

UN FILO NATURALE

**Strategia di Transizione
Climatica di Brescia**

STEP

3

**PRESENTAZIONE
PROGETTI
+
WORKSHOP
GRAFICO**

QUANDO?

2024

6

GIUGNO

DOVE?

AMBIENTE
PARCO
alimenti.amo

Parco dell'Acqua ASM Gianni Panella
Largo Torrelunga 7, 25121 Brescia

SpaziAttivi

Proseguono le attività di co-progettazione in chiave di resilienza climatica e sociale delle 2 aree:

Viale Piave tra le scuole Ungaretti e Carducci;

Zona Carmine tra il Cinema Eden e la scuola Muzio Calini.



Workshop grafico e presentazione progetti SpaziAttivi



GIOVEDÌ 6 GIUGNO

Parco dell'Acqua,
Largo Torrelunga 7, Brescia
Spazio Energia / AmbienteParco

ore 16.30 / 18.30

Parliamo di cambiamento climatico:
workshop grafico e creativo per
scuole, bambini, ragazzi e famiglie.

ore 18.30 / 20.00

Presentazione partecipata delle
bozze di progetto alla cittadinanza
e ai Consigli di Quartiere.

Ingresso libero, prenotazione al QR Code.
Evento organizzato da:



ECÒL



unfilonaturale.it | [@unfilonaturale](https://www.instagram.com/unfilonaturale)



