

MuLM



# PANPERDUTO

ALLA SCOPERTA DEL NODO IDRAULICO E DELLE VIE D'ACQUA

il  
Museo  
più Lungo  
del Mondo



## INDICE



Prodotto realizzato a cura di *Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi*

Ideazione e testi a cura di *Benedetta Scanni ed Enrica Soroldoni per ADMaiores*

Progetto grafico e illustrazioni a cura di **coquelicot**

Stampa a cura di *Cooperprint-copisteria sociale*

Prodotto editoriale finanziato da *Interreg V-A - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale ITALIA\_SVIZZERA* nell'ambito del progetto *MULM-MUseo più Lungo del Mondo* volto a creare una sinergia culturale tra i territori svizzeri e italiani.

<b>PANPERDUTO IL REGNO DELL'ACQUA.....</b>	<b>pag. 4-5</b>
<b>IL CUORE DI PANPERDUTO.....</b>	<b>pag. 6-7</b>
<b>ELEMENTO ACQUA.....</b>	<b>pag. 8-9</b>
<b>MOVIMENTO ED ENERGIA.....</b>	<b>pag. 10-11</b>
<b>LUNGO IL CORSO DEL FIUME.....</b>	<b>pag. 12-13</b>
<b>IMMERSI NELLA NATURA E NEI SERVIZI ECOSISTEMICI.....</b>	<b>pag. 14-15</b>
<b>LA RETE IRRIGUA.....</b>	<b>pag. 16-17</b>
<b>UNA VIA D'ACQUA.....</b>	<b>pag. 18-19</b>
<b>LUOGHI DA VISITARE.....</b>	<b>pag. 20-21</b>
<b>UNIONE DELLE CULTURE.....</b>	<b>pag. 22-23</b>
<b>SOLUZIONI AI GIOCHI.....</b>	<b>pag. 24-25</b>

Panperduto si trova a Somma Lombardo, nelle vicinanze dell'aeroporto di Malpensa, tra le province di Varese e Novara ed è un vero **museo di ingegneria idraulica a cielo aperto**: qui è possibile comprendere il valore dell'acqua, scoprendone i suoi tanti utilizzi.

Martin pescatore



FIUME TICINO

Panperduto è la dimostrazione di come l'uomo sia in grado di creare opere intelligenti, in perfetta armonia con l'ambiente naturale, dando luogo a un paesaggio unico e affascinante che vale davvero la pena visitare.

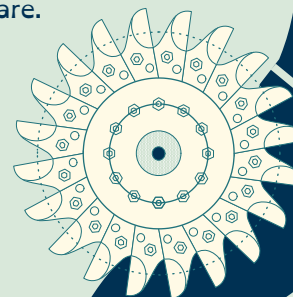
Pelobate fosco



Alborelle



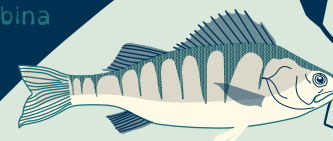
Turbina



Gallinella d'acqua



Pesce persico



SOMMA LOMBARDO



Natura, ingegneria, turismo, storia, cultura, stupore e divertimento: a Panperduto non manca proprio nulla!

PANPERDUTO



AEROPORTO DI MILANO MALPENSA



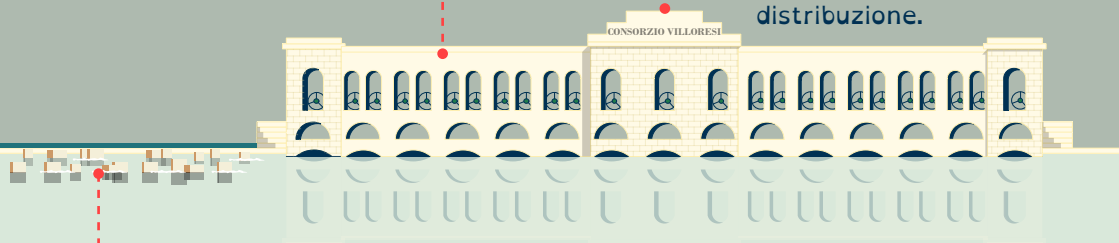
Visitando questo luogo potrai capire come si muove l'acqua e come l'uomo ha imparato a domarla per incanalarla verso lontani campi da irrigare, per ricavarne energia o per utilizzarla come via di navigazione per unire luoghi distanti tra loro.

## PANPERDUTO IL REGNO DELL'ACQUA

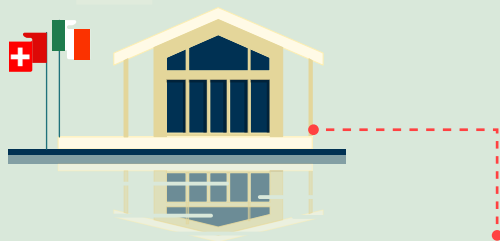
Panperduto è un luogo affascinante: è il regno dell'acqua che scorre, ora potente e impetuosa, ora calma e placida, tra l'ambiente naturale e le opere dell'uomo.

Le opere idrauliche qui presenti furono inaugurate nel 1884: da allora, pur avendo subito restauri e riqualificazioni, continuano a mantenere la loro funzione e il loro antico fascino nonché a ricoprire un ruolo fondamentale per l'economia e la cultura del territorio.

L'edificio di presa, cuore e simbolo di Panperduto, sembra magicamente sospeso sull'acqua: è dotato di 15 arcate poste in corrispondenza di 30 paratoie. Quando vengono aperte, l'acqua del fiume Ticino può riversarsi nel bacino distributore che le indirizza verso le altre opere idrauliche di distribuzione.



