

Abitare la Terra Dwelling on Earth

rivista di geoarchitettura a magazine of geoarchitecture

PER UNA ARCHITETTURA DELLA RESPONSABILITÀ FOR AN ARCHITECTURE OF RESPONSIBILITY

Quadrerni

SUPPLEMENTO AL NUMERO 50
ANNO XVIII 2019 TRIMESTRALE



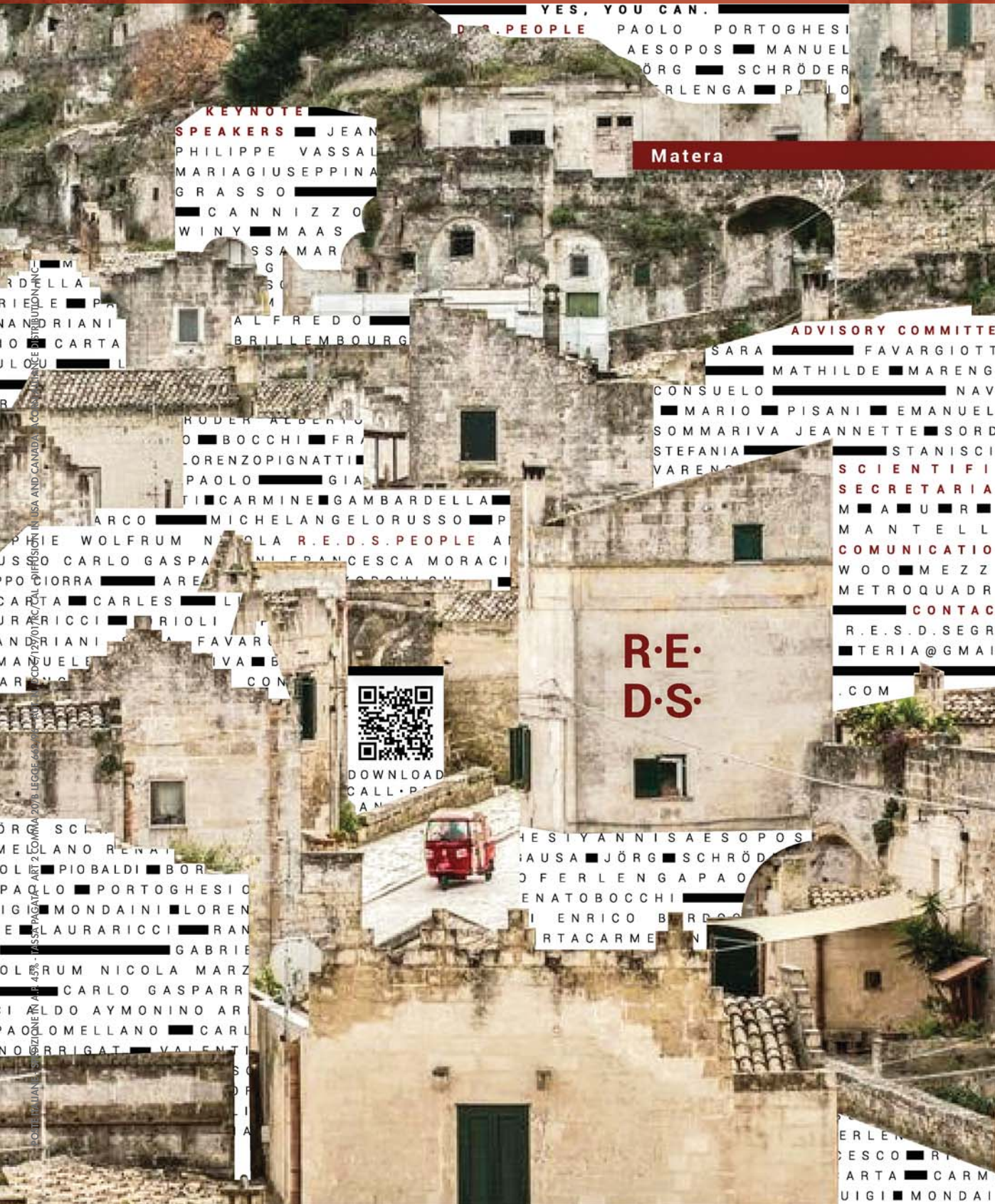
GANGEMI EDITORE[®]
INTERNATIONAL

DIRETTA DA / CHIEF EDITOR
PAOLO PORTOGHESI



editoriale
Paolo Portoghesi

- | | |
|---|---|
| <p>Carmine Gambardella
Mosé Ricci
Paolo Verri
Lacaton & Vassal architects
Frédéric Druot Architecture
Christophe Hutin Architecture
Ina Macaione
Chiara Corazzieri
Veljko Radulovic
Sanja Paunovic Zanic
Ema Alihodzic Jasarovic
Giulia Menzietti
Alissa Diesch
Bruna Di Palma
Lucia Alberti
Gianluigi Mondaini
Marco Rosciani
Jeannette Sordi
Alexandros Tsamis
Consuelo Nava
Paolo Mellano
Enrico Bordogna
Carmen Andriani
Jörg Schröder
Vincenzo Gioffrè
Antonia Di Lauro
Lorenzo Morelli
Lorenzo Giordano
Slavica Stamatović-Vučković
Marija Čačić
Pasquale Miano
Francesca Coppolino
Sally Stone
Laura Sanderson
Chiara Olivastri
Riccarda Cappelleri
Federico De Matteis
Alessandra Battisti
Corrado Di Domenico
Concetta Tavoletta
Erna Husukić
Emina Arapčić
Emina Zmajević
Serana Dambrosio
Valentina Orioli
Martina Massari
Mario Bisson
Marta Donati
Stefania Palmieri
Francesco Sorrentino
Svetislav G. Popovic
Jelena Bajić Sestović
Sanja Šavić
Nevena Đurović Mašanović
Giovanni Marco Chiri
Davide Pisu
Alessia Silveti
Marivita Suma
Mattia Alberganti
Gianluca Cioffi
Maria Italia Insetti
Carla Bartolomucci
Simonetta Ciranna
Marco Felli
Sergio Rotondi
Francesco Giancola
Francesco Costanzo
Maria Giuseppina Grassano
Cannizzo
Maddalena Ferretti
Silvana Kiltz
Alona Martinez Perez
Maurizio Francesco Errigo
Maria Giada Di Baldassarre
Cosimo Camarda
Ettore Vadini
Manuel Gausa
Nicola Canessa
Giorzia Tucci
Matilde Pitanti
Francesco Crupi
Laura Ricci
Paola Cannavò
Pierfrancesco Celani
Massimo Zupi
Emanuele Sommariva
Francesco Rispoli
Nicola Martinelli
Vito D'Onghia
Francesca Garzilli
Valentina Vittiglio
Michelangelo Russo
Irene Poli
Giulia Bevilacqua
Raffaele Marone
Fabrizio Tucci
Valeria Cealosso
Marco Cimillo
Laura Pedata
Daniela Santucci
Gianni Lobosco
Elena Dorato
Giuseppe Mangano
Alessia Leuzzo</p> | <p>Federica Scaffidi
Beatrice Moretti
Stefano Aragona
Silvia Sangriso
Laura Pavia
Antonella Contin
Shadi Aein
Silvia Mannocci
Francesca Marzetti
Marco Casalena
Paola Lavorgna
Chiara Amato
Chiara Ravagnan
Francesca Rossi
Ambra Migliorisi
Angela D'Agostino
Giovangiusseppe Vannelli
Piero Zizzamia
Laura Izzo
Giovanni Multari
Giovangiusseppe Vannelli
Andrea Di Cinzio
Maddalena Piccini
Matilde Pitanti
Laura Tolotti
Patrizia Montuori
Efisio Pitzalis
Genevieve Hanssen
Marco Russo
Alfredo Pirri
Chiara Rizzi
Leon Krige
Daniele Cannatella
Marcella Del Signore
Cordula Roser Gray
Nicola Russi
Chiara Farina
Armando Sichenze
Nicola Martinelli
Ida Giulia Presta
Yannis Aesopos
Stefania Stanisci
Charles Yuill
Sara Favargiotti
Gianluigi Mondaini
Lorenzo Pignatti
Giuseppe Guerrera
Silvia Dalzero
Fabio Guarrera
Ezio Siciliano
Veljko Radulovic
Sanja Paunovic Zanic
Ema Alihodzic Jasarovic
Massimo Crotti
Mariella Annesse
Milena Farina
Fabrizio Chella
Erica Scalcione
Silvia Uras
Caterina Rigo
Dajla Riera
Maria Federica Ottone
Lorenzo Capobianco
Dragan Komatina
Ema Alihodzic Jasarovic
Sanja Paunovic Zanic
Irena Rajkovic
Marija Bojovic
Claudio Zanirato
Alessandro Stracqualursi
Chiara Pompei
Tiziano Innocenzi
Elena Gulandri
Chiara Barbieri
Giovanni Zucchi
Ilde Manuela Paolucci
Calogera Marzullo
Paolo Bonvini
Angelica Contato
Cherubino Gambardella
Alfredo Brillembourg
Hubert Klumpner
G. Pino Scaglione
Rosanna Francesca Alghieri
Elena Barthelemy
Giovanni Multari
Nicola Marzot
Paolo Fusero
Maura Mantelli
Assunta Viteritti
Annunziata Sposato
Fabrizio Ippolito
Ilена Mariatosaria Esposito
Maura Mantelli
Barbara Lino
Francesca Moraci
Giacinto Ferraro
Cristina Molinari
Davide Servente
Mariateresa Giammetti
Marina Rotolo
Marie-Ange Jambu
Gianluca Burgio
Pere Fuentes Pérez
Francesca Vercellino
Giuliano Accoto
Francesca Fasanino</p> |
|---|---|



