



un progetto dedicato ai Comuni di

Monteceneri - Camignolo
Mezzovico - Vira
Monteceneri - Sigirino
Torricella - Taverne
Ponte Capriasca
Bedano
Lamone
Manno
Bioggio
Ago
Muzzano



lavedeggio

proposta di arredo urbano eco-friendly lungo le rive del fiume vedeggio da camignolo alla foce



(...) Dal Tamar scopresi il lago di Lugano e i suoi monti, la valle di Isonne e cento superbe rupi e tortuose valli, ovunque l'occhio s'aggiri. La sommità di questo monte consiste in una breve schiena di pochi passi di larghezza e porta un segnale di pietre che ha servito a lavori di triangolazione. È nel tempo stesso il vertice di quattro valli convergenti, di ciascuna delle quali si direbbe il natural culmine. Una di queste valli scende al Verbano per Macagno; e sul suo destro fianco siedono paeselli alpestri, racchiusi da alti monti, tra cui Indèmini svizzero, diviso da altri villaggi ticinesi per aspra giogaja. Un'altra scende a Vira, di fronte a Locarno, la terza a Quartino sulla stessa riva, e la quarta sul pendio verso oriente a Sigirino, tributando quest'ultima al Vedeggio, e quindi al lago di Lugano. (...)

*Luigi Lavizzari
Escursioni nel Cantone Ticino
A cura di Adriano Soldini e Carlo Agliati
1988, Armando Dadò Editore, Locarno*



indice

copertina ed epigrafe

indice 1

premessa, opportunità e propositi 2

lungo le rive 3

l'avedeggio, modelli e varianti 4

panca modello 01M 5

panca modello 02M 6

panca modello 04M 7

panca modello 05M 8

panca modello 08M 9

panca modello 10M 10

abaco riassuntivo 11

sdg's e ondate di calore in città 12

fonti 13

partner di progetto e associazione rifugiurbani 14

lavedeggio

proposta di arredo urbano eco-friendly lungo le sponde del fiume Vedeggio da Camignolo alla foce

Premessa

I lavori in corso relativi all'importante opera di sistemazione del fiume Vedeggio, da Camignolo alla foce, sono a buon punto dopo anni di lunga attesa. L'intervento interessa circa 15 km di corso d'acqua sotto il controllo del Cantone e del Consorzio sistemazione fiume Vedeggio.

Oltre all'allargamento dell'alveo del fiume è stato posto l'accento anche alla creazione, su entrambe le sponde, di piste d'argine accessibili per lo svago e per la mobilità lenta. Contemporaneamente ai lavori di messa in sicurezza sono stati effettuati lavori di riqualifica ambientale con lo scopo di valorizzare gli aspetti naturalistici con un chiaro beneficio per l'ambiente. Infatti:

(...) I corsi d'acqua e la vegetazione assai diversificata che si sviluppa lungo le rive forma un reticolo ecologico che irrora il territorio e offre dei corridoi di collegamento importanti – per la vegetazione, per le specie animali e anche per le persone – fra gli ambienti boscati delle fasce collinari e gli spazi aperti prativi della pianura. La funzionalità del reticolo ecologico favorisce la biodiversità. Gli spazi naturali dotati di ricchezza e diversità biologiche rappresentano importanti momenti compensativi, sia dal profilo ambientale che per la loro funzione di svago per la popolazione, rispetto alla densificazione urbana delle aree insediative. (...)¹

Dunque gli interventi di risanamento del fiume valorizzano il corso d'acqua, migliorando nel contempo la fruibilità delle sponde da parte della popolazione che, pensando anche alla nota pandemia, si sono potute riscoprire e apprezzare. Quest'opera di sistemazione è probabilmente la più importante del Luganese in quanto interessa un territorio estremamente delicato dove convivono molte attività importanti e differenziate (industrie e commerci, strada e autostrada, ferrovia, spazi naturali,...).

Gli interventi, in definitiva, permettono di dare maggiore spazio al fiume e i lavori di rinaturazione favoriscono il proliferare della fauna ittica e la diversità ecologica. Già oggi, si possono vedere, in alcuni tratti, i cambiamenti e immaginare le nuove aree per lo svago a disposizione dei più disparati utenti e attività.

Del progetto si potrà sicuramente apprezzare i nuovi itinerari pedonali e ciclabili a disposizione della popolazione dedicati al tempo libero nel verde.

Opportunità

A seguito di questa importante opera la nostra **associazione rifugiurbani**, con sede nel Comune di Bioggio, sensibile all'importanza delle aree di Svago di prossimità (Scheda R9 Piano Direttore cantonale), vuole proporre ai Comuni interessati dalla presenza del fiume Vedeggio nel loro territorio, di condividere e realizzare assieme un progetto dedicato ai fruitori delle sponde rinaturate che potranno far capo, distribuiti lungo i sentieri d'argine, a nuovi arredi coordinati per la sosta nel verde. Infatti:

(...) il suo influsso benefico dal profilo dello svago di prossimità dove risulta necessario migliorare l'offerta d'infrastrutture direttamente correlate ai sentieri: nuove fontane, panchine, aree di sosta (anche coperte), aree gioco e per pic-nic,...(...) Altri aspetti quali curare il bosco, proteggere la natura e il paesaggio in generale, prestando attenzione ai punti deboli del paesaggio e verificando la possibilità di nuovi tracciati, così come punti per lo stazionamento; monitorare la qualità del fondo e prevederne una manutenzione costante. (...)²

A lavori consorziali terminati, i percorsi pedonabili e ciclabili riqualificati e potenziati faranno aumentare la richiesta di infrastrutture di accompagnamento allo svago e dunque un conseguente aumento della necessità anche di arredi adatti alla frequentazione da parte di numerosi utenti quali famiglie, sportivi, ciclisti, amanti delle passeggiate, cinofili, persone a cavallo...

Ad una maggiore offerta dunque di spazi verdi e ombreggiati, in armonia con il contesto naturalistico del fiume e delle sponde rinaturate, potrebbe inserirsi questa semplice proposta che accompagna l'importante opera complessiva attraverso la cura di ogni dettaglio, sino ad una programmazione puntuale dell'arredo secondo le necessità o desideri specifici di ogni Comune.

Questa iniziativa intende promuovere inoltre la filiera cantonale Bosco-legno in collaborazione con federlegno.ch, con sede a Riviera-Monteceneri, che sostiene il progetto per la Valorizzazione del legname frondifero del Canton Ticino.

Propositi

La nostra proposta, per la posa di una serie di elementi di arredo in forma di panche modulabili lungo il corso del Vedeggio, vuole sottolineare il doppio contesto, urbano e naturale, che interessano i percorsi lungo gli argini rinaturati sottolineati da una vegetazione ripuale lungo la maggior parte della fascia fluviale del fiume. A questo proposito abbiamo pensato di utilizzare per la struttura principale delle panche, essenze di legno presenti nel contesto delle rive (robinia) o nelle immediate vicinanze in collina (castagno) che garantiscono una certa resistenza alle intemperie, all'usura nel tempo, come pure una tradizionale bellezza estetica. In contrapposizione e di sponda, per il contesto urbano, abbiamo pensato di inserire parti in metallo quali pannelli informativi o solidi e sicuri schienali di appoggio. Abbiamo dunque immaginato di arredare il corso del fiume da Camignolo alla foce, con panche personalizzabili da ogni Comune, in quantità o dimensioni secondo le proprie esigenze, per momenti di sosta accoglienti a supporto di una particolare esperienza di *Homo viator urbano* lungo le sponde del Vedeggio.

I nostri propositi:

- **offrire** alcuni momenti di pausa lungo i 15 km del corso del fiume tramite la posa di alcune panche a basso impatto ambientale coinvolgendo i Comuni interessati;
- **promuovere** l'inattesa bellezza di questi spazi verdi ricchi di biodiversità a margine della città, fondamentali anche quali luoghi di svago freschi, contro le ondate di calore in città e ideali per un adattamento alle conseguenze dei cambiamenti climatici in corso nel territorio e le abilità della filiera Bosco-legno cantonale;
- **accompagnare** questa iniziativa attraverso una proposta culturale "Le rive dei poeti" raccontando il paesaggio in un possibile dialogo uomo-natura;
- **segnalare, accogliere e coinvolgere** il visitatore-ospite durante le pause lungo il percorso del fiume offrendo spunti per raccontare e descrivere i valori naturali e di fragilità di questi delicati luoghi di bellezza, promuovendo un benessere psicologico attraverso il movimento e l'attività fisica in mobilità lenta.



