

# LE CITTÀ DEL MEDITERRANEO



#### Comitato scientifico

Alessandro Bianchi, Marisa Cagliostro, Sergio Caldaretti, Concetta Fallanca, Francesca Fatta, Massimo Giovannini, Renato Nicolini, Claudio Roseti, Maria Adele Teti, DAACM Università Mediterranea Reggio Calabria

Nuhad Abdallah, Tashreen University of Lattakia

Hanae Bekkari, Fondation Tanger Al Madina

Josep Vicent Boira i Maigues, Universidad de Valencia

Najet Hedhly Boubaker, École Nationale d'Architecture et d'Urbanisme de Tunis

Ali Abu Ghanimeh, University of Jordan

Fakher Kharrat, École Nationale d'Architecture et d'Urbanisme de Tunis

Ahmed Rashed, Mansoura University, Egitto

Michel Sudarskis, INTA (International Urban Development Association)

Chris Younes, École Nationale Supérieure d'Architecture de Clermont Ferrand

#### Comitato di redazione

Marinella Arena, Gianni Brandolino, Natalina Carrà, Daniele Colistra, Gaetano Ginex, Caterina Gironda, Elena La Spada, Isidoro Pennisi, Gabriella Pultrone, Paola Raffa. Antonio Taccone

#### Segreteria Dipartimento AACM

Giuseppe Princi, Carmela Costa, Pasquale Malara, Mariangela Pensabene, Giovanna Misiti, Loredana Orlando

Progetto grafico Marco Cordiani

Impaginazione Ignazio Andrea Federico

*Grafica di copertina* Giovanni Tebala

Stampa Tipografia liriti

© 2008 liriti Editore Via del Torrione, 31 89125 Reggio Calabria Tel. 0965.811278 www.iiritieditore.com

ISBN 978-88-89955-69-7

#### MOSTRA LE CITTÀ DEL MEDITERRANEO

Curatori

Marisa Cagliostro, Gaetano Ginex, Elena La Spada

Con il contributo di:

Domenico M.A. Milone, Tindara Maimone, Maria Umbro, Beniamino Polimeni, Fabio Macagnino, Domenico Tosto

#### PARTECIPANO I DOTTORATI DI RICERCA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

*Pianificazione Urbana e Territoriale*Coordinatore Francesco Lo Piccolo

Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura Coordinatori Benedetto Villa. Lucia Bonanno

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Analisi, pianificazione e gestione integrate del territorio Coordinatore Giuseppe Dato

Progetto e recupero architettonico urbano e ambientale

Coordinatore Pierina Busacca

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

*Ingegneria edile: Progetto del recupero* Coordinatori Fabio Basile, Mario Manganaro

SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI

Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente Coordinatore Carmine Gambardella

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

**Tecnologie e Pianificazione Ambientale** Coordinatore Sergio D'Elia, Gabrio Celani

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Architecture and Urban Phenomenology Coordinatore Armando Sichenze, Antonio Conte

UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

**Pianificazione Territoriale**Coordinatore Enrico Costa

Pianificazione e Progettazione della Città Mediterranea Coordinatore Alessandro Bianchi

Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura Mediterranea Coordinatore Francesca Fatta

## **INDICE**

Massimo Giovannini 10 PresentazioneFrancesca Fatta 12 Presentazione

Concetta Fallanca 14 Forum. L'attuazione di un progetto collettivo

Alessandro Bianchi 16 Mediterraneo e città. Ovvero il perchè di una ventennale ricerca



### I WATERFRONT URBANI TRA MARE E TERRA

Renato Nicolini 20 Le città sull'acqua

Claudio Roseti 22 Storia, contesto e politiche urbane nelle tipologie di waterfront del Mediterraneo europeo

Maurizio Carta 26 Città liquide: un manifesto-progetto per la nuova città creativa

Giuseppe Arcidiacono 28 Catania, capitale del Mediterraneo?

