

Buone prassi, buone notizie: le Città sono davvero la soluzione?

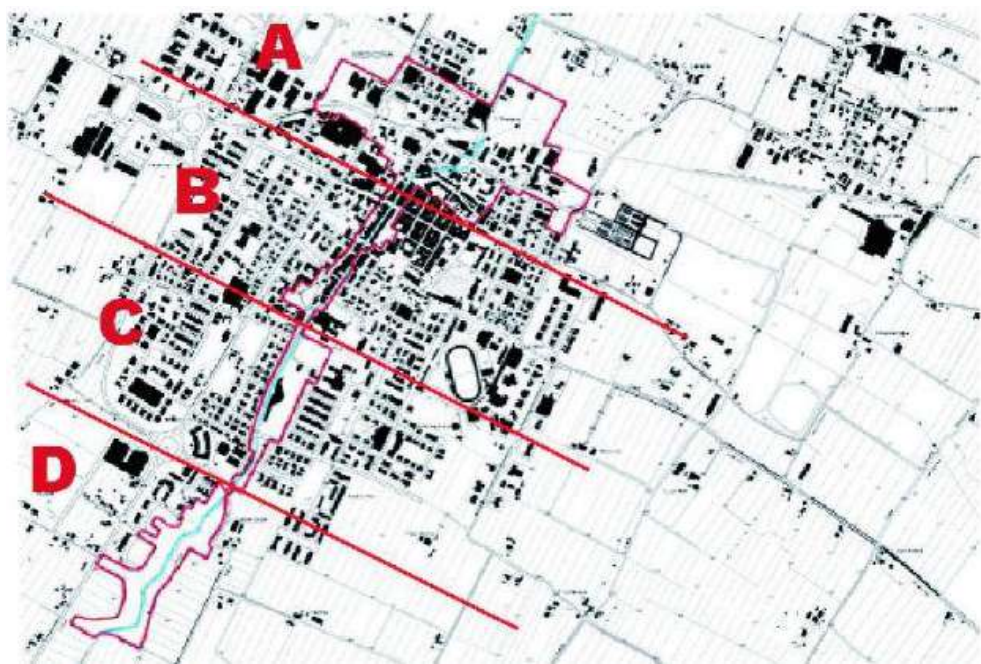
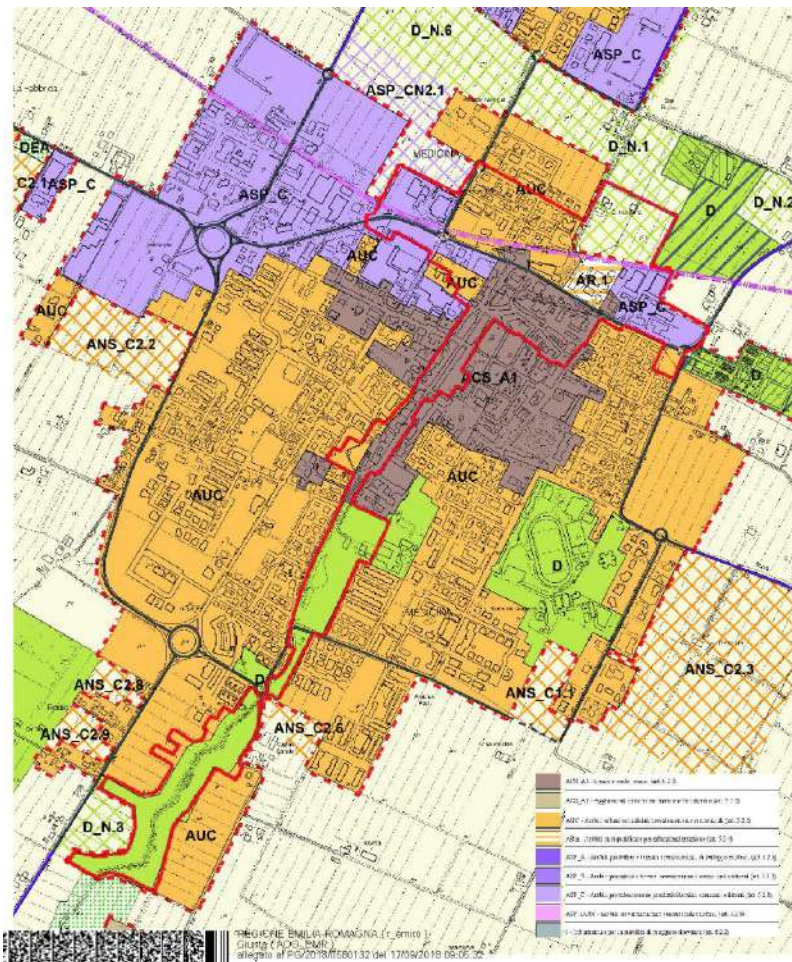
LUNGO IL CANALE DI MEDICINA

