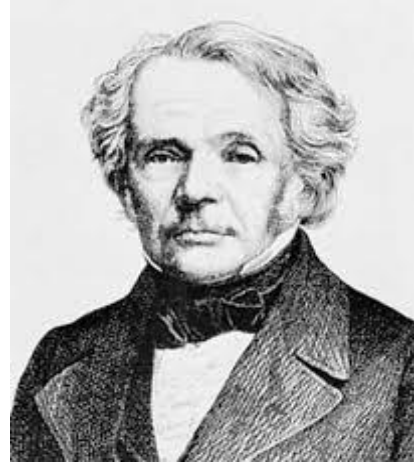


COALCO

AMBIENTE E  
NATURA



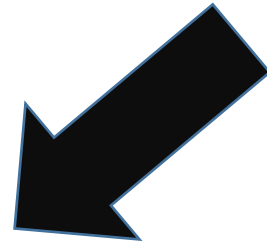
# **NOI SIAMO I MOBIUS**



**August Ferdinand  
Möbius**



**Nastro di Möbius**



**Simbolo del riciclo**



# Parco del Mincio

A photograph of a forest path at night. The path is illuminated by a bright light source in the distance, creating a glowing path through the trees. The trees are dark and dense, with some light filtering through the canopy. The overall atmosphere is mysterious and serene.

Illuminazione del sentiero di passaggio pedonale lungo  
il percorso del parco del Mincio

# IDEA

Ispirato alla “notte stellata” di Van Gogh, il Van Gogh-Roosegaarde Bicycle Path è una pista ciclabile, ideata dal designer olandese Daan Roosegaarde, realizzata in modo che la sua superficie si illumini, utilizzando centinaia di piccole pietre che brillano al buio immagazzinando la luce del giorno e rilasciandola di notte.



# IDEA

GLOWING LINES



charging



shining



La Smart Highway è un tipo di segnaletica orizzontale realizzata con una speciale vernice luminescente, che assorbe la luce durante il giorno e rilascia bagliore durante la notte

# VANTAGGI E SVANTAGGI

I vantaggi che porta questo tipo di illuminazione sono molti. Per esempio:

- è un ottimo modo per non interferire e causare danni alla natura circostante
- non infastidisce gli occhi, come farebbero altre strutture luminose
- non si utilizzano lampioni, che inquinano e hanno un consumo energetico maggiore
- accompagna il percorso dei visitatori durante la notte o in generale quando la visibilità è scarsa

Lo svantaggio principale, invece, sarebbe il costo abbastanza elevato per la realizzazione del percorso.

# ALTERNATIVA

Un'opera di tali dimensioni come il percorso di Van Gogh può avere costi molto elevati. Per questo si potrebbero abbassare notevolmente le spese unendo la tecnica utilizzata per la realizzazione del percorso Van Gogh con la segnaletica stradale delle Smart Highway, cioè realizzare solo due strisce sottili ai lati della pista del percorso illuminate dalle piccole pietre fosforescenti.



fosforescenti.





# LUOGO

Abbiamo pensato di illuminare il percorso ciclabile che parte da Cittadella e arriva a Sparafucile (sponda del lago di mezzo), un percorso di 3.800 km, utilizzando la stessa tecnica di Roosegaarde, in modo tale da garantire un elevato risparmio energetico e senza danneggiare l'habitat naturale e la fauna, ma integrandola con il paesaggio.

