

# PARTECIPANTI GROUND:BREAKER AWARD 2024

Deimpermeabilizzare per migliorare il  
suolo, il clima e la biodiversità



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit  
und Verbraucherschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## AUSTRIA

- **Alberi da ombra per il cortile della scuola (1)**

Cosa: Su iniziativa degli alunni e degli insegnanti, il Comune ha creato 18 nuove aree verdi su una superficie di 650 m<sup>2</sup> di cortile scolastico asfaltato, con l'obiettivo di migliorare la qualità dell'ambiente e il benessere degli studenti.

Chi: Marktgemeinde Rankweil

Dove: Rankweil

Quando: non specificato



- **Sebastianwiese (2)**

Cosa: Su iniziativa di un'associazione, il parcheggio di una chiesa è stato trasformato in un frutteto dall'atmosfera piacevole. Fa parte di un progetto partecipativo del centro cittadino.

Chi: Gemeinde Göfis

Dove: Göfis

Quando: 2022



- **Parco multifunzionale (5)**

Cosa: Nel processo della riprogettazione di un parco, l'asfalto è stato rimosso e alcune aree sono state trasformate in un'area giochi ricca di specie vegetali. Nel parco sono stati piantati anche nuovi alberi e una siepe selvatica, creando un nuovo spazio aperto per i residenti.

Chi: Marktgemeinde Rankweil

Dove: Rankweil

Quando: 2024



- **Oasi verde (7)**

Cosa: Nel 2016, nell'ambito di un'iniziativa privata, un parcheggio di 150 m<sup>2</sup> è stato trasformato in una piccola oasi con un pascolo grezzo e un acero platano per i residenti locali.

Chi: Paul Amann

Dove: Schlins

Quando: 2016



- **Strisce floreali Bezauer (8)**

Cosa: Su iniziativa di un'associazione, il comune ha creato oltre 1800m<sup>2</sup> di strisce floreali per le api selvatiche con il sostegno finanziario della popolazione e la cooperazione con l'agricoltura. L'obiettivo delle strisce floreali è quello di sensibilizzare sul declino delle popolazioni di insetti e prendere contromisure.

Chi: Marktgemeinde Bezau

Dove: Bezau

Quando: 2024



- **Zone di produzione di frutta (13)**

Cosa: Ripristino della vegetazione su un terreno compattato dai veicoli da costruzione.

L'associazione ha lavorato con i residenti locali per coltivare un'area di 600 metri quadrati con patate da fieno per allentare il terreno. L'area è stata poi sviluppata in modo quasi naturale con semi autoctoni e alberi da frutto per creare una zona di frutticoltura liberamente accessibile a tutti gli abitanti del luogo.

Chi: Bodenfreiheit - Verein zur Erhaltung von Freiräumen

Dove: Lochau

Quando: 2023



- **Nuovo centro Schlossplatz (15)**

Cosa: Nell'ambito della riprogettazione della piazza del castello, la città ha sostituito 1.330 m<sup>2</sup> di asfalto con una pavimentazione permeabile e circa 250 m<sup>2</sup> di aree verdi, piantando 12 alberi dalle grandi chiome. Un parcheggio è stato trasformato in un nuovo centro con spazi aperti liberamente accessibili.

Chi: Stadtgemeinde Bad Vöslau

Dove: Bad Vöslau

Quando: 2024



- **Parceggio del Tennis Club (17)**

Cosa: Il parcheggio asfaltato di 600 m<sup>2</sup> di un club di tennis è stato deimpermeabilizzato ed è stato dotato di pavimentazioni in erba.

Chi: Marktgemeinde Bad Schallerbach

Dove: Bad Schallerbach

Quando: 2023



- **Climatizzatore Lobisserplatz (25)**

Cosa: Per aumentare la qualità della piazza del villaggio, è stata rimossa la copertura a 48 m<sup>2</sup> dell'area. Sono state create aiuole deimpermeabilizzate attorno agli alberi e messe a dimora piante perenni. Il processo di pianificazione si è svolto con la partecipazione dei cittadini.

Chi: Marktgemeinde St. Paul im Lav.

Dove: St. Paul im Lavanttal

Quando: 2024



- **Il verde nell'edificio (28)**

Cosa: In un complesso residenziale, diverse aree sono state rinverdite da un privato. I tetti sono stati rinverditi con vari substrati e le facciate sono state rinverdite. Il verde rinfresca il cortile interno e aumenta la qualità del soggiorno.

