A9studio

architettura e urbanistica

principali lavori

www.A9studio.it

A9studio

architettura e urbanistica

principali lavori

www.A9studio.it

A9studio
architettura e urbanistica

profilo sintetico

A9studio
architettura e urbanistica

A9studio
opera nel campo dell'architettura, della progettazione urbana, della pianificazione urbanistica e territoriale.
I principali temi di interesse dello studio sono il recupero edilizio, la progettazione architettonica, la riqualificazione urbana, il recupero dei centri storici, il rapporto tra archeologia e città, la prevenzione sismica a scala urbana, il paesaggio nella pianificazione
Il gruppo di lavoro, sulla base di un coordinamento unitario, si organizza in squadre ad assetto variabile in base alle specifiche attività da svolgere. In funzione del tipo di lavoro, lo studio si avvale di collaboratori e consulenti specialistici nelle diverse discipline coinvolte negli interventi sull'architettura, la città e il territorio

studio

francesco fazzio
giacomina di salvo
pamela mecocci

partners

massimo bertollini
maurizio di mario
roberto parotto

consulenti

studi naturalistici
emiliano agrillo
laura casella
(hydrangea s.r.l.)

studi geologici
bruno quadrio

strutture e impianti
antonio avorio andrea maggini (exup s.r.l.)
luca speroncini (teamprogetti)

contatti

sede	via montebello 17 00185 roma
tel. / fax	+39 06 4746677
mobile	+39 333 2543553
mail	info@A9studio.it francesco.fazzio@A9studio.it
web	www.A9studio.it

Le attività dello studio si svolgono su diversi livelli:
piani e progetti, nei settori della
pianificazione urbanistica, territoriale e paesistica
progettazione urbana
architettura, restauro e recupero
prevenzione sismica a scala urbana;
studi e ricerche, nel campo degli studi urbani e territoriali e della prevenzione sismica;
didattica e convegni, sui temi della pianificazione urbanistica, della progettazione urbana, della prevenzione sismica;
pubblicazioni in forma di libri, articoli, saggi specialistici sui diversi settori di attività.
In ciascuno dei settori le attività sono articolate in diverse forme: incarichi diretti di progettazione e pianificazione, consulenze, partecipazione a gruppi di ricerca multidisciplianri sia per committenti pubblici che privati.

piani e progetti

i riferimenti

La città e il territorio sono l'esito di un processo di stratificazione in cui le trasformazioni, pianificate e spontanee, si susseguono nel tempo a diverse scale. L'attenzione al singolo intervento è indispensabile, ma l'insieme delle singole iniziative comporta conseguenze da valutare già in fase di impostazione. Comprendere il ruolo urbano e territoriale di ogni trasformazione, nella compresenza di interessi e visioni di gruppi sociali e istituzioni differenti richiede di definire il dialogo e il confronto tra diverse ipotesi come un momento fondamentale nella costruzione consapevole delle scelte

conoscenza e progetto

La conoscenza del contesto è la base per costruire e argomentare le ragioni di ogni proposta. Le caratteristiche storiche, ambientali, funzionali del luogo, i modi d'uso, il riconoscimento dei valori condivisi che lo riguardano sono i punti di partenza. In quest'ottica, qualsiasi progetto a qualsiasi scala può essere visto innanzitutto come esito e motore di un processo di conoscenza collettiva

il ruolo del progetto e le ragioni del piano

Il principale valore di ogni progetto risiede nella sua capacità di fornire risposta alle domande di trasformazione, singole e collettive, e di contribuire alla crescita di consapevolezza che le diverse comunità possiedono nei confronti dei luoghi.
In questo l'architettura e l'urbanistica – più in generale la pianificazione – sono fortemente accomunate. Al di là delle loro differenze sostanziali, sia il progetto urbanistico che il progetto di architettura possono essere considerati l'espressione di un punto di vista motivato sull'esistente, basato su una visione di futuro

piani e progetti in rapporto alle ricerche. Il profilo dello studio

A partire da questi riferimenti, la pratica professionale e le attività di ricerca sono connesse come occasioni reciproche di sperimentazione e riflessione costante. Dal loro rapporto si definiscono i caratteri essenziali del profilo dello studio e i campi di principale interesse. Allo stesso modo, il rapporto tra scale, temi e discipline differenti è alla base dell'impostazione delle diverse attività dello studio e dei principali temi trattati.

Il quadro dei principali piani e progetti è riportato nelle pagine seguenti. I lavori sono distinti a seconda dei diversi settori di attività

i temi prevalenti nelle attività dello studio

L'archeologia urbana

Il primo tema su cui si è dispiegato un contributo personale può essere individuato nella ricerca di dottorato, e nei suoi successivi approfondimenti, dedicati al tema dell'archeologia all'interno delle trasformazioni urbane. In queste ricerche, a partire da un inquadramento critico e dalla lettura delle principali esperienze recenti, sono messe a fuoco le modalità per ridefinire un rapporto fertile, dal punto di vista culturale e operativo, tra preesistenze e trasformazioni urbane, e tra disciplina archeologica e pianificazione urbanistica.
Oltre che nel libro "Gli spazi dell'archeologia. Temi per il progetto urbanistico", il tema è stato sviluppato e affrontato sotto diversi punti di vista in alcuni incontri / seminari condotti assieme a rappresentanti di diverse discipline. Da queste diverse esperienze emerge la necessità, più che di incentrare l'attenzione su questioni procedurali, di abbandonare visioni monodisciplinari e di considerare l'archeologia come un tema eminentemente urbanistico, al pari di altri, decisivo per i contesti urbani di origine antica. Le prospettive di ricerca principali sono la messa a punto di forme più efficaci di relazione tra diversi saperi, e tra sapere specialistico e sapere comune; e l'operatività dei processi di piano e del progetto urbano, da declinare a seconda delle specifiche condizioni di contesto.

La prevenzione urbanistica del rischio sismico

La prevenzione urbanistica degli effetti del sisma costituisce un campo di indagine affrontato in diverse esperienze di ricerca e professionali. Tema significativo soprattutto se visto in direzione del recupero del costruito storico e dell'intervento nella città esistente. A partire dalle ricerche condotte (sotto forma di inquadramenti metodologici e sperimentazioni progettuali, come nel progetto europeo Sisma, e di rassegne critiche di esperienze recenti, in particolare dedicate alla ricostruzione in Umbria dopo il 1997), proseguite con l'assegno di ricerca (2010 – 2011) e con le attività presso il CNR (2011), i possibili sviluppi si possono incentrare su tre aspetti: la individuazione di lineamenti per la applicazione in diversi contesti dei metodi di valutazione del rischio; la precisazione di strategie di intervento a scala urbana e territoriale; il rapporto tra interventi di prevenzione e riqualificazione urbana; il rapporto tra conoscenze specialistiche e i processi di piano, con particolare riguardo all'utilizzo degli studi di microzonazione sismica all'interno delle trasformazioni urbane e dei piani comunali. Anche in questo caso, la definizione di modalità utili ad integrare saperi specialistici nei processi di pianificazione costituisce un aspetto centrale.

La pianificazione e il recupero nei centri storici

Sulla scorta di alcune esperienze e studi svolti, all'interno di consulenze e incarichi di pianificazione (come le Linee guida per il Piano di Buscemi), il recupero dei centri storici, soprattutto minori, si presenta come un campo di di sperimentazione fondamentale. Tra i nodi da affrontare sembrano emergere il rapporto tra i quadri di sviluppo territoriali e l'individuazione di modalità innovative di intervento per il recupero, la valorizzazione, la riqualificazione urbana. Si tratta di una questione che conduce alla necessità di riflettere, in termini fortemente contestualizzati, sulle relazioni tra la dimensione strategica, la dimensione propositiva-progettuale e quella regolativa della pianificazione, e sul rapporto tra scale diverse, oltre che – naturalmente – sulla capacità di rileggere i mutamenti delle relazioni non solo locali tra spazio e società. Più in particolare, se da un lato è cruciale il tema dello sviluppo dei sistemi locali e delle reti di città, dall'altro gli obiettivi della prevenzione sismica, del recupero e della riqualificazione del costruito, soprattutto in contesti poco dinamici, impongono di agire in maniera innovativa sia nei contenuti progettuali che nel rapporto tra indirizzi, regole, incentivi, anche a scala minuta. Soprattutto, richiedono di intervenire in termini propositivi e in grado di declinarsi a seconda dei differenti contesti.

Il paesaggio nella pianificazione

Il tema del paesaggio, inteso sia come punto di partenza che come riferimento / obiettivo della pianificazione, a diverse scale, permea in maniera trasversale i diversi temi di ricerca affrontati e le linee dei possibili approfondimenti. La partecipazione diretta ad alcune esperienze di ricerca e di pianificazione (le metodologie per la individuazione delle aree da sottoporre a specifici progetti di intervento per il paesaggio, per la Regione Lazio; costruzione del Disegno strategico territoriale della Regione Umbria; la costruzione del piano paesaggistico dell'Umbria; il documento strategico per il piano paesaggistico della provincia di Ragusa; l'esperienza in corso di elaborazione di strategie per i centri storici minori già ricordate) ha consentito di mettere a fuoco la relazione tra paesaggio e strategie e la necessità di affrontare il tema a diverse scale secondo maniere differenti. Le prospettive ritenute più interessanti riguardano la ricerca di modalità di diffusione della attenzione al paesaggio, anche negli strumenti ordinari di pianificazione, e la promozione di modalità di lettura aperte, in grado di favorire la individuazione dei diversi contesti di riferimento progettuale necessari per l'impostazione e la valutazione degli interventi, alle diverse scale.

Letture morfologiche e trasformazioni urbane

Un tema trattato soprattutto all'interno delle attività didattiche e delle esperienze professionali, da leggere in relazione a recenti esperienze di trasformazione urbana italiane ed europee, è costituito dalle modalità di costruzione di parti di città, evidenziando i mutamenti nei rapporti tra pianificazione urbanistica e morfologia urbana. Le esperienze condotte , sia all'interno di laboratori di urbanistica che di progettazione, hanno consentito di riflettere sul rapporto tra scale e linguaggi disciplinari differenti, e sul contributo specifico che la disciplina urbanistica può offrire. Non solo – ovviamente – in termini generali, ma più specificamente nel campo di relazioni definito dal passaggio tra pianificazione e progettazione a scala urbana, sotto diversi aspetti: il disegno urbano, con particolare riferimento allo spazio pubblico e agli spazi aperti; la sostenibilità nelle sue diverse accezioni; l'accessibilità; l'equità e la significatività sociale. Temi in cui il rapporto tra riflessione e pratica riveste un ruolo essenziale, e che può esplicarsi sia come contributo specifico della pianificazione urbanistica alla lettura delle trasformazioni urbane recenti in diversi contesti – soprattutto con attenzione alle dinamiche della residenza nelle grandi aree urbane, questione che ancora richiede approfondimenti – che come ulteriore campo di sperimentazione diretta.

Il recupero e le trasformazioni dell'architettura

Le principali esperienze di progettazione architettonica sono state condotte in occasione di recupero ristrutturazioni e ampliamenti di edifici storici e di risistemazione di residenze.
Il rapporto tra struttura e spazi preesistenti e le nuove configurazioni ha costituito il tema costante nelle diverse occasioni progettuali, alla ricerca di un dialogo critico tra le preesistenze e le necessità di rinnovo.
Nei casi di nuova realizzazione, la lettura del contesto e l'attenzione ai suoi riferimenti principali ha costuito la base per l'impostazione del progetto.

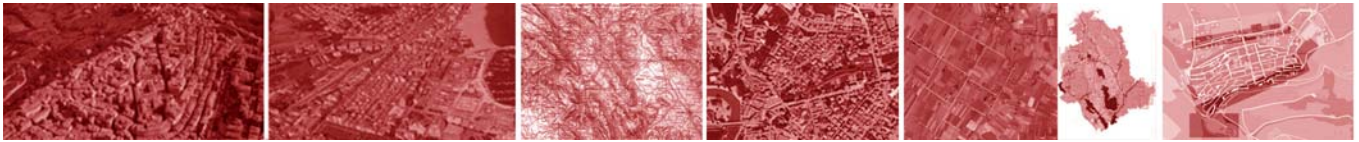
piani e progetti - pianificazione urbanistica

Il settore della pianificazione urbanistica e territoriale rappresenta uno dei campi di attività principale dello studio.

Le esperienze professionali di pianificazione urbanistica hanno costituito di volta in volta spunto per gli studi e le ricerche, come verifica sul campo e materiale di riflessione per successivi approfondimenti, secondo un rapporto variabile tra occasioni e temi prescelti. Le esperienze si sono svolte su più scale – regionale, di area vasta e locale – e hanno riguardato ricerche, consulenze o incarichi di pianificazione sia generale che tematica o settoriale.

Le esperienze di pianificazione territoriale e paesistica, condotte in qualità di consulente e componente di gruppi di lavoro, hanno permesso di mettere a fuoco aspetti metodologici relativi al rapporto tra scale diverse del paesaggio, tra paesaggio e quadri programmatici territoriali, tra obiettivi territoriali e indirizzi specifici, oltre che a definire il tema dei contesti di riferimento progettuale come campo di ulteriore riflessione e sperimentazione.

Le esperienze nel campo della pianificazione locale (sia come componente di gruppi di lavoro che su incarichi diretti) si sono rivelate cruciali per mettere a fuoco i principali nodi critici nel rapporto tra scale diverse e tra obiettivi, strategie, indirizzi, regole per le trasformazioni urbane, oltre che come spunto per ulteriori elaborazioni progettuali.



pianificazione urbanistica e territoriale - principali lavori

2011
consulenza per il piano particolareggiato del centro storico di Monte Compatri (Roma) (progettisti A. Colleluori, F. Egidi, F. Toppetti)
modalità di attuazione del piano e norme teniche di attuazione

2010 – 2011
progettista incaricato dall'Ambasciata di Francia per la redazione del Progetto di recupero e riqualificazione della Villa Strohl-Fern a Roma (con E. Costacurta capogruppo, G. Cacace, F. Picardi)
Lettura e valutazione del paesaggio, proposte di intervento alla scala urbana ed architettonica, stesura norme tecniche

2008-2009
progettista incaricato per la redazione delle Linee guida per la revisione del Piano regolatore generale di Buscemi (Siracusa) (con G. Di Salvo, G. Evels, R. Parotto, B. Pizzo)

2008
progettista incaricato per la redazione del Piano preliminare con valenza paesistica per l'ambito di Vigna di Valle nel comune di Anguillara Sabazia (con A. Calabrò, M. Di Mario, D. Giuliani)
Lettura del paesaggio, valutazione dello stato attuale, progetto e osservazioni alle previsioni del Piano paesistico regionale

2008
studi per il documento strategico per il piano paesistico della provincia di Ragusa (progettisti G. Cafiero, G. Nigro)
lettura del paesaggio, individuazione degli ambiti di progetto

2008-2009
consulenza per la definizione del Disegno strategico territoriale della Regione Umbria (DST) e per le relazioni tra DST e piano paesaggistico regionale con B. Pizzo

2008-2009
consulenza per la definizione di Linee guida per la prevenzione sismica negli strumenti urbanistici – struttura urbana minima Regione Umbria (con M. Olivieri, B. Pizzo, R. Parotto)

2007
consulenza per gli Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica nella pianificazione, per conto del Dipartimento della Protezione civile – Presidenza del Consiglio dei Ministri

2006-7
progettista incaricato per la formazione del Piano di utilizzazione degli arenili per il comune di Anguillara Sabazia (Roma) (con A. Calabrò, M. Di Mario, D. Giuliani)
Quadro conoscitivo dello stato del territorio; azioni, interventi, schemi direttori, normative e linee guida per i progetti di dettaglio per la riqualificazione del territorio costiero

2006-7
progettista per il Piano di assetto dell'area archeologico-naturalistica nel comune di Anguillara Sabazia (Roma) (progettista incaricato M. Di Mario), con A. Calabrò, D. Giuliani

2004-2005
attività di ricerca ed elaborazioni di supporto alla redazione del Piano territoriale provinciale con borsa di studio annuale della Provincia di Roma per stage di 18 mesi in "politiche e programmi in materia di pianificazione di area vasta"

2004
consulenza (con E. Zanchini) nell'ambito dello studio sulle modalità di attuazione del nuovo PRG, conferito dal Comune di Roma a RomaEnergia per "L'applicazione degli incentivi per il miglioramento bio-energetico degli interventi edilizi e urbanistici previsti dal nuovo Piano Regolatore di Roma"

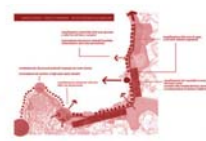
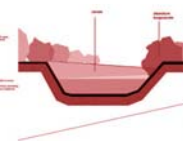
2004
collaborazione alla redazione delle Linee guida per la pianificazione del paesaggio regionale – Regione Umbria (consulente G. Nigro)
studi sulla storia delle trasformazioni del paesaggio umbro; definizione di indirizzi e criteri i piani locali secondo obiettivi di qualità del paesaggio

2004
consulenza per collaborazione alla redazione della Carta per la qualità - Piano strutturale di Ravenna (consulente G. Nigro)
ndividuazione dei contesti paesistici locali e delle morfologie paesistiche ricorrenti; definizione degli obiettivi di qualità paesistica e delle normative

2001
progettista incaricato per la redazione del Piano di recupero per il comparto Piazza Magi Spinetti – Via Madonna del Giglio a Umbertide (PG) con lo studio "UmbriaProgetti" (M. Cecchetti, A. Avorio, E. Bellaviti, A. Palazzini, M. Violini).
Redazione del progetto urbanistico per il piano di recupero, della Relazione e delle Norme tecniche di attuazione

1999-2000
consulenza per collaborazione alla redazione del Piano per la Riserva naturale regionale guidata "Gole di S. Venanzio" - Comune di Raiano (AQ) (progettista M. Olivieri)
Studio dei caratteri strutturali del paesaggio, definizione di aree, sistemi e luoghi a diversa trasformabilità, delle strutture di attrezzamento della riserva, dei luoghi di intervento

