

Materiali per il progetto degli spazi aperti dei quartieri ERP
a cura di Anna Lambertini, Annalisa Metta e Maria Livia Olivetti


# CITTȦ PUBBLICA/PAESAGGI COMUNI 

 Materiali per il progetto degli spazi aperti dei quartieri ERPa cura di Anna Lambertini, Annalisa Metta e Maria Livia Olivetti

## CITTȦ PUBBLICA/PAESAGGI COMUNI

## Materiali per il progetto degli spazi aperti dei quartieri ERP

A cura di
Anna Lambertini
Annalisa Metta
Maria Livia Olivetti
Progetto grafico
Silvia Pinci
Il presente volume ed il relativo convegno (di cui il libro raccoglie gli atti) sono stati realizzati all'interno del progetto di ricerca ed azione PICS - Public Identity and Common Space, promosso dal Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre nell'ambito del programma FIRB Living Urban Scape.

Living Urban Scape è un programma di ricerca FIRB finanziato dal MIUR ed incardinato presso il Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre (responsabile: Maria Livia Olivetti) e presso lo IUAV di Venezia (responsabile: Milena De Matteis, con funzioni di coordinatrice nazionale).

www.livingurbanscape.org

## Indice

Anna Lambertini, Annalisa Metta, Maria Livia Olivetti
RILEGGERE I PAESAGGI DEI QUARTIERI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA, LE RAGIONI DI UNA RICERCA
STRUMENTI
Isabella Pezzini ..... 15
SGUARDI
Milena De Matteis ..... 19
PROGRAMMI
Francesco Careri ..... 23
AZIONI
AZIONI
ESPERIENZE
Giuseppe Abbate ..... 29
VILLASETA: DA QUARTIERE MODELLO A LUOGO DI MARGINALITȦ E DEGRADO
Viola Albino, Francesco Antinori, Michele Conteduca LO SPAZIO COLLETIIVO COME STRUMENTO DI RIGENERAZIONE URBANA: IL CASO DI MONTICELLI ..... 33
Nina Artioli, Alessandra Glorialanza, Eliana Saracino ..... 37
COMUNITÁ IBRIDE E TRASFORMAZIONI SPAZIALI: DIVENTARE SEGUGI URBANI CON CITY-HOUNDDario Aureli
ZAC BASILIQUEE ESPACES INTERMEDIAIRES.
IL DIBATTITO FRANCESE NEGLI ANNI 60-70 E IL PROGETTO DEGLI SPAZI PUBBLICI41
Adolfo F. L. Baratta, Fernando Barth, Roberto Bologna
LE SUPERQUADRAS DI BRASILIA. REPLICABILITA DI UN MODELLO DI RESIDENZA COLLETTIVA A CINQUANTA ANNI DALLA SUA REALIZZAZIONE ..... 44
Sara Basso ..... 47
RIPENSARE IL PROGETTO DEGLI SPAZI APERTI. SOGLIE E GRADIENTI NEGLI SPAZI DI TRANSIZIONE
50
Marcella Bellistri
PAESAGGI IN SUPERFICIE
Elisa Bertagnini ..... 53
LES MUREAUX, NOUVELLE VIILL)E. RACCONTO DI UNA CITTA IN TRASFORMAZIONE
Sabrina Borgianni ..... 57
IU.R INTERFACCE URBANE RESIDENZIALI PER RIQUALIFICARE GLI SPAZI FRA PUBBLICO E PRIVATO
Marco Bovati, Elena Fontanella
MODIFICARE PER ABITARE LO SPAZIO PUBBLICO.PROGETTO DI RIGENERAZIONE SOSTENIBILE PER IL. QUARTIERE GESCAL QUARTO CAGNINO A MILANO60
Antonella Bruzzese SEQUENZE DI SPAZI ABITABILI. NOTE INTORNO AL RUOLO DEGLI SPAZI APERTI NELLA CITTA PUBBLICA ..... 64
Renato Capozzi, Federica Visconti ..... 67
IL. QUARTIERE COME PARTE URBANA FORMALMENTE COMPIUTA
Daniele Carfagna ..... 70
GIUSEPPE VACCARO - TEMI DI SPAZIO PUBBLICO
Giovanni Battista Cocco ..... 73
LE MIRAIL, OPERA APERTA
Francesca Cognetti
LE CORTI DEL QUARTIERE SAN SIRO. VERSO SPAZI E SOGGETTI ATTIVI, COSTRUIRE SCENARI PERI BENI COMUNI ..... 76
Collectif Etc.
AZIONI URBANE PER RIPENSARE LA DEMOCRAZIA79
Alessandra Como
SIGNS OF OCCUPANCY. UN'OSSERVAZIONE SUL COMPLESSO DEI ROBIN HOOD GARDENS (ALISON E PETER SMITHSON, LONDRA 1972) ..... 82
Luciano CupelloniCENTRO CULTURALE ELSA MORANTE, "LAURENTINO 38", ROMA85
Felice De Silva
LO SPAZIO PUBBLICO NEI QUARTIERI DI ERP DELLA CITTA DI AVELLINO ..... 89
Vincenza De Vincenziis, Alessandra Alimonti
ABITARE LA CITTȦ. DALLO SGUARDO AL PROGETTO. STRATEGIE DI RIGENERAZIONE URBANA ..... 93
Ester Dedè
LO SPAZIO APERTO NELLA BANLIEUE FRANCESE TRA BISOGNO E ASPIRAZIONE ..... 97
Barbara Del Brocco
DENSIFICARE LA CITTȦ PUBBLICA101
Vincenza Del Marco
PER UNA SEMIOTICA DEL DEGRADO. GLI SPAZI PUBBLICI DI PIETRALATA ..... 104
Antonio di Campli
107