RifugiUrbani supports the Sustainable Development Goals



premesse, opportunità e propositi

Le Rive dei poeti

proposta accompagnatoria alla segnaletica informativa

Riflessioni

(...) C'è una crescente consapevolezza che oltre agli spazi verdi, anche gli spazi blu possono influenzare positivamente la salute mentale oltre che fisica. Gli spazi blu sono: "ambienti esterni - naturali o artificiali - che presentano in modo prominente l'acqua e sono accessibili agli esseri umani prossimalmente (essendo dentro, sopra o vicino all'acqua) o distalmente/virtualmente (potendo vedere, sentire o altrimenti percepire l'acqua)". Gli esempi includono coste, laghi, stagni e sistemi di stagni, bacini artificiali e corsi d'acqua. Insieme agli spazi verdi formano l'infrastruttura verde-blu. (...) Gli ambienti naturali e gli spazi verdi e blu accessibili svolgono un ruolo diretto e indiretto nella salute e nel benessere. Possono mitigare gli impatti dei cambiamenti climatici e ridurre i rischi di disastri, oltre a sostenere attività ricreative; forniscono un luogo per rilassarsi e lasciarsi alle spalle lo stress quotidiano per un po'. Studi recenti hanno dimostrato che la possibilità di trascorrere del tempo nella natura è qualcosa che le comunità che stanno vivendo i blocchi dovuti al COVID-19 hanno particolarmente sentito. Sebbene sia stato a lungo compreso che gli spazi verdi e blu svolgono un ruolo importante nell'affrontare la salute sia umana che dell'ecosistema, è stato solo in tempi recenti che queste relazioni sono state studiate in modo specifico (...).³

A fronte dunque di numerose ricerche scientifiche in corso per comprendere gli effetti psico-fisici degli spazi verdi e blu urbani di prossimità sul benessere dei cittadini, la nostra associazione vorrebbe lasciarsi accompagnare lungo le rive anche dallo sguardo della poesia svizzera in lingua italiana dove sono molto frequenti i riferimenti alla natura e al paesaggio e dunque l'inevitabilità della riflessione sui rapporti tra uomo e natura.

Ci piacerebbe dunque proporre in ogni Comune, approfittando del pannello informativo che la nostra panca prevede, oltre ad informazioni specifiche riguardanti il luogo, il sentimento del poeta che abita con personale intensità questi rapporti.

Una camminata lenta, una pedalata dolce, una sosta inattesa.

Sul sentiero, lungo il fiume, tra le Rive dei poeti.



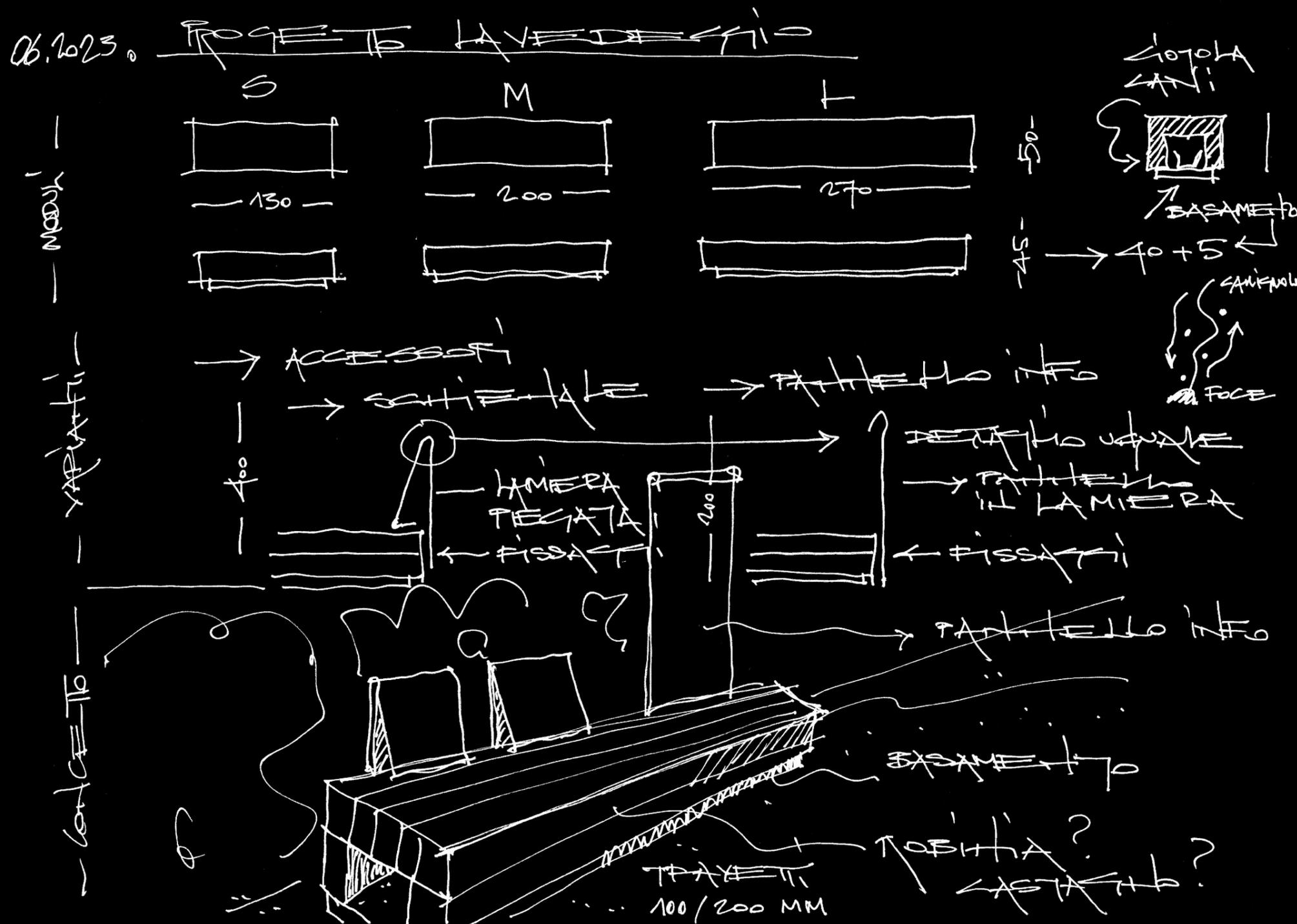
rifugiurbani



RifugiUrbani supports the Sustainable Development Goals

lungo le rive

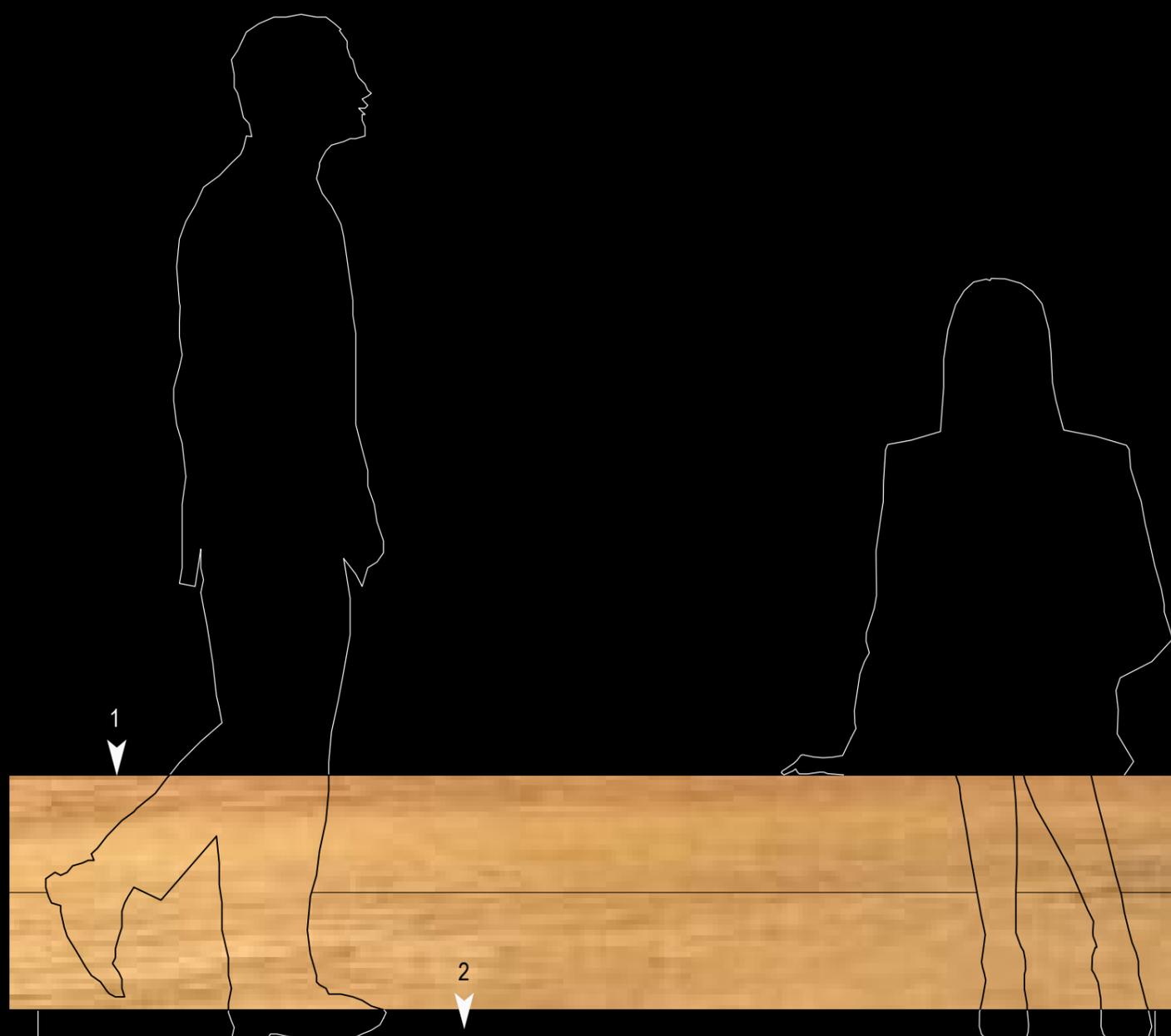
- perimetri dei limiti comunali e tracciato fiume vedeggio semplificati puramente indicativi
- immagini rifugiurbani 2023



