

PROGETTO PERFECT

ASSESSORATO PIANIFICAZIONE

Roberta Fusari

UFFICIO DI PIANO

Antonio Barillari
Silvia Mazzanti
Antonella Maggipinto
Cristiano Rinaldo

URBAN CENTER

Chiara Porretta
Ilenia Crema

CONSULENTI

Elena Farnè
Graziano Caramori
Teodoro Georgiadis

PARTECIPANTI INVITATI AL 3° STAKEHOLDERS MEETING

Roberta Fusari
Comune di Ferrara
Sara Ardizzoni,
Provincia di Ferrara
Luisa Ravanello,
*Regione Emilia-
Romagna*
Ambrogio Keoma
*Soprintendenza
Archeologica,
delle Belle Arti
e del Paesaggio
- Ferrara*
Alessandro Rossi,
ANCI Emilia-Romagna
Francesco Maluccelli,
*ARPAE Emilia -
Romagna*
Teodoro Georgiadis
e Marianna Nardino
CNR Ibimet Bologna
Carla Corazza,
Museo di Storia Naturale
Marco Ardizzoni
e Marco Lolli
*Consorzio di Bonifica
Pianura di Ferrara*
Marco Lorenzetti,
*Ufficio Verde Comune di
Ferrara*
Dario Lo Mastro
*Ufficio Patrimonio
Comune di Ferrara*
Elisabetta Martinelli
Centro Idea
Sara Conforti, Cecilia Fogli
Progetto UE Hicaps
Luca Roversi
e Claudio Tassinari
Progetto UE Protect2save
Comune di Ferrara

GESTIONE INCONTRO E REPORT

Elena Farnè

MAPPE DI LAVORO

Silvia Mazzanti

FOTO

Antonella Maggipinto
Ilenia Crema

indice

- 4 IL PROGETTO PERFECT E IL PIANO D'AZIONE
SULLE INFRASTRUTTURE VERDI
- 5 CHI FA IL PIANO D'AZIONE
- 5 INVITATI AL 3° STAKEHOLDERS
MEETING E FINALITÀ DELL'INCONTRO
- 7 LE SEI AREE PILOTA
- 12 LA MAPPATURA
- 14 RISCHI E PROBLEMI
- 16 PROPOSTE E PROGETTUALITÀ
- 18 I PROSSIMI PASSI

il progetto perfect e il piano d'azione sulle infrastrutture verdi

Il 17 dicembre 2018, il Comune di Ferrara ha promosso il 3° incontro di lavoro del percorso di redazione del Piano d'azione sulle infrastrutture verdi, con l'obiettivo di delineare una **strategia urbana** incentrata sulla valorizzazione e il potenziamento del capitale naturale della città.

In linea con le smart cities d'Europa, con questo Piano d'azione, Ferrara intende investire energie per dare vita ad azioni e progetti concreti basati sul concetto di infrastrutture verdi, perseguendo obiettivi di sostenibilità e resilienza ormai imprescindibili per il benessere della vita in città.

La **forestazione urbana e le infrastrutture verdi** hanno un ruolo strategico nella pianificazione delle nostre città e gli alberi, esseri viventi straordinari, non solo rilasciano ossigeno, ma erogano tra i più importanti servizi eco-sistemici utili alla città e alla salute dei cittadini:

- **contrastano i cambiamenti climatici**, riducendo gli impatti delle isole di calore e delle piogge intense;
- **migliorano la qualità dell'aria**, contribuendo ad assorbire e stoccare i gas climalteranti nocivi per la salute;
- **favoriscono l'attrattività del paesaggio urbano**, valorizzando i beni storico-culturali, i centri storici e la vivibilità dei quartieri;
- **contribuiscono a generare biodiversità**, con habitat preziosi per le specie animali e vegetali;
- **aumentano il comfort urbano e la vivibilità degli spazi pubblici**, favorendo la socialità e l'incontro delle persone e l'attività sportiva;
- **sono in grado di incidere sul benessere psicologico delle persone.**

Questo lavoro è reso possibile dal progetto europeo PERFECT – Planning for Environment and Resource eFFiciency in European Cities and Towns – e gli esiti contribuiranno a definire i contenuti del nuovo PUG Piano Urbanistico Generale della città di Ferrara.

CHI FA IL PIANO D'AZIONE

Il Piano d'azione è concepito come un processo strategico, da scrivere, condividere e attuare con la collaborazione dei settori strategici dell'Amministrazione comunale, con Istituzioni ed Enti pubblici e privati che – a vario titolo – operano sul territorio e con la comunità di Ferrara.

L'elaborazione del Piano d'azione è coordinata dall'Ufficio di Piano del Comune di Ferrara con la collaborazione di Urban Center Ferrara e il coinvolgimento di diversi settori dell'amministrazione.