- SPAZI DI PROSSIMITA E CARATTERI DEL PAESAGGIO URBANO. UN'INDAGINE SU GINEVRA
Daniela DossiMICRO UTOPIAS. CONNETTERE E CO-CREARE SERVIZI IMPREVEDIBILI110
- Daniela Esposito, Dario Esposito, Luisa Mauro
RIGENERAZIONE DEGLI SPAZI PERIFERICI:AGRIVILLAGGIO E COHOUSING113
Ilaria Falcone, Annarita Teodosio
LUOGHI DA RIPENSARE E VUOTI DA RIEMPIRE. LO SPAZIO URBANO DEL "QUARTIERE ZEVI" A SALERNO ..... 116
Claudia Faraone, Elisa Polo
SPAZI APERTI E BENI COMUNI: PAESAGGI DEL COINVOLGIMENTO E DELLA RIAPPROPRIAZIONE NELLA CITTẢ DEL NORD-EST ITALIANO. IL CASO DEL PEEP DI CHIRIGNAGO A VENEZIA ..... 120
Sara Fois
* DALLO SPAZIO CONCEPITO AL RACCONTO DELLE PROGETTUALITA DELLO SPAZIO VISSUTO.LETTURA DELLE PRATICHE DI APPROPRIAZIONE NEL QUARTIERE SANT'ELIA A CAGLIARI123
Teresa Frausin
DI NUOVO, TRA FISICO E SOCIALE. INTEGRARE SPAZI DEL WELFARE E POLITICHE SOCIALI PER RIGENERARE QUARTIERI "IN CRISI": EFFETTI DELLA "LEY DE BARRIOS" IN CATALOGNA ..... 126
Emanuela Genovese
L'ACQUA PER IL PROGETTO DI RIGENERAZIONE DI PAESAGGI DEGRADATI. 2 ESEMPI SCANDINAVI ..... 130
Gilda Giancipoli
DUE REALTȦA COLONIA
Alessandra Gravante, Michele Zazzi
IL RUOLO DEGLI ARCHIVI DEI PIANI PEEP PER LA RIGENERAZIONE DEGLI SPAZI APERTI: IL CASO DEL QUARTIERE 'MONTEBELLO SUD' IN PARMA ..... 136
Laura GuttillaIL MAUERPARK A BERLINO. LA RICONQUISTA COLLETTIVA DI UN'AREA VERDE ALL'OMBRA DEL MURO140
Barbara Lino
URBAN COMMONS, RECUPERO DELLA QUALITÀ DELL'ABITARE E DI UN SENSO CONDIVISO DI CULTURA
COLLETTIVA URBANA. CURA E RIAPPROPRIAZIONE NEI QUARTIERI DELLA CITTÀ PUBBLICA A PALERMO143
Eleonora Lucantoni
SPAZIO COLLETTIVO TRA CITTÀ E RESIDENZA ..... 146
Diego Luna Quintanilla
Affrontare Lo SVILUPPO ATTRAVERSO LA PERMEABILITA ..... 149
Carmela Mariano
POLITICHE DI DENSIFICAZIONE E QUALITȦ DEGLI SPAZI APERTI ..... 153
Claudia Mattogno, Tullia Valeria Di Giacomo
- RI-LEGGERE LA GEOGRAFIA E RICONNETTERE I TRACCIATI NEI TERRITORI INTERMEDI A ROMA. SPAZI APERTI E EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA TRA PAESAGGI FLUVIALI E GRANDI INFRASTRUTTURE ..... 156
Mariavaleria Mininni, Cristina Dicillo
IITA PUBBLICA E STRATEGIE AGROURBANE NEL LABORATORIO MATERANO ..... 160
Sivia Mocci
DERB JDID: METAMORFOSI DI UN HABITAT ..... 163
Gianluigi Mondaini, Claudio Tombolini
URBAN UPGRADE - RIGENERARE IVUOTI URBANI ..... 167
Letizia Montalbano
- PAESAGGI INSTABILI. PROVE DI VIVIBILITȦ PERIURBANA ..... 170
Benedetto Nastasi
- RURALITA URBANA NEI QUARTIERI ERP: PROCESSI AGRICOLI DI PARTECIPAZIONE ..... 174
Elisabetta Nucera, Angelo Carchidi
COSTRUIRE COMUNITȦ: UN'ESPERIENZA PARTECIPATA DI RIGENERAZIONE URBANA A ROSARNO ..... 177
