

HousingLab

RIGENERAZIONE URBANA
INNOVAZIONE TIPOLOGICA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Membership

ENHR - European Network for Housing Research

Open House International

M. Calzolaretti è Board Editor della rivista Open House

EAAE

Laboratorio di ricerca dal 2005

Marta Calzolaretti – Direttore e Responsabile Scientifico

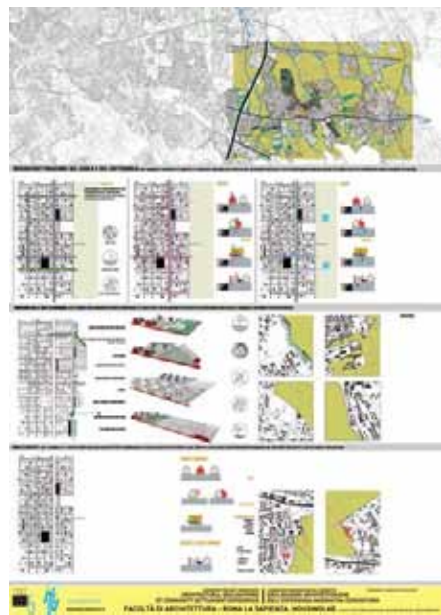
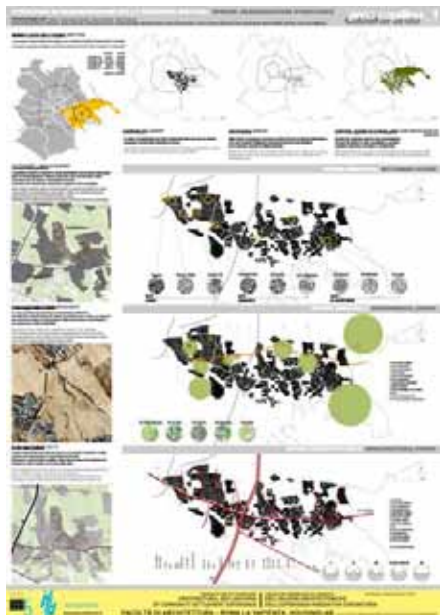
Rossana Battistacci

Alessandra De Cesaris

Domizia Mandolesi

Livio Quaroni

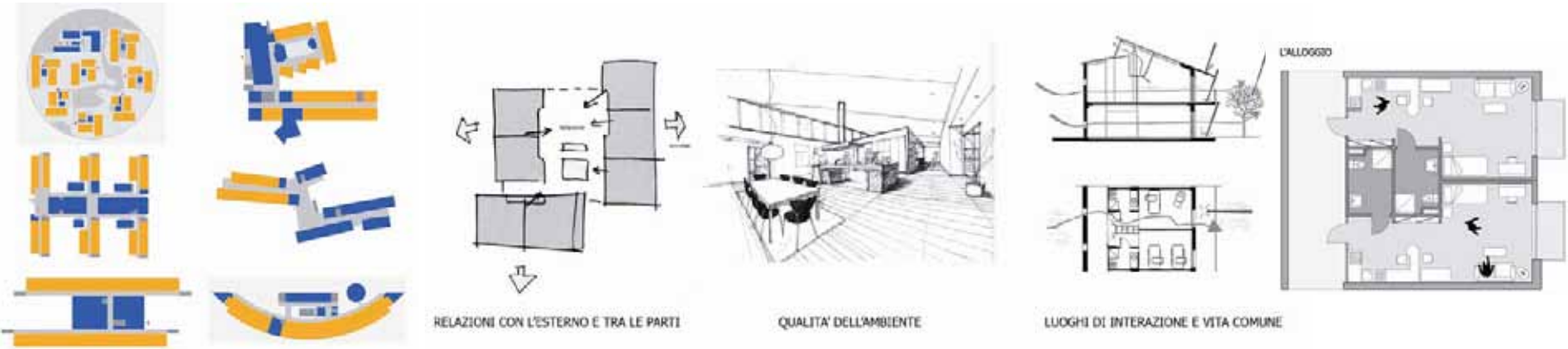
Mariateresa Aprile (Assegnista di Ricerca)