Chi: Condominio privato sul fondovalle più densamente popolato

Dove: Innsbruck

Quando: 2024



- **Giardino della scuola al posto del parcheggio (32)**

Cosa: Un parcheggio abbandonato è stato trasformato in un giardino scolastico con la possibilità di tenere lezioni all'aperto. Gli elementi naturali creati sono integrati nelle lezioni e hanno lo scopo di sensibilizzare l'opinione pubblica.

Chi: Naturpark Ötscher-Tormäuer

Dove: Gaming

Quando: 2022



- **Stazione ferroviaria di Klaus (41)**

Cosa: Il parcheggio non è stato impermeabilizzato durante la riprogettazione del piazzale della stazione. Il nuovo parcheggio è stato progettato con pavimentazione drenante e aree verdi percorribili in auto. Gli alberi sono stati piantati secondo il principio della città spugna.

Chi: ÖBB-Infrastruktur AG

Dove: Klaus

Quando: 2024



- **Erlebnis Parkplatz (42)**

Cosa: Nell'ambito della riprogettazione del centro, il parcheggio è stato trasformato in una piazza del paese con pavimentazioni, piante perenni e giochi d'acqua nel corso di un processo di consultazione.

Chi: Renate Zauner

Dove: Haag am Hausruck

Quando: 2023



- **Asse verde (43)**

Cosa: Nel centro di Villach, entro il 2025 saranno piantati 10 alberi secondo il principio della città spugna. Il nuovo asse verde è destinato principalmente a migliorare la qualità della vita e il bilancio idrico.

Chi: Stadt Villach - Abteilung Tiefbau und Verkehrsplanung

Dove: Villach

Quando: 2024



## FRANCIA

- **Cortile della scuola per tutti (6)**

Cosa: Deimpermeabilizzazione e riprogettazione partecipata di un cortile scolastico di 1.600 m<sup>2</sup>. Creazione di spazi verdi e aree ricreative all'aperto. Strutture ludiche per i bambini e possibilità di tenere lezioni all'aperto. Il processo di pianificazione e alcune parti della realizzazione sono state realizzate con gli alunni, i team educativi e i genitori (workshop).

Chi: Mairie de Bourg Saint Maurice - Les Arcs

Dove: Bourg Saint Maurice - Les Arcs

Quando: 2022



- **Campi da gioco scolastici a Grenoble (12)**

Cosa: Rimodellamento di diversi cortili scolastici per il benessere degli alunni e l'adattamento ai cambiamenti climatici. La creazione di aree ricreative nei cortili delle scuole dovrebbe aiutare a trasmettere conoscenze (sensibilizzazione ai periodi di calore, apprendimento del ciclo naturale dell'acqua) e rendere possibile il giardinaggio educativo.

Chi: Ville de Grenoble

Dove: Grenoble

Quando: 2023



- **Cortile della scuola di Vizille (14)**

Cosa: Deimpermeabilizzare il cortile di 800 m<sup>2</sup> di una scuola elementare per migliorare la qualità del soggiorno degli alunni. Rimozione del cemento, piantumazione di alberi. Le aree sono state progettate come superfici ricoperte di ghiaia, pacciame di corteccia o pietre da pavimentazione. Inoltre, è stato installato un serbatoio sotterraneo per l'acqua piovana.

Chi: Commune de Vizille

Dove: Vizille

Quando: 2023



- **Scuola delle Alpi (40)**

Cosa: Su iniziativa dei genitori e dei bambini, una parte dell'area gioco della scuola è stata liberata tramite un processo partecipativo. Sono stati piantati tre nuovi alberi, tra cui un albero da frutto. La deimpermeabilizzazione ha ridotto il rischio di lesioni da caduta, le temperature nel parco giochi della scuola si sono abbassate e gli alberi ora fanno ombra. La deimpermeabilizzazione rende possibili giochi più vari.

Chi: Mairie Aime La Plagne

Dove: Aime La Plagne

Quando: 2024



## GERMANIA

- **Linea di vita di Röttenbach (23)**

Cosa: Nell'ambito della riprogettazione del centro, il parcheggio è stato trasformato in una piazza del villaggio con pavimentazioni, piante perenni e giochi d'acqua, in un processo di consultazione.

Chi: Büro STADT & LAND

Dove: Röttenbach

Quando: 2022



- **Percorso a tappeto attraverso i locali dell'azienda (30)**

Cosa: In un sito aziendale, 100 m<sup>2</sup> sono stati diserbati e piantati con arbusti e alberi autoctoni. È stato creato un sentiero pubblico per la scuola materna vicina.

