

A stylized landscape illustration featuring rolling green hills in various shades of green, a brown path, a green tree, a purple flower, and an orange bird flying in the sky. The background consists of horizontal blue and white wavy bands.

# *Censimento del verde Santa Giulia 2019*

*a cura del  
Comitato di Quartiere Milano Santa Giulia*





# Premesse

*Il verde è elemento essenziale del contesto urbano e deve essere implementato e adeguatamente curato.*

# Introduzione

- L'idea di questo studio è conseguente ad un recente sopralluogo avvenuto in quartiere. Nell'occasione, alcuni componenti del direttivo del Comitato di Quartiere Milano Santa Giulia hanno potuto beneficiare delle preziose informazioni fornite da Silvio Anderloni, Direttore Centro Forestazione Urbana di Italia Nostra, nonché responsabile del progetto di recupero del Parco Cassinis.
- Per la determinazione delle varie specie e della loro ubicazione, è stato usato il "Geoportale del Patrimonio del Verde" messo a disposizione del Comune di Milano all'indirizzo:  
<https://geoportale.comune.milano.it/sit/patrimonio-del-verde/>  
da cui sono estratti i dati visualizzati nelle tabelle delle pagine seguenti, tranne il dato sull'altezza massima raggiungibile dalla pianta in condizioni ideali.
- I rilevamenti sono stati effettuati tra il 20/06/2019 ed il 19/09/2019.

# Obiettivi dello studio

- *Riscontro che le piante morte siano state effettivamente sostituite*
- *Accertamento circa la presunta scorretta, scadente o insussistente manutenzione, con particolare attenzione all'irrigazione ed alle potature*
- *Verifica della qualità del verde in quartiere e considerazioni sul suo miglioramento*
- *Studio ipotesi di piantumazione di nuovi alberi*
- *Creare una base dati di partenza utile all'analisi periodica del verde*
- *Avvio di una collaborazione fattiva fra cittadini, Amministrazioni e manutentori del verde*

A stylized landscape illustration. The foreground features rolling green hills in various shades of green. On the left, a tree with a dark brown trunk and a canopy of purple and pink rounded shapes stands on a small orange mound. The background consists of light blue and white wavy bands representing a sky or distant hills. The text 'Gli alberi in quartiere' is written in a brown, cursive font in the center-right area.

*Gli alberi in quartiere*

# Catalogazione difetti delle piante

**Mancante**

La pianta non è presente

**Morto o atrofizzato**

La pianta è morta o senza vigore

**Fogliame secco**

Le foglie sono secche o fortemente ingiallite

**Sofferente**

La pianta è in stato di sofferenza

**Spoglio**

La chioma della pianta è spoglia

**Rami selvatici**

Presenza di rami selvatici su piante innestate

**Corteccia lesionata**

Corteccia lesionata da scottature, vandalismi o tagliaerba \*

**Necessaria potatura**

Presenza di rami secchi da potare

\* Rilevamento effettuato solo su alcune aree

In presenza di più difetti, viene considerato quello più grave

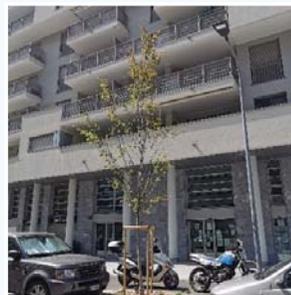
# Aree di rilevazione

Area	Comprende
Manzù	Via Manzù, Via Cascella, Via Severini, Via Melotti
Parco Trapezio	
Savinio	Parco Trapezietto, via Savinio e Parcheggio Asilo
Futurismo	Via Futurismo, Parco Alberello
Promenade	Via Cassinari
SKY	Via Pizzolpasso, Via Monte Penice, Via Russolo, Piazza "Sky"





# Area Manzù – Rilievi fotografici



# Area Parco Trapezio



Mancante	Morto o atrofizzato	Fogliame secco	Sofferente
48	21	4	1
Spoglio	Rami selvatici	Corteccia lesionata	Necessaria potatura
1	9	6*	3

\* Considerati solo gli alberi dei filari lato via Pizzolpasso

Quella del Parco Trapezio è l'area che in questo momento appare bisognosa di maggiore cura, e questo è vieppiù spiacevole se si considerano le traversie che il parco ha dovuto subire nel tempo.