Matera

R.E.
D.S.



DOWNLOAD
CALL P...

CURATORS ■ MOSÉ RICCI (UNIVERSITY OF TRENTO) ■ CHIARA RIZZI (RESPONSIBLE FOR UNIVERSITY OF BASILICATA) ■ MADDALENA FERRETTI (POLYTECHNIC UNIVERSITY OF MARCHE) ■ SILVANAKUHTZ (UNIVERSITY OF BASILICATA) ■ INA MACAIONE (UNIVERSITY OF BASILICATA) ■ G. PINO SCAGLIONE (UNIVERSITY OF TRENTO)

Con il numero 37 la rivista "Abitare la Terra", a quattordici anni dalla sua nascita, cambia il suo formato, ma non il suo obiettivo: la tutela dell'ambiente e la promozione di una architettura, che abbandonata la tendenza all'esaltazione individualistica delle grandi personalità creative, che ha condizionato la produzione architettonica degli ultimi decenni, torni ad essere una disciplina rigorosa, che ha per obiettivo il miglioramento della vita di tutti gli esseri viventi e per questo non rinuncia a utilizzare i frutti di una esperienza secolare che coinvolge le diverse civiltà umane. Il termine Geo-architettura, che si legge nella testata, è stato coniato da Le Corbusier, nel 1942 per la sua riflessione su *Les trois établissements humains* e allude a una architettura che abbracci tutto ciò che l'uomo ha costruito sulla superficie terrestre. Per noi oggi Geo-architettura vuol dire una architettura umile, che, sia arte senza per questo ammantarsi della superbia del nuovo fine a sé stesso, che si faccia carico della necessità di proteggere l'ambiente, di ridurre i processi di inquinamento, di combattere la disuguaglianza tra i popoli, di ridurre i processi che attraverso i cambiamenti climatici rischiano di distruggere gli equilibri del pianeta e il suo paesaggio. Per fondare la Geo-architettura è necessario a nostro parere: imparare dalla natura e dalla storia, rispettare l'identità dei luoghi, recuperare la "coralità" degli spazi urbani, abbattere gli sprechi di risorse non rinnovabili e di tempo umano, contrapporre a uno sviluppo senza limiti, che presuppone una impossibile "crescita infinita", una crescita spirituale di cui si avvertono i primi sintomi anche nella architettura.

Abitare la Terra

Società editrice
Gangemi Editore S.p.A.
Via Giulia 142 - 00186 Roma
www.gangemieditore.it

Direttore responsabile
Paolo Portoghesi

Caporedattore
Mario Pisani

Redazione
Petra Bernitsa, Lucia Galli,
Francesca Gottardo, Rosaria
Parente, Leone Spita, Stefania Tuzi
Via Giulia 142 - 00186 Roma
abitarelaterra@gangemieditore.it

Comitato scientifico di
Abitare la Terra

Mario Botta, Augusto Romano
Burelli, Françoise Burkhardt,
Orazio Carpenzano, Maurice
Culot, Richard England,
Carmine Gambardella, James
Wines, Paolo Zermani

Grafica e impaginazione
Gangemi Editore S.p.A.

Traduzioni
a cura degli autori

Stampa
Gangemi Editore S.p.A.

Registrazione Trib. Roma
n. 501 del 19/11/2001

The Author of a contribution guarantees that the article issued has not been published previously and that texts offered for publication are in no way an infringement of existing copyright. The Author accepts responsibility for obtaining permissions to reproduce in his/her article materials copyrighted by others. The Author agrees to hold the Journal Editor in Chief and the Publisher free from any claim, action or proceeding occasioned to them in consequence of any breach of the warranties mentioned above. The contributions are provided for free by Authors. The Author, in submitting his/her paper, automatically agrees with the above mentioned rules.

I WOULD LIKE SUBSCRIBE TO GEOARCHITETTURA / DESIDERO ABBONARMI AD GEOARCHITETTURA

4 ISSUES / 4 NUMERI ITALY / ITALIA € 60,00

4 ISSUES / 4 NUMERI OUTSIDE ITALY ORDINARY MAIL / ESTERO \$/€ 84,00

I HAVE PAID BY INTERNATIONAL MONEY ORDER ON YOUR ACCOUNT / HO PAGATO SUL VOSTRO CONTO
IBAN: IT 10 02008 05022 000400000805 BIC/SWIFT: UNCRITM192

PLEASE CHARGE MY CREDIT CARD THE DUE AMOUNT / PREGO ADDEBITARE SULLA CARTA DI CREDITO
 AMERICAN EXPRESS VISA DINERS MASTERCARD

NAME / NOME	SURNAME / COGNOME
STREET / VIA	TOWN POSTAL CODE / CAP
STATO, REGIONE, PROVINCIA	COUNTRY / CITTÀ
TELEPHONE-FAX / TELEFONO-FAX	EMAIL
CARD NUMBER / CARTA N.	ESPRES / SCADENZA
DATE / DATA	SIGNATURE / FIRMA