Festival di Parma 2010 – 2011
Comunità / Quartiere

Mostra dei Laboratori Universitari

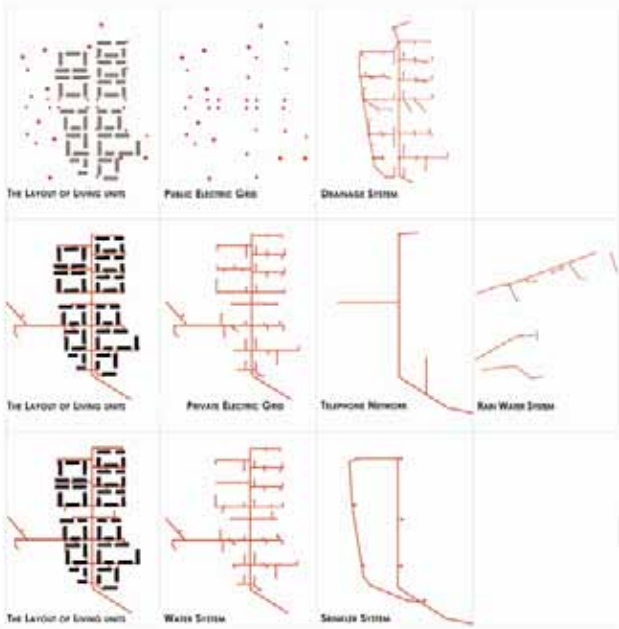




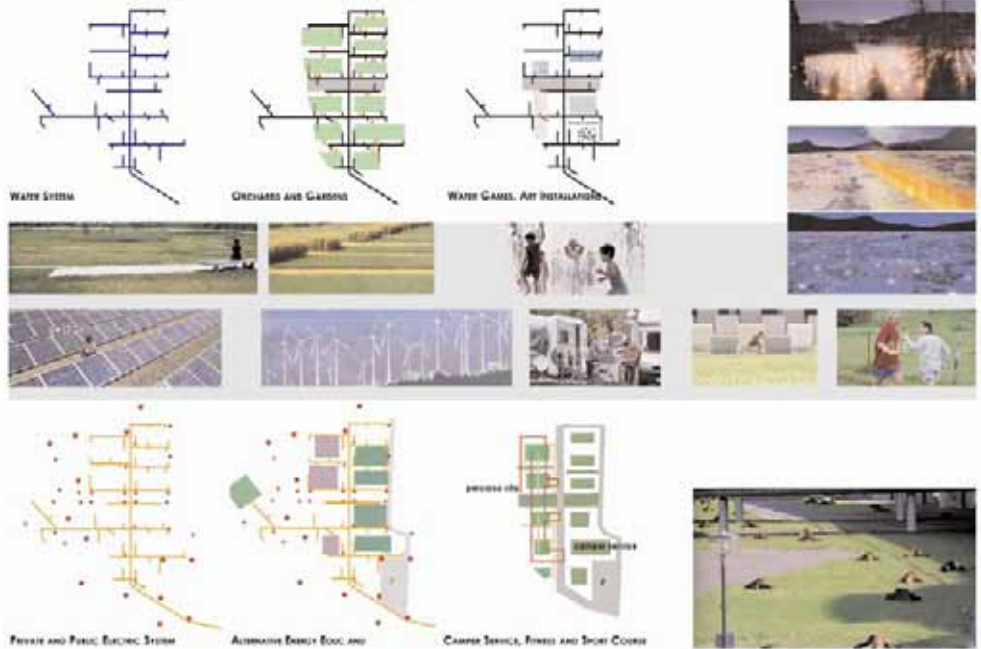
Guida alla progettazione della residenza per anziani: riferimenti normativi, criteri e standard qualitativi per nuovi modelli abitativi

Domizia Mandolesi

THE IMPRINT OF THE GROUND
Infrastructural system and modular design



THE IMPRINT OF THE GROUND
the many possibilities contained in an infrastructured ground



Abitare l'emergenza. La qualità dell'abitare contemporaneo in condizioni di emergenza

