

# Le parole e le forme

PRO  
ARCH

Book of Papers

Decimo Forum ProArch





Università degli Studi di Genova, Scuola Politecnica  
Dipartimento Architettura e Design  
Stradone S. Agostino 37, 16123 Genova  
Xforum\_proarch@unige.it

Decimo Forum ProArch  
Società Scientifica nazionale dei docenti  
di Progettazione Architettonica, SSD ICAR 14, 15 e 16.  
Genova, 16.17.18 novembre 2023

"Le parole e le forme. Book of Papers"  
a cura di Laura Arrighi, Elisabetta Canepa, Christiano Lepratti,  
Beatrice Moretti, Davide Servente

Documento a stampa di pubblicazione online  
ISBN 9791280379030

Architettura Documenti Ricerche,  
collana della Società Scientifica ProArch

Comitato scientifico collana:  
Andrea Sciascia, Michela Barosio, Renato Capozzi,  
Giovanni Rocco Cellini, Emilia Corradi, Francesco Costanzo,  
Massimo Ferrari, Filippo Lambertucci, Christiano Lepratti,  
Eliana Martinelli, Mauro Marzo, Alessandro Massarente,  
Pasquale Miano, Carlo Moccia, Domenico Potenza,  
Manuela Raitano, Giovanni Francesco Tuzzolino

Copyright © 2023 ProArch  
novembre 2023

Progetto grafico: Fluido

Layout e impaginazione: Laura Arrighi  
Revisione editoriale: Laura Arrighi, Elisabetta Canepa,  
Francesca Coppola, Marianna Giannini, Fabio Gnassi,  
Christiano Lepratti, Beatrice Moretti, Duccio Prassoli,  
Ayla Schiappacasse, Davide Servente

Per le immagini contenute in questo volume gli autori  
rimangono a disposizione degli eventuali aventi diritto  
che non sia stato possibile rintracciare

Tutti i diritti sono riservati, è vietata la riproduzione

ProArch  
Società Scientifica  
del Progetto di Architettura

16.17.18  
novembre  
2023  
Genova



## Decimo Forum Le parole e le forme

Università degli Studi di Genova  
Scuola Politecnica  
Dipartimento Architettura e Design

Book of Papers

a cura di  
Laura Arrighi, Elisabetta Canepa, Christiano Lepratti, Beatrice Moretti, Davide Servente

Università  
di Genova | DAD DIPARTIMENTO  
ARCHITETTURA E DESIGN

OA.GE 100  
ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI INGEGNERI  
E CONSERVATORI DI GENOVA  
[1913-2013]

FOA.GE  
FONDAZIONE ORDINE  
ARCHITETTI ING. DI GENOVA

Camera di Commercio  
Genova

## — COMITATO D'ONORE

**Federico Delfino**  
Rettore Università di Genova

**Giorgio Roth**  
Preside Scuola Politecnica  
Università di Genova

**Niccolò Casiddu**  
Direttore dAD Dipartimento  
Architettura e Design,  
Università di Genova

**Andrea Sciascia**  
Università degli Studi di Palermo.  
Presidente ProArch

**Michelangelo Russo**  
Università degli Studi di Napoli  
Federico II, Presidente Vicario  
della Conferenza Universitaria  
Italiana d'Architettura – CUIA

**Iliaria Valente**  
Politecnico di Milano.  
Vice Presidente European  
Association for Architectural  
Education – EAAE