Fourteen years after *Abitare la Terra* was published for the first time we have decided to change its format, but not its goal: to protect the environment and promote architecture. No longer an architecture that has abandoned its tendency to praise and exalt larger-than-life creative individuals and the architectural works that have influenced recent decades, but an architecture that is once again a meticulous discipline focusing on improving the lives of all living creatures; an architecture that exploits the "fruits" of its centuries-old history and many different civilisations. The term Geo-architecture at the top of the front cover of this issue number was coined by Le Corbusier in 1942 when he wrote *Les trois établissements humains*; the term refers to an architecture that embraces everything man has built on the earth's surface. For us, Geo-architecture means humble architecture, an architecture that is art without necessarily the arrogance of being an end unto itself; an architecture that assumes the responsibility of protecting the environment, reducing pollution, fighting inequality between peoples, reducing the processes of climate change that may destroy the balance that exists here on earth and its landscapes. We believe that to create Geo-architecture we need to: learn from nature and history; respect the identity of places; reinstate the "choral nature" of urban spaces; drastically reduce the way we waste non-renewable resources and human time; and replace unlimited growth (involving impossible "endless growth") with spiritual growth, the seeds of which are now beginning to grow in architecture.

ABBONAMENTO
PROMOZIONALE
Italia [8 numeri] - € 120,00
CON VOLUME OMAGGIO

ABBONAMENTO ORDINARIO
Italia [4 numeri] - € 60,00
Gangemi Editore SpA
Tel. 06. 6872774 - Fax 06. 68806189
e-mail:
amministrazione@
gangemieditore.it
Conto corrente postale n.
15911001
intestato a Gangemi Editore SpA
IBAN: IT 71 M 076 0103 2000
0001 5911 001

Organizzazione distributiva
NELLE EDICOLE
IN ITALIA E ALL'ESTERO
Bright Media Distribution Srl
e-mail:
info@brightmediadistribution.it
Organizzazione distributiva
IN LIBRERIA
IN ITALIA E ALL'ESTERO
Emme Promozione e Messaggerie
Libri Spa - Milano
e-mail:
segreteria@emmepromozione.it
www.messaggerielibri.it

ISBN 978-88-492-3823-5



Abitare la Terra Dwelling on Earth

rivista di geoarchitettura a magazine of geoarchitecture

PER UNA ARCHITETTURA DELLA RESPONSABILITÀ / FOR AN ARCHITECTURE OF RESPONSIBILITY

3
SUPPLEMENTO AL NUMERO 50
ANNO XVIII 2019 TRIMESTRALE

GANGEMI EDITORE
INTERNATIONAL

DIRETTA DA / CHIEF EDITOR
PAOLO PORTOGHESI

Quaderni

sommario summary

- 4 EDITORIALE
UN TESORO IRRINUNCIABILE
PAOLO PORTOGHESI
- 5 RESILIENT TERRITORIES - CAMPI FLEGREI 4.0
CARMINE GAMBARDILLA
- 6 LEGACY
MOSE RICCI
- 7 R.E.D.S. ARRIVES IN MATERA
PAOLO VERRI
- 8 TRANSFORMATION OF 530 DWELLINGS GRAND
PARC BORDEAUX
LACATON & VASSAL ARCHITECTES; FRÉDÉRIC DRUOT
ARCHITECTURE AND CHRISTOPHE HUTIN
ARCHITECTURE
- 10 FARESTRADA. CLANDESTINE PUBLIC SPACES
INA MACAIONE
- 12 STORIA DI UN DOPPIO ABBANDONO:
INTERPRETARE L'EREDITÀ PER NUOVE
COMUNITÀ
CHIARA CORAZZIERE
- 14 INTERPOLATION AS A TOOL OF CITY MEMORY
PRESERVATION (CASE STUDY IN PODGORICA)
VELJKO RADULOVIC, SANJA PAUNOVIC ZARIC, EMA
ALIHODZIC JASAROVIC
- 16 FRAGILE SHEELS
GIULIA MENZIETTI
- 18 THE UNEXPLOITED HERITAGE OF PERIPHERAL
CENTRALITIES
ALISSA DIESCH
- 20 RUINS, AMNESIA AND DESIGN. STRATEGIC
APPROACHES FOR THE ENHANCEMENT
OF DOCLEA'S ARCHAEOLOGICAL AREA IN
MONTENEGRO
BRUNA DI PALMA, LUCIA ALBERTI
- 22 TERRITORI FRAGILI. CRISI, MEMORIA E
IDENTITÀ
GIANLUIGI MONDANI, MARCO ROSCIANI
- 24 THE RECOMBINANT CITY. LEGACY IN EXTREME
MINING TERRITORIES
JEANNETTE SORDI, ALEXANDROS TSAMIS
- 26 L'EQUAZIONE DI RESILIENZA SOSTENIBILITÀ +
BIODIVERSITÀ = PERFORMANCE × PROSPERITY
TECNOLOGIE ABILITANTI PER LE CITTÀ
CIRCOLARI ATTRAVERSO L'AGENDA SSVS 2030
CONSUELO NAVA
- 28 PROGETTARE LA CITTÀ DI DOMANI
RECUPERANDO LA MEMORIA DEL PASSATO
PAOLO MELLANO
- 30 LEGACY E REMOTENESS IN BASILICATA. UN
NUOVO SVILUPPO DEL SUD ITALIA NELL'AMBITO
DEL MEDITERRANEO
ENRICO BORDOGNA
- 32 BORDER HERITAGE / PATRIMONIO DI CONFINE
CARMEN ANDRIANI
- 34 OPEN HABITAT
JÖRG SCHRÖDER
- 35 PAESAGGI PALINSESTO: TRE OPERE MANIFESTO
NEL SUD ITALIA CONTEMPORANEO
VINCENZO GIOFFRÉ
- 36 THE TIME OF LANDSCAPE. THE OTHER PROJECT
OF MATERA
ANTONIA DI LAURO
- 36 UTOPIA SARAJEVO
LORENZO MORELLI
- 37 THE ARCHETYPAL ORIGIN OF THE
SUBSTRUCTURE
A CRITICAL RE-READING OF THE CULTURAL
LANDSCAPE OF THE SASSI OF MATERA
LORENZO GIORDANO
- 37 ZERO SPACES
SLAVICA STAMATOVIĆ-VUČKOVIĆ
- 38 INTANGIBLE NARRATIVES OF DESOLATE OLD
PRISON "JUSOVAČA", PODGORICA
MARJA ČAČIĆ
- 38 RUINS UNDER CONSTRUCTION. SHORT-TERM
RE-ACTIVATION STRATEGIES FOR THE FORMER
MILITARY HOSPITAL IN NAPLES
PASQUALE MIANO, FRANCESCA COPPOLINO
- 39 UNDOING BUILDINGS: ASSEMBLAGE, MEMORY
AND THE RECOVERY OF WHOLENESS
SALLY STONE, LAURA SANDERSON
- 39 TOURISM AND DESIGN THE SLOW APPROACH TO
REFRESH IDENTITY OF LANDSCAPES
CHIARA OLIVASTRI
- 40 HERITAGE AS SOCIAL AND CULTURAL
CATALYST - APPROACHING HISTORICAL GROWN
STRUCTURES AND TODAY'S URBAN PROCESSES
RICCARDA CAPPELLER
- 40 SHAKEN LEGACY. L'AQUILA, TEN YEARS LATER
FEDERICO DE MATTEIS
- 41 MYTH AND HISTORY IN THE INTERNAL AREAS'
REGENERATION
ALESSANDRA BATTISTI
- 41 SEVEN THRESHOLDS PER IL SITO DI
INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI
CORRADO DI DOMENICO
- 42 IT WAS (NOT) ME
CONCETTA TAVOLETTA
- 42 POČITELJ: THE OPEN-AIR MUSEUM
ERNA HUSUKIC, EMINA ARAPČIĆ, EMINA ZEJNILOVIĆ
- 43 FARE SPAZIO: LA TABULA RASA COME
'ECOLOGIA DEL CONTEMPORANEO'. MAKE
ROOM: THE TABULA RASA AS THE 'ECOLOGY OF
CONTEMPORARY'
SERENA DAMBROSIO
- 43 THE PLAN FOR THE CONSERVATION OF THE
HISTORICAL CENTRE OF BOLOGNA: A DOUBLE
LEGACY
VALENTINA ORIOLI, MARTINA MASSARI
- 44 DE-SIGNUM = MATERIA DEL COSTRUIRE
MARIO BISSON, MARTA DONATI, STEFANIA PALMIERI
- 44 LA LEZIONE DELLA CITTÀ COMPATTA COME
EREDITÀ
FRANCESCO SORRENTINO
- 44 URBAN RENEWAL OF SETTLEMENT ORJA LUKA,
DANILOVGRAD, MONTENEGRO
SVETISLAV G. POPOVIC, JELENA BAJIĆ ŠESTOVIĆ,
SANJA SAVIĆ, NEVENA ĐUROVIĆ MAŠANOVIĆ
- 44 TAXONOMY EMBODIED: PAST, PRESENT AND
FUTURE OF A LITTLE BOTANICAL GARDEN IN
CAGLIARI
GIOVANNI MARCO CHIRI, DAVIDE PISU
- 45 PRIMALUNA (LC): FROM A MEDIEVAL TOWER TO
THE FUTURE OF THE CITY
ALESSIA SILVETTI, MARIVITA SUMA,
MATTIA ALBERGANTI
- 45 REINVENTING RURALITY
GIANLUCA CIOFFI

