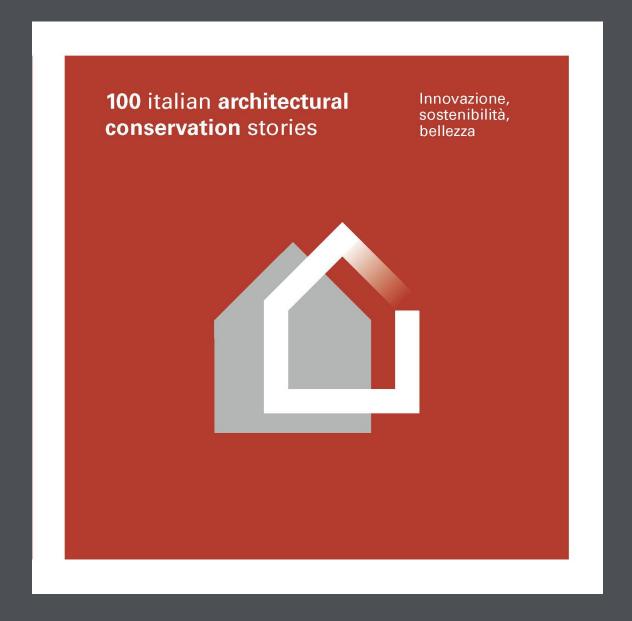
100 italian architectural conservation stories