**Claudio Orzi**  
Sovrintendente Fondazione  
Teatro Carlo Felice di Genova

**Pierluigi Feltri**  
Presidente Fondazione  
dell'Ordine degli Architetti PPC  
di Genova

## — COMITATO DI INDIRIZZO

**Carmen Andriani**  
Università di Genova

**Massimo Ferrari**  
Politecnico di Milano.  
Vice Presidente ProArch

**Pasquale Miano**  
Università degli Studi di Napoli  
Federico II,  
Vice Presidente ProArch

**Christiano Lepratti**  
Università di Genova.  
Membro Consiglio Direttivo  
ProArch

**Riccardo Miselli**  
Presidente dell'Ordine degli  
Architetti PPC di Genova

## — CONSIGLIO DIRETTIVO PROARCH

**Andrea Sciascia**  
Prof. Ordinario Università degli  
Studi di Palermo

**Michela Barosio**  
Prof. Associato Politecnico  
di Torino

**Renato Capozzi**  
Prof. Ordinario Università degli  
Studi di Napoli Federico II

**Giovanni Rocco Cellini**  
Ricercatore Università Politecnica  
delle Marche

**Emilia Corradi**  
Prof. Associato Politecnico  
di Milano

**Francesco Costanzo**  
Prof. Associato Università degli  
Studi della Campania Luigi  
Vanvitelli

**Massimo Ferrari**  
Prof. Associato Politecnico  
di Milano

**Filippo Lambertucci**  
Prof. Associato Sapienza  
Università di Roma

**Christiano Lepratti**  
Prof. Associato Università  
di Genova

**Eliana Martinelli**  
Ricercatrice Università degli Studi  
di Perugia

**Mauro Marzo**  
Prof. Associato Università IUAV  
di Venezia

**Alessandro Massarente**  
Prof. Associato Università degli  
Studi di Ferrara

**Pasquale Miano**  
Prof. Ordinario Università degli  
Studi di Napoli Federico II

**Carlo Moccia**  
Prof. Ordinario Politecnico  
di Bari

**Domenico Potenza**  
Prof. Associato Università degli  
Studi G. D'Annunzio Chieti  
Pescara

**Manuela Raitano**  
Prof. Associato Sapienza  
Università di Roma

**Giovanni Francesco Tuzzolino**  
Prof. Ordinario Università degli  
Studi di Palermo

## — COMITATO SCIENTIFICO E PROMOTORE

**Carmen Andriani**  
Prof. Ordinario di Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Alberto Bertagna**  
Prof. Associato di Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Patrizia Burlando**  
Ricercatrice di Architettura  
del Paesaggio UniGE

**Marco Casamonti**  
Prof. Ordinario di Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Giovanni Galli**  
Prof. Associato di Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Adriana Gherzi**  
Prof. Associato di Architettura  
del Paesaggio UniGE

**Massimiliano Giberti**  
Prof. Associato di Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Christiano Lepratti**  
Prof. Associato di Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Fabio Manfredi**  
Ricercatore di Architettura  
del Paesaggio UniGE

**Francesca Mazzino**  
Prof. Ordinario di Architettura  
del Paesaggio UniGE

**Enrico Molteni**  
Prof. Associato di Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Beatrice Moretti**  
Ricercatrice di Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Vittorio Pizzigoni**  
Prof. Associato di Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Valter Scelsi**  
Prof. Ordinario di Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Davide Servente**  
Ricercatore di Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Alessandro Valenti**  
Prof. Associato di Architettura  
degli Interni e Allestimento UniGE

## — COMITATO ORGANIZZATIVO

**Laura Arrighi**  
Arch. PhD in Architettura  
degli Interni e Allestimento UniGE

**Elisabetta Canepa**  
Arch. PhD in Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Francesca Coppola**  
Dottoranda in Architettura  
del Paesaggio UniGE

**Marianna Giannini**  
Dottoranda in Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Fabio Gnassi**  
Dottorando in Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Duccio Prassoli**  
Dottorando in Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Ayla Schiappacasse**  
Dottoranda in Composizione  
Architettonica e Urbana UniGE

**Francesco Trucchi**  
Dottore in Architettura UniGE

## — INDICE

# Introduzioni

**Un sillabario  
tra parole e forme**  
Andrea Sciascia

**Le parole  
e le forme**  
Carmen Andriani

**La call**

**Talk like an architect**  
Christiano Lepratti

**Parole, figure e numeri**  
Comitato Scientifico  
e Promotore

**Le forme delle parole**  
Comitato Organizzativo

**Testi di sintesi**  
**1.1 Società**

Michela Barosio,  
Giovanni Rocco Cellini,  
Fabio Manfredi,  
Beatrice Moretti,  
Manuela Raitano,  
Paola Sabbion,  
Davide Servente

**1.2 Politica**

Renato Capozzi,  
Massimiliano Giberti,  
Mauro Marzo,  
Vittorio Pizzigoni

**1.3 Ricerca**

Emilia Corradi,  
Francesco Costanzo,  
Eliana Martinelli,  
Pasquale Miano,  
Valter Scelsi,  
Philipp Wuendrich