Con il contributo di



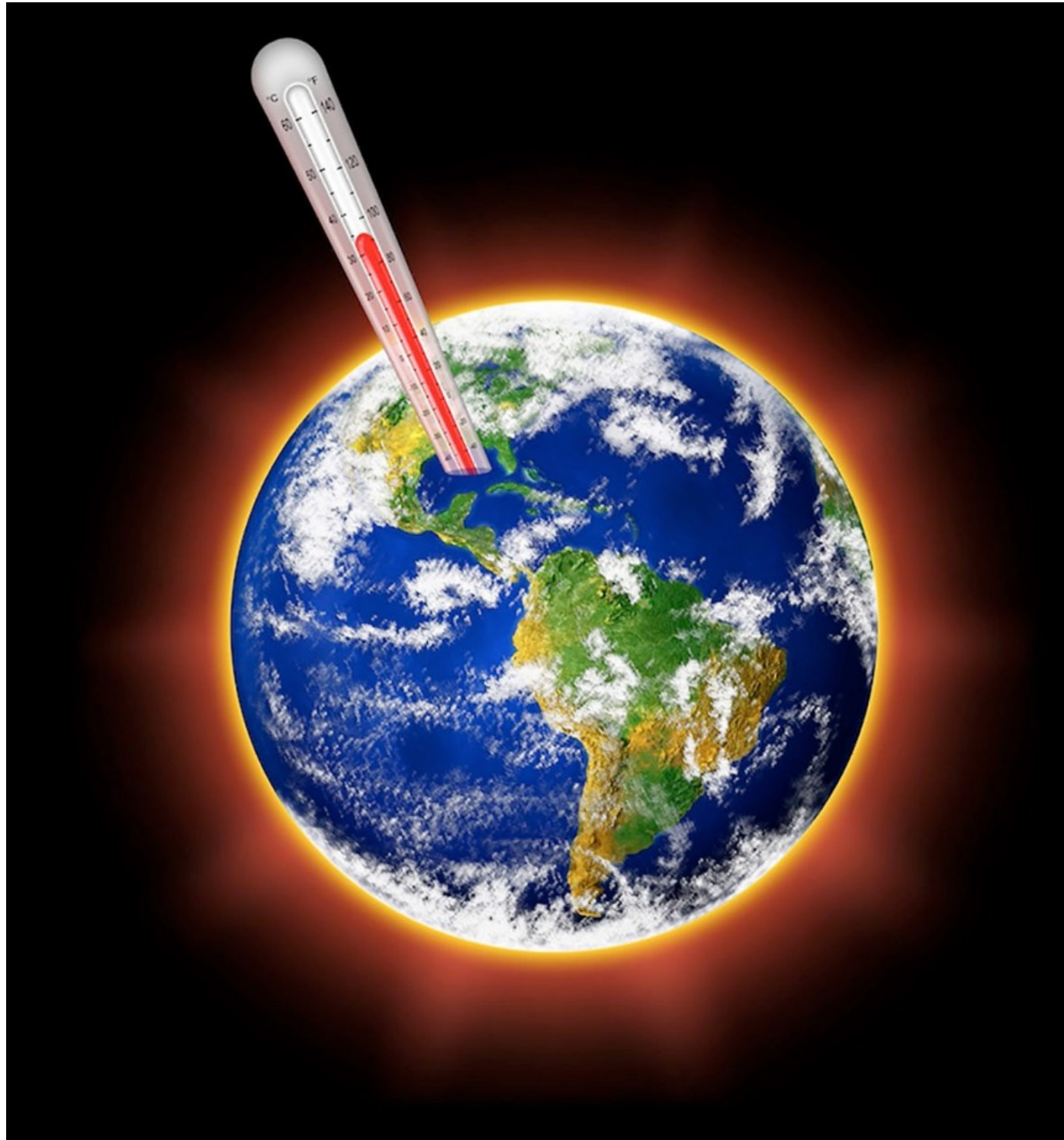
Strategia di Transizione Climatica

oggi parliamo di

CAMBIAMENTO CLIMATICO



**Il pianeta terra
si sta
surriscaldando**



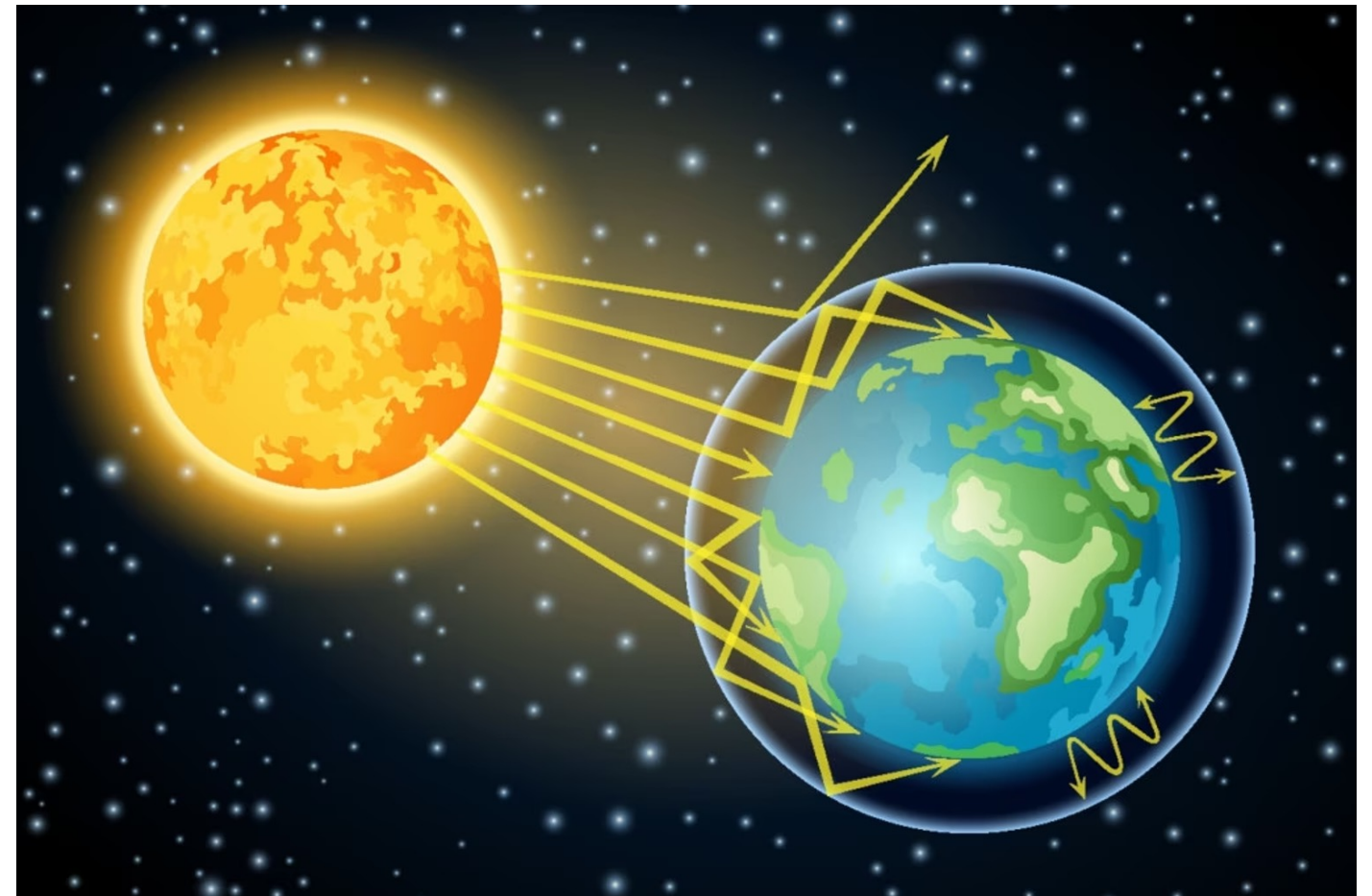
+1,1°C

RISPETTO A 100 ANNI FA

cause



**EFFETTO
SERRA**



i gas serra

80% CO₂

**ANIDRIDE
CARBONICA**

11% CH₄

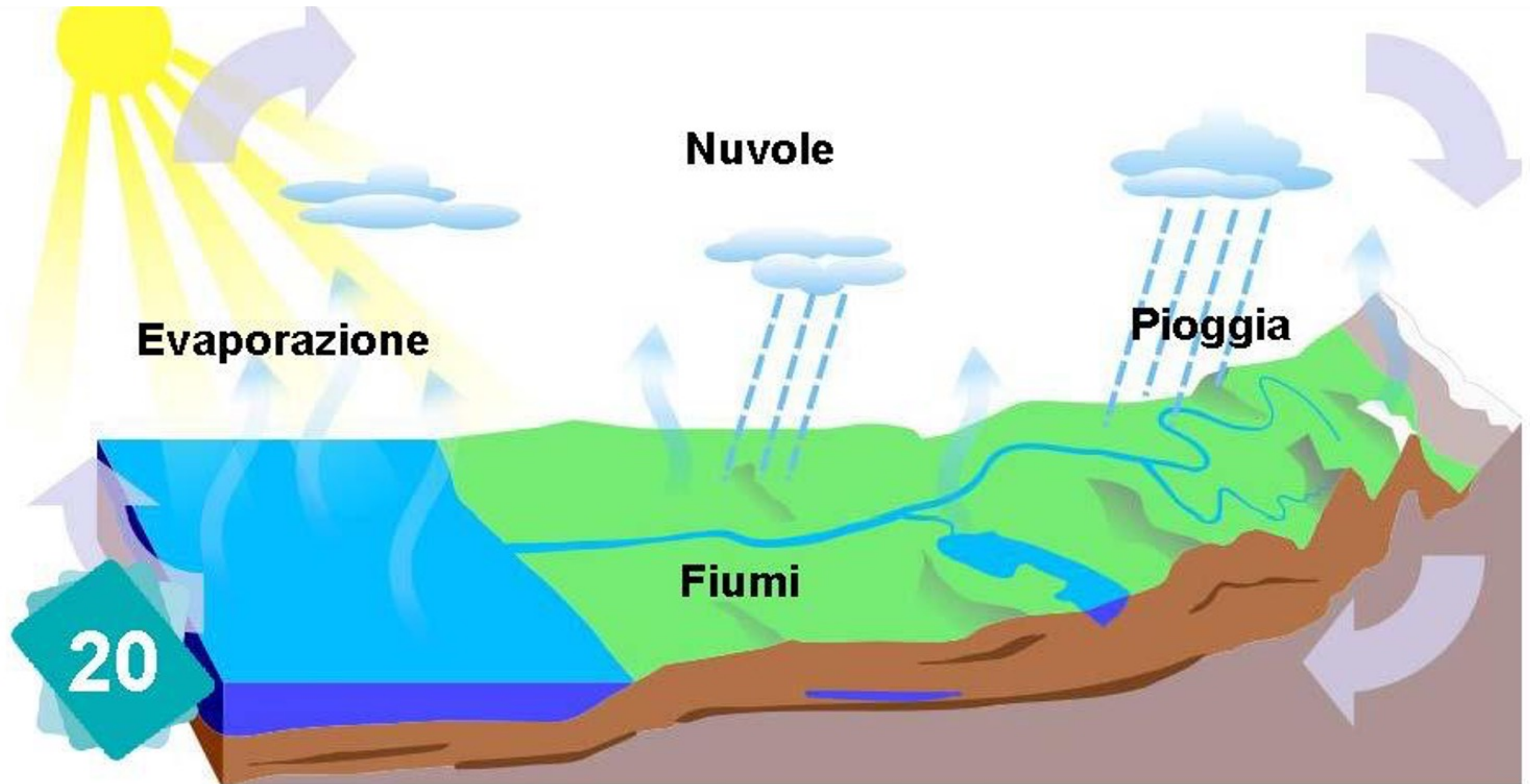
METANO

6% N₂O

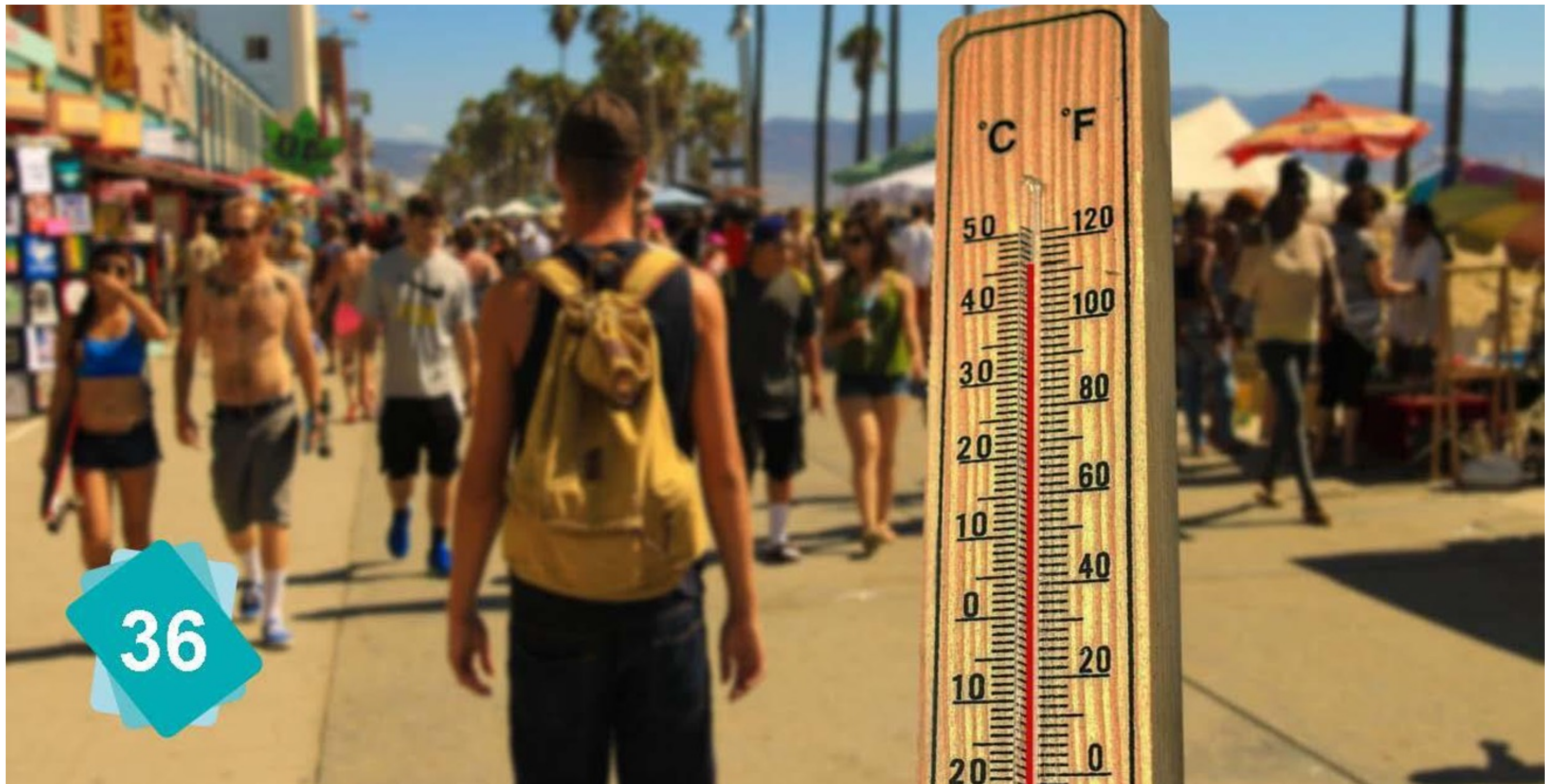
**OSSIDO DI
AZOTO**

**Quali sono le
conseguenze?**

Perturbazioni del ciclo dell'acqua



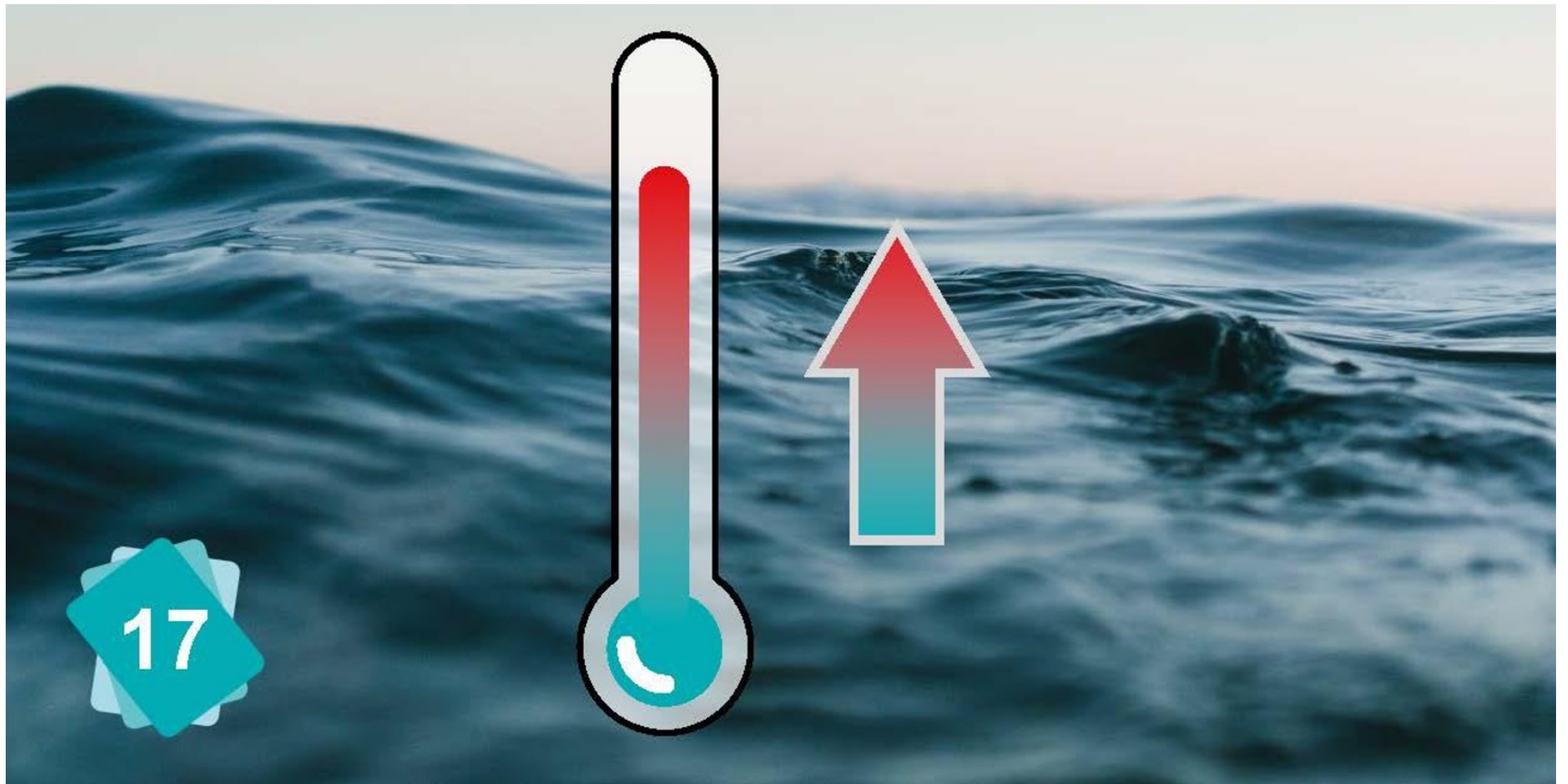
Ondate di caldo



Scioglimento dei ghiacciai



Riscaldamento dell'oceano



Cicloni



34

Piogge estreme / Venti forti



Innalzamento del livello del mare



Sommersioni



Incendi



Siccita'