La traversa di sbarramento sul Ticino, quella che comunemente ma in modo un po' impreciso viene chiamata «diga», serve a innalzare il livello del fiume così da poter derivare parte delle acque attraverso l'opera di presa. Oltrepassando la traversa l'acqua del fiume Ticino può proseguire il suo corso incontrando una serie di grossi massi che ne rallentano in parte la corrente.



A Panperduto si trova anche il **Museo delle Acque Italo Svizzere**. Al suo interno è possibile scoprire l'origine e le caratteristiche del bacino idraulico del Ticino, dalla Svizzera al Po, la storia del Fiume Azzurro e la sua interazione con l'uomo.

## IL CUORE DI PANPERDUTO

Il nodo idraulico di Panperduto è nato nella seconda metà dell'800 per rispondere all'esigenza di portare acqua alla pianura milanese asciutta e conserva ancora oggi tutto il suo reticolo derivato che caratterizza l'affascinante disegno dell'attuale pianura irrigua milanese.

## LO SAPEVI CHE...

Un nodo idraulico è un luogo in cui più corsi d'acqua, naturali e/o artificiali, si incontrano e dove l'uomo ha imparato a domare i flussi, controllandone la portata e guidando il loro scorrimento per rispondere a diverse esigenze come irrigazione, energia e trasporti.

## METTITI IN GIOCO!

Durante la visita con la mappa e con la guida sentirai utilizzare tanti termini legati a questo luogo: li trovi tutti in questo elenco. Cancellali dal crucipuzzle! Le lettere rimaste formeranno il nome del famoso ingegnere che ha progettato Panperduto.

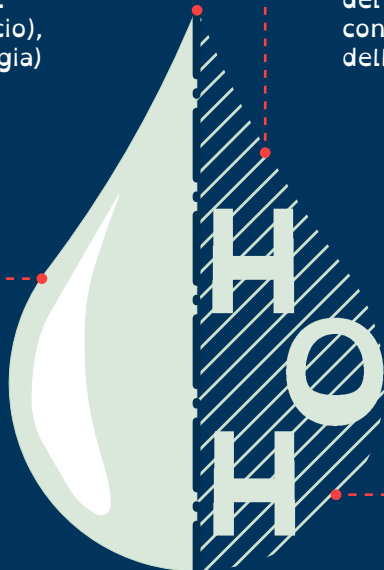
DIGA	SCALA	OSTELLO	MUSEO	NODO
FIUME	PRESA	EDIFICIO	CANALE	CENTRALE
TICINO	PESCI	ISOLA	MULM	ACQUA

P	E	S	C	I	E	M	U	I	F
R	E	U	N	G	E	N	I	O	C
E	A	E	O	O	O	V	N	I	E
S	C	A	L	A	D	I	M	C	N
A	Q	I	L	A	C	O	U	I	T
D	U	S	E	I	N	I	L	F	R
I	A	O	T	L	L	A	M	I	A
G	O	L	S	R	E	S	C	D	L
A	I	A	O	E	S	U	M	E	E

# ELEMENTO ACQUA

L'acqua è un liquido davvero speciale! Dalle sue proprietà dipendono le caratteristiche uniche che la rendono una sostanza così vitale per il pianeta Terra.

La molecola d'acqua è formata da due atomi di idrogeno legati a uno di ossigeno. In natura si può trovare in tre diversi stati di aggregazione: **solido** (come il ghiaccio), **liquido** (come la pioggia) e **aeriforme** (come il vapore acqueo).



Come gli altri liquidi non ha una forma propria ma prende la forma del recipiente che lo contiene. Tra le molecole del liquido e quelle del contenitore si creano delle **forze di adesione**.

Grazie alle **forze di coesione**, invece, le molecole del liquido sono attratte le une dalle altre mentre quelle sulla superficie sono attratte solo da quelle vicine e da quelle sottostanti: si crea così la **tensione superficiale** che forma una «pellicola» in grado di sorreggere pesi leggeri.

Le forze di adesione e di coesione permettono il fenomeno della **capillarità**: se si immerge un tubo sottile di vetro in un bicchiere pieno d'acqua questa risalirà fermandosi a un livello superiore rispetto al contenuto del bicchiere.

## LO SAPEVI CHE...

L'insieme di tutta l'acqua presente sul nostro pianeta, in tutte le sue forme, costituisce l'idrosfera. Il 96,54% di quest'acqua è salata mentre la restante è dolce e per la maggior parte intrappolata nei ghiacciai e nelle calotte polari. Solo una piccolissima percentuale dell'acqua presente sulla Terra è quindi direttamente disponibile per l'uomo.

## METTITI IN GIOCO!

Dalla terra al cielo e di nuovo alla terra, l'acqua si sposta continuamente: riordina le fasi di questo ciclo scrivendo il numero corretto a fianco delle descrizioni.

