

AREA STUDIO 6 STRATEGIA INFRASTRUTTURA VERDE SPORTIVA A SERVIZIO DELL'ABITATO E DELLA SOCIALITÀ DEI RESIDENTI DI VIA COMACCHIO

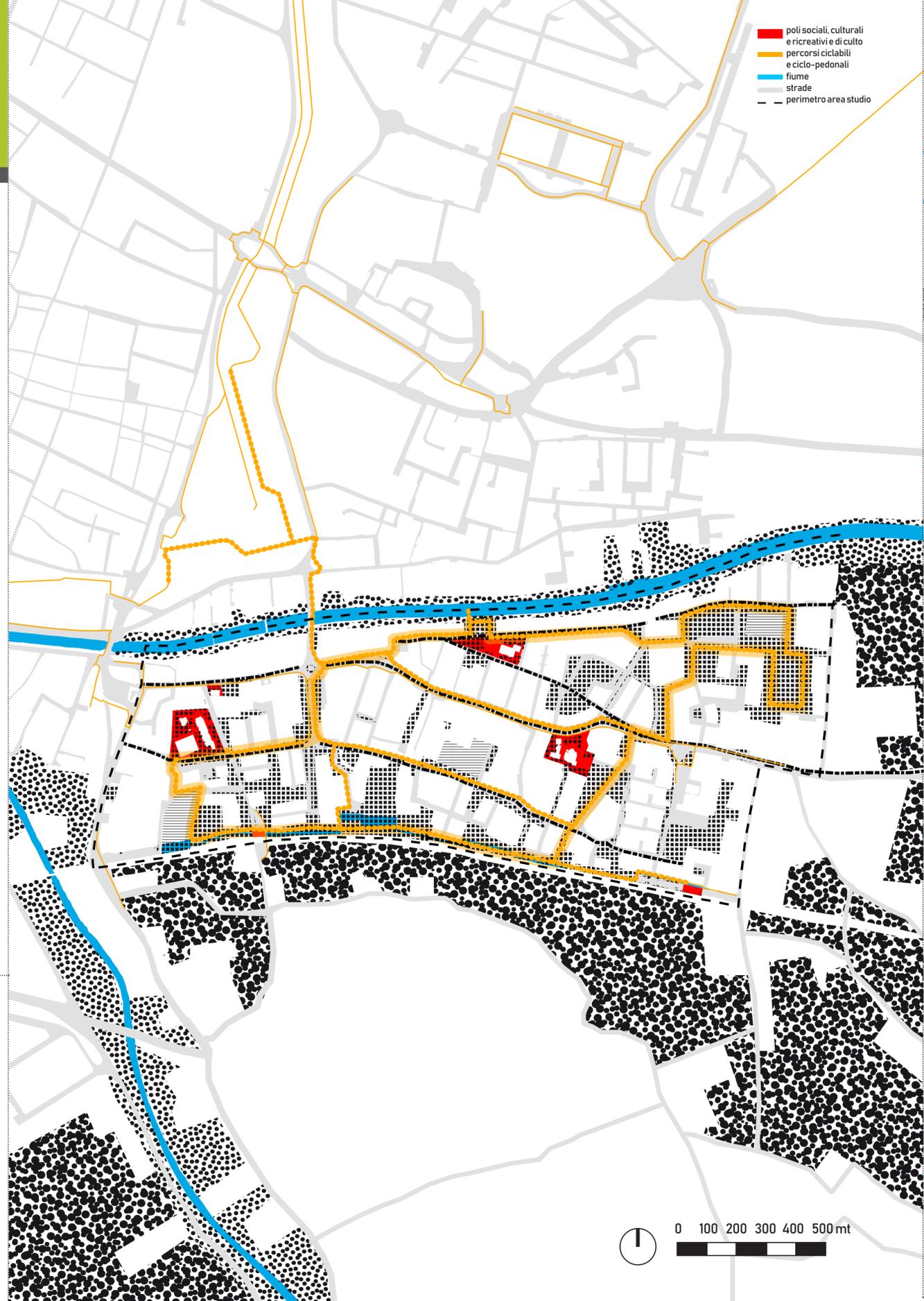
La strategia per la qualità urbana ed ecologico-ambientale del quartiere lungo Via Comacchio consiste nel creare un'infrastruttura verde e blu diffusa di aree alberate e permeabili, attraversate da un circuito attrezzato per attività sportive e di gioco, con cui incrementare la fruizione degli spazi aperti e il comfort microclimatico.