Produzione agricola



32

Biodiversita'



Carestie

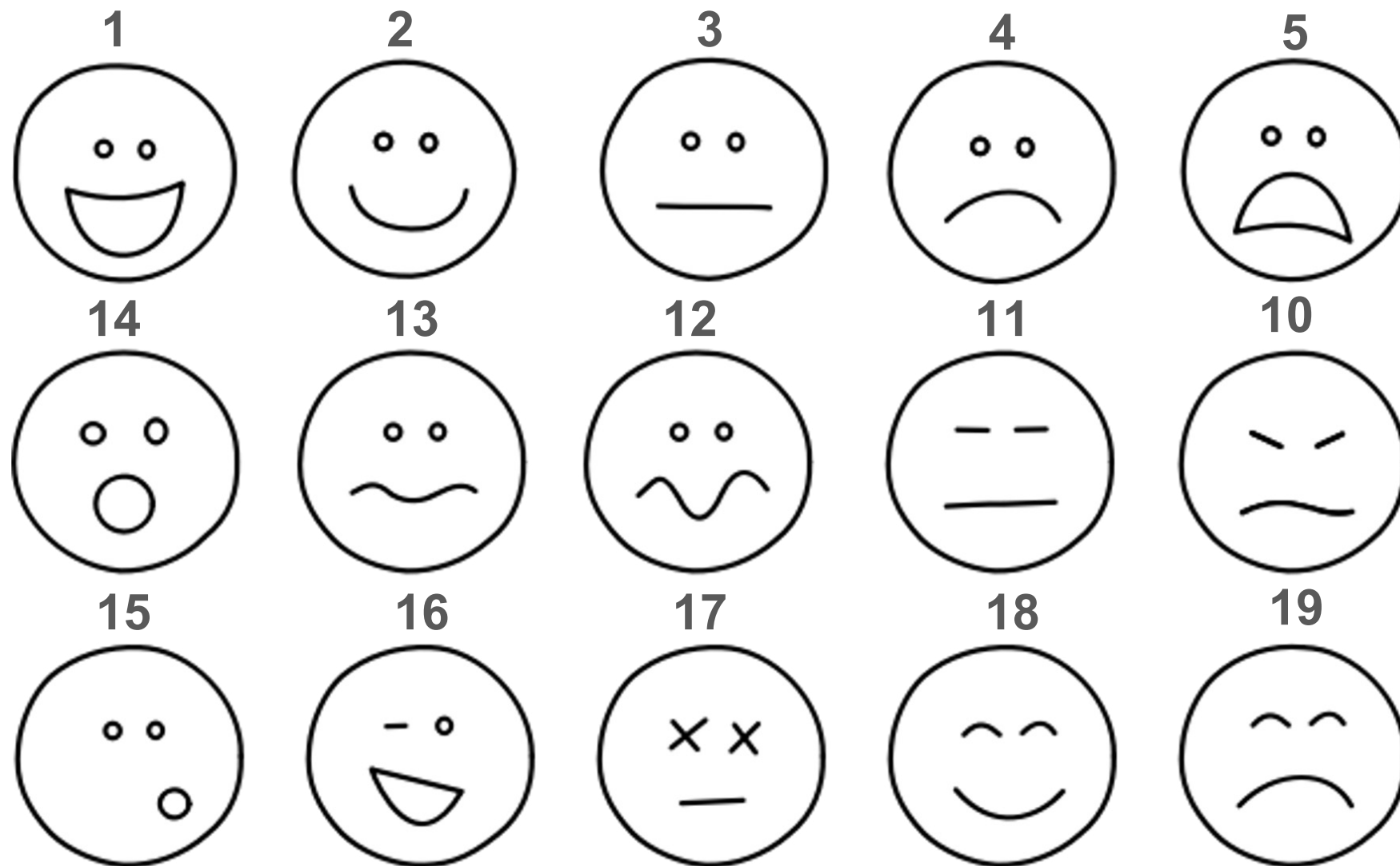


37

Rifugiati climatici



Quando pensi al cambiamento climatico come ti senti?



COSA

SI

DEVE

FARE?

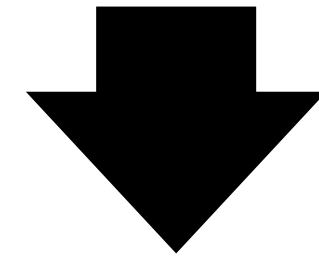
RIDURRE

LE

EMISSIONI

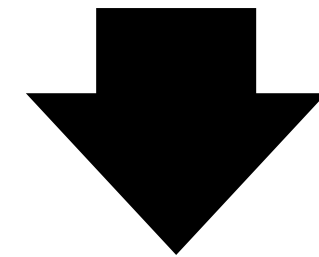
DEL GAS

SERRA!



Devono dimezzarsi entro il

2023



Devono azzerarsi entro il

2050

**Cosa fa
aumentare →
la
concentrazione
dei gas serra
nell'atmosfera?**

**ATTIVITA'
UMANE**



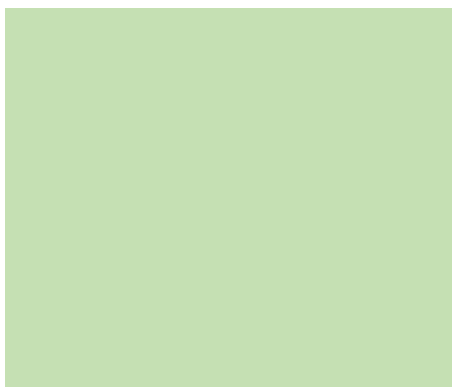
La nostra impronta sulla CO₂



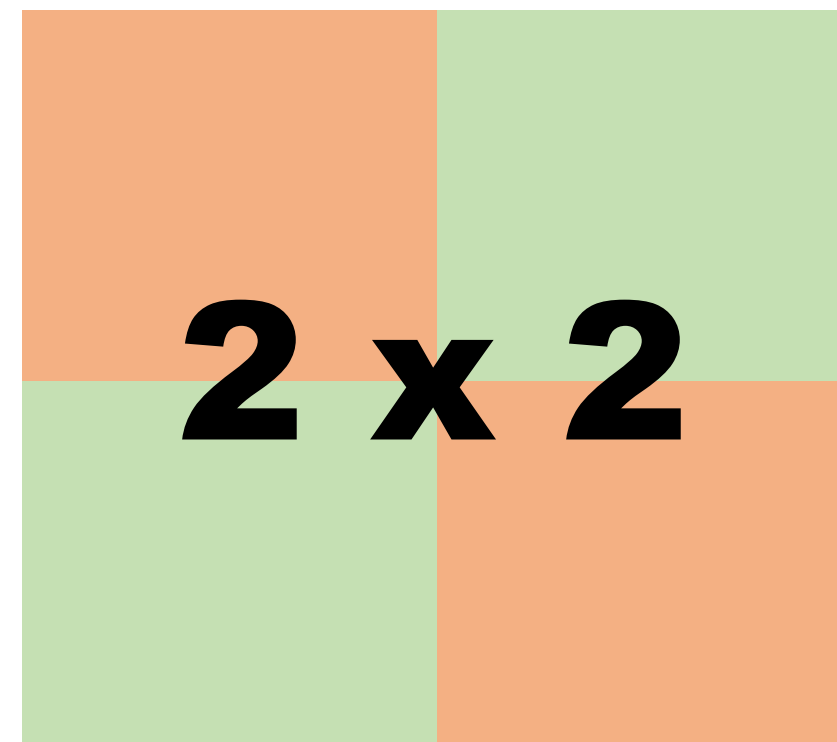
ADESSO

ESERCITIAMOCI!

