COSA SUCCEDE AL PARCO SAN FRANCESCO?

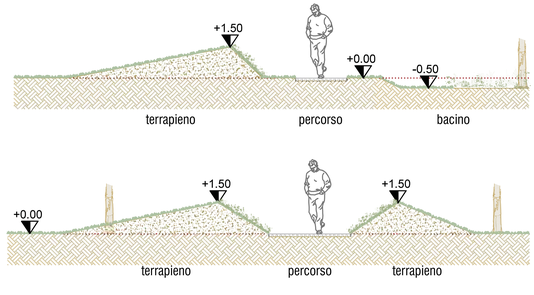
Sarà più piacevole e più salutare passeggiare nel parco

Il progetto prevede di attrezzare il parco per renderlo attrattivo e confortevole, per i/le residenti del quartiere di tutte le età.
Verranno realizzate aree per attività all'aria aperta e per il gioco, e piantati alberi, arbusti e prati fioriti.
La vegetazione aumenterà il comfort ambientale, **migliorando il benessere microclimatico per le persone** e mitigando gli effetti delle sostanze inquinanti.
Vicino all'area giochi e lungo i percorsi verranno posizionati arredi come: **panchine, cestini dei rifiuti, tavoli da pic-nic e una fontanella**.

Spazio più sicuro anche in caso di forti piogge

Nelle aree centrali sono previste opere basate sulla natura per la **raccolta e l'allontamento delle acque piovane**.
Verranno realizzati piccoli **bacini**, leggere depressioni del terreno, con sponde inerbite a pendenza dolce e profondità massima di 50 cm, per favorire l'accumulo e la rapida infiltrazione dell'acqua, evitando ristagni prolungati.
In condizioni normali, saranno accessibili e utilizzabili come spazi per il gioco o aree relax.
Il terreno derivante dagli scavi per la realizzazione dei bacini sarà riutilizzato per la creazione di **terrapieni vegetati** alti non più di 1,00–1,50 metri.

Sezioni esempio



Planimetria di progetto

Stato di fatto

- Prato esistente *16.300 mq*
- Percorso esistente *2.500 mq*
- Strade esistenti
- Alberi stato di fatto

Alberi di progetto

Alberi I grandezza:
-Celtis australis
-Fraxinus excelsior
-Tilia platyphyllos
-Ulmus 'San Zanobi'

Alberi II grandezza
-Acer campestre
-Carpinus betulus
-Fraxinus ornus
-Ostrya carpinifolia

Alberi III grandezza
-Morus alba
-Prunus padus
-Prunus serrulata 'Kanzan'
-Pyrus calleryana 'Chanticleer'

Maglia 5x5 m
Schema di impianto alberi

Movimenti terra

- Bacino inondabile *1.585 mq*
- Terrapieno *602 mq*

Vegetazione

- Arbusti forestali *470 mq*
- Prato fiorito *1.130 mq*

Arredi *

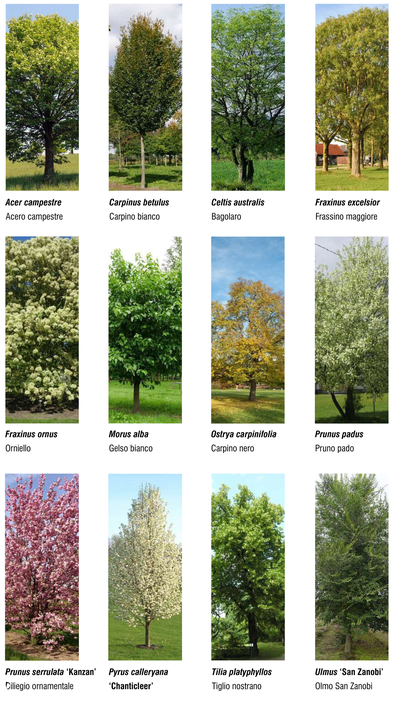
- Panchina
- Cestini *raccolta differenziata*
- Tavolo da pic-nic
- Attrezzo ludico *tipo "castello"*
- Area giochi in corteccia *167 mq*
- Fontana tipo "Milano"

*La posizione esatta delle panchine e degli arredi potrà subire delle modifiche in corso d'opera

Aumenteranno le piante di specie diverse e la biodiversità

La vegetazione permetterà di migliorare il benessere microclimatico per le persone, ma anche la qualità ambientale, mitigando gli effetti delle sostanze inquinanti e contribuendo alla **valorizzazione e conservazione della biodiversità**.
Verranno piantati circa **110 alberi**, oltre a **siepi e macchie di specie arbustive ed erbacee** locali, tolleranti a siccità e inquinanti, e con basse esigenze di manutenzione.

Specie arboree



Acer campestre — Acero campestre
Carpinus betulus — Carpino bianco
Celtis australis — Bagolaro
Fraxinus excelsior — Frassino maggiore
Fraxinus ornus — Orniello
Morus alba — Gelso bianco
Ostrya carpinifolia — Carpino nero
Prunus padus — Pruno pado
Prunus serrulata 'Kanzan' — Ciliegio ornamentale
Pyrus calleryana 'Chanticleer' — Pero ornamentale
Tilia platyphyllos — Tiglio nostrano
Ulmus 'San Zanobi' — Olmo San Zanobi

Specie arbustive forestali

Buddleja davidii — Buddleia
Cornus mas — Corniolo
Cornus sanguinea — Sanguinello
Euonymus europaeus — Berretta del prete
Laurus nobilis — Alloro
Ligustrum vulgare — Ligustro comune
Syringa vulgaris — Lillà
Viburnum lantana — Lantana

Prato fiorito

Anthoxanthum odoratum — Paleo odoroso
Calendula spp. — Calendula
Centaurea cyanus — Fiordaliso
Centaurea nigra — Fiordaliso scuro
Cosmos spp. — Cosmea
Daucus carota — Carota
Gypsophila spp. — Fiore nella nebbia
Lunaria spp. — Moneta del Papa
Malva moschata — Malva muschiata
Matthiola longipetala — Violacciocca
Nigella damascena — Fanciullaccia
Papaver rhoeas — Papavero comune

Fauna e insetti

La scelta delle specie vegetali permetterà la creazione di nuovi habitat naturali per alcune specie animali.

COESIONE ITALIA 21-27 EMILIA-ROMAGNA
Cofinanziato dall'Unione europea
Regione Emilia-Romagna
Comune di Nonantola
AESS

Il progetto è una delle 20 Operazioni di importanza strategica - Progetti Europa 27, finanziate dal bando per la Progettazione e realizzazione di infrastrutture verdi e blu in aree urbane e periurbane, nell'ambito del PR FESR Emilia-Romagna 2021-2027.