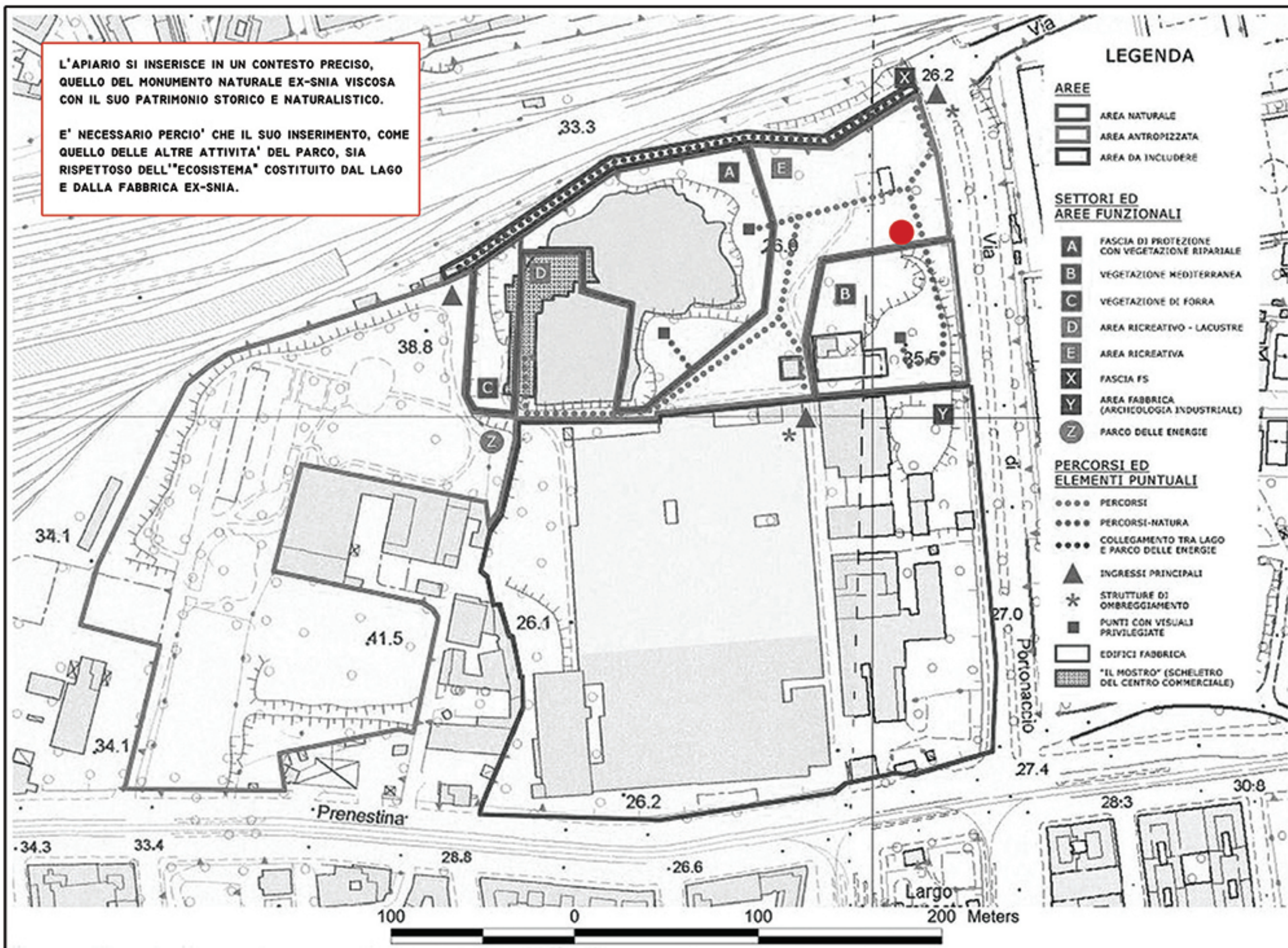


Questo progetto si sviluppa a partire da un'apicoltura collaborativa che promuove la creazione di una rete di apicoltura sostenibile, di progetti didattici e progetti sociali, di orti urbani e della tutela e dell'ampliamento dei corridoi verdi.

