

Colophon

supplemento/supplement
EcoWorld

direttore editoriale/editorial director
Walter Mariotti

art director
Giuseppe Basile

responsabile allegati/
editorial manager of supplements
Loredana Mascheroni

staff grafico/graphics
Elisabetta Benaglio, Franco Miragliotta

coordinamento/coordinator
Miranda Giardino di Lollo

autori/contributors
**Alessandro Benetti, Rita Capezzuto,
Paolo Cresci, Jo da Silva,
Laura Drouet, Cecilia Fabiani,
Richard Ingersoll, Marina Jonna,
Olivier Lacroux, Jessica Mairs,
Ilaria Nava, Piero Pelizzaro,
Massimo Valz-Gris**

traduttori/translations
Paolo Cecchetto, Wendy Wheatley

fotografi/photographs
**Juan Pablo Astorga, Rasmus
Hjortshøj, Adam Mørk, Jaime
Navarro, Hiroyuki Oki, Federico Villa**

allegato a/published with
Domus 1038
Settembre/September 2019

Editoriale Domus S.p.A.
Via Gianni Mazzocchi 1/3
20089 Rozzano (Milano)
T +39 02 824 721
F +39 02 575 001 32
editorialedomus@edidomus.it

editore e direttore responsabile/
publisher and managing editor
Maria Giovanna Mazzocchi Bordone

pre stampa/prepress
Editoriale Domus

stampa/printers
ERRE Stampa, Orio al Serio (BG)

Registrazione del Tribunale di Milano
n. 125 del 14/8/1948. È vietata la
riproduzione totale o parziale del
contenuto della rivista
senza l'autorizzazione dell'Editore.

© 2019 Editoriale Domus S.p.A.
Rozzano (MI) Italia

Illustrazione di copertina/ Cover illustration

Paula Scher,
Tsunami, acrilico su tela/
acrylic on canvas, 2006

Sommario

- 2 **Editoriale**
Editorial
di/by
Walter Mariotti
- 6 **UN global goals**
Nuove frontiere
New frontiers
Progettare per uomo e natura
Designing for humans
and nature
Testo di/Text by Paolo Cresci
- 9 **She was just 17. Ovvero**
come l'architettura non ha
ancora salvato il mondo
She was just 17.
How architecture has
not yet saved the world
Testo di/Text by
Richard Ingersoll
- 12 **Strategie di resilienza urbana**
Quattro casi eccellenti
Four virtuous cases of
strategies for urban resilience
Testo di/Text by
Piero Pelizzaro
- 14 **Per uno sviluppo sempre**
più sostenibile
Toward increasingly
sustainable development
Testo di/Text by
Jo da Silva
- 16 **3XN**
Sostenibilità olimpica
Olympic sustainability
Testo di/Text by
Rita Capezzuto
- 26 **Opinioni/Opinions**
Neven Sidor
Anne Lacaton

Contents

- 28 **VTN Architects**
La natura abita qui
Nature lives here
Testo di/Text by
Alessandro Benetti
- 34 **PienZa Sostenibile**
Progettare la rinascita, insieme
Designing recovery, together
Testo di/Text by
Jessica Mairs
- 44 **Effekt Architects**
Nuovi habitat naturali e urbani
New habitats, urban or natural
Testo di/Text by
Marina Jonna
- 52 **Opinioni/Opinions**
Anna Heringer
Natalie Mossin
- 54 **Eoos**
Il design può salvare gli oceani?
Can design save the oceans?
Testo di/Text by
Cecilia Fabiani
- 60 **Giulio Iacchetti**
Acque sicure a portata di mano
Safe water close at hand
Testo di/Text by
Loredana Mascheroni
- 64 **Barreca & La Varra**
L'Innesto, Scalo Greco-Breda
L'Innesto at Greco-Breda
railway yard



© Barreca & La Varra, Wolf Visualizing Architecture

L'Innesto, Scalo/ Railway yard Greco Breda, Milano

Committente/Client:

Fondo Immobiliare Lombardia

Progetto architettonico e paesaggistico/Architecture and landscaping: Barreca & La Varra

Coordinamento, progettazione urbanistica, decarbonizzazione, economia circolare/Coordination, urban planning, decarbonisation and circular economy: Arup Italia

Progettazione e coinvolgimento della comunità/Community design and engagement:

Fondazione Housing Sociale

Strutture in legno/Timber-work: Borlini e Zanini SA

Impianti/Mechanical, electrical and plumbing systems: Ariatta

Valutazioni tecnico-economiche/ Technical and economical evaluations: Starching

Area del sito/Site area: 62,000 m²

Superficie costruita lorda/
Gross floor area: 24,000 m² (400 appartamenti/apartments, circular-economy district, zero-waste food store, food hub); 7,800 m² (residenza universitaria/student housing)

Verde pubblico attrezzato/
Recreational public park: 45,042 m² (72% area sito/of site area)

L'Innesto è il progetto vincitore del bando Reinventing Cities di C40 e del Comune di Milano per la rigenerazione dello Scalo Greco di proprietà di FS Sistemi Urbani. L'operazione è stata promossa da Fondo Immobiliare Lombardia, che ha costituito attorno a sé un think-tank che ha elaborato un piano per la gestione a lungo termine e sostenibile del sito. L'ambizione del progetto è stata proporre un nuovo modello di housing sociale a zero emissioni – in 30 anni –, collaborativo e 'verde', tra orti di comunità, giardini e spazi pubblici. Le basi de L'Innesto sono teleriscaldamento di quarta generazione alimentato da fonti rinnovabili, un sistema costruttivo flessibile e attento a tutte le fasi della vita utile degli edifici, il trattamento di una parte dei terreni di scavo con tecniche di *bioremediation*, la piantumazione di 640 alberi, la promozione di una mobilità attiva, del trasporto pubblico e dei sistemi di sharing. Infine, è prevista la creazione del Milan Zero Carbon Fund per selezionare e realizzare progetti di rigenerazione urbana che riducano le emissioni a effetto serra a Milano.

"L'Innesto" is the winner of the competition Reinventing Cities launched by the C40 Cities Climate Leadership Group and the City of Milan to rehabilitate the Scalo Greco railway yard owned by Ferrovie dello Stato Sistemi Urbani. The operation was guided by Fondo Immobiliare Lombardia, which established a think-tank to plan the long-term sustainable management of the site. The ambition of L'Innesto is to propose a new model for zero-emissions housing (calculated over 30 years) that is collaborative and ecological and includes community vegetable patches, gardens and public spaces. The project's features are fourth-generation district heating generated by renewable sources; a flexible construction system that takes into account all phases of the buildings' life cycle; bioremediation for part of the excavated site; the planting of 640 trees; the promotion of active mobility, public transport and sharing systems; and the creation of the Milan Zero Carbon Fund to select and build urban regeneration projects that reduce greenhouse gases in Milan.