Teresa Nucera
ESPERIENZA ESTETICA DI RIGENERAZIONE. LE PERIFERIE DI REGGIO CALABRIA ..... 180
Francesca Oggiano
LA SCALA DOMESTICA DELLO SPAZIO APERTO ..... 183
Dorotea Ottaviani
SAN BASILIO_L'EFFETTO COLLAGE ..... 186
Caterina Padoa Schioppa
RI-IMMAGINA LA MAPPA (MARCIAPIEDI - ALBERI - PARCHEGGI - PIANI TERRA - AREE CIVICHE). ..... 189
IL CASO DI SAN BASILIO A ROMA
Gianmichele Panarelli, Maria Grazia Rucco
LE CITTA INDUSTRIALI E IL DISAGIO ABITATIVO ..... 193
Daniela Panariello
TRANSURBANZE NELLA PERIFERIA DI GENOVA TRA SPAZI PUBBLICI CENTRALI PER GLI ABITANTI ..... 197
Stefano Pendini
RIFORMULARE L'IDENTITȦ DELLO SPAZIO APERTO: LETTURE E DISPOSITIVI ..... 200
Silvia Pericu
ESTERNI GENOVESI; C.E.P. CENTRO ELEMENTI PERICOLOSI ..... 203
Cecilia Perna
- PAESAGGI DELLA MEDIAZIONE: LA COSTRUZIONE DI UN QUADRO INTERPRETATIVO DELLO SPAZIO APERTO NEGLI INSEDIAMENTI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA ..... 206
Gerlandina Prestia
SPAZIO PUBBLICO, BENE (IN) COMUNE ..... 209Stefania Pusceddu, Gian Piero Casciu, Marco ladevaia, Vanna Madama, Christian ScintuIL MASTERPLAN DEL QUARTIERE SANT'ELIAA CAGLIARI: STRATEGIE DI SVILUPPO PER LA RIGENERAZIONEDEGLI SPAZI APERTI212
Giuliana Quattrone
LA RIGENERAZIONE DEGLI SPAZI APERTI INSIEME ALLE COMUNITÀ ..... 216
Simone Sante
NOVI BEOGRAD. UN'ALTRA MODERNITA ..... 220
Gianni Savarro
L'ECLETTISMO AL RIBASSO: LA PERIFERIA E LA DECADENZA FORMALE DEL LUOGO ..... 224
G. Alessio Scarale
IL PARCO URBANO 'PIASTRA VERDE' - LA COSTRUZIONE DI UNO SPAZIO PUBBLICO PERIFERICO IN UNA CITTA PUGLIESE NEL CONTESTO DELLE POLITICHE REGIONALI, NAZIONALI, COMUNITARIE IN MATERIA DI RIGENERAZIONE DEGLI SPAZI APERTI E RIQUALIFICAZIONE DELLE PERIFERIE ..... 227
Giuliana Scuderi
RACCONTI PRIVATI NELLA CITTA PUBBLICA ..... 231
Chiara Toscani
LO SPAZIO COLLETTIVO NELLA CITTA DIFFUSA: RIFLESSIONI TEORICHE E IPOTESI PROGETTUALI ..... 234
Michele Ugolini, Caterina Gallizioli
IL CANALE VILLORESI COME OCCASIONE DI RIQUALIFICAZIONE E RICONNESSIONE DEGLI SPAZI APERTI PUBBLICI URBANI ..... 237
Ilaria Vitellio
ALLA PERIFERIA DELLA PERIFERIA, I RIONI 219 NELL'AREA METROPOLITANA DI NAPOLI ..... 242
TEMI
Annalisa Metta
CONNESSIONI ..... 249
Marco Cremaschi, Luca Montuori DIDATTICA ..... 253
Anna Lambertini
GRADI DI SPAZIO PUBBLICO ..... 261
Maria Livia Olivetti IDENTITȦ ..... 265
Annalisa Metta INTENSITA ..... 267
PAUSE Fotografie di Stefano Cioffi ..... 271
Francesco Ghio ..... 289
Maria Livia Olivetti NATURA ..... 293
Anna Lambertini PROSSIMITA (PAESAGGI E SPAZI APERTI DI) ..... 295
Andrea Vidotto VISIONI ..... 299
PROFIL DEGLI AUTORI ..... 303