Pierre Laconte, Domenico Gattuso 30 Rénovation du front de mer et transports maritimes de voisinage, clés pour le

renouvellement et l'intégration de l'espace urbain côtier: le cas "Area dello Stretto"

Franco Zagari 34 Perchè nuovi paesaggi

Massimo Bertollini 36 No way out

Giuseppe Bombino, Vincenzo Tamburino 38 Riqualificazione delle fiumare in ambiente urbano

Marcello Zimbone

Antonella Polimeni

Vincenzino Bellantoni 40 La riqualificazione dei waterfront: un'opportunità per l'Italia

Francesco Di Paola 42 Reggio Calabria: un fronte a mare non pianificato

Massimo Briani 44 Dalla valutazione di capacità di carico alla gestione integrata di zona costiera

Paola Panuccio 46 Città e paesaggio. Acqua elemento di eccellenza per la valorizzazione dei paesaggi urbani

Flavia Schiavo 48 Inattese densità. Il waterfront come rappresentazione di una rinnovata idea di spazio

Renzo Lecardane 50 L'America's cup 2007 e l'estensione del porto

Pierluigi Aveta 52 La riqualificazione del waterfront delle città storiche. Il Caso Napoli: ritardi e progetti

Ilaria Delponte 54 Lungo la costa e nel tessuto urbano: Genova tra corsi d'acqua e waterfront

Francesco Finocchiaro 56 Contryfront. Paesaggio culturale di limite

Alessandro Familiari 58 La città e l'acqua come sintesi del cambiamento

Barbara Lino 60 II Progetto per il waterfront di Palermo Emilio Maiorino 62 II Progetto per il waterfront di Salerno

Stefania Marletta 64 Un nuovo waterfront per Catania. Esperienze didattiche

Marina Meleleo 66 Fluidità urbana

Anna Maria Moscato 68 Waterfront e trasformazioni sostenibili

Sebastiano Provenzano 70 II "fronte del porto" come frontiera di nuovi spazi pubblici

Clara Stella Vicari Aversa 72 Un dialogo esemplare fra terra e mare. La lezione di San Sebastiàn

Rosario M.V. Russo 74 Diversità e similitudini fra i complessi terracquei del Mediterraneo

## **PORTI COME SPAZI URBANI**

Carmine Gambardella 78 L'acqua, elemento ordinatore del paesaggio del litorale domitio

Mourad Bouteflika 80 Le front de mer da la ville d'Alger. Une innovante architecture de rampes

Mario Manganaro 82 Non solo fontane

Elena La Spada 84 Al centro del Mediterraneo: lo Stretto di Messina

Gaetano Ginex 86 Piccoli porti. Modelli per il controllo digitale delle modificazioni del territorio

Ferdinando Trapani 88 Centralità costiere e marginalità dei territori interni

Michele Raimondi 90 Acqua: patrimonio e fulcro di sviluppo locale urbano

Stefano Aragona 92 Progettare città d'acqua?

Giovanni Fiamingo 96 Il nuovo lungomare di Riace e il progetto dell'assenza

Jonathan Baker 98 Architecture on a new playing field

Antonella Tufano 100 Città nuova: il paesaggio marittimo di Le Havre

Paola Giannattasio 102 II waterfront: un ipertesto della città contemporanea

Franco Bechini 104 I waterfront cittadini e la nautica da diporto. Il recupero dei bacini esistenti e i porti a secco

Stefania Raschi 106 Paesaggi d'acqua. Il Mediterraneo e i suoi dispositivi di confine

Elisabetta Amagliani 108 Alessandria d'Egitto e il porto

Angela Casile 110 II laboratorio di strategie urbane e territoriali

Beniamino Cordova 112 Coordinamento dei porti e metropolitana del mare nella provincia di Reggio Calabria

Rosa Anna La Rocca 114 La riscoperta del mare nel caso di Napoli

Beniamino Polimeni 116 La rappresentazione come strumento di tutela del territorio costiero calabrese

Andrea Rossi 118 Il caso della Porto Antico di Genova S.p.a.