**1.4 Didattica**

Filippo Lambertucci,  
Alessandro Valenti

**1.5 Accademia**

Massimo Ferrari

**2 Forme**

Carmen Andriani,  
Alberto Bertagna,  
Esther Gianì,  
Christiano Lepratti,  
Alessandro Massarente,  
Alessandra Rampazzo

# Glossario

p. 12

p. 14

p. 22

p. 32

p. 38

p. 46

p. 52

p. 60

p. 76

p. 88

p. 102

p. 112

p. 122

p. 146

# A

p. 148

**Abbandono**  
Andrea Pastorello

**Accoglienza**  
Francesca Ripamonti

**Accoglienza (F)**  
Francesca Ripamonti

**Adattività**  
Bianca Andaloro

**Adeguatezza**  
Sara Riccardi

**Agritettura (F)**  
Roberto Sanna

**Algoritmo**  
Fabio Cutroni,  
Piermaria Caponi

**Ambientamento**  
Fabio Guarrera

**Analogia**  
Raffaele Marone

**Analogia**  
Federica Visconti

**Anonimo**  
Alessandro Meloni

**Antro urbano**  
Chiara Barone

**Aperto**  
Camillo Frattari

**Appartenenza**  
Anna Dordolin

**Apprendimento**  
Massimo Faiferri,  
Samanta Bartocci,  
Lino Cabras,  
Laura Pujja,  
Fabrizio Pusceddu

**Arcaico**  
Andrea Scalas

**Arcaico (F)**  
Andrea Scalas

**Assemblaggi post-naturali**

Alessandro Gaiani

**Atmosfera**Elisabetta Canepa,  
Valter Scelsi**Attraversamento**

Laura Arrighi

**B** \_\_\_\_\_ p. 256**Belvedere – Iwan (F)**

Vittorio Pizzigoni

**Beni comuni**

Ioanni Delsante

**Bosco (analogo)**

Giovanni La Varra

**Bottega**

Tomaso Monestirolì

**Building Information Modeling (F)**

Thomas Bisiani

**C** \_\_\_\_\_ p. 280**Cava**

Angelo Ganazzoli

**Cesura**

Beatrice Basile

**Chora**

Luisa Smeragliuolo Perrotta

**Città (F)**

Piero Poggioli

**Città (F)**

Federica Visconti

**Clima**Ina Macaione,  
Alessandro Raffa**Cluster**

Beatrice Moretti

**Comunità**

Emilia Corradi

**Consumo**

Francesco Spanedda

**Contesto**

Marta Averna

**Contesto**

Annalucia D'Erchia

**Continuità (F)**

Felice De Silva

**Copia**

Paolo Belardi

**Co-progettazione**

Francesco Airoldi

**Crisi**

Vincenzo Ariu

**D** \_\_\_\_\_ p. 360**Densità**

Angela Palumbo

**Densità (F)**

Angela Palumbo

**Dentro**

Filippo Lambertucci

**Dentro (F)**

Filippo Lambertucci

**Deroga**

Lorenzo Giordano

**Deroga**

Alessandro Valenti

**Destituente**Camillo Boano,  
Edoardo Fabbri**Diagonale**

Luisa Parisi

**Differenze**

Marco Maretto

**(Rivoluzione) digitale**

Federica Joe Gardella

**Diramare**

Michele Astone

**Dis-abilità**

Mariateresa Giammetti

**E** \_\_\_\_\_ p. 418**Ecologia (F)**

Marco Maretto

**Ecosistema (F)**Elena Vigliocco,  
Roberta Ingaramo,  
Elena Guidetti,  
Riccardo Ronzani**Edicola**

Andreina Milan

**Educazione (Insegnare il progetto)**

Giorgio Peghin

**Emergenza climatica**

Martina Scozzari

**Empowerment**

Santiago Gomes

**Equilibrio**

Claudia Pirina

**Esperienza**

Paola Gregory

**Esperienze (F)**

Gennaro Postiglione

**Esplosione**

Giovanni Carli

**Etnografia**Gennaro Postiglione,  
Paola Briata**Euristica**

Thomas Bisiani

**F** \_\_\_\_\_ p. 480**Fabbricazione**Giulio Paparella,  
Maura Percoco**Favola**

Agostino Omini

**Figurazione (F)**

Carlo Prati