RIGENERAZIONE URBANA, AMBIENTALE, SOCIALE

il progetto degli spazi pubblici in chiave *nature-based*

25.01.2022

Elena Farnè
architetto, componente del gruppo di progettazione



IL COMUNE DI MEDICINA È 11° IN GRADUATORIA
E SI AGGIUDICA UN FINANZIAMENTO DI 1.400.000 EURO
LA CANDIDATURA VIENE SVILUPPATA EX NOVO IN 2 MESI
E ATTRAVERSO UN WORKSHOP INTENSIVO DI
COPROGETTAZIONE ISPIRATO AL METODO REBUS®
PER LA MITIGAZIONE E L'ADATTAMENTO AL CLIMA



LUNGO IL CANALE, L'AREA CANDIDATA AL BANDO



STRATEGIA INTEGRATA E INCREMENTALE

MOBILITÀ

CLIMA E SPAZI PUBBLICI

RIUSO BENI DISMESSI



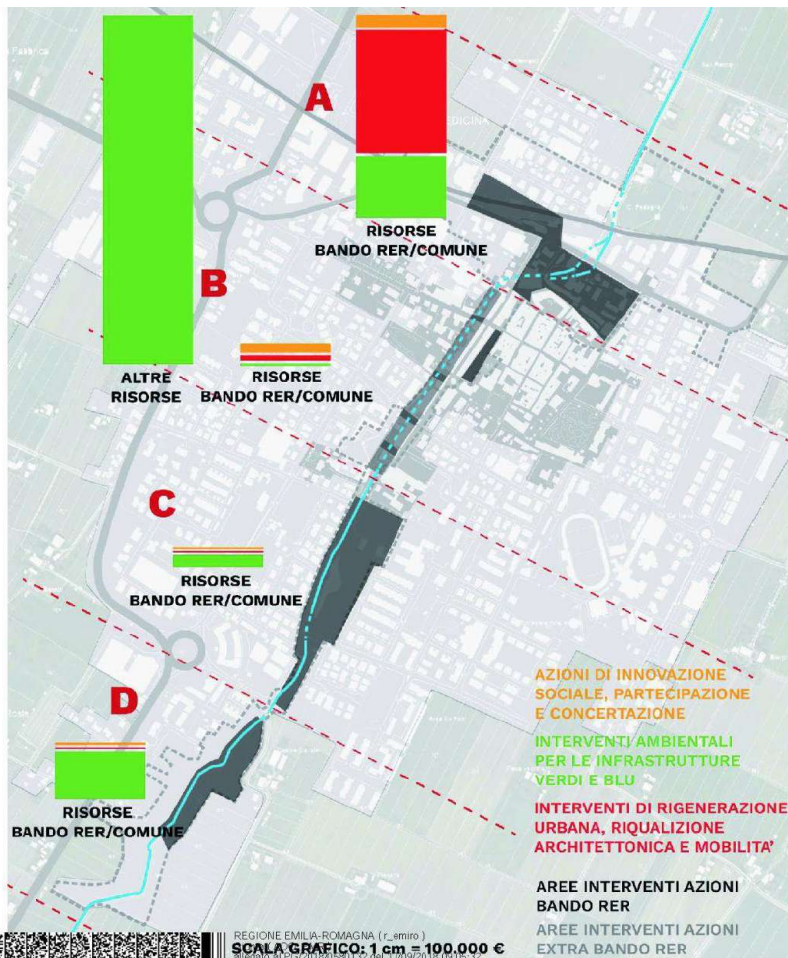
RISORSE E INVESTIMENTI ECONOMICI

NBS

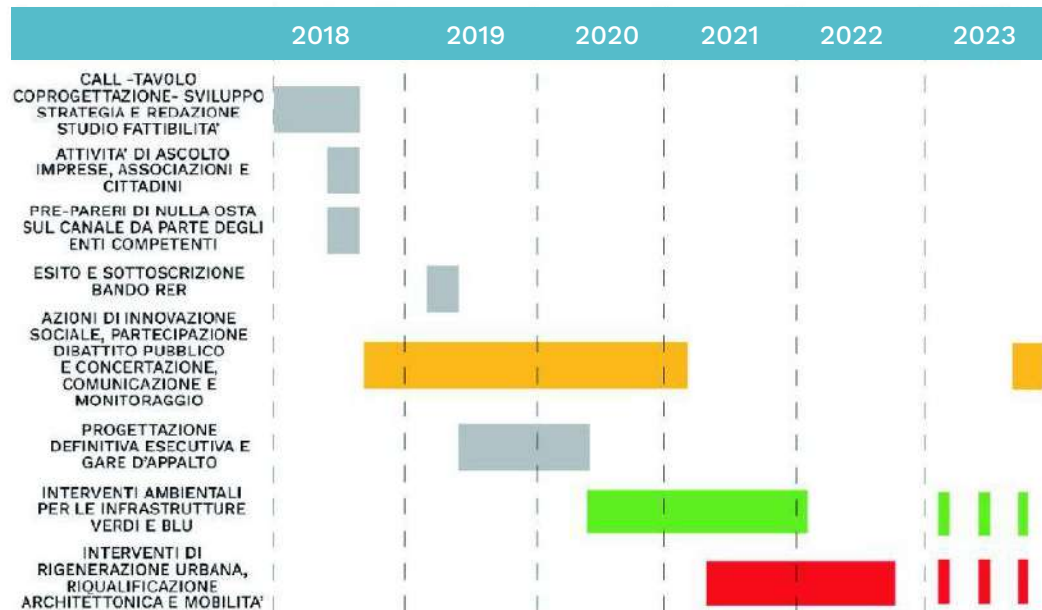
RIGENERAZIONE

INNOVAZIONE SOCIALE

elenafarne
architetto



RIPARTO DELLE RISORSE DI INVESTIMENTO 1.400.000,00 EURO