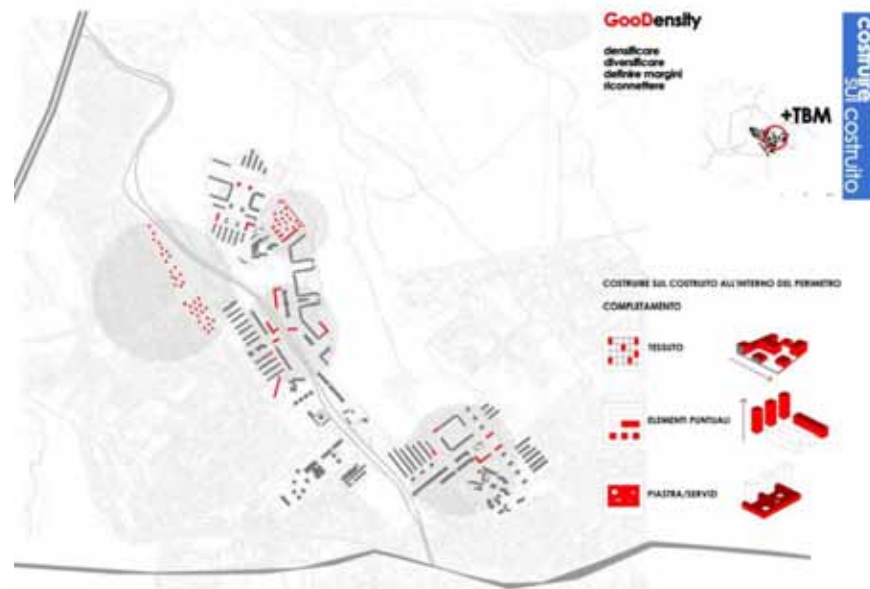
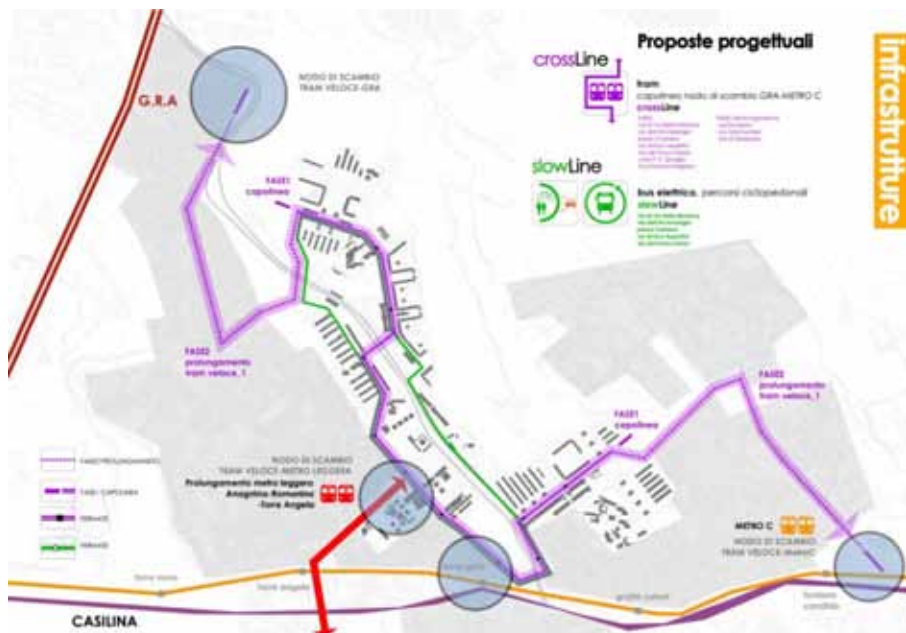
Alessandra De Cesaris



Tor Bella Monaca – foto di Andrea Jemolo

La Rigenerazione dei quartieri di Edilizia Residenziale Pubblica. Il caso di Tor Bella Monaca a Roma

M. Calzolari, A. De Cesaris, D. Mandolesi



La Rigenerazione dei quartieri di Edilizia Residenziale Pubblica. Il caso di Tor Bella Monaca a Roma

L'HousingLab coordina il Seminario di studio interdipartimentale *“La rigenerazione dei quartieri di Edilizia Residenziale Pubblica. Il caso di Tor Bella Monaca a Roma”*.