1

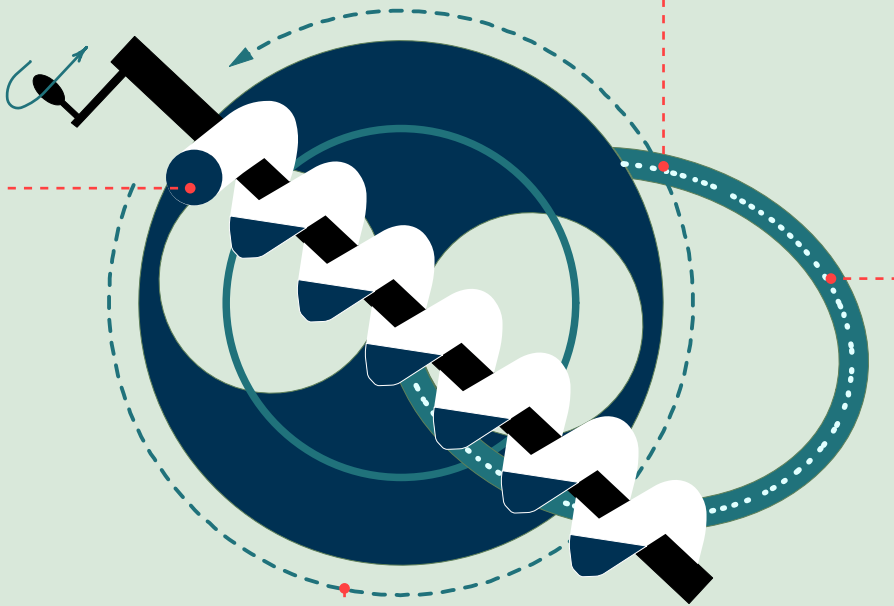
GRAZIE AL CALORE DEL SOLE UNA PARTE DELL'ACQUA EVAPORA E SALE IN ATMOSFERA.

L'ACQUA PIOVANA PENETRA NEL SUOLO OPPURE SCORRE RAGGIUNGENDO FIUMI, LAGHI E MARI.

LE GOCCIOLINE D'ACQUA SI UNISCONO, SI ACCRESCONO E QUANDO SONO TROPPO PESANTI PRECIPITANO SULLA TERRA SOTTO FORMA DI PIOGGIA E NEVE.

NELL'ATMOSFERA IL VAPORE ACQUEO SI RAFFREDDA E SI CONDENSA TRASFORMANDOSI IN PICCOLE GOCCIOLINE D'ACQUA.

A Panperduto, nel «Giardino dei giochi d'acqua», ci sono canali, viti, pompe, mulini e paratoie. Qui puoi sperimentare le proprietà dell'acqua in movimento in modo divertente e coinvolgente.



La vite di Archimede permette di «sollevare» l'acqua: solo la parte inferiore della vite è immersa e ad ogni avvitamento il liquido pescato cadrà nell'ansa successiva salendo così di livello.

Il movimento dell'acqua consente di ottenere una delle forme di energia rinnovabile più diffuse: l'energia idroelettrica.

L'uomo utilizza l'energia dell'acqua fin dai tempi antichi, deviandone per esempio il percorso in canali e utilizzandola per azionare mulini e macinare il grano.

## MOVIMENTO ED ENERGIA

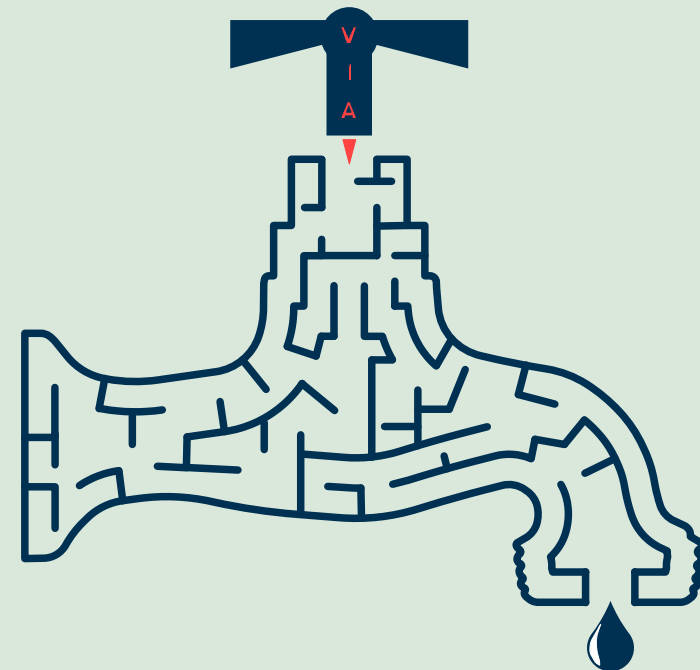
L'acqua sulla Terra è in costante movimento: circola, scorre, scroscia, zampilla... Questo movimento porta con sé tanta energia che da sempre l'uomo utilizza per compiere una molteplicità di lavori.

## LO SAPEVI CHE...

In una centrale idroelettrica l'acqua in movimento viene sfruttata per azionare le turbine collegate a un generatore in grado di trasformare l'energia meccanica in energia elettrica. A Panperduto è presente una centrale idroelettrica che sfrutta l'energia meccanica delle acque del bacino distributore per poi convogliare il flusso di nuovo al fiume Ticino. A valle del nodo idraulico, il canale Industriale alimenta poi altre centrali idroelettriche come quella di Vizzola Ticino, di Tornavento e di Turbigo, mentre il canale Villoresi alimenta quattro centrali idroelettriche a Monza.

## METTITI IN GIOCO!

L'acqua è un bene troppo prezioso e non va sprecata! Un rubinetto di casa che gocciola consuma moltissimi litri di acqua potabile: trova il percorso corretto attraverso il labirinto e assicurati così di chiuderlo per bene!



L'intera Valle del Ticino presenta ecosistemi così variegati e ben conservati da essersi meritata, dal 2002, il riconoscimento Unesco di **Riserva della Biosfera**.

Il corso del fiume è in costante cambiamento per via della sua naturale evoluzione e degli interventi dell'uomo. Essendo però un'area protetta lo sforzo continuo è quello di conservare il più possibile le sue condizioni naturali.