**“la co-progettazione
è uno straordinario strumento di
innovazione ed efficienza per
l’amministrazione, ma anche di
integrazione delle competenze”**

REBUS^(R)

AREA STUDIO (A), TRA IL CENTRO DI MEDICINA E LA VIA SAN VITALE RAVENNA-BOLOGNA





AREA STUDIO (A), TRA IL CENTRO E LA VIA SAN VITALE RAVENNA-BOLOGNA



CO-PROGETTAZIONE PER LA CANDIDATURA AL BANDO (COMUNE + PROFESSIONISTI)



PARTECIPAZIONE PER LA CANDIDATURA AL BANDO (COMUNE+CITTADINI+PROFESSIONISTI)

elenafarne
architetto



VIA FAVA

USCITA TRATTO
DEL CANALE
DEI MONTANI
PER RINCHIARE
L'ACQUA

VIA
FAVA

BIBLIOTECA
NELLA
FRAZIONE

CENTRO
SOCIALE

NEGOZIO
DI
LIBRI

CINQUE
SUI ASPETTI
DEI RISPETTO
DELLA

GIARDINO
FOSSA
MONTANO

TAVOLARA

INIZIATIVE
SALUTARI
NEL RISPETTO

AREA STUDIO (A) / CASE POPOLARI (ERP, ERS)