I Quaderni di Abitare la Terra sono a cura di Carmine Gambardella

Collaborazione Editoriale per il Quaderno n. 3: Maura Mantelli

Abitare la Terra SI TROVA IN TUTTE LE PRINCIPALI LIBRERIE. PER INFORMAZIONI E RICHIESTE POTETE RIVOLGERVI ALLE SEGUENTI LIBRERIE FIDUCIARIE:

ANCONA LIBRERIA FELTRINELLI | BARI LIBRERIA FELTRINELLI | BENEVENTO LIBRERIA SRL MASONE | BOLOGNA LIBRERIA FELTRINELLI |
BOLZANO MARDI GRAS | BRESCIA LIBRERIA FELTRINELLI | FERRARA ARCHITECTONICA SNC DI BORSARI & C. • LIBRERIA FELTRINELLI | FIRENZE
ALFANI EDITRICE • CLU (COOP. LIBRARI UNIVERSITARIA) • CUSL (COOP. UNIV. STUDIO LAVORO) • LIBRERIA FELTRINELLI • LIBRERIA L.E.F. | GENOVA
• LIBRERIA FELTRINELLI • LIBRERIA PUNTO DI VISTA | MILANO • LIBRERIA L'ARCHIVOLTO SAS • CUSL (COOP. UNIV. STUDIO LAVORO) • EQUILIBRI DI
SCHERINI IVAN • LIBRERIA FELTRINELLI, MANZONI • LIBRERIA FELTRINELLI, BAIRES • LIBRERIA FELTRINELLI SARPI • LIBRERIA FELTRINELLI, DUOMO
• LIBRERIA HOEPLI • LIBRERIA TRIENNALE, PALAZZO DELLA TRIENNALE | MESTRE LIBRERIA FELTRINELLI | NAPOLI LIBRERIA FELTRINELLI •
LIBRERIA C.L.E.A.N. • LIBRERIA IL PUNTO, DI BAGNO VERDUCI | PADOVA LIBRERIA VECCHIA REGGIO SRL | ROMA LIBRERIA DEDALO
| PARMA LIBRERIA FELTRINELLI • LIBRERIA FIACCADORI SRL | PESCARA LIBRERIA CAMPUS SNC • A. DI SANZA & C. • LIBRERIA FELTRINELLI
• FILOGRASSO LIBRI • LIBRERIA DELL'UNIVERSITÀ | PORDENONE LA RIVISTERIA, DI RUSCOLO GIUSEPPE | RAVENNA LIBRERIA FELTRINELLI
REGGIO CALABRIA LIBRERIA ASCHENEZ • PE.PO. LIBRI | REGGIO EMILIA LIBRERIA VECCHIA REGGIO SRL | ROMA LIBRERIA DEDALO
• LIBRERIA DEDALO SRL • LIBRERIA FELTRINELLI, ORLANDO • LIBRERIA FELTRINELLI, BABUINO • LIBRERIA FELTRINELLI, ARGENTINA • LIBRERIA
KAPPA DI CAPPABIANCA ANDREA • LIBRERIA KAPPA DI CAPPABIANCA PAOLO • GANGEMI EDITORE | SALERNO LIBRERIA FELTRINELLI | SARONNO
S.E. SERVIZI EDITORIALI SRL | SIENA LIBRERIA FELTRINELLI | TORINO • LIBRERIA FELTRINELLI • LIBRERIA CELID | TRENTO LA RIVISTERIA SNC
VERONA LA RIVISTERIA • LIBRERIA RINASCITA | VENEZIA LIBRERIA CLUVA • LIBRERIA PATAGONIA | VIGEVANO FER.NET. SRL

IN COPERTINA / FRONT COVER

R.E.D.S. a Matera 2019 Manifesto / R.E.D.S. in Matera 2019 Manifesto © WOO_mezzometroquadro