1997
studi per la redazione del Piano territoriale di coordinamento della Provincia di Macerata – consulenza sul sistema insediativo della Provincia (M. Olivieri, consulenza generale L. Caravaggi)
Individuazione degli ambienti insediativi provinciali e dei sistemi insediativi locali, illustrazione delle situazioni di squilibrio insediativo, obiettivi per i contesti insediati della Provincia

progetto preliminare di recupero e riqualificazione della villa strohl fern

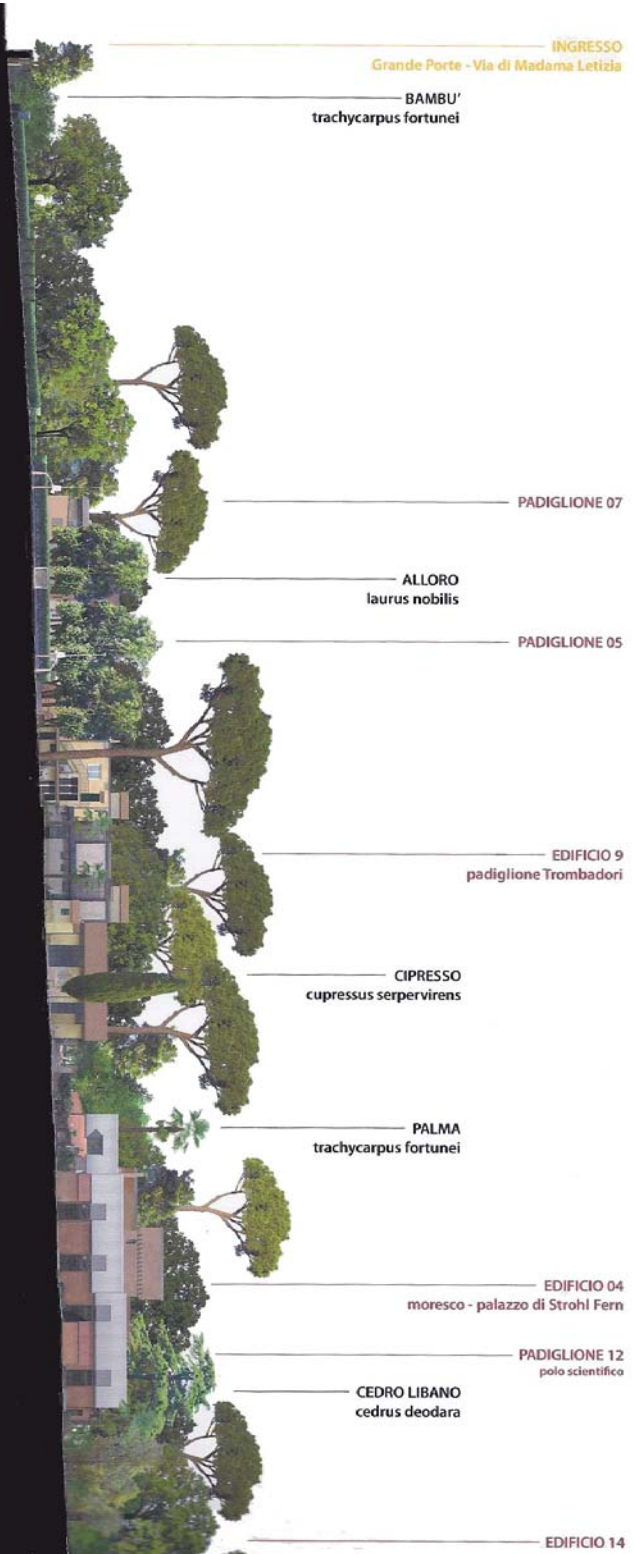
roma
2010-2011

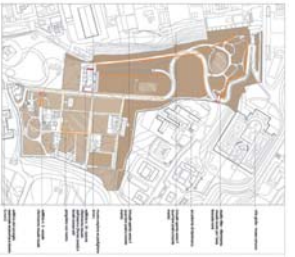
tipo di lavoro
incarico di progettazione

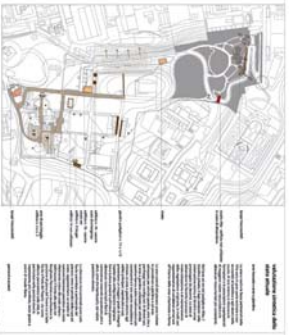
gruppo di lavoro
elisa costacurta
(progettista incaricato)
giuseppe cacace
francesco fazzio
francesca picardi
laura casella
(studi naturalistici)
barbara pizzo
(studi storico-paesistici)

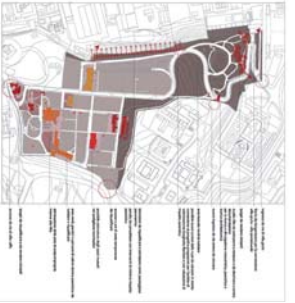
L'incarico dà attuazione alla Convenzione tra lo Stato italiano e lo Stato francese del 2005, finalizzata a determinare le azioni necessarie per la riqualificazione ambientale e paesistica della Villa, il mantenimento delle attività scolastiche e la promozione di iniziative e progetti culturali congiunti.
La condizione di villa storica, le attività ospitate e le relazioni con il contesto ne definiscono un ruolo urbano di grande rilevanza: come affaccio del sistema storico-ambientale di Villa Borghese verso il Tevere, come raccordo visivo tra le Mura Aureliane e l'area Flaminia – Belle Arti, come connessione tra diverse istituzioni culturali e museali. La Villa richiede un intervento organico e sistematico di recupero sia sugli spazi aperti che sulle strutture edificate, e la promozione di una fruizione consapevole del suo valore storico, ambientale e urbano.
Il progetto di recupero è stato organizzato secondo diverse elaborazioni: inquadramento urbano e rilievo dell'assetto attuale; studi storico-paesistici e ricostruzione delle trasformazioni storiche; studi naturalistici e individuazione delle aree di maggior valore e di degrado; rilievi degli edifici, ricostruzione delle trasformazioni principali e verifica rispetto alle principali normative vigenti; lettura delle previsioni urbanistiche; individuazione delle azioni per la riqualificazione, delle previsioni di assetto e delle categorie di intervento, degli approfondimenti conoscitivi e progettuali necessari.

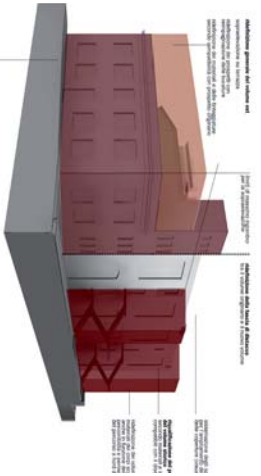
Il progetto prende in esame sia gli spazi aperti che i percorsi e il costruito in un insieme sistematico di azioni e interventi di tutela e riqualificazione:
1. le aree libere sono soggette a modificazioni nulle o minime; modeste trasformazioni sono previste per interventi di ripristino o per situazioni già compromesse da riconfigurare;
2. le diverse aree sono soggette ad accessibilità differenziate a seconda delle diverse suscettibilità alla fruizione. In particolare, le aree a nord verso Villa Giulia sono soggette a visite al patrimonio naturalistico e archeologico secondo le indicazioni della Soprintendenza;
3. gli interventi sugli edifici e le categorie di intervento sono definiti con il duplice scopo di concorrere al recupero dell'assetto storico e alla riqualificazione dell'edificato; sia per contribuire al recupero della Villa nel suo insieme sia per garantire la corretta funzionalità delle attività scolastiche;
4. a seconda dei valori riscontrati sono previste diverse categorie di intervento; dal restauro conservativo, agli adeguamenti funzionali, alle riconfigurazioni e ristrutturazioni, alle demolizioni e ricostruzioni, alle demolizioni (nei casi di strutture edificate degradate e non utilizzate);
5. le percorrenze interne sono ridefinite come assi pedonali, e carrabili solo per ragioni di servizio o di emergenza; i percorsi interni sono riconfigurati secondo la pavimentazione originaria.
Il progetto è stato definito tenendo conto dei colloqui intercorsi tra la Committenza, il gruppo di progettisti e i rappresentanti delle istituzioni comunali e statali coinvolte.


INGRESSO
Grande Porte - Via di Madama Letizia
BAMBU'
trachycarpus fortunei
PADIGLIONE 07
ALLORO
laurus nobilis
PADIGLIONE 05
EDIFICIO 9
padiglione Trombadori
CIPRESSO
cupressus serpervirens
PALMA
trachycarpus fortunei
EDIFICIO 04
moresco - palazzo di Strohl Fern
PADIGLIONE 12
polo scientifico
CEDRO LIBANO
cedrus deodara
EDIFICIO 14









linee guida per la revisione del piano regolatore generale

buscemi (siracusa)
2009

tipo di lavoro
incarico di progettazione e consulenza

gruppo di lavoro
francesco fazzio
(progettista incaricato)
giacomina di salvo
gianluca evels
roberto parotto
barbara pizzo

Le Linee guida rappresentano l'avvio delle attività di revisione del Piano e permettono di definirne la struttura in via preliminare. Sono state costruite tenendo conto dei confronti pubblici con l'Amministrazione, i cittadini e le forze sociali, svolti durante il 2009 in diverse occasioni. L'obiettivo, oltre che ripensare la normativa urbanistica, è quello di mettere a fuoco delle idee innovative sul futuro di Buscemi, impostando un confronto aperto, esteso a tutti i cittadini, alle categorie produttive, ai soggetti interessati. Le Linee guida rappresentano l'occasione per impostare questa discussione, definendo le condizioni urbanistiche per favorire lo sviluppo di Buscemi a partire dalle risorse territoriali esistenti e da una maggiore consapevolezza delle molte qualità del territorio, come base per mettere a fuoco le diverse opportunità di riqualificazione.

Son state effettuate diverse ricerche che hanno preso in esame diversi aspetti del territorio e della città di Buscemi; il rapporto tra scale diverse è stato considerato come un principio costante.
Alla scala territoriale sono state svolte indagini su: il sistema fisico-morfologico, ambientale, i beni culturali diffusi, gli usi attuali del suolo; i paesaggi e le loro trasformazioni recenti; la struttura socio-economica e demografica; la pianificazione e i programmi in corso.
Sul centro urbano sono state svolte diverse letture, d'insieme e di dettaglio: struttura urbana, fasi di formazione, caratteristiche morfologiche e funzionali; isolati e tipologie edilizie prevalenti; spazi aperti, percorsi e accessi, luoghi di relazione; emergenze storiche e valori architettonici; trasformazioni del costruito, degrado dell'architettura storica, dinamiche di trasformazione recenti.
Come lettura di dettaglio del costruito è stata impostata una schedatura degli edifici dell'intero centro storico per individuare ogni elemento di valore storico-architettonico ancora presente, ogni intervento successivo, di varia natura, e ogni fattore di degrado dovuto all'abbandono o a trasformazioni successive (dallo stato di conservazione precario, alla variazione di finiture, all'inserimento di volumi minori, fino alla sopraelevazione o demolizione e ricostruzione).
Assieme alle letture sugli spazi aperti, queste analisi rappresentano la base fondamentale per definire le diverse categorie di trasformazione ammissibili e le priorità di intervento.

L'insieme degli interventi di riqualificazione mostra la grande quantità di operazioni possibili, che nel loro insieme possono rendere il centro storico un laboratorio di recupero urbano, favorendo il riuso abitativo.

Una sintesi del lavoro è disponibile sul sito del comune di Buscemi all'indirizzo
http://www.comune.buscemi.sr.it/public//sintesi_linee_guida_piano_buscemi.pdf

I capisaldi urbani sono costituiti dalle principali emergenze storiche e architettoniche e dallo spazio pubblico in stretta relazione con le emergenze. Rappresentano gli elementi di maggiore valore urbano riconosciuto

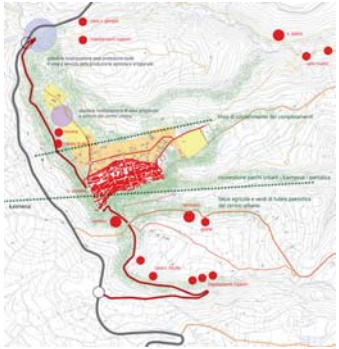
CAPISALDI URBANI

Le testimonianze storiche attive sono formate dagli edifici storici originari o trasformati in maniera compatibile con la loro conservazione. Costituiscono la parte di costruito storico in buono stato di conservazione e ancora utilizzato

TESTIMONIANZE STORICHE ATTIVE

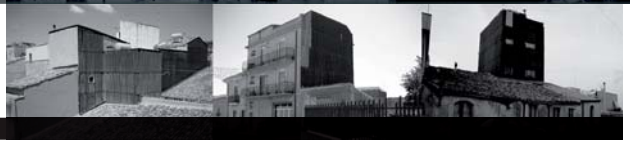
Le testimonianze storiche in abbandono sono gli edifici storici ancora riconoscibili ma non utilizzati o in stato di conservazione precario

TESTIMONIANZE STORICHE IN ABBANDONO



I "relitti" sono gli edifici storici in abbandono e completamente circondati da edifici recenti, tanto da apparire ormai paradosalmente quasi fuori dal contesto

"RELITTI"



Le sostituzioni da integrare rappresentano le trasformazioni recenti derivanti da demolizioni o interventi non congruenti, su cui agire per renderle compatibili con il contesto edificato. Nel loro insieme formano i casi di maggiore priorità per avviare la riqualificazione del centro storico nel suo complesso

SOSTITUZIONI DA INTEGRARE

indirizzi e criteri per la microzonazione sismica nella pianificazione

2007-2011

tipo di lavoro
consulenza

gruppo di lavoro
fabrizio bramerini
(coordinamento)

francesco fazzio
roberto parotto
gruppo di lavoro del dipartimento protezione civile e della conferenza delle regioni e delle province autonome

La consulenza si è svolta tramite la partecipazione agli incontri del Gruppo di lavoro formato sia da funzionari delle Regioni che del Dipartimento della Protezione Civile e alla stesura di contributi e revisioni della relazione finale degli Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica (2008) nell'ambito del sottogruppo dedicato alla pianificazione urbanistica.

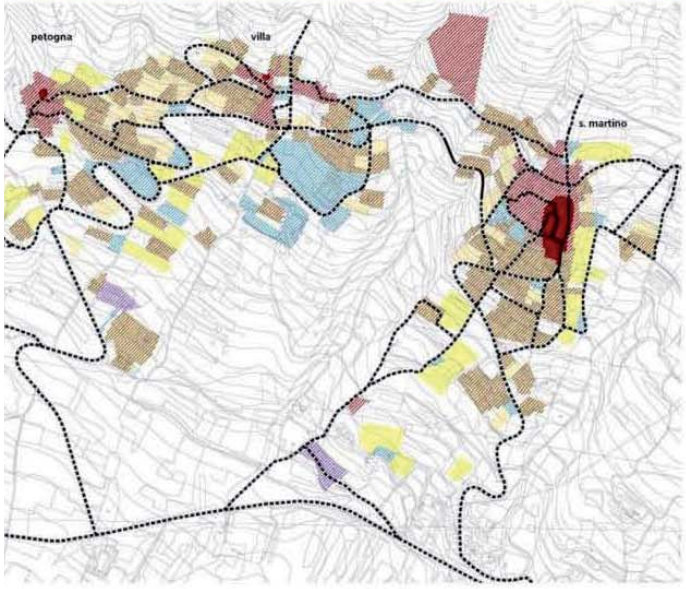
La microzonazione sismica ha lo scopo di riconoscere ad una scala comunale o minore le condizioni di sito che possono modificare sensibilmente la risposta sismica locale e possono produrre deformazioni permanenti rilevanti per le costruzioni e le infrastrutture. Gli studi di microzonazione forniscono una base conoscitiva sulla pericolosità sismica locale delle diverse zone e consentono di stabilire delle gerarchie di rischio, finalizzati a individuare interventi di prevenzione. Di conseguenza rappresentano uno strumento essenziale per il governo del territorio nelle zone sismiche.
Gli studi di microzonazione trovano applicazione ai vari livelli della pianificazione (pianificazione di area vasta, pianificazione comunale, articolata nelle diverse componenti strutturale, operativa, attuativa-esecutiva). A scala urbana, l'identificazione della pericolosità sismica locale, associata alla conoscenza dei diversi livelli di vulnerabilità degli elementi e dei sistemi esposti, è determinante per la valutazione delle aree a rischio e quindi per introdurre elementi di sicurezza nelle scelte localizzative.

Gli studi possono essere utilizzati con approfondimenti crescenti alle varie scale e ai vari livelli di pianificazione. Sono individuati tre diversi livelli di approfondimento:
Livello1, Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica: è un livello propedeutico ai veri e propri studi di Microzonazione sismica (MS), in quanto consiste in una raccolta di dati preesistenti, elaborati per suddividere il territorio in microzone qualitativamente omogenee;
Livello 2, Carta di microzonazione sismica: introduce l'elemento quantitativo associato alle zone omogenee, utilizzando ulteriori e mirate indagini, ove necessarie;
Livello 3, Carta di microzonazione sismica con approfondimenti: restituisce una carta di MS con valori quantitativi sperimentali e con approfondimenti su tematiche o aree particolari.

Il contributo al gruppo di lavoro è stato dedicato alla definizione del rapporto tra livello di dettaglio degli studi di microzonazione e livelli di pianificazione.

Nella successiva ricerca CNR - Urbisit il tema si sviluppa definendo le applicazioni dei risultati degli studi di mircrozonazione sismica per la definizione operativa delle scelte di piano.

sovrapposizioni tra classi di microzonazione, zone di piano e tessuti / sistemi urbani



estensione della microzonazione sismica rispetto alla città edificata e alla città urbanizzata
La microzonazione si estende all'intero centro urbano

estensione e distribuzione delle microzone omogenee
La parte superiore del versante è zona stabile, mentre la parte intermedia e quella meno acclive verso la piana si trovano in zone suscettibili di amplificazione; sono presenti alcune zone instabili di dimensioni limitate