**1 POST IT =
16KG DI CO2**



**4 POST IT =
64KG DI CO2**





CIBO

TRASPORTI

ENERGIA

CIBO



3 x 3



8 x 8



12 x 12

TRASPORTI



1/4



6 x 6



13 x 13

ENERGIA



4 x 4

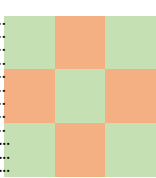


7 x 7




15 x 15

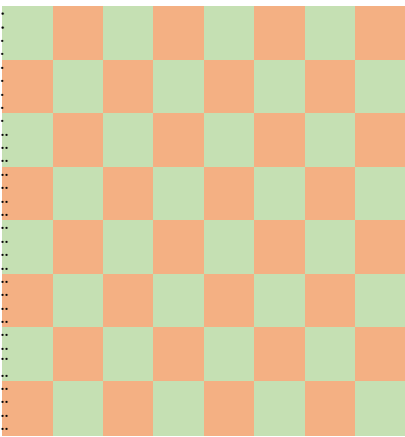
CIBO




PISELLI



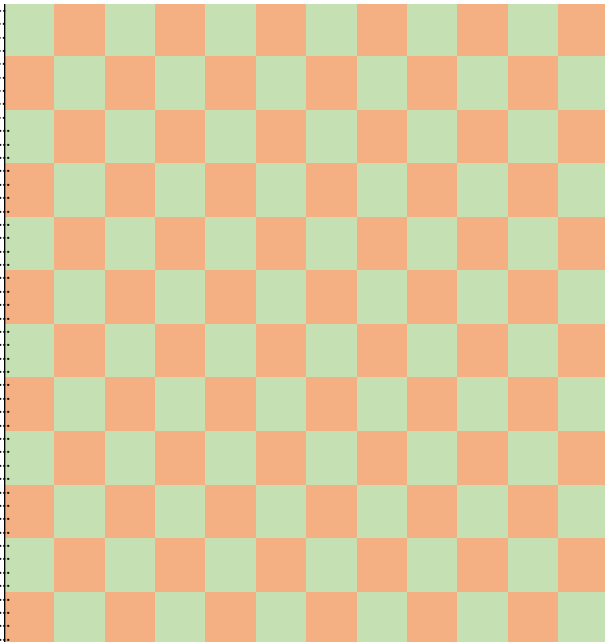
3 x 3




LATTICINI



8 x 8



CARNE



12 x 12

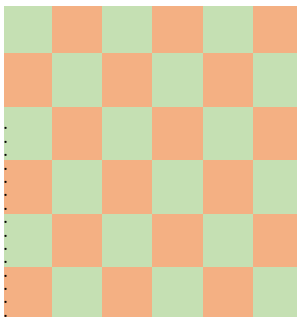
TRASPORTI




BICI



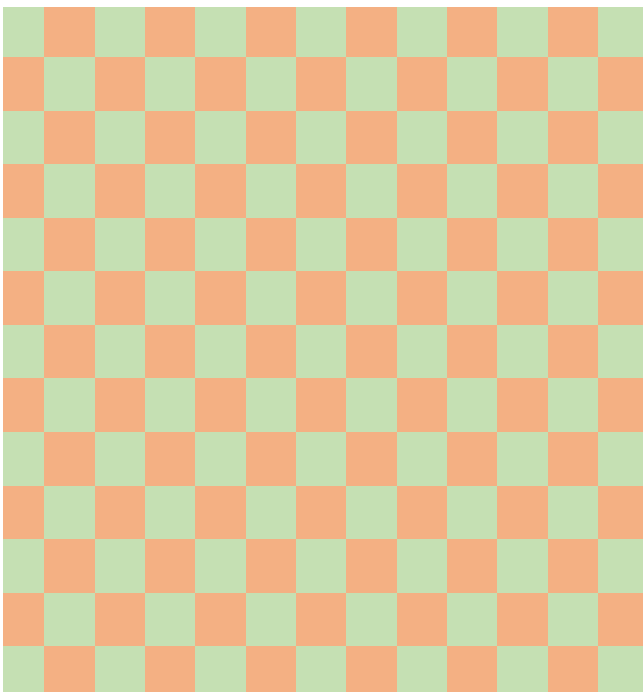
1/4




BUS



6 x 6

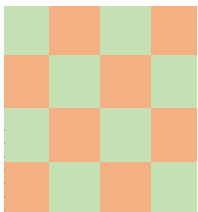


AUTO




13 x 13

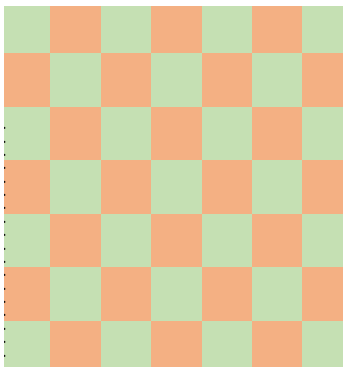
CASA




CASA PASSIVA



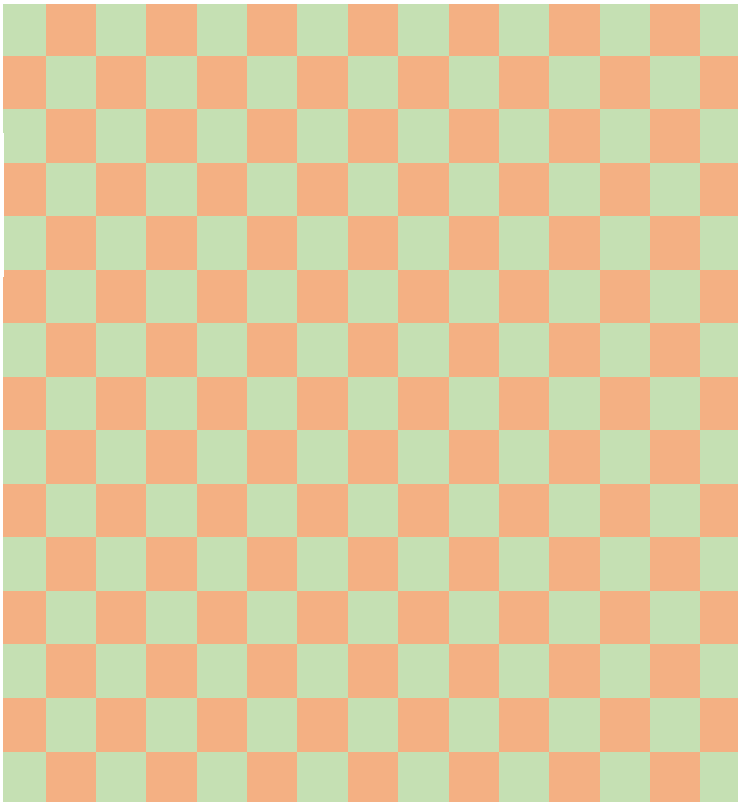
4 x 4




CASA ECOLOGICA



7 x 7



CASA



15 x 15

CIBO

**una famiglia di
4 persone in un
anno - quanti
Kg di CO₂
emette?**



**SE MANGIAMO
CARNE ROSSA -
CARNIVORI**

2304 KG



**SE MANGIAMO
LATTICINI -
VEGETARIANI**

1024 KG



**SE MANGIAMO
PISELLI -
VEGANI**

144 KG

TRASPORTI

**una famiglia di
4 persone che
percorre 15.000
km in un anno**



**SE VIAGGIO IN
AUTOMOBILE**

2.704 KG



SE VADO IN BUS

576 KG



**SE VADO IN
BICICLETTA**

4 KG

ENERGIA

**una famiglia di
4 persone in un
anno per riscaldare la propria
casa consuma...**



Casa passiva (riscaldamento con pompa di calore classe A, elettrodomestici classe A, NO climatizzatore, NO asciugatrice, lampadine a LED + cappotto + pannelli solari)

320 KG



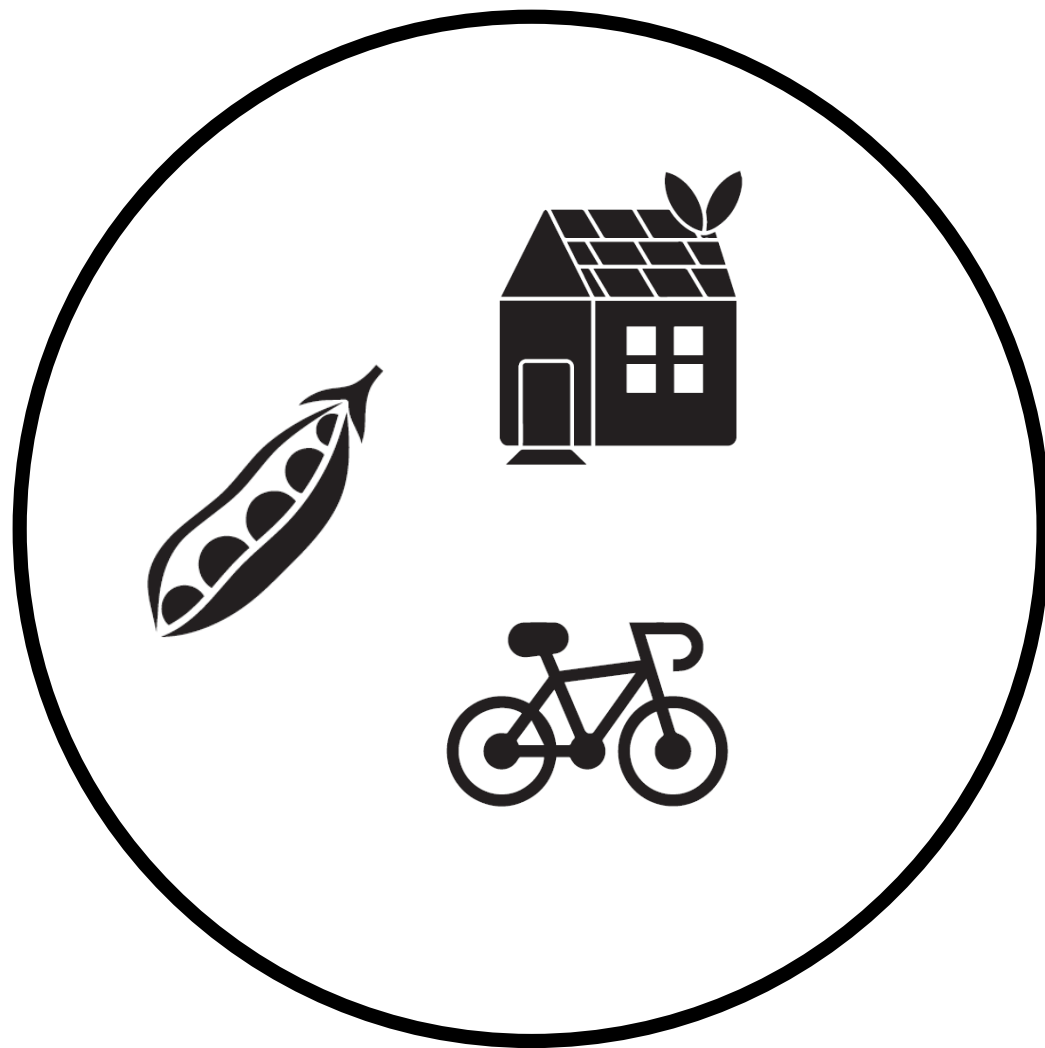
Casa ecologica (riscaldamento con pompa di calore classe A, elettrodomestici classe A, NO climatizzatore, NO asciugatrice, lampadine a LED)

784 KG



Casa tradizionale (riscaldamento con caldaia in classe E, elettrodomestici classe E, climatizzatore, asciugatrice, lampadine a incandescenza)

3600 KG



FAMIGLIA 1
404 kg Co2



FAMIGLIA 3
8608 kg Co2



FAMIGLIA 2
2384 kg Co2

MANGIA SANO

- **Mangia più pasti a base vegetale: il tuo corpo e il pianeta ti ringrazieranno**
- **Oggi il 60% dei terreni agricoli è usato per il pascolo del bestiame**
- **In molti paesi le persone consumano troppo cibo di origine animale**

SPOSTATI CON BUON SENSO

- **Cammina e vai in bicicletta**
- **Usa i trasporti pubblici**
- **Lascia a casa l'automobile**
- **Non prendere aerei**
- **Non prendere grandi navi**

CONSUMA SOLO L'INDISPENS- ABILE

- **Isola la tua casa dal caldo e dal freddo**
- **Installa i pannelli solari sul tetto**
- **Abbassa il riscaldamento di 1 o 2 gradi**
- **Spegni la luce e usa elettrodomestici di classe A**

PIANTA ALBERI

- **Ogni anno vengono distrutti 12 milioni di ettari di foreste**
- **La deforestazione, l'agricoltura e altri cambiamenti nell'uso del suolo sono responsabili di circa il 25% delle emissioni globali di GAS SERRA**



**kg di co2
consumati in un
anno da due fa-
miglie**

11.716

**QUANTI ALBERI SERVONO PER
ASSORBIRLA?**

1.200

**SE GLI ALBERI SONO DISTAN-
TI TRA LORO 5 METRI, QUANTI
ETTARI OCCUPANO?**

10

QUANTI METRI QUADRATI?

