

TITOLO DEL PROGETTO:

ASSALTO ALLA ROCCA

DESCRIZIONE DEL PROGETTO (si possono allegare documenti, fotografie, ecc):

Il progetto, nato come attività di Educazione civica a scuola (POLO SCOLASTICO 2°G.TORELLI di Fano) per far emergere i bisogni degli studenti, come cittadini che vivono in modo attivo la loro città, acquisendo consapevolezza e capacità critica, è stato sviluppato durante l'esperienza di PCTO con "Fano città delle bambine e dei bambini", da alcuni alunni delle classi 4G e 4B del POLO SCOLASTICO 2°G.TORELLI di Fano nell' a. s. 2022/23.

Il materiale allegato che illustra il progetto è stato programmato e svolto insieme alla guida degli architetti Paola Stolfa e Beatrice Farneti del Comune di Fano, con la direzione dell'Assessore ai Lavori pubblici Barbara Brunoni ed il sostegno di Danilo Carbonari, responsabile dell'Ufficio Cultura.

In sostanza il progetto propone nuove idee per poter riqualificare i giardini della Rocca Malatestiana e creare una connessione con i Giardini A. Biancheria e G. Morelli pensando che, sia ragazzi che bambini, possano frequentare quotidianamente questa area di verde pubblico. Riqualificare questi luoghi favorirà l'allontanamento dell'uso improprio degli spazi che ne ha aggravato il degrado, inoltre migliorando l'aspetto ambientale si potrà rendere più accogliente la fruizione anche da parte del turismo che visita i Beni Culturali della città come la Rocca Malatestiana.

In particolare, selezionando ciò che del progetto si ritiene più significativo per essere fruito da ragazzi, nei giardini della Rocca si è immaginato di realizzare un'"Area eventi e relax", per accogliere artisti, scrittori e cantanti, ma anche per sostare all'ombra degli alberi: un piccolo podio e delle sedute inserite armoniosamente nell'ambiente, tipo gradoni appoggiati ai lievi rilievi del terreno utilizzabili come sedute.

Data la vicinanza con la Rocca, in caso non fosse possibile collocare l'intervento proposto nel punto individuato dal progetto, lo stesso potrebbe essere realizzato anche in una posizione diversa della stessa area verde compresi i Giardini A. Biancheria e G. Morelli.

Lo spazio così predisposto potrebbe essere gestito con attività proposte da ragazzi o associazioni cittadine, con programmi personalizzati in base alle idee e progetti che riguardano in particolare la giovane età.

Questo tipo di intervento necessita anche di aggiungere nei pressi dell'ingresso all'area verde una rastrelliera per le biciclette, così da incentivare la mobilità sostenibile.

Tramite dei sondaggi inoltre, è stato riscontrato che una delle criticità maggiori di questa area è l'assenza di illuminazione, dunque il progetto propone di installare nuovi impianti alimentati da energia rinnovabile.

Altri interventi che vengono proposti nel progetto per completare in futuro l'intervento di riqualificazione sono:

-un'area giochi per bambini e il collegamento con gli adiacenti Giardini Amilcare Biancheria e Giuseppe Morelli, ma anche con le altre aree verdi della città (Bastione Sangallo, Darsena Borghese ecc...) utilizzando in particolare un percorso che sfrutti il piano a livello interrato del vecchio fossato che circonda la Rocca Malatestiana.

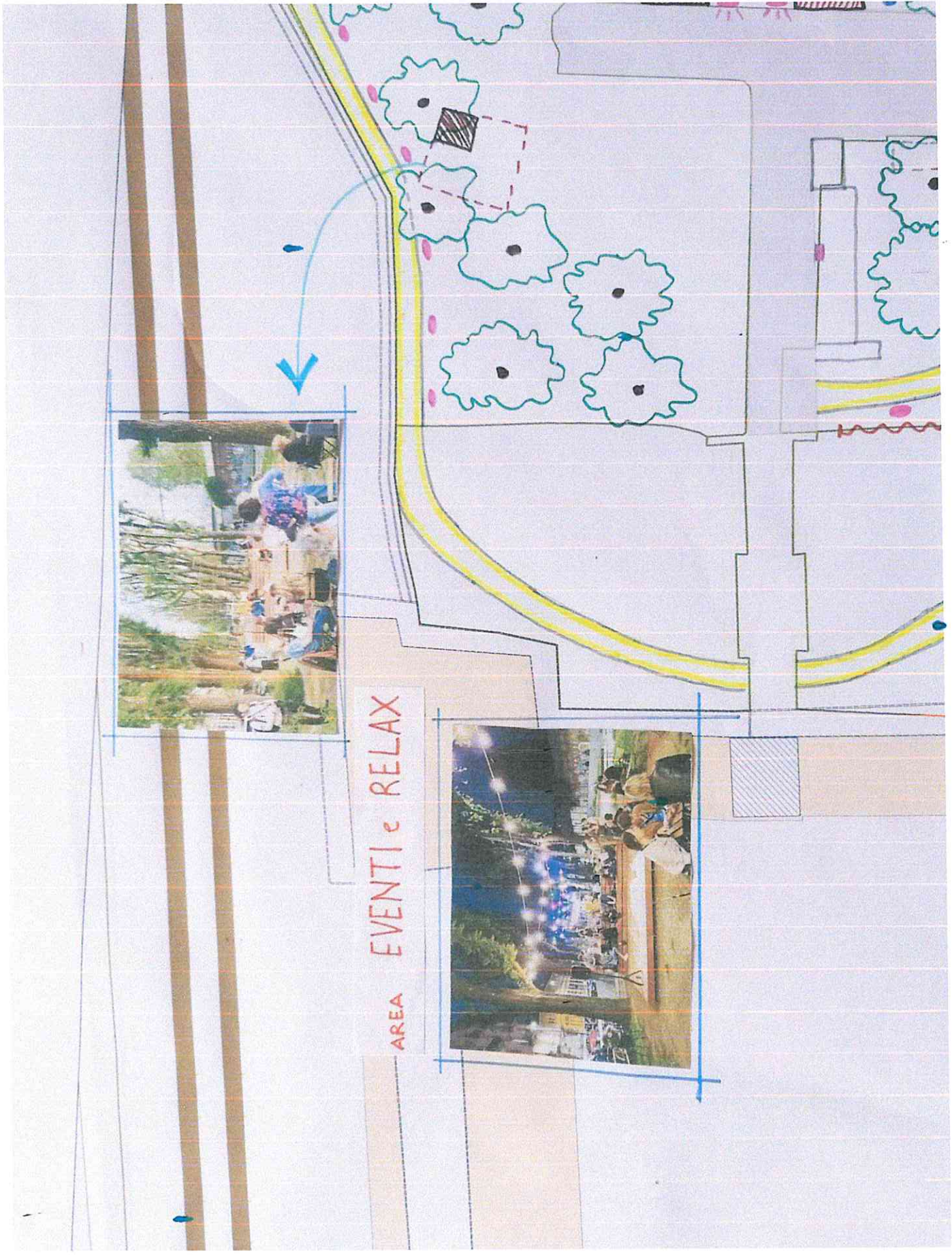
-nell'area dei Giardini A. Biancheria e G. Morelli vengono previste delle nuove zone come quella di studio e lettura, con nuovi tavoli e bookcrossing ma anche un'area protetta per ospitare delle arnie per le api per favorire il loro ripopolamento ed anche per scopi didattici al servizio di scuole di ogni ordine e grado.

In allegato: una presentazione di sintesi del progetto (7+30 pagine)

STIMA DEI COSTI (si possono allegare documenti di stima aggiuntivi):