Mariavaleria Mininni, Cristina Dicillo CITTȦ PUBBLICA E STRATEGIE AGROURBANE NEL LABORATORIO MATERANO*


La Martella, Matera.

## La città pubblica nel laboratorio materano

Il lavoro che si presenta rielabora una riflessione sulla città di Matera a partire dagli esiti di una stagione importante dell'urbanistica italiana che ha visto la città lucana al centro di avvenimenti di grande rilievo. La ricostruzione di questa vicenda, ove la contingenza dell'emergenza Sassi chiama in campo un progetto di citta pubblica in cuil le teorie del regionalismo vengono a confluire con il programma olivettiano di rivoluzione sociale, puod oggi diventare una guida nel processo di rilettura della storia delle città italiane fuori dalla retorica dei dualismi nord/sud, città/campagna, centro/periferia.
Un progetto, quello del laboratorio materano, che declina il tema della città pubblica come contenitore sussidiario della
realtà rurale' e, viceversa, come urbanità in campagna, portata dagli abitanti dei Sassi secondo una duplice partitura: da un lato, con gli interventi di edificazione dei quartieri di edilizia economica e popolare a ridosso della città consolidata, concepiti come veri e propri dispositivi urbani il cui rapporto con lo spazio aperto scaturisce dalla rielaborazione del concetto di unitá di vicinato, passando dalla maniera di costruire socialità spaziali, alla dimensione di standard; dalI'altro, quella dei borghi, vero esperimento di decentramento che aggancia il tema delle metamorfosi economica e sociale del paesaggio agrario italiano e di una "città che finalmente intende muovere incontro alla campagna, per sanare una frattura secolare" '
Una trasposizione, in chiave moderna, di una struttura co-
munitaria nata in condizioni di estrema povertà ma con pratiche e consuetudini del vivere lo spazio ben consolidate: una storia costruita intercettando il modello di comunità rurale e di cui I'urbanistica voleva rendersi conto, per provare a rileggere paradigmi di produzione dello spazio a partire dalle relazioni di un comunitarismo meridionale tutto da scrivere tra residenza e lavoro, città e campagna, periferia e periurbanità.
All'interno del progetto della ricostruzione materana, l'intento è quello di provare a mettere insieme la vicenda della costruzione dei quartieri moderni e dei borghi rurali come momenti importanti della storia della progettazione urbanistica della città, sperimentando una chiave urbanistico-paesaggistica che, sulla scia della tradizione delle garden cities e de greenbelts devices, apre al confronto su questioni che ci riguardano ancora: la continuità tra edificato e paesaggio, quelle di matrice sociale e pedagogica che uniscono il rifiuto dell'integrazione della realtà contadina a livello urbano al recupero di forme associative storicamente consolidate.
Questi contesti hanno rifiutato da sempre pratiche di dispersione abitativa tenendo salda la tradizione di un vivere in modalità concentrata, senza rinunciare a esplorare strategie che andassero oltre l'inerzia della continuità e contiguità, per alcuni versi legandosi direttamente alle tradizioni anglosassoni e scandinave del design with circustance.
Una riflessione a posteriori sugli eventi di un periodo di intensa sperimentazione in cui si elaborava una proposta d'autore di crescita urbana in modalità discontinua a partire dalla distribuzione di materiali come il quartiere, il villaggio: territori abitabili a bassa densità che attingevano alle teorie del decentramento e rielaboravano, anticipandole, strategie dell'abitare in chiave agro-urbana in una società ancora prettamente rurale, collocandole dentro uno strumento innovativo quale era il piano (Piano Piccinato 1956).
La scelta localizzativa dei nuovi insediamenti ai margini detI'urbano, i processi storici tra Riforma Agraria e la sperimentazione delle potenzialità della nuova legge urbanistica e dei suoi strumenti, alla luce dei due diversi regimi di prossimità che, come un gradiente, qualificano le due categorie, urbana per i Quartieri del Risanamento Sassi, e rurale per i Borghi della Riforma, tutto ciò configura la dimensione di periurbanità che qui si vuole sperimentare. Tale dispositivo concettuale, che ancora non appartiene ai postulati della modernità, si vuole provare a verificare quanto aiuti a rintracciare materiali spaziali e formali ancora utilizzabili per un abitare contemporaneo. Se questa angolazione agrourbana sia in grado di suggerire una ri-significazione che ci conduca ad un nuovo progetto.