E' NECESSARIO PERCIO' CHE IL SUO INSERIMENTO, COME QUELLO DELLE ALTRE ATTIVITA' DEL PARCO, SIA RISPETTOSO DELL'"ECOSISTEMA" COSTITUITO DAL LAGO E DALLA FABBRICA EX-SNIA.



● LOCALIZZAZIONE DELL'APIARIO DIDATTICO (SU PROPOSTA DI PIANO D'ASSETTO, GIUGNO 2015)



APIARIO
DIDATTICO

ROVETO
INTORNO
AL RUDERE

MURO PERIMETRALE

ACACIA

AREA DI NIDIFICAZIONE

2

API PER
IL LAGO

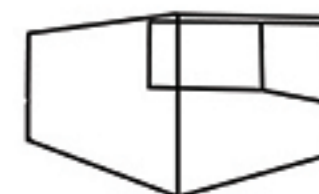
VISTA DAL LAGO VERSO IL MURO DI VIA DI PORTONACCIO



ARNIE

- dimensioni planimetriche: ca. 60x60 cm
- tre elementi rialzati su di un'unica struttura o su supporti tra loro indipendenti, o 1+2
- rivolte a sud
- distanza di ca. 2 metri dalla recinzione perimetrale, ca. 1 metro dal "retro"

SPAZIO PER GRUPPI DI VISITATORI (MAX 10 PERSONE)
"TUNNEL DELLE VISITE" (SPAZIO COPERTO ESTERNO CON VISTA)



RECINZIONE

- altezza ca. 2 metri
- lato chiuso dal dislivello e dal rovetto
- porta di ingresso su di una delle due estremità
- struttura portante in legno o metallica (riuso)
- chiusura con arelle di bambù esterna e rete interna (telo ombreggiante), con bucatore chiuse con plexiglass
- pannelli con informazioni appesi

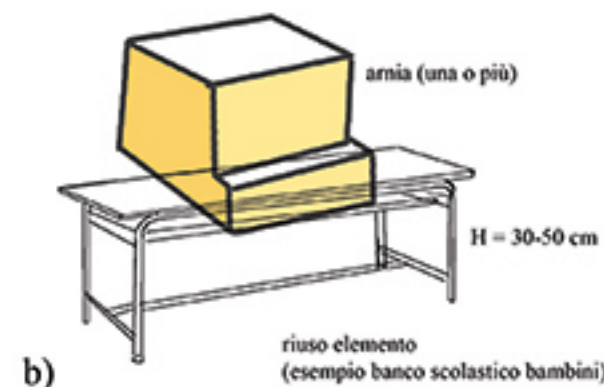
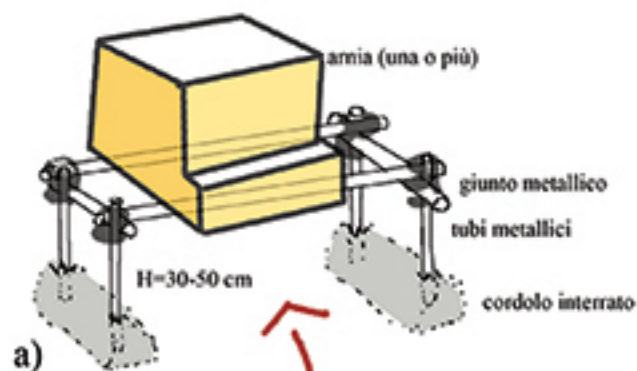




ARNIE

- dimensioni planimetriche: ca. 60x60 cm
- tre elementi rialzati su di un'unica struttura o su supporti tra loro indipendenti, o 1+2
- rivolte a sud
- distanza di ca. 2 metri dalla recinzione perimetrale, ca. 1 metro dal "retro"