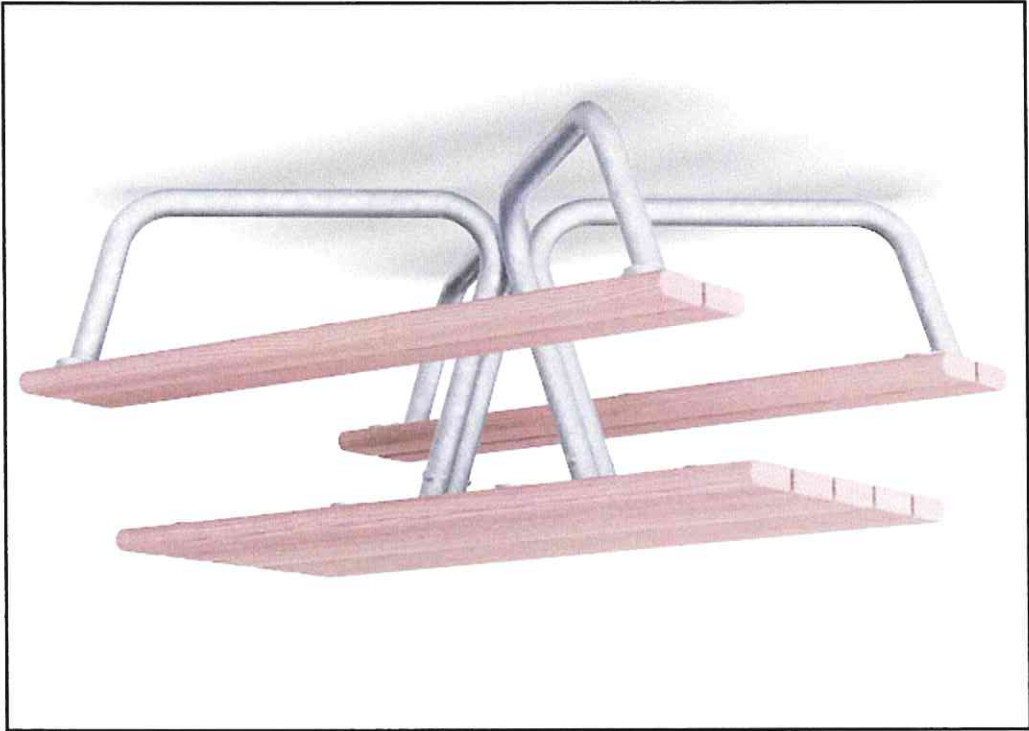
- Area eventi:	pedana con sedute compresa posa in opera	= € 8.500
- Elementi di completamento:	Rastrelliere per biciclette e monopattini € 2.800; n.2 Panche con tavolo € 1400; Book-Crossing €200;	
Illuminazione:	4 Lampioni a ricarica solare con messa in opera €3.000	=€ 7.400
-	€ 8.500+€ 7.400 totale completo	=€ 15.900

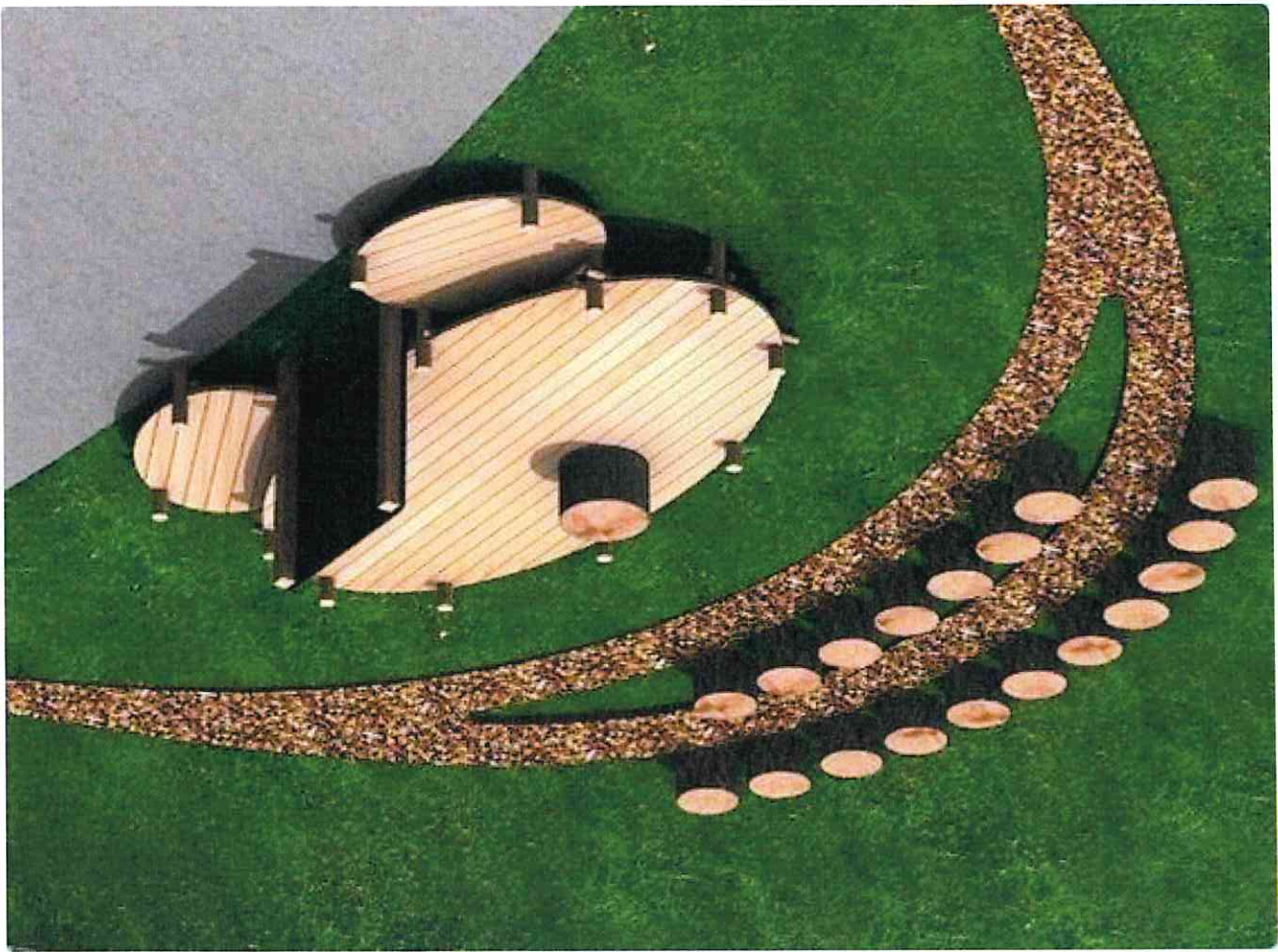
Si allega copia documento di riconoscimento in corso di validità.