## Materiali dell'urbanistica per il progetto della città pubblica a Matera

I quartieri esplorati dentro una strategia del diradamento demografico non erano né città né periferia, mentre la cam-
pagna all'intorno era un contesto vitale e drammatico privo dei filtri cuiturali del pittoresco e dell'agreste cui la pensiamo oggi in chiave post-produttivistica. I quartieri possono essere ricollocati dentro il filone critico delle poetiche del verde, ricondotti alle questioni della concentrazione e dispersione urbana, provando a leggere un progetto di campagna urbana fuori da una chiave post-rurale che riprende un filo mai interrotto.
Per anni la vita che si svolge nei Sassi ignora quella della cittá del pianoro, luogo ogni giorno raggiunto da migliaia di cittadini-contadini le cui consuetudini verranno attentamente analizzate all'interno dell'inchiesta UNRRA Casas, di cui si awantaggerà anche la redazione del nuovo piano, pensando che lo studio dei pendolarismi di ogni famiglia e dei dati relativi alla percorrenza città-campagna potesse bastare a trasferire altrove uomini, cose e animali per ripristinare le medesime condizioni di vita e di lavoro attraverso l'assegnazione di una nuova dimora. Un progetto venato di un comunitarismo ingenuo che puntava alla ricomposizione tra uomini e territorio, di piü ampia portata, una prova di innovazione di un regionalismo meridionale che voleva far aderire ideologicamente uomini e teritorio: la strategia del diradamento urbano adottata da Piccinato del 1956 e dimensionata sulle analisi urbane, si comparavano alle finalità innovative della legge stralcio di Riforma Agraria del 1950 e alle opere di trastormazione agraria intraprese dalla Cassa del Mezzogiorno, rielaborate dentro al Piano Generale di Bonifica ${ }^{4}$ redatto dal Consorzio di Bonifica della media valle del Bradano.
Il tema dell'insediamento, inteso come atto fondativo connesso non solo alla necessità di ricollocare uomini nello spazio ma anche come problema della terra, e alla necessità di consentire una presenza stanziale a questi uomini sul luogo di produzione, assumeva per Piccinato un'importanza fondarnentale, laddove l'intera storia di Matera aveva storicamente preso slancio e vita dalle prospettive di mutamento del latifondo ${ }^{5}$.
A questo complesso tentativo di prefigurazione si accompagnano tempi di esecuzione eccezionalmente brevi, tanto che in meno di 3 anni i quartieri vengono edificati, con notevole impegno da parte del Comune che riesce a completare la rete stradale e quella dei servizi.
Il paradigma fondamentale che ispira il progetto dei quartieri, e in particolare di Spine Bianche, risiede nella volontà di costituire un sistema di sub-comunitá residenziali distinte ma organicamente articolate in modo da recuperare i caratteri di socialità e identità propri del convicinio materano, senza rinunciare alla funzionalitá e ai contenuti della civiltà moderna, nel tentativo di rispondere alle «necessità di una condizione umana sino allora ignorata, tentando di bruciare gradualmente le suggestioni di un'aderenza troppo meccanica alle condizioni oggettive del vivere e dell'abitare» ${ }^{6}$.