**Finito****(Finitezza architettonica)**  
Francesco Costanzo**Fisionomie**

Giulio Minuto

**Fondare (F)**

Fabrizio Foti

**Fondazione**

Riccardo Palma

**Foodscape**

Marta Mazurkiewicz

**Forma**

Luigi Stendardo

**Formatività**

Maura Manzelle

**Formatività (F)**

Maura Manzelle

**Fortezza**

Cristian Sammarco

**Fragilità**

Paola Buccaro

**Frammentazione urbana**

Calogero Montalbano

**Frammento**

Angela Fiorelli

**G** \_\_\_\_\_ p. 558**Galeazzo Alessi**

Vittorio Pizzigoni

**Gender Equality**

Arianna Scaioli

**Geo-grafie (F)**

Antonella Falzetti

**Geografie (F)**

Vittoria Umani

**Gioco**

Lara Marras

**Gradiènte (F)**

Alessandro Massarente

**H** \_\_\_\_\_ p. 594**Habitat**

Renzo Lecardane

**I** \_\_\_\_\_ p. 602**Identità**

Enrico Bascherini

**Idoneo**

Pisana Posocco

**Idoneo (F)**

Pisana Posocco

**Immaginario**

Paola Galante

**Immaginario (F)**

Paola Galante

**Immaginazione**

Giovanni Battista Cocco

**Inclusione**

Anna Lei

**Inclusione**

Giuseppina Scavuzzo

**Incompiuto**

Marco Cannata

**Informalità**

Maria Fierro

**(Infra)ordinario**

Barbara Angi,  
Irene Peron

**Infrastruttura**

Daniele Frediani

**Infrastrutture urbane**

Marianna Ascolese

**Innesto**

Fabio Cutroni,  
Maura Percoco

**Interno**

Angela Bruni

**Interno**

Antonello Russo

**Intersezioni (F)**

Giovanni Comi

**Intrecci**

Barbara Coppetti,  
Andrea Oldani,  
Raffaella Cavallaro,  
Fabio Santonicola

**Intrecci (F)**

Barbara Coppetti,  
Andrea Oldani,  
Raffaella Cavallaro,  
Fabio Santonicola

**Inventario**

Giovanni Comi

**Ipertopia**

Giovangiuseppe Vannelli

**Isola**

Claudio Calvaruso

**K**

p. 718

**Kunstwollen**

Damiano Di Mele

**L**

p. 724

**Labirinto (F)**

Monica Battistoni,  
Camilla Sorignani

**Landform****Architecture (F)**

Giovangiuseppe Vannelli

**Limes/Limen**

Carmine Piscopo

**Linguaggio**

Eliana Martinelli

**Linguaggio (F)**

Eliana Martinelli

**Luogo**

Marvin Cukaj

**Luogo (F)**

Marvin Cukaj

**M**

p. 754

**Manièra**

Alessandro Brunelli

**Manuale**

Alberto Cervesato

**Mappa**

Marianna Giannini

**Matrioska (F)**

Marcella Zanchetta

**Memoria**

Antonio Biancucci

**Memoria (F)**

Riccardo Renzi

**Meraviglia (F)**

Massimo Ferrari,  
Claudia Tinazzi,  
Annalucia D'Erchia

**Mescolanza**

Luca Zecchin

**Mescolanza (F)**

Luca Zecchin

**Metamorfosi (F)**

Damiano Di Mele

**Metamorfosi**

Filippo Orsini

**Metodo**

Giuseppe Canestrino

**Misura**

Matteo Fraschini

**Misura**

Raffaele Spera

**Mnemonista (F)**

Fabrizio Marzilli

**Mobile (F)**

Paola Buccaro

**Mobilizzazione**

Fabrizia Ippolito

**Modello**

Alberto Calderoni

**Modello**

Massimo Mucci

**Moderno vernacolare**

Silvia Bodei

**Modificazione**

Elena Fontanella

**Modulo**

Gianluca Cioffi,  
Noemi Scagliarini

**Modulo (F)**

Gianluca Cioffi,  
Noemi Scagliarini

**Molteplicità (F)**

Gianluigi Mondaini,  
Maddalena Ferretti,  
Paolo Bonvini,  
Giovanni Rocco Cellini,  
Francesco Chiacchiera,  
Simone Leoni,  
Benedetta Di Leo,  
Leonardo Moretti