Guendalina Salimei 120 L'acqua. Confini urbani



## **NUOVE INTERPRETAZIONI PER LA CITTÀ STORICA**

Nicola Giuliano Leone 124 Ex capitali e piccole capitali

Fakher Kharrat 130 Vers la réhabilitation de la transmission du savoir-faire. Le chantier école de

l'architecture traditionnelle de Nefta

Armando Sichenze 132 Il progetto della città-natura nella fenomenologia dei centri storici

Antonio Conte, Ina Macaione 134 Le camere urbane a Matera come fenomeno di nuova sensibilità

Marisa Cagliostro 136 Valorizzazione tra restauro e gestione del patrimonio culturale: il caso Pentedattilo

Gabrio Celani 138 Abitare il centro storico: un problema di gestione

Roberto Albergoni 140 From tangible to intangible: an integrated approach to safeguarding cultural space in

euro mediterranean historic cities

Giuseppina Foti, Fiorella Mancuso 142 Paesaggi d'acqua, memoria, identità. Il Golfo di Patti e le sue fiumare

Barbara Badiani 144 Percorsi di riappropriazione dello spazio urbano: Brescia e il progetto "dialogo con la città"

Consuelo Nava 146 Il valore del cantiere sperimentale nei progetti per le "città visibili"

Giamila Quattrone 148 Il valore del metaprogetto in esperienze di riqualificazione dell'esistente

Antonluca Di Paola 150 Tarabulus-Al-Gharb/Tripoli. La città e il porto

Giorgio Ciarallo 152 Dentro Tunisi, al largo di Tunisi. Tra forme di prossimità e meccanismi semplici riduttivi

Annamaria Colavitti 154 Lo spazio pubblico della città storica mediterranea tra memoria ed innovazione

Nicola Irto 156 Agire sulla città storica perchè sia un luogo dell'abitare attuale

Costanza Lamantia 158 Visions: sperimentazioni creative alla ricerca di una nuova identità urbana

Francesca Saffioti 160 La città ospitale

Tolga Ünlü 162 Rethinking Mersin historic city centre

Michele Urbano 164 Per una nuova estetica del centro storico

Francesca Valensise 166 Corsi d'acqua e processi di trasformazione nella Calabria antica

## ESPERIENZE DI RECUPERO PER LA CITTÀ STORICA

Maria Adele Teti 170 Da Alessandria a Cartagine: un itinerario urbanistico, storico e archeologico

Ludovico Micara 172 Tripoli Madinat Al-Qadim. Il futuro di una medina mediterranea

Giuseppe Carta 174 The right dimension of sicilian cities

Loreto Colombo, Salvatore Losco 178 Città scavate nel Mediterraneo

Konrad Buhagiar 182 Valletta, Gateway to the Orient: projecting Malta's maritime heritage into the future

Lucia Bonanno 184 Disegno in itinere. Dinamiche di ricerca all'interno di una Scuola

Domenico Passarelli, Maurizio F. Errigo Nicola Tucci	186	Il Laboratorio di Progettazione Urbanistica: dalla condivisione al progetto
Gabriella Curti	188	L'acqua come risorsa urbana. Le fonti nei territori extra-urbani della Tunisia e gli hammam
Marina Arena	190	Spazio pubblico e città storica: irripetibilità di una risorsa. L'esperienza di Reggio Calabria
Anna Del Grande	192	Interpretazione di un senso antico per il centro storico di Ajaccio
Vincenzo de Nittis	194	Progetto urbano e archeologia nel continuo divenire delle città storiche
Angelica Costa	196	Uso e abuso dello spazio pubblico
Angelo Cannizzaro	198	Reti di valorizzazione per le città storiche. Archeologia e progetto urbano nell'era della comunicazione globale
Yasser G. Aref	200	Urban Renewal of Old Residential districts in Downtown Areas. The case of the Turkish Town, Alexandria, Egypt
Maria Umbro	202	Oltre Mytilene
Fabio Macagnino	204	Caulonia, Città delle Arti Performative
Domenico Francese	206	Marocco: le nouvelles villes
Laura Baratin	208	La cartografia informatica per la restituzione delle fortificazioni