Chi: Handelshaus Klein GmbH

Dove: Trostberg

Quando: 2015



- **Sviluppo del centro città intorno al taglio del villaggio (35)**

Cosa: Nell'ambito di una riprogettazione del centro, la piazza del paese e le strade circostanti sono state ampiamente ridisegnate e parzialmente disincrostate. Nei siti di demolizione sono state create piazze, alberi e aiuole di arbusti.

Chi: Planungsbüro STADT & LAND

Dove: Langenfeld

Quando: 2024



- **Strade forestali (37)**

Cosa: In un'area alpina della Baviera è stata rinnovata una strada forestale lunga 13 km. Sono stati rimossi i siti contaminati da sostanze tossiche e sono stati realizzati percorsi con ghiaia invece che con catrame di carbone. Sono state piantate strisce di fiori lungo la strada.

Chi: Bayerischen Staatsforsten, Forstbetrieb Berchtesgaden

Dove: Berchtesgaden

Quando: 2018



## ITALIA

- **Punto di incontro del parco giochi (4)**

Cosa: Un parcheggio in ghiaia di 450 m<sup>2</sup> è stato trasformato dal comune nel 2024 in un luogo di incontro sociale con un grande campo da gioco e sportivo, su iniziativa dei cittadini.

Chi: Eigenverwaltung B.N.G. Bruneck Ort

Dove: Bruneck

Quando: 2024



- **Spugna della Città Metropolitana (9)**

Cosa: Con l'aiuto di 90 interventi in 32 comuni, circa 500.000 m<sup>2</sup> di strade, piazze e parcheggi saranno rinnovati ecologicamente entro il 2026. Finora sono stati realizzati 38 progetti in 19 comuni. Il progetto sarà completato entro il 2026.

Chi: Città Metropolitana di Milano

Dove: Milano

Quando: 2024



- **Deimpermeabilizzazione parcheggio (10)**

Cosa: Deimpermeabilizzazione e piantumazione di quattro parcheggi, per un totale di circa 1.300 m<sup>2</sup>, come misura contro il cambiamento climatico. Queste misure consentono al terreno di assorbire più acqua.

Chi: Comune di Almese

Dove: Almese

Quando: 2023



- **Strada residenziale verde e integrativa (11)**

Cosa: La deimpermeabilizzazione di circa 100 m<sup>2</sup> di un'area stradale per migliorare la qualità della vita in una zona residenziale. La deimpermeabilizzazione ha creato aree di gioco, aree ricreative e aiuole per le piante, che servono a trattenere l'acqua. Gli alberi autoctoni servono ad aumentare la biodiversità e a ridurre il calore.

Chi: Comune di Calvenzano

Dove: Calvenzano

Quando: 2024



- **Parco didattico (16)**

Cosa: Valorizzazione di un terreno fortemente degradato a causa della caduta di massi su una stretta striscia di terra in un parco paleontologico. Sono stati creati diversi habitat per un'ampia gamma di organismi viventi, utilizzando cumuli di rocce, legno morto e zone d'acqua. L'area funge anche da centro educativo dove le scolaresche, ad esempio, possono usufruire di visite guidate gratuite.

Chi: A.D.N. Associazione Didattica Naturalistica del Museo di Scienze Naturali ETS

Dove: Cene

Quando: 2024



- **Giardini pluviali nello spazio stradale (19)**

Cosa: Rinnovando e riprogettando un tratto di strada, è stato possibile creare aree ricreative e spazi verdi, oltre a uno spazio aggiuntivo per pedoni e ciclisti. Lo spazio stradale per le auto è stato ridotto così come la velocità. Sono stati piantati alberi, arbusti e piante perenni e sono stati creati spazi verdi sotto forma di aiuole per l'acqua piovana.

Chi: Comune di Brescia

Dove: Brescia

Quando: 2024



- **Area industriale deimpermeabilizzata (20)**

Cosa: Circa 6.000 m<sup>2</sup> di un'area di stoccaggio sono stati deimpermeabilizzati. Un edificio è stato demolito, i materiali stoccati sono stati smaltiti e l'area è stata riempita di terriccio. L'area non impermeabilizzata viene utilizzata per il drenaggio, le piante possono colonizzare spontaneamente e sono state installate arnie per la produzione di miele.

Chi: Andrea Di Filippo

Dove: Condove

Quando: 2023



- **Parcheggio con giardino pluviale (21)**

Cosa: La deimpermeabilizzazione del parcheggio ha permesso di raccogliere le acque piovane in loco e di farle defluire, alleggerendo così la pressione sulla rete fognaria durante le precipitazioni. Sono stati piantati alberi per fornire ombra.

