

FRUTTETO DEL GALLARATESE

#FoodPolicyMilano
#FruttetoGallaratese



**Agricoltura sociale e sviluppo di comunità del cibo
per la coesione e la rivitalizzazione del territorio del Gallaratese-QT8**

Il progetto contribuisce al raggiungimento locale dei seguenti target degli SDG:



11.3 - Aumentare l'urbanizzazione inclusiva e sostenibile e la capacità di pianificare la città in modo partecipato e integrato.



15.9 - Integrare i valori ecosistemici e della biodiversità nella pianificazione urbana.

Il progetto rappresenta il **contributo della Food Policy** al Piano Quartieri del Comune di Milano, concentrandosi sui quartieri Gallaratese e QT8, con una forte vocazione residenziale pubblica.

Il **Gallaratese-QT8** si estende lungo il tratto finale della M1 ed è caratterizzato da una **spina verde centrale**, inserita in una dotazione di servizi educativi, sociali e sportivi. Rappresenta una parte della città caratterizzato da **forti processi trasformativi**. Le potenzialità dei quartieri sono elevate grazie ad un'attiva comunità locale e **molteplici iniziative**. Le criticità sono invece localizzate puntualmente in alcune situazioni di disagio, nell'**elevato indice di anzianità** e nell'elevata monofunzione residenziale, connessa ad una scarsità di luoghi di ritrovo.

L'**Ufficio Food Policy** con la **Direzione Piano Quartieri** ha definito il primo concept del frutteto. Con l'obiettivo di radicarlo nei quartieri, la **Direzione Municipi** ha impostato il percorso per sviluppare il progetto.

Il frutteto sarà elaborato con uno **Studio di Fattibilità** (giugno-dicembre 2019) le cui componenti principali sono descritte in questo policy brief.

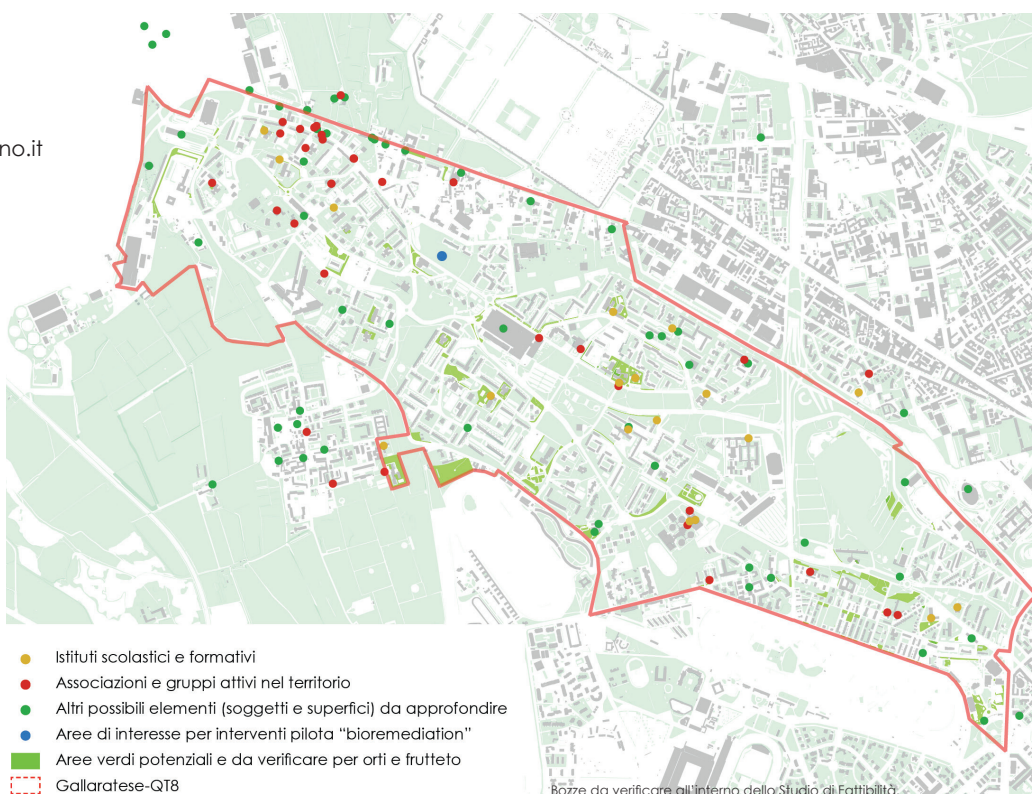


Direzione Municipi
Area Municipio 8

Gabinetto del Sindaco
Ufficio Food Policy
foodpolicy@comune.milano.it

[www.foodpolicymilano.org/
frutteto-del-gallaratese](http://www.foodpolicymilano.org/frutteto-del-gallaratese)

Municipio 8
Quartieri Gallaratese e QT8
Superficie totale 4,9 Km²
Zona Nord ovest
Abitanti: 36.030 (-10% rispetto al 2000)
Over 75: 21,2% (Milano: 13%)
Stranieri: 9% (Milano: 19%)
Densità 7.353,1 ab/Km²



Componenti del progetto

Obiettivi

Il progetto intende **promuovere il cibo sano** e la salute attraverso la **realizzazione di un frutteto** integrato e diffuso. Attraverso il **coinvolgimento degli abitanti dei quartieri** Gallaratese e QT8, saranno riqualificate **aree non utilizzate** dai cittadini perchè intercluse, degradate o da bonificare e saranno destinate alla produzione di frutta, verdura e servizi integrati.