Il Piano d'azione è sviluppato con il supporto tecnico di esperti nel campo della progettazione delle infrastrutture verdi, del paesaggio, del clima e del coinvolgimento della comunità locali. Sono coinvolti inoltre partner europei, tra cui la Town & Country Planning Association di Londra, capofila di progetto.

PARTECIPANTI AL 3° STAKEHOLDERS MEETING E FINALITÀ DELL'INCONTRO

Al 3° meeting di progetto sono stati invitati attori istituzionali del territorio e i servizi strategici del Comune di Ferrara. Obiettivo dell'incontro è stata la condivisione delle problematiche e delle differenti progettualità in essere sulle aree pilota di Perfect e la prima stesura di proposte di collaborazione.

Hanno partecipato all'incontro e/o hanno inviato contributi:

Regione Emilia-Romagna

Provincia di Ferrara

ANCI Emilia-Romagna

CNR Ibimet

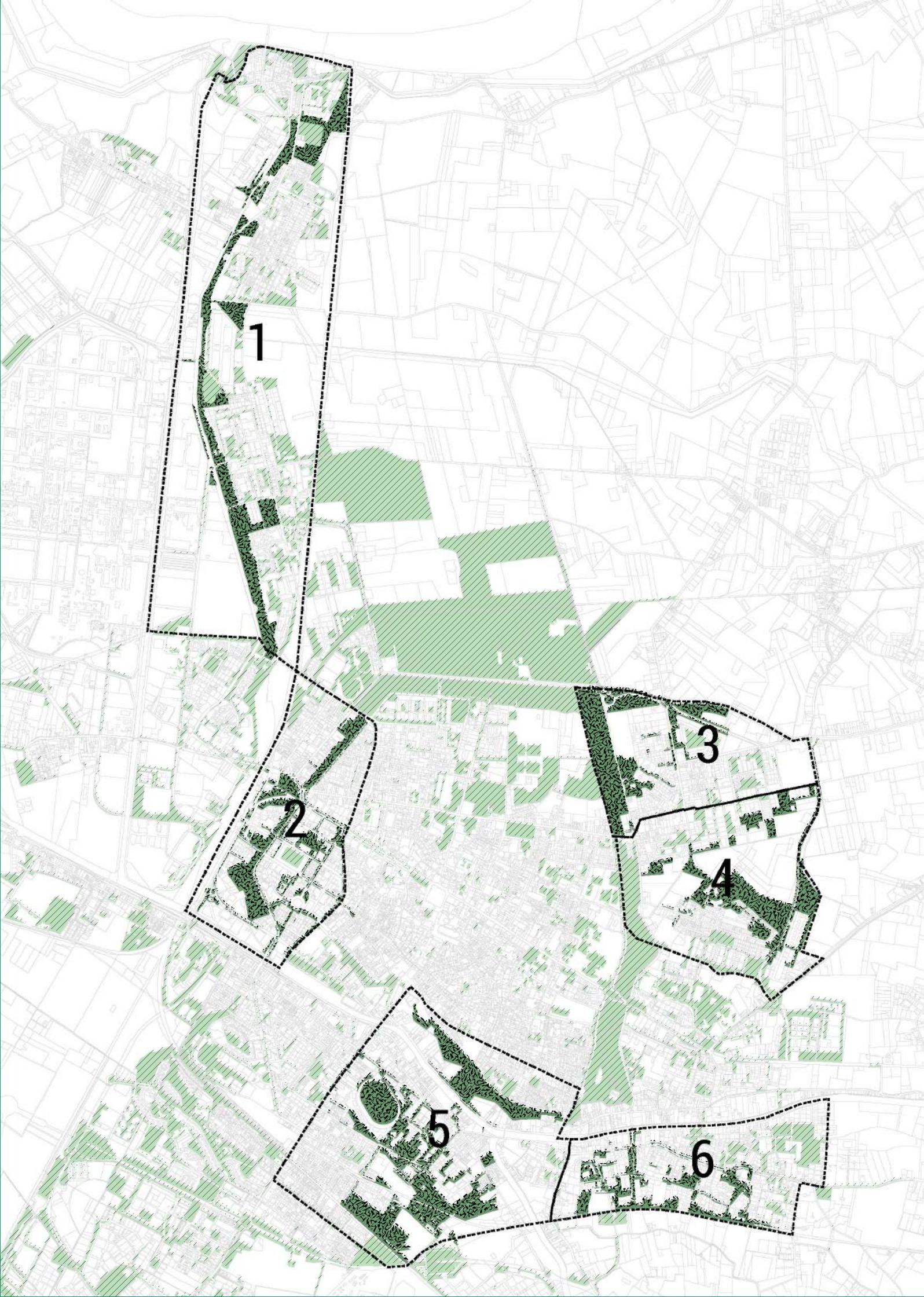
Museo di Storia Naturale

Consorzio di bonifica Pianura di Ferrara

Gruppo di lavoro e consulenti progetto PERFECT

Comune di Ferrara

(Ufficio di Piano Comune di Ferrara, Ufficio Verde Comune di Ferrara, Ufficio Patrimonio Comune di Ferrara, Urban Center Comune di Ferrara, Centro Idea Comune di Ferrara, referenti del Progetto UE Hicaps Comune di Ferrara, referenti del Progetto UE Protect2save)