## LA CITTÀ A VAPORE. ALCHIMIE E RACCONTI

Daniele Colistra	210	Dalla coltre alla rete. Dinamiche centripete della periferia contemporanea	
Agostino Urso	212	La qualità degli spazi pubblici nei centri minori calabresi	
Marinella Arena	214	Viaggio fra le linee di costa della Calabria	
Sebastiano Nucifora	216	Morfologia della memoria: lo spazio-tempo della città	
Domenico Mediati	218	Luoghi e piazze tra radici e identità grecaniche	
Rosa Grazia De Paoli	220	Città storica e disagio abitativo: strumenti e metodi per una riqualificazione integrata	
Patrizia Diano	222	Tunisi: "Patrimonies Partages", la genesi della città moderna tra art nouveau, art decò e diversità di nuova tradizione	
Gabriella Falcomatà	224	Gli spazi litoranei della Calabria come "spazi sistemici e temporali"	
Giovanna Brambilla	226	Differenze e conflitti, ovvero dei modi di vedere le città del Mediterraneo	
Maria Rosa Russo	228	Spazi non codificati: i luoghi di Padre Pio	
Maria Gabriella Trovato	230	La formalizzazione del limite nei paesaggi urbani del Maghreb	
Maria Follo	232	Il waterfront continuo: appunti e strategie di una riqualificazione diffusa	
Tony Gallitelli	234	lo, design. Un laboratorio permanente per la creatività	
Tindara Maimone	236	Il ruolo della cultura islamica all'origine della formazione della medina	



## **NUOVI DESIDERI DI CITTÀ: RELAZIONI TRA CULTURE URBANE**

Corrado Beguinot 240 Appunti e spunti su "città plurale e architettura del dialogo"

Nuhad Abdallah The Model of the Mediterranean City: Myth and reality 242

Francesco Lo Piccolo 244 La città plurale e le questioni irrisolte

> Enrico Costa 246 Per una Città plurale, una Formazione plurale

Natalina Carrà 248 Nuove identità per la città plurale tra futuro e memoria

Gabriella Pultrone Città plurale e pianificazione partecipata: problemi e strategie in ambito euromediterraneo 250

Paola Raffa Mediterraneo plurale 252

Antonio Taccone 254 La multiculturalità attraverso i simboli delle città

Carmelina Bevilacqua Le gateway city nella rete policentrica delle città del Mediterraneo 256

Giuseppe Critelli Le migrazioni nel Mediterraneo: una sfida per le città 258 Caterina Gironda La multietnicità come risorsa per la città del terzo millennio 260

Luigi Zumbo 262 La narrazione come strumento di valorizzazione per la città storica

Alessandra Cappai 264 Maresme 2.0 - Costa Barcelona. Progetto finale Master Intelligent Coast 2007

Valeria Scavone 266 Akragas, il fronte dell'Africa. Opportunità del fenomeno migratorio Roberta Italia Il ruolo degli immigrati nella costruzione di una società plurale 268

The Hybrid City: Med-Urban Identità. The case of Alanya Arapgirloglu Kumru, Karaca Hatice 270

Giovanni Tebala, Giorgio Cannizzaro 272 Una nuova identità mediterranea per il guartiere Macchitella a Gela

> Emanuela Lo Faro 274 Il solco percettivo

Francesco Bonsinetto, Antonio M. Leone 276 Le città del Mediterraneo come luoghi per tutti

Vincenzo Magra

## **INTERAZIONE SOCIALE E POLITICHE URBANE NELLA CITTÀ PLURALE**

Interazione sociale e politiche urbane nella città plurale Sergio Caldaretti 280

Piera Busacca, Laura Saija, 282 Spazi di ricerca-azione tra i caratteri dell'identità meridionale

Giovanna Regalbuto, Antonio Raciti

Carlo Cellamare Pratiche urbane e politiche dell'interazione 284

Antonella Sarlo 286 Geografie inedite delle migrazioni. Mezzogiorno porta d'Europa

Alessandra Barresi Città plurale e pianificazione strategica partecipata: esperienze a confronto 288 Raffaella Campanella Aprire le braccia al Mediterraneo: la ricostruzione del fronte a mare di Barcellona 290