Dipartimenti partecipanti

- Dipartimento di *Architettura e Pianificazione*, Politecnico di Milano
- Dipartimento di *Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura*, Università degli Studi di Parma
- Dipartimento di *Progettazione e Costruzione dell' Ambiente* Università di Camerino
- Dipartimento *Infrastrutture Design Engineering Architettura*, Università degli Studi G. D'Annunzio, Pescara
- Dipartimento *Ambiente Reti Territorio*, Università degli Studi G. D'Annunzio, Pescara
- Dipartimento di *Architettura e Progetto*, Sapienza Università di Roma
- Dipartimento di *Progettazione e Studio dell'Architettura*, Università degli Studi Roma Tre
- Dipartimento di *Cultura del Progetto*, Seconda Università degli Studi di Napoli
- Dipartimento di *Architettura ed Analisi della Città' Mediterranea*, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
- Dipartimento di *Arte, Scienza e Tecnica del costruire*, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

Con la partecipazione di Daniel Modigliani e Alessandra Montenero

situazione attuale



possibile riconfigurazione



M4
ristrutturazione edilizia
e densificazione



costruire
sul
costruito

M4
ristrutturazione edilizia
e densificazione



costruire
sul
costruito

Il contesto



Gli elementi componenti



molteplice modulare flessibile. Tre progetti per la casa



- fascia servizi tipo A 7 mq
- fascia spogliatoio 7mq
- fascia letto tipo A 17mq
- fascia ampliamento 7mq
- fascia servizi tipo B 10mq
- fascia letto tipo B 25mq
- fascia letto tipo C 20mq



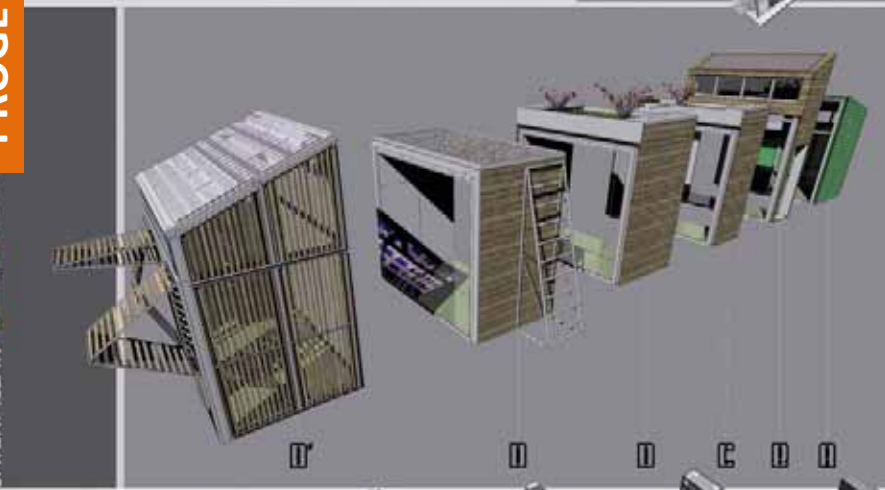
Concorso Nazionale di idee Nuova casa popolare italiana - Festival dell'Architettura di Parma, 2005 – SECONDO PREMIO

M. Calzolari, A. De Cesaris, M. Aprile, R. Battistacci, C. Bisceglia, M. De Licio, E. Ravà

modules are designed as prefabricated segments
modules



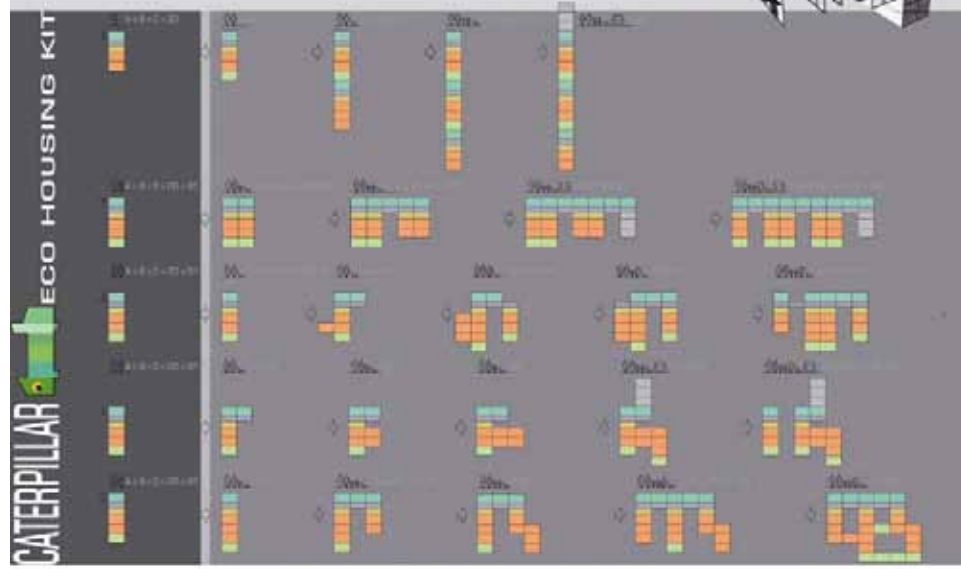
each type of module can have different functions
Basic modules - abacus