100.000

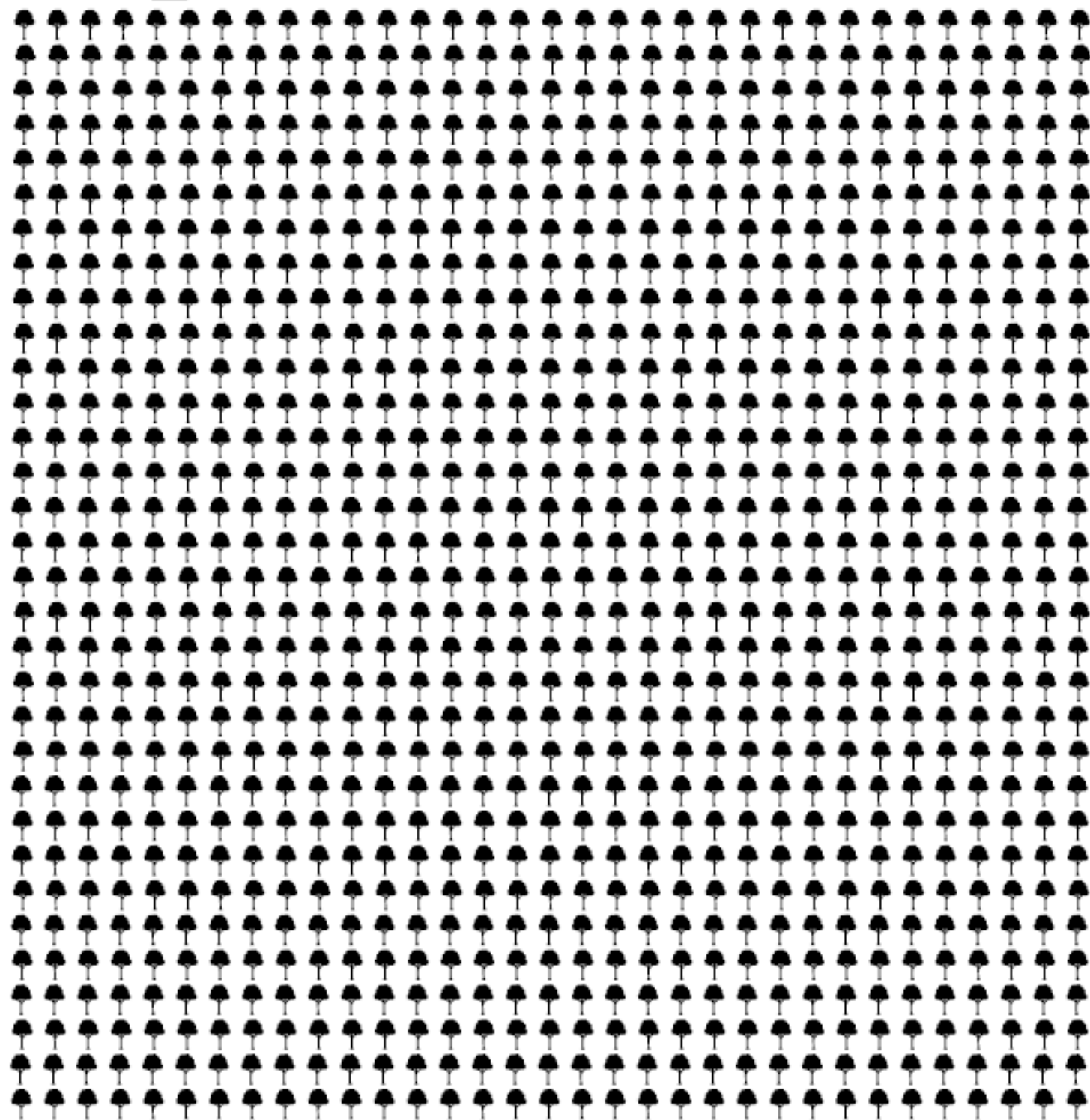
**QUANTI CAMPI DA CAMPI DA
CALCIO OCCUPEREBBERO GLI
ALBERI?**

(1 CAMPO: 50 X 100 = 5000 MQ)

20

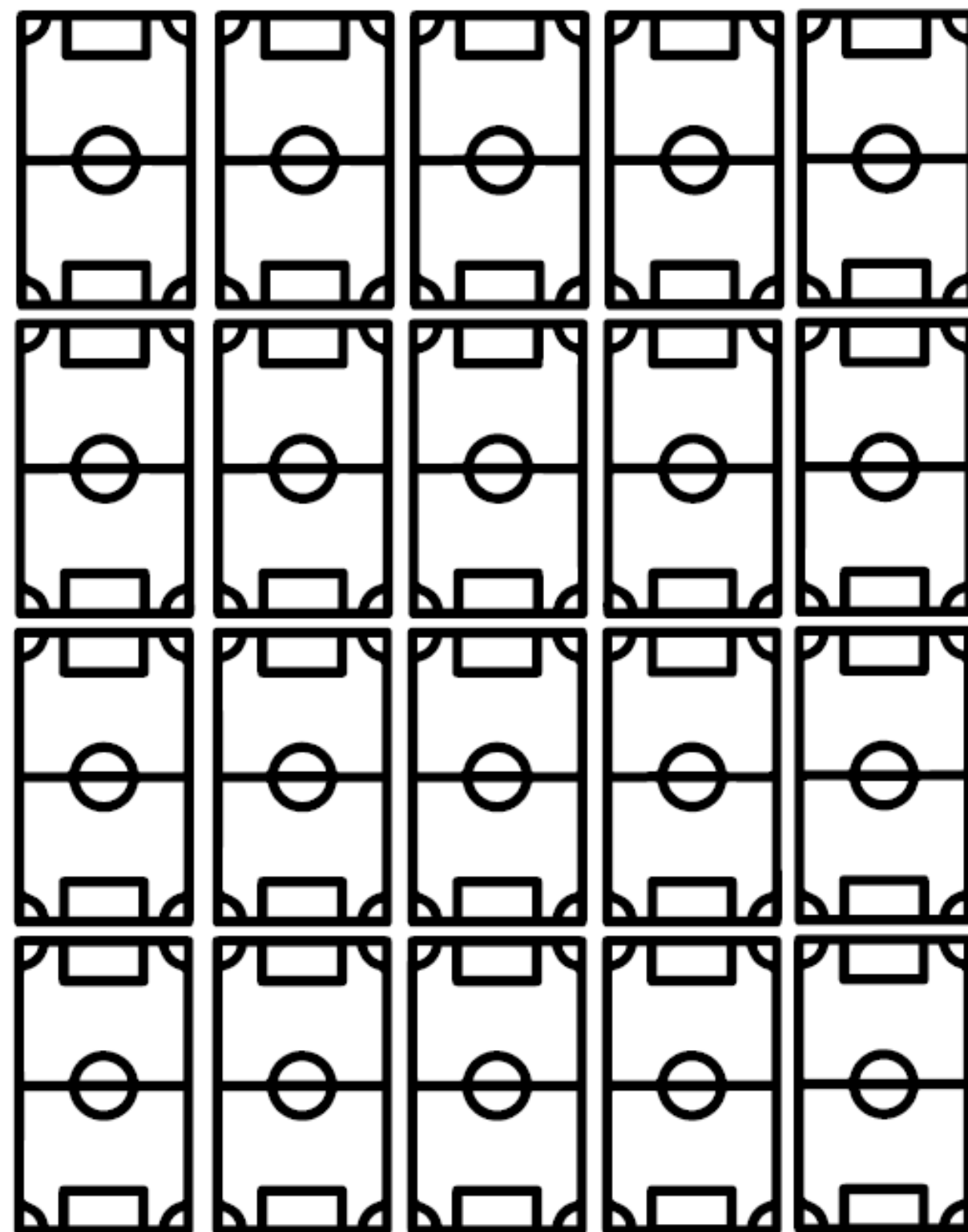


1200



1200

= 20 campi da calcio



INFORMATI BENE E SPARGI LA VOCE

- **Incoraggia i tuoi amici e familiari a ridurre il loro impatto sulle emissioni di CO2**
- **Vai nelle piazze, unisciti a movimenti che vogliono ispirare le persone a fare passi concreti e sfidare i leader ad agire con maggior e coraggio sul clima**
- **Scopri cosa fa la tua città**

LA NOSTRA CITTA'

- **il Comune di Brescia, dal 2021, si è dotato della propria Strategia di Transizione Climatica e ha definito una visione e degli obiettivi da raggiungere in un orizzonte temporale ben definito.**

Il Progetto Un Filo Naturale

una comunità che partecipa per trasformare la sfida del cambiamento climatico in opportunità

Promuovere **l'adattamento e la mitigazione ai cambiamenti climatici in ambito urbano e periurbano** e incrementare la conoscenza sul tema del cambiamento climatico di cittadini, portatori di interesse e decisori politici, **attivando processi di partecipazione**.