elenafarné
architetto

24% popolazione straniera

23% popolazione anziana di cui il 50% over 75

AREA STUDIO (A) / PARCHEGGI

elenafarné
architetto

55°C temperatura superficiale aree asfaltate



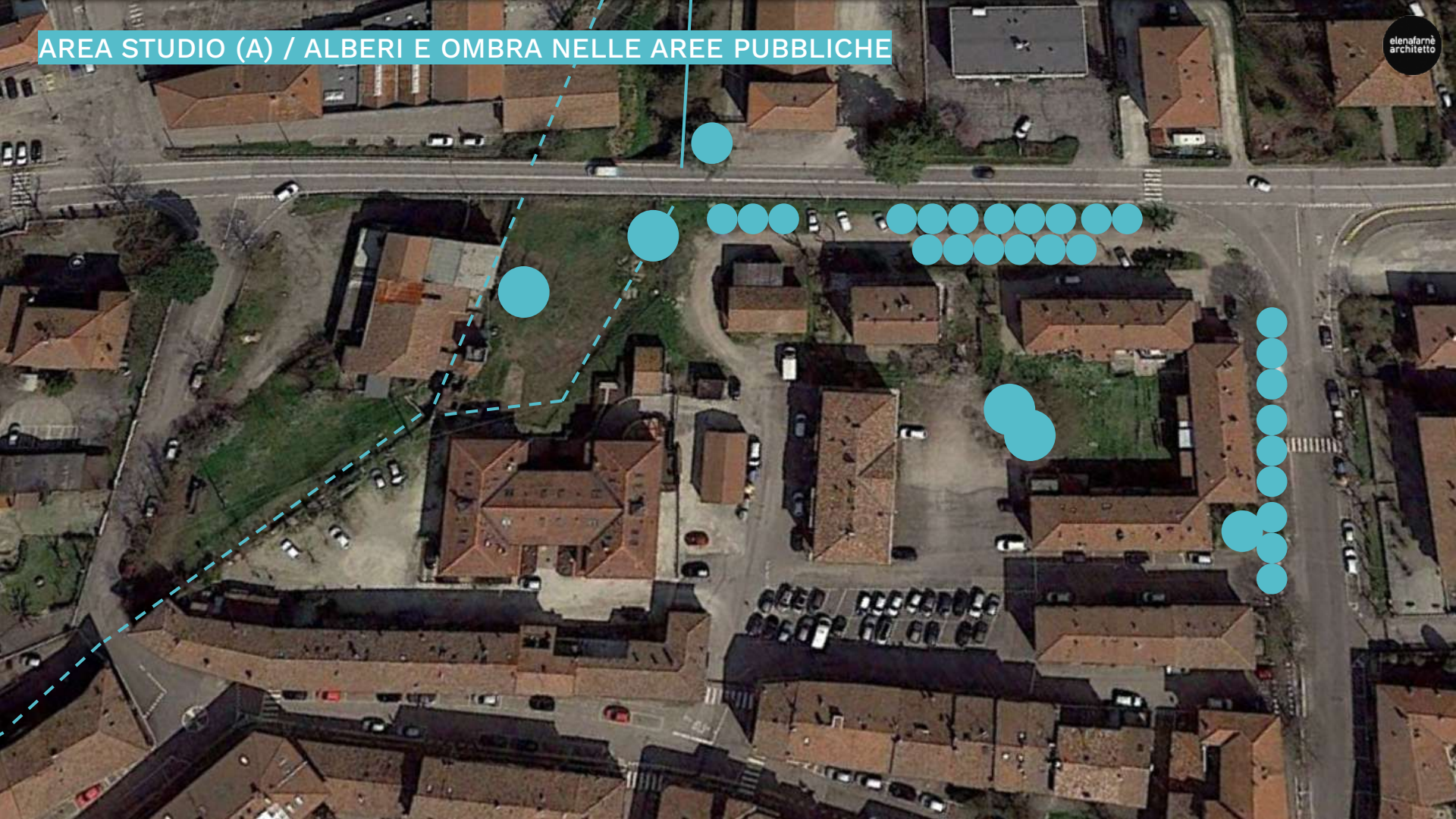
aree verdi private

acquisite al pubblico

di Medicina

aree verdi pubbliche

AREA STUDIO (A) / ALBERI E OMBRA NELLE AREE PUBBLICHE



AREA STUDIO (A) / EDIFICI DISMESSI, ABBANDONATI, SOTTOUTILIZZATI



“Gli spazi pubblici a prova di clima, sono anche spazi per le persone”.

Jan Gehl

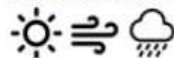
CITTÀ OASI, CITTÀ SPUGNA, CITTÀ PER LE PERSONE (*LIBERARE IL SUOLO*, Linee guida ©)

INTEGRARE LE INFRASTRUTTURE VERDI E BLU A SERVIZIO DEI LUOGHI E DEGLI SPAZI ABITATI DALLE PERSONE

MASTERPLAN BORGO PAGLIA



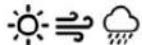
INFRASTRUTTURA VERDE



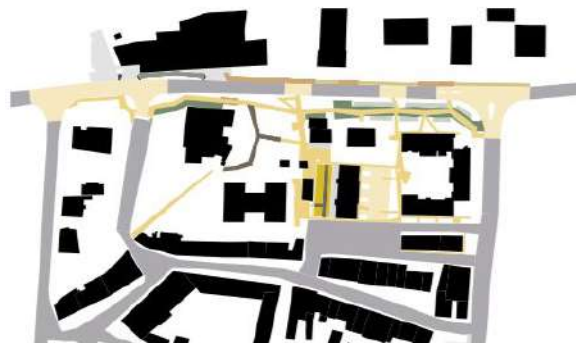
- ALBERI ISOLATI, IN GRUPPI PREESISTENTI
- ALBERI ISOLATI, IN GRUPPI DI NUOVO IMPIANTO
- VERDE ARBUSTIVO
- AREE VERDI PREESISTENTI
- PRATO FIORITO
- FITODEPURAZIONE NORD GIARDINO UMIDO



EDIFICI E PERCORSI



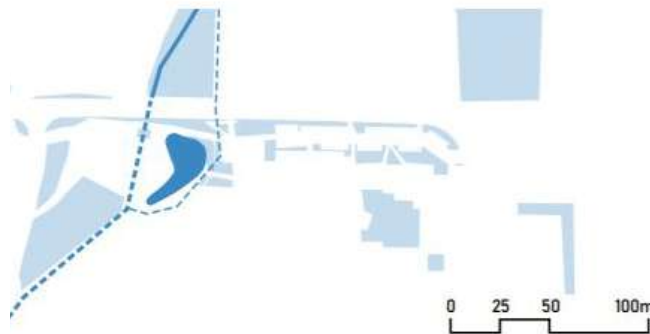
- EDIFICI
- PERCORSI CARRABILI IN ASFALTO
- BICOSTRASSE CARRABILE
- BICOSTRASSE PEDONALE
- STABILIZZATO
- PARCHESIOGIORNAVANTI
- PASSEIRELLA
- CEMENTO LISCIO