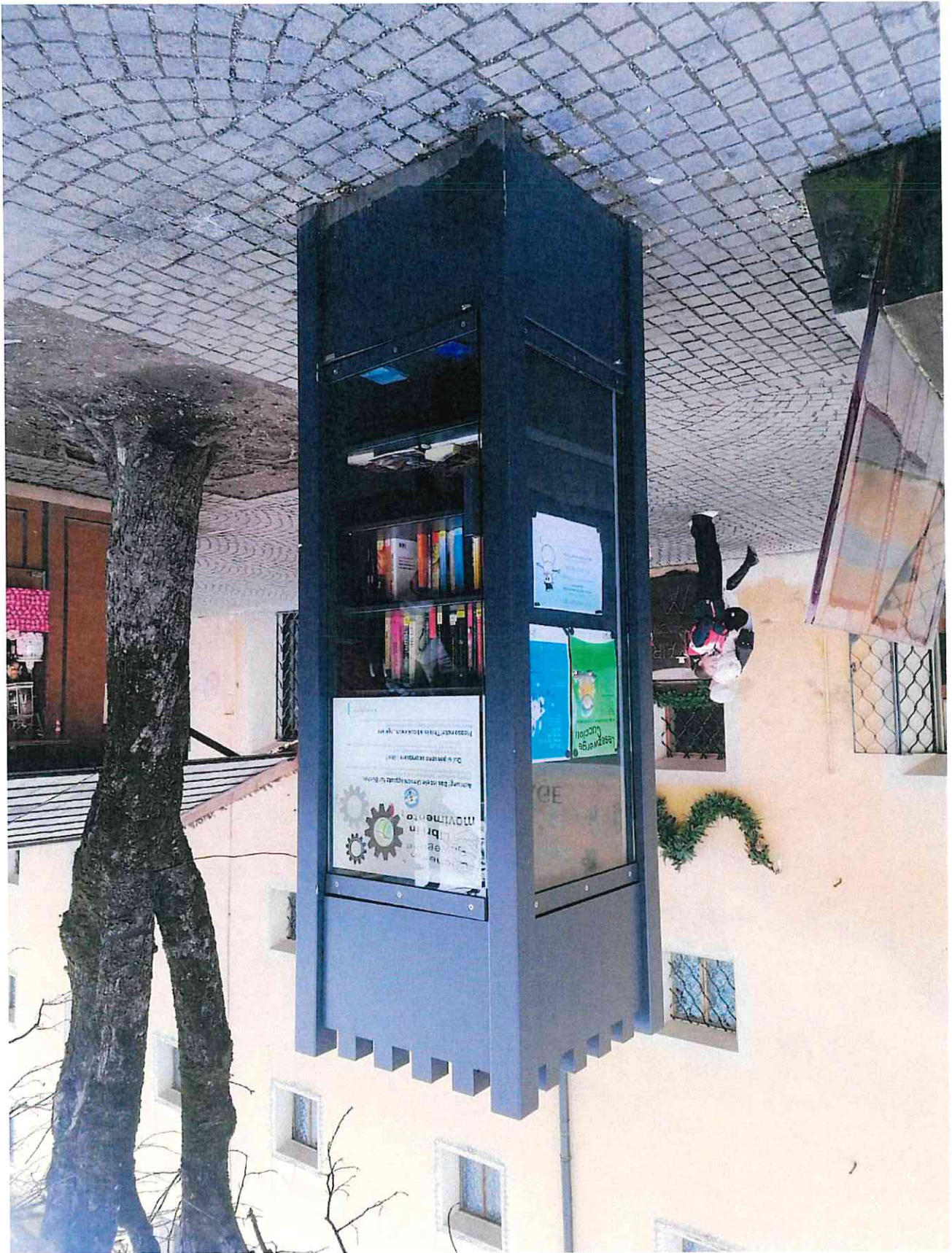












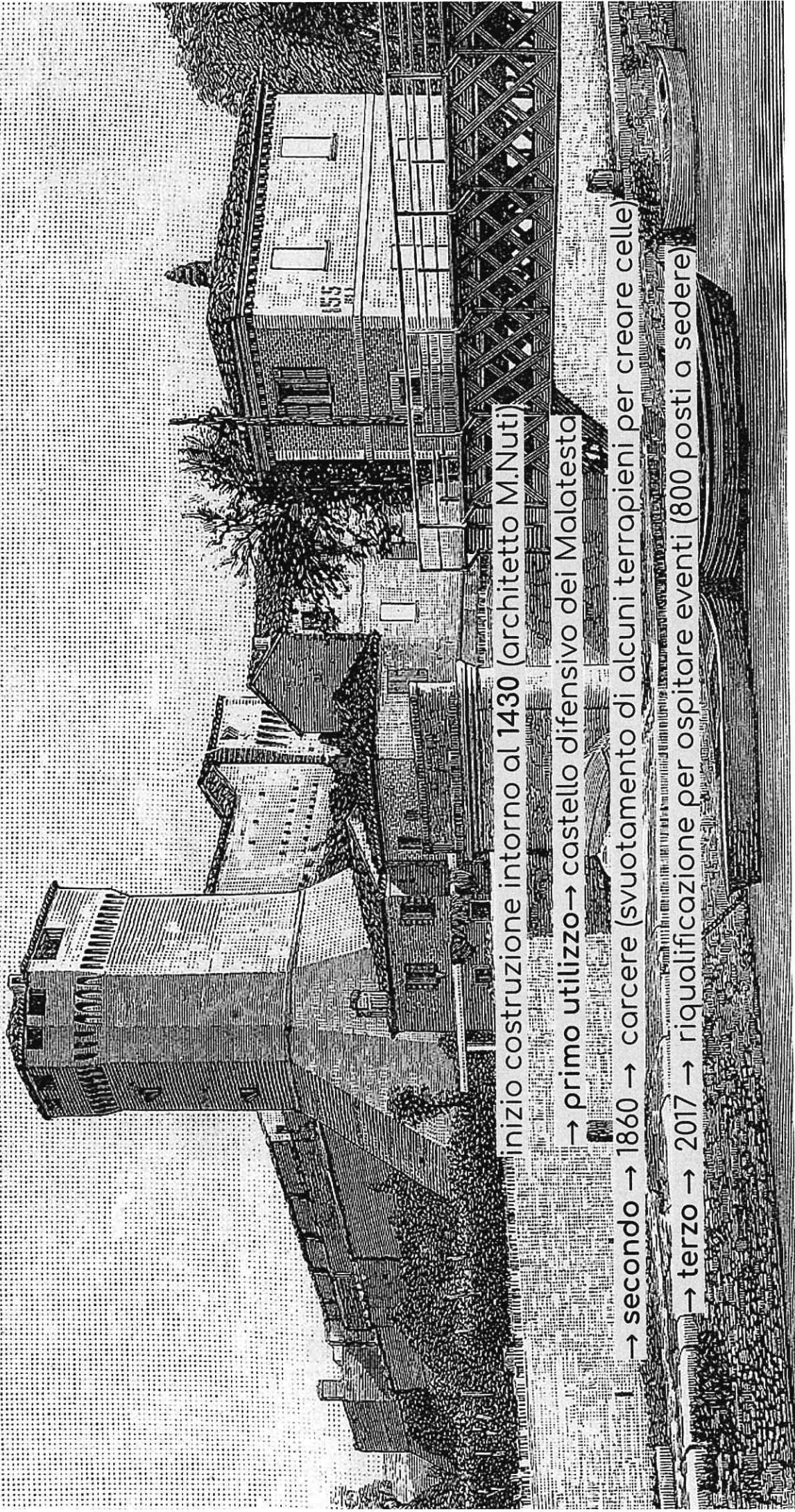
Progetto di Rigenerazione Urbana per l'area della Rocca Malatestiana

PCTO Liceo Scientifico Torelli di Fano

giugno 2023

Viola Battisti - Sandu Cricimari - Giacomo Sorcinelli - Cristian Tonucci

analisi storica dell'area



inizio costruzione intorno al 1430 (architetto M.Nuti)

→ primo utilizzo → castello difensivo dei Malatesta

→ secondo → 1860 → carcere (svuotamento di alcuni terrapieni per creare celle)

→ terzo → 2017 → riqualificazione per ospitare eventi (800 posti a sedere)

rilievo fotografico rocca e giardino annesso

assembramento di cartelli e colonnine molto confusionario



bidoni dei rifiuti posizionati all'ingresso della rocca poco decorosi



cespugli molto cresciuti



panchina rovinata esteticamente



installazioni vuote



uno dei pochi bidoni, vandalizzato

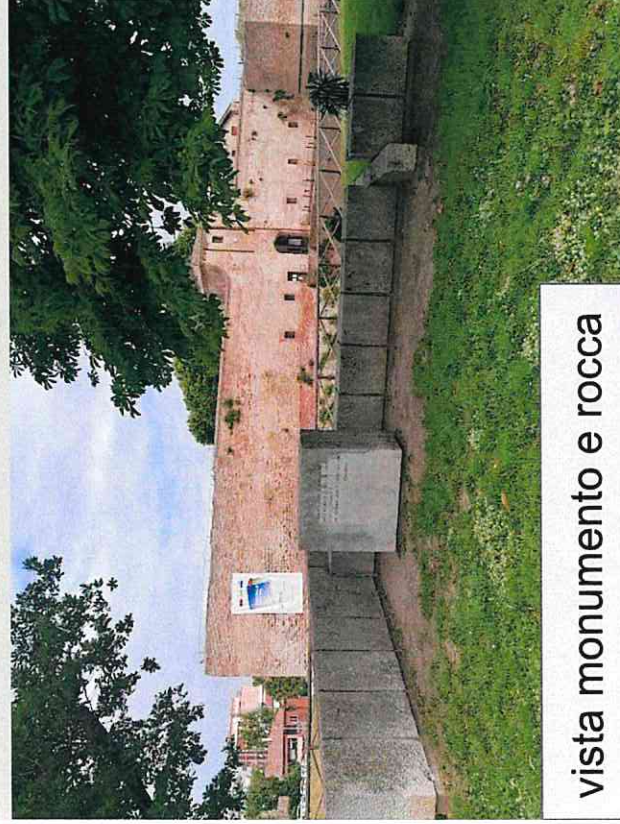


panchina rovinata strutturalmente



non conforme allo stile del camminamento princip.