FABIO RENZI Segretario generale Fondazione Symbola



Banca delle Qualità Italiane



Energia



Robotica



Mobilità elettrica



Abruzzo



Economia circolare



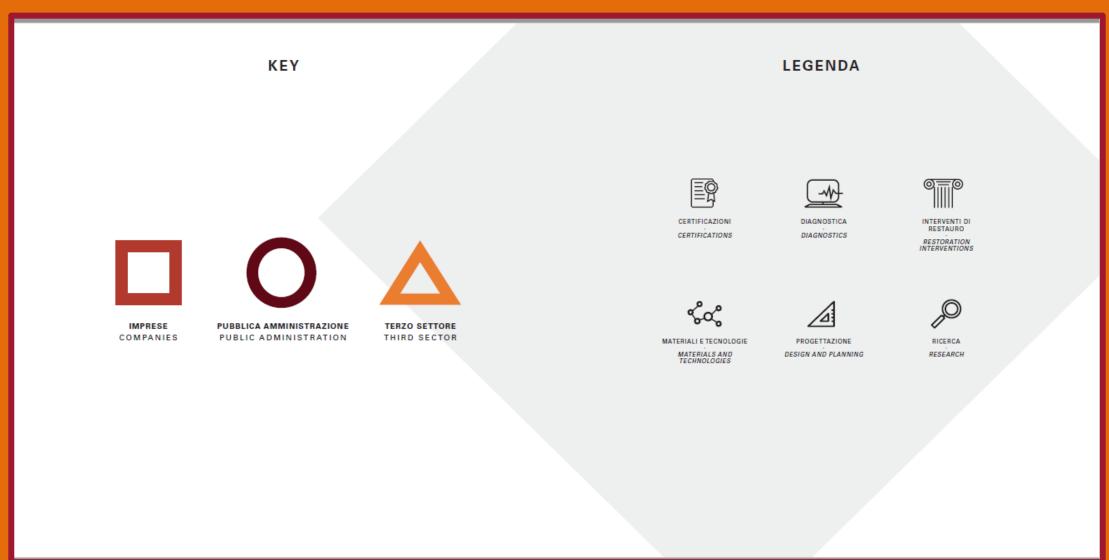
Sport

Banca delle Qualità Italiane



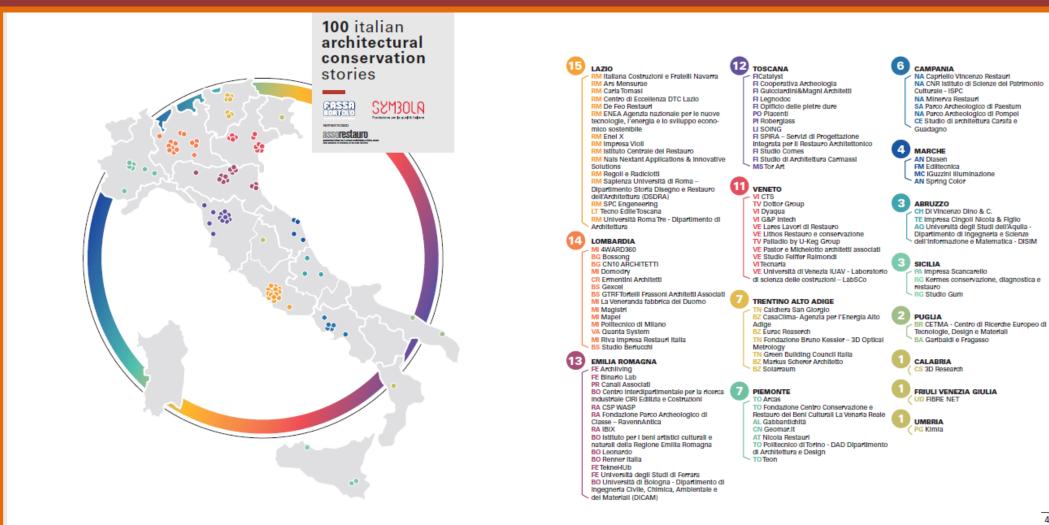
Edilizia

Le esperienze raccontate sono state raccolte in 6 categorie:



100 italian architectural conservation stories

Distribuzione geografica









antala

RICERCA

23

Centro di Eccellenza DTC Lazio

Centro Interdipartimentale per la ricerca Industriale CIRI Edilizia e Costruzioni CNR Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale - ISPC

ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Eurac Reaserch

Fondazione Bruno Kessler – 3D Optical Metrology

Fondazione Centro Conservazione e Restauro dei Beni Culturali La Venaria Reale

Fondazione Parco Archeologico di Classe – RavennAntica

Istituto per i beni artistici culturali e naturali della Regione Emilia Romagna

Opificio delle pietre dure

Parco Archeologico di Paestum

Parco Archeologico di Pompei

Politecnico di Milano

Politecnico di Torino - Dipartimento di Architettura e Design (DAD)

Sapienza Università di Roma – Dipartimento Storia Disegno e Restauro dell'Architettura (DSDRA)

TekneHUb

Università degli Studi dell'Aquila - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica - DISIM

Università degli Studi di Ferrara

Università di Bologna - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM)

Università di Venezia IUAV - Laboratorio di scienza delle costruzioni – LabSCo

Università Roma Tre - Dipartimento di Architettura

CETMA - Centro di Ricerche Europeo di Tecnologie, Design e Materiali Istituto Centrale del Restauro











MATERIALI E TECNOLOGIE

3D Research **G&P Intech**

4WARD360 IBIX

Bossong

Calchera San

Giorgio

Catalyst

CSP WASP

CTS

Diasen

Domodry

Dyaqua

Enel X

FIBRE NET

Kimia

Mapei

Palladio by U-Keg Group

Quanta System

Renner Italia

Roberglass

Spring Color

Tecnaria

Teon

Tor Art

Tecno Edile Toscana





CERTIFICAZIONI

2

CasaClima- Agenzia per l'Energia Alto Adige

Green Building Council Italia









DIAGNOSTICA

Ars Mensurae
Geomar
Gexcel
Legnodoc
Nais Nextant
Applications &
Innovative Solutions
SOING