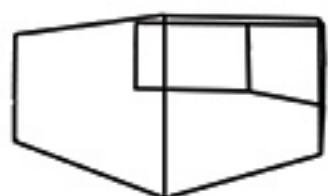
SPAZIO PER GRUPPI DI VISITATORI
(MAX 10 PERSONE)



SENZA CORDOLO, CON RIUSO E TRATTAMENTO
ELEMENTI IN LEGNO PRESENTI (CAPANNO DISTRUTTO)

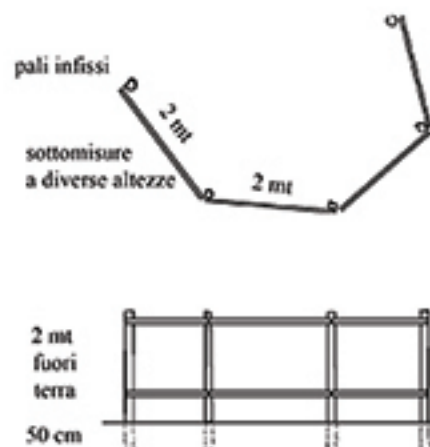
Esempi di ipotesi costruttive

- Struttura tubi e giunti metallici (come ponteggio per ristrutturazioni) con cordolo interrato
- Elemento di riuso (mobile, banco scolastico) semplicemente appoggiato, con idonee modifiche



RECINZIONE

- altezza ca. 2 metri
- lato chiuso dal dislivello e dal rovetto
- porta di ingresso su di una delle due estremità
- struttura portante in legno o metallica (riuso)
- chiusura con arelle di bambù esterna e rete interna (telo ombreggiante), con bucatore chiuse con plexiglass
- pannelli con informazioni appesi



STRUTTURA in legno:

- pali 'bitumati' infissi nel terreno (altezza totale circa 2,5 mt)
- sottomisure longitudinali (due livelli, ad altezze da terra differenti, per esempio 50/200 cm)

Distanza di 2 mt tra un palo e l'altro, con una planimetria che si presta maggiormente ad essere percepita esagonale.

IPOTESI ALTERNATIVA STRUTTURA (riuso recinzioni metalliche.)

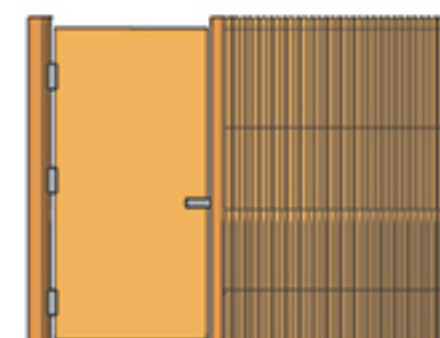
Va studiato il perimetro in relazione alla lunghezza degli elementi (ca. 3 metri)..

Andranno interrate (sovrapponendole) le basi di ogni singolo montante, o - meglio - realizzato un cordolo in calcestruzzo che li raccordi tutti (soluzione che però rende più difficili future espansioni)

Infine, gli elementi hanno un'altezza di ca. 2 m, visto il parziale interrimento, i due metri fuori terra si raggiungeranno col rivestimento.



SOLUZIONE PRESCELTA, DA ADATTARE ALL'AREA CONSIDERANDO LO SPAZIO PER LE VISITE DI GRUPPO (MAX 10 PERSONE)



PORTA DI INGRESSO
su uno dei due lati all'estremità
(verso il lago o verso il muro)

- raddoppio palo
- pannello (in legno o altro materiale) incernierato e con chiavistello
- eventuale rivestimento incannucciato



"FINESTRE" E
PANNELLI INFO
esagonali, rettangolari, ecc.

- finestre bordate con legno e chiuse internamente da pannello in plexiglass
- pannelli informativi in materiale impermeabile (esempio: forex)



4

API PER
IL LAGO

ELEMENTI "ESTERNI"

PANCHINE

- sotto l'acacia?
- in corrispondenza delle aperture?