Lungo il suo corso il fiume crea un mosaico di ecosistemi, talvolta temporanei perché legati alle piene, dove vive una ricca varietà di fauna e flora che rendono l'intero Parco una delle più importanti zone umide interne d'Italia.



La particolarità di Panperduto è che l'intervento dell'uomo si integra perfettamente con l'ambiente circostante.

Grazie all'impegno di esperti di tanti settori, dall'ingegneria all'ecologia, è possibile creare opere in perfetto equilibrio con la natura.

## LUNGO IL CORSO DEL FIUME

*Il sito di Panperduto è immerso nel Parco naturale lombardo della Valle del Ticino, un'area naturale protetta che si snoda lungo il corso dell'omonimo fiume, soprannominato per il colore delle sue acque il Fiume Azzurro.*

### LO SAPEVI CHE...

Per «aree umide interne» si intendono luoghi, naturali o artificiali, temporanei o permanenti, caratterizzati dalla presenza sia di terreno sia di acqua: paludi, acquitrini, torbiere e bacini dove l'acqua ristagna oppure scorre. Sono inclusi in questa definizione anche laghi, stagni, fiumi e canali. Lungo il fiume Ticino si possono osservare alcune delle aree umide più belle e rappresentative di tutta Europa.

### METTITI IN GIOCO!

Questo spazio bianco è tutto per te: dopo aver visitato Panperduto fai un bel disegno del paesaggio che più ti ha colpito.



A Panperduto sono presenti tante specie di uccelli, nidificanti o di passaggio, che amano gli ambienti ricchi d'acqua e che qui trovano il loro habitat ideale. In particolare, come il resto del Parco del Ticino, quest'area è attraversata dalle rotte migratorie degli uccelli che volano dal Nord Europa verso l'Africa e ritorno.

Sull'isola di Confurto si è deciso di creare anche un breve percorso botanico, rivalutando e valorizzando l'area in modo da permettere ai visitatori di immergersi nel bosco e conoscere specie tipiche del Parco, come il pioppo, l'ontano e la quercia.

In queste aree umide sono presenti numerosi anfibi tra cui il rospo della vanga (*Pelobates fuscus*), che vive solo nella pianura Padana ed è una specie protetta perché a rischio di estinzione.

Quando un'opera dell'uomo, come una diga o una traversa, interrompe il corso del fiume è necessario (e obbligatorio per legge) garantire che i pesci possano continuare il loro tragitto. Ecco perché a Panperduto esiste la scala di risalita della fauna ittica: attraverso le acque del bacino distributore i pesci possono percorrere questo passaggio per tornare al fiume Ticino.



## IMMERSI NELLA NATURA E NEI SERVIZI ECOSISTEMICI

Panperduto, grazie alla sua posizione e alla sua conservazione, è un vero e proprio scrigno di biodiversità, un patrimonio inestimabile da proteggere, valorizzare e far conoscere.

### LO SAPEVI CHE...

Il nodo idraulico di Panperduto è un luogo completamente artificiale, ma grazie alla presenza dell'acqua e della vegetazione circostante si è creato comunque un ecosistema, uno scrigno di biodiversità in cui uomo e natura convivono in equilibrio e da cui l'uomo trae vari benefici, diretti e indiretti, come l'acqua per l'agricoltura o per la produzione di energia, ma anche benefici psicofisici come la possibilità di passare del tempo immerso nella natura.

### METTITI IN GIOCO!

Un naturalista in visita a Panperduto ha osservato e disegnato tanti animali e piante del luogo. Ora però ha mischiato per sbaglio tutti i cartellini con i nomi scientifici... Vuoi aiutarlo a fare ordine?

ROSPO DELLA VANGA  
*Pelobates fuscus*

ONTANO NERO  
*Alnus glutinosa*

MARTIN PESCATORE  
*Alcedo atthis*

PESCE PERSICO  
*Perca fluviatilis*

FARNIA  
*Quercus robur*

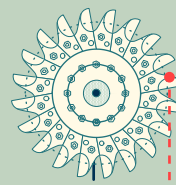
GARZETTA  
*Egretta garzetta*

GALLINELLA D'ACQUA  
*Gallinula chloropus*



Il nodo idraulico di Panperduto è un'importante tessera nel mosaico che compone il sistema di canalizzazione del Ticino che attraversa la pianura Padana. Grazie a questa rete idrica si riescono oggi a raggiungere circa 60 mila ettari di campi irrigati.

Non dimentichiamo inoltre che i canali artificiali servono anche a portare acqua alle centrali idroelettriche che attraverso le turbine producono energia sostenibile al fine di favorire la transizione ecologica.



La rete d'acqua che attraversa le campagne torna poi ai boschi e al fiume Ticino, mantenendo verde e ricca di vita la sua valle.

Il canale Villoresi, che nasce a Panperduto, ha nel tempo cambiato il territorio della pianura milanese, trasformando una terra prima poco produttiva in una pianura fertile e fondamentale per l'economia delle campagne di queste aree lombarde.

## LA RETE IRRIGUA

L'acqua è una risorsa essenziale per l'agricoltura e l'uomo ha nei secoli imparato ad «addomesticarla» guidandola in canali, rogge e fossi, creando così una vera e propria rete che percorre tutte le campagne.