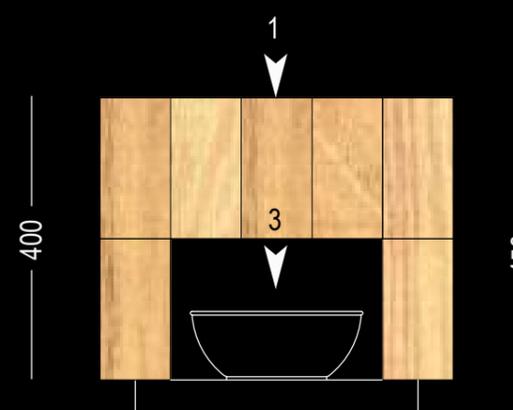
lavedeggio, modelli e varianti



pianta panca 1 : 10



vista frontale panca 1 : 10

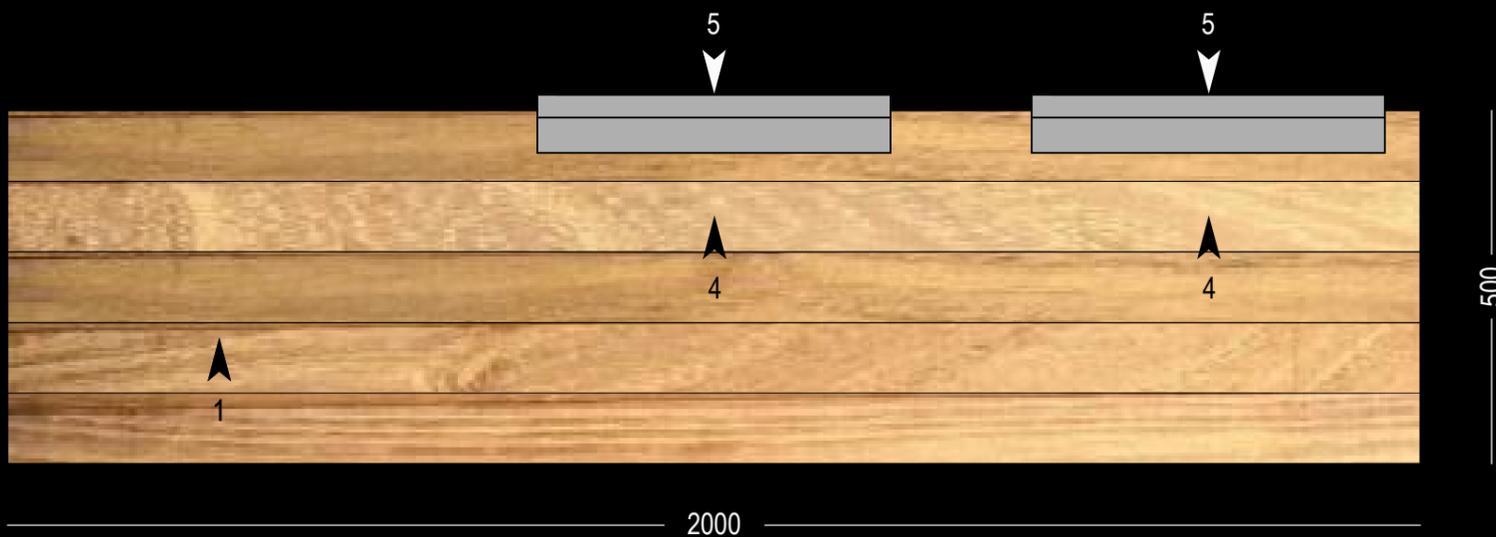


vista laterale panca 1 : 10

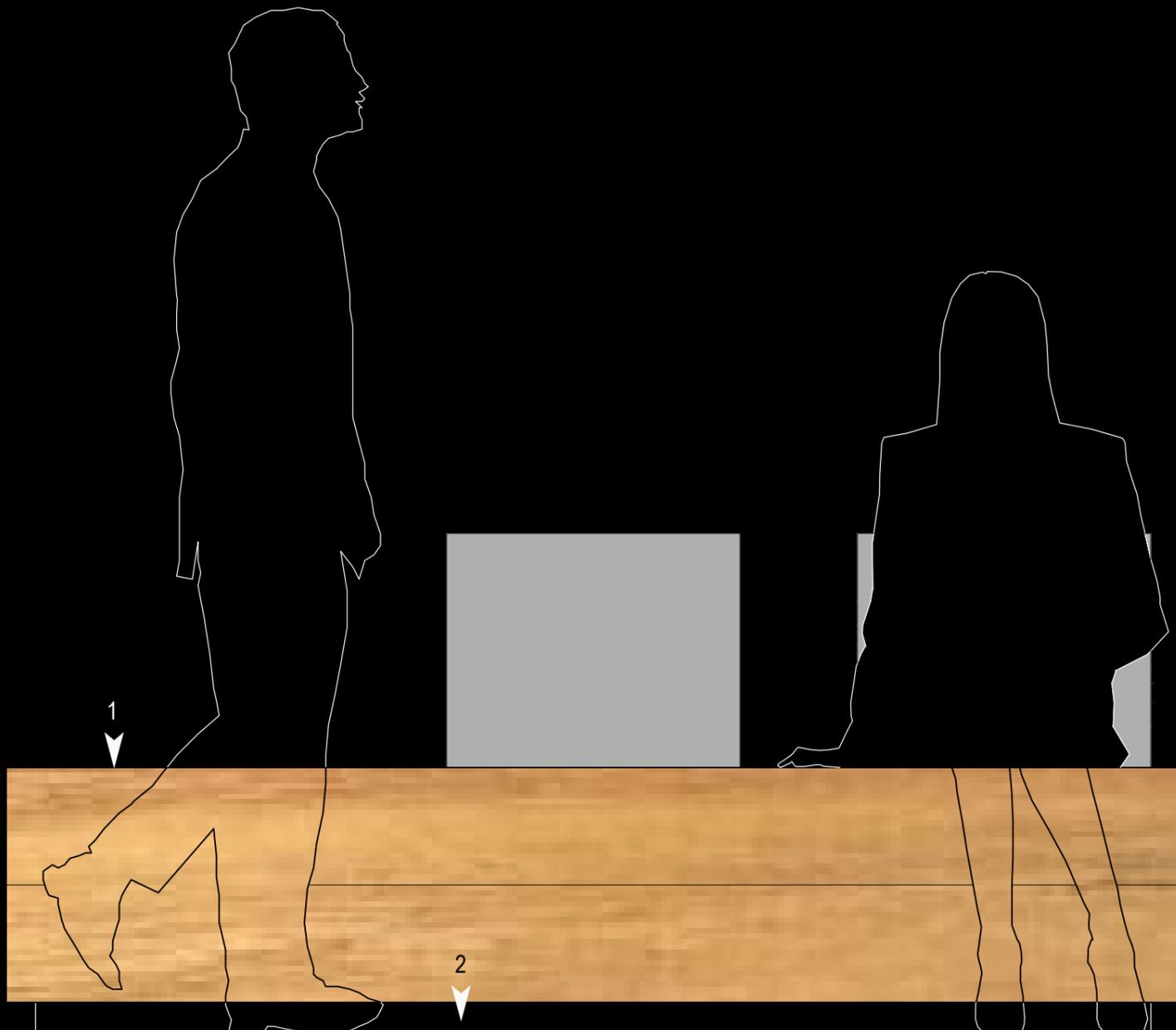
panca modello 01M

legenda

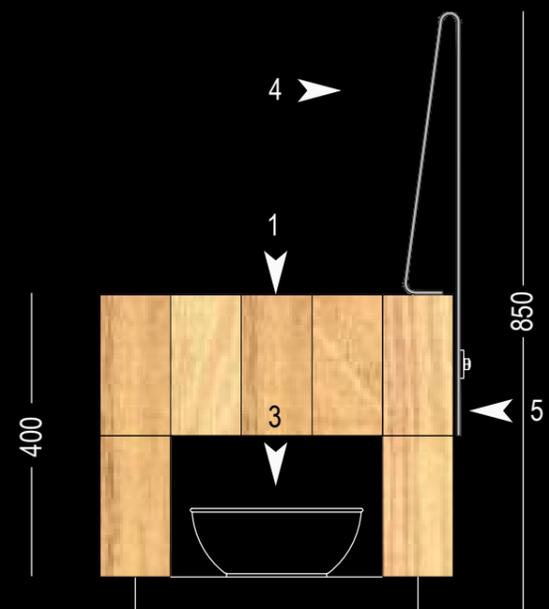
- 1. seduta in travetti assemblati in essenza di robinia
- 2. piano di posa in cemento per fissaggio panca 50 mm
- 3. vuoto ventilazione e spazio per ciotole acqua cani