Non essendo l'obiettivo di questo studio, non ci focalizziamo sulla qualità delle essenze previste dal progetto, sperando che le stesse, nel tempo, possano arrivare ad assolvere al loro compito di fornire ombra e fresco ai frequentatori del parco. Dobbiamo però rilevare come rispetto ai dati ricavati dal «Geoportale del patrimonio del verde» del Comune risulta che un rilevante numero di piante morte sia stato asportato senza mai essere sostituito (mancano all'appello 48 alberi), e come molte altre piante risultino indubbiamente da sostituire in quanto del tutto prive di vigore o già secche. Il prato risulta parzialmente compromesso nelle zone interessate dal nuovo sistema di drenaggio dove sarebbe necessario un intervento di rinoltimento del terreno e risemina, anche se la situazione è decisamente migliorata rispetto a quella rilevata nel mese di giugno 2019.

Ci sembrano evidenti i segni di una carenza nella manutenzione: molte cortecce sono danneggiate dal sole o dai decespugliatori, parecchi alberi innestati vedono la crescita di succhioni, segno che negli anni non si è provveduto a potarli convenientemente, le aiuole presenti nella piazza sopra il parcheggio ATM appaiono in parte spoglie e in parte non curate. Mancano anche parecchi arbusti ornamentali. Qualche dubbio anche sul corretto funzionamento dell'impianto di irrigazione.