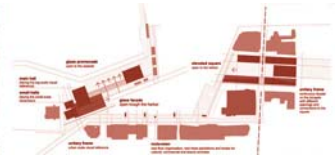
rapporto microzone sismiche / zone omogenee PRG
- La parte di versante in zona stabile si trova più a monte dei due centri storici, che risultano quindi in zone suscettibili di amplificazione;
- In entrambi i centri si trovano alcune zone instabili di piccole dimensioni, una nel centro si Petogna e due all'interno e ai margini di quello di Villa di Mezzo
- L'intera zona B insiste su zona suscettibile di amplificazione;
- Una zona instabile di dimensioni limitate si trova subito ad est delle espansioni recenti di Villa di Mezzo;
- Ad ovest di Petogna, ai margini ovest delle espansioni recenti, è stata individuata una zona instabile di forma lineare, che segna il passaggio tra la zona suscettibili di amplificazione e una zona stabile

approfondimenti conoscitivi e azioni urbanistiche

sistemi e parti di città / previsioni prg	zone stabili	zone suscettibili di amplificazione	zone instabili
centro storico		a.1 Studi MS di livello 2 e 3 a.4.1 – 1.4.2 Valutazioni speditive di rischio (vulnerabilità, esposizione, vie di fuga e spazi sicuri) b.1 Indicazioni normative e tecniche specifiche	a.1 Studi MS di livello 2 e 3 e distinzione diverse situazioni di instabilità a.4.1 – a.4.2 Valutazioni speditive di rischio (vulnerabilità, esposizione, vie di fuga e spazi sicuri) b.3.3 programmi prioritari di adeguamento / riuso / delocalizzazione parziale
tessuti residenziali esistenti completi		idem	idem
tessuti residenziali esistenti incompleti (zone B o simili)	nessuna indicazione necessaria	a.1 Studi MS di livello 2 e 3 a.4.1 – 1.4.2 Valutazioni speditive di rischio (vulnerabilità, esposizione, vie di fuga e spazi sicuri) b.2 Valutazioni costi-benefici di realizzazione / ridefinizione o arresto dei completamenti b.1 Indicazioni normative e tecniche specifiche	
tessuti residenziali in programma (zone C o simili)		a.1 Studi MS di livello 2 e 3 b.3.1 Rilocalizzazione a meno di situazioni di necesseta / opportunità urbanistica da dimostrare con valutazioni costi-benefici b.1 Indicazioni normative e tecniche specifiche	
zone produttive esistenti		a.1 Studi MS di livello 2 e 3 a.2.2 eventuali indagini di sito / interazione sito - strutture a.4.1 – a.4.2 Valutazioni speditive di rischio (vulnerabilità, esposizione, pericolosità locale) b.1 Indicazioni normative e tecniche specifiche	
zone produttive in programma (zone D o simili)			
servizi esistenti (zone F o simili)		a.1 Studi MS di livello 2 e 3 a.2.2 Indagini di sito / interazione sito - strutture a.4.2 – a.4.3 Valutazioni approfondite di vulnerabilità edilizia e di esposizione	
servizi in programma (zone F o simili)		a.2.2 Indagini di sito / interazione sito - strutture b.2 Valutazioni costi-benefici di realizzazione / delocalizzazione b.3.1 – b.3.2 Rilocalizzazione delle previsioni a meno di situazioni di necessità / opportunità urbanistica da dimostrare	
aree verdi			
infrastrutture esistenti	nessuna indicazione necessaria	a.2.2 Indagini di sito / interazione sito - strutture b.1 Indicazioni normative e tecniche specifiche b.2 Valutazioni costi-benefici di realizzazione / delocalizzazione	a.1 Studi MS di livello 2 e 3 e distinzione diverse situazioni di instabilità a.2.2 Indagini di sito / interazione sito - strutture b.3.1. Previsioni di delocalizzazione, a meno di situazioni di possibile compatibilità da precisare con indicazioni normative e tecniche specifiche (b.1)
infrastrutture in programma (servizi e infrastrutture di piano)		Non rilevabile dagli elaborati di piano	Non rilevabile dagli elaborati di piano Se esistenti: b.4.1 rilocalizzazione prioritaria (localizzazione esclusa / variante conseguente)
strutture e infrastrutture strategiche esistenti (compresi edifici critici – grandi funzioni urbane – emergenze)		a.2.2 Indagini di sito / interazione sito - strutture a.4.2 – a.4.3 Valutazioni approfondite / di dettaglio di vulnerabilità edilizia e di esposizione b.1 Studi MS di livello 2 e 3 b.2 Valutazioni costi-benefici di realizzazione / delocalizzazione	Non rilevabile dagli elaborati di piano Se esistenti: a.1 Studi MS di livello 2 e 3 e distinzione diverse situazioni di instabilità a.4.3 Valutazioni approfondite di vulnerabilità e di esposizione b.3.2 – b.3.3 Programmi preliminari di adeguamento - riuso – delocalizzazione Se su situazioni tipo faglie attive: delocalizzazione
strutture e infrastrutture strategiche in programma (compresi edifici critici – grandi funzioni urbane)	(verificare esistenza da lettura approfondita programmi di interventi)	b.3.1 – b.3.2 Rilocalizzazione delle previsioni a meno di situazioni di necessità / opportunità urbanistica da dimostrare	Non rilevabile dagli elaborati di piano Se esistenti: b.4.1 rilocalizzazione prioritaria (localizzazione esclusa / variante conseguente)

piani e progetti - progettazione urbana

Le esperienze di progettazione urbana si definiscono attorno a due temi principali: il rapporto tra pianificazione urbanistica e morfologia urbana e tra questa e il progetto architettonico, con attenzione alle diverse possibili modalità di definizione dei processi di costruzione di parti di città.
I lavori svolti, i concorsi di progettazione e le esperienze didattiche di supporto alla redazione di progetti urbani, sia all'interno di laboratori di urbanistica che di progettazione, hanno consentito di riflettere sul rapporto tra scale e linguaggi disciplinari differenti, e sul contributo specifico che la disciplina urbanistica può offrire sotto diversi aspetti: il disegno urbano, con particolare riferimento allo spazio pubblico e agli spazi aperti; la sostenibilità nelle sue diverse accezioni; l'accessibilità; l'equità e la significatività sociale; le modalità di lettura del contesto e di sua valutazione.



progettazione urbana - principali lavori

2008-2009
progetti urbani all'interno degli studi per la redazione delle Linee guida per la revisione del Piano regolatore generale di Buscemi (Siracusa) (con G. Di Salvo, G. Evels, R. Parotto, B. Pizzo)
Definizione delle linee generali d 5 progetti urbani e del loro inquadramento urbanistico

2009
concorso Europan per la riqualificazione e la progettazione di un quartiere residenziale e centro civico a Mora (Svezia), con G. Evels, S. Papitto
Definizione del progetto archiettonico e urbano, impostazione dell'analisi urbana e della relazione di progetto

2008
concorso per la risistemazione del waterfront di Bodo (Norvegia), con G. Evels, S. Papitto
Definizione di proposte progettuali alla scala urbana e architettonica, impostazione dell'analisi urbana e degli schemi urbani per i progetti architettonici

2006
progettista incaricato per il progetto preliminare per la realizzazione del nuovo centro civico e la risistemazione del waterfront di Kirkenes (Norvegia), con G. Evels, S. Papitto, L. Giavarini
Definizione del progetto archiettonico e urbano, relazione alle conferenze partecipative tra progettisti, amministrazioni, operatori economici, cittadinanza

2006
concorso per la realizzazione di un nuovo quartiere residenziale a Jyvaskyla (finlandia)
Definizione del progetto urbano del nuovo quartiere e dei progetti di massima degli edifici residenziali e degli spazi aperti

2005
concorso per la risistemazione del waterfront e del nuovo centro civico di Kirkenes (Norvegia), con G. Evels, S. Papitto, L. Giavarini
Definizione del progetto urbano del nuovo quartiere e dei progetti di massima degli edifici residenziali e degli spazi aperti

2001
progettista incaricato per la redazione del Piano di recupero per il comparto Piazza Magi Spinetti – Via Madonna del Giglio a Umbertide (PG) con lo studio "UmbriaProgetti" (M. Cecchetti, A. Avorio, E. Bellaviti, A. Palazzini, M. Violini)
Progetto urbanistico e urbano per il piano di recupero

2001
consulenza per la risistemazione dell'area della Fornace per la realizzazione di un quartiere residenziale a Umbertide (PG) con lo studio "UmbriaProgetti" (M. Cecchetti, A. Avorio, E. Bellaviti, A. Palazzini, M. Violini)

1996
Studi e progetti urbani per la realizzazione del museo dei fori imperiali a Roma

progetti urbani all'interno delle linee guida per la revisione del piano regolatore generale

buscemi (siracusa)
2009

tipo di lavoro
incarico di progettazione

gruppo di lavoro
francesco fazzio
(progettista incaricato)
giacomina di salvo
gianluca evels
roberto parotto
barbara pizzo

All'interno delle Linee guida per la revisione del piano vigente di Buscemi alcuni contesti del centro urbano e delle sue immediate vicinanze sono stati studiati con maggiore approfondimento. La compresenza di elementi di grande valore storico e urbano e situazioni di degrado richiede di impostare progetti urbani unitari, in cui siano affrontati assieme diversi temi: il recupero del costruito, la riqualificazione degli spazi pubblici, gli interventi sul verde e i percorsi.

Nelle Linee guida sono individuati cinque progetti urbani in stretta connessione reciproca:

1. L'area del Castello e del Convento, da acquisire al pubblico e riqualificare come parco storico-archeologico e paesistico ("porta" di accesso al centro storico da sud e affaccio verde sul paesaggio della valle dell'Anapo). Sono previste sistemazioni a verde e recuperi delle strutture esistenti per ospitare attività culturali compatibili con lo svolgimento di ulteriori attività di ricerca archeologica.

2. L'area del Belvedere, porta di accesso al centro storico da nord e affaccio principale dal centro storico sulla valle dell'Anapo, deve essere riqualificata tramite la riconnessione ai tessuti circostanti, l'eliminazione delle strutture incongrue e la ridefinizione dei fronti edificati ai suoi margini.

3. Sull'area delle grotte e degli insediamenti antichi a sud del centro il progetto definisce interventi di riqualificazione dei fronti edificati e di recupero del costruito storico rupestre, residenziale e agricolo. L'area viene trasformata in un sistema organico di spazi pubblici e orti urbani, come testata dei percorsi naturalistici e paesistici urbani e territoriali. Il recupero dovrà avvenire secondo progetti coordinati per favorire la fruizione e lo svolgimento di indagini storico-archeologiche e urbane.

4. Per l'area di margine del viale a nord del centro si propone di ridurre l'ampiezza della sede stradale a favore degli spazi pedonali e verdi. In questo modo è possibile realizzare un percorso alberato di comunicazione tra l'area del Belvedere e l'area delle grotte, eventualmente attrezzato per eventi temporanei. Il percorso forma la spina dorsale di un parco lineare a scala urbana.

5. Per il sistema di spazi pubblici del centro storico gli interventi riqualificano gli spazi di relazione di maggior valore alla scala urbana. La piazza Roma è il luogo dove si concentrano i principali interventi: la riqualificazione delle pavimentazioni e del verde, la riconnessione con il sagrato della chiesa di S. Sebastiano, la ridefinizione e la riqualificazione dei fronti edificati degradati. Altri interventi riguardano il sistema del Corso in corrispondenza dei capisaldi urbani.

A9studio architettura e urbanistica info@A9studio.it www.A9studio.it

obiettivi e interventi per le aree di riqualificazione urbana

parco del castello

area da riqualificare, da acquisire al pubblico e da destinare a parco storico-archeologico e paesistico ("porta" di accesso al centro storico da sud e affaccio sul paesaggio della valle dell'anapo), su cui prevedere sistemazioni a verde e interventi di recupero delle strutture esistenti - mattatoio, fontanta grande - finalizzati a realizzare le condizioni per ospitare attività culturali

parco delle grotte

area su cui definire interventi dettagliati di riqualificazione dei fronti edificati e di recupero del costruito storico, residenziale-agricolo e rupestre, come sistema complesso di spazi pubblici, percorsi pedonali e orti urbani, da riconnettere all area del castello, alle aree a verde sportivo, e da considerare come testata dei percorsi naturalistici verso il vallone lurdieri, nocidda, s. giorgio, in direzione della valle dell'anapo

parco del belvedere

area da riqualificare come "porta" di accesso al centro storico da nord e affaccio sulla valle dell'anapo anche con la riconnessione ai tessuti circostanti, l'eliminazione delle strutture incongrue ai margini, la localizzazione di piccoli servizi, la ricucitura dei percorsi verso il castello e l'area della fontana grande

viale don luigi sturzo

area in cui ridimensionare la sede stradale dedicata al traffico delle auto a favore degli spazi pedonali e verdi, per realizzare un parco lineare alberato di comunicazione tra l'area del belvedere e l'area del campo sportivo

piazza roma

area su cui agire con interventi di riqualificazione delle pavimentazioni e del verde, di riconnessione del sagrato della chiesa di s. sebastiano con la piazza sottostante, di ridefinizione e riqualificazione dei fronti edificati secondo progetti di dettaglio coordinati

le aree di riqualificazione urbana

In alcuni luoghi del centro urbano e delle sue immediate vicinanze la compresenza di elementi di grande valore storico e urbano e situazioni di degrado evidenti richiede di impostare progetti urbani unitari, in cui siano affrontate diversi temi insieme - il recupero del costruito, la riqualificazione degli spazi pubblici, gli interventi sul verde e i percorsi.
Per questi ambiti nel nuovo Piano saranno studiati dei programmi di riqualificazione urbana, con cui individuare le azioni e gli interventi necessari, i soggetti coinvolti, le fasi ed i tempi, le modalità di attuazione e le procedure, le possibili fonti di finanziamento

I perimetri proposti nelle Linee guida costituiscono una definizione preliminare delle aree di intervento

progetto urbano per il nuovo quartiere di kivelänranta

jyvaskyla (finlandia)
2006

tipo di lavoro
concorso di progettazione

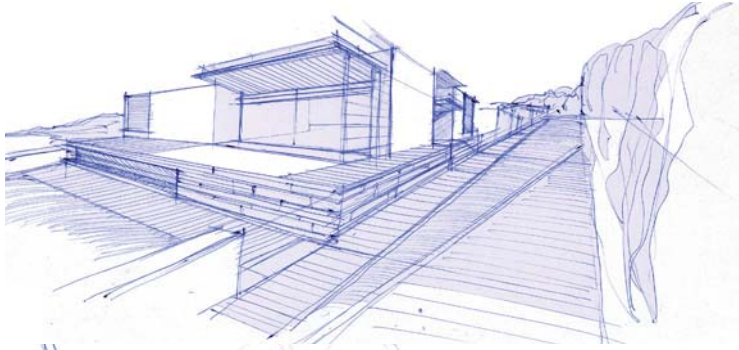
L'area di progetto gioca un ruolo fondamentale come connessione tra la città esistente e il paesaggio naturale dell'area di Kivelänranta nella città di Jyvaskyla. Il bando di concorso richiede la realizzazione di un quartiere residenziale nell'area prossima al bosco tra i due laghi ai margini dell'insediamento attuale.
Nel progetto il nuovo quartiere è pensato come un parco residenziale con differenti funzioni e connotazioni.
La struttura principale del progetto è data dalle connessioni: tra differenti parti urbane, tra città e natura, tra i due laghi.
Lo sviluppo residenziale si articola secondo parti con caratteristiche diverse, per consentire un maggior numero di opportunità e per rispondere in maniera adeguata alle diverse sollecitazioni del contesto. Un'area a media densità vicino ai tessuti esistenti riprende le direzioni principali degli isolati circostanti; il parco residenziale centrale – ossia le residenze nel parco, rispondendo alle richieste del bando – si apre in maniera tale da rispettare i percorsi esistenti e moltiplicare il contatto visivo con il lago; l'area commerciale e per i servizi si dispone in posizione di massima continuità con la città attuale e facilmente raggiungibile dalle diverse parti del progetto.

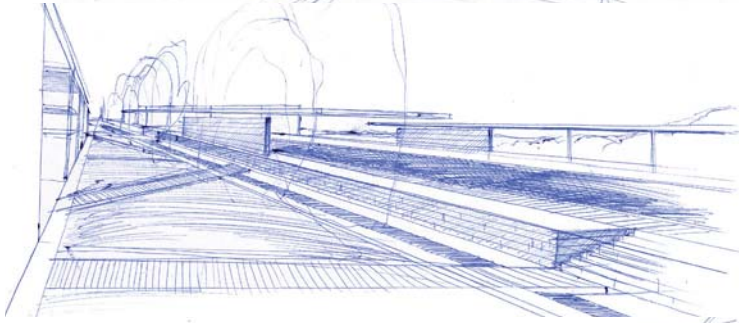
Una connessione tra i due laghi ricollega con un sistema continuo di percorsi pedonali, spazi urbani e piccole strutture le differenti parti di cui si compone il progetto. Si tratta di una struttura flessibile, la cui superficie può accogliere campi da gioco, giardini tematici, attrezzature per eventi temporanei, e che definisce un cuneo visuale verso cui tendono le diverse direzioni degli impianti urbani proposti.

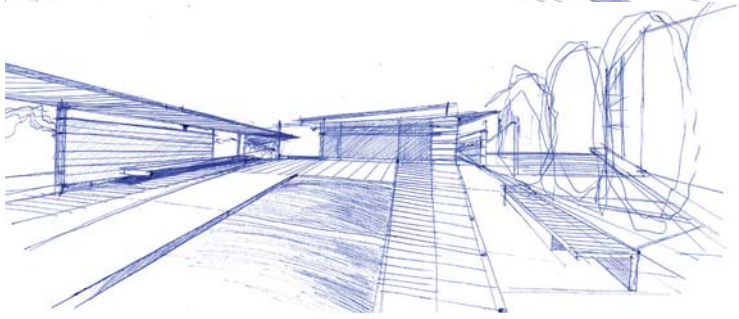
Le residenze sono progettate secondo tre tipi differenti di edifici: case in linea attorno a corti aperte, come ambito dall'impianto più strutturato e a maggiore connotazione urbana, in prossimità dei tessuti esistenti; case a schiera o aggregazioni di case unifamiliari, articolate in gruppi differenti con ritmi aperti per accogliere tra le aree verdi private l'estensione del bosco; case unifamiliari isolate nel bosco in numero modesto.

Sia il disegno a scala urbana che le tipologie residenziali sono pensate per offrire diverse opzioni e differenti modalità d'uso dello spazio, accogliendo anche la possibilità di ulteriori interventi futuri all'interno della stessa maglia.

bird's eye perspective
observation platform
swimming pool
fitness centre
restaurant
garden
children playground
fountain /
icy sculpture
(winter)
hall
library
bar
square
cross section
1:500
site morphology
present visual axis
competition programmes'
recomendations
the project's structure -
themes for urban design
A - the open courtyards
B - the residential park
C - the villas
D - the commercial area
E - the new square
E - the inter-lake connection







studi per il progetto del museo dei fori imperiali

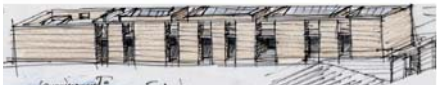
roma
1996

Il progetto è formulato all'interno del corso di Progettazione urbana (docente Raffaele Panella). Sulla base dello studio dell'assetto dell'area dei Fori imperiali a Roma precedente alle demolizioni del 1932, in seguito alle quali viene aperta via dell'Impero (ora via dei Fori imperiali), il corso propone il tema della risarcitura dello scavo della collina Velia, un tempo posizionata tra la Basilica di Massenzio e la Villa Silvestri-Rivaldi, attraverso la creazione di un museo archeologico.

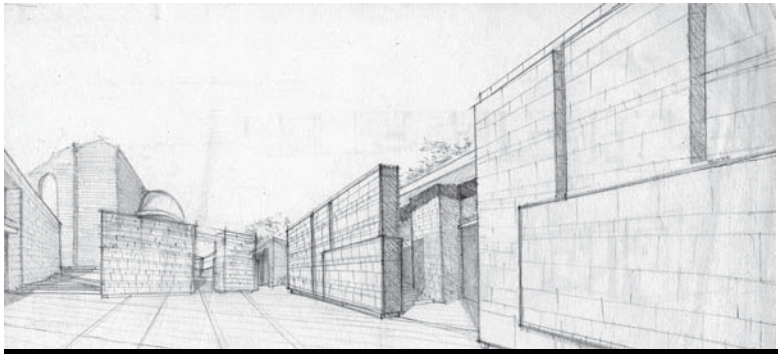
tipo di lavoro
progetto universitario

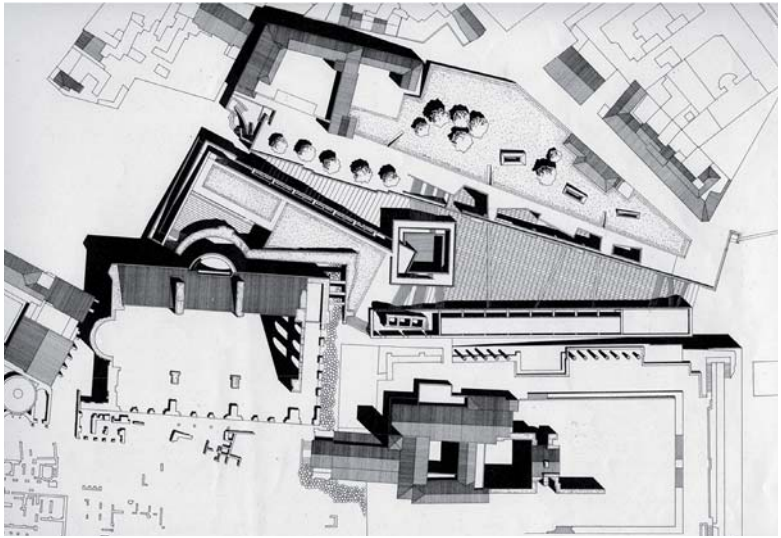
Il progetto prende le mosse dalla ricognizione delle conoscenze storico-archeologiche - precedenti la campagna di scavi al Foro di Nerva, di Traiano e del Templum Pacis condotta dal 1996 - e dall'assunzione delle direzioni principali del luogo, definite dalle preesistenze; tra cui anche alcuni tracciati moderni, come la giacitura di via dei Fori, che assume un nuovo ruolo.
L'impostazione generale parte dalla creazione di un sistema di spazi aperti, su più livelli e di diversi connotati addensati attorno al vuoto, ristretto ma non colmato, tra il Tempio di Venere e Roma e la Villa Rivaldi.
La nuova architettura, disposta in gran parte in ambienti ipogei o se in superficie al disotto delle preesistenze storiche, è concepita come un grande "muro di sostegno", una struttura composita che non cerca di riproporre un dato assetto preesistente ma riconnette i frammenti e le maggiori testimonianze deformandosi e differenziandosi secondo le peculiarità dei singoli luoghi.
In corrispondenza della sostruzione del Tempio di Venere e Roma, il cui fianco sulla via dei Fori è scandito dal ritmo regolare delle colonne residue, l'ala antistante del nuovo museo assume un andamento altrettanto regolare, costituendone una sorta di "base". Dall'altro lato, verso la Villa, in prosecuzione del muro di sostegno del Munoz, articolato in nicchie e edicole, una serie di aule e di anditi si alterna, schermato da un muro volutamente "stratificato" e orientato secondo la Via dei Fori, creando una successione di spazi concavi e convessi (sale espositive e relativi vestiboli) in analogia sostanziale con il muro esistente. Davanti alla Basilica di Massenzio, infine, il cui abside costituisce l'episodio più significativo del percorso, gli edifici si ritraggono per circondarlo, valorizzandone la forma circolare con la realizzazione di una corte porticata.