- 45 MATERA: OUR COMMON FUTURE AS A SOLUTION FOR AGENDA 2030
MARIA ITALIA INSETTI
- 45 SANTA MARIA PAGANICA A L'AQUILA: LA MEMORIA E IL FUTURO
CARLA BARTOLOMUCCI, SIMONETTA CIRANNA
- 46 RESTORATION AS A LINK THROUGH TIMES AFTER TRAUMA EVENTS CAPPA-CAMPONESCHI PALACE IN SANTA MARIA PAGANICA SQUARE, L'AQUILA
MARCO FELLI
- 46 LA RICOSTRUZIONE DEL CASEGGIATO CON GLI UFFICI DELLA REGIONE ABRUZZO A PIAZZA S. MARIA PAGANICA - L'AQUILA 2STUDIO
SERGIO ROTONDI
- 46 L'ESPERIENZA DEI PROGETTI STRATEGICI PER LA CITTÀ DELL'AQUILA IL CASO DELL'EDIFICIO CASE ECONOMICHE "POSTE E TELEGRAFI" DI PIAZZA DELLA LAURETANA
FRANCESCO GIANCOLA
- 46 LEGACY AND CRITICAL RE-PROPOSAL IN THE ARCHITECTURAL PROJECT
FRANCESCO COSTANZO
- 48 ANM 2018 NICASTRO HOUSE / INTERVENING ON THE ORDINARY
MARIA GIUSEPPINA GRASSO CANNIZZO
- 50 DYNAMIC METABOLISM. RE-ACTIVATING THE LEGACY OF INNER AREAS THROUGH CO-DESIGN AND CO-VISIONING
MADDALENA FERRETTI
- 52 SENSES AND BEAUTY IN THE BUILT SPACE - THE LEGACY OF PERCEPTION
SILVANA KÜHTZ
- 54 THE LEGACY OF MARGINAL AND UNBUILT SPACES, AS A CRITICAL TOOL IN THE CONTEMPORARY EUROPEAN CITY
ALONA MARTINEZ PEREZ
- 56 AN ATLAS OF RESILIENCE, SICILY LEARNING FROM...
MAURIZIO FRANCESCO ERRIGO
- 58 DESIGNING PUBLIC SPACE FOR BUILDING RESILIENT CITIES: THE CATALYST ROLE OF CULTURAL HERITAGE
MARIA GIADA DI BALDASSARRE
- 60 RIPENSARE I TERRITORI INTERNI A PARTIRE DAI NUCLEI STORICI MINORI. UNO SGUARDO ALL'AREA INTERNA DEI NEBRODI
COSIMO CAMARDA
- 62 "QUELLO CHE ERA SEMBRATO UN DISORDINE INETTO"
ETTORE VADINI
- 64 CROSSLANDS: RESILIENCE AND NEW METROPOLITAN POLARITIES IN THE PERI-URBAN RIVER SPACES OF THE MEDITERRANEAN COAST
MANUEL GAUSA, NICOLA CANESSA, GIORGIA TUCCI, MATILDE PITANTI
- 66 IMPLEMENTATION MECHANISMS FOR RECOVERING AND DEVELOPING HISTORIC CENTRES. THE CASE OF THE INTEGRATED PROGRAMME FOR THE HISTORIC CENTRE OF NEPI
FRANCESCO CRUPI, LAURA RICCI
- 68 PAESAGGI FRAGILI
PAOLA CANNAVO, PIERFRANCESCO CELANI, MASSIMO ZUPI
- 70 CREATIVE FOOD CYCLES: ON THE METABOLISM OF REGIONAL FOODSHEDS
EMANUELE SOMMARIVA
- 72 MËTIS VS TÉCHNE: DUE SGUARDI AL PROGETTO OGGI
FRANCESCO RISPOLI
- 73 FORMS OF SUSTAINABLE AGRICULTURE FOR PERI-URBAN SPACES OF CONTEMPORARY CITIES
NICOLA MARTINELLI, VITO D'ONGHIA
- 73 RECOVERING SPACES. INTEGRATED APPROACHES FOR REDESIGNING PERI-URBAN TERRITORIES
FRANCESCA GARZILLI, VALENTINA VITIGLIO, MICHELANGELO RUSSO
- 74 RIGENERAZIONE URBANA E IDENTITÀ LOCALE. IL CASO DELLA FRICHE BELLE DE MAI
IRENE POLI, GIULIA BEVILACQUA
- 74 STUDENTI ALL'OPERA. THELINE (ANDARE IN CINA A PIEDI)
RAFFAELE MARONE
- 75 GREEN ECONOMY, URBAN DEVELOPMENT, CITY LEGACY: A POSSIBLE FUTURE DIALECTIC IN ITALY
FABRIZIO TUCCI, VALERIA CECAFOSSO, MARCO CIMILLO, LAURA PEDATA, DANIELE SANTUCCI
- 75 INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO CULTURALE E PAESAGGIO
GIANNI LOBOSCO, ELENA DORATO
- 76 OUTSKIRTS AND INNER AREAS AS LEGACY FOR FUTURE CITY
GIUSEPPE MANGANO, ALESSIA LEUZZO
- 76 THE RURAL VILLAGES OF SICILY: RESOURCES FOR THE DEVELOPMENT OF SICILIAN INNER AREAS
FEDERICA SCAFFIDI
- 77 COASTAL LOGISTICS LANDSCAPES THE CASE OF THE URBAN-PORT THRESHOLD
BEATRICE MORETTI
- 77 TOWARDS THE FUTURE WITH WISDOM, CULTURAL HERITAGE, AND ECOLOGY
STEFANO ARAGONA
- 78 VI (N) COLI. LIMIT STRATEGY IN THE URBAN VOIDS OF THE HISTORIC CENTER OF GENOA
SILVIA SANGRISO
- 78 BOULEVARD MATERA 2019 #LAVIADEL CARRO. FROM MYTH TO THE NEW RITES FOR THE REGENERATION OF PUBLIC SPACES IN MATERA
LAURA PAVIA
- 79 HERITAGE WITHOUT LEGACY: MULTIPURPOSE ECO ARMATURES BETWEEN URBAN FABRICS AND METROPOLITAN AREAS, IN CASE OF AHVAZ, IRAN
ANTONELLA CONTIN, SHADI AFIN
- 79 THE RHYTHM OF URBAN TRANSFORMATIONS: THE CITY OF TRENTO'S LEAF PLAN
SILVIA MANNOCCI, FRANCESCA MARZETTI
- 80 PROJECT: INOPERATIVE SCAPES. PERFORMATIVE ECOLOGICAL TERRITORIES
MARCO CASALENA
- 80 MATERA 2019. PLANNING THE LEGACY
PAOLA LAVORGNA
- 80 DISMISSED RAILWAYS THROUGH SPACE AND TIME. RESILIENCE PATHS FOR FRAGILE TERRITORIES' REGENERATION
CHIARA AMATO, CHIARA RAVAGNAN, FRANCESCA ROSSI
- 81 RE-CYCLING THE INDUSTRIAL HERITAGE: THE EXPERIMENTAL AGENDA OF BOLOGNA
AMBRA MIGLIORISI
- 81 OCCASIONI DI LEGACY E DOVE TROVARLE
ANGELA D'AGOSTINO, GIOVANGIUSEPPE VANNELLI, PIERO ZIZZANIA
- 81 VELE DI SCAMPRIA
LAURA IZZO, GIOVANNI MULTARI
- 81 UN PATRIMONIO DEI MORTI VIVENTE: ETEROTOPIE NAPOLETANE TRA CAMBIA|MENTI E DEVI|AZIONI
GIOVANGIUSEPPE VANNELLI
- 82 SARAJEVO, UNA CITTÀ INTERETNICA ED EFFIMERA
ANDREA DI CINZIO
- 82 MATER|IJA OPEN LAB. CAPITALI EUROPEE DELLA CULTURA E STRATEGIE DI RIGENERAZIONE URBANA
MADDALENA PICCINI, MATILDE PITANTI, LAURA TOLOTTI
- 82 IL PALAZZO DELL'EMICICLO E L'EX G.I.L. A L'AQUILA TRASFORMAZIONI, ADEGUAMENTO SISMICO E "RIGENERAZIONE URBANA" DOPO IL SISMA DEL 2009
PATRIZIA MONTUORI
- 82 PLACES OF KNOWLEDGE IN A PEDAGOGICAL PERSPECTIVE
EFISIO PITZALIS, GENEVIEVE HANSSSEN, MARCO RUSSO