INTERVENTI DI RESTAURO







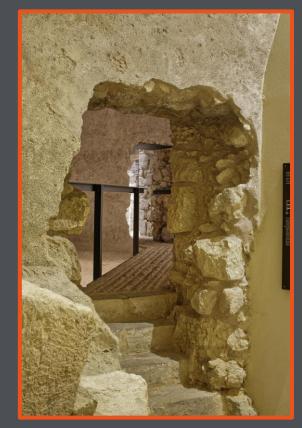
Arcas Capriello Vincenzo Restauri Carla Tomasi Cooperativa Archeologia De Feo Restauri Di Vincenzo Dino & C. **Dottor Group** Ediltecnica Gabbantichità Garibaldi e Fragasso Impresa Cingoli Nicola & Figlio Impresa Scancarello Impresa Violi Italiana Costruzioni e

Fratelli Navarra

Kermes conservazione, diagnostica e restauro La Veneranda fabbrica del Duomo Lares Lavori di Restauro Leonardo Lithos Restauro e conservazione Magistri Minerva Restauri Nicola Restauri Piacenti Regoli e Radiciotti Riva Impresa Restauri Italia SPIRA – Servizi di Progettazione Integrata per il Restauro Architettonico Studio Gum







PROGETTAZIONE

Binario Lab

Canali Associati

CN10 Architetti

Ermentini Architetti

GTRF Tortelli Frassoni Architetti Associati

Guicciardini&Magni Architetti

iGuzzini Illuminazione

Markus Scherer Architteto

Pastor e Michelotto Architetti Associati

Solarraum

SPC Engeneering

Studio Berlucchi

Studio Comes

Studio di architettura Carafa e Guadagna

Studio di Architettura Carmassi

Studio Feiffer Raimondi

Archliving

La Basilica di Collemaggio (AQ)



Il restauro della Basilica di Collemaggio vince il Grand Prix, assegnato dalla Commissaria UE Mariya Gabriel nel corso della European Heritage Awards Ceremony 2020

Ue premia il restauro della Basilica di Collemaggio, è fra i tre vincitori del premio "Europa nostra 2020"

Fondazione Symbola e Fassa Bortolo ringraziano Il gruppo di lavoro che ha collaborato alla ricerca

COORDINAMENTO

Lorenzo Bernardi

Responsabile Ambiente e Sicurezza Fassa Bortolo

Fabio Renzi

Segretario generale Fondazione Symbola

Domenico Sturabotti

Direttore Fondazione Symbola

GRUPPO DI LAVORO

Alessandro Magini Fondazione Symbola

Antonio Nardi

Responsabile Marketing Fassa Bortolo

Federica Pezzato

Marketing Fassa Bortolo

Romina Surace

Fondazione Symbola

CON LA COLLABORAZIONE DI

Marcello Balzani

Università degli Studi di Ferrara

Giovanni Carbonara

Università degli Studi di Roma

La Sapienza

Andrea Griletto

Assorestauro

Marco Mari

Green Building Council Italia

SI RINGRAZIANO

Vincenzo Basiglio

Confartigianato Restauro

Donatella Biagi Maino

Università degli Studi di Bologna

Renzo Carlucci

Archeomatica e Geomedia

Fulvio D'Alvia

4.Manager

Paola De Nuntiis

CNR - ISAC Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima

Roberta Fantoni

ENEA - Divisione Tecnologie Fisiche per la Sicurezza e la Salute

Elena Gigliarelli

CNR - ISPC Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale

Ulrich Klammsteiner

Agenzia CasaClima

Giuseppe Maino

Università degli Studi di Bologna

Bruno Mazzone

Istituto Centrale per il Restauro

Claudio Mazzotti

CIRI - Centro Interdipartimentale per la ricerca Industriale Edilizia e Costruzioni

Giuseppe Mosconi

CQ Quality Building

Elisabetta Pallottino

Università degli Studi RomaTre

Claudio Pozza

GBC Italia Friuli e Veneto

PPAN comunicazione e networing per il costruito

Guido Radoani

Confartigianato Imprese

Giovanni Salmistrari

ANCE Venezia

Marco Savoia Università degli Studi di Bologna

Andrea Ugolini

Università degli Studi di Bologna

Alessandra Vittorini

Fondazione Scuola dei beni e delle

attività culturali

Edoardo Zanchini

Legambiente

33

PROGETTO GRAFICO

Marimo

GRAFICO Viviana Forcella TRADUZIONI
Natalia Mandelli

ISBN 978-88-99265-57-1

La riproduzione e/o diffusione parziale o totale del dati e delle informazioni presenti in questo volume è consentita esclusivamente con la citazione completa della fonte: Fassa Bortolo - Fondazione Symbola, 100 Italian architectural conservation stories, 2020