Color	Function	Interior Layout
Light Green	Living Area	[Living Room, Kitchen, Dining, Bed, Bath, Living Room]
Purple	Bedroom	[Bedroom, Living Room]
Yellow	Kitchen	[Kitchen, Living Room, Dining, Bed, Bath, Living Room]
Orange	Bathroom	[Bathroom, Living Room, Dining, Bed, Bath, Living Room]
Light Green	Ecological Component	[Plant, Tree, Garden]
Light Blue	Ecological Component	[Water Drop, Leaf]



north-south, east-west, and vertical additions allow the basic € 25,000 unit to generate 150 schemes
Combinations for the individual dwellings



Concorso di idee Ikea Stiftung. Wohnen in der Zukunft

M. Calzolaretti, C. Bisceglia, A. De Cesaris, S. Dotlic, C. Acosta Fontana, M. De Licio con L. Aletta, S. Andrikou, L. Carriero

Progettare insediamenti sostenibili

I nuovi insediamenti si devono fondare su

la sostenibilità **sociale**

...per favorire una società coesa

la sostenibilità **economica**

...attraverso nuovi modelli di finanziamento
e gestione

la sostenibilità **ambientale**

...per ottenere ambiti urbani e edifici
confortevoli, ma anche ecoefficienti



Concorso di idee

per la realizzazione di un intervento di edilizia convenzionata in località S. Lazzaro, Fano – SECONDO PREMIO

M. Calzolaretti, D. Mandolesi, D. Carfagna, L. De Vincenti, A. Felici - Consulenti: L. Paglialunga, M. Petacchiola, C. Zevi



DOCUMENTAZIONE SUI PROGRAMMI DI SOCIAL HOUSING IN ITALIA E IN EUROPA (con particolare attenzione al caso inglese, olandese e, in italia, torinese)

Villaggio Media Spina 2
 Villaggio Media Spina 3, Area Villaf
 Villaggio Media Spina 4, Area Via Italia Nord
 Villaggio Media Salpas*
 Villaggio Media ITI-04
 Villaggio Media Albeni
 Villaggio Altopiano
 Villaggio Media 1
 Villaggio Media 2
 Villaggio Media 3
 Villaggio Media 4
 Villaggio Media 5
 Villaggio Media 6
 Villaggio Media 7
 Villaggio Media 8
 Villaggio Media 9
 Villaggio Media 10
 Villaggio Media 11
 Villaggio Media 12
 Villaggio Media 13
 Villaggio Media 14
 Villaggio Media 15
 Villaggio Media 16
 Villaggio Media 17
 Villaggio Media 18
 Villaggio Media 19
 Villaggio Media 20