finisce in un posto macchina



vista monumento e rocca



vista di parte di giardino e parcheggio

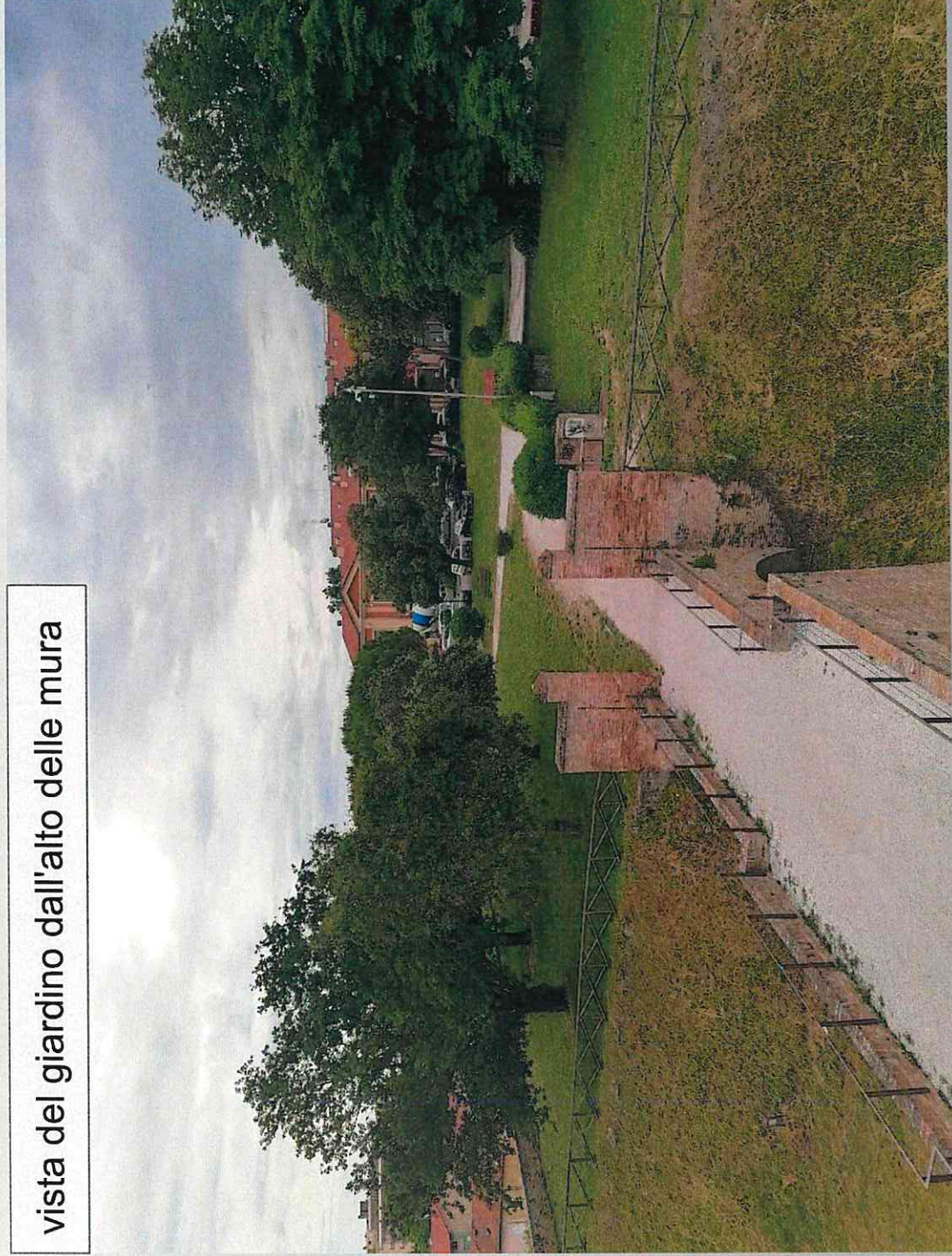


sportelli non chiusi



seduta principale da pulire e siepe alta che nasconde troppo

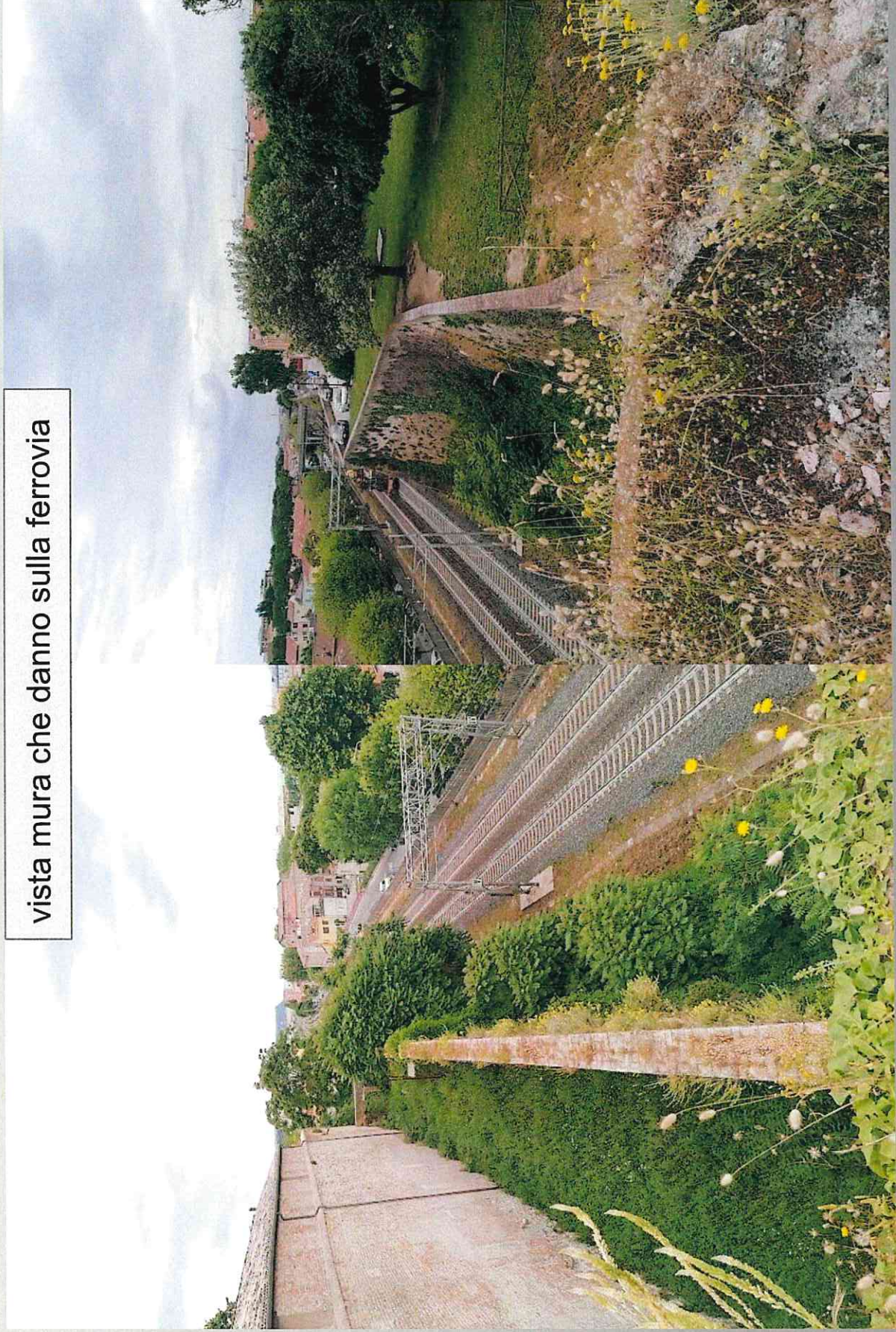
vista del giardino dall'alto delle mura



vista via mura augustee, via gaio giulio cesare



vista mura che danno sulla ferrovia



rilievo fotografico giardini biancheria

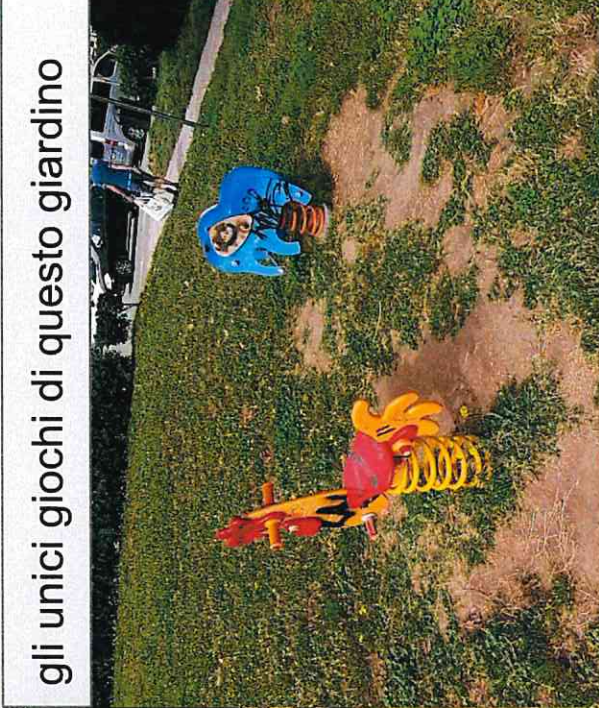
vista giardini biancheria



2 cipressi di commemorazione



recinto per felini vuoto e incolto



gli unici giochi di questo giardino



cartellone pubblicitario obliquo e fuoriposto



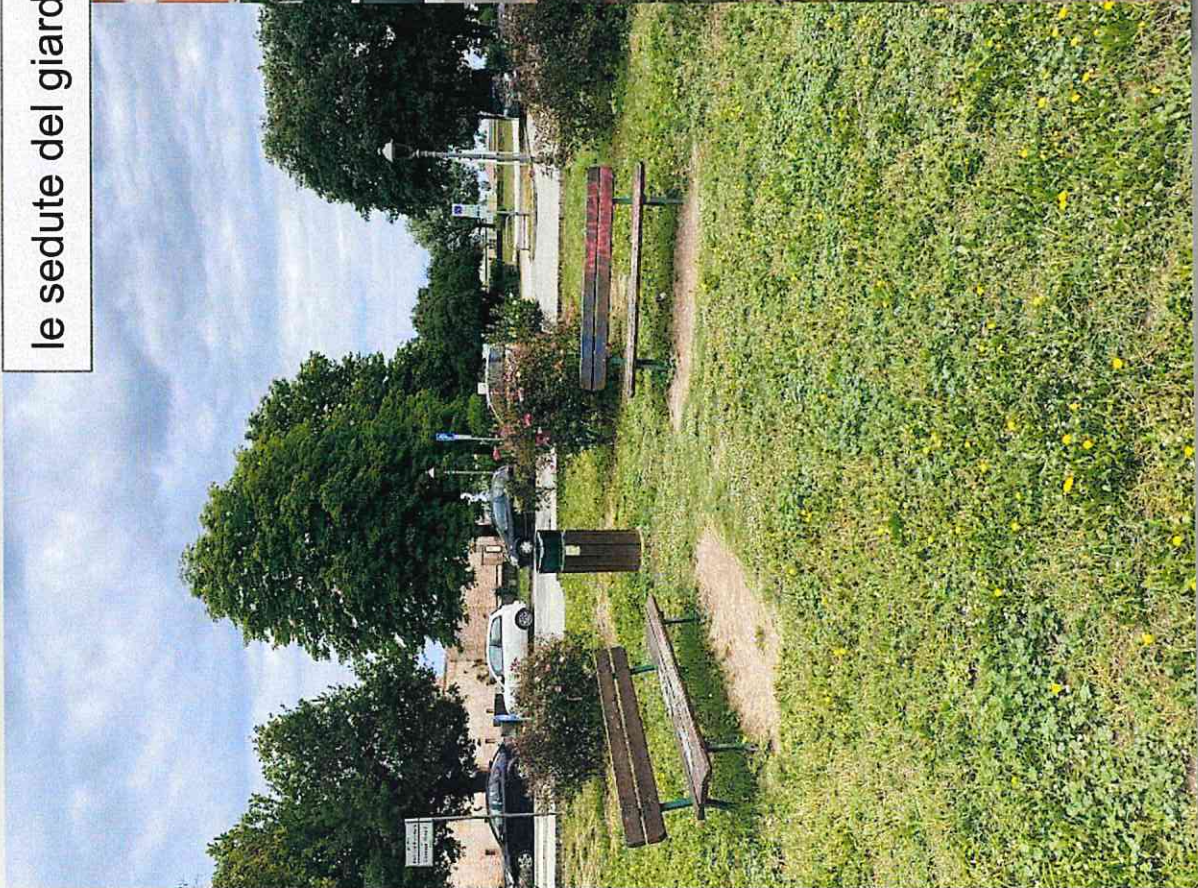