1

2

3

4

5

6

le sei aree pilota

Il Comune ha individuato **oltre 142 ettari di verde pubblico** della città che saranno oggetto del Piano d'azione sviluppato attraverso il progetto Perfect.

Lo spazio pubblico è stato suddiviso in **sei aree studio**, differenti per dimensione, morfologia urbana, densità abitativa, presenza di vegetazione e tipologia di suoli, contesto storico, fisico e sociale, dotazione di infrastrutture e servizi, previsioni urbanistiche e viarie:

1. **Via Padova, asse di connessione tra i quartieri Barco e Pontelagoscuro e il fiume Po** → **29,3 ettari**. Le aree si attestano lungo via Padova e formano un sistema lineare di verde di oltre 2 km di lunghezza e di una larghezza variabile tra i 50 e 100 mt. Via Padova fa da spartiacque tra la città abitata, a est della strada, e le aree produttive e industriali, a ovest.
Verso est. Il tratto del quartiere Barco è ampio e perlopiù vegetato, con impianti arborei a bosco realizzati in diversi anni, dall'inizio degli anni 2000 ad oggi. Il tratto di Pontelagoscuro è frammentato e caratterizzato da estesi superfici a prato, scarsamente alberate.
Verso ovest. Non sono presenti aree verdi pubbliche, ad eccezione di qualche margine lungo il canale. Gli spazi aperti privati sono perlopiù minerali oppure incolti.
2. **il Parco delle Mura storiche nel quartiere Giardino** → **18,5 ettari**. Le aree corrono sopra e sotto le mura storiche, dall'area della stazione all'ex MOF e alla darsena. Il sottomura presenta diversi problemi di degrado, soprattutto di tipo sociale e di difficile integrazione tra le diverse comunità del quartiere. Il sopramura è in parte percorribile, con ampi slarghi in corrispondenza dell'ex fortezza. Di particolare pregio è il sistema degli alberi di prima grandezza, bagolari e platani, che cingono e disegnano il profilo delle mura e dei bastioni, dando vita a una copertura vegetale pressoché continua.
3. **le aree agricole periurbane lungo Via Gramiccia e via Carli** → **21,7 ettari**. Si tratta di aree coltivate a seminativo e non alberate. Lambiscono gli assi stradali, sono attraversate dal canale di bonifica e confinano con le mura nord-est della città. Gli strumenti urbanistici ne prevedono la forestazione.

Mappa generale con le aree pilota del progetto Perfect.

In verde scuro le aree verdi pubbliche definite come rilevanti.

In verde chiaro gli spazi verdi pubblici di quartiere.

4. **i cunei verdi della zona est della città** → **20,6 ettari**. Si tratta di aree verdi di acquisizione, pianificate nel PSC. Tra via Favero e Via Bellonci siamo in un'area prettamente residenziale in cui le aree verdi sono perlopiù prati. Intorno a Via del Melo ci sono aree a seminativo, orti urbani, verde di quartiere con alberi di prima grandezza, verde sportivo e aree di rimboschimento con funzioni di biorimediazione dei suoli.
5. **il sistema degli spazi pubblici tra le mura di via Baluardi e via Volano e le aree intorno all'ippodromo di via Bologna** → **39,5 ettari**.
Tra Via Baluardi e il fiume, le aree verdi ricomprendono le mura, il sottomura con il vallo e una ampia porzione di verde incolto e alberato di un vecchio vivaio. Si tratta delle mura più urbane della città, usate per funzioni ricreative e manifestazioni estive.
Lungo via Bologna si trovano le aree verdi dell'ippodromo - sulle quali è in corso una procedura di concessione - e aree verdi di quartiere, perlopiù a prato, con alberi isolati e/o in filare.
6. **la fascia di margine lungo la ferrovia a sud di via Comacchio** → **12 ettari**. Si tratta di un sistema di aree pubbliche minute e frammentate, ad eccezione del tratto di verde urbano lungo la ferrovia, che è pressoché continuo.
Siamo all'interno di un quartiere di recente edificazione in cui si trovano ad oggi alcuni cantieri, in parte inattuati e in parte in corso di costruzione. Le aree verdi sono spesso vegetate con alberi isolati o in filare, di recente impianto, o trattate a prato.