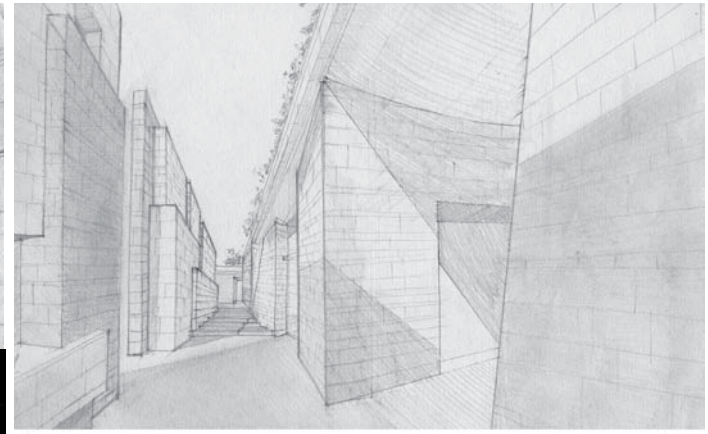
I tre corpi principali, separati in superficie, sono riconnessi al livello ipogeo da un grande vuoto centrale, accessibile tramite un volume concavo in cui trovano posto le scale e le rampe, perno della composizione.

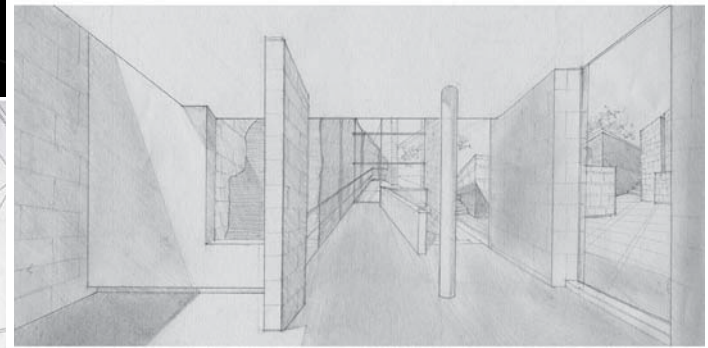


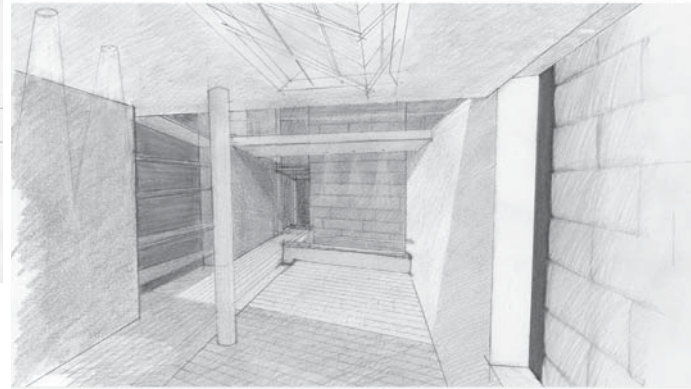
A9studio architettura e urbanistica info@A9studio.it www.A9studio.it











piani e progetti - architettura, restauro, recupero

Le principali esperienze di progettazione architettonica sono state condotte in occasione di recupero, ristrutturazioni e ampliamenti di edifici storici e di risistemazione di residenze.
Il rapporto tra struttura e spazi preesistenti e le nuove configurazioni ha costituito il tema costante nelle diverse occasioni progettuali, alla ricerca di un dialogo critico tra le preesistenze e le necessità di rinnovo.
Nei casi di nuova realizzazione, la lettura del contesto e l'attenzione ai suoi riferimenti principali ha costuito la base per l'impostazione del progetto.

architettura, restauro e recupero - principali lavori

2011
progetto per la realizzazione di una rimessa trattori e della casa del custode per la tenuta Venturini di Civitella d'Agliano (Vt) nell'ambito del recupero della tenuta per ripresa dell'attività agricola e impianto di attività agrituristiche

2011
progetto per la ristrutturazione con miglioramento sismico di edificio privato a Buscemi (Siracusa)

2011
progetto e direzione artistica per la ristrutturazione con miglioramento sismico e l'ampliamento del casale di Monte Pimpio (tenuta Venturini di Civitella d'Agliano)

2010
progetto e direzione artistica per la realizzazione di pensiline fotovoltaiche a servizio delle attività agrituristiche (tenuta Venturini di Civitella d'Agliano)

2010
progetto e direzione artistica per la ristrutturazione con miglioramento sismico e l'ampliamento del casale "Il Casettone" (tenuta Venturini di Civitella d'Agliano) con G. Evels

2010
progetto e direzione artistica per la ristrutturazione con miglioramento sismico e l'ampliamento del casale "Il Casettino" (tenuta Venturini di Civitella d'Agliano) con G. Evels

2010
consulenza per la ristrutturazione di casa MM, Roma con F. Chiovenda e M. Grimaldi (Nemastudio)

2010
progetto per la ristrutturazione e ampliamento di un edificio per uffici e trasformazione in residenza a Roma
con G. Evels (prima fase) - E. Costacurta (seconda fase)

2009
progetto e direzione lavori per la ristrutturazione di casa AC, Roma con G. Evels

2008
progetto e direzione artistica per la ristrutturazione con miglioramento sismico del Palazzo Requisenz a Buscemi (Siracusa)

2005
consulenza per la ristrutturazione con miglioramento sismico della Cascina Costa ad Abbiategrasso (Milano) con M. Di Mario

2005
progetto definitivo per la ristrutturazione e ampliamento di casa T a Velletri (Roma) con G. Cassiani

progetto per la ristrutturazione e l'ampliamento di un complesso rurale

civitella d'agliano (vt)
2010-2011

tipo di lavoro
incarico di progettazione e direzione artistica

gruppo di lavoro
francesco fazzio
gianluca evels
(progetto prima fase)
francesco fazzio
(progetto seconda fase e direzione artistica)
andrea maggini
antonio avorio -
exup s.r.l.
(progetto strutturale e impianti)

Il complesso rurale oggetto dell'intervento, posto su un pianoro rialzato ai piedi di un rilievo collinare, è composto da un casale principale, configurato come edificio a blocco a tre livelli fuori terra affacciato ad est sulla valle del Tevere, un edificio minore ad un piano contro terra un tempo utilizzato a magazzino e un piccolo volume ripostiglio al centro della corte aperta.

Il progetto ha l'obiettivo di ristrutturare l'edificio per usi agrituristici. Il casale viene riconfigurato, lavorando su piccole trasformazioni delle bucature ed eliminando le superfetazioni, e riadattato disponendo un ristorante con piccola sala di soggiorno, al piano terra e al primo piano, e con quattro stanze con servizi al secondo piano. Un nuovo volume, a nord, più basso del casale e coperto a terrazza, separato da un corridoio vetrato, ospita le scale e i servizi per il ristorante, prendendo il posto di un volume preesistente demolito prima dell'intervento. L'edificio ad un piano contro terra viene trasformato in vineria, anche riutilizzando una galleria magazzino esistente; mentre il piccolo volume centrale viene a far parte delle sistemazioni esterne della nuova corte aperta.

Il progetto è impostato in maniera tale da rendere riconoscibili le aggiunte e i volumi trasformati, pur senza discostarsi in maniera eccessiva dagli edifici preesistenti. Un rivestimento in tufo a giunti chiusi, materiale diffuso nell'area, viene utilizzato come segno unificante da rileggere sul nuovo volume dedicato alle scale e ai servizi, sulla vineria, sul muro contro terra che segna il margine delle sistemazioni esterne verso la collina. L'apertura verso il paesaggio è ricercata con le grandi finestrature continue tra il casale e il nuovo volume, con i tagli minori finestrati nel rivestimento in tufo, con la realizzazione delle terrazze panoramiche.

Le sistemazioni esterne impiegano i materiali locali – acciottolato, tufo, pedane in legno trattato – e sono strutturate sulle direzioni principali del luogo.
Il casale è servito dall'energia elettrica prodotta da pensiline fotovoltaiche a copertura del parcheggio, in legno e acciaio, disposte in una radura del bosco circostante in maniera tale da risultare nascoste dai percorsi principali e dal fondovalle.

progetto di ristrutturazione e ampliamento per agriturismo - edificio 1

civitella d'agliano (vt)
2009-2010

tipo di lavoro
incarico di progettazione e direzione artistica

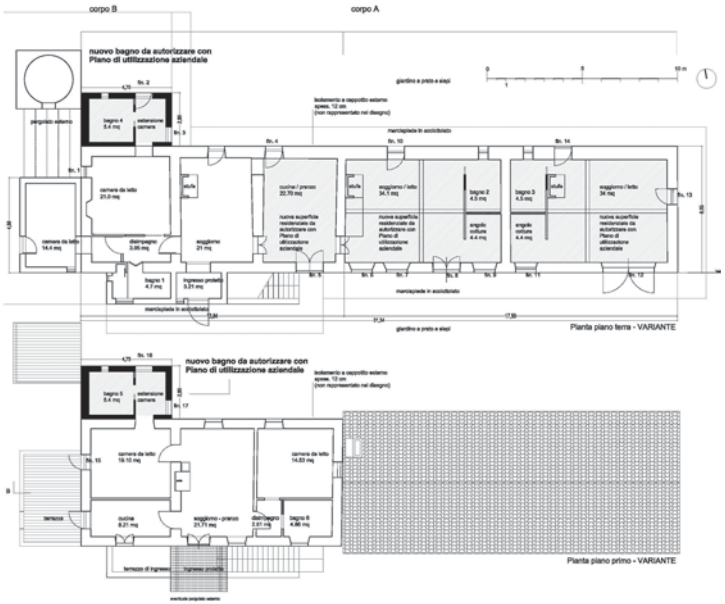
gruppo di lavoro
francesco fazzio
gianluca evels
(progetto prima fase)
francesco fazzio
(progetto seconda fase e direzione artistica)
andrea maggini
antonio avorio -
exup s.r.l.

L'edificio da risistemare per agriturismo è formato da un volume allungato in direzione est-ovest ed è composto da due corpi distinti: un corpo basso coperto con tetto sostenuto da capriate in legno, utilizzato a magazzino, e un volume a due livelli addossato al primo utilizzato a residenza rurale.

Il progetto riconverte l'intero edificio ad alloggi per agriturismo, differenziati a seconda della posizione, mantenendo la leggibilità dei due corpi preesistenti con alcuni adattamenti. Nel corpo basso sono localizzati due monolocali con piccola cucina e servizi; al piano terra del corpo a due livelli e al primo piano vengono realizzati due appartamenti indipendenti, ciascuno di quattro stanze con cucina e servizi. L'appartamento al secondo piano può essere in parte trasformato in due nuclei autonomi letto-servizi attorno agli ambienti comuni dell'ingresso-soggiorno e della cucina.

Per la trasformazione e l'adeguamento della dotazione di servizi sono stati realizzati dei piccoli ampliamenti: al di sotto del volume della scala esterna a sud tra piano terra e primo piano, sulla testata ovest dell'edificio esistente, sul margine nord. In tutti e tre i casi i volumi sono di altezza minore dell'edificio esistente e coperti a terrazza; in particolare i volumi a sud e ovest consentono di realizzare affacci panoramici verso il contesto agrario e naturale anche a grande scala.
Le nuove bucature sono pensate in continuità con quelle esistenti o disposte in maniera tale da segnare l'accostamento tra edificio esistente e nuovi volumi, con stacchi continui direzionati verso il paesaggio della tenuta.

I materiali impiegati reinterpretano quelli esistenti: intonaco tinteggiato all'esterno, solai in travi di legno e tavolato o pianelle all'interno, cotto e acciottolato nelle pavimentazioni.


corpo B
corpo A
nuovo bagno da autorizzare con
Piano di utilizzazione aziendale
Planta piano terra - VARIANTE
nuovo bagno da autorizzare con
Piano di utilizzazione aziendale
Planta piano primo - VARIANTE

progetto di ristrutturazione casa AC

roma
2008-2009

tipo di lavoro
incarico di progettazione

gruppo di lavoro
francesco fazzio
gianluca evels
(progetto architettonico)
francesco fazzio
(direzione lavori)

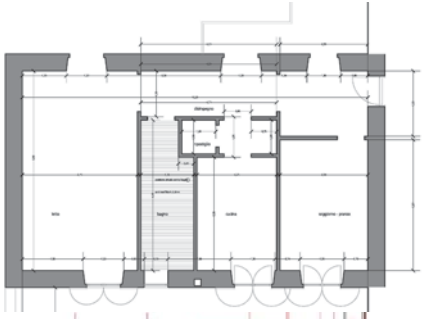
L'intervento ha riguardato la risistemazione di un appartamento di circa 60 mq al settimo piano prossimo all'area centrale di Roma, all'interno di un fabbricato della fine degli anni venti del Novecento. Nello stato precdente ai lavori l'impianto era basato su un corridoio perimetrale e diversi ambienti (due stanze, cucina, servizi) aperti a sud est sulla terrazza.

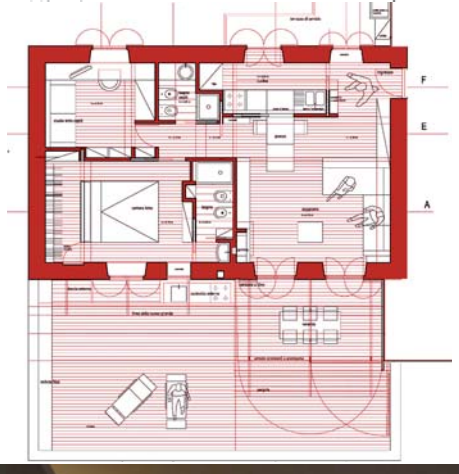
Il progetto, interpretando le indicazioni del committente, ha reimpostato l'impianto privilegiando gli ambienti di uso collettivo, riducendo al massimo gli spazi di disimpegno. La casa è suddivisa in due metà: la prima dedicata agli spazi di soggiorno, la seconda alla zona notte e ai servizi. L'ingresso, il soggiorno e la cucina formano un ambito in cui i diversi spazi, anche se autonomi e separabili, sono in stretta connessione. In particolare la cucina è collegata / separata con porte e passavivande scorrevoli. Un'altra porta scorrevole a tutta altezza dal soggiorno introduce al piccolo disimpegno di fronte alle stanze. La stanza principale possiede una cabina armadio e un bagno privato.

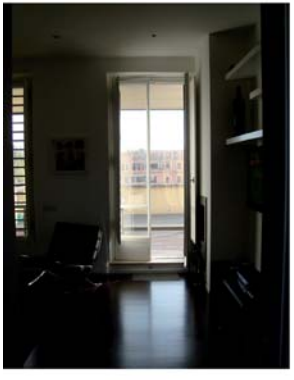
Il volume della cucina è trattato come un grande mobile: la parete è segnata da fasce scanalate e dipinta di grigio; leggermente sollevata da terra, si ferma ad una quota inferiore al soffitto del soggiorno. Le diverse quote sono segnate da illuminazioni continue.
Per ottenere una maggiore fruibilità, la parete della cucina in corrispondenza del passavivande – trattato come una finestra interna - ospita un tavolo per sei persone completamente retrattile che, da chiuso, non si distingue dalla parete, rientrando al suo interno.

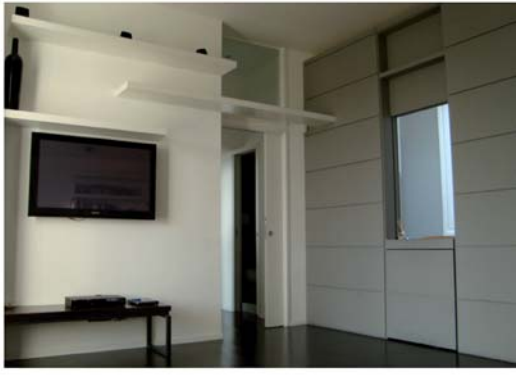
Anche per le dimensioni limitate dell'appartamento i materiali e i colori prescelti sono semplici e in numero ridotto, sia per la struttura che per gli arredi: soffitti e pareti ad intonaco bianco (eccetto la cucina), porte lineari non modanate in legno bianco, pavimento in parquet a tinte scure, elementi metallici color antracite. Gli arredi fissi segnano l'impostazione lineare del progetto e sono trattati come estensioni o articolazioni di pareti e pavimento.
La terrazza è stata ripavimentata con parquet da esterni e dotata di un pergolato con tenda retrattile nella porzione di parete a contatto con il soggiorno.

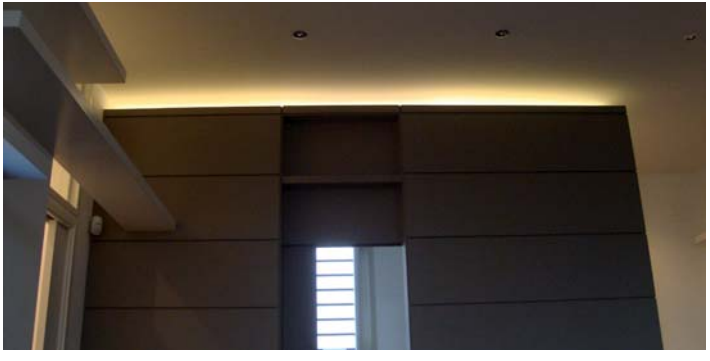
A9studio architettura e urbanistica info@A9studio.it www.A9studio.it




F
E
A







studi e ricerche

Il confronto tra saperi differenti, che si esplicita nell'affrontare temi trasversali e nella partecipazione a gruppi multi-disciplinari, e il rapporto tra lettura critica e attività operativa, come verifica sperimentale e come spunto per ulteriori avanzamenti nella riflessione, rappresentano componenti essenziali degli interessi personali di ricerca.