- 84 COMPAGNI ED ANGELI
ALFREDO PIRRI
- 86 007, FROM MATERA WITH LOVE
CHIARA RIZZI
- 88 CITY OF GOLD - NO UTOPIA
LEON KRIGE
- 90 LANDSCAPE AND IDENTITY IN REGIONAL DESIGN. THE CASE OF THE PEARL RIVER DELTA (CHINA)
DANIELE CANNATELLA
- 92 DATAFIELD. STRATEGIES FOR TECHNOLOGICAL RESILIENCE THROUGH URBAN PROTOTYPING
MARCELLA DEL SIGNORE, CORDULA ROSER GRAY
- 94 AGENTI CLIMATICI
NICOLA RUSSI
- 96 TECHNOLOGICAL NATURE BASED SOLUTIONS
CHIARA FARINEA
- 98 WITH ARCHITECTURE WE ENTER
ARMANDO SICHENZE
- 100 NUOVE FORME DELL'ABITARE CONTEMPORANEO
NICOLA MARTINELLI, IDA GIULIA PRESTA
- 102 RE-VALORIZING ATHENS
YANNIS AESOPOS
- 104 MOUNTAINTOP REMOVAL COALFIELDS OF WEST VIRGINIA (US). A LEGACY TOO DIFFICULT TO DEAL WITH
STEFANIA STANISCIÀ, CHARLES YUILL
- 106 THE FOODSCAPE. LANDSCAPE RESOURCES FOR URBAN METABOLISM, SOCIAL EMPOWERMENT AND CULTURAL PRODUCTION
SARA FAVARGIOTTI
- 108 EREDITÀ DELL'ARCHEOLOGIA. LA RIATTIVAZIONE DI UN SISTEMA URBANO E LE COPERTURE DEL MERCATO TRAIANEO DI ANCONA
GIANLUIGI MONDAINI
- 110 LE CORBUSIER, IL VOYAGE D'ORIENT E LA MODERNITÀ DELL'ARCHITETTURA VERNACOLARE DELLA BOSNIA
LORENZO PIGNATTI
- 112 SPAB, LA SOCIETÀ DELLE BUONE AZIONI
GIUSEPPE GUERRERA
- 114 "MILLE PIANI PIÙ UNO": UN GROVIGLIO SENZA FINE
SILVIA DALZERO
- 114 DUE EREDITÀ PER L'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA
FABIO GUARRERA
- 115 L'EREDITÀ DI UNA CITTÀ METICCIA: UN PROGETTO URBANO PER MAZARA DEL VALLO
EZIO SICILIANO
- 115 VISION OF POST-WAR HOUSING IN SYRIA
VELJKO RADULOVIC, SANJA PAUNOVIC ZARIC, EMA ALIHODZIC JASAROVIC
- 116 LA RINASCITA DI UN BORGO ALPINO, OSTANA IN ALTA VALLE PO
MASSIMO CROTTI
- 116 SPAZI DELLA CITTÀ PUBBLICA. DA STANDARD A LUOGO DELLA COMUNITÀ
MARIELLA ANNESE, MILENA FARINA
- 117 VISIONI TERMICHE. UNA RAPPRESENTAZIONE FISIOLGICA DELLA CITTÀ DI PESCARA, ABRUZZO
FABRIZIO CHELLA, ERICA SCALCIONE
- 117 INFRASTRUTTURE VERDI COME COMPONENTI STRATEGICHE DELLA RIGENERAZIONE URBANA:
VITORIA-GASTEIZ
SILVIA URAS
- 118 PORTSCAPE. EVOLUTION AND DEVELOPMENT OF PORT AREAS IN SMALL-SIZED CITIES ON THE ADRIATIC SEA: THE PORT AS AN ACCELERATOR FOR THE ENHANCEMENT OF THE TERRITORY
CATERINA RIGO
- 118 ARCHITETTURA MORBIDA: VITA CONTEMPORANEA TRA NUOVI SPAZI E TECNOLOGIE
DAJLA RIERA, MARIA FEDERICA OTTONE
- 119 CONTINUUM: THE VANVITELLI DISTRICT IN CASERTA, A LEGACY FOR THE CONTEMPORARY CITY
LORENZO CAPOBIANCO
- 119 VALORIZATION OF THE FLAT ROOFS FOR NEW MODELS OF PUBLIC SPACE DESIGN
DRAGAN KOMATINA, EMA ALIHODZIC JAŠAROVIĆ, SANJA PAUNOVIĆ ZARIĆ, IRENA RAJKOVIĆ, MARIJA BOJOVIĆ
- 119 IL CENTRO E LA PERIFERIA DEL TEMPO
CLAUDIO ZANIRATO
- 119 WATER VEINS: FROM SKY TO SASSI, LEGACY OF THE FUTURE
ALESSANDRO STRACQUALURSI, CHIARA POMPEI, TIZIANO INNOCENZI, ELENA GUALANDI
- 120 PROGETTARE I MARGINI: UNA STRATEGIA PER LIONI
CHIARA BARBIERI, GIOVANNI ZUCCHI
- 120 UMANITÀ FRAGILE OLTRE IL CONFINE
ILDE MANUELA PAOLUCCI
- 120 COMPENSATORY STRATEGIES FOR COASTAL AREAS
CALOGERO MARZULLO
- 120 "GOOD BUILDINGS WOULD PRODUCE MARVELOUS RUINS"(?) WHICH HERITAGE?
PAOLO BONVINI
- 121 THE TERRITORIAL AND SOCIAL METAMORPHOSIS OF THE INNER PERIPHERIES
ANNALISA CONTATO
- 121 TIME LIKE A SINGLE TRACE
CHERUBINO GAMBARDELLA
- 122 URBAN-THINK TANK
ALFREDO BRILLEMBOURG, HUBERT KLUMPNER
- 124 CALABRIA, TRA ERRANZA E RESTANZA: EREDITÀ DELL'ABITARE, CONTEMPORANEITÀ DELLE MIGRAZIONI
G. PINO SCAGLIONE, ROSANNA FRANCESCA ALGERI
- 126 RURAL STUDIO FARM
ELENA BARTHEL
- 128 ASCOLTARE L'EDIFICIO. L'EREDITÀ DEL GRATTACIELO PIRELLI
GIOVANNI MULTARI
- 130 ONTOLOGY OF THE URBAN VOID: FROM "FLAW" TO "EXCEPTION" AND "OPPORTUNITY". THE CRISIS AS DELEGITIMISATION OF THE PLAN: CASE STUDY OF THE FORMER RAVONE FREIGHT YARD IN BOLOGNA
NICOLA MARZOT
- 132 HABITAT SOSTENIBILE E PIANIFICAZIONE AMBIENTALE DI PRECISIONE
PAOLO FUSERO, MAURA MANTELLI
- 133 CITTÀ (IN)VISIBILI. IL MUTAMENTO DI SPAZI E SOCIALITÀ NELLE PICCOLE CITTÀ DEL SUD ITALIA
ASSUNTA VITERITTI, ANNUNZIATA SPOSATO
- 134 SPAZIO COLLETTIVO. PROGETTO DI MOBILITAZIONE
FABRIZIA IPPOLITO, ILENIA MARIAROSARIA ESPOSITO
- 136 STRATEGIES FOR INFINITE CITIES
MAURA MANTELLI
- 138 COMMON STOCKS AS INNOVATION ENABLING PLATFORMS
BARBARA LINO
- 140 ARCHIPELAGO OF KNOWLEDGE
FRANCESCA MORACI
- 141 LA VALLE DEL MUCONE COME NUOVO SISTEMA DI ORTI, DI COLTURE E DI SPERIMENTAZIONI
GIACINTO FERRARO, CRISTINA MOLINARI
- 142 PUBLIC SPACE AND ARTISTIC HERITAGE. THE CASE OF THE MUSEO DIFFUSO DI ALBISOLA
DAVIDE SERVENTE
- 142 THE EMPTINESS PROJECT: A NEW VISION FOR THE CITY OF THE FUTURE
MARIATERESA GIAMMETTI
- 143 AN ALTERNATIVE URBANISM: SMALL ACTS TO REGENERATE PUBLIC SPACES
MARINA ROTOLO, MARIE-ANGE JAMBU
- 143 INHERITING THE PAST, RESTORING THE COMMON FUTURE
GIANLUCA BURGIO, PERE FUERTES PÉREZ
- 143 MATERA 2019. IL SEGNO EFFIMERO
FRANCESCA VERCELLINO, GIULIANO ACCOTO
- 143 MATERA. A TEMPORARY CAPITAL: WHICH HERITAGE FOR THE HANGING TOWN?
FRANCESCA FASANINO

