegetazione di progetto: *Tilia platyphyllos*, Tiglio nostrano



Albero alto fino a 40 m, a foglie caduche, cuoriformi, a margine seghettato, con la pagina inferiore pubescente, con cuiffetti di peli biancastri negli angoli delle nervature, che a maggio-giugno portano all'ascella i fiori profumati, forniti di brattee, di colore bianco-giallastro e riuniti in infiorescenze pendenti formate da 2-5 fiori ermafroditi, i frutti sono piccole capsule con costole sporgenti, ed endocarpo duro e legnoso.

Vegetazione di progetto indicativa prevista per la Tiny Forest:

Acer monspessulanum, *Celtis australis*, *Cytisophyllum sessilifolium*, *Crataegus monogyna*, *Daphne laureola*, *Rosa canina*, *Spartium junceum*.

Vegetazione di progetto indicativa prevista per i giardini della pioggia:

Agrostis canina, *Carex otrubae*, *Carex pendula*, *Carex remota*, *Carex riparia*, *Convolvulus sepium*, *Epilobium hirsutum*, *Laurus nobilis*, *Oenanthe pimpinelloides*, *Sambucus nigra*, *Typha angustifolia*, *Typha latifolia*.

Planimetria generale di progetto in scala 1:200

NB: ulteriori approfondimenti sono demandati alle successive fasi di progettazione