parcheggio sfortunato....



la "scacchiera" inutilizzabile, pericolosa e molto rovinata



cartello di un progetto fatto molti anni fa, rovinato



le sedute del giardino biancheria



bidone vandalizzato

analisi illuminazione

grosso problema di illuminazione totalmente assente, area nascosta

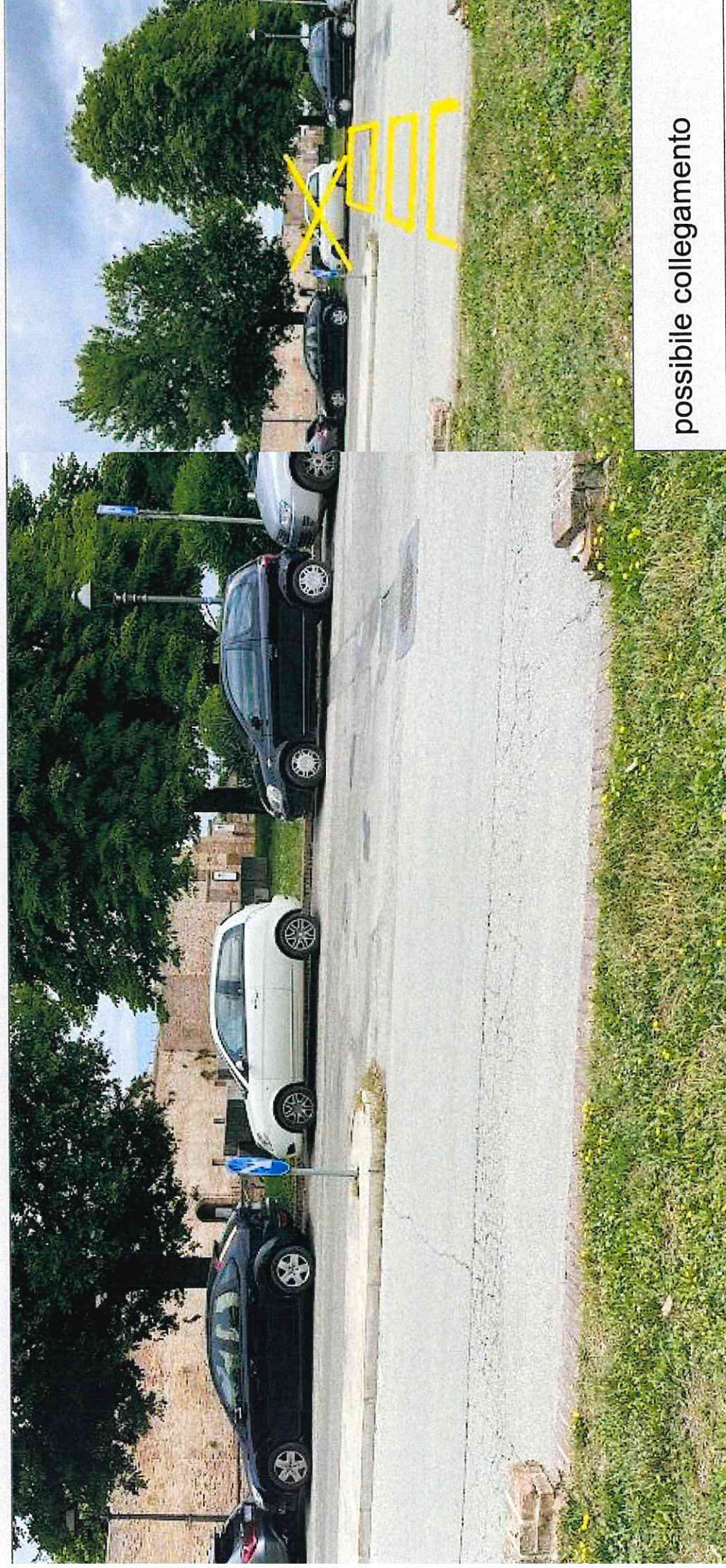


punto buio

giardini molto bui

foto aerea

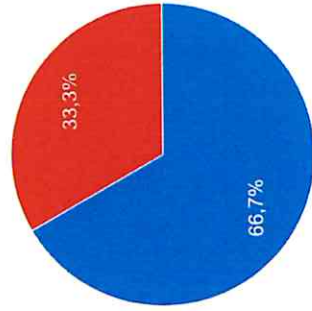
apertura nel muretto che circonda il giardino, probabile predisposizione per il collegamento con il giardino della
occa attraverso delle strisce pedonali mai realizzate, puo dare l'opportunità di creare un ingresso sicuro e ben
elineato alla rocca