Chi: Comune di Cucciago

Dove: Cucciago

Quando: 2024



- **Parco urbano al posto del parcheggio (24)**

Cosa: Bonifica di un parcheggio pubblico di 4.700 m<sup>2</sup> e riprogettazione in un parco cittadino e ampliamento di un parco adiacente. Il processo di pianificazione si è svolto con la partecipazione del pubblico.

Chi: Comune di Bergamo

Dove: Bergamo

Quando: 2024



- **Parco della biodiversità (29)**

Cosa: Un'ex stazione degli autobus di circa 1.800 m<sup>2</sup> è stata dissequestrata. In collaborazione con i cittadini (gruppo per la biodiversità), è stato creato un parco della biodiversità con aree ricreative e habitat per gli animali, sono stati piantati alberi e arbusti e sono stati creati bacini di ritenzione.

Chi: Stadtgemeinde Bruneck

Dove: Bruneck

Quando: 2024



- **Zona pedonale priva di barriere architettoniche (31)**

Cosa: Una zona pedonale tra tre scuole è stata rimodellata per renderla priva di barriere. È stato rimosso l'asfalto ed è stata posata una superficie permeabile. Sono stati piantati anche dei carpini.

Chi: Comune di Mantova

Dove: Mantova

Quando: 2023



- **Bosco flottante (36)**

Cosa: La vegetazione ha ricolonizzato naturalmente un sito industriale di 25.000 m<sup>2</sup>, consentendo la successione naturale e creazione di una giovane foresta ricca di specie, inclusi popolamenti di alberi secolari. Da un lato, questa foresta riduce l'inquinamento atmosferico e protegge dalle inondazioni; dall'altro, è diventata un luogo di incontro per gli abitanti della città.

Chi: Associazione dei gestori e dei professionisti dei giardini pubblici

Dove: Vicenza

Quando: 2024

[info@pubblicigiardini.it](mailto:info@pubblicigiardini.it)



- **Binari verdi e fermate (39)**

Cosa: Nell'ambito del suo piano di resilienza climatica, la città di Torino ha disostruito circa 19.000 m<sup>2</sup> di aree per il trasporto pubblico. Le aree sono state pavimentate con pavimentazioni drenanti e sono stati creati spazi verdi. I tetti delle fermate del trasporto pubblico sono stati rinverditi. Sono state create aree ricreative e installate attrezzature per il fitness.

Chi: Stadt Turin

Dove: Torino

Quando: 2024



## LIECHTENSTEIN

- **Area fiorita sul marciapiede (34)**

Cosa: Per rendere più attraente il marciapiede è stata aperta una sezione dell'ampio marciapiede e creata un'oasi per le api selvatiche su 50 m<sup>2</sup> con scolari di età 6-10 anni. Il progetto è stato realizzato in concomitanza con una mostra sulle api selvatiche e con la riprogettazione dell'intera area stradale con ulteriori spazi verdi.

Chi: Gemeinde Schaan Abteilung Geschichte und Kultur

Dove: Schaan

Quando: 2023



## SLOVENIA

- **Scuola materna - piazzale (3)**

Cosa: Nell'ambito di un progetto comunale di miglioramento dei percorsi pedonali della scuola materna, un parcheggio precedentemente asfaltato di 500 m<sup>2</sup> è stato rimosso per creare un piazzale a misura di bambino.

Chi: Prostorož

Dove: Ljubljana

Quando: 2024



- **Percorso di apprendimento Dole (18)**

Cosa: Su iniziativa propria e con il sostegno di un'organizzazione di ricerca, un terreno di 15.000 m<sup>2</sup> con un prato precedentemente utilizzato in modo intensivo viene trasformato in un giardino multifunzionale di permacultura per l'autosufficienza e come luogo di apprendimento e ricerca.

Chi: Filozofska fakulteta, Mednarodni center za ekoremediacije

Dove: Poljčane

Quando: 2010



- **Laboratorio creativo "Cratere" (27)**

Cosa: Alla ricerca di un luogo per l'uso creativo di neofite invasive, terreni contaminati e materiali urbani, un gruppo di giovani provenienti da diversi contesti professionali ha reso accessibile al pubblico una fossa di scavo dismessa di 18.000 m<sup>2</sup> con vegetazione pioniera. Il risultato è un luogo di apprendimento con un laboratorio di legno, carta e argilla e un luogo di incontro culturale. Si tengono workshop sull'ecologia urbana e i terreni compattati e inquinati sono stati trasformati in prati.