Isidoro Pennisi 292

Francesca Moraci, Celestina Fazia 294 Geografia della dimensione plurale per la riorganizzazione dell'offerta di città

> Un nuovo volto per Tower Hamlets, il cuore multietnico di Londra Rosanna Grasso 296 Il ruolo degli "Urban Center" per il governo della città plurale Massimo Zupi 298

Ilde Provenzano 300 Le città del nostro presente: geografie mobili, territori occupati, tracce multiculturali Letizia Montalbano 302 Abitare la città che cambia: comprendere, accogliere, comunicare con i luoghi dell'incontro

Francesco Morabito Città e non città 306

Cecilia Scopetta Middle East Riviera: quale modello di territorio e società? 308 Luciano Zingali 310 La "personalità di un luogo": immagini di un quartiere



## IL VALORE DEL CANTIERE SPERIMENTALE NEI PROGETTI PER LE "CITTÀ VISIBILI"

consuelo **nava** 

I luoghi dell'abitare che si propongono nella lettura\* di un modello diffuso per la sostenibilità locale, trovano nella città storica attributi e capacità di espressione di linguaggi, tecniche, metodi ed esperienze "da recuperare" senza tempo e senza interlocutori privilegiati.

Dimensionare modelli di gestione dello sviluppo sostenibile e della conservazione delle città storiche in una visione contemporanea di stratificazione morfologica e memoria urbana, conferma come ancora

sia possibile misurare interventi e adattamenti dell'abitare, attraverso la concezione delle città storiche quali "cantieri sperimentali", in cui il contesto sociale, fisico ed ambientale e quindi economico, caricati dalle condizioni dei tempi dello sviluppo del passato e del presente, si mescolano, in quella "mixité", tipica degli scenari urbani sostenibili, riconoscibili e aperti nella loro evoluzione.

Conducendo uno studio di - percorsi esplorativi attraverso le opere di Renzo Piano – i temi della città storica, del progetto locale e del cantiere sperimentale trovano una particolare declinazione, tutta volta a rendere "la città storica un luogo da abitare, trasformare at-

traverso un cantiere aperto, capire attraverso l'ascolto, recuperare attraverso le scelte d'intervento, progettare catturando la giusta dimensione dell'azione, ri — configurare attraverso la localizzazione di nuovi progetti in città fisiche ed in città simboliche" (C.Nava, Studi su R.P., 2006-2008). La recente esperienza della triennale di Milano (2007) ed il racconto delle "città visibili" attraverso il contributo di vari autori al "dialogo sulle città", esprime la complessità di un tema affrontato dall'architetto contemporaneo R.P., senza la pretesa di articolare nuovi modelli per vecchi contesti, ma in una lettura della realtà che rende "sostenibile" ogni tipo di intervento perché sempre e comunque "oggetto contestualizzato", anche quando questo è frutto di un progetto artigianale di dichiarata sperimentazione tra costruzione, cantiere e contesto.

"Un po' acrobata, un po' artigiano", come lui stesso si definisce R.P., interviene nella città storica come nella città più nuova, senza rincorrere modelli globali di sviluppo e da sempre il suo progetto e la sua attività sono il prodotto di "cantieri sinceri"; detta qualità diviene un

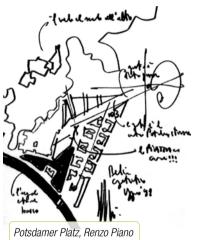
plusvalore nella riconoscibilità di un progetto sostenibile e da sempre è carattere significativo nell'intervento in città storiche (cfr esperienze per il Laboratorio di quartiere del Centro Storico di Otranto, 1979).