possibile collegamento

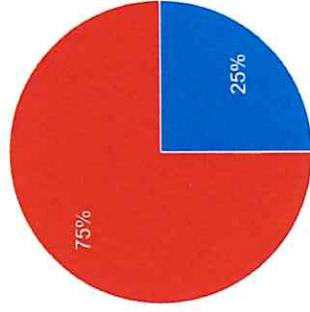
questionario di analisi

ti piace quest'area verde?
3 risposte



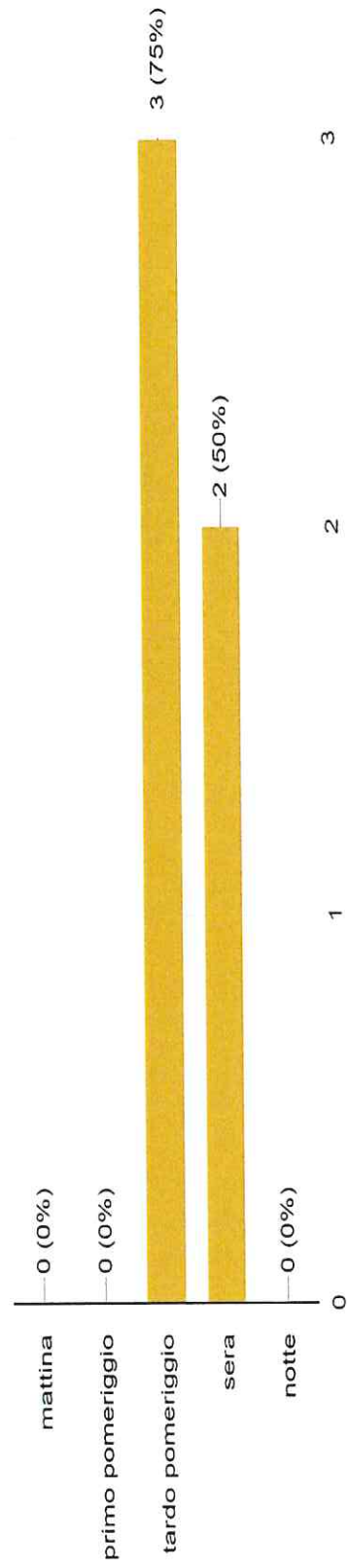
● Si
● No

ci vieni spesso?
4 risposte



● Si
● Qualche volta
● mai

in quali orari solitamente?
4 risposte



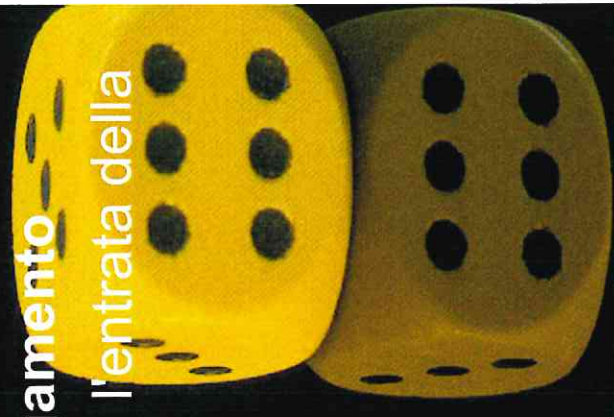
criticità dell'area

giardini rocca

- illuminazione insufficiente, assenza bidoni della raccolta differenziata, mancanza sedute (in particolare tavoli)
- rastrelliere per le bici
- degrado dell'ingresso
- assenza di promozione
- difficoltà di accessibilità per disabili
- assenza di un coperto esterno

giardini biancheria

- assenza bidoni
- degrado generale delle strutture dell'area (in particolare scacchiera e recinto per felini)
- assenza di un collegamento pedonale diretto con l'entrata della rocca



punti di forza dell'area

giardini rocca



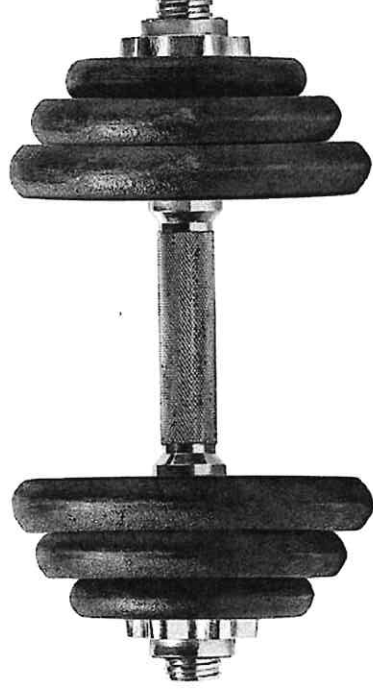
giardini biancheria

disponibilità di un ampio spazio verde

posizione strategica (vicino al mare e al centro)

- vista
- importanza storica della rocca
- ombreggiata dagli alberi

- potenzialità di sviluppo come punto di riferimento e incontro



proposte di intervento

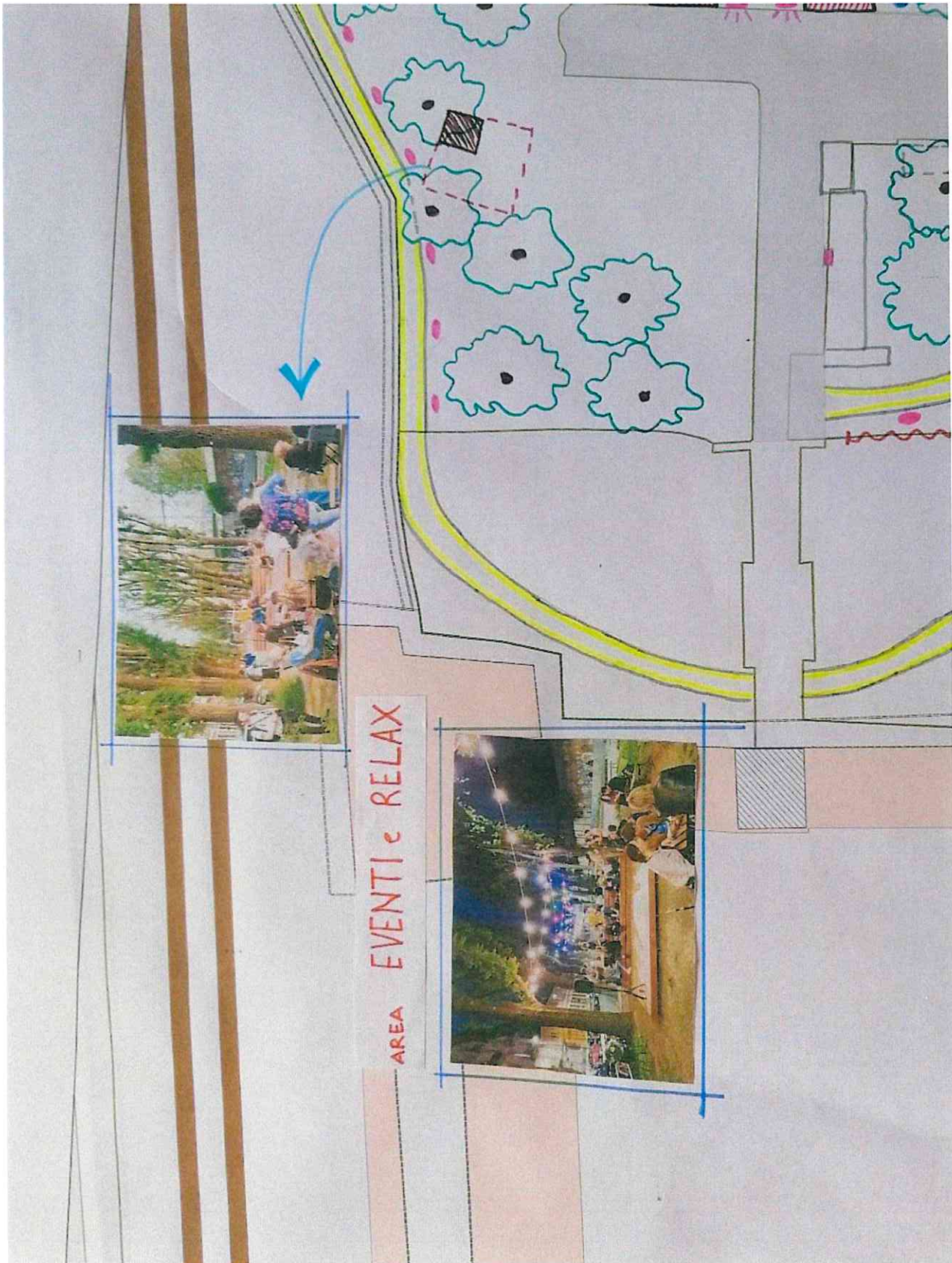
Giardini rocca

- fontanella
- bidoni
- rastrelliere
- bar
- illuminazione
- copertura esterna
- miglioramento accessibilità
- sedute e tavoli
- miglioramento ingresso
- pannello info rocca
- modellino della rocca (simil pincio)

Giardini biancheria

- apicoltura
- fiori nella parte con pochi alberi
- restauro pavimentazione
- scacchiera con nuovi tavoli
- area giochi
- collegamento rocca