## LO SAPEVI CHE...

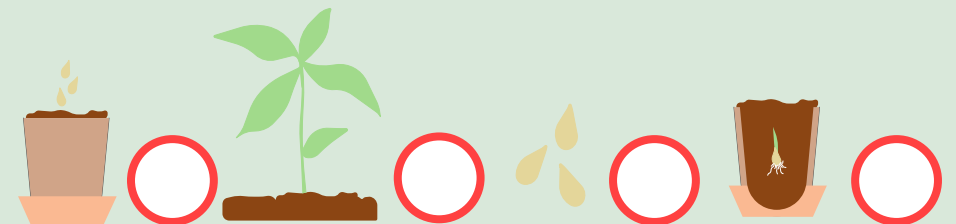
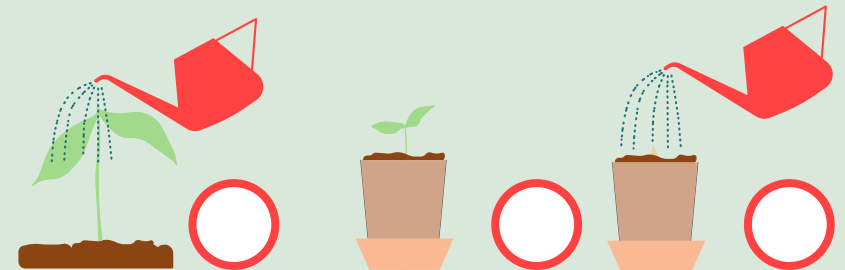
Circa il 70% dell'acqua che l'uomo utilizza è impiegata in agricoltura.

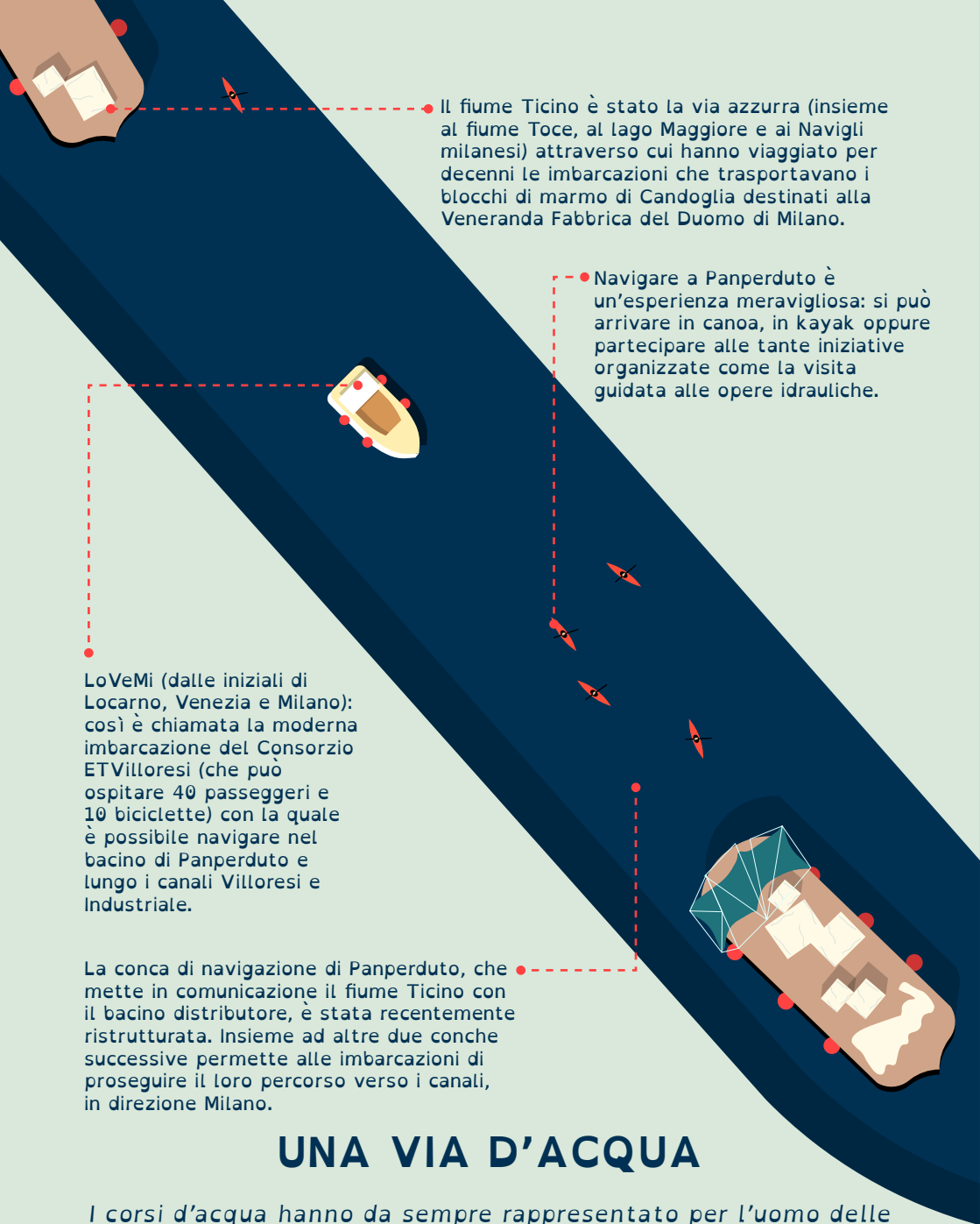
Questo bisogno d'acqua dipende da tanti fattori come il clima della regione, le caratteristiche del suolo, il tipo di coltura praticata e il metodo di trasporto.

Quando viene a mancare l'acqua a causa, per esempio, di lunghi periodi di siccità i Paesi possono andare incontro a gravi crisi idriche che minacciano l'agricoltura e destabilizzano l'economia.

## METTITI IN GIOCO!

L'acqua è fondamentale per la vita delle piante: permette al seme di germogliare, fa circolare il nutrimento e mantiene attive tutte le funzioni vitali permettendo così alla pianta di crescere e riprodursi. Osserva i disegni: non sono nell'ordine corretto! Metti tu i numeri per creare la sequenza giusta.