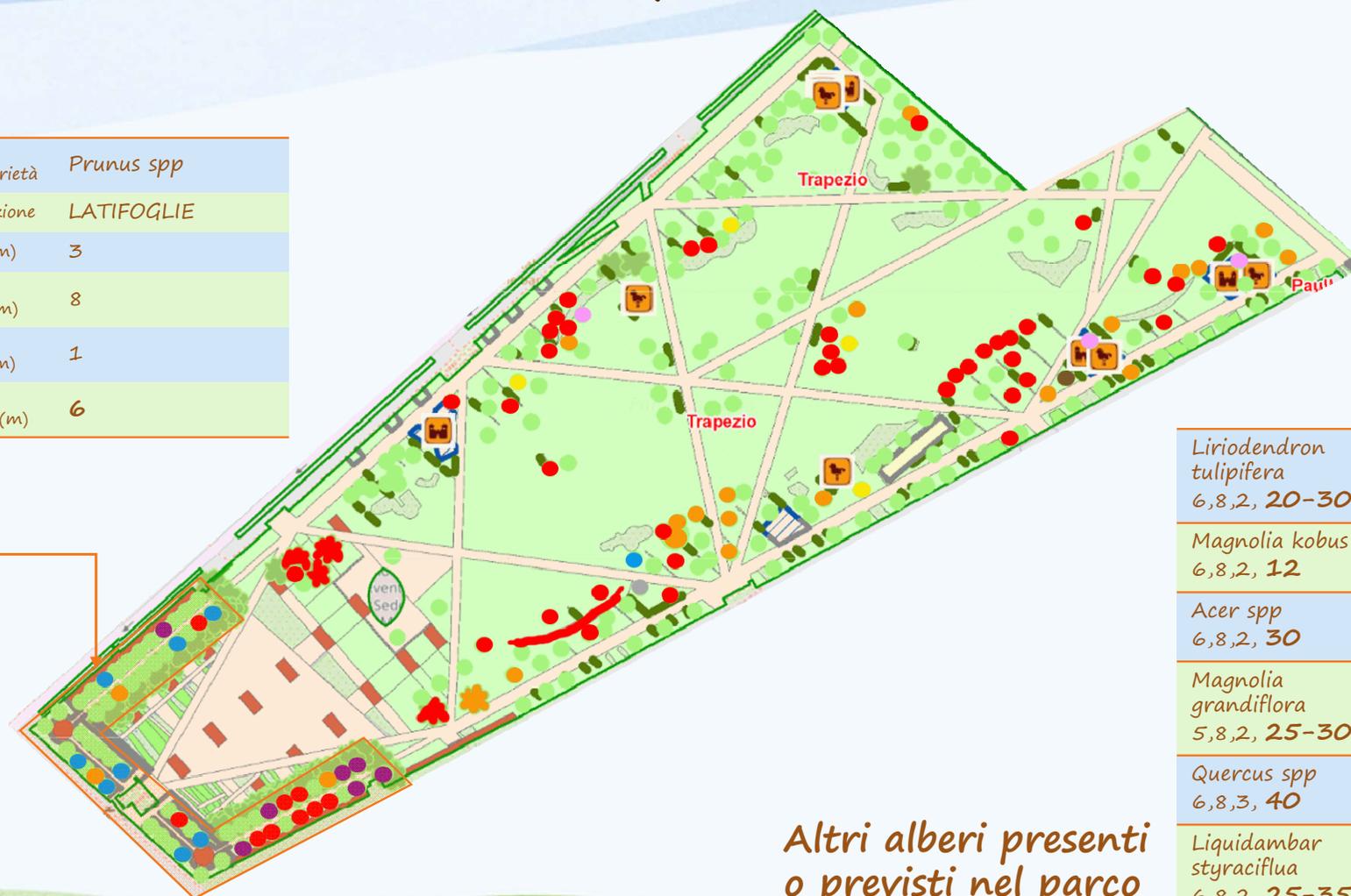
# Area Parco Trapezio

## Legenda

- MANCANTE
- MORTO o ATROFIZZATO
- FOGLIAME SECCO
- SOFFERENTE
- SPOGLIO
- RAMI SELVATICI
- CORTECCIA DANNEGGIATA
- NECESSARIA POTATURA

Altezza massima rilevata dalla letteratura per piante in condizioni ottimali di salute

Genere, specie, varietà	Prunus spp
Classificazione	LATIFOGIE
Altezza (m)	3
Diametro tronco (cm)	8
Diametro chioma (m)	1
Altezza massima (m)	6



Malus spp  
5,8,2, 6-8

Acer japonicum  
5,8,2, 1,5-2,5

Tilia cordata  
5,8,2, 25

Prunus serrulata  
Kanzan  
5,8,3, 8-12

Acer saccharinum  
6,8,2, 8-10

Nyssa silvatica  
5,8,2, 15-20

Prunus avium  
5,8,2, 15-32

Acer platanoides  
6,8,2, 20-30

Liriodendron  
tulipifera  
6,8,2, 20-30

Magnolia kobus  
6,8,2, 12

Acer spp  
6,8,2, 30

Magnolia  
grandiflora  
5,8,2, 25-30

Quercus spp  
6,8,3, 40

Liquidambar  
styraciflua  
6,8,2, 25-35

Altri alberi presenti  
o previsti nel parco

# Area Parco Trapezio – Rilievi fotografici



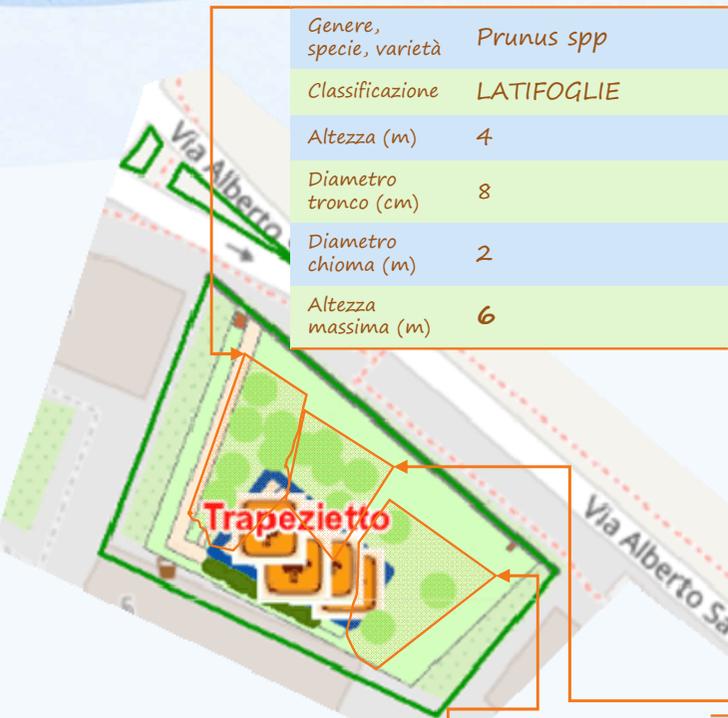
# Area Savinio



Mancante	Morto o atrofizzato	Fogliame secco	Sofferente
0	0	0	0
Spoglio	Rami selvatici	Corteccia lesionata	Necessaria potatura
0	0	nd	0