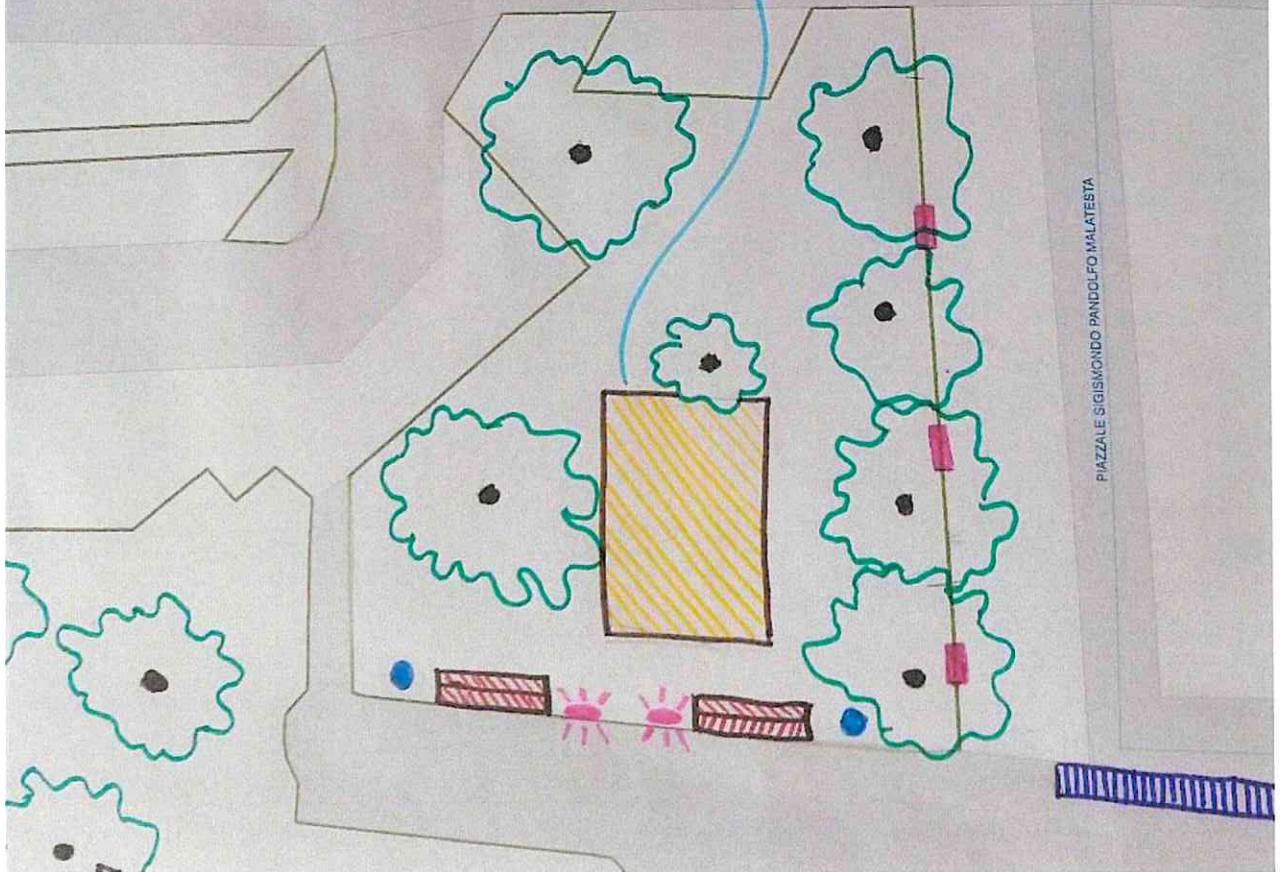
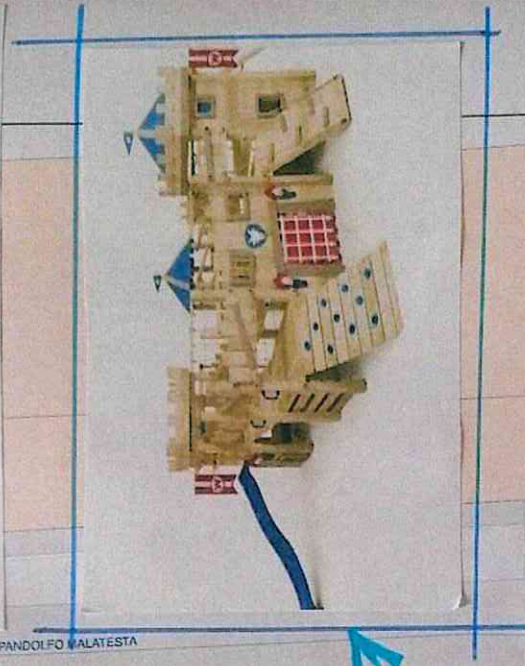