Le elaborazioni critiche e metodologiche, le riflessioni sulle esperienze in corso, la loro applicazione e verifica nelle pratiche solo in prima approssimazione possono essere distinte con nettezza; rappresentano aspetti di volta in volta prevalenti, ma volutamente non esclusivi, né nelle attività di ricerca vere e proprie né nelle esperienze professionali.

Tenendo conto di queste premesse, i principali interessi di ricerca sono riconducibili a tre campi di riflessione. Il primo riguarda le relazioni tra permanenze storiche e trasformazioni urbane; il secondo rimanda al rapporto tra pianificazione urbanistica e diverse discipline; il terzo può essere ricondotto al rapporto tra diverse scale di lettura e di intervento per il territorio e la città, in particolare nelle trasformazioni urbane. Si tratta di questioni ritenute centrali in quanto rappresentano diverse maniere di osservare alcuni tra gli aspetti fondativi sia della disciplina urbanistica che della progettazione urbana e architettonica. Come tali presentano diversi punti di contatto e sono stati affrontati assieme, nel loro intreccio, in diverse occasioni di ricerca, attività didattica e sperimentazione.

Il tema del paesaggio, inteso sia come punto di partenza che come riferimento / obiettivo della pianificazione, a diverse scale, permea in maniera trasversale i diversi temi di ricerca affrontati e le linee dei possibili approfondimenti. La partecipazione diretta ad alcune esperienze di ricerca e di pianificazione (le metodologie per la individuazione delle aree da sottoporre a specifici progetti di intervento per il paesaggio, per la Regione Lazio; costruzione del Disegno strategico territoriale della Regione Umbria; la costruzione del piano paesaggistico dell'Umbria; il documento strategico per il piano paesaggistico della provincia di Ragusa; l'esperienza in corso di elaborazione di strategie per i centri storici minori già ricordate) ha consentito di mettere a fuoco la relazione tra paesaggio e strategie e la necessità di affrontare il tema a diverse scale secondo maniere differenti. Le prospettive ritenute più interessanti riguardano la ricerca di modalità di diffusione della attenzione al paesaggio, anche negli strumenti ordinari di pianificazione, e la promozione di modalità di lettura aperte, in grado di favorire la individuazione dei diversi contesti di riferimento progettuale necessari per l'impostazione e la valutazione degli interventi, alle diverse scale.

studi e ricerche - principali esperienze

2010-2011 (in corso)
incarico di ricerca (collaborazione coordinata e continuata) presso il CNR – IGAG (Istituto di geologia ambientale e geoingegneria) nell'ambito del progetto URBISIT finalizzata alla definizione di Linee guida per l'utilizzo degli studi di microzonazione sismica nella pianificazione comunale (da aprile 2010 – conclusione prevista dicembre 2011)

2009-2010
ricerca di ateneo Trasformazione dell'architettura residenziale e dello spazio urbano nel progetto dell'isolato europeo, responsabile Luca Reale, Università degli studi di Roma "La Sapienza" Facoltà di Architettura Valle Giulia

2009-2010
ricerca conto terzi per la Regione dell'Umbria Sperimentazioni e indicazioni di metodo per la struttura urbana minima e le valutazioni di rischio sismico a scala urbana. I casi di Gubbio, Amelia, Vallo di Nera (convenzione Regione Umbria – Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica, Università degli studi di Roma "La Sapienza" (responsabile scientifico M. Olivieri, gruppo con M. Sole Benigni, G. Di Salvo, F. Fiorito, M. Giuffrè, P. Pellegrino, R. Parotto, B. Pizzo)

2009-2010
ricerca conto terzi per la Regione dell'Umbria "Linee guida per l'individuazione della struttura urbana minima e le valutazioni di vulnerabilità urbana nei piani urbanistici", all'interno del gruppo di ricerca del Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica dell'Università "La Sapienza" di Roma (responsabile scientifico M. Olivieri, gruppo R. Parotto, B. Pizzo)

2007
ricerca sugli aspetti urbanistici della ricostruzione postsismica in Umbria confluita nella cura del volume G. Nigro, F. Fazzio (ed.) Il territorio rinnovato. Uno sguardo urbanistico sulla ricostruzione postsismica in Umbria 1997 - 2007

2007
ricerca sugli aspetti paesistici della ricostruzione postsismica in Umbria confluita nella cura del volume F. Fazzio, B. Bondesan (ed.), I paesaggi nell'Umbria del terremoto – 1997 – 2007. Un Atlante (con B. Bondesan)

2007
ricerca conto terzi per la Regione dell'Umbria "Città di Castello. Struttura urbana minima e valutazioni di vulnerabilità urbana" all'interno del gruppo di ricerca del Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica dell'Università "La Sapienza" di Roma (responsabile scientifico M. Olivieri, gruppo con A. Ascarelli, F. Fiorito, M. Giuffrè, F. Nigro, R. Parotto, B. Pizzo)

2006-2007
ricerca conto terzi per la Regione Lazio "Criteri e metodi per la definizione di aree da sottoporre a specifici piani e progetti paesistici" gruppo di ricerca del Dipartimento interateneo di Pianificazione territoriale e urbanistica dell'Università "La Sapienza" di Roma (responsabile scientifico prof. M. Olivieri) (con A. Ascarelli, L. Casella, M. Giuffrè, B. Pizzo)

2005-2006
svolgimento attività di ricerca nell'ambito della ricerca europea S.I.S.M.A. (Interreg IIIB) per la definizione di metodologie e linee guida per la valutazione della vulnerabilità sismica a scala urbana dei centri storici all'interno del gruppo di ricerca del Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica dell'Università "La Sapienza" di Roma (responsabile M. Olivieri). Sperimentazione sul centro storico di Montone (Pg) (con A. Ascarelli, F. Fiorito, M. Giuffrè, R. Parotto, B. Pizzo)

2002-2003
ricerca conto terzi per la Regione dell'Umbria Analisi del comportamento del sistema urbano di Nocera Umbra sotto il sisma del 1997 – Definizione della Struttura urbana minima e verifica di vulnerabilità urbana - gruppo di ricerca del Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica dell'Università "La Sapienza" di Roma (responsabile scientifico M. Olivieri) (con M. Giuffrè, F. Nigro, R. Parotto, B. Pizzo)

2001
stujdio sulla vulnerabilità sismica a scala urbana e proposta di interventi per il centro storico di Città di Castello attraverso l'indagine tipologica e l'utilizzo di un data base georeferenziato nell'ambito della Convenzione tra Università di Perugia - Dipartimento di Ingegneria civile e ambientale e la Regione dell'Umbria (Responsabile scientifico Prof. Antonio Borri, coordinatore ing. A. Avorio)
redazione di indagini urbanistiche per la valutazione della vulnerabilità sismica a scala urbana

2001
Analisi e modellazione del comportamento sismico di edifici storici del centro di Sellano (PG) condotto dal Gruppo di lavoro dell'Università di Perugia – Facoltà di Ingegneria coordinato dal Prof. Antonio Borri (con A. Avorio, A. De Maria, M. Davanzati); esecuzione di rilievi strutturali diretti e loro restituzione grafica

2000-2002
partecipazione alla ricerca Murst 40% condotta presso il Dipartimento di Architettura e analisi della città dell'Università "La Sapienza": Architettura delle infrastrutture – accessibilità ai centri antichi nella città rete (responsabile prof. Roberto Secchi)

1995
redazione di schede storico-critiche, selezione e reperimento di immagini sui principali piani regolatori italiani dagli anni '30 agli anni '90 su incarico dell'Istituto nazionale di urbanistica per il numero di "Urbanistica Quaderni" n. 6, 1995

il territorio rinnovato. uno sguardo urbanistico sulla ricostruzione postsismica in umbria

2007

tipo di lavoro
incarico di ricerca
regione umbria

gruppo di lavoro
gianluigi nigro
(coordinatore)
benedetta bondesan
francesco fazzio
francesco nigro

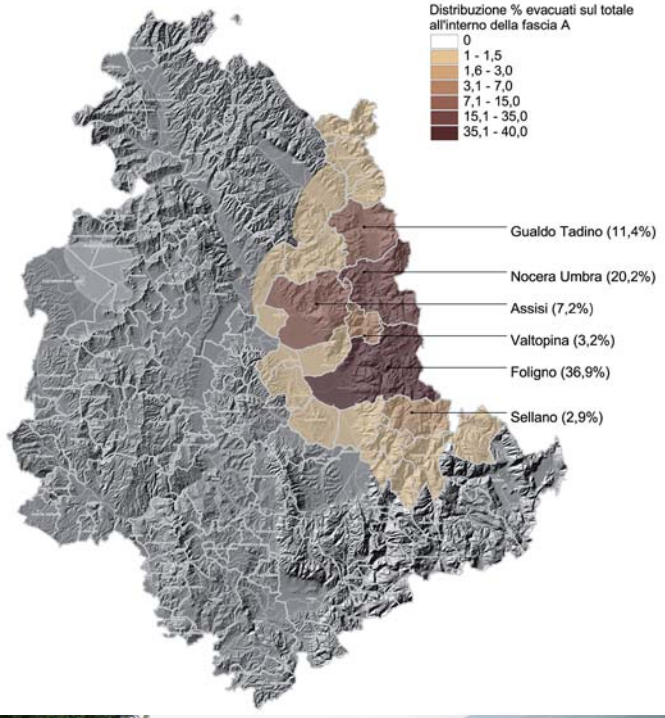
pubblicazioni
gianluigi nigro, francesco fazzio (ed.), Il territorio rinnovato. uno sguardo urbanistico sulla ricostruzione postsismica in umbria. 1997-2007, quattroemme, perugia 2007

La ricerca si basa su un incarico richiesto dalla Regione Umbria dedicato agli aspetti urbanistici della ricostruzione successiva al terremoto del 1997. La ricerca è stata impostata per comprendere se e come le condizioni di contesto fisiche ed ambientali del territorio terremotato siano, dopo la ricostruzione, mutate ai fini della qualità della vita e dello sviluppo; ponendo soprattutto attenzione ai cambiamenti intervenuti sul sistema infrastrutturale, sul sistema insediativo e sul paesaggio. Il volume, esito della ricerca, è articolato in quattro parti, delle quali le prime tre sono dedicate rispettivamente alla descrizione del territorio prima del terremoto, ai provvedimenti assunti per l'emergenza e per la ricostruzione, alla situazione dopo la ricostruzione a dieci anni dal terremoto; sono state redatte rispettivamente da Bendetta Bondesan, Francesco Nigro, Francesco Fazzio. Nella quarta parte si concentrano le riflessioni proiettate al futuro a partire da una valutazione sui cambiamenti indotti dalla ricostruzione da un lato sugli insediamenti e sul territorio (Francesco Fazzio), dall'altro sugli apparati normativi e regolamentari della pianificazione (Francesco Nigro).

Il testo suggerisce due principali linee di azione per il futuro. La prima è dedicata alla necessità di proseguire, nell'ambito delle prossime scadenze della programmazione regionale e di quella comunitaria, il processo di costruzione del progetto territoriale dell'Umbria centro-orientale, e cioè del territorio regionale in gran parte interessato dal terremoto del 1997 per uno sviluppo sostenibile capace di coniugare competitività e coesione (Gianluigi NIgro). La seconda è rivolta agli insegnamenti che l'esperienza del terremoto e della relativa ricostruzione hanno fornito, per diffondere da subito la cultura e le pratiche della prevenzione antisismica a scala territoriale (Francesco Nigro) e urbana (Francesco Fazzio).

L'Appendice è dedicata alle ricerche e alle sperimentazioni, con contenuti urbanistici, avviate durante la ricostruzione: schede sulle tre ricerche sulla vulnerabilità edilizia, urbana e territoriale; due ricerche applicate relative rispettivamente alla formazione del Programa integrato di recupero di Castelluccio di Norcia ed alle infrastrutture a rete nei centri storici; un'ultima relativa al possibile uso integrato e sostenibile delle aree per campi container e, più in generale, delle aree per la protezione civile "in tempo di pace".

A9studio architettura e urbanistica info@A9studio.it www.A9studio.it



il centro storico e le espansioni recenti viste dalla strada di monte alago

residenti 1997	residenti 2001	residenti 2006	superficie territoriale	intensità macrosismica 1997	moduli container	domande ricostruzione leggera	domande ricostruzione pesante	programmi integrati di recuperd
5893	5896	6113	167,19 kmq	8 MCS	1127	296	1280	41

i paesaggi nell'umbria del terremoto

2007

tipo di lavoro
incarico di ricerca
regione umbria

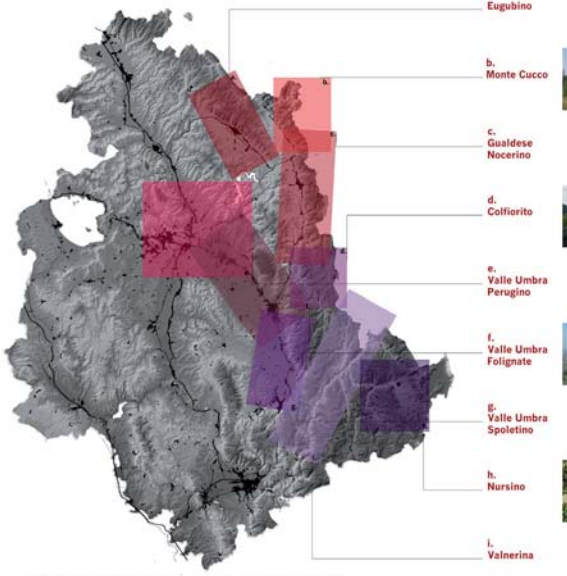
gruppo di lavoro
francesco fazzio
benedetta bondesan

Il terremoto del 1997 in Umbria ha prodotto i suoi effetti su diversi livelli. Le distruzioni e i danneggiamenti sul patrimonio culturale e sul costruito, specie nei piccoli centri storici, e la necessità di trovare una sistemazione per la popolazione colpita si sono potuti osservare immediatamente. La perdita di funzionalità di interi insediamenti, la variazione delle possibilità di accesso e di spostamento, il calo demografico temporaneo negli ambiti montani e la necessità di riorganizzare le relazioni reciproche tra centri, nuclei e frazioni, si sono riletti con evidenza crescente nel corso del tempo, con la progressiva presa di coscienza del danneggiamento di sistema, urbano e territoriale, superiore ai singoli danni fisici.
Ma il sisma ha anche mobilitato risorse e progetti e ha comportato l'avvio ad un processo di ricostruzione che si è dispiegato su settori e scale molto differenti come fattore di trasformazione di grande portata. Questo processo ha avuto un'influenza facilmente documentabile su singoli luoghi. Ma ha prodotto anche degli effetti d'insieme sull'immagine dell'Umbria, sui suoi aspetti fisici e sul modo di essere percepita; in estrema sintesi, ha avuto effetti sul paesaggio.
Leggere i "paesaggi del terremoto", quindi, richiede di riconoscere i diversi contesti colpiti ma anche di osservare i paesaggi della ricostruzione: come esame degli effetti d'insieme di operazioni differenti, integrate o settoriali, e come lettura critica delle visioni adottate nella reazione al sisma.

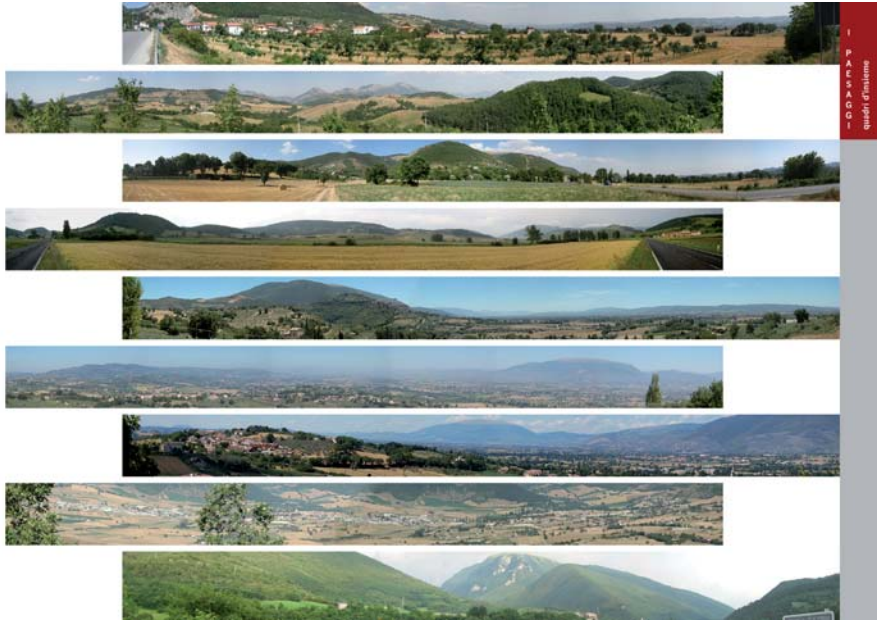
Nella pubblicazione, esito della ricerca, viene presentata una lettura per immagini, incentrata sui paesaggi in cui le modificazioni successive al terremoto si sono rivelate più evidenti e riconoscibili. La lettura è articolata su più livelli, con diversi punti di vista e a scale differenti. Per questa ragione l'atlante è organizzato in diverse sezioni: quadri d'insieme, visioni locali, temi, numeri. Una struttura aperta, da cui partire per l'avvio di una possibile discussione collettiva.

pubblicazioni
francesco fazzio (ed.), benedetta bondesan,
I paesaggi nell'Umbria del terremoto. 1997 – 2007. un atlante,
quattroemme, p erugia 2007

A9studio architettura e urbanistica info@A9studio.it www.A9studio.it



I PAESAGGI NELL'UMBRIA DEL TERREMOTO - QUADRI D'INSIEME



I PAESAGGI
quadri d'insieme

nocera umbra - intervento di Collecchio

all'interno del programma straordinario di edilizia residenziale pubblica, in coerenza con gli indirizzi della legge fondamentale sulla ricostruzione (n. 61/1998) spesso si sono configurati come capisaldi significativi di un più generale processo di riqualificazione dei tessuti edificati. Si tratta di una considerazione valida soprattutto nel caso di Foligno, dove i recuperi interessano diverse porzioni del centro storico e alcune frazioni; ma lo stesso vale, anche se in misura diversa, per centri come Nocera Umbra o Spello.