HILVERSUM: SOUND-BARRIER TERRACED HOUSING

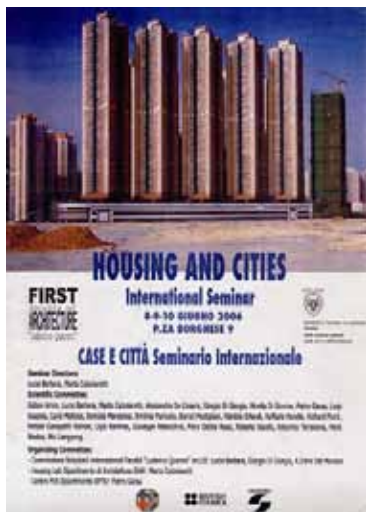
DESCRIZIONE/DATI

LUOGO	CHARLEY DOORPSTRAAT, HILVERSUM, OLANDE
PROGETTISTI	SWP 14 + LAND ARCHITECTEN (BRAND ARNOLD, ERIC LOCAL, MAURICE NIS, JARROLD VAN 'T HOF); ROOSBURGH VAN STEEN (STRUCTURE)
COMMITTENTE/PANAZIATORE	CLIENT: SOMBREK WATSGERD BV
PROGETTO	1997
REALIZZAZIONE	2001
SUPERFICIE AREA	5.911 MQ
COSTO	1.491.400 EURO
PROGRAMMA	12 CASE A TORRELLA (1200 MQ)
INDICIZIONE	NIS ARCHITECTEN (SWP) SCHRECHER VEST PRA - 3012 BG ROTTERDAM tel +31 (0)10 41 2219 - fax +31 (0)10 41 2217 - www.nis.nl

HILVERSUM TERRACED HOUSING - 040

SCHEDE di DOCUMENTAZIONE progetti di housing e innovazione tipologica

BIBLIOGRAFIA RAGIONATA dei progetti di housing e abitazioni pubblicati sulle riviste dal 2000 ad oggi



'Mixité': an urban and housing issue?

ENHR conference - Toulouse, France, 5-8 July 2011

EIRE - Social Housing Exhibition Milano - 7-9 giugno 2011

Festival dell'Architettura 5 "Comunità / Architettura"

Modena Reggio Emilia Parma, 26 novembre-12 dicembre 2010

EIRE - Social Housing Exhibition Milano - 8-10 giugno 2010

Interculturali. Dentro/fuori: centri e periferie a Roma

Casa della gioventù (ex Gil), Roma, 23-28 novembre 2009

Festival dell'Architettura 5 "Comunità / Architettura"

Modena - Reggio Emilia - Parma, 23-28 novembre 2009

Changing Housing Markets: Integration and Segmentation

ENHR Conference Prague, 28 June – 01 July 2009

Shrinking Cities, Sprawling Suburbs, Changing Countrysides

ENHR International Research Conference - Dublin, Ireland, 6 – 9 July 2008

The Urban Project. Architectural Interventions and Transformations

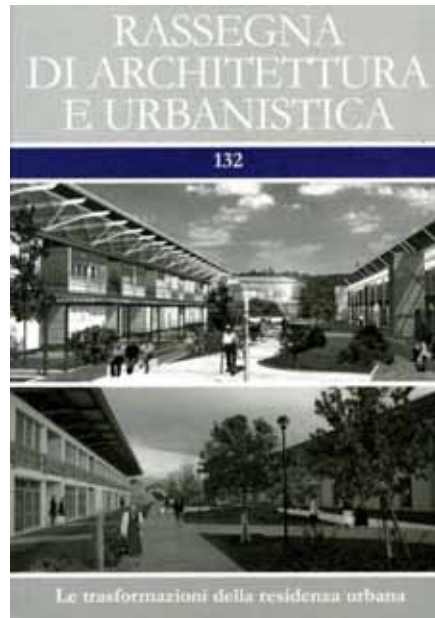
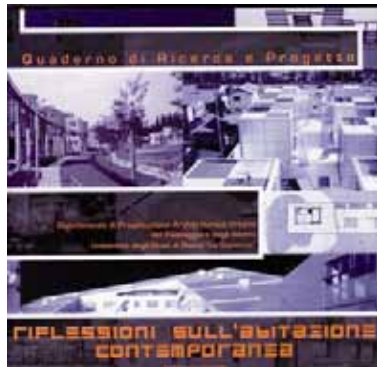
EAAE International Conference - Delft, Netherlands, 4 – 7 June 2008

Sustainable Urban Areas

ENHR conference - Rotterdam, 25– 28 Giugno 2007

documenta urbana - Labor 2007 / Die Zukunft der Regionen: Kassel

Kassel, 21- 28 Juni 2007



Mariateresa Aprile
COMUNITA' QUARTIERE
La trasposizione dell'idea comunitaria
nel progetto dell'abitare
Prefazione di Carlo Melograni



Cortina di architettura
Franco Albini