GIARDINO DELLE API

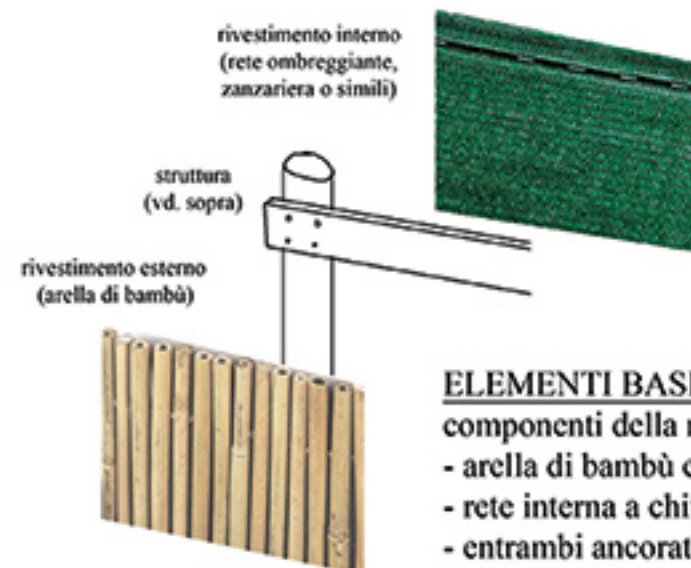
MELLIFERI

- area esagonale con fiori "meliferi" (?)
- bordo realizzato con mattoni o pietre trovate sul posto, o con assi di legno e "picchetti" (stile terrazzamento)

AREA DI NIDIFICAZIONE

- delimitazione con corde e paletti per indicare chiaramente l'area
- cartelli (stile "ALT!")