pianta panca 1 : 10



vista frontale panca 1 : 10



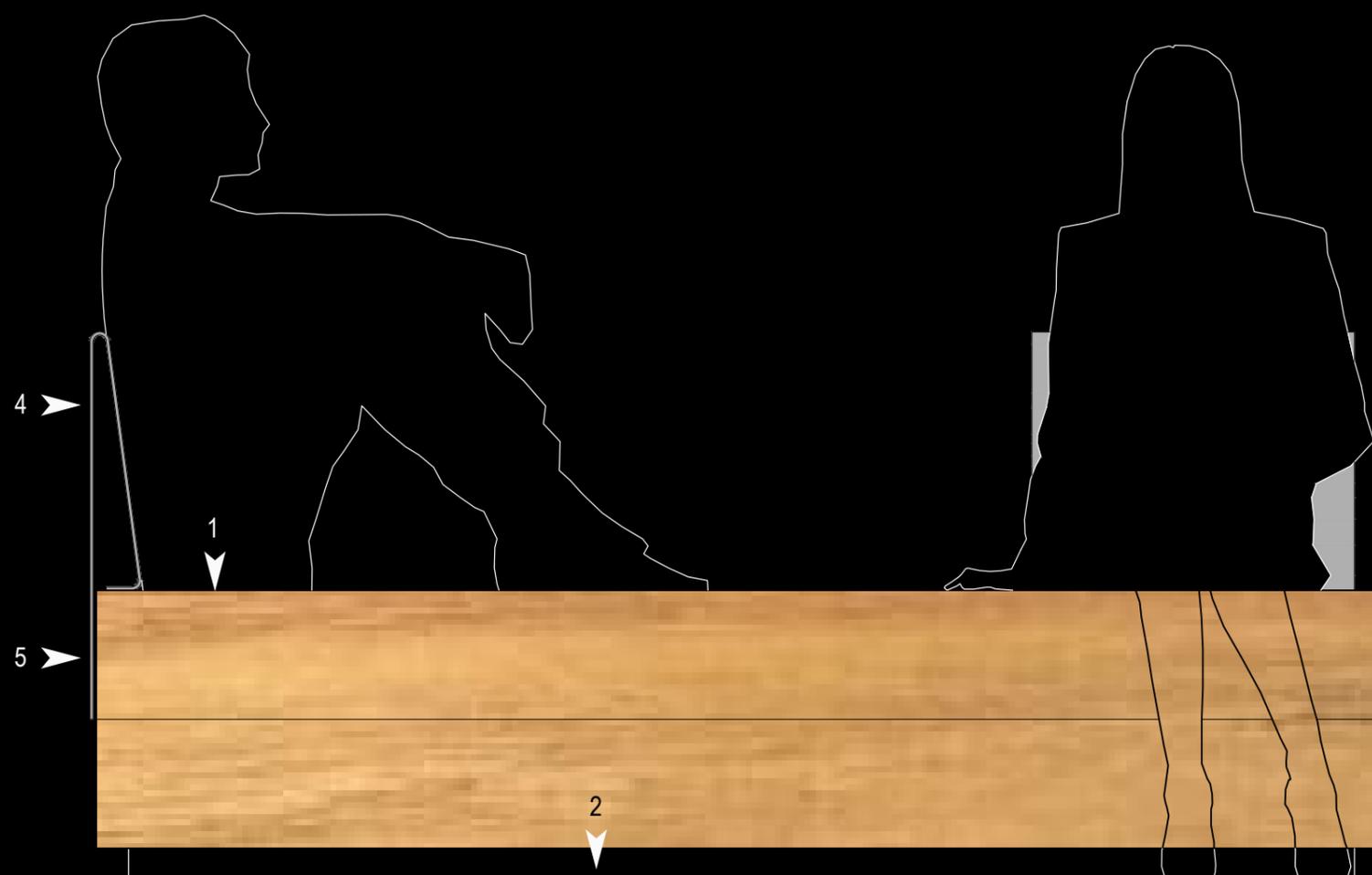
vista laterale panca 1 : 10

panca modello 02M

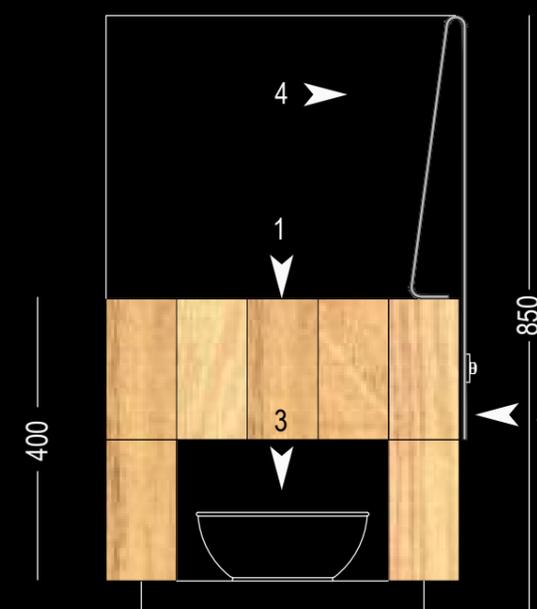
- legenda
1. seduta in travetti assemblati in essenza di robinia
 2. piano di posa in cemento per fissaggio panca 50 mm
 3. vuoto ventilazione e spazio per ciotole acqua cani
 4. schienale seduta in lamiera piegata 5 mm
 5. fissaggio meccanico integrato schienale seduta