*Il parcheggio in fondo a via Savinio non presenta problemi. Sostanzialmente anche nel parco Trapezietto gli alberi sembrano aver bene attecchito e crescere regolarmente, tranne un paio che risultano sottodimensionati rispetto agli altri, probabilmente perché più giovani, comunque non abbastanza da meritare una segnalazione. Ottima la crescita delle piante rampicanti e degli arbusti posti sul perimetro del parco Trapezietto.*

# Area Savinio



Genere, specie, varietà	Prunus spp
Classificazione	LATIFOGIE
Altezza (m)	4
Diametro tronco (cm)	8
Diametro chioma (m)	2
Altezza massima (m)	6

Genere, specie, varietà	Platanus hybrida
Classificazione	LATIFOGIE
Altezza (m)	5
Diametro tronco (cm)	8
Diametro chioma (m)	2
Altezza massima (m)	30-40

Genere, specie, varietà	Prunus serrulata Kanzan
Classificazione	LATIFOGIE
Altezza (m)	3
Diametro tronco (cm)	8
Diametro chioma (m)	2
Altezza massima (m)	8-12

Genere, specie, varietà	Carpinus betulus
Classificazione	LATIFOGIE
Altezza (m)	5
Diametro tronco (cm)	8
Diametro chioma (m)	1
Altezza massima (m)	15-20

Genere, specie, varietà	Sophora japonica
Classificazione	LATIFOGIE
Altezza (m)	6
Diametro tronco (cm)	8
Diametro chioma (m)	2
Altezza massima (m)	10-15

Genere, specie, varietà	Fraxinus spp
Classificazione	LATIFOGIE
Altezza (m)	5
Diametro tronco (cm)	9
Diametro chioma (m)	1
Altezza massima (m)	15-20

Genere, specie, varietà	Quercus rubra
Classificazione	LATIFOGIE
Altezza (m)	5
Diametro tronco (cm)	8
Diametro chioma (m)	1
Altezza massima (m)	25-30

## Legenda

- MANCANTE
- MORTO o ATROFIZZATO
- FOGLIAME SECCO
- SOFFERENTE
- SPOGLIO
- RAMI SELVATICI
- CORTECCIA DANNEGGIATA
- NECESSARIA POTATURA

Altezza massima rilevata dalla letteratura per piante in condizioni ottimali di salute

# Area Futurismo



Mancante	Morto o atrofizzato	Fogliame secco	Sofferente
8	1	3	0
Spoglio	Rami selvatici	Corteccia lesionata	Necessaria potatura
0	0	nd	4

Il verde di quest'area è sostanzialmente collocato sulla via del Futurismo e sul cosiddetto Parco Alberello.

Se il verde su via Futurismo può a ragion veduta essere considerato come quello più rigoglioso ed esteticamente apprezzabile di tutto il quartiere, di fatto con un solo albero che necessita di essere sostituito, qualche difetto più importante lo si trova nei pressi del campo di basket e dell'area panchine del Parco Alberello, dove ben 8 alberi sono stati rimossi e mai sostituiti.

Dall'inizio dell'estate alcuni alberi di "Prunus incisa Umineko" che ornano i marciapiedi di via Futurismo hanno iniziato a soffrire la siccità, con evidente ingiallimento del fogliame, segno, anche qui, di una più che probabile mancanza di irrigazione automatica.

# Area Futurismo

Genere, specie, varietà	<i>Sophora japonica</i>
Classificazione	LATIFOGIE
Altezza (m)	5
Diametro tronco (cm)	11
Diametro chioma (m)	2
Altezza massima (m)	10-15

## Legenda

- MANCANTE
- MORTO o ATROFIZZATO
- FOGLIAME SECCO
- SOFFERENTE
- SPOGLIO
- RAMI SELVATICI
- CORTECCIA DANNEGGIATA
- NECESSARIA POTATURA

Altezza massima rilevata dalla letteratura per piante in condizioni ottimali di salute

Genere, specie, varietà	<i>Prunus incisa</i> Umineko
Classificazione	LATIFOGIE
Altezza (m)	5
Diametro tronco (cm)	11
Diametro chioma (m)	2
Altezza massima (m)	4-6