Oltre agli interventi di edilizia pubblica, la ricostruzione degli edifici privati è stata affrontata distinguendo tra diverse situazioni: gli edifici isolati da sottoporre ad intervento immediati e i centri danneggiati nel loro complesso. All'interno della prima categoria sono stati differenziati gli edifici colpiti da un danneggiamento lieve e quelli soggetti a danni gravi o crolli. In questo modo sono state definite due diverse procedure: la ricostruzione cosiddetta "leggera" e la ricostruzione "pesante" (nonchè la ricostruzione integrata, che ha riguardato nel loro insieme interi ambiti urbani è confluita nell'esperienza della redazione dei Programmi integrati in

gli spazi dell'archeologia. temi per il progetto urbanistico

1999-2002

tipo di lavoro
ricerca di dottorato

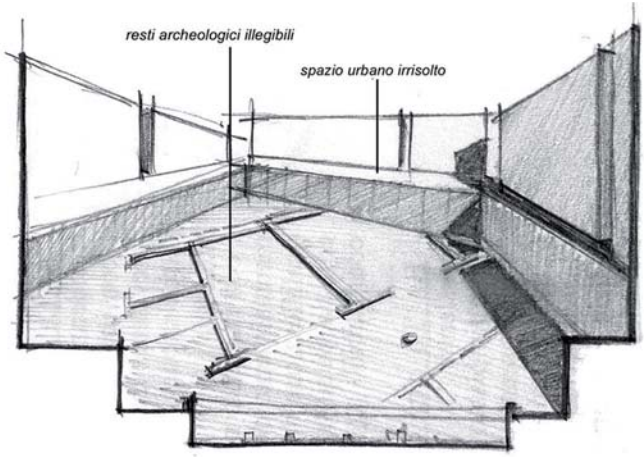
gruppo di lavoro
inserire gruppo di lavoro

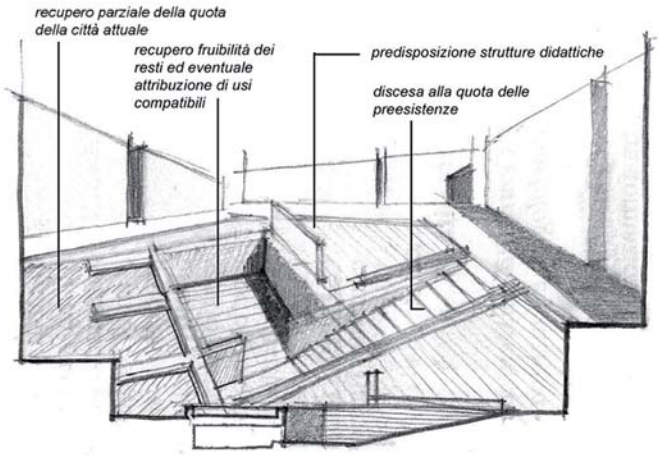
pubblicazioni
Francesco Fazzio, Gli spazi dell'archeologia. Temi per il progetto urbanistico, Officina Edizioni, Roma 2005

In un contesto come quello italiano una riflessione sul rapporto tra architettura, città e archeologia rappresenta un momento spesso inevitabile in ogni tipo di percorso progettuale, di qualsiasi natura e scala: dal progetto di architettura ai progetti urbani e ai piani urbanistici.

Un insieme di convinzioni consolidate influenza spesso il dibattito sui rapporti tra archeologia e piano urbanistico. Una in particolare: che le difficoltà di trattare il tema in termini urbanistici siano di natura procedurale, e derivino solo da un diffuso atteggiamento di chiusura degli enti di tutela nei confronti delle trasformazioni urbane.
L'insidia annidata in convinzioni del genere deriva dalla loro parziale verità. Che sussistano difficoltà oggettive di dialogo tra diverse discipline, interessi legittimi ed istituzioni, è una constatazione incontestabile. Ma è proprio la frequente considerazione separata della tutela da un lato e della trasformazione urbana dall'altro ad essere tra le principali ragioni dei contrasti. Per questo è necessario riconoscere l'inadeguatezza di una visione monodisciplinare, e la natura culturale, prima ancora che tecnico-procedurale, dei limiti da superare.
L'obiettivo delle diverse discipline non può che essere duplice: la valorizzazione delle tracce del passato e la qualificazione delle città. Dunque la necessità di riconsiderare i consueti modi di procedere mette in discussione le modalità correnti di concepire la tutela, ma anche le discipline progettuali ed in particolare l'urbanistica, rifiutando la contrazione delle possibilità di scelta ai due filoni di comportamento più diffusi, quelli della insensibile rimozione del tema o dell'abbandono del campo, per decenni l'unico riferimento nella definizione del rapporto tra archeologia e città.
Abbandonando l'idea che le trasformazioni dei contesti archeologici possano essere definite solamente in base a considerazioni disciplinari "interne" o come semplice dato di sfondo per dinamiche urbane ignare dei valori dei luoghi, non è possibile prescindere da una verifica mirata delle relazioni attuali e possibili dei resti con le differenti forme urbane contemporanee.
Per questo è indispensabile individuare ambiti urbani distinti in base alla condizione dei resti e alle forme del contesto insediativo; i diversi "contesti archeologici urbani". La loro identificazione può divenire la base per la definizione di temi, modelli di intervento e strumenti progettuali specifici, avviando una sperimentazione di nuove forme di costruzione dei progetti urbanistici.
Si delinea in sostanza un preciso programma di ricerca progettuale. Il punto di partenza è costituito dall'individuazione delle diverse situazioni, in base alle caratteristiche delle permanenze archeologiche, alla configurazione del contesto urbano, alle previsioni di piano. Nel loro insieme queste operazioni delineano le condizioni minime di un processo, interlocutorio e condiviso, per assumere le tracce del passato come elemento ordinatore delle trasformazioni urbane. Un progetto di conoscenza, quindi, da porre alla base del più generale progetto di città

A9studio architettura e urbanistica info@A9studio.it www.A9studio.it


resti archeologici illegibili
spazio urbano irrisolto


recupero parziale della quota della città attuale
recupero fruibilità dei resti ed eventuale attribuzione di usi compatibili
predisposizione strutture didattiche
discesa alla quota delle preesistenze

SG O1
O3
O2
O1
O4
SG O2
O5
14
15
16
17
21
22
23
24
25

studi e ricerche - prevenzione sismica

La prevenzione urbanistica degli effetti del sisma costituisce un campo di indagine affrontato in diverse esperienze di ricerca e professionali. Tema riconducibile all'interno del più generale tema dei rischi ambientali, e significativo soprattutto se visto in direzione del recupero del costruito storico e dell'intervento nella città esistente.

A partire dalle ricerche pluriennali già condotte (sotto forma di inquadramenti metodologici e sperimentazioni progettuali, come nel progetto europeo Sisma, e di rassegne critiche di esperienze recenti, in particolare dedicate alla ricostruzione in Umbria dopo il 1997), proseguite con l'assegno di ricerca (2010 – 2011) e con le attività presso il CNR (2011), alcuni possibili sviluppi si possono incentrare su tre aspetti essenziali: la individuazione di lineamenti per la applicazione in diversi contesti dei metodi di valutazione del rischio; la precisazione di strategie di intervento a scala urbana e territoriale; il rapporto tra interventi di prevenzione e interventi di riqualificazione urbana; il rapporto tra studi e conoscenze specialistiche e i processi di piano, con particolare riguardo all'utilizzo degli studi di microzonazione sismica all'interno delle trasformazioni urbane e dei piani comunali.

La definizione di modalità utili ad integrare saperi specialistici nei processi di pianificazione costituisce un aspetto centrale, così come l'opportunità di ricondurre temi settoriali alle finalità più generali e ai processi ordinari della pianificazione urbana e territoriale.

prevenzione sismica - principali lavori

2009-10
ricerca conto terzi per la Regione dell'Umbria Sperimentazioni e indicazioni di metodo per la struttura urbana minima e le valutazioni di rischio sismico a scala urbana. I casi di Gubbio, Amelia, Vallo di Nera (convenzione Regione Umbria – Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica, Università degli studi di Roma "La Sapienza" (responsabile scientifico M. Olivieri, gruppo con M. Sole Benigni, G. Di Salvo, F. Fiorito, M. Giuffrè, P. Pellegrino, R. Parotto, B. Pizzo)

2009-2010
ricerca conto terzi per la Regione dell'Umbria "Linee guida per l'individuazione della struttura urbana minima e le valutazioni di vulnerabilità urbana nei piani urbanistici", all'interno del gruppo di ricerca del Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica dell'Università "La Sapienza" di Roma (responsabile scientifico M. Olivieri, gruppo R. Parotto, B. Pizzo)

2007
ricerca conto terzi per la Regione dell'Umbria "Città di Castello. Struttura urbana minima e valutazioni di vulnerabilità urbana" all'interno del gruppo di ricerca del Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica dell'Università "La Sapienza" di Roma (responsabile scientifico M. Olivieri, gruppo con A. Ascarelli, F. Fiorito, M. Giuffrè, F. Nigro, R. Parotto, B. Pizzo)

2005-6
svolgimento attività di ricerca nell'ambito della ricerca europea S.I.S.M.A. (Interreg IIIB) per la definizione di metodologie e linee guida per la valutazione della vulnerabilità sismica a scala urbana dei centri storici all'interno del gruppo di ricerca del Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica dell'Università "La Sapienza" di Roma (responsabile M. Olivieri). Sperimentazione sul centro storico di Montone (Pg) (con A. Ascarelli, F. Fiorito, M. Giuffrè, R. Parotto, B. Pizzo)

2002-3
ricerca conto terzi per la Regione dell'Umbria Analisi del comportamento del sistema urbano di Nocera Umbra sotto il sisma del 1997 – Definizione della Struttura urbana minima e verifica di vulnerabilità urbana - gruppo di ricerca del Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica dell'Università "La Sapienza" di Roma (responsabile scientifico M. Olivieri) (con M. Giuffrè, F. Nigro, R. Parotto, B. Pizzo)

2001
studio sulla vulnerabilità sismica a scala urbana e proposta di interventi per il centro storico di Città di Castello attraverso l'indagine tipologica e l'utilizzo di un data base georeferenziato nell'ambito della Convenzione tra Università di Perugia - Dipartimento di Ingegneria civile e ambientale e la Regione dell'Umbria (Responsabile scientifico Prof. Antonio Borri, coordinatore ing. A. Avorio)
redazione di indagini urbanistiche per la valutazione della vulnerabilità sismica a scala urbana

2001
Analisi e modellazione del comportamento sismico di edifici storici del centro di Sellano (PG) condotto dal Gruppo di lavoro dell'Università di Perugia – Facoltà di Ingegneria coordinato dal Prof. Antonio Borri (con A. Avorio, A. De Maria, M. Davanzati); esecuzione di rilievi strutturali diretti e loro restituzione grafica

sperimentazioni e indicazioni di metodo per la struttura urbana minima e le valutazioni di rischio sismico a scala urbana - i casi di gubbio, amelia, vallo di nera

2010

tipo di lavoro
ricerca conto terzi
regione umbria

gruppo di lavoro
massimo olivieri
(responsabile)
maria sole benigni
giacomina di salvo
francesco fazzio
francesca fiorito
margherita giuffrè
piera pellegrino
roberto parotto
barbara pizzo

La ricerca si prefigge due obiettivi principali, da inquadrare nell'insieme di studi e valutazioni per la prevenzione urbanistica degli effetti del sisma sugli insediamenti urbani: sperimentare un'applicazione delle Linee guida per la definizione della struttura urbana minima, e definire indicazioni di metodo e operative per le valutazioni di rischio a scala urbana, sulla base di sperimentazioni in diversi contesti urbani, contraddistinti da differenti complessità e dimensioni.

La ricerca si struttura attraverso lo studio comparativo dei tre casi di Amelia, Gubbio, Vallo di Nera per mettere in luce le costanti e le opportunità di variazione dei metodi di valutazione e riduzione del rischio sismico in aree urbane. In particolare, sono indagati i diversi livelli di approfondimento possibili delle valutazioni, condotte in via speditiva, mettendo a fuoco alcune delle diverse sfumature che questo termine può assumere alla luce degli obiettivi e delle attività concrete dei processi di pianificazione comunale.

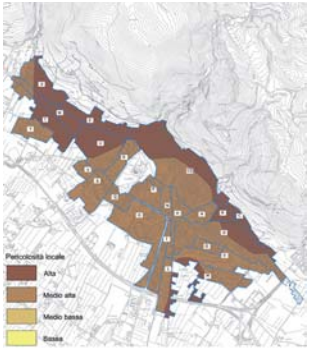
Sono state indagate le opportunità di variare i riferimenti e le modalità concrete di avvicinamento al tema della prevenzione sismica a scala urbana, secondo tre questioni essenziali: la diversa complessità urbana e territoriale; la diversità e possibile disomogeneità dei dati a disposizione; la variabilità delle risorse tecniche e conoscitive, oltre che economiche, al variare dei contesti, nelle fasi di costruzione dei piani urbanistici.
All'interno di questi limiti, gli studi condotti portano a individuare riferimenti per:
- individuare i principali fattori di rischio per gli insediamenti urbani e le loro parti (vulnerabilità, esposizione, accessibilità, pericolosità sismica locale) determinandone il loro peso relativo;
- definire criteri di intervento ed eventuali indicazioni specifiche con l'obiettivo di ridurre il rischio sismico agendo su diversi fattori di rischio;
- indirizzare le scelte urbanistiche generali, definendo riferimenti in particolare per le localizzazioni e gli interventi;
- contribuire a determinare un ordine di priorità nella definizione degli approfondimenti conoscitivi necessari a scala di dettaglio.

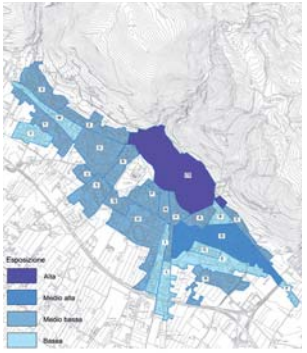
Dall'insieme di elaborazioni sperimentate è possibile delineare un primo schema di percorso metodologico per la valutazione e la prevenzione del rischio sismico a scala urbana all'interno dei processi di pianificazione di livello comunale. Il percorso proposto è definito da alcuni punti fermi e diversi possibili livelli di approfondimento.

A9studio architettura e urbanistica info@A9studio.it www.A9studio.it

Tabella 14. L'applicazione della struttura urbana minima nei diversi contesti emergente dalla ricerca

ambito di applicazione	obiettivi	riferimenti	vantaggi / punti di forza	svantaggi / punti critici
grandi insediamenti e aree urbane	eventuale suddivisione preliminare del sistema urbano in parti e individuazione delle azioni e degli interventi per migliorare la funzionalità dei sotto- sistemi di spazi e funzioni strategici per la risposta al sisma e la ripresa successiva all'evento sismico orientare le valutazioni di rischio a scala dei sotto-sistemi urbani e urbana complessiva	sotto-sistemi urbani autonomi dal punto di vista funzionale (organizzazione ad albero, fortemente gerarchizzata) strutture strategiche (edifici strategici e critici) sistema dell'accessibilità sistema di spazi aperti per l'emergenza funzioni e strutture essenziali per la ripresa identificazione fortemente selettiva	accessibilità dei dati tempi relativamente rapidi di elaborazione (dopo la suddivisione e pre-selezione iniziale) *(considerazioni non ancora sperimentate da valutare con sperimentazioni specifiche)*	necessità di riduzione in sotto-sistemi urbani complessità per assicurare la coerenza e il funzionamento complessivo secondo valutazioni complesse necessità di sapere esperto per l'individuazione e la valutazione degli elementi e dei sistemi strategici *(considerazioni non ancora sperimentate da valutare con sperimentazioni specifiche)*
centri grandi e medio-grandi	individuazione delle azioni e degli interventi per migliorare la funzionalità del sistema di spazi e funzioni strategici per la risposta urbana al sisma e la ripresa successiva all'evento sismico orientare le valutazioni di rischio a scala urbana	strutture strategiche (edifici strategici e critici) sistema dell'accessibilità sistema di spazi aperti per l'emergenza funzioni e strutture essenziali per la ripresa identificazione selettiva	dati di facile accesso tempi rapidi di elaborazione	necessità di sapere esperto per l'individuazione e la valutazione degli elementi e dei sistemi strategici
centri medi e medio-piccoli	individuazione delle azioni e degli interventi per migliorare la funzionalità del sistema di spazi e funzioni strategici per la risposta urbana al sisma e la ripresa successiva all'evento sismico	(come sopra) identificazione selettiva con possibile opportunità di estensione a ulteriori funzioni e luoghi essenziali per la ripresa (beni culturali diffusi e tessuti storici)	dati di facile accesso tempi rapidi di elaborazione	necessità di sapere esperto per l'individuazione e la valutazione degli elementi e dei sistemi strategici
piccoli centri	individuazione delle azioni e degli interventi per migliorare la funzionalità del sistema di spazi e funzioni strategici per la risposta urbana al sisma e la ripresa successiva all'evento sismico	(come sopra)	dati di facile accesso tempi rapidi di elaborazione	necessità di sapere esperto per l'individuazione e la valutazione degli elementi e dei sistemi strategici possibile difficoltà di selezione degli elementi strategici dall'insieme di elementi e sistemi (per centri molto piccoli: identificazione tra struttura urbana minima e struttura urbana)





studi di vulnerabilità urbana a montone

2005

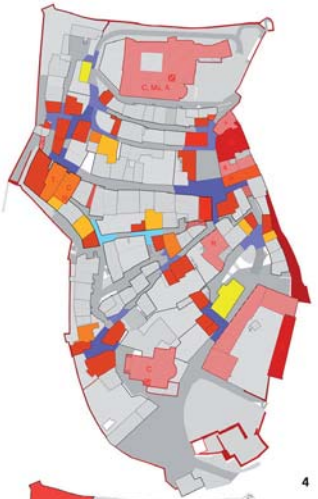
tipo di lavoro
ricerca conto terzi
regione umbria
progetto europeo s.i.s.m.a.

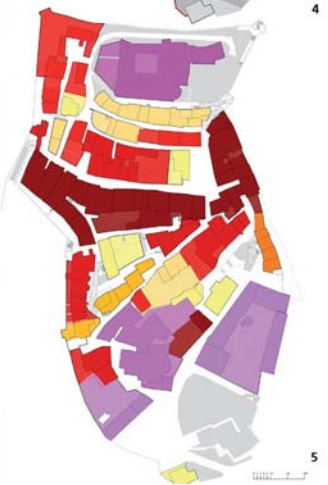
gruppo di lavoro
massimo olivieri
(responsabile)
alessia ascarelli
francesco fazzio
francesca fiorito
margherita giuffrè
roberto parotto
barbara pizzo

Nell'ambito del Progetto europeo S.i.s.m.a. la sperimentazione nel comune di Montone è stata definita sulla base dell'esame dei principali modelli ed esperienze di valutazione della vulnerabilità urbana. I metodi di valutazione della vulnerabilità proposti all'interno della ricerca sono stati definiti in modo da essere speditivi, basati sull'impiego di dati comunemente disponibili, modulari - in grado di consentire facili interscambi tra diversi livelli di approfondimento -, e quindi utilizzabili per il processo ordinario di pianificazione urbanistica. Le valutazioni sono focalizzate sul centro storico ma associate ad un esame del suo ruolo nell'ambito dell'intero centro urbano.
Per la modellazione del comportamento del centro e per individuare linee di intervento necessarie, le valutazioni di vulnerabilità urbana sono associate alla definizione della struttura urbana minima; come sistema di funzioni e spazi strategici per la risposta urbana al sisma in fase di emergenza sismica e ripresa delle attività urbane ordinarie post-evento.

Le valutazioni di vulnerabilità urbana prendono in esame diverse componenti del rischio sismico per le diverse parti componenti il centro (la vulnerabilità edilizia, la pericolosità locale, l'esposizione, la criticità rispetto al sistema dei percorsi e degli spazi aperti), e definiscono livelli relativi di criticità.
Il grado di attendibilità delle valutazioni speditive di vulnerabilità edilizia per il centro storico è stato indagato tramite lo studio della congruenza tra diverse valutazioni di vulnerabilità alle diverse scale, ottenute tramite letture basate su tre diversi gradi di approfondimento:
tipologico urbano (scala dell'isolato) – dati di riferimento: tipologia e morfologia dell'isolato;
tipologico edilizio (scala dell'edificio) – dati di riferimento: tipologia edilizia, dati strutturali generali;
strutturale edilizio (scala dell'edificio con approfondimenti sulle componenti strutturali, disponibile per l'esistenza della ricerca effettuata dall'Università di Perugia, 2003) – dati di riferimento: caratteristiche strutturali di dettaglio. Questa ricerca è stata presa a riferimento per la verifica dell'attendibilità delle valutazioni speditive di scala urbana e tipologica.
Le scale edilizia e strutturale sono state riportate alla unità di riferimento per la scala urbana, l'isolato, in maniera da poter effettuare confronti reciproci.
I risultati del confronto tra diversi metodi per il centro storico, in termini di livelli relativi di criticità, mostrano una sostanziale coincidenza tra valutazioni edilizie, tipologiche e di scala urbana, o talvolta di una sopravvalutazione di queste ultime a favore della sicurezza. Da questi risultati può conseguire che le valutazioni di scala urbana sono impiegabili come valutazioni preliminari, se associate a studi specifici per gli ambiti che già da una prima lettura risultino ad alta criticità e le aggregazioni edilizie più prossime alla scala del singolo edificio.