Chi: Association

Dove: Ljubljana

Quando: 2022



- **Piantagione di alberi a Tolmin (38)**

Cosa: Nell'ambito del progetto di piantumazione di alberi per migliorare la qualità della vita in città, nel 2022 è stato aperto un parcheggio con due strisce di alberi.

Chi: Občina Tolmin

Dove: Tolmin

Quando: 2022



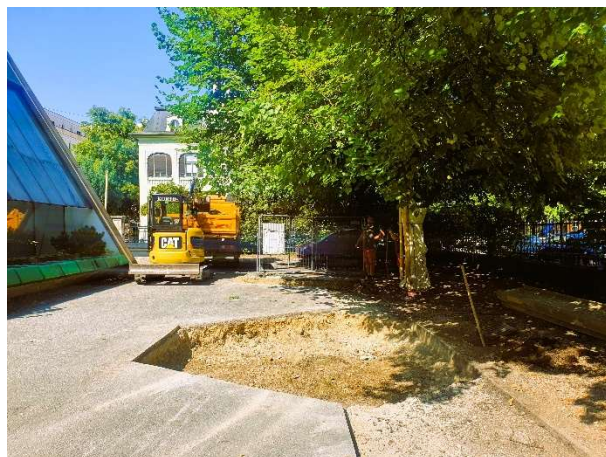
- **Aula all'aperto (45)**

Cosa: In un sito aziendale, 100 m<sup>2</sup> sono stati deimpermeabilizzati e piantati arbusti e alberi autoctoni. È stato creato un sentiero pubblico per la scuola materna vicina.

Chi: Kulturno okoljsko društvo Pazi!park

Dove: Ljubljana

Quando: 2024



## SVIZZERA

- **Planaterra 11 (22)**

Cosa: Su iniziativa di una cooperativa edilizia, l'ex parcheggio di 400 m<sup>2</sup> è stato trasformato in un'oasi ricreativa alberata e verde per i residenti, gli ospiti e i vicini, con posti a sedere e aree gioco.

Chi: Wohnbaugenossenschaft Bainviver Chur

Dove: Chur

Quando: 2023



- **Parcheggio del paradiso naturale (26)**

Cosa: In un parcheggio di 600 m<sup>2</sup> di un ex ristorante è stata rimossa la copertura e la superficie è stata ricoperta con piante quasi naturali. È stato creato anche uno stagno semi naturale. Il sito quasi naturale offre un habitat per numerosi animali e un luogo di relax per le persone.

Chi: Christine Murer

Dove: Hubersdorf

Quando: 2023



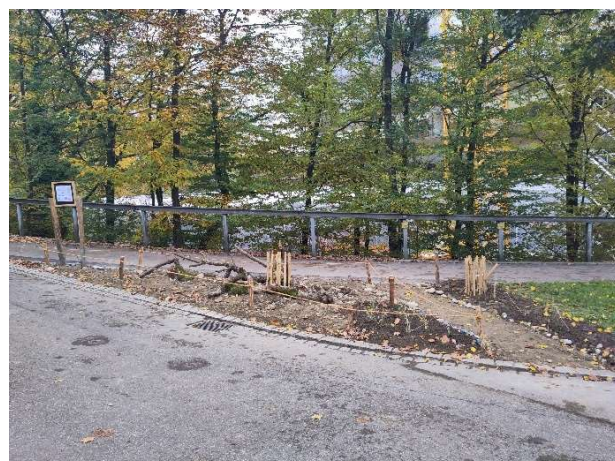
- **Sigillatura della Schänzlihalde (33)**

Cosa: Nell'ambito del programma di disincrostazione "re:plant cities!" e su iniziativa di un artista della disincrostazione, una piccola sezione di 20 m<sup>2</sup> di un sentiero pedonale è stata disincrosta con molto aiuto manuale e piantata con arbusti e fiori selvatici in modo quasi naturale.

Chi: Railtour suisse sa & entsiegeln.art (Duscha Padrutt)

Dove: Bern

Quando: 2024



- **Orto rigenerativo (44)**

Cosa: Nel centro di Davos è stato creato un orto su una superficie di circa 400 m<sup>2</sup>. Per proteggere il terreno non sono state utilizzate attrezzature pesanti. Inoltre, per la coltivazione degli ortaggi non vengono utilizzati diserbanti o pesticidi. L'orto viene utilizzato anche per scopi informativi e per la creazione di conoscenze.

Chi: Sascha Lauterborn

Dove: Davos

Quando: 2024