Il fiume Ticino è stato la via azzurra (insieme al fiume Toce, al lago Maggiore e ai Navigli milanesi) attraverso cui hanno viaggiato per decenni le imbarcazioni che trasportavano i blocchi di marmo di Candoglia destinati alla Veneranda Fabbrica del Duomo di Milano.

Navigare a Panperduto è un'esperienza meravigliosa: si può arrivare in canoa, in kayak oppure partecipare alle tante iniziative organizzate come la visita guidata alle opere idrauliche.

LoVeMi (dalle iniziali di Locarno, Venezia e Milano): così è chiamata la moderna imbarcazione del Consorzio ETVilloresi (che può ospitare 40 passeggeri e 10 biciclette) con la quale è possibile navigare nel bacino di Panperduto e lungo i canali Villoresi e Industriale.

La conca di navigazione di Panperduto, che mette in comunicazione il fiume Ticino con il bacino distributore, è stata recentemente ristrutturata. Insieme ad altre due conche successive permette alle imbarcazioni di proseguire il loro percorso verso i canali, in direzione Milano.

## UNA VIA D'ACQUA

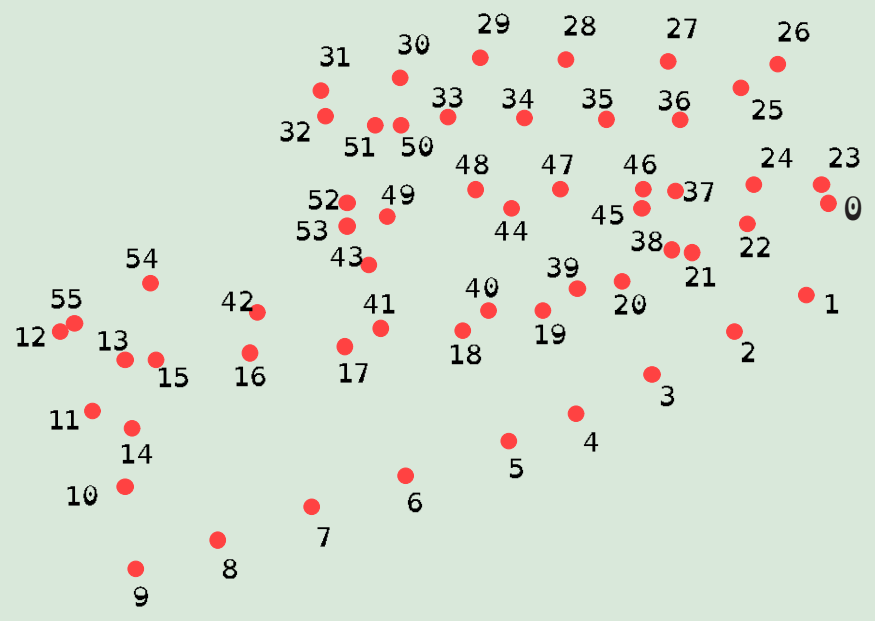
*I corsi d'acqua hanno da sempre rappresentato per l'uomo delle preziose vie per collegare i territori e agevolare il trasporto delle merci più pesanti e ingombranti. Il fiume Ticino non è mai stato da meno e Panperduto racconta un pezzo di questa storia.*

### LO SAPEVI CHE...

Esiste un progetto per collegare la Svizzera al mar Adriatico, passando per Milano: è l'**Idrovia Locarno - Milano - Venezia**. Il percorso inizierà dalla città svizzera, attraversando il lago Maggiore e imboccando il fiume Ticino. Lungo il tragitto si trova proprio Panperduto che sarà superato grazie alla presenza delle conche di navigazione. Ci si immetterà quindi nel canale Villoresi trasbordando sul canale Industriale, passando nel Naviglio Grande grazie alle conche di Turbigo, arrivando a Milano e poi, lungo il Naviglio Pavese (oggi non ancora navigabile) a Pavia. Rientrando nel fiume Ticino si seguirà il Po fino al suo delta e da qui sarà possibile raggiungere la laguna veneta.

### METTITI IN GIOCO!

Che aspetto ha la LoVeMi? Unisci i puntini nel giusto ordine per scoprirlo.



• Negli ultimi anni il Consorzio di bonifica Est Ticino Villoresi ha effettuato interventi di riqualifica dei luoghi di Panperduto per innovare le funzioni del nodo idraulico anche con servizi turistici offerti: oggi è possibile raggiungere queste aree lungo le vie d'acqua, visitare il cuore delle opere idrauliche con la guida di un esperto e pernottare nel rinnovato e suggestivo ostello.

Al Museo delle Acque Italo Svizzere si organizzano eventi culturali e giornate didattiche: in queste occasioni speciali, i racconti degli appassionati e le spiegazioni degli esperti accompagnano i visitatori in un affascinante viaggio tra storia, scienza e tradizioni culturali.

Persone di tutte le età percorrono i sentieri che raggiungono questi luoghi, alcuni sfruttando la possibilità di pescare, altri per fare attività fisica, altri ancora per godere delle semplici e salutari passeggiate all'aria aperta.

I percorsi sulle alzaie dei canali, che non sono piste ciclabili ma strade di servizio alla manutenzione dei canali, sono un richiamo per i cicloturisti attratti dai lunghi tragitti lontani dal traffico, dal contatto con la natura e dal paesaggio variegato e suggestivo.