# Area Sky



Mancante	Morto o atrofizzato	Fogliame secco	Sofferente
3	1	1	3
Spoglio	Rami selvatici	Corteccia lesionata	Necessaria potatura
1	0	nd	2

Questa area è di relativamente recente realizzazione, essendo stata inaugurata nel 2016. Il suo verde è dato in gestione a Sky Italia che ne cura la manutenzione. Resta di competenza comunale la rotonda, che deve essere ancora allestita con essenze arboree. Circa lo stato di salute degli alberi, segnaliamo la necessaria sostituzione di una pianta all'angolo tra via Pestagalli e via Russolo e la mancanza di altre 3 sullo stesso filare. Le piante posizionate sulla adiacente piazza pedonale sembrano non essere particolarmente rigogliose, ed alcune di queste probabilmente meriterebbero di essere sostituite. Discorso simile per il filare di via Russolo. Durante l'estate le condizioni di salute di questi alberi hanno subito il peggior degrado rispetto a tutti gli altri del quartiere, tanto da costringere il manutentore a provvedere ad irrigarli anche manualmente nel tentativo di salvarli, probabilmente senza riuscirci.

# Area Sky



Genere, specie, varietà	Prunus subhirtella
Classificazione	LATIFOGLIE
Altezza (m)	4.5
Diametro tronco (cm)	11
Diametro chioma (m)	3.5
Altezza massima (m)	5

Genere, specie, varietà	Tilia cordata
Classificazione	LATIFOGLIE
Altezza (m)	4
Diametro tronco (cm)	9.5
Diametro chioma (m)	2.5
Altezza massima (m)	25

Genere, specie, varietà	Acer platanoides
Classificazione	LATIFOGLIE
Altezza (m)	4.5
Diametro tronco (cm)	9
Diametro chioma (m)	2.5
Altezza massima (m)	20-30

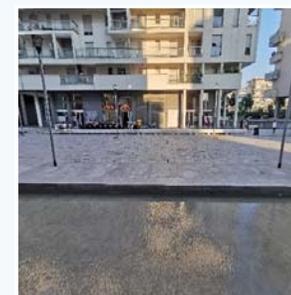
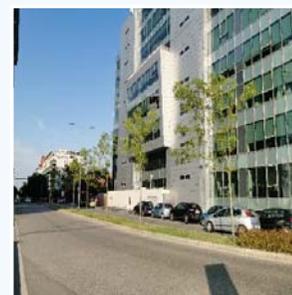
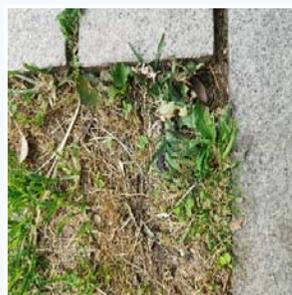
Genere, specie, varietà	Sophora japonica
Classificazione	LATIFOGLIE
Altezza (m)	6
Diametro tronco (cm)	10
Diametro chioma (m)	3
Altezza massima (m)	10-15

## Legenda

- MANCANTE
- MORTO o ATROFIZZATO
- FOGLIAME SECCO
- SOFFERENTE
- SPOGLIO
- RAMI SELVATICI
- CORTECCIA DANNEGGIATA
- NECESSARIA POTATURA

Altezza massima rilevata dalla letteratura per piante in condizioni ottimali di salute

# Aree Parco Trapezietto, Futurismo, Promenade e Sky – Rilievi fotografici



A stylized landscape illustration. The foreground features rolling green hills in various shades of green. On the left, a small tree with a dark brown trunk and a large, multi-layered flower in shades of purple and pink stands on a hill. The background consists of light blue and white wavy bands representing a sky or distant hills. The word "Conclusioni" is written in a brown, cursive font in the center of the image.