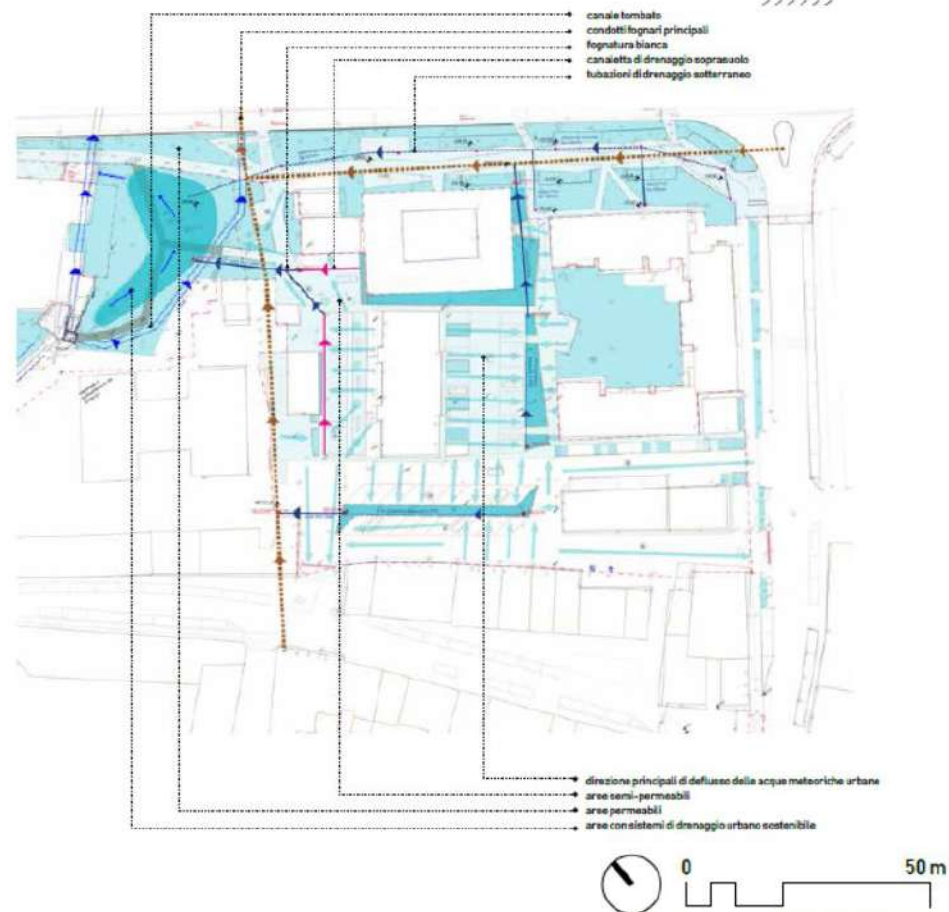
INFRASTRUTTURA BLU



- CANALE DI MEDICINA
- 1° RAMO TOMBATO DEL CANALE
- 2° RAMO TOMBATO DEL CANALE
- AREA INONDABILE
- AREE PERMEABILI

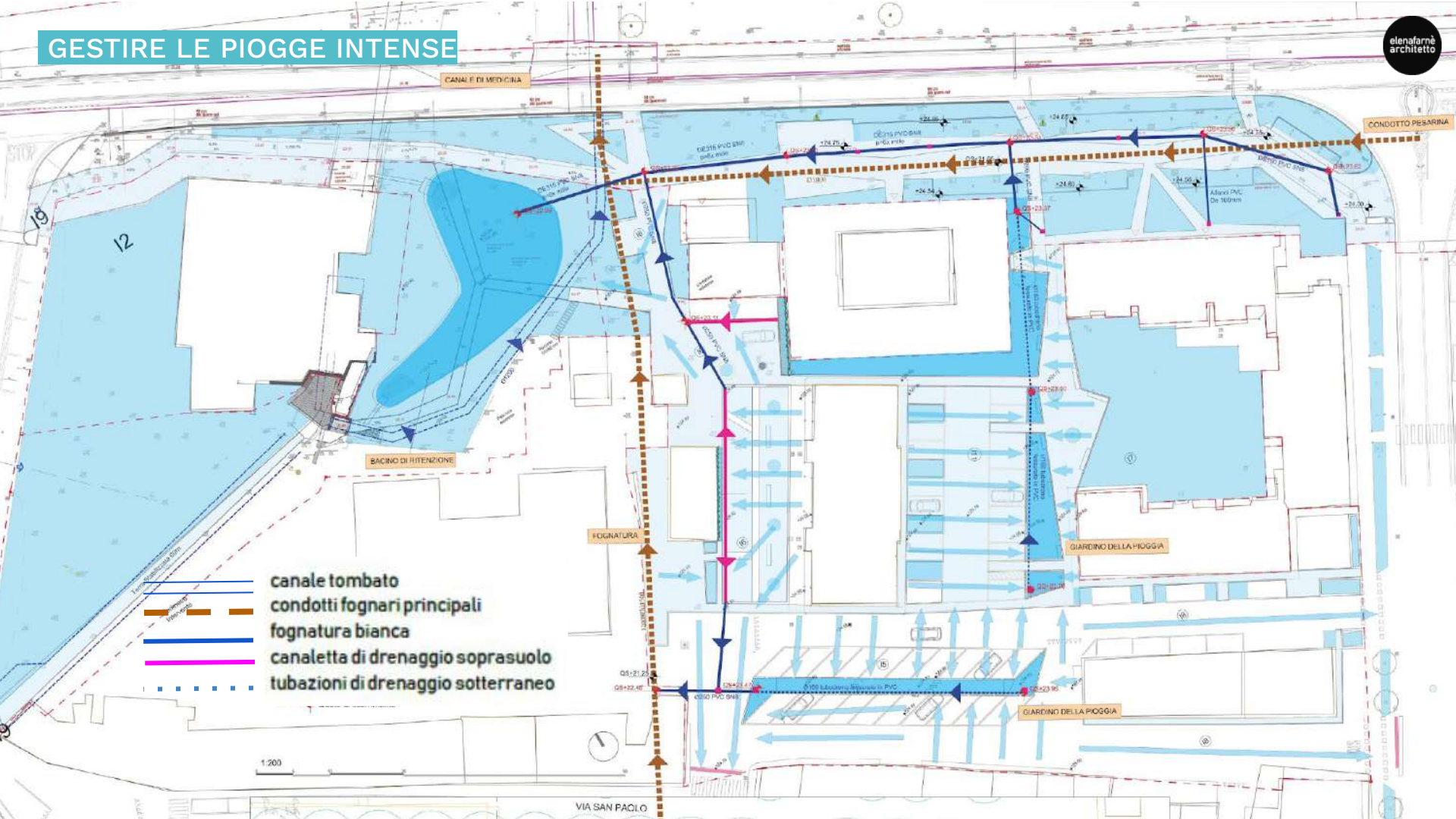