1



3



5



la mappatura

RISCHI E PROBLEMI / PROPOSTE E PROGETTUALITÀ

La seconda parte dell'incontro è stata strutturata in forma laboratoriale con la finalità di **mappare le aree**, sia rispetto a **proposte e progettualità**, in corso e future (in verde) sia rispetto a **problemi e rischi**, esistenti e futuri (in arancio).

Ognuno dei presenti è stato invitato ad indicare sulla grande bacheca - allestita con le mappe delle sei aree pilota e con una mappa generale per i temi trasversali - questi aspetti. A seguire ogni punto è stato discusso e presentato tra i presenti.

La mappatura è servita ad effettuare un prima ricognizione sulle aree, mettendo in contatto e in relazione soggetti e istituzioni che a vario titolo operano nella città e differenti idee e approcci sulle infrastrutture verdi.

Cosa è emerso? Complessivamente i presenti hanno segnalato **36 proposte/progettualità** e **30 problemi/rischi**.

- n° proposte/progettualità generali → 21
- n° problemi/rischi generali → 16

- n° proposte/progettualità area 1 → 3
- n° problemi/rischi area 1 → 3

- n° proposte/progettualità area 2 → 3
- n° problemi/rischi area 2 → 2

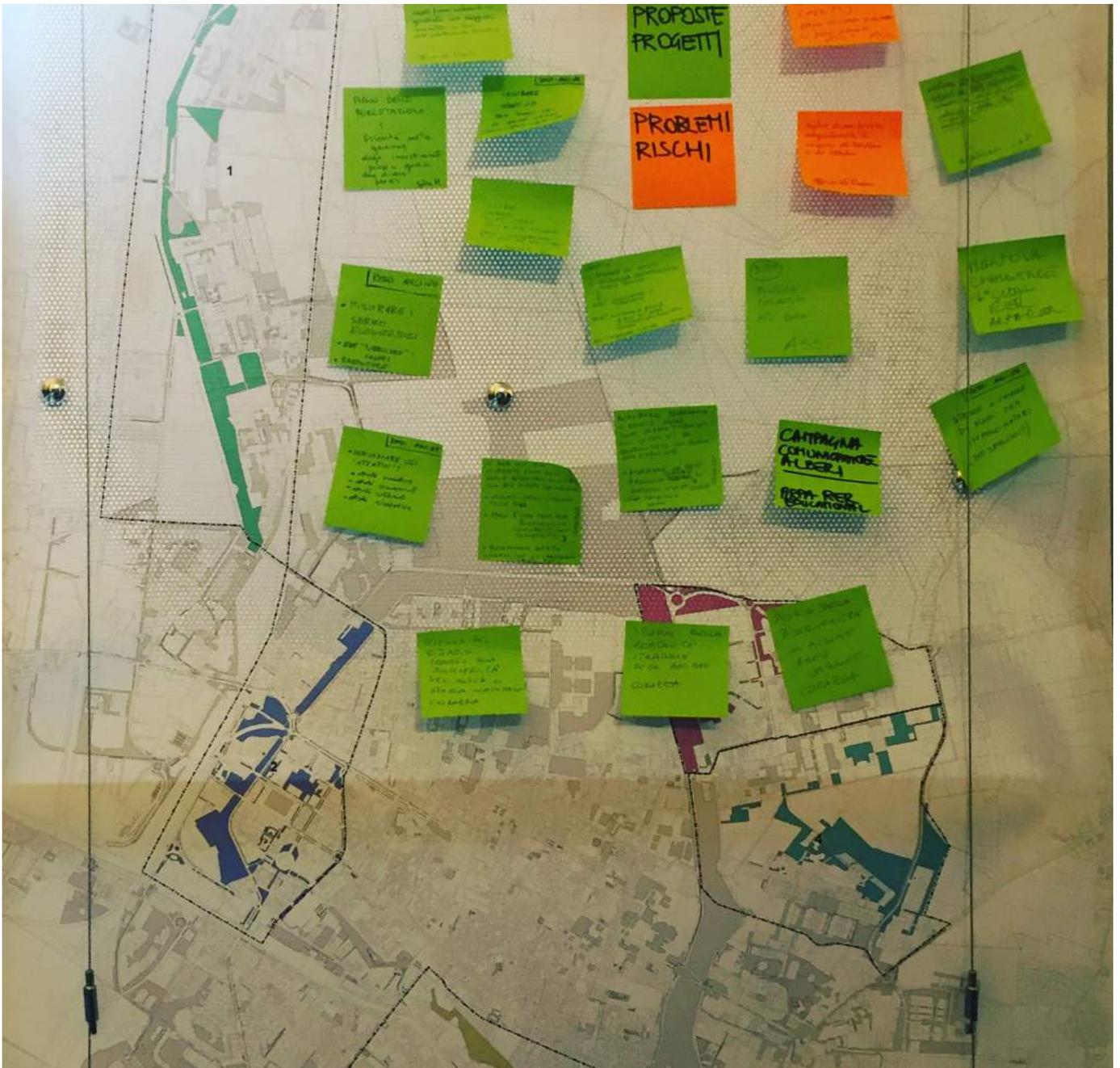
- n° proposte/progettualità area 3 → 3
- n° problemi/rischi area 3 → 2