pianta panca 1 : 10



vista frontale panca 1 : 10



vista laterale panca 1 : 10

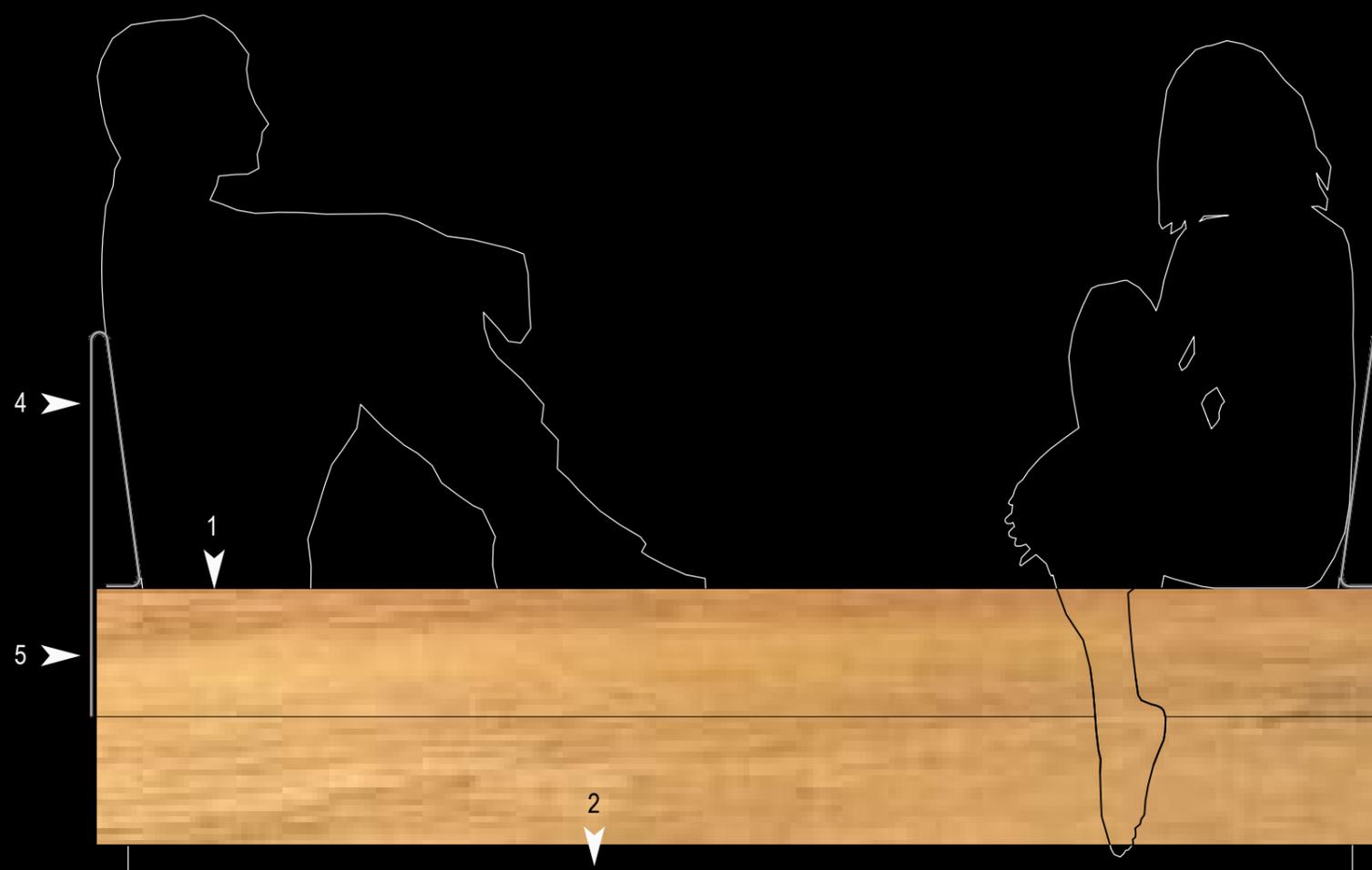
panca modello 04M

legenda

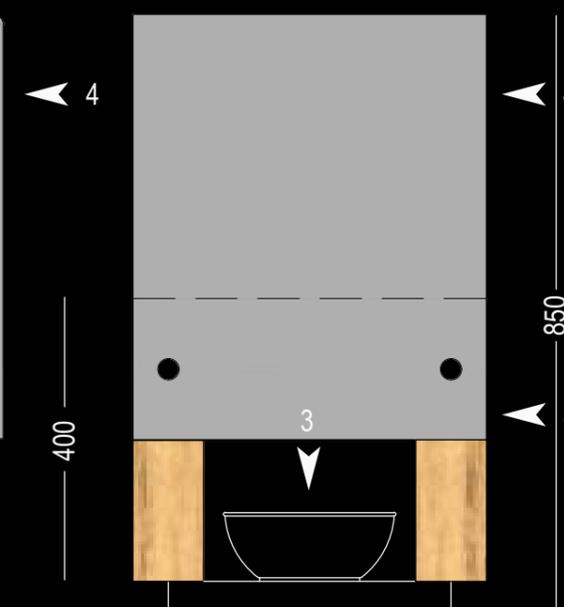
1. seduta in travetti assemblati in essenza di robinia
2. piano di posa in cemento per fissaggio panca 50 mm
3. vuoto ventilazione e spazio per ciotole acqua cani
4. schienale seduta in lamiera piegata 5 mm
5. fissaggio meccanico integrato schienale seduta



pianta panca 1 : 10



vista frontale panca 1 : 10



vista laterale panca 1 : 10

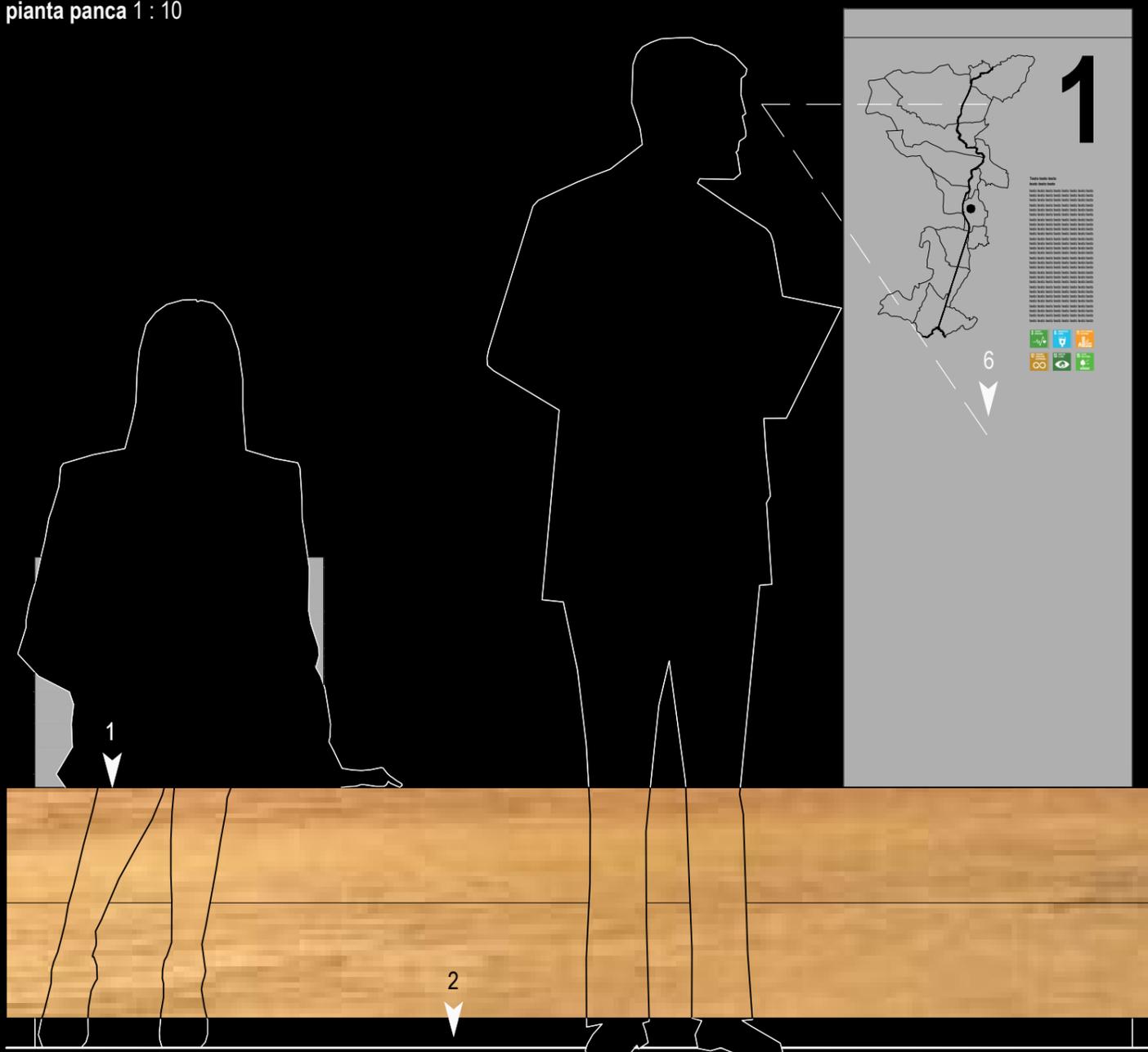
panca modello 05M

legenda

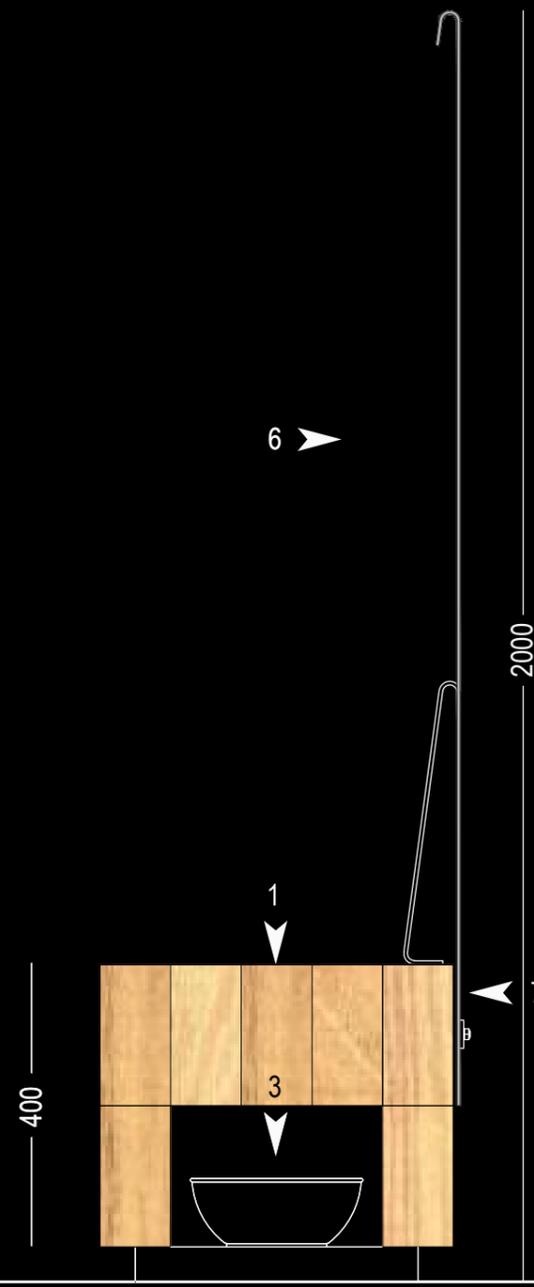
1. seduta in travetti assemblati in essenza di robinia
2. piano di posa in cemento per fissaggio panca 50 mm
3. vuoto ventilazione e spazio per ciotole acqua cani
4. schienale seduta in lamiera piegata 5 mm
5. fissaggio meccanico integrato schienale seduta