# *Conclusioni*

# Quadro d'insieme

Aggiornato al 25/07/2019

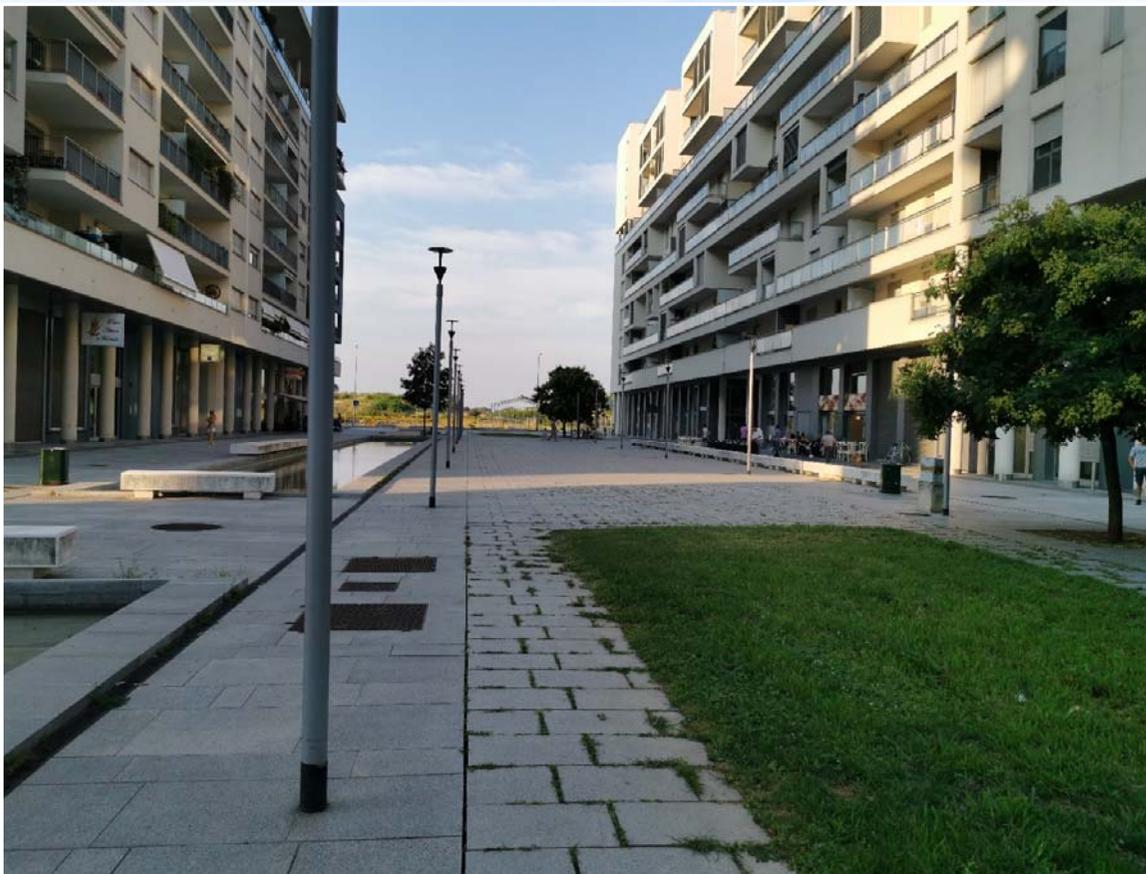




*Vista aerea del  
Parco Trapezio  
20 giugno 2019*



Comitato Quartiere Milano Santa Giulia



*Promenade*  
*22 luglio 2019*



Comitato Quartiere Milano Santa Giulia



*Via Manzù*  
*22 luglio 2019*



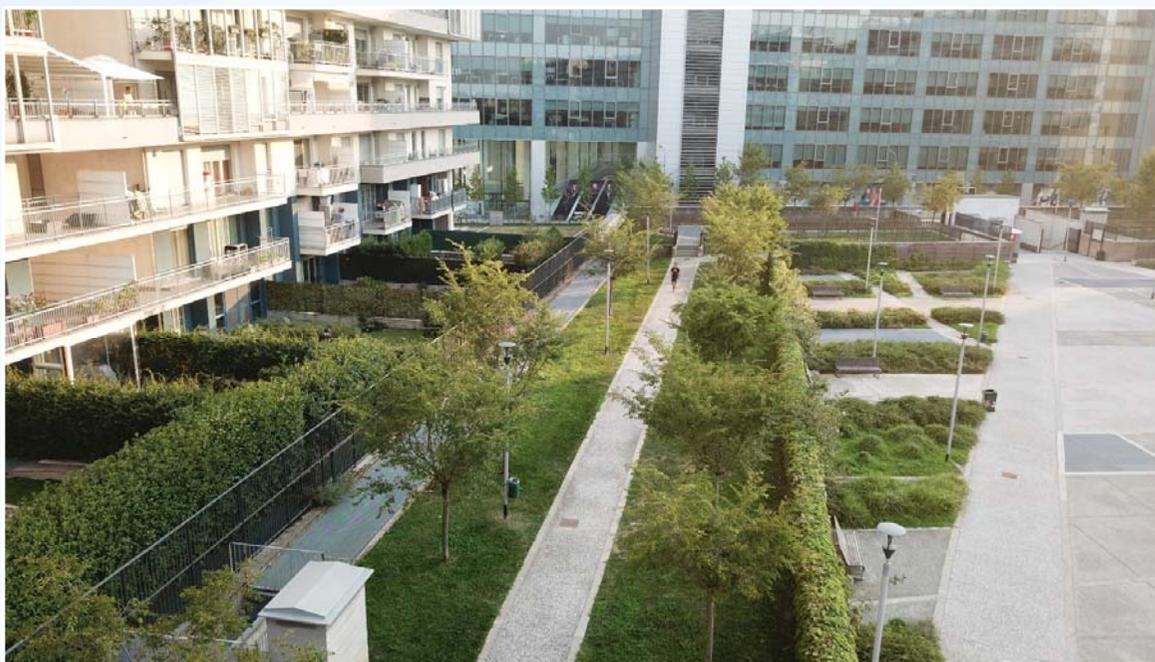
Comitato Quartiere Milano Santa Giulia



Rotonda  
Pizzolpasso/Manzù  
25 luglio 2019



Comitato Quartiere Milano Santa Giulia



*Filare discontinuo  
sul Parco Trapezio  
25 luglio 2019*



Comitato Quartiere Milano Santa Giulia

# Situazione generale

*Pur non essendo questo uno studio da considerarsi a carattere scientifico, appare evidente anche al cittadino comune che la qualità del verde in quartiere è tanto inadeguata quanto trascurata. Contare ben **60 alberi morti, asportati e non sostituiti** non è tollerabile, e forse lo è ancor meno dover rilevare che non si pongono le dovute attenzioni affinché le piante possano attecchire e crescere rigogliose: risultano esserci ben **78 alberi in più o meno marcata sofferenza**, gran parte dei quali meritevoli di essere sostituiti.*

*Gli impianti di irrigazione sono malfunzionanti o del tutto non funzionanti in gran parte del quartiere. La scorsa estate sono stati avvistati degli addetti che irrigavano manualmente gli alberi sofferenti della Piazza "Sky".*

*Molti alberi necessitano di una potatura di ringiovanimento, se non di una vera e propria analisi del terreno con susseguente trattamento fertilizzante.*