**Montaggio (F)**

Efisio Pitzalis

**N**

p. 868

**Natura**

Paolo De Marco

**Nonviolenza**

Tommaso Antiga

**Nonviolenza (F)**

Tommaso Antiga

**Novecento**

Duccio Prassoli

**O**

p. 890

**Oblio**

Marco Lecis

**Orizzontalità**

Michele Pellino

**Orizzonte (F)**

Marco Moro

**Orizzonte**

Michele Ugolini

**Orizzonte (F)**

Michele Ugolini

**Orto-grafie**

Antonella Falzetti,  
Luigi Ramazzotti

**P**

p. 920

**Paesaggio**

Mariagrazia Leonardi

**Parabola (F)**

Esther Gianì

**Patrimonio**

Emanuele Richiusa

**Patrimonio (F)**

Emanuele Richiusa

**Pioniere**

Roberto Sanna

**Playground**

Lavinia Dondi

**Pluralità**

Tiziano Cattaneo

**Popolare**

Ayla Schiappacasse

**Porosità**

Alessandra Como

**Porosità (F)**

Alessandra Como,  
Luisa Smeragliuolo Perrotta

**Post-domestico (F)**

Michela Bassanelli

**Postproduzione**

Giuseppe Marsala

**Presidio**

Adriana Bernieri

**Procedure (per la finitezza architettonica) (F)**

Francesco Costanzo

**Processo**

Nadia Bertolino

**Processo**

Sebastiano D'Urso,  
Grazia Maria Nicolosi

**Processo**  
Vittoria Umani

**Proporzione**  
Giovanni Galli

**Proporzione (F)**  
Giovanni Galli

**Prosemmica**  
Paola Limoncin

**Prossimità (F)**  
Mario Galterisi

**Protezione**  
Giovanna Ramaccini

**Prototipo**  
Luca Cardani

**Pubblico**  
Zeila Tesoriere

**R** \_\_\_\_\_ p. 1040

**Radicale**  
Chiara Rimoldi

**Rappresentazione**  
Piero Poggioni

**Resilienza**  
Giulia Azzini

**Resistenza**  
Adriano Dessi

**Resistenza (F)**  
Adriano Dessi

**Responsabilità**  
Barbara Angi,  
Alberto Soci

**Restauro**  
Emanuele Palazzotto

**Riconversione (F)**  
Mariateresa Petino

**Rigenerazione**  
Thomas Pepino

**Rinaturalizzazione (F)**  
Alberto Cervesato

**Risignificazione**  
Gianfranco Sanna,  
Giovanni Maria Biddau

**Ritualità**  
Francesca Iarrusso

**Riuoso**  
Cherubino Gambardella,  
Maria Gelvi,  
Concetta Tavoletta

**Riuoso (F)**  
Cherubino Gambardella

**Riuoso (F)**  
Maria Gelvi

**Riuoso (F)**  
Marco Russo

**Riuoso (F)**  
Concetta Tavoletta

**Ruralurbanism**  
Daniela Buonanno

**S** \_\_\_\_\_ p. 1122

**Salute**  
Stefania Varvaro,  
Marta Fraconti

**Salute (F)**  
Stefania Varvaro,  
Marta Fraconti

**Scale (F)**  
Manuela Antoniciello

**Scale (F)**  
Gaspere Oliva,  
Michele Pellino

**Scarto**  
Angela Girardo

**Scheletro**  
Christiano Lepratti

**Sedimento (F)**  
Raffaele Marone

**Serendipità**  
Pasquale Mei

**Sezioni (F)**  
Filippo Orsini

**Soglia**  
Valentina Radi

**Sopravvivenza**  
Pietro Maria Torregrossa

**Sopravvivenza (F)**  
Pietro Maria Torregrossa

**Sostenibilità**  
Umberto Minuta

**Sostenibilità e complessità**  
Francesco Camilli

**Spazio**  
Alessandro Dalla Caneva

**Specificità**  
Andrea Fanfoni

**Stigma**  
Mario Galterisi