IL PROGETTO INTEGRATO DELLE INFRASTRUTTURE VERDI E BLU URBANE



GESTIRE LE PIOGGE INTENSE

elenafarini
architetto



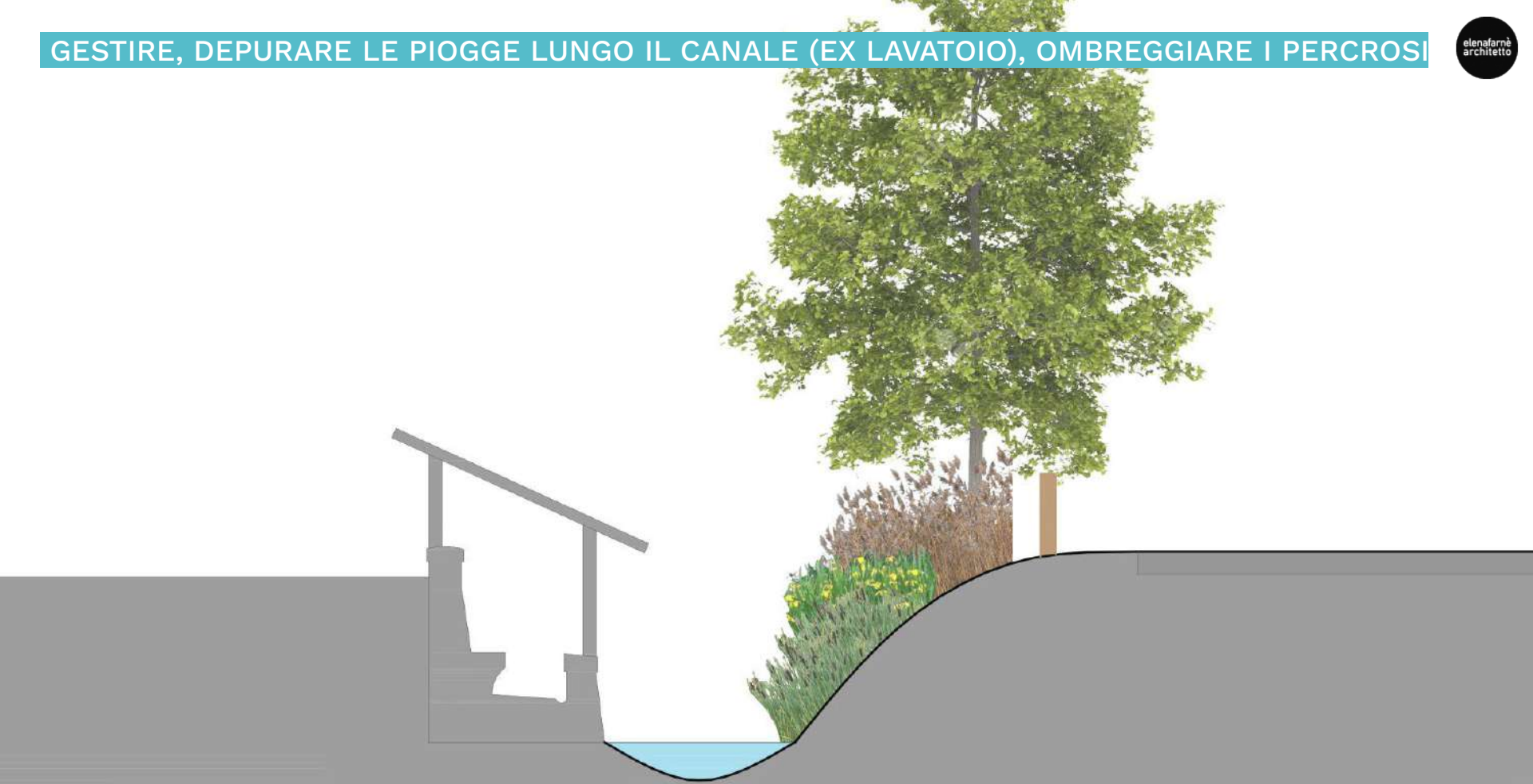
GESTIRE, TRATTARE E INFILTRARE LE PIOGGE IN INGRESSO AL PAESE (FITO SUD)