PANNELLI SUGLI UCCELLI NIDIFICANTI



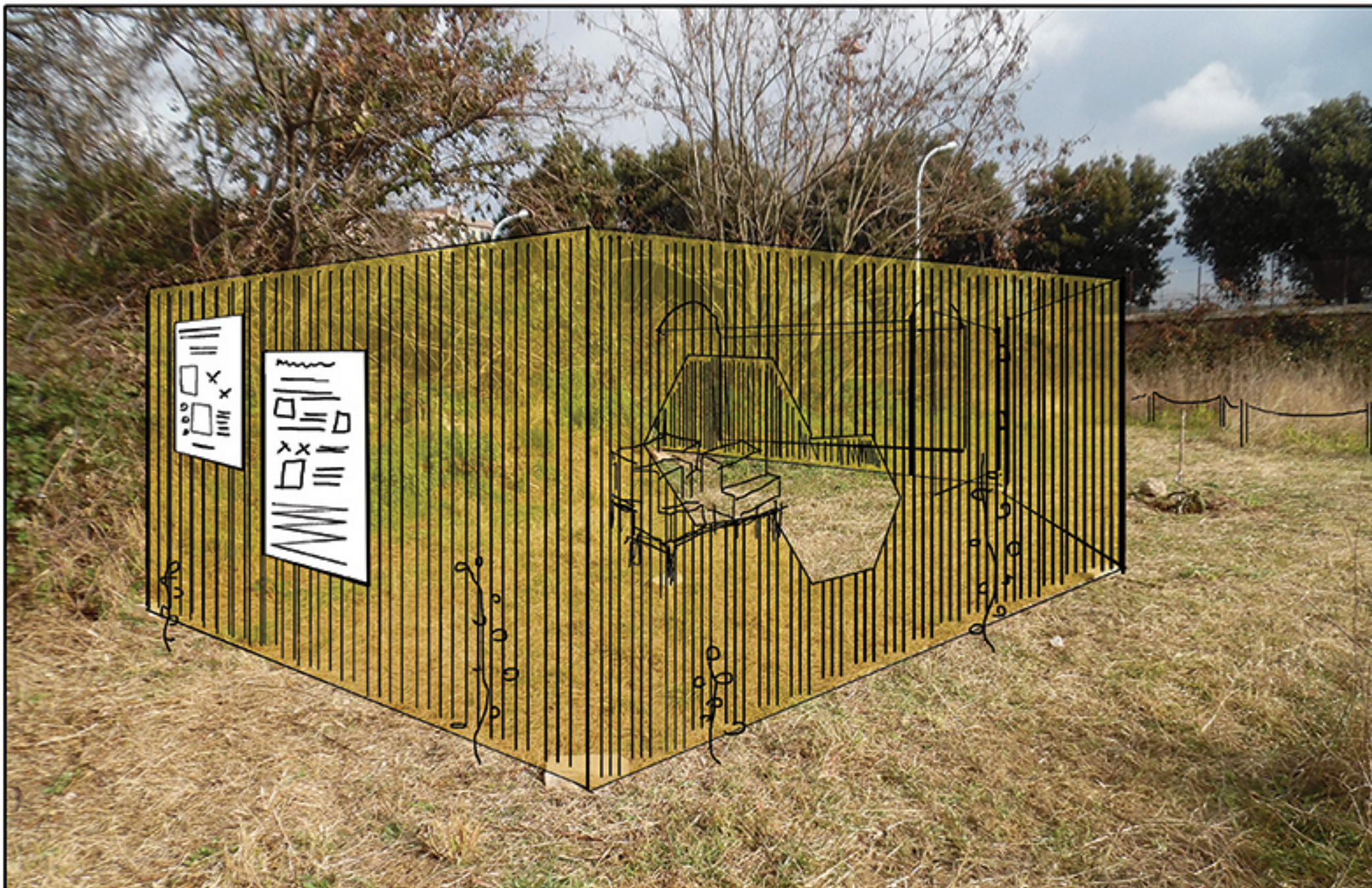
ELEMENTI BASE

- arella di bambù esterna
- rete interna a chiudere
- entrambi ancorati con chiodi, viti, punti o altro)

CARTELLI FATTI DAI BAMBINI,
DISPOSITIVI CHE SIMULANO LA VISIONE DELLE API
(CANNUCCE O ALTRO), BUCO PER "IMBUTO SONORO"

SI TRATTA DI UN META-PROGETTO, UN CANOVACCIO DA CUI PARTIRE PER L'AUTOCOSTRUZIONE, NECESSARIAMENTE REALIZZATA A PARTIRE DAL CONTRIBUTO DI CHI REALIZZA L'APIARIO, DAI MATERIALI CHE SI RENDONO DISPONIBILI, ECC. ECC.