Nello specifico il Frutteto del Gallaratese intende:

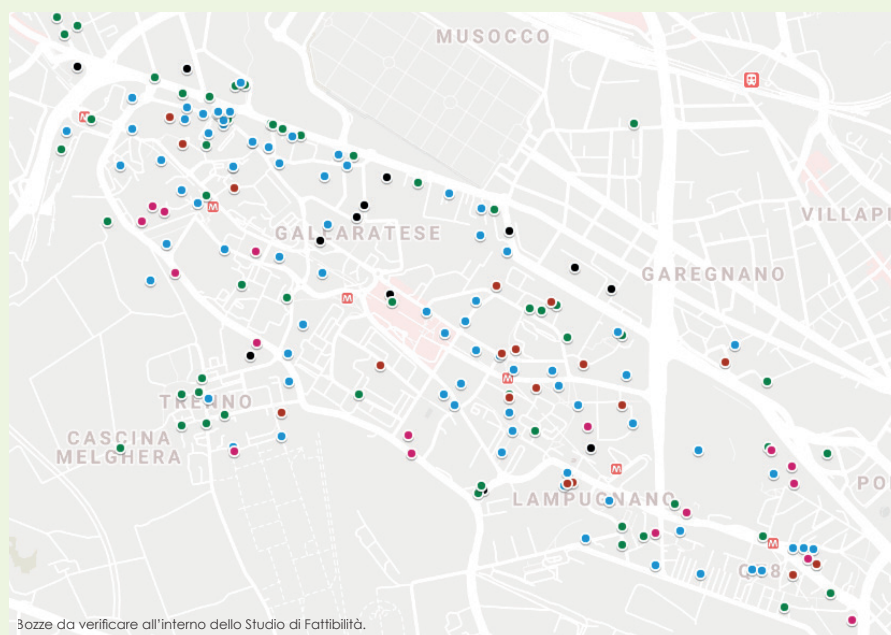
- **umentare la coesione sociale**, coinvolgendo direttamente i residenti;
- **umentare l'attrattività dei quartieri**, attraverso la costruzione di un'identità associata al cibo sano;
- **umentare la qualità dell'ecosistema locale** attraverso l'agricoltura urbana, tetti verdi e rigenerazione dei suoli-biorimediati.

Approccio Progettuale

Lo studio di fattibilità del progetto dovrà essere sviluppato secondo le seguenti modalità:

- **ascolto del territorio** e orientamento delle soluzioni innovative in funzione dei bisogni del quartiere;
- definizione di un **modello di governance**, tenendo presenti le forme più innovative già disponibili nell'ambito del Comune di Milano;
- **analisi di mercato** e definizione di modelli di business per promuovere localmente **opportunità occupazionali** sui temi del cibo;
- **valorizzazione delle competenze** umane, associative e istituzionali locali.

Mappatura preliminare del Gallaratese QT8



3ozze da verificare all'interno dello Studio di Fattibilità.

L'Ufficio Food Policy ha costruito un **quadro delle informazioni esistenti** in relazione ai quartieri Gallaratese e QT8, elaborando un Dossier Preliminare per analizzare gli elementi del progetto "Frutteto del Gallaratese", favorendo l'immediata operatività dello studio di fattibilità.

Il Dossier è stato elaborato tramite l'**interazione con diverse Direzioni del Comune e con attori esterni all'amministrazione**. Fornisce una fotografia complessiva del territorio e degli elementi per affidare lo Studio di fattibilità e di accompagnamento del progetto (marzo 2019), **evidenziando ciò che è già disponibile** e circoscrivendo così le attività da richiedere con lo studio di fattibilità.