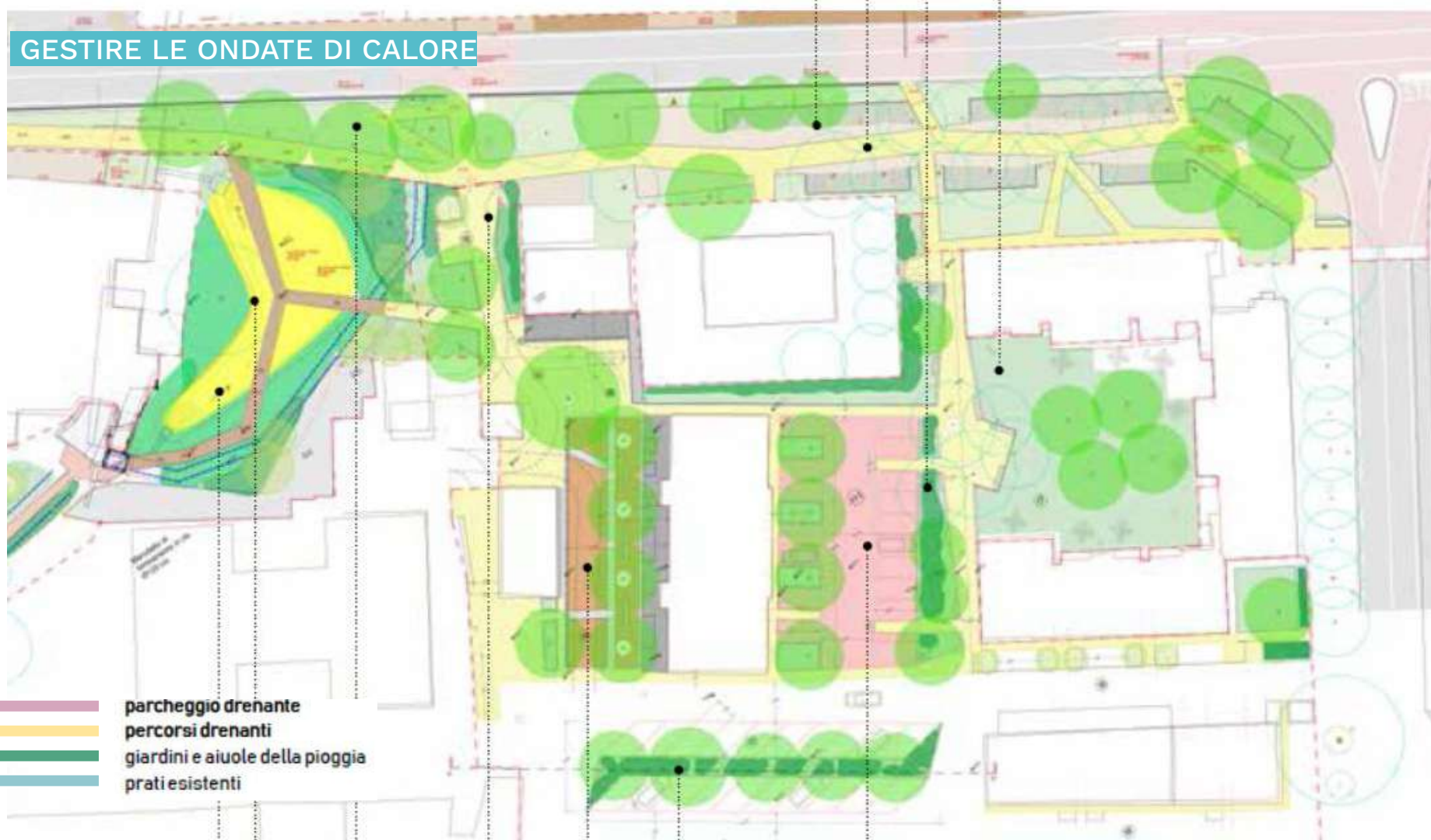
GESTIRE, INFILTRARE E TRATTARE LE PIOGGE NELL'AREA DI BORGO PAGLIA (FITO NORD)