- n° proposte/progettualità area 4 → 1
- n° problemi e rischi area 4 → 1

- n° proposte/progettualità area 5 → 4
- n° problemi/rischi area 5 → 1

- n° proposte/progettualità area 6 → 1
- n° problemi/rischi area 6 → 5

Lavori durante il 3°
stakeholders meeting
presso Urban Center
Ferrara.



rischi e problemi

n°	PROBLEMI/RISCHI GENERALI	segnalato da	parole chiave
1	Individuazione delle risorse economiche e umane per la gestione delle aree verdi	Roberta Fusari, assessore	Risorse per la gestione e la manutenzione del verde
2	Riconnessione e verifica di fondi nel Piano di sviluppo rurale da usare per la forestazione e gestione del verde urbano	Roberta Fusari, assessore	Risorse per la gestione e la manutenzione del verde
3	Diffusione di piante esotiche eccessivamente invasive (ailanto, acero negundo, gelso da carta,...)	Carla Corazza, Museo storia naturale	Alberi e infrastrutture verdi
4	Assenza e/o scarsa presenza di varchi e corridoi ecologici in grado di connettere le aree verdi per la fauna selvatica	Carla Corazza, Museo storia naturale	Corridoi ecologici in ambito urbano
5	Difficile manutenzione di piante mature e contrasto agli atti vandalici da parte della popolazione	Carla Corazza, Museo storia naturale	Alberi e infrastrutture verdi
6	Sofferenza degli alberi e dei relativi apparati radicali a causa di asfaltature eccessive fino al basamento del tronco	Carla Corazza, Museo storia naturale	Alberi e infrastrutture verdi
7	Assenza di vegetazione acquatica nei corpi idrici	Carla Corazza, Museo storia naturale	Aree umide e vegetazione acquatica
8	Assenza di aree umide e stagni nella zona sud della città a favore della fauna selvatica (tritoni)	Carla Corazza, Museo storia naturale	Aree umide e vegetazione acquatica
9	Scarsa conoscenza dei problemi del cambiamento climatico e del ruolo della vegetazione urbana e delle specie più adatte per contrastarlo	Carla Corazza, Museo storia naturale	Alberi e infrastrutture verdi
10	Conflitti con i residenti rispetto alla presenza degli alberi e alla eccessiva richiesta di manutenzione e potature	Carla Corazza, Museo storia naturale	Alberi e infrastrutture verdi
11	Vendita di aree verdi pubbliche utili alla costruzione di infrastrutture verdi	Carla Corazza, Museo storia naturale	Alberi e infrastrutture verdi
12	Scarsa o nulla consapevolezza dei benefici apportati dai prati fioriti, dei prati rustici e degli arbusti per la biodiversità e l'impollinazione senza delle acque è a rischio la vita vegetale	Carla Corazza, Museo storia naturale	Prati fioriti e biodiversità
13	Non considerare il ruolo del verde privato che, come il verde pubblico, ha un ruolo indispensabile nella costruzione di infrastrutture verdi urbane a favore della biodiversità	Carla Corazza, Museo storia naturale	Verde privato
14	Forte impatto delle norme del codice della strada a sfavore delle alberature stradali	Carla Corazza, Museo storia naturale	Alberi e infrastrutture verdi
• 15	Scarsa o nulla consapevolezza dei benefici ambientali e dei servizi ecosistemici erogati dagli alberi e dalle infrastrutture verdi	Luisa Ravanello, RER / Francesco Maluccelli ARPAE	Alberi e infrastrutture verdi
16	Difficoltà nel conoscere e recepire le esigenze degli abitanti del territorio sulle infrastrutture verdi rispetto alle politiche di piano	Antonio Barillari, Ufficio di Piano	Alberi e infrastrutture verdi

Elenco dei problemi e dei rischi emersi e/o segnalati durante il 3° stakeholders meeting, divisi tra generali e puntuali, area per area.