Scarica qui il dossier preliminare "Frutteto del Gallaratese"

www.foodpolicymilano.org/frutteto-del-gallaratese

14 attori economici

di dimensioni medio-grandi

54 attività coinvolgibili

(ristoranti, supermercati, cascine)

34 associazioni locali

potenzialmente coinvolgibili

18 istituti scolastici

e/o formativi, 11 Istituti religiosi

50 ettari di verde urbano

di cui potenzialmente 12 ha per il progetto (24 aree da verificare)

20 spazi verdi funzionali

(giardini pubblici, aree gioco, etc)

20 impianti sportivi

16 progetti in corso

a cui connettersi

20 riferimenti normativi

(piani, regolamenti, etc)

11 ricerche pregresse

e studi sul Gallaratese QT8

31 buone pratiche

mappate a Milano sul tema

7 frutteti urbani mappati

a livello nazionale

6 casi internazionali

(3 in USA; 3 in EU)

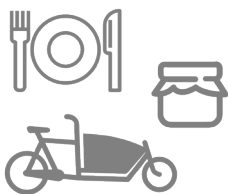
Temi da approfondire con lo Studio di Fattibilità



Produzione di Cibo

Sviluppare all'interno dello studio di fattibilità un approfondimento sui seguenti temi legati alla produzione di frutta e verdura:

- **individuazione delle superfici** da destinare al frutteto in considerazione dei vincoli esistenti;
- approfondimento sui **processi di trasformazione dei prodotti** (es. miele, marmellate/ conserve, erbe aromatiche, frutta candita/disidratata, cosmesi, dolci, etc).
- approfondimento sulla **produzione di frutta fresca e verdura di stagione**, piante aromatiche, officinali ed erbe spontanee e commestibili, privilegiando le specie locali, rustiche e utili per le filiere corte;
- individuazione delle superfici da destinare a **orti urbani**;
- privilegiare l'**agricoltura biologica**;
- valutare l'intero **ciclo dell'acqua**, dall'irrigazione alla verifica di fattibilità del recupero di acque piovane;
- valutare la possibilità di **produzione di miele** attraverso l'apicoltura in grado di favorire l'impollinazione e **incrementare la biodiversità**.



Distribuzione di Cibo

Sviluppare all'interno dello studio di fattibilità possibili scenari e ipotesi di mercato e di filiera, in un'ottica di economia circolare locale, in cui siano inserite le seguenti componenti:

- **autoconsumo** per i coltivatori-residenti;
- **donazione delle eccedenze** in connessione con un Hub di Quartiere;
- **vendita diretta** tramite piattaforma digitale (es. spesa a domicilio), GAS, ristoranti e bar locali, negozi del vicinato, mercato coperto, centro commerciale;
- **sviluppo di nuove attività ristorative**, di distribuzione e vendita dei prodotti ortofruttili, anche come occasioni sociali, culturali e ricreative.



Servizi Integrati

Sviluppare all'interno dello studio di fattibilità approfondimenti sui seguenti temi connessi al frutteto:

- presenza di un **percorso ciclopedonale tematico**;
- definizione di un **palinsesto di eventi legati al cibo sano di qualità**, per la promozione di stili di vita salutari;
- definizione di **attività didattiche**, educative, visite e corsi (orticoltura, biodiversità, cucina, cultivar antichi, tradizioni, etc) in collaborazione con le realtà locali;
- creazione di un **brand locale di forte attrattività** in grado di attirare nel quartiere imprese ed attori sociali attivi sul tema cibo e salute;
- approfondimento sulla **biodiversità**, il **paesaggio urbano** e l'inserimento di **piccole zone umide**;
- individuazione dei **percorsi per favorire la fruizione** del frutteto.



Interventi innovativi

Sviluppare all'interno dello studio di fattibilità un approfondimento sui seguenti temi ad elevato carattere innovativo connessi al frutteto:

- realizzazione di un **intervento pilota di bioremediation**, su un'area comunale incolta di via Quarenghi.
- previsione di **tetti e pareti verdi** allestiti per la produzione agricola (piccoli frutti e verdure su superfici pubbliche e private, anche con sviluppo sperimentale di agricoltura idroponica e acquaponica);
- creazione di **aree per il compostaggio** e verifica della possibilità di lombricoltura o altre sperimentazioni basate sulla rigenerazione della frazione organica dei rifiuti in ottica di economia circolare locale.

Studio di Benchmark

Bloomberg Associates ha supportato il processo di ideazione del concept, da aprile ad agosto 2018 è stata elaborata una raccolta di casi, individuando 12 progetti discussi con l'Ufficio Food Policy per poi approfondire i 4 con gli elementi direttamente replicabili nel Gallaratese:

- 1. SEATTLE - orto comunitario gestito da volontari** - Beacon Food Forest, un frutteto progettato in modo integrato come una foresta autoctona senza divisione di lotti.
- 2. PITTSBURGH - Quartiere agricolo multifase** - Hilltop Urban Farms, simile al Gallaratese per dimensioni, costruito per lotti integrati, coinvolgimento della comunità locale.
- 3. NEW YORK - Tetto verde con serre idroponiche** - Gotham Greens, idroponica sui tetti che potrebbe essere replicata sui tetti pubblici del Gallaratese (scuole, impianti sportivi e sociali), su 4.000mq viene prodotto 300T/anno valore 10-50M \$.
- 4. PARIGI - Fattoria didattica gestita dalla città** - Ferme de Paris, coinvolgimento diretto del Comune nella gestione, agricoltura didattica per 59.000 visitatori/anno.