REALIZZATO DA



SZM30LR Fordazione per le qualità Rabane PARTNERTECNICO



Fondazione Symbola e Fassa Bortolo ringraziano le 100 realtà che hanno partecipato alla ricerca

100 ITALIAN ARCHITECTURAL CONSERVATION STORIES

CERTIFICAZIONI: CasaClima- Agenzia per l'Energia Alto Adige | Green Building Council Italia | DIAGNOSTICA: Ars Mensurae | Geomar.it | Gexcel | Legnodoc | Nais Nextant Applications & Innovative Solutions | SOING | INTERVENTIDIRESTAURO: Arcas | Capriello Vincenzo Restauri | Carla Tomasi |Cooperativa Archeologia | De Feo Restauri | DiVincenzo Dino & C. | Dottor Group [Ediltecnica | Gabbantichità | Garibaldi e Fragasso | Impresa Cingoli Nicola & Figlio Impresa Scancarello | Impresa Violi | Italiana Costruzioni e Fratelli Navarra | Kermes conservazione, diagnostica e restauro | La Veneranda fabbrica del Duomo | Lares Lavori di Restauro | Leonardo | Lithos Restauro e conservazione | Magistri | Minerva Restauri | Nicola Restauri | Piacenti Regoli e Radiciotti | Riva Impresa Restauri Italia | SPIRA - Servizi di Progettazione Integrata per il Restauro Architettonico | Studio Gum MATERIALI E TECNOLOGIE: 3D Research | 4WARD360 | Bossong Calchera San Giorgio | Catalyst | CSP WASP | CTS | Diasen | Domodry | Dyaqua | Enel X | FIBRE NET | G&P Intech | IBIX | Kimia Mapei | Palladio by U-Keg Group | Quanta System | Renner Italia | Roberglass | Spring Color | Tecnaria | Teon | Tor Art | Tecno Edile Toscana PROGETTAZIONE: Archliving | Binario Lab | Canali Associati | CN10 ARCHITETTI | Ermentini Architetti | GTRF Tortelli Frassoni Architetti Associati Guicciardini&Magni Architetti | iGuzzini Illuminazione | Markus Scherer

Architetto | Pastor e Michelotto architetti associati | Solarraum | SPC Engeneering | Studio Berlucchi | Studio Comes | Studio di architettura Carafa e Guadagno | Studio di Architettura Carmassi | Studio Feiffer Raimondi | RICERCA: Centro di Eccellenza DTC Lazio | Centro Interdipartimentale per la ricerca Industriale CIRI Edilizia e Costruzioni | CETMA - Centro di Ricerche Europeo di Tecnologie, Design e Materiali | CNR Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale - ISPC | ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile Eurac Reaserch | Fondazione Bruno Kessler - 3D Optical Metrology Fondazione Centro Conservazione e Restauro dei Beni Culturali La Venaria Reale | Fondazione Parco Archeologico di Classe - RavennAntica | Istituto Centrale del Restauro | Istituto per i beni artistici culturali e naturali della Regione Emilia Romagna | Opificio delle pietre dure | Parco Archeologico di Paestum | Parco Archeologico di Pompei | Politecnico di Milano | Politecnico di Torino - Dipartimento di Architettura e Design (DAD) | Sapienza Università di Roma - Dipartimento Storia Disegno e Restauro dell'Architettura (DSDRA) |TekneHUb | Università degli Studi dell'Aquila - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica - DISIM | Università degli Studi di Ferrara | Università di Bologna - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) | Università di Venezia IUAV - Laboratorio di scienza delle costruzioni - LabSCo | Università RomaTre - Dipartimento di Architettura