CITTÀ OASI

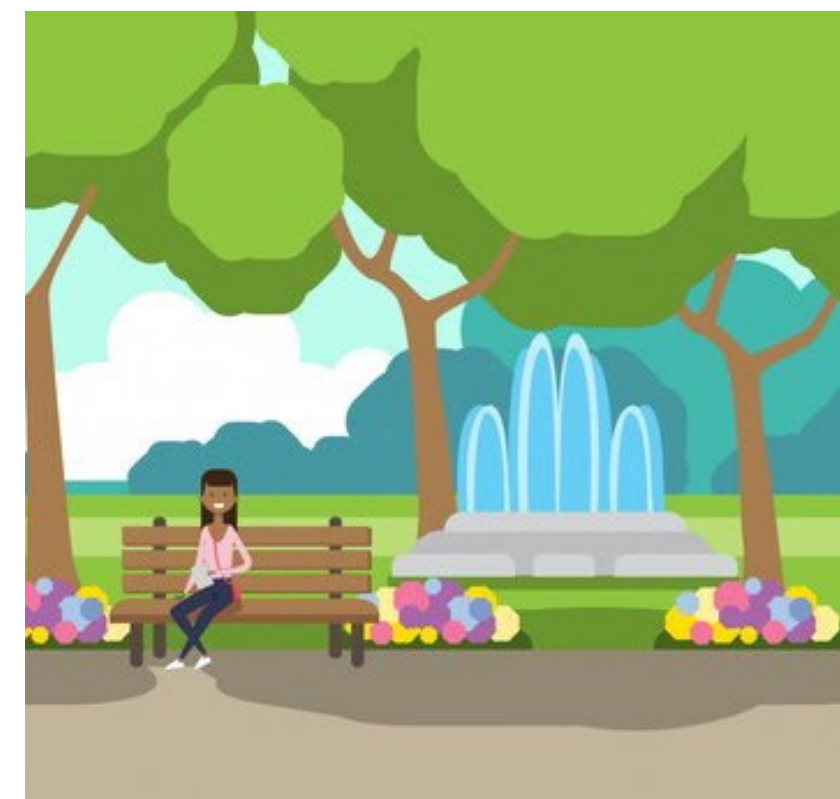
Crea ombra e fresco per il benessere delle persone e migliora il microclima urbano.

CITTÀ SPUGNA

È in grado di restituire spazio-tempo all'acqua, rendere i suoli permeabili e accogliere la vita.

CITTÀ PER LE PERSONE

Crea spazi belli e vivibili per garantire il diritto alla salute, alla mobilità lenta, all'incontro e all'inclusione.





Con il contributo di



Regione
Lombardia

Strategia di transizione climatica



SpaziAttivi



SpaziAttivi è...

Un percorso partecipativo
organizzato da

Urban Center Brescia

per individuare, con i
consigli di quartiere e le
associazioni,
spazi aperti urbani
da trasformare in luoghi di
aggregazione sociale,

attraverso interventi di
riqualificazione urbana e
di adattamento al clima
che cambia.

Prima parte: esplorazione partecipata

anno 2022

Fase A. RICERCA DELLE AREE
MAGGIO-GIUGNO

Fase B. ANALISI DELLE AREE
SETTEMBRE-OTTOBRE

Fase C. SCELTA DELLE AREE
NOVEMBRE-DICEMBRE

Seconda parte: co-progettazione e co-realizzazione

anno 2023

Fase A. PROGETTAZIONE PARTECIPATA

anno 2024

Fase B. CO-REALIZZAZIONE

Fase C. GESTIONE





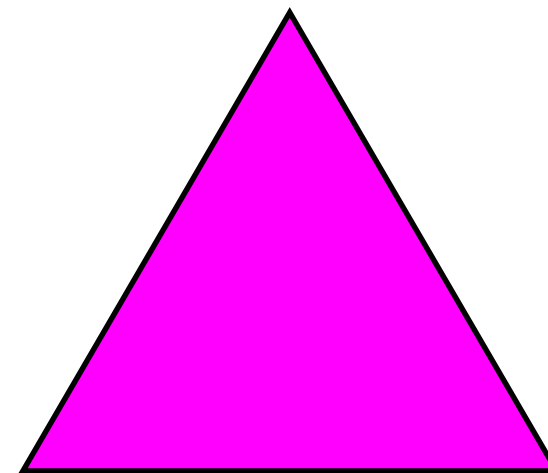
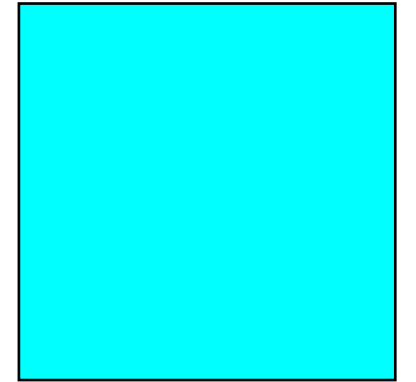
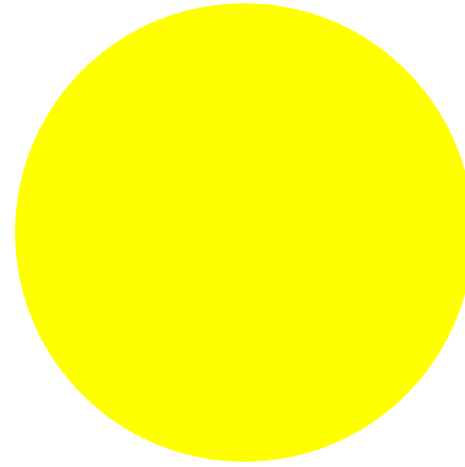
MANDIAMO