L'infrastruttura verde è composta da un sistema di aree verdi diffuse strettamente connesse tra loro. Questo sistema ha il compito di potenziare la continuità dell'ombra attraverso gli alberi, così da creare percorsi e aree di comfort per l'isola di calore e oasi di fresco per la socialità dei residenti. L'infrastruttura verde agisce anche come azione di regolazione delle acque e per il potenziamento dei servizi ecosistemici culturali degli spazi pubblici.

Linee di indirizzo ed elementi per l'attuazione dell'infrastruttura verde di Via Comacchio:

- 1. creazione del bosco di regolazione a sud all'abitato.** Si sviluppa in aree periurbane coltivate a seminativo. Il bosco di nuova forestazione svolge una funzione di regolazione dell'isola di calore.
- 2. creazione del bosco urbano all'interno del quartiere.** Si sviluppa nel quartiere con un impianto reticolare diffuso all'interno di aree verdi interstiziali e lungo la ferrovia. Il bosco urbano è formato da aree verdi pubbliche di piccole e piccolissime dimensioni. Queste aree, assieme, vanno a costituire un sistema di aree ombreggiate e attrezzate con cui supportare la fruizione della popolazione garantendo ombra, fresco e comfort micro-climatico. Nelle aree occorre prevedere la messa a dimora di masse vegetate compatte e dense, sistemi di desigillazione e soluzioni basate sulla natura per la gestione delle acque pluviali urbane e attrezzature per lo sport e il gioco.
- 3. creazione del bosco ripariale lungo il Po di Volano/Po di Primaro.** Si sviluppa per areali a ridosso delle sponde. La risistemazione paesaggistica ricomprende la rinaturalizzazione delle banchine e delle sponde del fiume, per potenziare la fruizione ludica, ricreativa e sportiva dei corsi d'acqua.
- 4. creazione e potenziamento degli assi alberati e ombreggiati di attraversamento del quartiere e di connessione delle aree verdi pubbliche.** Gli assi viari per potenziare l'ombra coincidono con le principali strade che si sviluppano in direzione est-ovest (Vie Misericordia, Comacchio, Valle del Bosco, Fattibello), lungo l'asse delle brezze estive provenienti da est. Nelle sezioni stradali vanno inseriti filari alberati con chiome continue e contigue, preferibilmente ombrelliformi così da ombreggiare la strada, e desigillati parte dei manti in asfalto, da attrezzare con giardini della pioggia per depurare le acque.
- 5. potenziamento delle aree verdi sportive e di gioco tenute con manto erboso.** A fianco delle principali aree verdi attrezzate del quartiere vanno potenziate le fasce ombreggiate, i filari alberati, gli alberi singoli e le masse vegetate. All'interno delle aree vanno previste a supporto delle attrezzature presenti, attrezzi per lo sport e il gioco con cui rendere più attrattive le aree e il circuito ad anello che le collega.
- 6. creazione di un fossato naturale per la laminazione delle acque pluviali urbane lungo la ferrovia.** Grazie alle quote favorevoli, all'interno del bosco urbano è possibile prevedere la creazione di un fossato inondabile, una leggera depressione - profonda tra i 20-30 cm e di larghezza variabile di 1-4 mt - in grado di collettare e laminare le acque. Si tratta di un sistema vegetato, che funziona per infiltrazione, ma compatibile con la fruizione.
- 7. creazione di un circuito paesaggistico-sportivo.** Si sviluppa ad anello all'interno del quartiere, lungo il bosco urbano e le vie Capodistria, Comacchio, Valle del Bosco, Fattibello. La creazione del circuito ad anello prevede l'acquisizione al patrimonio pubblico di aree verdi private da acquisire per dare continuità al circuito lungo la ferrovia. Si tratta di aree per 500 mq circa totali, di proprietà privata, adibite a giardino. L'acquisizione non comprometterebbe la dotazione di verde privato - 1/3 del totale - e consentirebbe la continuità del bosco lineare, del circuito sportivo e del fossato inondabile lungo la ferrovia.
- 8. ricucitura dei percorsi ciclo-pedonali del quartiere e di connessione al parco delle Mura.** I percorsi dovranno configurarsi perlopiù come sentieri campestri e connettere le aree verdi pubbliche alle stazioni della ferrovia locale e al parco delle Mura.