La Martella, dall'altra parte, si configura come un nucleo di
piccole abitazioni bifamiliari aggregate lungo strade che convergono verso il centro civico, ridefinendo a partire dalla forma stessa dell insediamento l'organizzazione parcellare e fondiaria (diversamente da quanto accade negli altri villaggi dell'UNRRA).
Tuttavia, come racconta lo stesso Aymonino nel '59, quasi immediatamente si rileva nel progetto un'incongruenza che esula dall'indiscutibile «successo tecnico che ha permesso di sperimentare la giustezza della pianificazione urbanistican. Alla trasformazione nello spazio non si è accompagnata una adeguata trasformazione del reddito e del livello di integrazione sociale degli utenti, tale da consentire l'effettivo consumo e utilizzo dei nuovi ambienti e delle nuove attrezzature. Rispetto allo schema generale, se i quartieri della ricostruzione si configurano a tutti gli effetti come vere e proprie isole di qualità ${ }^{8}$ ancora oggi riconoscibili come esiti di una sperimentazione d'autore incredibilmente innovativa, il progetto dei Borghi rurali viene nei fatti estremamente ridimensionato, tanto che La Martella non viene completata nei servizi collettivi, mentre Borgo Venusio, sebbene interamente costruito, sarà destinato all'insuccesso per il mancato scorporamento della terra da assegnare ai contadini.
La rilettura dei materiali dei quartieri costruiti dentro lo strumento del piano regolatore di Piccinato e posti a corona della città sopra i crinali che traguardano il paesaggio aperto, Lanera, Serra Venerdi, Spine Bianche, oppure quelli rielaborati dentro un progetto di riforma agraria come la Martella e Borgo Venusio aspettano di essere riletti a una scala spaziale e temporale piú adeguata mettendo a confronto la stagione di costruzione della città europea e l'individuazione del tema del paesaggio suburbano.

## Un buon esempio da rileggere

Una riflessione che sceglie di ripartire dalle rappresentazioni di fatti che esistono oggi grazie alla forza di un racconto, quello di Carlo Levi, capace di innescare un processo culturale che ha portato la città di Matera al centro di avvenimenti di grande rilievo, durante la grande stagione di ricostruzione delle città italiane del Dopoguerra che, in maniera più estesa, puntava alla ricostruzione politica morale e sociale di un intero paese.
Questa sensibilità paesaggista potrebbe oggi aiutare a ricollocare le questioni legate all'esperienza dei Borghi e Quartieri e alla qualità dell'abitare dentro una nuova condizione progettuale sperimentando le questioni dello spazio aperto, del ricycling e del re-use, come i nuovi dispositivi in cui si muove il progetto del paesaggio.
Attraverso un'analisi agrourbana che cerca di rimettere insieme i materiali della storia con le biografie dei nuovi abitanti, di costruire conoscenze sugli spazi e sulle pratiche che li attraversano, il tentativo che si sta sperimentando è quello di provare a rielaborare una lettura critica per una genealogia di uno spazio periurbano.