UN

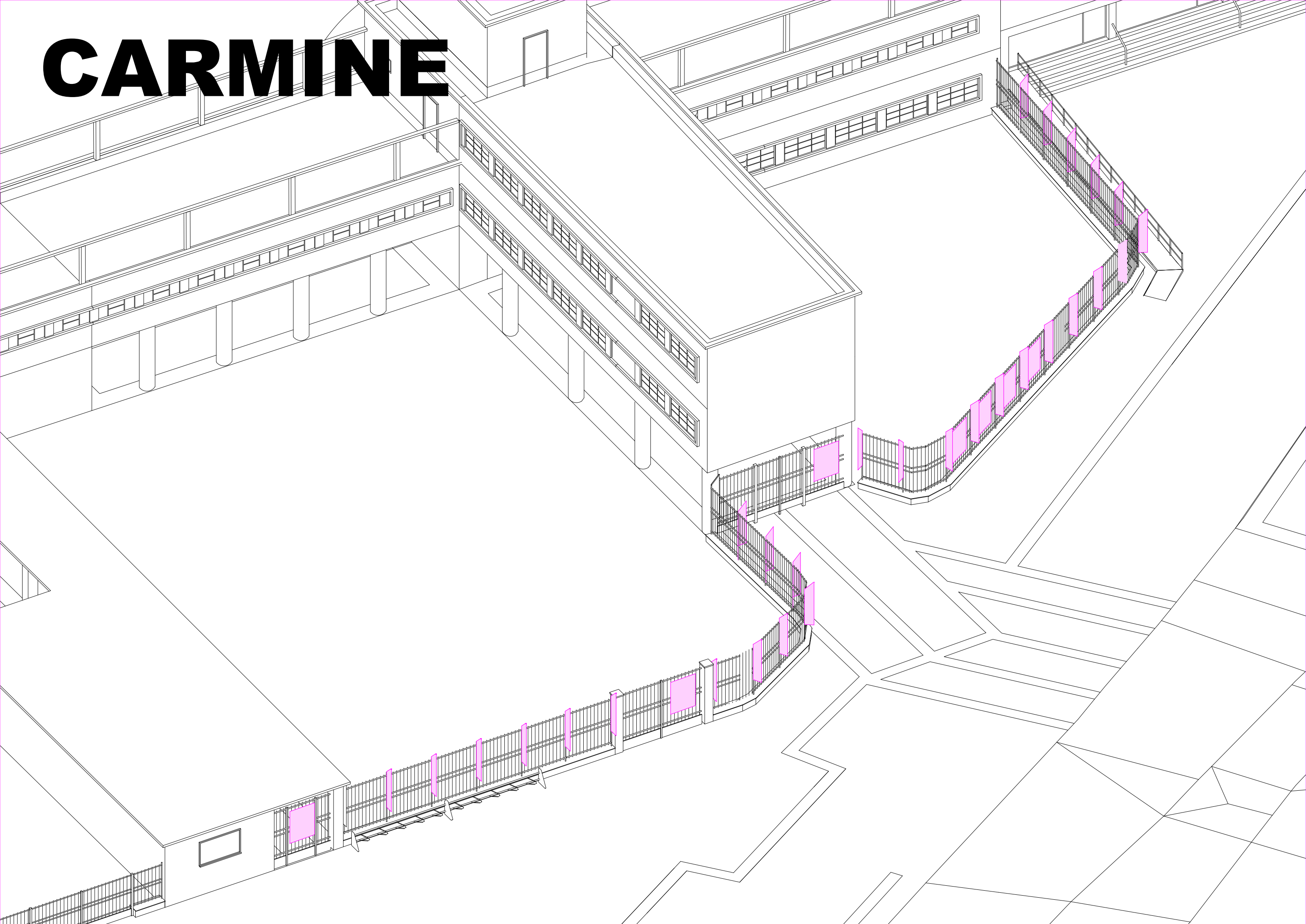
MESSAGGIO



**DISEGNAMO
INSIEME
UNA
BANDIERA**

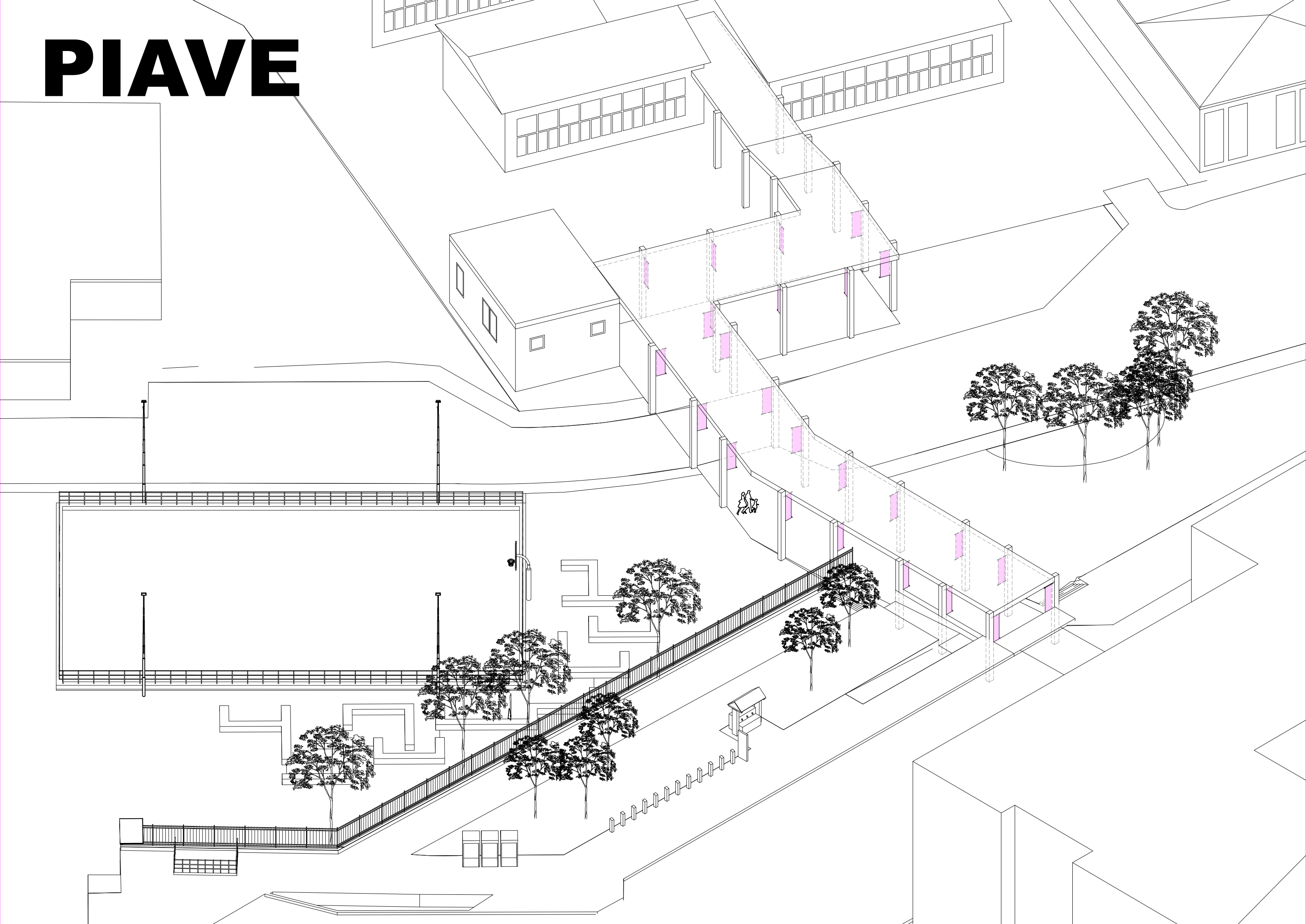


CARMINE





PIAVE





workshop grafico

1 TAGLIA

le forme con le forbici

2 ASSEMBLA

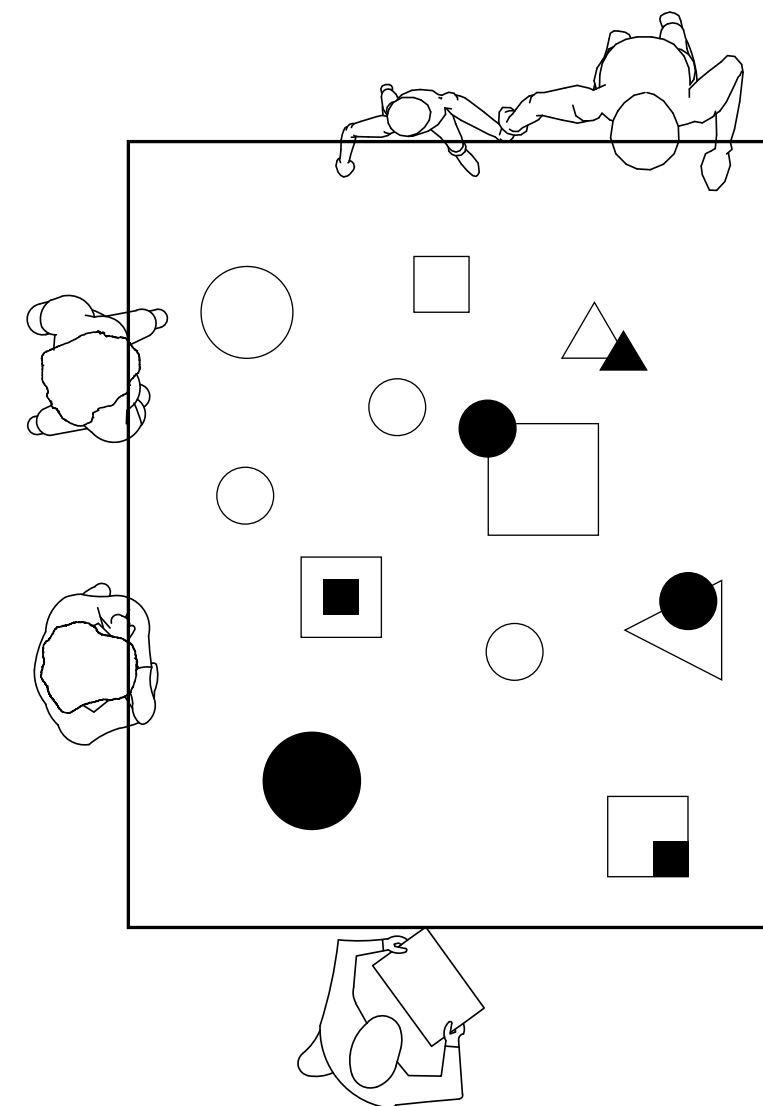
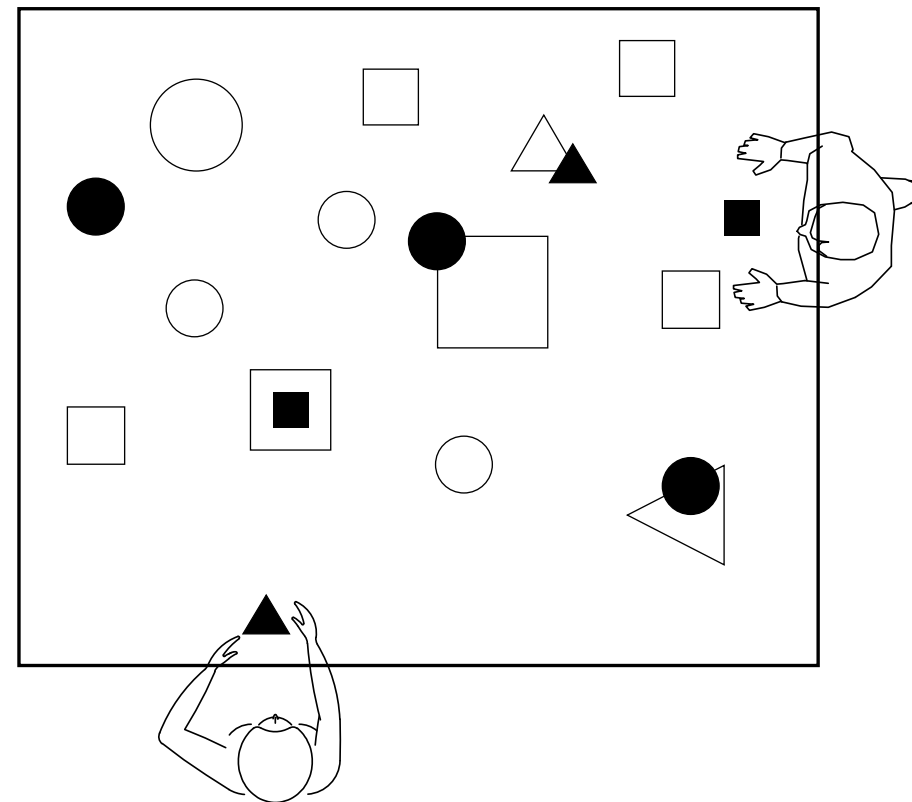
le forme per creare dei simboli