Editoriale Paolo Portoghesi

Un tesoro irrinunciabile

La città del futuro non è più necessaria. Quelle esistenti possono benissimo ospitare l'universalità che la rivoluzione messa in atto dalle tecnologie digitali, sta generando. L'architetto, come essere umano, possiede oggi immense possibilità di conoscenza: rapida e ubiqua, che crea grandi responsabilità ma anche un senso di impotenza, perché trasferire la ricchezza di questo sapere nel nostro modo di operare è difficilissimo.

Le nuove condizioni create dalla tecnologia rappresentano una sfida perché possono portare ad un sostanziale disinteresse per la cultura. La percentuale delle persone che utilizza questo sapere in modo creativo e intelligente, rappresenta una esigua minoranza mentre la maggioranza si trova in grande imbarazzo perché non ha più riferimenti di carattere ideologico e quindi si droga, in vari modi.

Occorre studiare le tragiche conseguenze di tutto ciò invece di far finta di niente. Avere il coraggio di condannare ciò che è sbagliato ed è assai difficile. L'intellettuale moderno ha vestito gli abiti della comprensione per cui deve capire tutto, giustificare e alla fine anche accettare. La responsabilità dell'intellettuale si esprime però nel rifiuto come ha fatto uno dei maggiori intellettuali italiani: Pasolini che ha avuto questo coraggio: quello di negare, di opporsi alla tendenza dominante di assecondare.

Il futuro non può essere esclusivamente affidato alla tecnologia che ha dimostrato di seguire una sua strada, spesso indipendente dalle esigenze, dai bisogni e dalle aspirazioni dell'uomo. Oggi ad esempio si parla a sproposito di eliminazione del lavoro e di sostituzione di quello umano con l'uso delle macchine. Si tratta di una ideologia completamente priva di senso perché l'uomo, privato del lavoro, diventa una fibra insignificante della terra e non ha alcuna ragione d'esistere.

Da quando molti anni fa ho scritto un articolo, effettivamente sconcertante, sulla rivista *Zodiac* mi sono trovato contro persone che credevano nell'utopia che la città moderna dovesse sorgere sulle rovine di quella antica. Le Corbusier si era già accorto che si trattava di un falso problema. Trent'anni dopo Villa Savoye costruisce la Maison Jaoul, recuperando le volte alla catalana e inventando una sporgenza con un buco dietro perché gli uccelli potessero vivere nella casa. Aveva compreso le necessità dell'uomo; la guerra gli era servita, in seguito però viene trascinato di nuovo nell'utopia. Altri pensavano invece che si potesse radere al suolo la città antica e costruire quella moderna in piena libertà, espressione non della volontà popolare, ma delle idee di un nutrito gruppo di intellettuali che credevano, con forza e con amore, di interpretare i desideri del popolo.

Mi sono subito reso conto che l'architettura aveva sposato la causa sbagliata. I grandi maestri dell'architettura italiana come Gardella, Albini, Rogers mi hanno aiutato a capire costruendo edifici che attestano la capacità di cercare nel passato il sostegno per la nuova idea di architettura. La ventata della comprensione dei problemi riguarda gli anni '50 e l'inizio dei '60, finendo poi rapidamente con il mito delle grandi conquiste dell'industrializzazione e delle grandi opere che ha sostituito quella consapevolezza.

Nel 1980 con la mostra sulla presenza del passato non intendo proporre ciò che facevano alcuni architetti in America ricopiando il classicismo della fine del '700 o cercare non un'ispirazione ma un formulario da adottare perché garantiva dei risultati estetici. Tra gli architetti della Via Novissima c'era anche chi la pensava in questo modo, ma non era il mio caso. Se avessi potuto scegliere avrei ospitato autori come Gabetti e

Isola o Canella, che si stavano battendo per un rinnovamento dall'interno della tradizione moderna.

In seguito l'architettura ha subito un profondo mutamento diventando cosciente del rischio ecologico, senza però imboccare a pieno quella strada. Tanti intellettuali credono che sia possibile con la tecnologia risolvere i drammatici problemi che stiamo vivendo. Sicuramente la tecnologia può aiutare, questa enfasi rappresenta però un rischio perché l'uomo si sente sollevato dai problemi e finisce per non affrontarli. Si tratta di una questione drammatica che richiede l'uso di nuovi strumenti, ad iniziare dalla conoscenza, per poi approfondirli con la filosofia, non quella separata dal resto del sapere ed inserita in libri illeggibili per iniziati.

La filosofia deve entrare in tutte le attività dell'uomo e in particolare nell'architettura. Non si può più avere un architetto che immagini un mondo diverso nel suo cervello, senza riuscire a cogliere quello che sta avvenendo realmente e a dominare le conoscenze individuando soluzioni concrete dei problemi, soluzioni verificabili che non siano solo la loro esasperazione sentimentale, come spesso accade.

Agli architetti non si chiede di fare gli inventori o gli artisti, ma il mestiere del medico che è quello di guarire, un compito entusiasmante. La città è malata di mali terribili, forse inguaribili, come quello dei rifiuti. Gli architetti devono sforzarsi di essere utili ad una società in queste condizioni, svelando la verità.

Ad esempio metà dei vani delle città italiane sono inutilizzati o male utilizzati, occorre quindi ricostruire l'abitabilità delle città, guarire le periferie dall'emarginazione che sembra un destino ineluttabile. Questioni affascinanti che passano attraverso la politica, mentre i giovani architetti si disinteressano della politica. Il 68 avrà fallito, ma aveva capito che l'impegno era fondamentale per l'architettura, altrimenti ci si guarda in faccia, ci si guarda allo specchio e solo chi è bravo riesce a fare qualcosa. Guarire la città dai suoi mali è un compito bellissimo, occorre però andare a vivere lì dentro e rendersi conto. L'ultimo libro che ho scritto su Roma fa riferimento al Trullo nel cercare di motivare la speranza. Si tratta di un brano della periferia che per una serie di ragioni che andrebbero studiate con cura rappresenta un luogo dove la gente che ci vive è contenta di vivere lì e non avverte la necessità di andare altrove grazie alle attività culturali, ai nuclei di autorganizzazione molto importanti. La *street art* non è come in altri quartieri un regalo che viene dall'esterno, ma qualcosa che nasce da dentro.