- poli sociali, culturali e ricreativi e di culto
- percorsi ciclabili e ciclo-pedonali
- fiume
- strade
- perimetro area studio



1 BOSCO DI REGOLAZIONE DELL'ISOLA DI CALORE

ABACO STRATEGIA A

2 BOSCO URBANO ADELEVATAFRUIZIONE

ABACO STRATEGIA B

3 BOSCO RIPARIALE LUNGO Fiume

ABACO STRATEGIA C

4 MAGLIA URBANA DI POTENZIAMENTO DELL'OMBRA E SOLUZIONI BASATE SULLA NATURA PER LA GESTIONE DELLE ACQUE PLUVIALI URBANE

ABACO STRATEGIA D

5 AREE VERDI ATTREZZATE PER ATTIVITÀ SOCIALI, RICREATIVE E SPORTIVE

ABACO STRATEGIA E

6 FOSSATO VEGETATO E INONDABILE PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE ACQUE PLUVIALI DEL QUARTIERE

ABACO STRATEGIA F

7 CIRCUITO SPORTIVO DI QUARTIERE PER ATTIVITÀ RICREATIVE, DI GIOCO E DI SPORT ALL'ARIA APERTA

ABACO STRATEGIA G

8 CONNESSIONI PEDONALI E CICLABILI DA POTENZIARE INTERNE AL QUARTIERE E DI COLLEGAMENTO AL PARCO DELLE MURA E ALLE STAZIONI FERROVIARIE LOCALI

ABACO STRATEGIA H

<p>PERFECT PARTNERS Lead partner Town & Country Planning Association - UK Partners Comune di Ferrara - IT Cornwall Council - UK Social Ascension of Somojy Development, Communication and Education Nonprofit Ltd. (SASD) - HU Provincial Government of Styria, Department for environment and spatial planning - AT City of Amsterdam - NL Regional Development Agency of the Ljubljana Urban Region - SI Bratislava Kartova Ves Municipality - SK</p>	<p>COMUNE DI FERRARA Ufficio di Piano Antonio Barilari Antonella Maggipinto Silvia Mazzanti Cristiano Rinaldi Ufficio Verde Marco Lorenzetti</p>	<p>ANALISI AREE STUDIO GESTIONE STAKEHOLDERS MEETING Elena Farne Rigenerazione urbana paesaggio, partecipazione Graziano Caramori Istituto della ecologia applicata</p>	<p>STRATEGIE PER LA QUALITÀ URBANA ED ECOLOGICO-AMBIENTALE DELLE AREE STUDIO Elena Farne ELABORAZIONI E VALUTAZIONI SUI SERVIZI ECO-SISTEMICI Graziano Caramori ELABORAZIONI SUL CLIMA E VALUTAZIONI ENVIMET Marianna Nardino Kristian Fabbri ELABORAZIONI GIS Graziano Caramori ELABORAZIONI GRAFICHE Elena Farne</p>
--	---	--	---