**Stratificazione**  
Guendalina Salimei

**Suolo**  
Kevin Santus

**T** \_\_\_\_\_ p. 1214

**Tabula non-rasa (F)**  
Marco Cannata

**Tassonomia**  
Viola Bertini

**Tema**  
Andrea Manca

**Tema (F)**  
Andrea Manca

**Terrestre**  
Francesco Casalbordino

**Territorio**  
Roberta Lucente

**Territorio**  
Luigi Savio Margagliotta

**Terrore**  
Laura Mucciolo

**Tettonica**  
Andrea Boito

**Transetto (F)**  
Alisia Tognon

**Transizione (F)**  
Gianmarco Chiri

**Trasformazione**  
Laura Daglio,  
Lola Ottolini

**Trasformazione (F)**  
Laura Daglio,  
Lola Ottolini

**U** \_\_\_\_\_ p. 1274

**Urban Forestry**  
Luciana Macaluso

**Urbanità**  
Felice De Silva

**V** \_\_\_\_\_ p. 1288

**Variazione**  
Claudia Angarano

**Variazione (F)**  
Claudia Angarano

**Variazioni terracquee**  
Marilena Bosone

**Vero**  
Claudia Tinazzi

**Verosimile**  
Massimo Ferrari

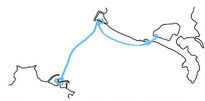
**Villaggio**  
Anna Riciputo

**Vuoto**  
Giuseppe Ferrarella

**W** \_\_\_\_\_ p. 1328

**Wallcolumns (F)**  
Renato Capozzi

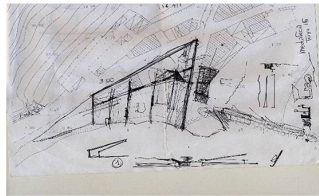
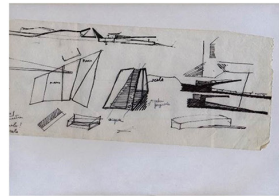
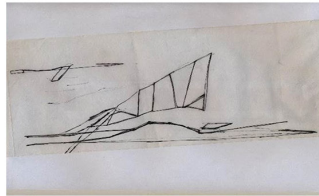
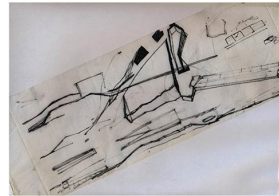
**Il Forum** \_\_\_\_\_ p. 1332



la corricella



la caverna



**Giovangiuseppe Vannelli, *Landform Architecture*, 2017.**  
**Disegno originale:**  
**schizzi e fotoinserimento**

# Landform Architecture

**Giovangiuseppe Vannelli**

Ricercatore a tempo determinato A, ICAR/14

Università degli Studi di Napoli Federico II

Dipartimento di Architettura

“Landform” è una parola inglese fortemente evocativa, soprattutto quando impiegata nella locuzione *landform architecture*. La locuzione *landform architecture* rievoca forme e al contempo apre a campi semantici che raccontano di operazioni sul e con il suolo, di azioni manuali, di manipolazioni della materia. Il processo compositivo – quasi plastico – si radica nelle forme del contesto in cui l’architettura si insedia.

Nel comune di Monte di Procida (Napoli), che rimanda già nel nome ben due volte alla geografia – una volta con la parola “monte”, in ragione dell’alta scogliera a strapiombo sul mare, e una seconda volta con la parola “Procida”, che è il nome dell’isola verso cui si rivolge – le forme di quella sublime conformazione geografica, tanto possente quanto fragile, hanno ingenerato il progetto di una *caverna abitata* che reinterpreta la tipologia dell’arsenale o delle tradizionali residenze della Corricella, una linea di costa che diviene *geografia costruita*, una *landform architecture*.

## Bibliografia

Allen, S., & McQuade, M. (2011). *Landform Building: Architecture's New Terrain*. Baden: Lars Muller | Coccia, L. (2005). *L'architettura del suolo*. Firenze: Alinea | Zambelli, M. (2006). *Landform Architecture*. Roma: Edilstampa.