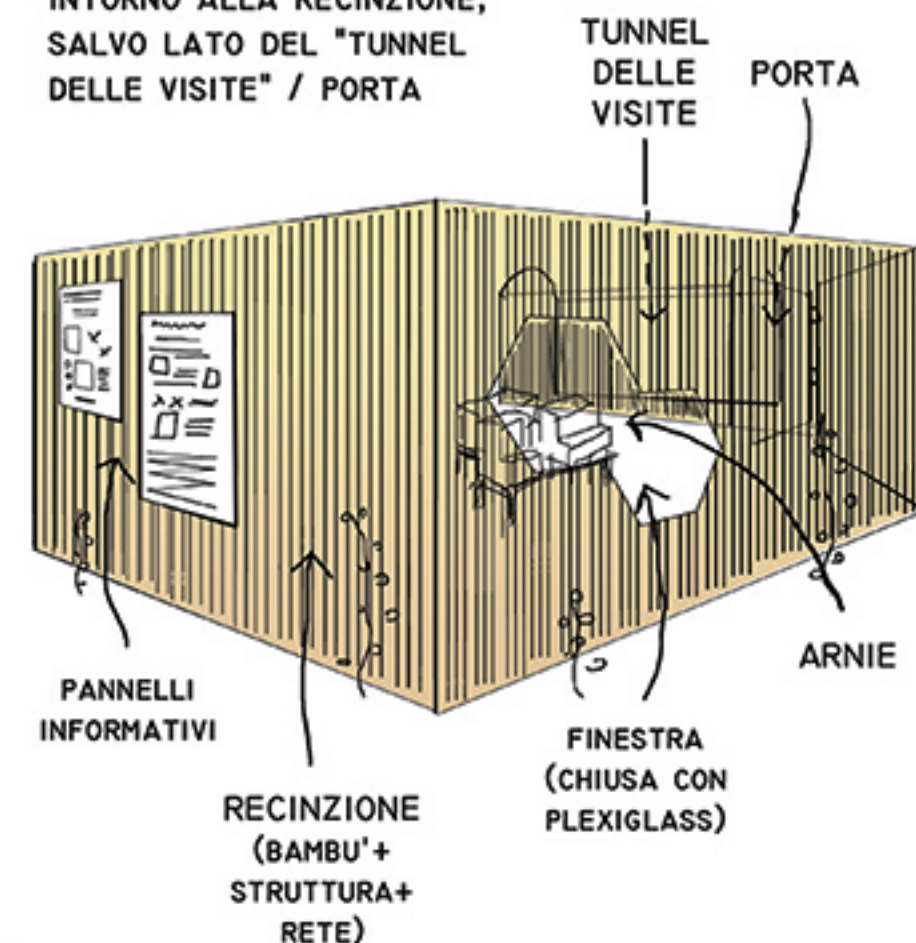
IN "SOVRIMPRESSIONE":
IDEE EMERSE NEL CONFRONTO DEL 21 GENNAIO



IL "TUNNEL DELLE VISITE" SARA' REALIZZATO ATTRAVERSO UN RADDOPPIO DELLA STRUTTURA, ED UNA "COPERTURA MOBILE" (RETE) CON DELLE GUIDE FATTE DA ELEMENTI METALLICI