"Sebbene oggi sia impensabile concepire un imponente cantiere con una presenza collettiva dei fruitori, chi è spettatore attento delle fabbriche contemporanee di Piano sa che i suoi progetti, ostili ad essere banali compositi di quinte sceniche, vengono assem-

blati per assolvere a un programma preciso, nel quale il manufatto è sempre il frutto di un attento e multidisciplinare ascolto: cantieri sinceri." (Luciano Cardellicchio in I.F. pag. 110)
Altro carattere che avvicina il modello diffuso dello sviluppo sostenibile per la città storica è la capacità di esprimere "una valenza urbana delle architetture". Ciò da sempre è avvenuto nelle capitali storiche in cui i grandi palazzi pubblici erano rappresentativi della città stessa, fabbriche a cui si affidavano stili e stilemi, in cui luogo, dimensione e decoro rappresentavano il consenso civico o il potere economico o l'organizzazione politica, ancora in qualche caso la ricostruzione

e la rifondazione di una nuova memoria dopo un evento storico che ne aveva annullato ogni consistenza. R. P. ha saputo agire spesso in condizione di ridefinizione del luogo storico attraverso un'architettura dalla forte capacità espressiva (cfr la Città della Musica a Roma, 1994-2002), nella mimesi di tessuti a trama fitta (cfr Rue de Meaux a Parigi, 1987-1991) o ancora nella rifondazione di luoghi, spazi dell'abitare attraverso la mixitè funzionale per "rivitalizzare" nuovi contesti urbani (cfr Potsdamer Platz a Berlino, 1992-2000). Tutto è avvenuto grazie alla capacità del progettista di "ascoltare i luoghi", attraverso le voci e le memorie stratificate. (Porta della città di La Valletta, 1986 o anche Riuso dell'antico fossato a Rodi, 1986).

"I luoghi parlano, la gente parla: non c'è nulla di diverso di fare un grande museo per l'arte contemporanea a New York e fare il progetto di recupero di un centro storico, però in entrambi i casi devi capire ciò che non viene detto. Bisogna ascoltare le voci sottili, le voci deboli e silenziose; catturare l'essenza delle cose implica un



allenamento all'ascolto che non si impara a scuola, ma attraverso l'esperienza della vita" (Fulvio Irace, Intervista a R.P., pag.14)

"(...) In particolare, il settore costruzione configura la mano operativa dell'officina aperta; aperta perché gli attori si muovono nel borgo liberamente insieme agli abitanti. (...) L'impossibilità di attrezzare strumenti standards di un cantiere di recupero, concepito e vissuto liberamente, è superata con l'invenzione di attrezzature leggere, non invasive, dimensionalmente idonee alle peculiarità morfologiche del centro storico (...)."(Luciano Cardellicchio in I.F. pag. 114).

In un'idea di "recupero possibile" al di fuori di linguaggi "prestabiliti" R.P. produce soluzioni per contesti differenti; è facile guindi che il progetto possa assumere dimensioni "iconiche" sia in orizzontale (cfr Nemo – Centro Nazionale per la Scienza e la Tecnologia d Amsterdam, 1992-1997) che in verticale (cfr la Torre per l'Aurora Place a Sidney, 1996-2000 o la nuova sede del New York Times, 20000- in costruzione), senza per questo essere in debito con un contesto, la cui riconoscibilità assorbe l'evidenza di un progetto "estroverso" ma spesso "misurabile", nonostante le dimensioni, grazie alle sue innate capacità di essere abitato.

"(...) Nel corso degli ultimi vent'anni. Renzo Piano ha sviluppato due strategie opposte di trattamento dei contesti urbani: l'icona monumentale e il tessuto appena visibile (...) Tuttavia, quando il sito consente un'estensione organica in una situazione urbana a grana minuta, Piano assume un atteggiamento relativamente passivo, tenendo i fili che integreranno sottilmente il nuovo manufatto nel contesto esistente" (Richard Ingersoll in I.F. pag.77)