Nel libro evidenzio che la conquista del potere, come si pensava quarant'anni fa, è un falso problema. Appena hai il potere ne diventi servo. Attraverso il raggruppamento di persone, con l'associazione, si deve chiedere al potere di realizzare obiettivi di qualità. Esistono una molteplicità di esempi riusciti di azione sociale dal basso, soprattutto in America Latina e mi auguro che il domani sia così anche per le città italiane, dove il desiderio di qualcosa di concreto che aiuti a vivere si sviluppi dal basso e lo si ottenga attraverso un'azione di forza che non comporti la violenza, sull'esempio di Gandhi che senza violenza ha trasformato il suo Paese afflitto da problemi irrisolvibili. Gandhi rappresenta un grande interprete del desiderio di universalità, che giustamente abbiamo e che la tecnologia può aiutarci a realizzare. In questa direzione un frutto importante è quello rappresentato dall'eredità. L'accumularsi di esperienze rappresenta un tesoro irrinunciabile. È una connessione che ci lega al passato ma nello stesso tempo ci lega a noi stessi quando ci chiede di agire e di trasformare il mondo in cui viviamo. ■

Heritage without Legacy: Multipurpose Eco Armatures between urban fabrics and metropolitan areas, in case of Ahvaz, Iran

ANTONELLA CONTIN*, SHADI AEIN**

* Department of Architecture and urban Studies (DAStU), Politecnico di Milano

** Master student at Politecnico di Milano

Keywords: metropolitan architecture, sustainable heritage, metabolic approach, ahvaz, karun, eco armature

The urban growth phenomena dismiss and replace pre-existing structures that does not support the new scale and complexity of the contemporary city. Metropolitan Metabolism implies the urban system re-configuration through maintenance, substitution and transformation. It helps setting the incremental goal of metropolitan works through cultural, energetic and productive investments. A new language of composition, which refuses direct references to a pseu-

do-picturesque historicism is necessary to define how the new integrates the old, and how the new hybrid city emerges.

How can metropolitan change be sustainable? The research tries to present a proposal to solve Ahvaz's natural, cultural and social issues by re-considering history to find the roots of the issues, identify the dynamic metropolitan processes producing the issues, and propose operators as strategies and operations for implementation. The structural base of a metropolis's sustainable beauty is the green-grey infrastructure that creates a new realm of the public and the common.

Unlike the dynamic international connections of Ahvaz in the past, nowadays, there is a lack of urban space continuity, public spaces, and so-



cial interchanges. The project proposes new metropolitan centralities that transform the cultural heritage from a functional role of the past into a symbolical role.

According to the Metro Matrix (Ortiz, 2019), the railways station is recognized as a potential metabolic area that rearticulates the historical center with new functions.

Four corridors reconnect the river by a cluster of continues public spaces to agriculture canals. The interchange of this linear system identifies four urban-rural linkage nodes connecting ancient axis of the historical island origin of the city.

Reactivating specific memories through evocative images, and turning them into knowledge, the traditional city viewing changes. That is the way to reactivate cultures producing new synergies for the city "personality". ■

1. Environmental issue.
2. Social issue.
3. Cultural issue.
4. Proposed Masterplan.



The Rhythm of Urban Transformations: the City of Trento's Leaf Plan

SILVIA MANNOCCI, FRANCESCA MARZETTI

DICAM - University of Trento

Keywords: resilience, challenges, sustainability

The Trento Urban Transformations (TUT) research¹ project began in 2017 in the Department of Civil, Environmental, and Mechanical Engineering (DICAM) at the University of Trento. The goal is to provide scientific support for the revision of the General Regulatory Plan begun by the City of Trento's technical offices. Starting with a careful reading of the context of the City of Trento and in agreement with the objectives of the European Urban Agenda 2016, the strategic document "Il futuro della città di Trento si costruisce oggi. Obiettivi e percorso della variante generale al Piano Regolatore Generale" was approved by the city administration in spring 2018. The document describes the five challenges, which are further

refined in 18 objectives and 61 strategies:

1. Eco-Trento: a city with zero land consumption, one that is capable of responding to climate change, protecting and enhancing the open territory
 2. Welcoming Trento: a community that promotes a sense of community belonging and recognizes the different identities present
 3. Accessible Trento: a city that implements supralocal connections and sustainable mobility to stitch together consolidated contexts
 4. Smart Trento: a technologically advanced city capable of creating connections between the university campus, research institutes and the city
 5. Beautiful Trento: a cultural heritage that appreciates its historical, cultural, and landscape heritage.
- The challenges are summarized in the image proposed by the Leaf Plan, a strategic vision

of the City of Trento based on re-enhancing the corridor along the Adige River and regenerating parts of the city by stitching together fragments of the landscape. The main vein of the leaf follows the path of the Adige, which marks the north-south direction of social and economic flows that make Trento the door to and from the rest of Europe. At the same time, the Adige River represents an opportunity to revitalize and connect the territory, beginning precisely with its landscape and natural

system. The secondary veins of the leaf branch off from the Adige, connecting and reaching the suburbs on the hills, places where a strong sense of community belonging to one's living environment is still felt today. ■

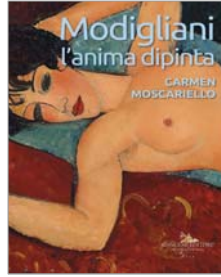
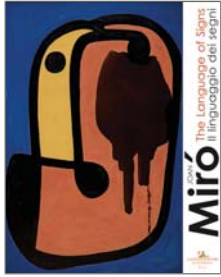
¹ The DICAM-UniTn research group sees a multidisciplinary scientific configuration composed of: prof. Mosè Ricci principal investigator; prof. Marco Tubino, PRG table coordination (from 07/2018); prof. Pino Scaglione referent for communication processes (2017); prof. Bruno Zanon expert in urban planning techniques and participatory methods (from 2017); prof. Davide Geneletti, environmental assessments (from 2017); prof. Sara Favargiotti - landscape and nature-based solutions- (from 2017); prof. Matteo Aimini (from 2019); phd Chiara Cortinovis researcher on the issues of ecosystem services (2018-2019); phd Giulia Garbarini researcher on "smart" and energy landscapes (2018); Silvia Mannocci perspectives for a resilient city and urban metabolism (from 2017); Francesca Marzetti innovation strategies of urban planning procedures (from 2017).

1. Trento Leaf Plan. *Concept developed by the Research Group TUT (Urban Transformations in Trento) of the Department of Civil, Environmental and Mechanical Engineering (DICAM) of the University of Trento, 2017.*

TRENTO LEAF PLAN



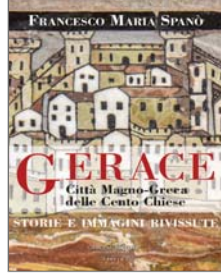
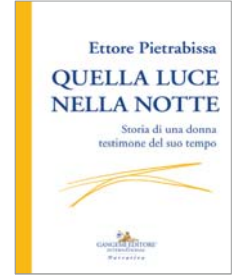
Le nostre edizioni si possono consultare e acquistare in tutte le librerie ed i provider in Italia e all'estero



"...offering the traditional market challenging publications that explore less fashionable or immediately appreciable topics, though backed by lengthy notes, diligent studies and archival research, lists of names, places, ideas, a wealth of illustrations that are more informative than decorative. However, time will decide, in our intention accompanied by rigour and modesty..."

EUGENIO BATTISTI

From the Founding Manifesto, 1962



"...This is the Publisher's unique driving force (curiosity and discovery), together with the Utopia that pervades and characterises its catalogue, to "change the face of the earth"; and to fully understand it through its histories and its monuments: an essential condition for inverting trends of destruction and for developing new tools for winning back the future: the future is here..."

MARCELLO FABBRI

For the 50th Year From the Foundation