# Situazione generale

*Su alcune aree specifiche è stato rilevato anche lo stato di salute delle cortecce. Specie sugli alberi presenti sul Parco Trapezio non è inusuale notare lesioni dovute all'esposizione al sole o alla disattenzione degli addetti allo sfalcio dell'erba, che con i loro decespugliatori e tosaerba colpiscono e feriscono la base degli alberi, compromettendone quindi lo sviluppo.*

*Anche il verde orizzontale merita alcune considerazioni. Pur essendo presenti alcune pregevoli eccezioni, come la parete di rampicanti all'angolo tra via Pizzolpasso e via Manzù o quella del Parco Trapezietto, la maggior parte delle piante basse e delle aiuole soffre della stessa trascuratezza rilevata per gli alberi. In via Cassinari le aiuole sono da lungo tempo irrorate solo attraverso le piogge, e quindi soggette ad ingiallimento nei periodi più caldi. Sul Parco Trapezio mancano molti arbusti e cespugli. Massiccia poi è la presenza di vegetazione infestante la cui crescita risulta incontrollata lungo i cordoli dei marciapiedi, le piste ciclabili, la base degli alberi.*

# Situazione generale

*Le due rotonde alle estremità di via Manzù sono attualmente in condizioni disastrose: se per una delle due il verde è stato, si spera temporaneamente, smantellato per permettere i recenti lavori di collegamento delle condotte idriche col nuovo quartiere Merezate, per l'altra le condizioni di trascuratezza e noncuranza si protraggono fin dalla sua realizzazione: mai un fiore o una pianticella sono stati piantati su quello che è il primo appezzamento di verde della città che i viaggiatori che usano il treno vedono dai loro finestrini arrivando a Milano.*