Spesso, quindi, in R.P. i caratteri connotanti del progetto divengono la capacità di evitare errori di scala nell'interpretazione della realtà e dei luoghi, concedendo alla conoscenza diretta del sito un tempo non ristretto, prolungando le osservazioni nel tempo e provando a riprodurre sempre scenari possibili ed immaginabili per quel luogo con quella nuova trasformazione, andando oltre il confine dell'intervento verso "citta visibili" fin dall'inizio. (cfr l'esperienza del Lingotto, un pezzo di città, 1983-2003). "Per evitare evidenti errori di scala ci sono due modi: indagare il pezzo e costruirsi un ologramma mentale. È come un esercizio fisico: vai sul luogo e memorizzi il contesto, poi chiudi gli occhi ed immagini il progetto, così quando li riapri puoi collocare l'edificio al suo posto. Questa tecnica quasi cinematografica è più rapida del computer ed è fondamentale perché quando hai catturato il luogo lo rivedi anche a casa; andare sul posto è essenziale." (Fulvio Irace, Intervista a R.P. pag.11)

In un tale modello di città, la storia struttura la contemporaneità in una ricerca del rapporto tra luogo – abitare e costruzione che sono sempre di più la sintesi dei "luoghi del progetto".

Quindi i caratteri fisici che connotano la città, quali una forte condizione climatica o anche un diretto rapporto con le risorse, dove ambiente e natura finiscono con l'interessare il paesaggio (cfr Centro Culturale

Tjibaou in Nuova Caledonia, 1991-1998 o anche la Ristrutturazione e ampliamento della California Academy of Sciences in USA, 2000 – in costruzione), finiscono con l'offrire una connessione utile all'interpretazione dei temi del rapporto città – storia - natura. Ciò è quello che avviene con R.P. nelle architetture prodotte per le città d'acqua (Torre KPN - Telecom a Rotterdam, 1997-2000; Kansai Internazionale Airport a Osaka, 1988-1994; il Recupero del Porto antico a Genova. 1988-2001, la Cité internazionale a Lione, 1989-1995, la Ristrutturazione Schlumberger a Parigi, 1981 -1984).

#### Città d'acqua

"Nelle architetture di R.P. fluisce latente una città orizzontale fatta di acqua che spesso assume un'evidenza e una consistenza specifica corrispondente alla duplicità del suo pensiero tecnico che metaforico: l'acqua che scorre è uno strumento di filtraggio delle impurità e si carica perciò di un significato vitale di rigenerazione, l'acqua che raddoppia l'immagine è capace di sciogliere la compattezza del costruito a favore di una leggerezza che corrisponde anche alla realtà delle cose dal momento che il nostro pianeta è formato per tre quarti di acqua ed il corpo umano è costituito per circa il settanta per cento di acqua. Ma per R.P. l'acqua è innanzitutto quella del mare, in particolare del Mediterraneo, che ha stimolato il suo desiderio di conoscenza, la volontà di andare oltre l'apparenza delle cose, ed ha generato e nutrito quell'idea di vibrato e di leggerezza che costituisce l'essenza stessa del suo linguaggio architettonico, connaturato alla concezione dell'architettura come qualcosa che si costruisce "pezzo per pezzo" in un'operazione di alto artigianato progettuale". (Graziella Leyla Ciagà, in I.F., pag.85)

Esse sono spesso sintesi di memoria storica e configurazione strutturale del territorio, quindi divengono "estensioni orizzontali dell'abitare" in tessuti consolidati o "occasioni di riconversioni ambientali" in luoghi anonimi, cogliendo l'occasione di un servizio reso dalla tecnologia "in un nuovo e solidale rapporto tra l'uso ed il risparmio delle risorse".

#### Note

Il contributo redatto in forma originale per il IV forum internazionale di studi "le città del Mediterraneo", rappresenta un contributo dagli studi in corso a cura di C.Nava, tra ricerca e didattica, Percorsi Esplorativi attraverso le opere di R. Piano, 2006 – 2008.

#### Bibliografia

Cassigoli R., Renzo Piano – la responsabilità dell'architetto, ed. ampliata, Passigli ed., Firenze, 2004

Gabrielli S., (a cura), Genova, architettura, città, paesaggio, Mancosu ed., Roma, 2005

Irace F., (a cura), Renzo Piano, Le città visibili, Electa ed., Milano, 2007 Conforti C., Dal Co F., Renzo Piano – gli schizzi, Electa ed., Milano, 2007