A9studio architettura e urbanistica info@A9studio.it www.A9studio.it





Edificio ospitanti funzioni strategiche

Edificio critico di tipo 1 (potenzialmente soggetto ad affollamento) Teatro: T; Chiesa:C; Museo: Mu; Municipio: M; Albergo: A; Posta: P; Ristorazione: R; Servizi sanitari: S

Edificio critico di tipo 2 (potenziale causa di vulnerabilità per un immediato intorno)

Emergenze architettoniche

Edifici potenzialmente critici in rapporto al sistema dei percorsi per la posizione all'interno dell'isolato. Posizione rispetto al sistema viario

su nodo tra percorsi principali

su nodo tra percorsi principali e percorsi secondari

su nodo tra percorsi secondari e locali

Posizione nell'isolato

edificio di testata-d'angolo

edificio d'angolo parzialmente incluso

edificio incluso mono-biaffaccio

edificio isolato

Porta

Mura urbiche

Isolati esclusivamente residenziali a sviluppo lineare e andamento regolare composti da tipi edilizi di base di piccole dimensioni

Isolati esclusivamente residenziali a sviluppo lineare e andamento irregolare composti da tipi edilizi di base di piccole dimensioni

Isolati prevalentemente residenziali a sviluppo lineare e andamento regolare composti da tipi edilizi di base con presenza di palazzi o edifici di rifusione

Isolati prevalentemente residenziali a sviluppo lineare e andamento regolare composti da palazzi o edifici di rifusione

Isolati prevalentemente residenziali ad andamento complesso composti da tipi edilizi di base con presenza di palazzi o edifici di rifusione

Isolati prevalentemente residenziali a sviluppo lineare e andamento regolare composti da tipi edilizi di base, palazzi o edifici di rifusione e con presenza di edifici specialistici

Isolati ad andamento complesso composti in prevalenza da palazzi, edifici di rifusione ed edifici specialistici

Isolati ad andamento complesso composti in prevalenza da palazzi o edifici di rifusione e con presenza di edifici specialistici impostati su strutture tipologiche particolari

Isolati composti da complessi di edifici specialistici

Edifici isolati

analisi del comportamento del sistema urbano di nocera umbra sotto il sisma del 1997

2002-2003

tipo di lavoro
ricerca conto terzi
regione umbria

gruppo di lavoro
massimo olivieri
(responsabile)
francesco fazzio
margherita giuffrè
francesco nigro
roberto parotto
barbara pizzo

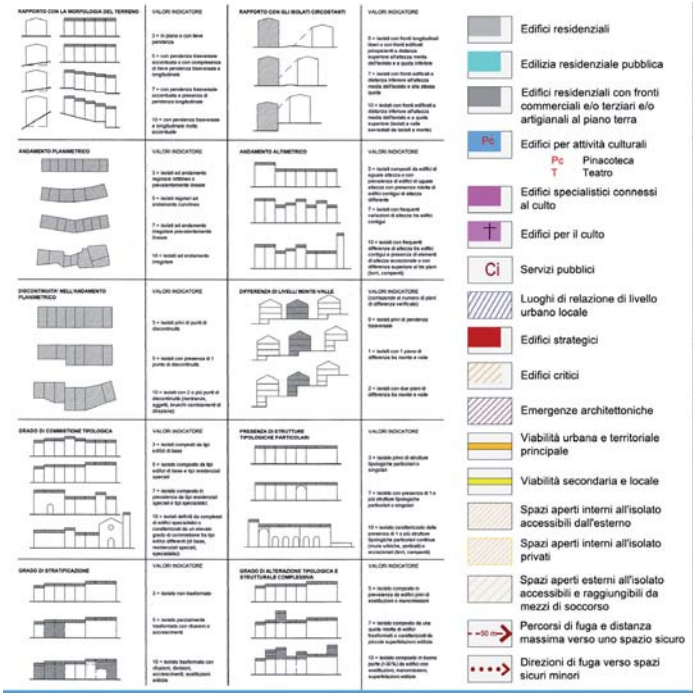
Lo studio su Nocera Umbra è stato è finalizzato alla valutazione delle trasformazioni indotte dal sisma del 1997 sulla struttura urbana e alla definizione di metodi di prevenzione sismica per mezzo di categorie conoscitive e operative dell'urbanistica.

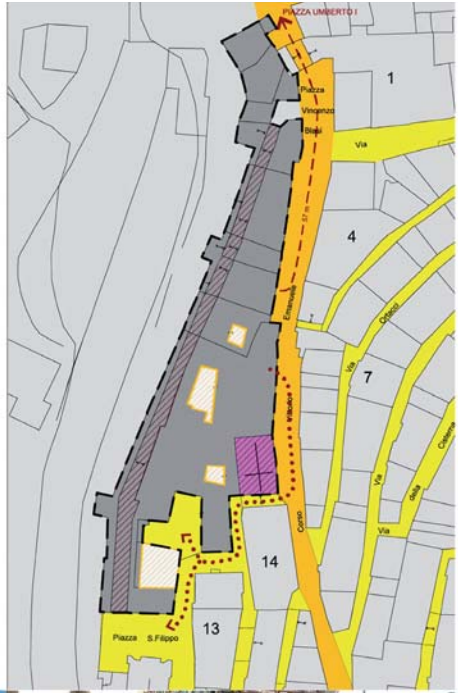
La ricerca si è sviluppata secondo tre filoni principali: Studi per il centro urbano, dove la struttura urbana minima e la vulnerabilità urbana, in stretta relazione tra loro, costituiscono le categorie principali di riferimento necessarie per individuare sistemi e ambiti urbani contraddistinti da maggiore criticità relativa; studi storici, che hanno consentito di definire i processi di strutturazione del territorio e del centro urbano, individuando le diverse trasformazioni subite dagli aggregati edilizi come parametro ulteriore per la definizione della loro vulnerabilità sismica; studi territoriali necessari per indagare le relazioni tra centro capoluogo, nuclei insediati e contesto territoriale. Con questo obiettivo è stata definita la "Struttura territoriale minima", armatura fisico-funzionale e di risorse a scala vasta da mantenere per la ripresa post-sisma, individuando criticità e "ambiti di attenzione" dove concentrare le politiche di prevenzione.

La valutazione di vulnerabilità urbana è impostata per ottenere una valutazione speditiva sulla base di dati di facile accesso ed è stata verificata tramite l'analisi della corrispondenza tra valutazioni teoriche parametriche ottenute in via preliminare e la situazione riscontrata nella fase post-sisma.

La ricerca si basa su di una stretta interazione tra valutazioni di vulnerabilità urbana e individuazione della struttura urbana minima. Mentre le valutazioni di vulnerabilità conducono ad orientare politiche e pratiche diffuse di intervento (in prevalenza interventi privati da promuovere tramite regole e incentivi), l'individuazione della struttura urbana minima consente di definire interventi prioritari e integrati basati su una cooperazione pubblico-privato. Il metodo sperimentato permette di individuare diversi livelli relativi di vulnerabilità urbana, utili per orientare i processi di pianificazione in una fase preliminare e ad una scala intermedia (tessuti o parti di città) definendo azioni e criteri generali di intervento.

La ricerca è pubblicata su Urbanistica Quaderni n. 44, 2004.


RAPPORTO CON LA MORFOLOGIA DEL TERRENO
VALORI INDICATORE
RAPPORTO CON GLI ISOLATI CIRCOSTANTI
VALORI INDICATORE
ANDAMENTO PLANIMETRICO
VALORI INDICATORE
ANDAMENTO ALTIMETRICO
VALORI INDICATORE
DISCONTINUITA' NELL'ANDAMENTO PLANIMETRICO
VALORI INDICATORE
DIFFERENZA DI LIVELLI MONTE-VALLE
VALORI INDICATORE
GRADO DI COMMISTIONE TIPOLOGICA
VALORI INDICATORE
PRESENZA DI STRUTTURE TIPOLOGICHE PARTICOLARI
VALORI INDICATORE
GRADO DI STRATIFICAZIONE
VALORI INDICATORE
GRADO DI ALTERAZIONE TIPOLOGICA E STRUTTURALE COMPLESSIVA
VALORI INDICATORE


Edifici residenziali
Edilizia residenziale pubblica
Edifici residenziali con fronti commerciali e/o terziari e/o artigianali al piano terra
Pc
Edifici per attività culturali
Pc Pinacoteca
T Teatro
Edifici specialistici connessi al culto
Edifici per il culto
Ci
Servizi pubblici
Luoghi di relazione di livello urbano locale
Edifici strategici
Edifici critici
Emergenze architettoniche
Viabilità urbana e territoriale principale
Viabilità secondaria e locale
Spazi aperti interni all'isolato accessibili dall'esterno
Spazi aperti interni all'isolato privati
Spazi aperti esterni all'isolato accessibili e raggiungibili da mezzi di soccorso
Percorsi di fuga e distanza massima verso uno spazio sicuro
Direzioni di fuga verso spazi sicuri minori
PIAZZA UMBERTO I
Piazza Vincenzo Bellini
Via
Emanuele
Vittorio
Corso
Via
Via
Via
Cattedrale
Piazza S.Filippo
1
4
7
14
13

NOCERA UMBRA

Le esperienze didattiche si sono svolte con continuità nell'arco di un decennio, dopo il conseguimento del dottorato di ricerca su incarichi di docenza e prima ancora in forma volontaria a partire dalla laurea. I corsi tenuti hanno riguardato due campi: l'insegnamento dei fondamenti storici e culturali della disciplina urbanistica, ai primi anni delle facoltà di architettura; la lettura della città e la didattica del progetto urbano, osservato da un punto di vista urbanistico, sia all'interno di corsi di laurea in architettura (quinquennale o specialistica in progettazione urbana) che di pianificazione territoriale.
Le esperienze nel primo campo sono state incentrate sull'attenzione al rapporto tra teorie, condizioni economico-sociali, sapere disciplinare, pratiche correnti via via riscontrabili e determinatesi. Inoltre si sono definite promuovendo, sia dal punto di vista metodologico che operativo, la formazione dell'attitudine alla lettura multiscalare della città e del territorio, nell'intreccio di diversi aspetti (morfologici, funzionali, sociali).
I contributi per i corsi e i moduli nel secondo campo hanno trattato il progetto urbanistico sotto il profilo della costruzione delle scelte progettuali, della loro costruzione condivisa, della loro traduzione in indirizzi e regole. A seconda delle occasioni di insegnamento si è insistito su accenti diversi: all'interno dei corsi di laurea in pianificazione una attenzione ai processi e alla lettura dell'ambiente costruito a scala ravvicinata; mentre nel caso dei corsi di progettazione urbana una maggiore attenzione è stata riservata alla formazione della capacità di inquadrare i temi progettuali locali in un contesto più ampio e all'avvicinamento agli ingredienti tecnici del progetto.
In tutti i casi gli insegnamenti sono stati strutturati in un continuo rimando tra lezioni teoriche e di inquadramento, esercitazioni e applicazioni operative, discussione collettiva sul percorso e sui risultati.
Oltre a moduli e corsi, alcune lezioni su invito hanno riguardato i temi già illustrati oltre che riflessioni critiche su esperienze di ricerca in corso.

I principali contributi a seminari e convegni hanno riguardato l'illustrazione di ricerche condotte in prima persona – il tema dell'archeologia – o come componente di gruppi di ricerca – nel campo della prevenzione urbanistica del rischio sismico. Inoltre sono scaturiti dalla partecipazione a processi di costruzione collettiva di proposte progettuali a scala urbana (seminario di progettazione successivo alla premiazione del concorso Europan a Kirkenes, Norvegia; conferenze per le Linee guida per la revisione del piano regolatore generale a Buscemi, Siracusa).

didattica e convegni - principali esperienze

francesco fazzio

2007-2009: docente a contratto del corso di Progettazione del territorio (50 ore, 6 crediti formativi) nel corso di Laurea in Pianificazione del territorio della Facoltà di Architettura Camerino

2007: docente a contratto del Laboratorio di urbanistica (75 ore, 6 crediti formativi) nel corso di Laurea in Pianificazione del territorio della Facoltà di Architettura Camerino

2004-6: docente a contratto del corso di Urbanistica – I anno della Laurea triennale (75 ore, 6 crediti formativi) nel Corso di laurea in di Tecniche dell'architettura e della costruzione Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

2004-2007: docente a contratto del modulo di Progettazione urbanistica (25 ore, 2 crediti formativi) all'interno del Laboratorio di Progettazione architettonica e urbana – II anno Laurea specialistica (prof. R. Secchi) nel Corso di laurea in di Tecniche dell'architettura e della costruzione Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

2002-4: docente a contratto del modulo didattico di "Analisi della città e del territorio" presso il Laboratorio di Progettazione architettonica III presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

2006-2007: docente a contratto per attività didattiche integrative all'interno del Laboratorio di Progettazione urbanistica – II anno laurea triennale (prof. A. Palazzo) presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi "Roma III"

2001 - 2002: docente del laboratorio di progettazione presso il "Master in consolidamento e stabilizzazione di centri storici su territori instabili" organizzato dalla "Scuola di Alta specializzazione e centro studi per la manutenzione e la conservazione dei centri storici in territori instabili" (Alta scuola), sedi di Orvieto e Todi

interventi a convegni e congressi

2010: intervento come relatore all'interno della VI Rassegna urbanistica nazionale - Istituto nazionale di urbanistica, "Le linee guida per la definizione della struttura urbana minima in Umbria"; Incontro sul tema "Vulnerabilità urbana urbana", Matera, 2 marzo 2010

2009: intervento programmato per la presentazione del testo di M. Maretto, Il paesaggio delle differenze (Alinea, Firenze 2009), Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni", 12 maggio 2009

2007: "Le unità minime di intervento tra pianificazione, programmazione e interventi strutturali", intervento ad inviti nel corso del Convegno Dieci anni dal sisma – La ricostruzione pubblica e privata a Foligno, Foligno, 13/10/2007

2007: "Sketches on Kirkenes' possibile development", intervento nell'ambito del Seminario di progettazione partecipata Kirkenes Seminar – Kirkenes, Norvegia, 11/1/2007

2006: "Gli spazi dell'archeologia. Temi per il progetto urbanistico", relazione nell'ambito del Seminario-workshop "Guidonia. Identità del territorio" organizzato dall'Università Roma Tre e dal Comune di Guidonia, 23/9/2006

2006: "Prevenzione urbanistica degli effetti del sisma: Studi di vulnerabilità urbana a Montone (Pg)", relazione per conto del Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica de "La Sapienza" seminario internazionale del progetto europeo S.I.S.M.A., Santorini (Grecia), 30/6/2006

2006: "Master plan and design strategies for Kirkenes's new civic centre", intervento nel seminario di progettazione Europan Norway per l'incarico di progettazione preliminare per il nuovo centro civico di Kirkenes, Norvegia, 27/3/2006

2006: "Gli spazi dell'archeologia nel progetto urbanistico", relazione ad invito all'interno dei "Dialoghi di Archeologia e architettura", Facoltà di Architettura e Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi "Roma Tre", a cura del prof. Daniele Manacorda, 16/3/2006

2006: "A view on urban development: Kirkenes, Norway", intervento nell'abito del seminario-premiazione del concorso Europan 8, Oslo, 5 febbraio 2006

2005: "Archeologia e piano urbanistico. Il caso di Roma come nodo critico", relazione ad invito in "La ricerca territoriale a Roma e nell'area romana", INU Lazio – Provincia di Roma, Roma 22 febbraio 2005.

2003: "Struttura urbana minima e analisi della vulnerabilità sismica a scala urbana", intervento all'interno del Seminario "Prevenzione e vulnerabilità sismica dei sistemi urbani e territoriali", Nocera Umbra, 13 giugno 2003

2002: "Città, archeologia, piano urbanistico – Temi, modelli di intervento e strumenti progettuali nella lettura di alcune esperienze recenti", relazione ad invito all'interno del ciclo di seminari del Dottorato di ricerca in Urbanistica, Facoltà di Architettura di Ascoli, 31 ottobre 2002

Le principali pubblicazioni sono costituite da un libro scritto come unico autore (Gli spazi dell'archeologia. Temi per il progetto urbanistico, 2005); due libri come curatore a doppio nome (Il territorio rinnovato. Uno sguardo urbanistico sulla ricostruzione postsismica in Umbria e I paesaggi nell'Umbria del terremoto, rispettivamente con G. Nigro e B. Bondesan, 2007); alcuni saggi e contributi a stampa in testi a cura propria o di altri autori; alcuni articoli in riviste specialistiche.
I temi trattati negli articoli, in prevalenza, riguardano gli argomenti dei libri scritti o curati in prima persona (il rapporto tra archeologia e pianificazione urbana, la prevenzione urbanistica del rischio sismico, il paesaggio) oltre che luoghi determinati o temi specifici (il sistema insediativo della provincia di Macerata nella costruzione del Piano provinciale, il sistema del verde nel progetto urbanistico). Un'ulteriore contributo è costituito da una serie di didascalie storico-critiche connesse ad una selezione di immagini rappresentative dei principali piani regolatori italiani del secolo scorso (in "Urbanistica quaderni" n. 6, 1995).
Nei lavori dattiloscritti e nelle dispense didattiche sono affrontati anche altri temi, oltre a quelli ricordati; in particolare la lettura della città, la costruzione dei progetti urbani, oltre a rapporti interni di ricerca e relazioni sulle esperienze progettuali condotte

Le principali pubblicazioni sono costituite da un libro come curatore a doppio nome (Terres de rivières, 2006, con B. Pizzo) e da numerosi contributi in articoli e saggi sul tema del paesaggio, della pianificazione delle aree protette, dello sviluppo territoriale, della prevenzione del rischio sismico, della didattica della progettazione urbanistica.

Le pubblicazioni comuni riguardano diversi articoli e saggi sulla prevenzione urbanistica del rischio sismico e la illustrazione in sintesi del lavoro delle Linee guida per la revisioni del piano regolatore generale di Buscemi (Siracusa) disponibile sul web all'indirizzo
http://www.comune.buscemi.sr.it/public//sintesi_linee_guida_piano_buscemi.pdf

francesco fazzio - principali pubblicazioni

A - Libri (autore)

1. Gli spazi dell'archeologia. Temi per il progetto urbanistico, Officina Edizioni, Roma 2005, pp. 336, ill.

B - Libri (cura a doppio nome)

B1 - G. Nigro, F. Fazzio (ed.), Il territorio rinnovato. Uno sguardo urbanistico sulla ricostruzione postsismica in Umbria 1997 – 2007, Quattroemme, Perugia 2007, pp. 190, ill.

B2 - F. Fazzio, B. Bondesan (ed.), I paesaggi nell'Umbria del terremoto. 1997 – 2007. Un Atlante, Quattroemme, Perugia 2007, pp. 149, ill.