pianta panca 1 : 10



vista frontale panca 1 : 10



vista laterale panca 1 : 10

rifugiurbani

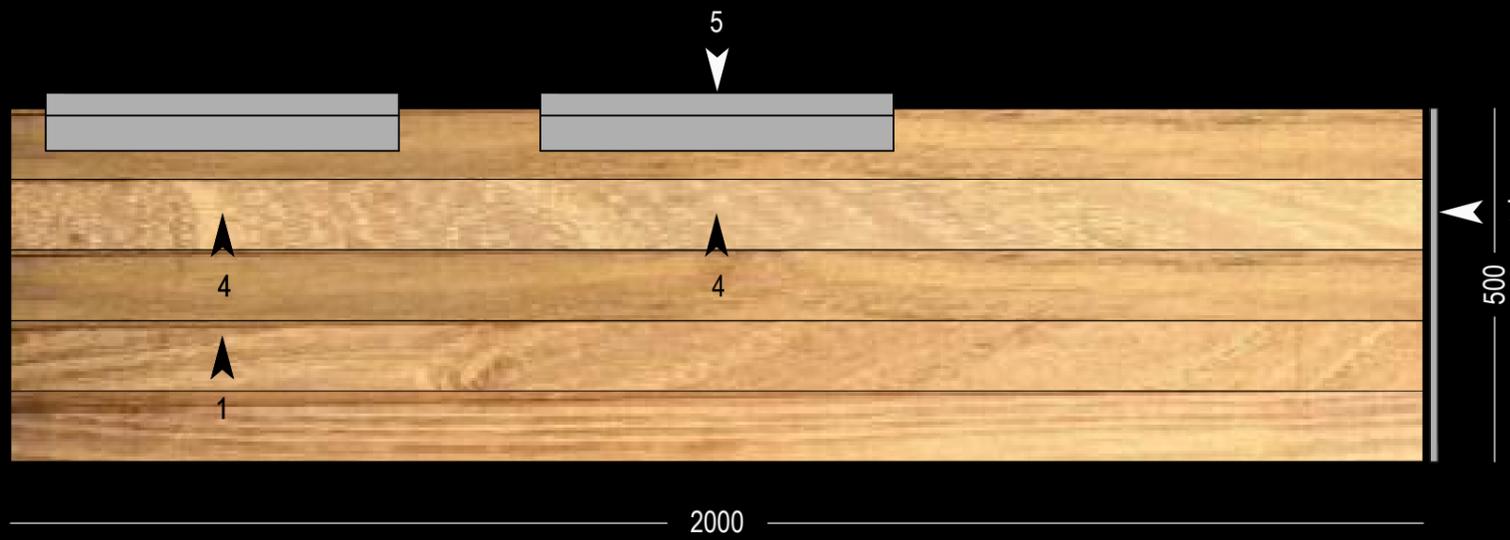


RifugiUrbani supports the Sustainable Development Goals

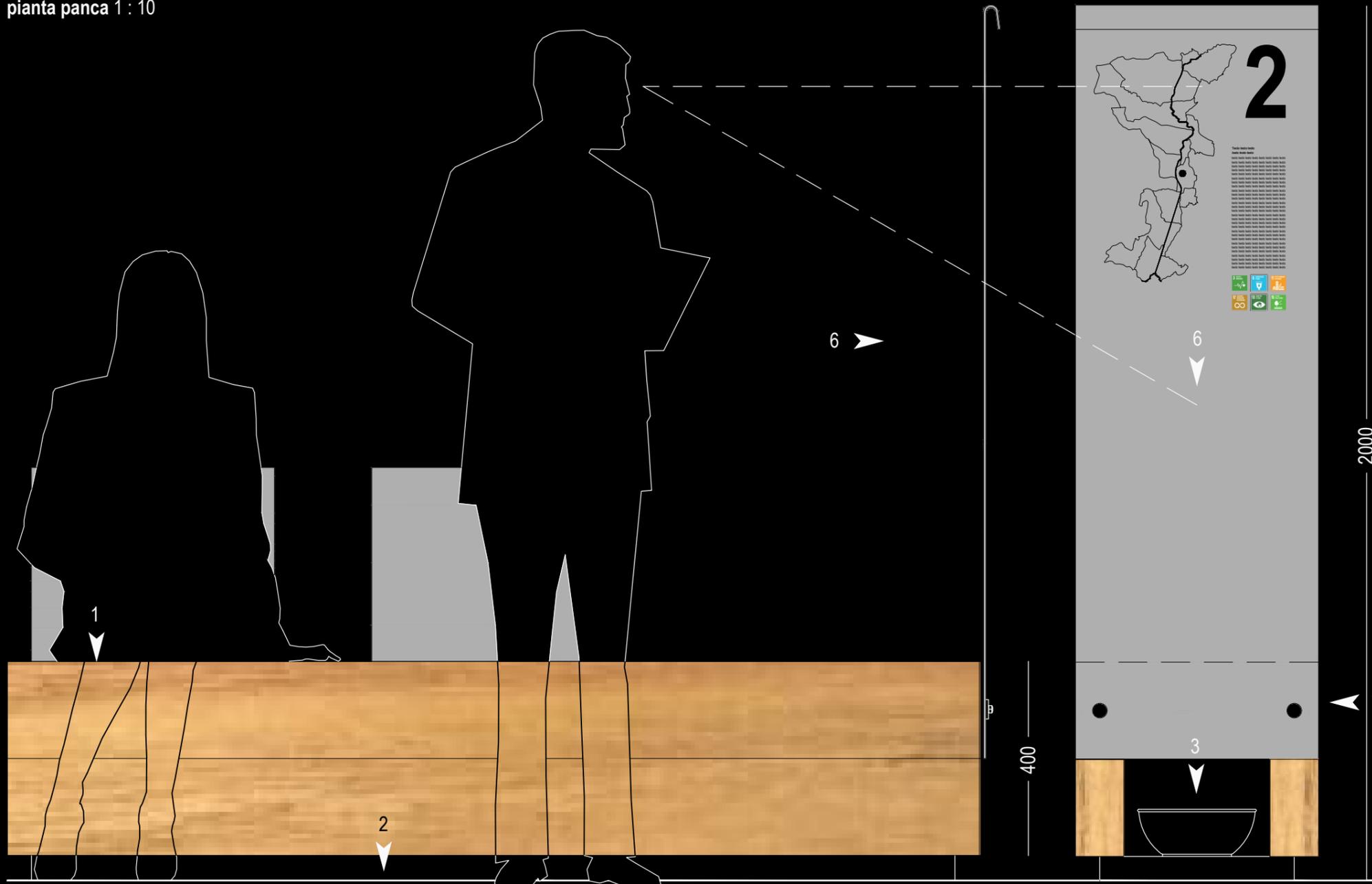
panca modello 08M

legenda

1. seduta in travetti assemblati in essenza di robinia
2. piano di posa in cemento per fissaggio panca 50 mm
3. vuoto ventilazione e spazio per ciotole acqua cani
4. schienale seduta in lamiera piegata 5 mm
5. fissaggio meccanico integrato schienale seduta
6. pannello informativo in lamiera piegata 10 mm
7. fissaggio meccanico integrato pannello informativo