• segnalazione emersa durante il 2° stakeholders meeting e/o segnalata via e-mail in previsione dell'incontro del 17.12.2018

n°	PROBLEMI/RISCHI AREA 1	segnalato da	parole chiave
1	Percorsi di connessione frammentati tra l'abitato dei quartieri e l'asse verde su Via Padova	Elena Farnè, consulente Perfect	Invisibilità aree verdi
2	Alta impermeabilizzazione delle aree industriali su via Padova	Elena Farnè, consulente Perfect	Impermeabilizzazione suoli urbani

n°	PROBLEMI/RISCHI AREA 2	segnalato da	parole chiave
1	Blocco fondi Bando Periferie	Ufficio Pianificazione Territoriale	Assenza Risorse
2	Lungofiume non sfruttato e non collegato al sottomura	Ufficio Pianificazione	Mobilità ciclo-pedonale
3	Eccessiva frammentarietà delle aree verdi e necessità di un potenziamento dei servizi e di connessione tra il verde e quartieri	Ufficio Cultura e Turismo	Invisibilità aree verdi

n°	PROBLEMI/RISCHI AREA 3	segnalato da	parole chiave
1	Intenso traffico viario sulla fascia pianificata a verde	Ufficio Cultura e Turismo	Viabilità, Traffico, Invisibilità aree verdi
2	Assenza di connessioni tra il vallo e le mura e necessità di valorizzare la percezione del vallo	Antonella Maggipinto, Ufficio di Piano	Non fruibilità aree verdi

n°	PROBLEMI/RISCHI AREA 4	segnalato da	parole chiave
1	Suoli da bonificare	Elena Farnè, consulente Perfect	Invisibilità aree verdi

n°	PROBLEMI/RISCHI AREA 5	segnalato da	parole chiave
1	Basso uso delle grandi aree verdi in particolare dell'area dell'ippodromo	Elena Farnè, consulente Perfect	Invisibilità aree verdi

n°	PROBLEMI/RISCHI AREA 6	segnalato da	parole chiave
1	Creazione di un percorso sportivo-fruitivo con sperimentazione di vasche di laminazione	Cristiano Rinaldo, Ufficio di Piano	Alberi e infrastrutture verdi
2	Assenza di connessioni tra le mura e le aree verdi del quartiere	Cristiano Rinaldo, Ufficio di Piano	Mobilità ciclo-pedonale
3	Frammentazione delle proprietà pubbliche e private in particolare lungo la ferrovia	Silvia Mazzanti, Ufficio di Piano	Non fruibilità aree verdi
4	Assenza di segnaletica sulla storia dei luoghi e la biodiversità del contesto	Ufficio Cultura e Turismo	Luoghi e spazi pubblici anonimi
5	Rinaturalizzazione come problema per le manutenzioni, necessità di fasce di rispetto	Antonella Maggipinto, Ufficio di Piano	Manutenzione