GESTIRE, DEPURARE LE PIOGGE LUNGO IL CANALE (EX LAVATOIO), OMBREGGIARE I PERCORSI

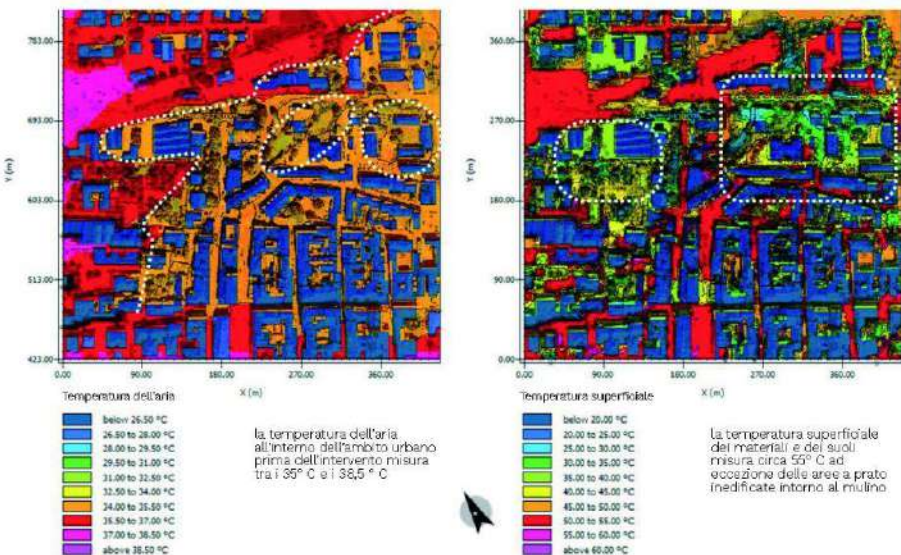


GESTIRE LE ONDATE DI CALORE



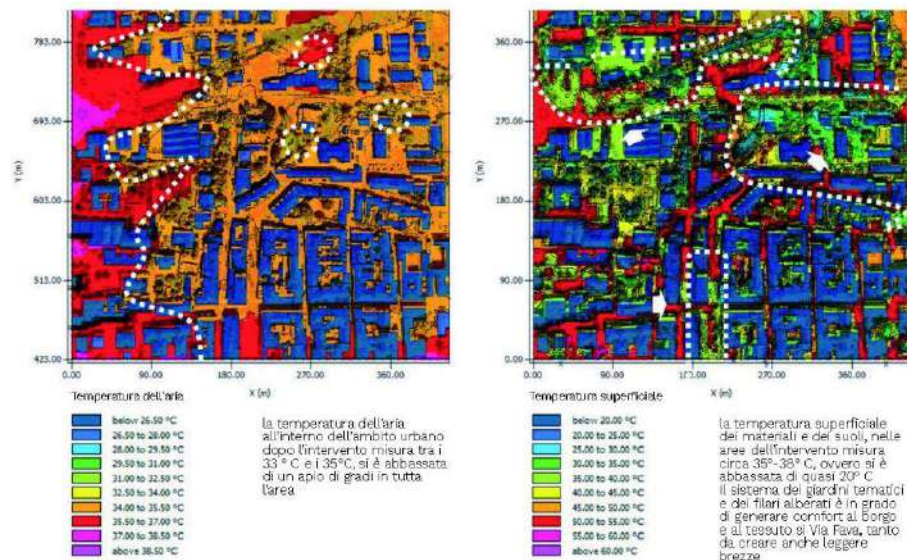
SIMULAZIONE EX ANTE (STATO DI FATTO)

TEMPERATURA ARIA 35-38,5°C
TEMPERATURA SUPERFICIALE 55°C



SIMULAZIONE EX POST (PROGETTO)

TEMPERATURA ARIA 33°C FINO A 5°C IN MENO
TEMPERATURA SUPERFICIALE ALL'OMBRA 35-38°C FINO A 20°C IN MENO



ABBASSARE LE TEMPERATURE DI BORGO PAGLIA (GIARDINO DEGLI STENDINI E PARCHEGGI)



ABBASSARE LE TEMPERATURE DI BORGO PAGLIA (GIARDINO DEGLI STENDINI E PARCHEGGI)



ABBASSARE LE TEMPERATURE DI BORGO PAGLIA (PARCHEGGIO E PIAZZA CUPPINI)



INCONTRI CON I RESIDENTI IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI AFFIDAMENTO DEI LAVORI

elenafarné
architetto



I LAVORI SONO INIZIATI A SUD....



...E STANNO PER INIZIARE A NORD



Comune di Medicina

Sisto Astarita

architetto, dirigente urbanistica e LLPP

Rachele Bria

ingegnere, settore urbanistica e RUP

componenti del gruppo di progettazione e delle azioni di processo

Elena Farnè

architetto, progetto degli spazi pubblici, coordinamento del progetto della strategia

Paolo Gueltrini

agronomo, progetto del verde

Raffaella Lombardi

ingegnere idraulico, progettazione idraulica, DDLL, gestione dei costi

Sebastiano Sarti

architetto, progettazione architettonica degli immobili e mobilità

Kristian Fabbri

valutazioni climatiche

Nico Cattapan

processo di riuso degli immobili dismessi

Annalaura Ciampi

processo di partecipazione e di comunicazione

Raffaella Lombardi, Elena Farnè

processo di dibattito pubblico sul risanamento del canale

GRAZIE



elenafarne@yahoo.it