pianta panca 1 : 10



vista frontale panca 1 : 10

vista laterale panca 1 : 10

panca modello 10M

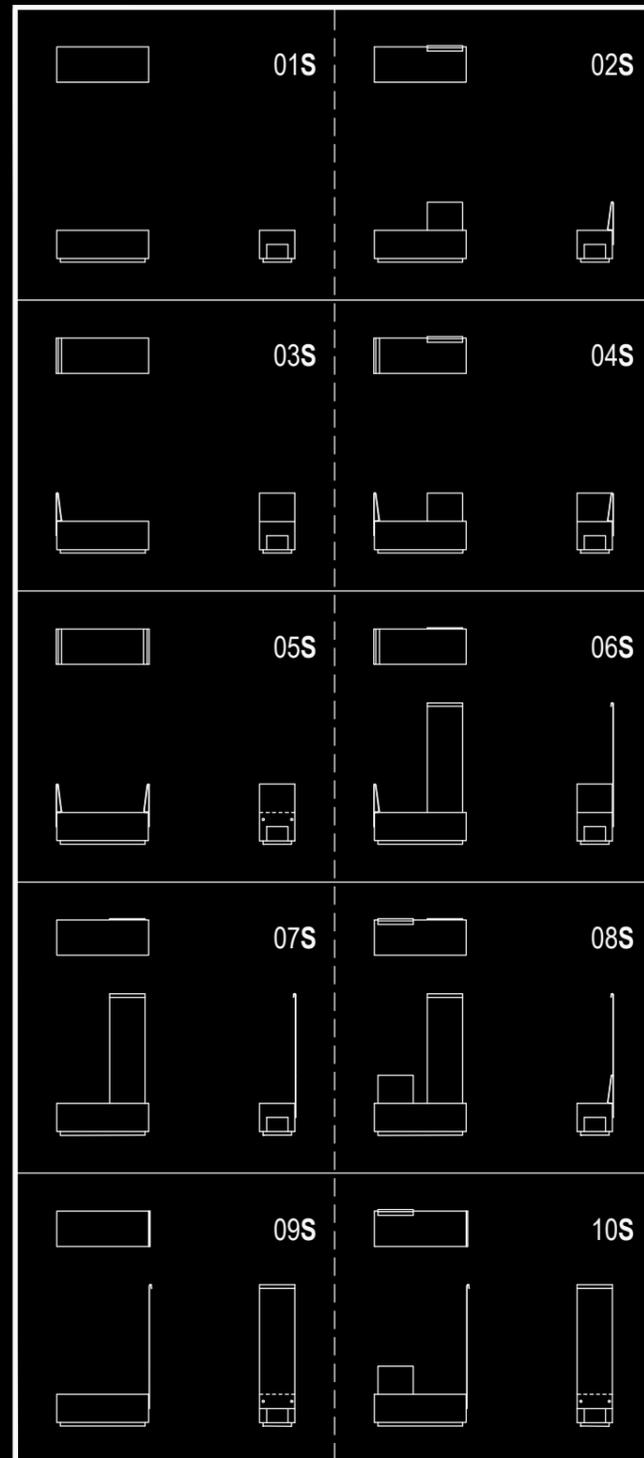
legenda

1. seduta in travetti assemblati in essenza di robinia
2. piano di posa in cemento per fissaggio panca 50 mm
3. vuoto ventilazione e spazio per ciotole acqua cani
4. schienale seduta in lamiera piegata 5 mm
5. fissaggio meccanico integrato schienale seduta
6. pannello informativo in lamiera piegata 10 mm
7. fissaggio meccanico integrato pannello informativo



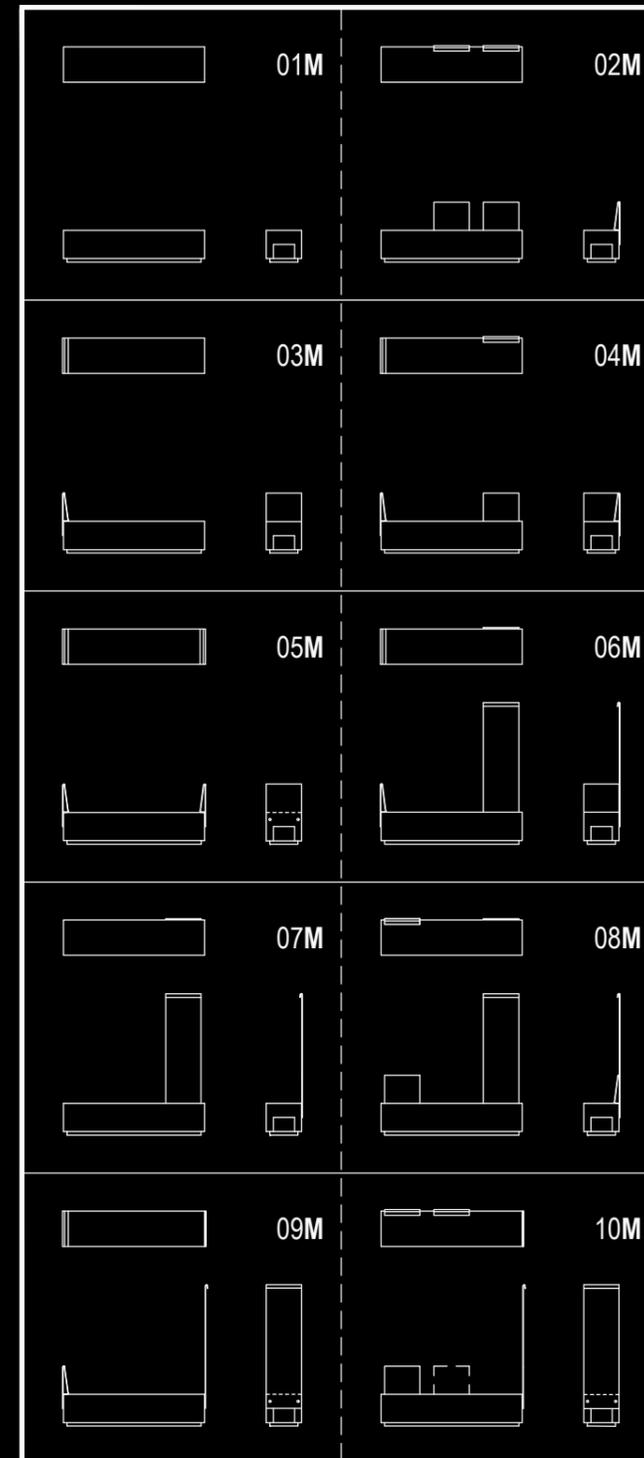
lavedeggio small

dim. 1300 x 500 x (400 + 50) MM



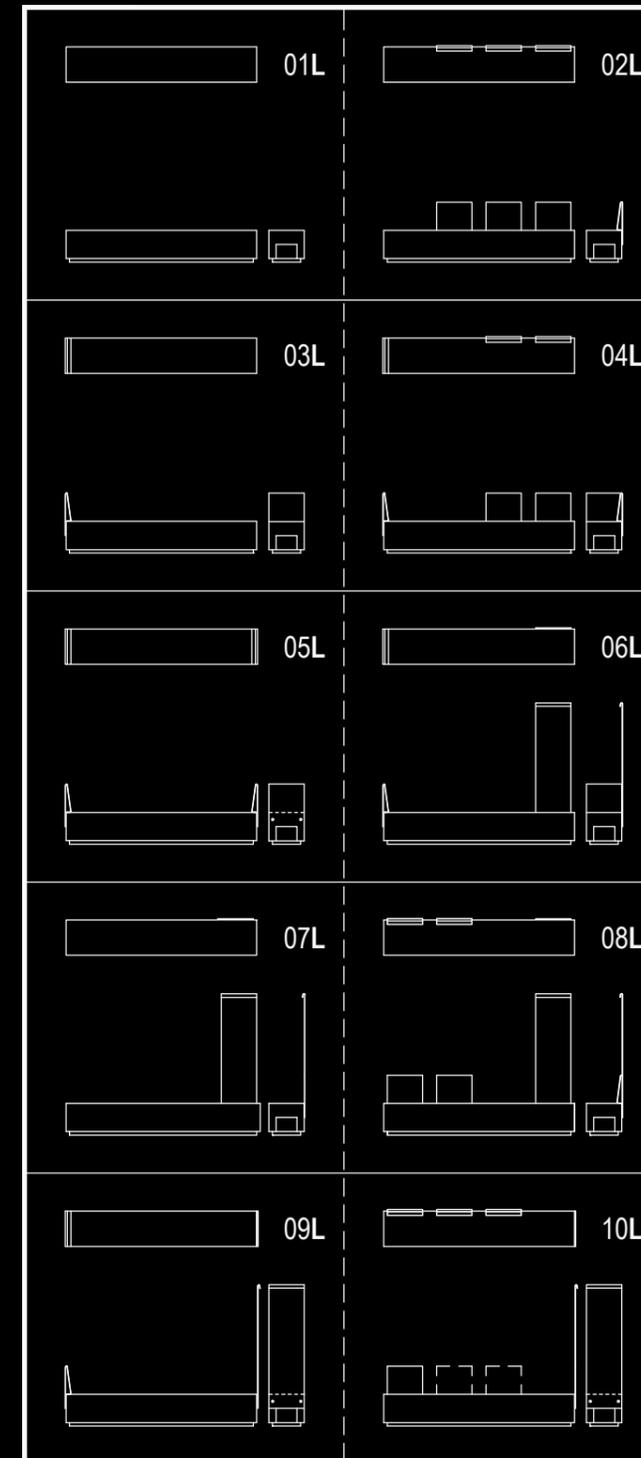
lavedeggio media

dim. 2000 x 500 x (400 + 50) MM



lavedeggio large

dim. 2700 x 500 x (400 + 50) MM



abaco riassuntivo

Ondate di calore in città⁴ estratti significativi

A causa del cambiamento climatico, i periodi di canicola diventano più frequenti, più lunghi e più caldi. Nelle città e negli agglomerati lo stress da calore è particolarmente intenso poiché le numerose superfici impermeabilizzate assorbono le radiazioni solari e surriscaldano gli immediati dintorni. La pianificazione urbana può ridurre il cosiddetto «effetto isola di calore», strutturando lo spazio esterno affinché si adatti maggiormente ai cambiamenti climatici.

A questo scopo devono essere pianificati spazi liberi con aree verdi, piazzette ombreggiate ed elementi acquatici liberamente accessibili e rinfrescanti. Inoltre, devono essere garantiti l'apporto e la circolazione d'aria fresca dalla zona periurbana. Nel presente rapporto sono raccolti numerosi esempi che mostrano come è possibile ridurre l'effetto isola di calore. (...)

Gli spazi verdi sono «cool spots»!