*Sebbene non esattamente in focus con gli obiettivi di questo studio, non si può non menzionare il fatto che i parchi in quartiere vengono spesso frequentati al di fuori degli orari d'apertura da balordi, i quali si lasciano alle spalle sporcizia e vandalismi su piante e strutture (giochi, panchine, cartelli), le sistemazioni dei quali sono effettuate in tempi eccessivamente lunghi. Sempre che avvengano.*

# Richieste

- *Sostituzione nel primo periodo valido di TUTTE le piante morte e già asportate, nonché esame ed eventualmente sostituzione di TUTTE le piante secche o deboli. Rimpiazzare inoltre TUTTI gli alberi delle vie Cascella e Melotti avvicinandoli con piante della stessa specie già presente in via Severini che ha dimostrato un ottimo grado di adattamento. In generale, si dovranno prediligere essenze che sviluppino ed estendano velocemente la loro chioma, magari pensando di piantare alberi di età più avanzata per recuperare il tempo perduto negli ultimi 10 anni.*
- *Verifica del corretto funzionamento di TUTTI gli impianti di irrigazione in quartiere (sia riguardo la temporizzazione che il corretto funzionamento degli erogatori), compresi quelli ad ala gocciolante che servono gli alberi sulle strade e quelli a spruzzo per i vari manti erbosi, e mantenere gli stessi attivi.*
- *Ripristino dei cespugli e degli arbusti mancanti sul Parco Trapezio con essenze sempreverdi e resistenti.*
- *Sistemazione delle panchine e dei giochi danneggiati o soppressi.*

# Richieste

- *Valutazione del ripristino del filare di alberi in Promenade soppresso ai tempi della bonifica.*
- *Superamento dell'idea urbanistica che prevede l'adozione di alberi di dimensioni e chioma ridotti, meno costosi per l'amministrazione per quanto riguarda piantumazione e manutenzione ma praticamente inutili nella funzione di rinfrescamento ed ossigenazione dell'aria. Soprattutto, negli anni successivi alle piantumazioni di nuovi alberi, prestare la massima attenzione affinché gli stessi possano ricevere gli adeguati sostentamenti per attecchire e crescere.*
- *Realizzazione di un sistema di protezione della base degli alberi contro il rischio di danneggiamento della corteccia durante le attività di tosatura del manto erboso circostante.*

# Richieste

- *Valutazione in ordine alla possibilità di piantumazione di nuovi alberi, specie al fine di aumentare le zone d'ombra sul Parco Trapezio ma non solo, attingendo a ciò che rimane delle 16.000 piante messe recentemente a disposizione dall'Amministrazione Comunale.*
- *Riconsiderazione del verde della piazza "Sky" prevedendo la piantumazione di nuovi alberi che forniscano adeguata ombreggiatura ad un'area in cui manca del tutto e che d'estate diventa insopportabilmente calda. Sembrerebbe necessario anche un miglioramento dell'impianto di irrigazione. La stessa ombra dovrebbe essere garantita ai pedoni che si spostano dalla fermata della Metropolitana verso le vie Manzù, Cassinari e Futurismo, magari inserendo nuove piante a chioma larga nell'aiuola che costeggia la pista ciclabile.*

# Futuro

*Durante i sopralluoghi necessari alla stesura di questa ricerca sono state effettuate centinaia di scatti fotografici, una minima parte dei quali è stata pubblicata in queste pagine, nonché alcune riprese video, aeree e non.*

*Il Comitato di Quartiere Milano Santa Giulia si ripromette di aggiornare la ricerca, effettuando rilievi periodici e tenendo traccia dell'evoluzione dello stato di salute del verde delle varie aree paragonandone le foto nel tempo. Questo permetterà al Comitato di assolvere nel tempo alla propria funzione di tramite tra i cittadini e le Amministrazioni e/o i manutentori, proponendosi come collaboratore attivo e solerte segnalatore delle problematiche delle aree verdi del quartiere, sostituendosi o, l'augurio è questo, affiancandosi agli stessi in quelle attività di supervisione e pianificazione per le quali si ha la relativa certezza che non si sia mai prestata sufficiente attenzione.*





CCQ

MSG