C - Saggi e lavori a stampa pubblicati in libri

C1 - Gli interventi in risposta al sisma. Progetti e realizzazioni, in G. Nigro, F. Fazzio (ed.), Il territorio rinnovato. Uno sguardo urbanistico sulla ricostruzione postsismica in Umbria 1997 – 2007, Quattroemme, Perugia 2007, pp. 63-102

C2 - Cambiamenti nel territorio, Ibidem, pp. 105-114

C3 - Le azioni e i luoghi. Contenuti e scale della prevenzione, Ibidem pp. 131-138 (par. La prevenzione urbana e sottoparagrafi interni: Le conoscenze per le valutazioni, Il rapporto con il processo di piano, Criteri e attenzioni progettuali, Aspetti organizzativi e gestionali della prevenzione)

C4 - F. Fazzio, B. Bondesan, I paesaggi umbri tra terremoto e ricostruzione. Guida alla lettura dell'Atlante, in F. Fazzio, B. Bondesan (ed.), I paesaggi nell'Umbria del terremoto. 1997 – 2007. Un Atlante, Quattroemme, Perugia 2007, pp. 9-11

C5 - Testi interni alle schede delle sezioni "I paesaggi"e "I temi", Ibidem

C6 - Archeologia e piano urbanistico. Il caso di Roma come nodo critico, in V. Di Palma (a c. di), La ricerca territoriale a Roma e nell'area romana, Gangemi, Roma 2006, pp. 80-86

C7 - Sintesi delle previsioni urbanistiche per il territorio della fascia pedemontana pontina, in Roberto Secchi, Francesco Grillo, Massimo Olivieri, Una strada parco per la "Città pontina", Gangemi Editore, Roma 2004, pp. 135-141

C8 - Il sistema del verde nel progetto urbanistico, in Carlo Nuti, La progettazione urbanistica nella formazione dell'architetto, Aracne, Roma 2003, pp. 163-200

D - Lavori a stampa pubblicati in riviste, cataloghi e atti di convegni

Riviste scientifiche e tecniche internazionali

D1 - Urban Frameworks. Some steps towards urban design, pubblicato su "Europan Norway" – The Norwegian and Cypriot E8 results catalogue, Oslo 2006 pp. 80-81

Riviste scientifiche e tecniche italiane a diffusione internazionale

D2 - Archeologia e piano urbanistico, in "Urbanistica" n. 124/2004, pp. 106-117

D3 - La valutazione della vulnerabilità urbana. Il caso di Nocera Umbra, in Regione dell'Umbria - M. Olivieri (a dura di), Vulnerabilità urbana e prevenzione urbanistica degli effetti del sisma: il caso di Nocera Umbra "Urbanistica Quaderni" n. 44, INU Edizioni, Roma 2004, pp. 88-108

D4 - Le metodologie di valutazione della vulnerabilità urbana e le prospettive di ricerca, ibidem, pp. 114-118
D5 - Appendice. La costruzione delle tabelle per la valutazione della vulnerabilità urbana, ibidem, pp. 119-140
D6 - Struttura urbana minima e valutazione di vulnerabilità urbana nella costruzione del piano. Un possibile programma di lavoro, ibidem, pp. 151-152

D7 - Squilibri insediativi: abbandono delle aree montane, congestione delle basse valli fluviali e delle aree costiere (con M. Olivieri) in "Urbanistica Quaderni" n. 24 - Il Ptc della Provincia di Macerata, pag. 200, INU edizioni, Roma, marzo 2000, pag. 224-225.
D8 - Stratigrafie dell'edificato, ibidem, pag. 200-201.

D9 - Testi in forma di didascalie storico-critiche in "Urbanistica Quaderni" n.6 (1995), Le riforme possibili, relativi ai principali piani regolatori italiani dagli anni '30 agli anni '90. In particolare i testi riguardano i seguenti piani: Roma 1931 (pag. 12); Milano 1934 (pag. 13); Sabaudia 1934 (pag. 15); Bergamo Alta 1934 (pag. 16); Napoli 1939 (pag. 18-19); Ivrea 1952 (pag. 26); Milano 1953 (pag. 28); Verona 1954 (pag. 33); Padova 1954 (pag. 37); Matera 1955 (pag. 39); Siena 1956 (pag. 50); Siracusa 1956 (pag. 80); Perugia 1956 (pag. 93); Napoli 1958 (pag. 96-97); Assisi 1958 (pag. 99); Firenze 1962 (pag. 118-119); Roma 1962 (pag. 120); Urbino 1964 (pag. 123); Bergamo 1969 (pag. 124-pag. 125); Pavia 1976 (pag. 131); Siena 1990 (pag. 148); Ravenna 1993 (pag. 150); Bergamo 1994 (pag. 153); Torino 1994 (pag. 154)

Riviste e periodici italiani

D10 - Prevenzione sismica e pianificazione: il caso di Nocera Umbra (con F. Nigro, B. Pizzo), in "Urbanistica Informazioni" n. 191, Inu Edizioni, Roma 2003, pp. 19-22

D11 - L'archeologia e il progetto di città, in "AR", rivista dell'Ordine degli Architetti di Roma e Provincia, n. 44/02, Novembre-dicembre 2002, pag. 37-41.

D12 - I tipi insediativi, in M. Olivieri, I paesaggi insediativi nella Provincia di Macerata, Quaderni DPTU, Roma 2000, pag. 23-30.

D13 - Riqualificazione urbana e ambientale del territorio di Fiumicino e Isola Sacra, in "Bollettino della Biblioteca della Facoltà di Architettura della Università degli Studi di Roma "La Sapienza", n. 56-57, Gangemi, Roma 1998, pag. 114-115.

E – Atti di convegni e altre pubblicazioni

E1 - Analisi dei fattori di rischio e valutazioni di vulnerabilità urbana, in "Analisi del comportamento del sistema urbano di Nocera Umbra sotto il sisma del 1997 – Sintesi del rapporto di ricerca", Atti del Seminario "Prevenzione e vulnerabilità sismica dei sistemi urbani e territoriali", Nocera Umbra, 13/6/2003, Perugia 2003, pag. 14-29.

E2 - Gli elementi per l'individuazione della struttura urbana minima, in "Studio sulla vulnerabilità sismica a scala urbana e proposta di interventi per il centro storico di Città di Castello attraverso l'indagine tipologica e l'utilizzo di un data base georeferenziato", Atti della Giornata di studi "Pericolosità sismica locale nell'alta valle del Tevere – Studi di vulnerabilità e microzonazione – prospettive", Perugia 2002, pag. 149-151.

E3 - L'analisi urbana, in "Studio sulla vulnerabilità sismica a scala urbana e proposta di interventi per il centro storico di Città di Castello attraverso l'indagine tipologica e l'utilizzo di un data base georeferenziato", Atti della Giornata di studi "Pericolosità sismica locale nell'alta valle del Tevere – Studi di vulnerabilità e microzonazione – prospettive", Perugia 2002, pag. 117-132.

giacomina di salvo

Le principali pubblicazioni sono costituite da un libro come curatore a doppio nome (Terres de rivières, 2006, con B. Pizzo) e da numerosi contributi in articoli e saggi sul tema del paesaggio, della pianificazione delle aree protette, dello sviluppo territoriale, della prevenzione del rischio sismico, della didattica della progettazione urbanistica.

Le pubblicazioni comuni riguardano diversi articoli e saggi sulla prevenzione urbanistica del rischio sismico e la illustrazione in sintesi del lavoro delle Linee guida per la revisioni del piano regolatore generale di Buscemi (Siracusa) disponibile sul web all'indirizzo
http://www.comune.buscemi.sr.it/public//sintesi_linee_guida_piano_buscemi.pdf

giacomina di salvo - principali pubblicazioni

2011
Con B. Pizzo, M. Giuffré, P. Pellegrino, Prevenzione del rischio sismico e pianificazione: dall'emergenza all'ordinario. La Struttura urbana minima come pretesto per ripensare la città pubblica, Paper presentato in occasione della Biennale dello Spazio Pubblico, in corso di pubblicazione

2011
Con B. Pizzo, M. Giuffré, P. Pellegrino, Prevenzione del rischio sismico e pianificazione: dall'emergenza all'ordinario. La ridondanza di spazio pubblico come risposta urbana all'incertezza, Paper presentato in occasione della Biennale dello Spazio Pubblico , in corso di pubblicazione

2011
Con V. Ciancarelli, La dimensione urbana della residenza e lo spazio pubblico nel progetto della città di tutti i giorni. Paper presentato nel corso del workshop What place is this public space (coord. G. Berruti e G. Smith) nella Prima Biennale dello Spazio Pubblico. In corso di pubblicazione (raccolta contributi in dvd allegato alla rivista Urbanistica Informazioni)

2011
Con L. Giacopelli, un confronto sull'innovazione, paper in corso di pubblicazione negli atti del IX Convegno Rete Nazionale Interdottorato in Urbanistica e Pianificazione Territoriale e Ambientale, Roma 24-26 febbraio.

2010
"La sperimentazione del metodo nella didattica di laboratorio", in G. Bianchi (a cura di), Progettare la qualità nella città di tutti i giorni, Orienta Edizioni, Roma

Rappresenta la seconda parte del volume a cura di G. Bianchi, e illustra l'approccio e il metodo didattico attraverso una selezione di lavori degli studenti del laboratorio di Progettazione urbanistica del corso di Laurea magistrale in Pianificazione. Tema di fondo alle esercitazioni progettuali, la dimensione urbana della residenza; obiettivo dell'esercitazioni didattiche, la simulazione di un percorso di progettazione innovativo (documento preliminare alla progettazione e progetto in risposta a una procedura concorsuale),

2010
"Qualità urbana e sostenibilità nelle guide per la progettazione. Uno sguardo in Europa". Con B. Bondesan, in G. Bianchi (a cura di), Progettare la qualità nella città di tutti i giorni, Orienta Edizioni, Roma

Nel quadro di riflessioni maturate negli anni all'interno di un laboratorio di progettazione urbanistica, a proposito del rapporto tra piano progetto, norme, regole e disegno, si illustra un complesso di guide alla progettazione finalizzate alla qualità urbana, anche in termini di sostenibilità ambientale e di integrazione sociale; guide e documenti che non definiscono norme quantitative ma criteri e obiettivi prestazionali, fornendo esempi, tipi di soluzioni e riferimenti a buone pratiche in Europa, con particolare riferimento al contesto anglosassone e francese.

2010
Progetto grafico e cura redazionale del volume: G. Bianchi (a cura di), Progettare la qualità nella città di tutti i giorni, Orienta Edizioni, Roma

2008
"I territori deboli. Il contributo dei sistemi locali marginali per uno sviluppo equilibrato del territorio europeo nell'epoca della competitività". Tesi di dottorato in pianificazione territoriale e urbana, Roma, DIPTU, Università La Sapienza, Biblioteca Digitale della Sapienza

2008
"Sul fiume. Integrare gli approcci, superare i conflitti. Un contributo", con B. Pizzo, SIGEA, Rivista di Geologia dell'Ambiente, XVI/1, pp. 3-8

2008
"CULTISM: territorial policies, methods of intervention", in: ProgreSdec ESDP steps / 14 Sub-projects final publications, Roma (vol. 7, pp. 60-62)
Anche disponibile sul web: http://www.progresdec.org/downloads.php

2008
"REPLAN: planning approach, territorial policies, modes of action", in: ProgreSdec ESDP steps / 14 Sub-projects final publications, Roma (vol. 8, pp. 64-65)
Anche disponibile sul web: http://www.progresdec.org/downloads.php

2008
"CUT: towards a common methodology for cultural tourism in weak areas", in: ProgreSdec ESDP steps / 14 Sub-projects final publications, Roma (vol. 9, pp. 66-68). Anche disponibile sul web: http://www.progresdec.org/downloads.php

2008
"RUS/URS: planning, territorial policies, methods of intervention", in: ProgreSdec ESDP steps / 14 Sub-projects final publications, Roma (vol. 13, pp. 56-57)
Anche disponibile sul web: http://www.progresdec.org/downloads.php

2006
"Terres de Rivières" (a cura di Giacomina Di Salvo, Barbara Pizzo) - Ed. Officina, Roma 2006

Risultati del lavoro di raccolta critica e di ricerca del gruppo di Università del partenariato Union des Terres de Rivières, coordinato dal DIPTU . Il volume, suddiviso in tre sezioni tematiche (pianificazione, ecologia, educazione-comunicazione) relative ai diversi approcci sul tema dei fiumi, presenta i casi esposti dai partner della rete e da esperti esterni ad essa, fornendo uno sguardo europeo sullo stato della protezione e della gestione dei territori e dei paesaggi fluviali. Tra gli altri vengono presentati alcuni esempi di progetti o studi relativi al fiume all'Emscher, alla Garonna, al Duero, al Tejo, al Tamigi, allo Skjern, alle foci del Tevere e del Po.

2005
"Parchi agricoli comunali, una strategia pubblica attiva per le aree agricole" – Allegato B della Relazione generale Vol. 1 "I Parchi agricoli nel contesto italiano ed europeo". Ricerca condotta da Ecomed per conto del Comune di Roma - http://www.urbanistica.comune.roma.it/urbaroma/resources/cms/documents/01parchi_agricoli_rel_gen.pdf

2004
Relazione sull'intervento dell'Arch. L. Bellicini del CRESME "Ricerca empirica e trasformazione urbana" in occasione del ciclo di colloqui internazionali sulla ricerca urbanistica organizzati dal Dottorato in Pianificazione Territoriale e Urbana del DIPTU - in Colloqui internazionali di ricerca (a cura di S. Bartolucci) Ed. Aracne, Roma

Francesco Fazzio (Roma 1972)

Architetto, si è laureato nel 1997 nella facoltà di Architettura dell'Università "La Sapienza" di Roma con una tesi sulla riqualificazione urbana di Fiumicino e Isola Sacra (relatore M. Olivieri, correlatore G.Nigro).
Nel 2002 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Pianificazione territoriale e urbana presso il Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica della stessa università, con una tesi sul rapporto tra città, archeologia, piano urbanistico, premiata nel 2005 dall'Istituto nazionale di urbanistica – sezione Lazio e dall'ANCSA (Associazione nazionale centri storico-artistici) con il Premio Gubbio 2003.
Dal 2000 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica della Sapienza. Si è occupato di archeologia urbana, di prevenzione urbanistica del rischio sismico, di pianificazione paesistica, di pianificazione comunale. Dal 2010 è titolare di borsa di collaborazione CNR nell'ambito del progetto URBISIT finalizzato alla definizione di Linee guida per l'utilizzo studi di microzonazione sismica nella pianificazione comunale. Fa parte del Gruppo di lavoro presso il Consiglio superiore dei lavori pubblici per la applicazione delle Norme tecniche per le costruzioni nei centri storici.

Svolge attività professionale per enti pubblici e committenti privati attraverso consulenze, studi a corredo di strumenti urbanistici, attività di progettazione urbanistica, progettazione urbana e architettonica e recupero architettonico. Ha ricoperto il ruolo di coordinatore del gruppo di lavoro per le Linee guida per la revisione del Piano regolatore generale di Buscemi (Siracusa) (2009). Tra il 2010 e il 2011 ha fatto parte in qualità di progettista del gruppo incaricato di definire il Progetto di recupero per Villa Strohl-Fern a Roma; è incaricato dal 2009 del progetto di risistemazione della Tenuta Venturini di Clvitella d'Agliano (Vt) e della progettazione degli interventi di recupero e ampliamento degli edifici.

Ha condotto attività didattica a partire dal 1997 come docente a contratto di Analisi della città, Urbanistica, Laboratorio di Urbanistica, Progettazione urbanistica presso la Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni" della "Sapienza" di Roma e come docente del corso di Urbanistica e del Laboratorio di Progettazione del territorio l'Università di Camerino. Ha partecipato come relatore a seminari e convegni su temi urbanistici e di progettazione urbana, in Italia e all'estero.

Tra le principali pubblicazioni recenti: *Gli spazi dell'archeologia. Temi per il progetto urbanistico* (Officina, Roma 2005); *Il territorio rinnovato. Uno sguardo urbanistico sulla ricostruzione postsismica in Umbria* (ed., con Gianluigi Nigro), e *I paesaggi nell'Umbria del terremoto. 1997-2007 Un Atlante* (ed., con Benedetta Bondesan), entrambi editi da Quattroemme, Perugia 2007; *Archeologia e piano urbanistico*, in "Urbanistica" n. 124, 2004.

Giacomina Di Salvo (Roma 1971)

Architetto, laureata nel 2002 in Urbanistica con una tesi sulla pianificazione territoriale (relatore prof. G. Nigro), dottore di ricerca in pianificazione territoriale e urbana della Sapienza Università di Roma, assegnista di ricerca presso il CNR su temi della prevenzione sismica, svolge attività di ricerca su temi relativi alla progettazione urbanistica e alle trasformazioni delle aree residenziali della città contemporanea, con particolare attenzione al ruolo dei documenti preliminari e delle guide alla progettazione all'interno di questi processi.

Svolge attività di ricerca e consulenza professionale sulla vulnerabilità sismica degli insediamenti (conto terzi regione Umbria, gruppo di studio INU Vulnerabilità sismica urbana e pianificazione).

Ha svolto attività di ricerca, consulenza tecnico-scientifica e tecnico-operativa in progetti comunitari Interreg III (Terres de Rivières - 2006, Progresdec -2008, Sisma - 2010); ha svolto attività di consulenza tecnico scientifica e collaborazione professionale nel campo della programmazione dello sviluppo di territori naturali protetti (Piano Pluriennale di Sviluppo Socio Economico del sistema dei Parchi della Provincia di Livorno) e su progetti di Parchi Agricoli (per Ecomed e Comune di Roma: Parchi agricoli nel contesto italiano ed europeo).

Ha partecipato nel 2009 con il gruppo di ricerca coordinato dall'Arch. Francesco Fazzio alla redazione delle linee guida per il nuovo Prg del comune di Buscemi (Siracusa).

Ha svolto e svolge attività didattica e di supporto alla didattica come docente a contratto nel corso di laurea magistrale in Pianificazione della Città, Territorio e Ambiente (Laboratorio Le Città, corso di Teorie e Tecniche della Pianificazione) e nel corso di Laurea quinquennale di Architettura (Laboratorio di Urbanistica, e Analisi della città e del territorio nei laboratori di Progettazione Architettonica)

Si occupa di definire attività di supporto a tesi di laurea su temi relativi allo sviluppo dei territori rurali e montani, alla cooperazione intercomunale, ai parchi agricoli.

Tra le principali pubblicazioni: "La sperimentazione del metodo nella didattica di laboratorio", in G. Bianchi (a cura di), *Progettare la qualità nella città di tutti i giorni*, Orienta Edizioni, Roma 2010

Pamela Mecocci (Viterbo 1986)

Architetto, laureata in Progettazione architettonica nella facoltà di Architettura dell'Università "La Sapienza" nel 2012 con una tesi sulla risistemazione e rifunzionalizzazione per usi sociali delle caserme di via Marsala a Roma.

Svolge attività professionale nel campo della progettazione architettonica e del recupero

A9studio

architettura e urbanistica

contatti

sede	via montebello 17 00185 roma
tel. / fax	+39 06 4746677
mobile	+39 333 2543553
mail	info@A9studio.it
	francesco.fazzio@A9studio.it
web	www.A9studio.it