## LUOGHI DA VISITARE

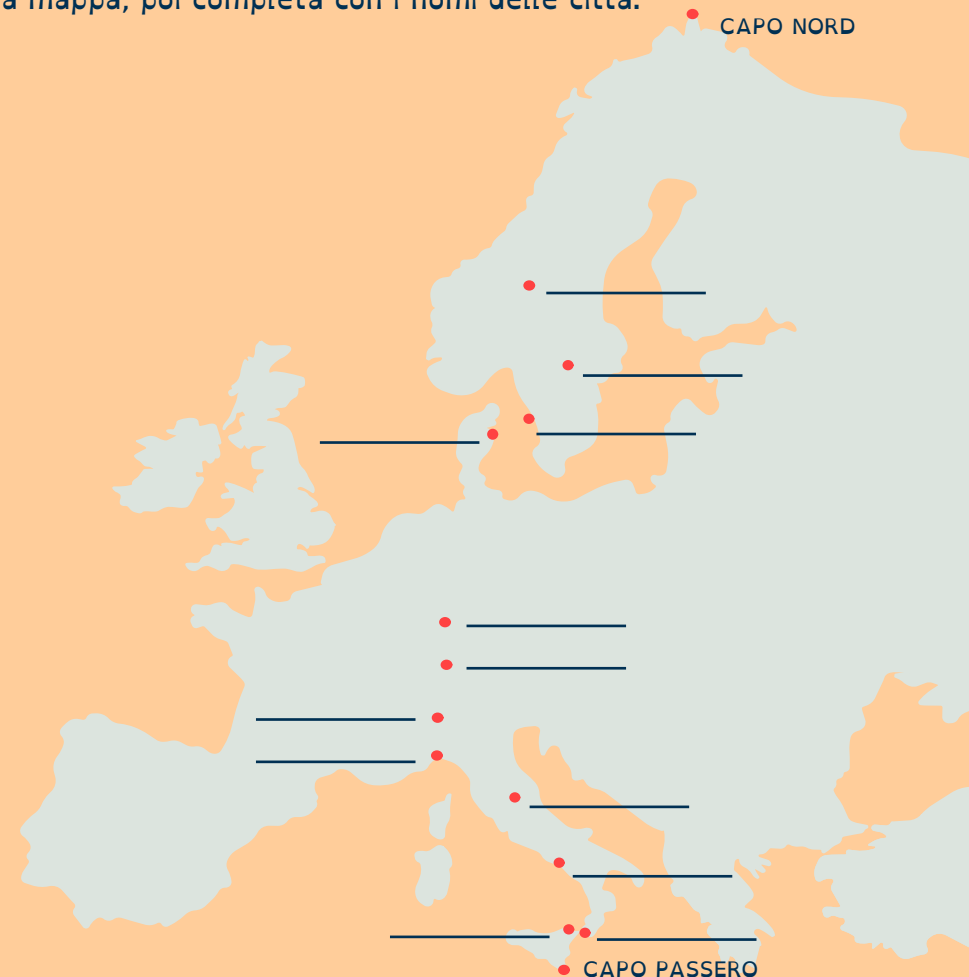
*Che si giunga qui dalle vie d'acqua, lungo i sentieri pedonali o ciclabili oppure lasciando l'automobile al vicino parcheggio, Panperduto rappresenta una splendida occasione, per grandi e piccini, di entrare in contatto con un patrimonio di storia e biodiversità unico.*

## LO SAPEVI CHE...

Sulla mappa di Panperduto troverai indicato il sentiero E1 che passa lungo la riva sinistra del bacino distributore; si tratta di uno dei più lunghi tracciati europei: oltre 7000 km, percorribili a piedi o in bicicletta, con partenza da Capo Nord e arrivo a Capo Passero, in Sicilia.

## METTITI IN GIOCO!

Scopri il tracciato del sentiero E1 unendo tutte le tappe indicate sulla mappa, poi completa con i nomi delle città.



## UNIONE DELLE CULTURE

In questo mondo, dove si viaggia sempre più veloci e distratti, esiste un progetto di viabilità dolce, in cooperazione tra Italia e Svizzera, che ha preso spunto dall'inaugurazione della Galleria del San Gottardo nel 2016 e ha come obiettivo valorizzare gli ambienti e la cultura dei territori frontalieri: è il MULM, il Museo più lungo del Mondo

Il MuLM è finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Transfrontaliera Interreg Italia-Svizzera: è un progetto triennale che ha avuto la sua nascita nel novembre del 2020 e che ha come obiettivo principale restituire la giusta visibilità a luoghi ricchi di storia e cultura.



Mostre, eventi, esposizioni, aperture di nuove aree e riqualificazione di luoghi storici: sono molteplici le attività che in questi tre anni interesseranno l'arco alpino che abbraccia i territori di Svizzera e Italia.



Ogni luogo coinvolto nel progetto sarà come una sala di questo gigantesco museo diffuso che ha come temi principali le storiche vie di comunicazione tra i due Paesi e le nuove modalità di trasporto alla ricerca della sostenibilità.

Se la Galleria del San Gottardo favorisce il collegamento culturale tra i territori elvetico e italiano, **Panperduto**, grazie alla sua posizione lungo la via navigabile e alla sua storia legata a quella del Fiume Azzurro, richiama alle origini delle comunità locali, trasportando i visitatori in un suggestivo viaggio nel tempo.

## LO SAPEVI CHE...

I progetti Interreg europei sono iniziative comunitarie del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), che finanzia progetti di cooperazione tra le regioni dell'Unione Europea: l'obiettivo è quello di rafforzare l'unione economica e sociale, promuovendo la cooperazione tra le aree transfrontaliere, transnazionali e interregionali e lo sviluppo il più possibile equilibrato dei territori.