Gli spazi verdi sono campioni di raffreddamento! Le loro dimensioni sono importanti per l'«effetto a distanza» nello spazio insediativo, ma tale effetto è avvertibile solo a partire da superfici di circa un ettaro. Anche «cool spots» di dimensioni più contenute sono preziosi in quanto luoghi di soggiorno e di mitigazione per la popolazione. Essenziali per l'effetto di raffreddamento sono da una parte l'allestimento degli spazi verdi e, dall'altra, la vegetazione. Alberi ombrosi e una grande varietà di microclimi sono particolarmente importanti (cap. 8, «misure verdi»). Soprattutto i gruppi di popolazione poco mobili, vittime per eccellenza degli effetti della canicola, dipendono da spazi di mitigazione situati nelle vicinanze e facilmente raggiungibili. Non dimenticate, quindi, di:

- sviluppare gli spazi verdi in aree particolarmente colpite dalla calura, adattandoli alla canicola;
- creare nuovi spazi verdi in spazi insediativi densificati, anche su terreni privati;
- unire i percorsi pedonali che portano verso i «cool spots» e che li collegano in un sistema incentrato sulla mitigazione e orientato al clima, provvedendo inoltre a creare un ombreggiante almeno parziale.

Gli alberi della città hanno un grande impatto!

- Gli alberi possono contribuire notevolmente alla riduzione dello stress da calore negli spazi insediativi. Chi sosta sotto un albero durante la canicola avverte l'effetto benefico dell'ombra e del raffreddamento per evaporazione, anche rispetto ad altre fonti di ombra (cfr. foto di copertina).

Gli ambiti d'intervento e le diverse ripercussioni positive degli alberi delle città (ombra, qualità dell'aria, paesaggio urbano, ecc.) vengono trattati in modo approfondito nel quadro delle misure locali (cap. 8, «misure verdi» e M 3.3). A causa del riscaldamento del clima, anche la scelta della varietà di alberi è al centro delle riflessioni e degli adattamenti (cfr. all. A4, Tematica specialistica «Alberi»).

In relazione agli alberi della città, dovreste badare a:

- conoscere il più precisamente possibile il patrimonio arboreo delle vostre città o dei vostri Comuni, e allestire progetti di sviluppo con specie adeguate;
- promuovere dove possibile l'impianto, soprattutto dialberi ad ampia chioma;
- sfruttare le campagne a favore degli alberi come un'opportunità, anche su terreni privati.

L'ombra: per una migliore qualità di soggiorno

L'ombra è uno strumento efficace per rinfrescare gli spazi insediativi. L'ombra proiettata dagli alberi è tra le più preziose (PP 2 e cap. 8, M 1.4, M 1.6, M 1.7, M 3.3). Tuttavia, anche gli edifici (cfr. città nel bacino del Mediterraneo) o misure tecniche e architettoniche come le vele da sole o i tetti ombreggianti, riducono lo stress da calore (cap. 8, M 3.4, M 4.2). Tali misure possono rivestire un ruolo là dove le condizioni quadro impediscono di ricorrere agli alberi (ad es. luogo di stazionamento, tutela dei monumenti, protezione antincendio, ecc.).

- Sfruttate l'ombra, nei progetti urbanistici, quale fattore alla base di una maggiore qualità di soggiorno.
- Aumentate la quota di superfici urbane ombreggiate, di preferenza con alberi.
- Qualora non fosse possibile piantare alberi, sfruttate soluzioni tecniche efficaci. A tal proposito si prendano in considerazione anche progetti temporanei o mobili.

L'acqua è preziosa!

- L'acqua ha effetti estremamente positivi e molteplici sul clima urbano e sul benessere dell'uomo negli spazi liberi (cap. 8, «misure blu»). Superfici d'acqua aperte, possibilmente di acque in movimento, offrono un contributo particolarmente grande alla prevenzione delle ondate di calore, soprattutto qualora siano accessibili e fruibili. L'acqua offre i maggiori vantaggi quando viene impiegata in modo mirato, ad esempio in combinazione con i «cool spots» e con misure riguardanti lo smaltimento delle acque urbane.

Nel caso di forti precipitazioni, l'acqua meteorica può essere trattenuta per alleggerire le canalizzazioni e, attraverso progetti intelligenti, utilizzata per l'irrigazione di superfici verdi, alberi, o tetti vegetalizzati durante le ondate di calore. In tal modo l'acqua piovana apporta un valore aggiunto e dà vita a sinergie.

Si raccomanda di adottare le seguenti misure:

- individuate le zone della vostra città o del vostro Comune in cui l'acqua riveste un ruolo rilevante e dove, invece, tale aspetto manca;
- avviate un progetto pilota con acque in movimento;
- integrate il tema «sperimentare l'acqua» nella pianificazione degli spazi verdi e degli spazi liberi pubblici.
- Gli spazi verdi pubblici rappresentano le superfici di compensazione più importanti dal punto di vista climatico ed ecologico nello spazio insediativo. Questa loro funzione va rafforzata e sviluppata ulteriormente. L'obiettivo è quello di ottenere un sistema interconnesso di spazi verdi che possa, da una parte, adempiere localmente a funzioni bioclimatiche di mitigazione per la popolazione durante il giorno e, dall'altra, rivestire un importante ruolo nell'ambito del processo di produzione di aria fredda di notte.
- Gli spazi verdi nelle immediate vicinanze delle zone residenziali e lavorative sono destinati alla pubblica ricreazione e svolgono un'importante funzione di compensazione climatica ed ecologica. Allestiti con ampi e densi volumi di verde, offrono un'elevata qualità di soggiorno e riducono la calura nello spazio insediativo.
- Grazie a un allestimento differenziato degli spazi verdi e degli spazi liberi, è possibile aumentare le loro prestazioni climatiche ed ecologiche. In tal modo questi spazi possono essere valorizzati e trasformati in oasi climatiche in grado di soddisfare le esigenze degli utenti in tutte le stagioni.
- I punti e gli specchi d'acqua contribuiscono a migliorare la situazione termica nello spazio insediativo, soprattutto nei giorni di canicola. Il benessere della popolazione, inoltre, aumenta grazie all'esperienza diretta dell'acqua.

rifugiurbani



RifugiUrbani supports the Sustainable Development Goals



SDG's e
Ondate di calore in città



fonti e bibliografia di riferimento

| | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| copertina | immagine 1 estratto da: https://map.geo.ti.ch/?lang=it&baselayer_ref=Swissimage&map_x=2723892&map_y=1098441&map_zoom=2 |
| note a margine | 1 estratto da: NPV, Nuovo Polo Vedeggio. Progetto di sviluppo urbano per il Piano del Vedeggio. "Concetto di sviluppo territoriale". Comuni di Agno, Bioggio e Manno. Manno, gennaio 2012, pag. 22 - pto 5.1 Idrografia e natura urbass fgm 2 estratto da: Studio di base, Piano direttore cantonale, Scheda R9 - Svago di prossimità. Area di svago di prossimità del Basso Vedeggio. Valutazione preliminare. Comuni di Agno, Bioggio, Manno, Muzzano, Vezia. Agosto 2019, pag. 35 - cap 12 Il sondaggio - pto 8 Luoghi preferiti 3 estratto da: World Health Organization. Regional Office for Europe. Green and Blue Spaces and Mental Health. New Perspectives for Action. https://www.researchgate.net/publication/353433617_Green_and_Blue_Openspaces_and_Mental_Health_New_Evidence_and_Perspectives_for_Action ultimo accesso 10.06.2023 ore 1505 4 estratto da: Ondate di calore in città. Basi per uno sviluppo degli insediamenti adattato ai cambiamenti climatici. Ufficio federale dell'ambiente UFAM. Ufficio federale dello sviluppo territoriale ARE. Berna 2018 |

fonti

**lavedeggio**

proposta di arredo urbano eco-friendly lungo le rive del fiume Vedeggio da Camignolo alla foce

committente

Comuni interessati dalle opere di messa in sicurezza e rinaturazione del Fiume Vedeggio da Camignolo alla foce

sostenitori

federlegno.ch, Rivera
ulteriori

si sono dette disponibili

alcune aziende del territorio della filiera Bosco-legno cantonale e metalcostruttori

con il prezioso contributo di

Nelson Romelli

Visione

L'Associazione rifugiurbani è innanzitutto un network. Sviluppa e sostiene progetti e attività culturali, formative e innovative che favoriscano la progettazione partecipativa come modalità di lavoro con il territorio.

Promuove e favorisce modelli socio-culturali ispirati ad una visione sistemica che privilegino la rete di relazioni e stimolino la consapevolezza.

Infine valorizza e rivitalizza le risorse locali sia materiali che umane seguendo principi ecologici.

Valori

Essere membro dell'Associazione rifugiurbani significa far parte della Nazione delle piante, diffusa e distribuita, nella quale si privilegiano le reti di relazioni fra cittadini sensibili ai principi di responsabilità verso gli enti di natura.

Ci adoperiamo per favorire, in mutuo appoggio e mutuo soccorso, un dialogo uomo-natura attraverso piccole azioni individuali e collettive di processi di rigenerazione urbana, momenti di resistenza alla deriva della banalità.

progetto

Arch VSI.ASAI. Lorenzo Fontana

fotografie, ricerche e fonti

Monja Camponovo

sede sociale

Via Nuova Bioggio 15

CH - 6934 Bioggio

info@rifugiurbani.ch

www.rifugiurbani.ch

partner di progetto
associazione rifugiurbani

progetto provvisorio - agg. 12.06.2023