Dalle **analisi effettuate** con Bloomberg Associates sono emersi i fattori chiave per il buon esito del progetto quali: il **coinvolgimento diretto della comunità locale**, il **sostegno della municipalità** attraverso diverse forme, la **coerenza tra gli obiettivi**, filiere produttive e flussi finanziari, l'individuazione di un **mercato per i prodotti agricoli**.

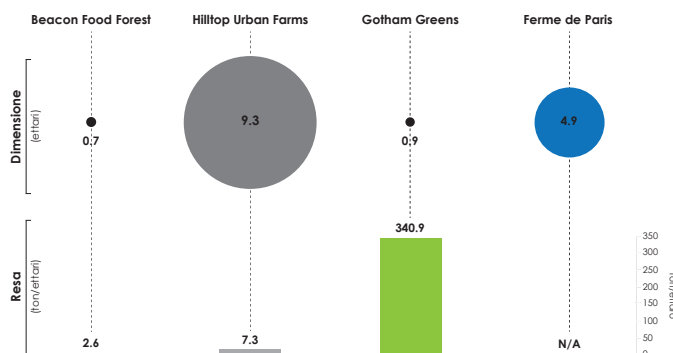
Con il supporto del Team Sustainability di Bloomberg Associates

Bloomberg Associates

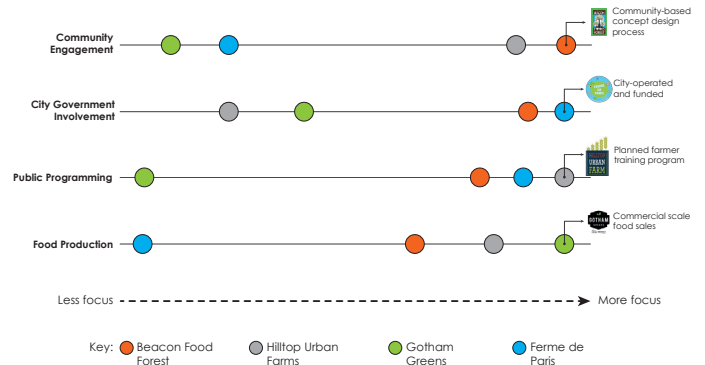
	PANORAMICA			PROPRIETÀ & GESTIONE			DIMENSIONI E PRODUZIONE				COLTIVAZIONE				RISORSE			
	Ubicazione in città	Tipologia	Programmazione Pubblica	Proprietà fondiaria*	Ente operativo*	Personale	Dimensione (ha)	Resa (ton)	Resa/ha	Tecnologia	Frutta	Vendura	Erbe	Noci/ole	Besiflora	Capitale	Ricavi	Gestione
Beacon Food Forest SEATTLE - US		Orto comunitario	• eventi comunitari • workshop formativi			x2	0,7	2	2,6	Foresta alimentare	●	●	●	●		€ 259.567	-	€ 2.500
Hilltop Urban Farms PITTSBURGH - US		Agri-hood	• formazione per agricoltori • eventi comunitari • CSA			x1	9,3	68 (prog.)	7,3 (prog.)	Convenzionale	●	●	●			€ 1,37M	-	€ 258.132
Gotham Greens NEW YORK - US		Fattoria commerciale sul tetto	• Tour pubblici ristretti			x160	0,9	300	340,9	Serra idroponica		●	●			€ 12-17M	€ 10-50M	-
Ferme de Paris PARIGI - FR		Teaching farm	• workshop scolastici • fattoria mobile • tour pubblici			x12**	4,9	N/D	N/D	Convenzionale	●	●		●		-	€ 1,500	€ 300.000

• Amministrazione della Città
• Privato
• ONG / No profit
** Personale della Città

Dimensione e produzione di cibo



Elementi del progetto



Manifestazione di Interesse per l'affidamento dello studio di fattibilità del "Frutteto del Gallaratese"

Scadenza
31 marzo 2019
ore 12.30

Durata: 6 mesi **Costo complessivo:** 65.500 € **Modalità di assegnazione:** Procedura negoziata

Criterio di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa, miglior rapporto qualità-prezzo.

Richiesta di elaborare almeno 2 scenari con:

- piano di interventi (conseguente all'ascolto del territorio), modulare e progressivo nel tempo;
- individuazione aree per lo sviluppo delle progettazioni, procedendo a verifica specifica della fattibilità;
- analisi di mercato, modelli di governance e sostenibilità economica.

Maggiori dettagli: www.foodpolicymilano.org/frutteto-del-gallaratese