## METTITI IN GIOCO!

Il **Consorzio di bonifica Est Ticino Villorresi (ETVillorresi)** è un ente pubblico economico che ha il compito primario di regolare, distribuire, controllare l'acqua destinata a usi irrigui e produttivi. Grazie al suo lavoro si trova in prima linea anche nel prevenire, attraverso la bonifica idraulica, il rischio di alluvioni e allagamenti, eventi purtroppo in aumento negli ultimi anni a causa dell'urbanizzazione e dell'aumento dei fenomeni meteorologici estremi.

Il logo del consorzio ha i colori del cielo, dell'acqua e della vegetazione che circonda i luoghi sui quali vigila. Prova a colorarlo anche tu seguendo la legenda nel modo corretto.

1

2

3

4

5

5

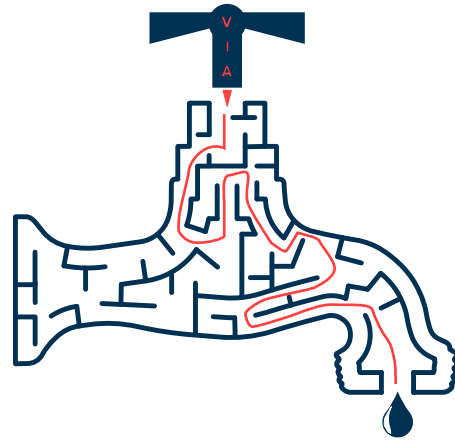
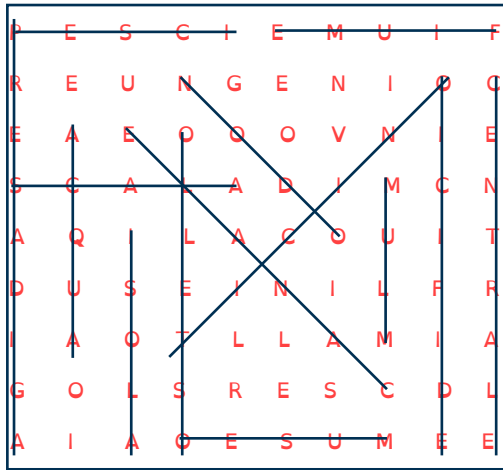
4

1

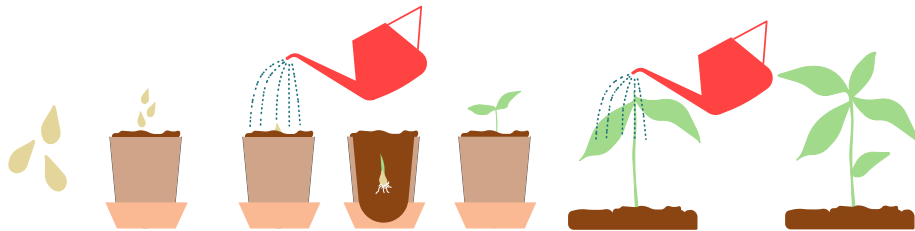
3

2

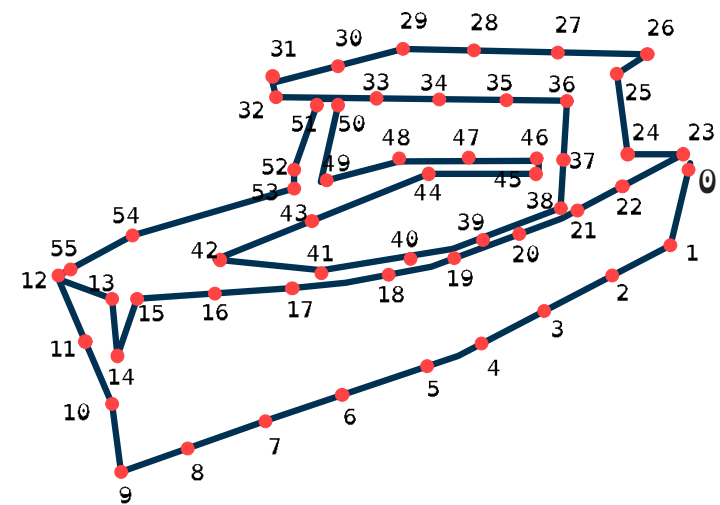
**Est Ticino Villorresi**  
Consorzio di bonifica



- 1 GRAZIE AL CALORE DEL SOLE UNA PARTE DELL'ACQUA EVAPORA E SALE IN ATMOSFERA.
- 2 NELL'ATMOSFERA IL VAPORE ACQUEO SI RAFFREDDA E SI CONDENSA TRASFORMANDOSI IN PICCOLE GOCCIOLINE D'ACQUA.
- 3 LE GOCCIOLINE D'ACQUA SI UNISCONO, SI ACCRESCONO E QUANDO SONO TROPPO PESANTI PRECIPITANO SULLA TERRA SOTTO FORMA DI PIOGGIA E NEVE.
- 4 L'ACQUA PIOVANA PENETRA NEL SUOLO OPPURE SCORRE RAGGIUNGENDO FIUMI, LAGHI E MARI.



## SOLUZIONI AI GIOCHI



## SOLUZIONI AI GIOCHI

Questo libretto utilizza il font **OpenDyslexic**, una famiglia di caratteri tipografici progettata da Abelardo González per mitigare alcuni degli errori di lettura comuni causati dalla dislessia e migliorare la leggibilità dei testi.





# Interreg

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

ITALIA SVIZZERA - ITALIE SUISSE - ITALIEN SCHWEIZ



UNIONE EUROPEA