3 BANDIERA

crea la tua bandiera assemblando i simboli e arricchendoli con parole

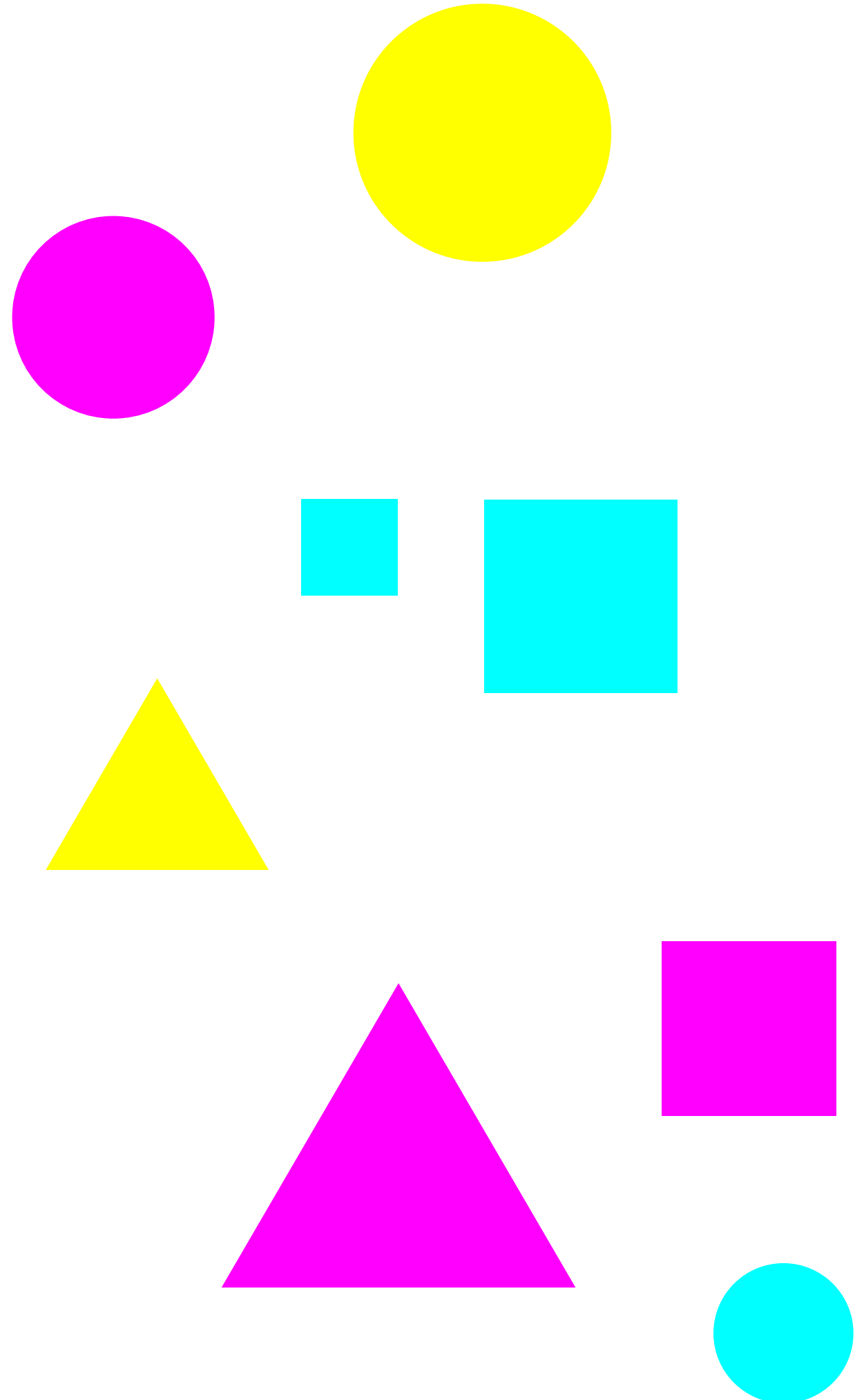
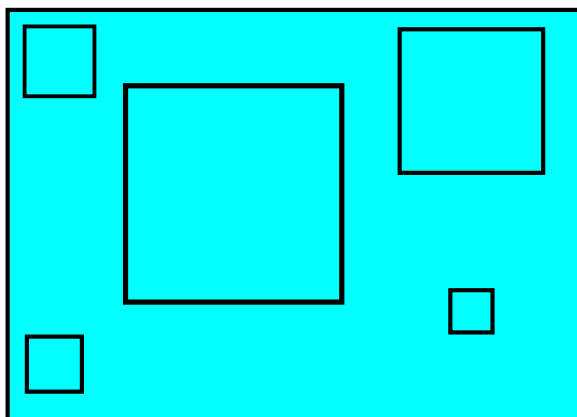
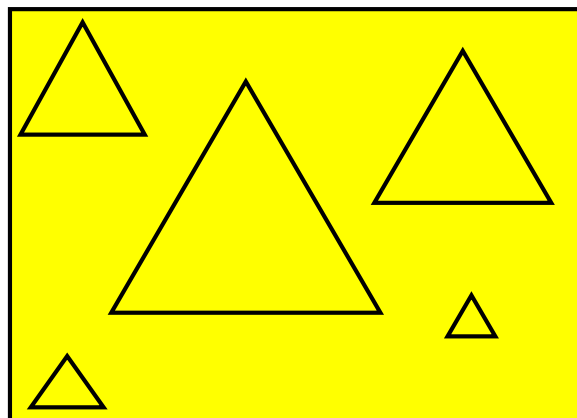
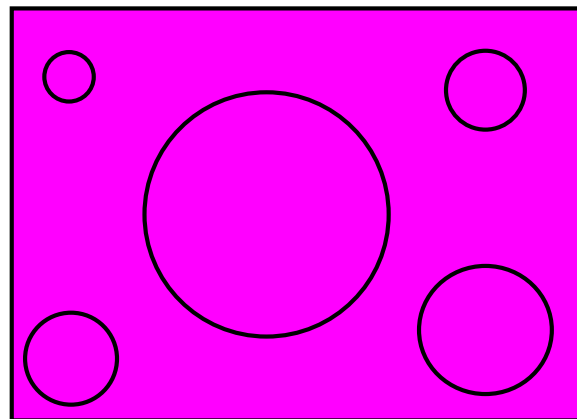
4 DISEGNA

Arricchisci la bandiera, disegnando intorno alle sagome create



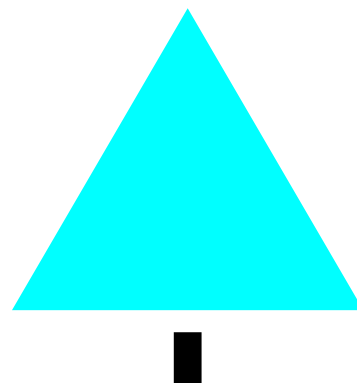
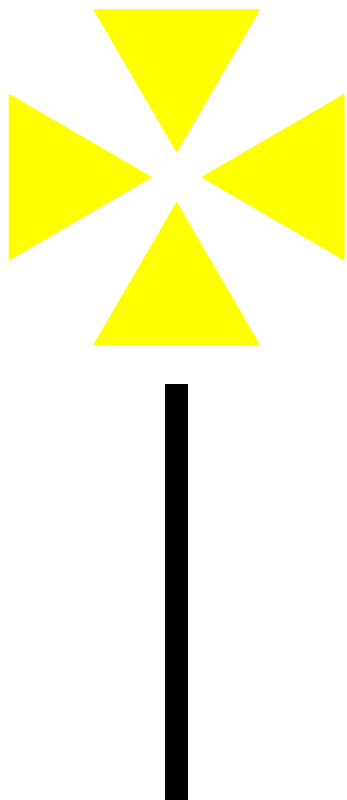
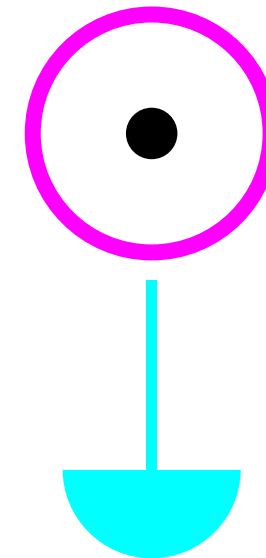
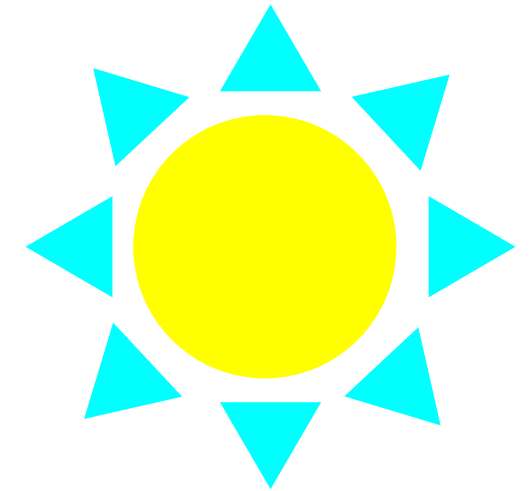
1 taglia

Il primo step del workshop consiste nel tagliare delle forme geometriche stampate su dei cartoncini bristol colorati.



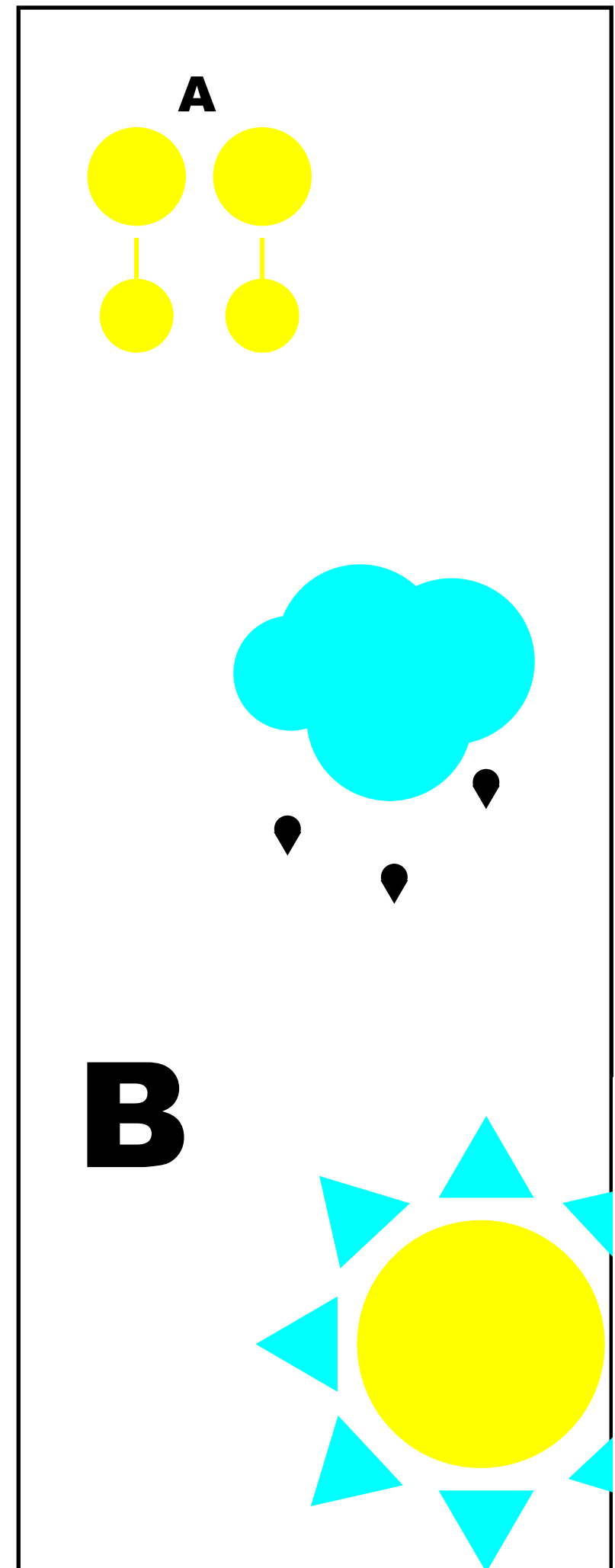
2 assembla

Il secondo step prevede la creazione di simboli attraverso l'uso delle geometrie elementari fornite.



3 bandiera

Il terzo step prevede la creazione della propria bandiera. Qui si incolleranno le figure create in precedenza in modo da raccontare una storia



4 disegna

Come ultimo step del workshop si chiede ai partecipanti di arricchire la propria bandiera disegnando intorno ai simboli creati aggiungendo dettaglio all'immagine e alla storia!