AREA EVENTI e RELAX

AREA GIOCHI BAMBINI

PIAZZALE SIGISMONDO PANDOLFO MALATESTA





AREE VERDI ZONA ROCCA MALATESTIANA

1:200

AREA GIOCHI BAMBINI

AREA LIBRERIA FIORITA

AREA STUDIO e LETTURA

AREA EVENTI e RELAX

AREA SVAGO e AMBIENTE

AREA PEDONALE

CONNESSIONE
CON BASTIONE
SANRAJLO

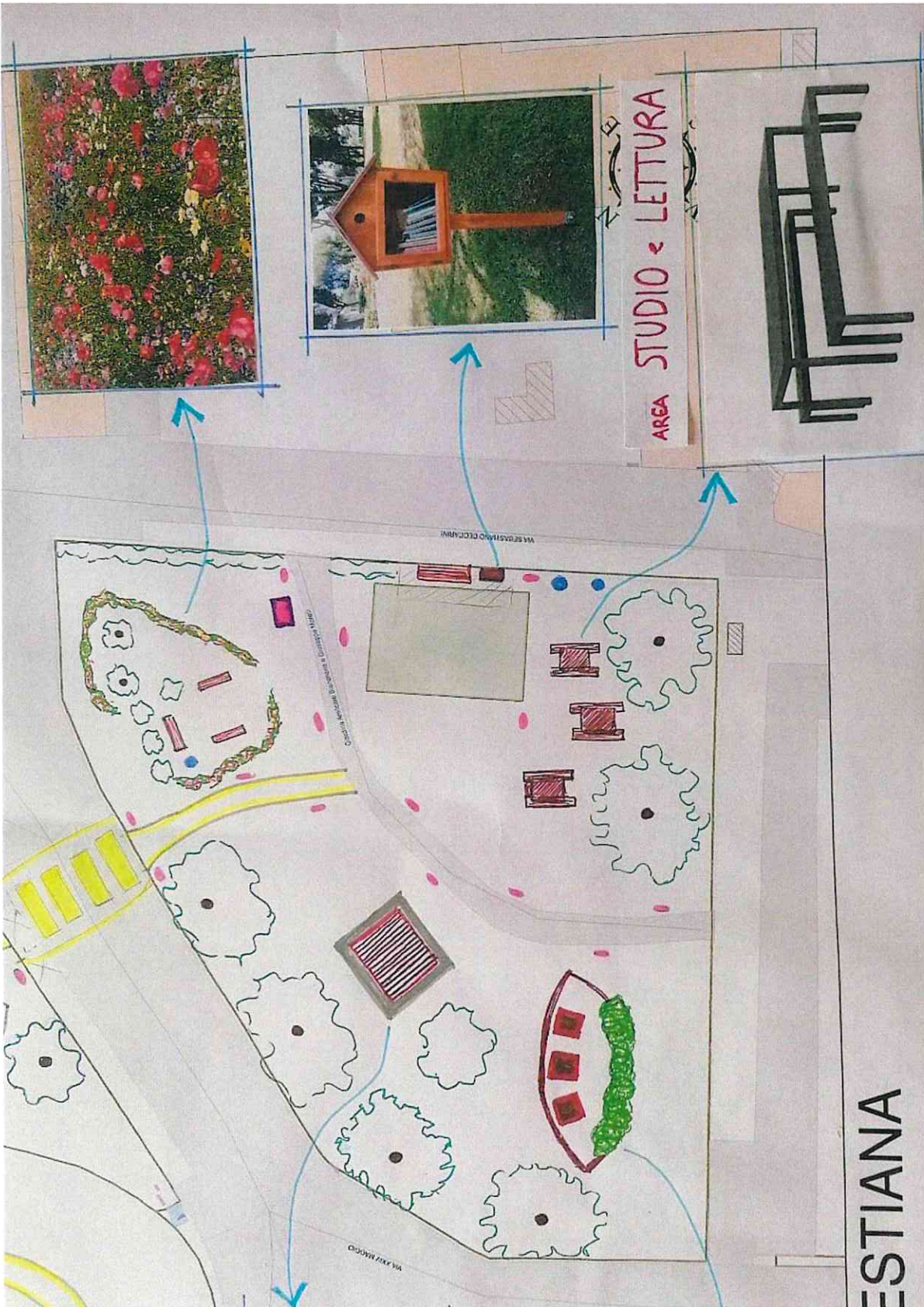
CONNESSIONE
CON PASSERIA
BOLOGNESE



AREA SVAGO e AMBIENTE



ZONA ROCCA MALATESTIANA

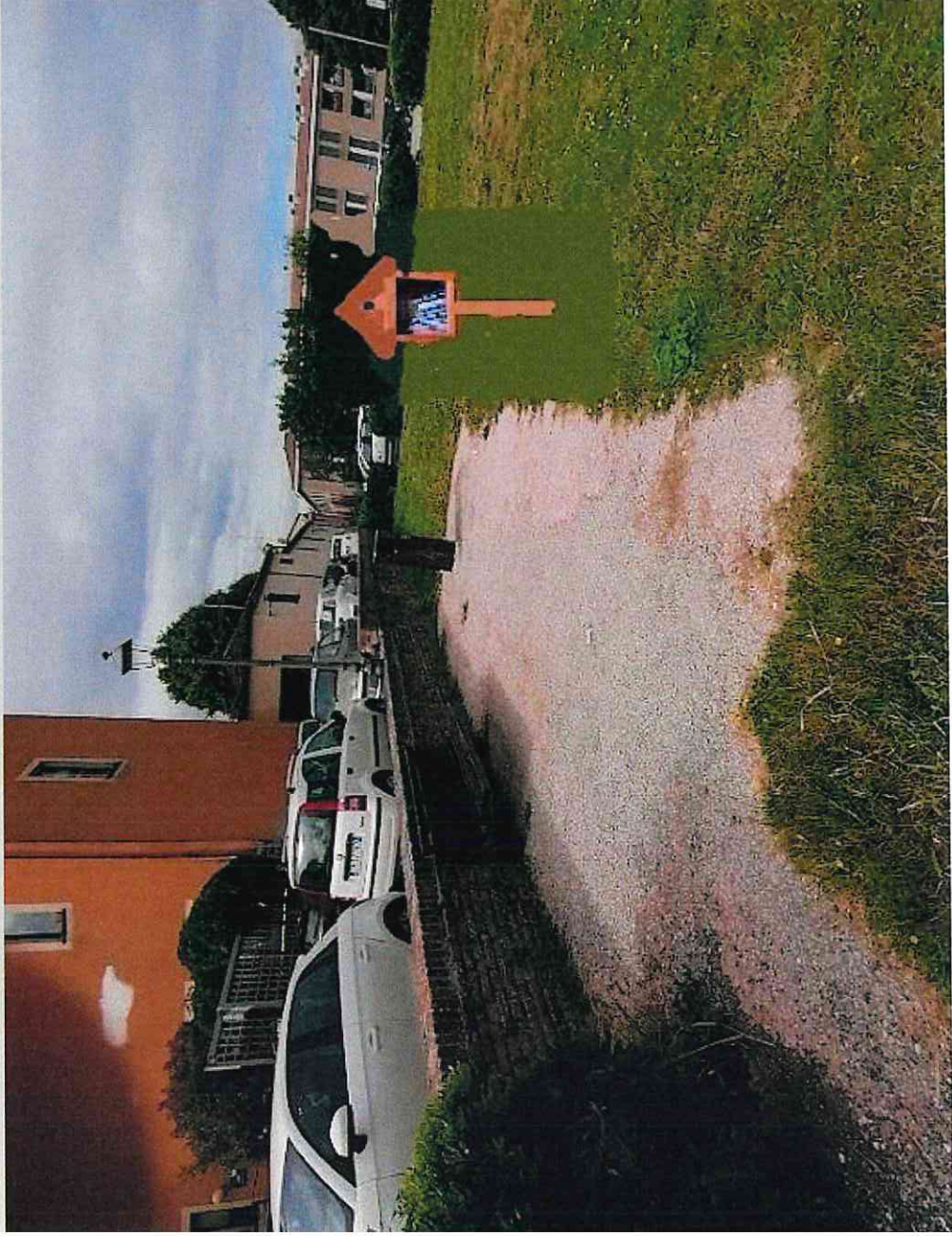


ESTIANA

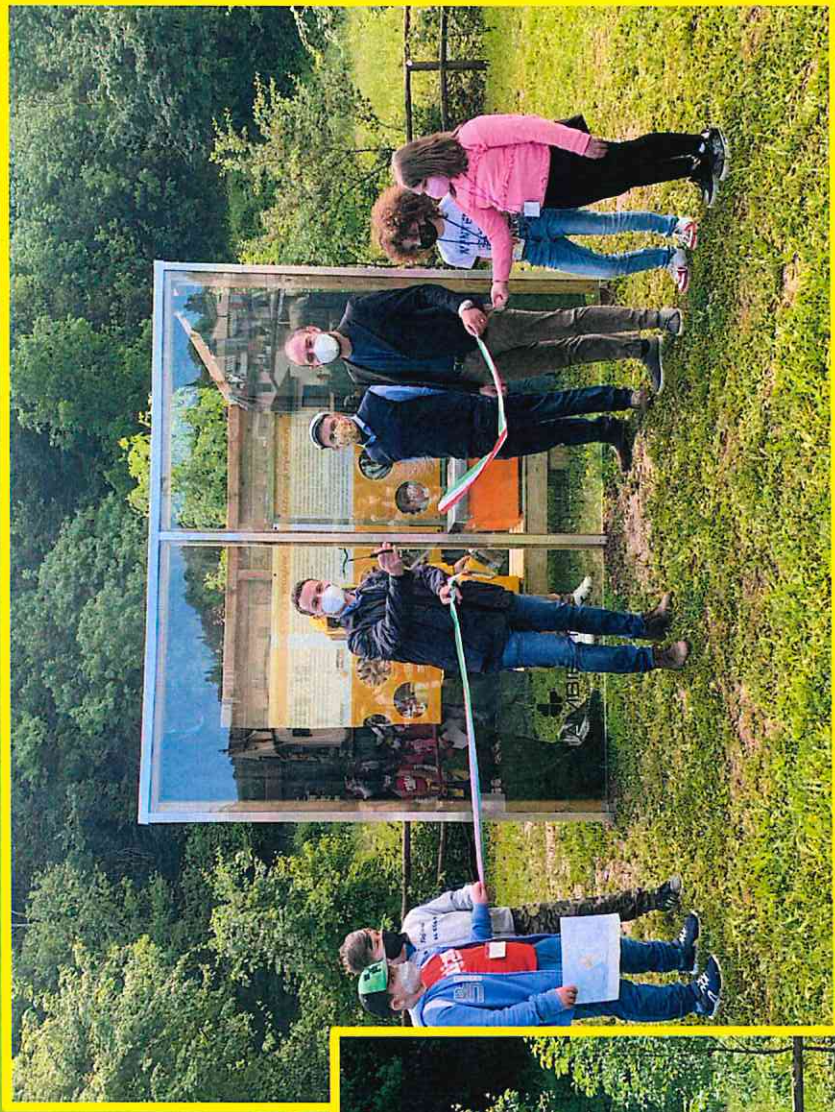
Jazz Village di Fano con elementi di arredo in legno (pallett riciclati)



fotomontaggi



nel parco urbano
arrivano gli alveari....



esempio del parco di Grassano

AMBIENTE

Alveari didattici

progetto di apicoltura urbana ideato per promuovere tra la popolazione e i bambini delle scuole la conoscenza di queste piccole creature fondamentali per l'ecosistema e la sua sopravvivenza con il loro instancabile lavoro di impollinazione. Una grande teca priva di copertura conterrà al suo interno due arnie,

L'alveare "a cielo aperto" può essere collocato all'interno del vecchio rifugio per felini, in una posizione compatibile con l'attività del giardino e in assoluta sicurezza. La struttura è predisposta per ospitare due arnie, garantendo il passaggio di aria e luce per il massimo benessere delle api. Ogni arnia, a seconda della stagione, potrà ospitare al suo interno dalle 60mila alle 80mila api. Le postazioni diventeranno meta di visite organizzate che coinvolgeranno in particolare gli studenti del territorio con un approccio sperimentale alla didattica, all'aria aperta e in mezzo alla natura.



Biblioteca dei fiori per le api



PROPOSTE GENERALI



RICICLARE QUELLE NON UTILIZZATE



→ "ROCCA"

SCRITTA REALIZZATA IN FERRO
PER LASCIARE UN SEGNO E DECORARE
L'INGRESSO DELLA ROCCA.

AREA SVAGO e AMBIENTE

PROPOSTE:

TAVOLO DA PING-PONG



TAVOLO CON DAMA



da posizionare
sotto la
copertura



NUOVI BIDONI



connessione spazi verdi limitrofi



Cimitero
Comunale

I percorsi pedonali

Per i percorsi si propongono texture innovative, colorazioni differenti e pavimentazioni che abbattano il calore estivo. Per i **percorsi pedonali** si può utilizzare una soluzione di design grazie al calcestruzzo *i.design MOSAICO* con una finitura che coniuga l'eleganza dell'aspetto estetico con la stabilità e la sicurezza per chi ci cammina, la resistenza alle intemperie e la facilità di posa a costi contenuti. Nell'area giardini Biancheria è preferibile una soluzione drenante grazie a *i.idro DRAIN*, il prodotto per il garden design maggiormente utilizzato dagli architetti per le pavimentazioni nelle aree verdi, nei parchi e nei giardini. Le caratteristiche naturali e le performance del prodotto, ha una capacità drenante 100 volte superiore a quella di un terreno naturale, permettono di rispettare il ciclo naturale dell'acqua ricaricando la falda acquifera. Compatibile anche un legante naturale ecologico come EVIzero.