progettualità e proposte

n°	POTENZIALITÀ / PROPOSTE GENERALI	segnalato da	parole chiave
1	Campagna di comunicazione dedicata agli alberi e alle infrastrutture verdi rivolta ai cittadini e alle scuole	Elisabetta Martinelli CEAS Ferrara / Luisa Ravanello, RER	Comunicazione e coinvolgimento su Alberi, Infrastrutture Verdi e Biodiversità
2	Adesione alla Call for action Mantova Challenge sulla forestazione urbana promossa dal World Forum on Urban Forests	Luisa Ravanello, RER / Alessandro Rossi ANCI RER	Alberi e infrastrutture verdi
3	Studio e sperimentazione di specie adatte a favorire la biodiversità urbana (prati rustici, prati fioriti, aree ad arbusti) e la presenza di impollinatori	Carla Corazza, Museo storia naturale	Prati fioriti e biodiversità
4	Studio della mortalità stradale della fauna selvatica e individuazione di soluzioni per la creazione di corridoi ecologici	Carla Corazza, Museo storia naturale	Corridoi ecologici in ambito urbano
5	Sviluppare sistemi urbani di recupero dell'acqua piovana, anche in funzione della gestione e della manutenzione del verde urbano in tempo estivo	Chiara Porretta, Urban Center Ferrara	Sistemi di drenaggio urbano sostenibile
6	Sviluppo della filiera produttiva del bosco	Roberta Fusari, assessore	Alberi e infrastrutture verdi
7	Proseguimento del progetto 'Coltiviamo lo spazio pubblico' e Organizzazione di visite guidate, gite e sopralluoghi alla conoscenza delle aree verdi e dei patti di collaborazione del verde urbano	Ilenia Crema, Urban Center Ferrara	Comunicazione e coinvolgimento su Alberi, Infrastrutture Verdi e Biodiversità
8	Proseguimento del progetto 'La scienza dei Cittadini - Citizen Science' promosso dal Museo di Storia Naturale	Carla Corazza, Museo storia naturale / Alessandro Rossi ANCI RER	Comunicazione e coinvolgimento su Alberi, Infrastrutture Verdi e Biodiversità
9	Misurare i servizi ecosistemici erogati dalle infrastrutture verdi in città e divulgarne i risultati	Alessandro Rossi, ANCI RER	Alberi e infrastrutture verdi
10	Incubare start-up e imprese innovative che fanno ricerca e sviluppo nel settore del verde urbano e dell'ingegneria agraria applicata alla città	Alessandro Rossi, ANCI RER	Impresa su Alberi, Infrastrutture Verdi e Biodiversità
11	Sviluppare il piano delle forestazioni urbane della città, con priorità nel coordinamento e nella gestione degli investimenti pubblici dei diversi settori dell'amministrazione	Silvia Mazzanti, Ufficio di Piano	Alberi e infrastrutture verdi
12	Sviluppo del nuovo PUG finalizzandolo ai temi del cambiamento climatico e ai temi della mitigazione e dell'adattamento	Antonio Barillari, Ufficio di Piano	Alberi e infrastrutture verdi
13	Sviluppo di una azione con i cittadini di depavimentazione di suoli permeabili per dare vita ad un giardino o un orto	Chiara Porretta, Urban Center Ferrara	Partecipazione su Alberi, Infrastrutture Verdi e Biodiversità e Sistemi di drenaggio urbano sostenibile
14	Sviluppo di Strategie e Azioni sull'invarianza idraulica delle espansioni urbane, per il miglioramento idraulico della città esistente	Antonio Barillari, Ufficio di Piano	Sistemi di drenaggio urbano sostenibile
15	Studio urbanistico-ambientale sulle temperature e l'umidità delle aree urbane minerali e non alberate da raffrontare sulle aree vegetate	Carla Corazza, Museo storia naturale	Clima
16	Sviluppare norme per la rete ecologica comunale su modello VINCA prevedendo e computando sanzioni per i danni	Carla Corazza, Museo storia naturale	Alberi e infrastrutture verdi
17	Sviluppare un sistema di monitoraggio sulla città e sugli impatti positivi delle infrastrutture verdi urbane, per costruire una consapevolezza civica e diffusa sul verde urbano. Uso della fotografia e di ripresa di visuali paesaggistiche finalizzate alla redazione di un osservatorio fotografico	Chiara Porretta, Urban Center Ferrara	Partecipazione su Alberi, Infrastrutture Verdi e Biodiversità e Sistemi di drenaggio urbano sostenibile
18	Dare vita al parco delle mura potenziandone gli aspetti fruitivi (percorsi) e ambientali per la sopravvivenza della biodiversità (maceri, siepi, prati fioriti, impollinatori). Messa a sistema progetti Hicaps, Paesc	Carla Corazza, Museo storia naturale	Biodiversità
19	Individuare differenti usi attrattivi per le infrastrutture verdi per finalità produttive, commerciali, culturali, ricreative	Alessandro Rossi ANCI RER	Alberi e infrastrutture verdi
20	Utilizzo delle aree verdi del progetto Perfect con funzioni idrologico-ambientali (infrastrutture verdi e blu insieme)	Marco Ardizzoni, Bonifica Estense	Sistemi di drenaggio urbano sostenibile
21	Ideazione e messa a punto di un modello di geodatabase sulle infrastrutture verdi	Antonio Barillari, Ufficio di Piano	Alberi e infrastrutture verdi

n°	POTENZIALITÀ / PROPOSTE AREA 1	segnalato da	parole chiave
1	Creazione di una fascia tampone con alberi sempreverdi per la riduzione del rumore e delle polveri 365 giorni l'anno	Graziano Caramori, consulente Perfect	Alberi e infrastrutture verdi
2	Forestazione fruibile e culturale a potenziamento del bosco Abbado	Roberta Fusari, assessore	Alberi e infrastrutture verdi

n°	POTENZIALITÀ / PROPOSTE AREA 2	segnalato da	parole chiave
1	Valorizzazione della fruibilità dei baluardi di San Paolo attraverso azioni di animazione ed eventi a contrasto del degrado sociale	Cristiano Rinaldo, Ufficio di Piano	Alberi e infrastrutture verdi
2	Coordinamento con il progetto del bando periferie e il bando delle aree della rigenerazione urbana (stazione, fiume, ex mof, baluardi)	Ufficio Pianificazione	Alberi e infrastrutture verdi
3	Coordinamento con il progetto Hicaps, in particolare sull'azione di segnaletica storico-culturale, coinvolgimento scuole, operatori turistici, studi sulla biodiversità	Ufficio Cultura e Turismo	Alberi e infrastrutture verdi