LA PORTA (PANNELLO INCERNIERATO) DEVE APRIRSI IN MODO CHE L'INGRESSO SIA VERSO IL RETRO DELLE ARNIE

PIANTE RAMPICANTI:
INTORNO ALLA RECINZIONE,
SALVO LATO DEL "TUNNEL
DELLE VISITE" / PORTA

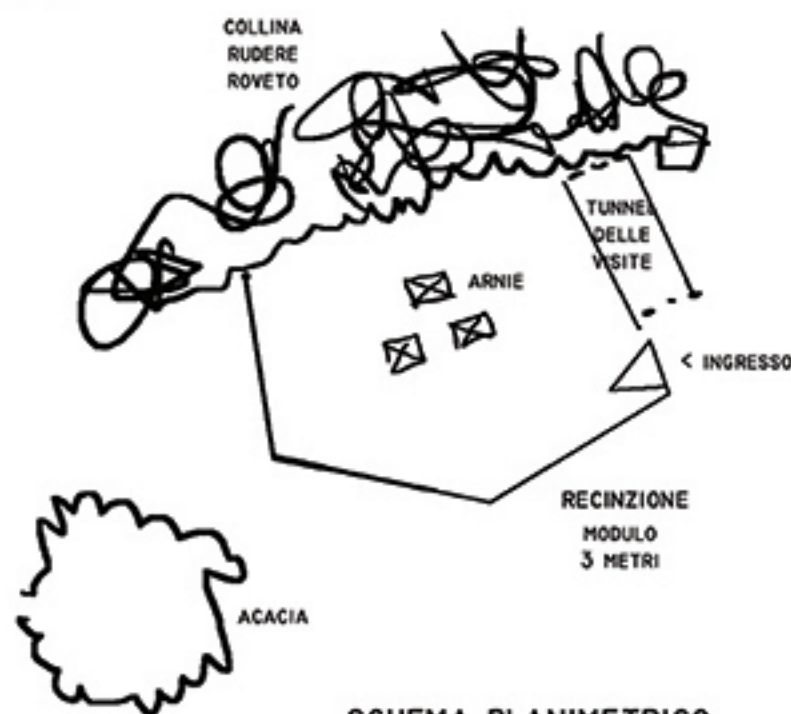


PROSPETTIVA SU FOTOGRAFIA

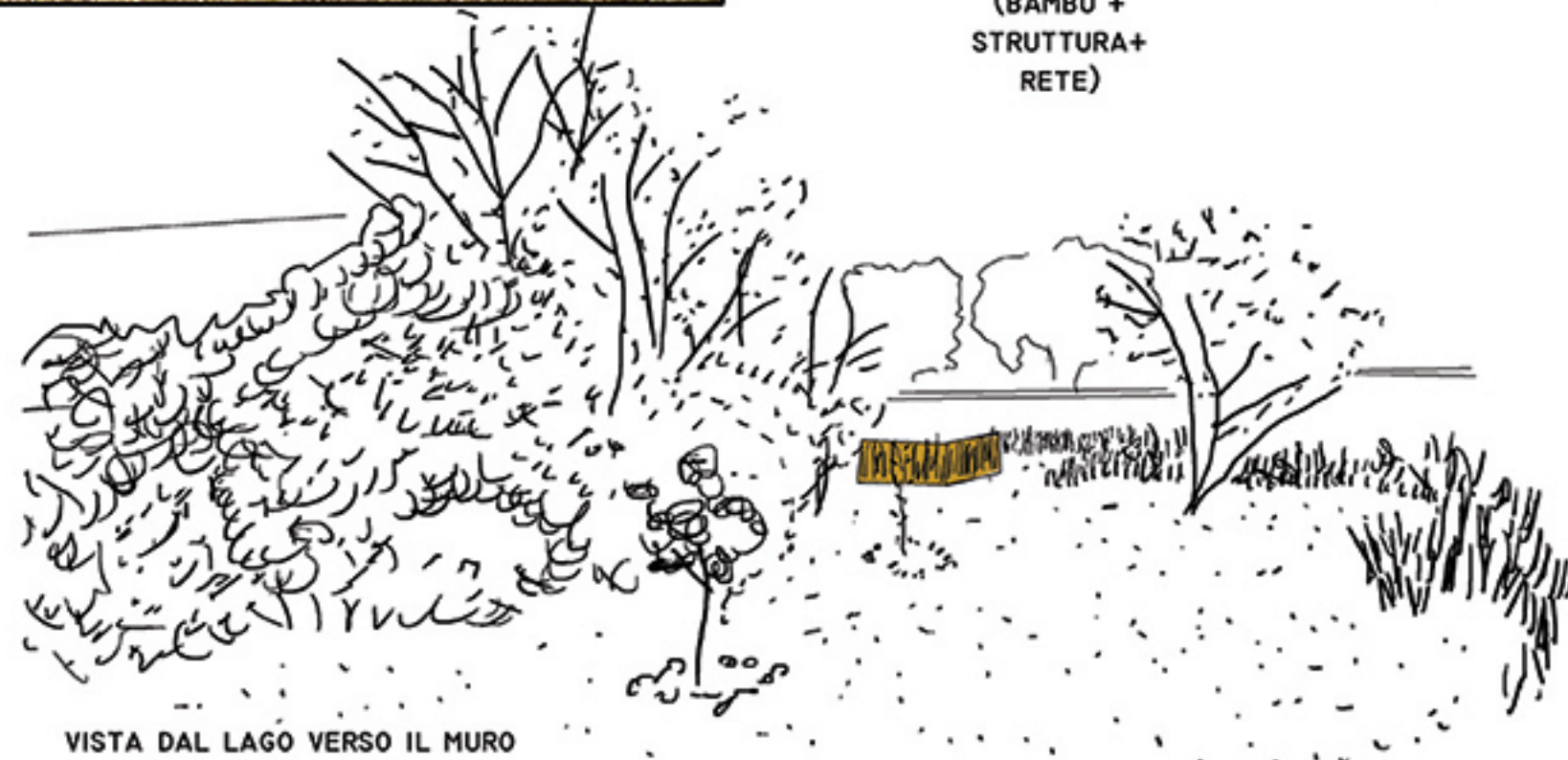
IL "TUNNEL DELLE VISITE"
E' UN LUOGO COPERTO
(DUNQUE PROTETTO)
DA CUI GUARDARE
ALL'INTERNO
DELL'APIARIO

5

API PER
IL LAGO



SCHEMA PLANIMETRICO



VISTA DAL LAGO VERSO IL MURO