1 risultati provenienti da questionari e interviste, attentamente strutturati sulla categoria della prossimitả, ci consentono di misurare le trasformazioni dello spazio, dei movimenti e pendolarismi, della produzione dello spazio agricolo, etc., per capire quando di quel progetto è rimasto, come sono cambiate le condizioni degli attuali abitanti, e se ci sono nuovi ideali da riportare in quegli stessi materiali predisponendoli ad una nuova sfida dell'abitare contemporaneo a partire dal laboratorio materano.

## Bibliografia

Giura Longo Raffaele, "Sviluppo urbano e lotte popolari", in Storia della città n. 6, 1978.
Giura Longo Tommaso, "Matera: i Borghi e i Quartieri degli anni '50', in Siti n.02. Matera 2003.
Gravagnolo Benedetto, La progettazione in Europa. 1780-1960, Laterza Bari 2001.
Graziani Augusto, L'economia italiana dal 1945 ad oggi, Il Mulino, Bologna 1979.
Lynch Kevin, Wasting away, Catherine, Davide, Laura and Peter Lynch eds, Sierra Clubs Book, 1990 - Tr. It. Southwortha Micheal, Andriello Vincenzo (a cura di), Deperire. Riffutie spreco nella vita di cittả e uomin, CUEN, Napoli.
Mininni Mariavaleria, (a cura di), "Dossier: dallo spazio agricolo alla campagna utbana", in Urbanistica n. 128, 2005.
Musatti Riccardo, "Saggi introduttivi. Motivi e vicende dello studio" in Commissione per lo studio della città e dell'agro di Matera, UNRRA Casas, Roma 1956.
Piccinato Luigi, "Matera: i Sassi, inuovi borghi eil piano regolatore", in Urbanistica n. 15-16, 1955.
Pontrandolfi Alfonso, "Città e campagna", in Siti n.02, Matera 2003.

Pontrandolfi Alfonso, Storia dellia bonifica metapontina, Altrimedia, Matera 1999.
Restucci Amerigo, Matera. I Sassi, Einaudi Editore, Torino 1991.
Ricklefts Robert, Economia della natura, Zanichelli, Bologna 2001. Rossi Doria M., Cinquant'anni di Bonifica, Laterza, Bari 1989.
Viganò Paola, "Riciclare citta" in Ciorra Pippc, Marini Sara (a cura di) Rycieling. Strategie per l'architettura, la città, il pianeta, Electa, Verona 2011.

- Quantunque il lavoro presentato sia frutto di una riflessione collettiva e condivisa, sono da attribuirsi a Mariavaleria Mininni i § 1, 3 e a Cristina Dicillo il \& 2.
'Restucci Amerigo, Matera. I Sassi, Einaudi Ecitore, Torino 1991.
${ }^{2}$ Musatti Riccardo, "Saggi introdutivi. Motivi e vicende dello studio", in Commissione per lo studio della città e delliagro di Matera, , UNRRA Casas, Roma 1956.
${ }^{3}$ Gravagnolo Benedetto, La progettazione in Europa. 1780-1960, Latera Bari 2001.
${ }^{4}$ Unrra-Casas, Prima Giunta, Piano Generale di Bonifica dell'Agro materano, Roma 1956.
${ }^{56}$ ' Aymonino carlo, "Matera: mito e realià", in Casabella continuità n. 231, pp. 9-10, 1959.
${ }^{8}$ Giura Longo Tommaso, "Matera: i Borghi ei Quartieri degli anni '50", in Siti n .02 , Matera 2003.