n°	POTENZIALITÀ / PROPOSTE AREA 3	segnalato da	parole chiave
1	Sviluppo di una strategia di progetto, ambientale, paesaggistica e fruitiva, per le aree di acquisizione comunale	Silvia Mazzanti, Ufficio di Piano	Alberi e infrastrutture verdi
2	Utilizzo delle aree verdi del progetto Perfect con funzioni idrologico-ambientali (infrastrutture verdi e blu insieme)	Marco Ardizzoni, Bonifica Estense	Sistemi di drenaggio urbano sostenibile
3	Coordinamento con il progetto Hicaps, in particolare sull'azione di segnaletica storico-culturale, coinvolgimento scuole, operatori turistici, studi sulla biodiversità	Ufficio Cultura e Turismo	Alberi e infrastrutture verdi

n°	POTENZIALITÀ / PROPOSTE AREA 4	segnalato da	parole chiave
1	Ripristino di un'area dove sorgeva l'orto urbano, coinvolgendo il comitato del parco schiaccianoci che gestisce il più grande GAS di Ferrara	Ilenia Crema, Urban Center Ferrara	Partecipazione su Alberi, Infrastrutture Verdi e Biodiversità e Sistemi di drenaggio urbano sostenibile

n°	POTENZIALITÀ / PROPOSTE AREA 5	segnalato da	parole chiave
1	Coordinamento con il progetto di concessione dell'ippodromo. Bando Servizio Patrimonio in corso di aggiudicazione	Antonella Maggipinto, Ufficio di Piano	Alberi e infrastrutture verdi
2	Sviluppo del progetto di educazione Infanzia e Natura	Elisabetta Martinelli, Centro Idea	Partecipazione su Alberi, Infrastrutture Verdi e Biodiversità e Sistemi di drenaggio urbano sostenibile
3	Recupero e rinaturalizzazione delle rive del Volano per la fruizione ollettiva e la valorizzazione turistica	Graziano Caramori, consulente Perfect	Alberi e infrastrutture verdi
4	Coordinamento con il progetto Hicaps, in particolare sull'azione di segnaletica storico-culturale, coinvolgimento scuole, operatori turistici, studi sulla biodiversità	Ufficio Cultura e Turismo	Alberi e infrastrutture verdi

n°	POTENZIALITÀ / PROPOSTE AREA 6	segnalato da	parole chiave
1	Creazione di un percorso sportivo-fruitivo con sperimentazione di vasche di laminazione	Cristiano Rinaldo, Ufficio di Piano	Alberi e infrastrutture verdi

Elenco delle proposte emerse durante il 3° stakeholders meeting, divise tra generali e puntuali, area per area.

- segnalazione emersa durante il 2° stakeholders meeting e/o segnalata via e-mail in previsione dell'incontro del 17.12.2018

i prossimi passi

Le attività di ascolto e confronto proseguiranno sui territori in parallelo all'attività tecnica di analisi delle sei aree pilota.

Oltre alle Istituzioni e agli Enti e ai settori del Comune saranno coinvolte nella costruzione della mappatura e nella redazione dell'Action Plan le diverse realtà di cittadini, associazioni, gruppi strutturati e informali e imprese che operano nelle sei aree pilota e/o interessate a collaborare.

L'intento è di arrivare a definire un piano d'azione sulle infrastrutture verdi basato sull'ingaggio della comunità ferrarese in una prospettiva di lungo termine, ma attuabile per fasi progressive.

Informazioni e contatti sul progetto Perfect

email → perfect@comune.fe.it
web → comune.fe.it/progetto-perfect
www.interregeurope.eu/perfect



1

**PIANO DELLE
PRESTAZIONI**
Fronte nelle
quinte
degli interventi
più a guida
dei servizi
sociali

LABORIO
SERVIZI
sociali
e
culturali

**PROPOSTE
PROGETTI**

**PROBLEMI
RISCHI**

Spazio di un progetto
collegato al
cittadino. Al centro
di un'azione
di studio

ROSSO ANCIOR
• MISURARE I
SERVIZI
EDUCATIVI
• PER "SIBUR" I
FABRI
• RAPPRESENTARE

Spazio di un
progetto
collegato al
cittadino. Al centro
di un'azione
di studio

Spazio di un
progetto
collegato al
cittadino. Al centro
di un'azione
di studio

ROSSO ANCIOR
• INDIVIDUARE USI
ATTUALI
• Spazio pubblico
• Spazio commerciale
• Spazio culturale
• Spazio educativo

Spazio di un
progetto
collegato al
cittadino. Al centro
di un'azione
di studio

Spazio di un
progetto
collegato al
cittadino. Al centro
di un'azione
di studio

**CAMPAGNA
COMUNITARIA
ALBERI**
AREA PER
EDUCATIVA

Spazio di un
progetto
collegato al
cittadino. Al centro
di un'azione
di studio

Spazio di un
progetto
collegato al
cittadino. Al centro
di un'azione
di studio

Spazio di un
progetto
collegato al
cittadino. Al centro
di un'azione
di studio

2