

**osservatorio locale
sperimentale del paesaggio
della pianura veronese**

Corso di aggiornamento professionale "Progettazione e pianificazione del paesaggio, prima edizione" anno accademico 2013/2014 dell'Università IUAV di Venezia

LEZIONE 5 – 17 gennaio 2014

VISION, REGOLE, DISPOSITIVI dott. Marco Ranzato, Latitude

Luigi Snozzi "Un'autobiografia architettonica" → afferma di aver trovato 7 REGOLE nella PIANIFICAZIONE NORME legate al GOVERNO e alla SICUREZZA IDRAULICA
MISURE relative all'AGROFORESTAZIONE (PSR) per ridurre lo sfruttamento intensivo, depurare dai nitrati, ecc.
Riconosce i benefici delle norme ma MANCA un DISEGNO di insieme → contrasto LOGICHE INTERNE ed ESTERNE

Latitude: Reading the Incremental Occupation of Territories X Biennale di San Paolo, Brasile, 2012/2013
lettura del territorio dell'alto bacino del Sile, in collaborazione con il Genio Civile di Treviso e lo studio di ingegneria BM engineering di Treviso

com'è cambiato il territorio dal punto di vista IDRAULICO e SPAZIALE

casi studio: Treviso e il suo sottobacino (fascia delle risorgive); il Giavera, unico corso d'acqua naturale che solca l'alta pianura trevigiana, e il suo sottobacino (materasso ghiaioso)

MAPPATURA negli anni 1948 / 1968 / 2007 di vari layers: superfici coperte, sistema irriguo, sistema scolante, ecc.

MODELLI PROTOTIPICI che costruiscono il territorio: come sono variati nel tempo in base non solo a necessità urbane e abitative, ma anche NORMATIVE → abitazione, industria, agricoltura, argini fluviali, cave, strade

esempio: da casa colonica a villette unifamiliare vicine; da strada bianca a strada asfaltata; da agricoltura a scorrimento a pluviourriguo; da piantata a seminativo; da agricoltura a cava; da agricoltura a inserimento strada ad alto scorrimento

ABITAZIONE: negli anni viene aggiunta l'abitazione dei figli, o il piccolo capannone artigianale nel retro della casa

STRADE: a volte l'impermeabilizzazione delle strade segue i tracciati delle strade bianche, in altri casi, soprattutto quando si tratta di strade ad alto scorrimento (nuova pedemontana veneta) il tracciato è assolutamente avulso dalla trama territoriale esistente, perchè segue altre logiche

AGRICOLTURA: prima era un grande guardino (piantata) e i filari erano presenti non solo lungo le strade e i fossi, ma anche all'interno della rete minuta del campo (6/10 mt di distanza e in mezzo si inserivano i cereali) perchè l'interno era quello di coprire le necessità alimentari tutto l'anno; in seguito si passa al sistema delle canalette in cemento o al sistema pluviourriguo che non devono più rispettare i limiti di proprietà o le tracce del sistema irriguo che comunque le canalette in qualche modo seguono.

La TECNICA incide sullo SPAZIO: EFFICIENZA NON SEMPRE VUOL DIRE EQUILIBRIO

CORSI D'ACQUA: variazioni nell'aportata (soprattutto in bassa pianura), vengono rettificati, si costruisce sull'argine

CAVE DI GHIAIA: (profondità 30/40 mt)

Integrated Water Design fo Decentralized Uban Landscape

problemi legati all'acqua: troppa / troppo poca

Oggi il territorio scarica molta più acqua di 50 anni fa, e quando ce n'è bisogno, se ne chiede tanta, più di quanta non ne sia disponibile

Spostamento tra VISIONE INGEGNERISTICA (portare l'acqua più velocemente possibile) e VISIONE ECOLOGICA (trattenere l'acqua) → ANALISI dei SISTEMI dell'ACQUA a livello superficiale e sotterraneo

ECODEVICE MODEL (dispositivo ecologico) = capacità di ridurre INPUT e OUTPUT resistendo all'eccesso d'acqua o trattendola (RESISTENCE/RETENTION)

Elementi ricorrenti nel territorio analizzati dal punto di vista della loro capacità di trattenere l'acqua o resistere alla sua pressione: TRATTENERE L'ACQUA E USARLA LOCALMENTE

MODELLI che INTEGRANO SPAZI e FLUSSI → partire dall'elemento singolo e operare delle VARIAZIONI

esempi: lungo i corsi d'acqua rettificati esistono spazi demaniali che possono ospitare l'acqua; in 20 cm d'acqua permanenti rappresentano un potenziale enorme da un punto di vista ecologico; lungo un fiume si può tenere sfalciato solo un argine per le operazioni di manutenzione, mentre l'altro si può lasciare libero di rinaturalizzarsi; si possono rizeionare le sponde; bypass in aree depresse per lasciare che l'acqua esondi in modo controllato.

**Osservatorio Locale
Sperimentale del Paesaggio
della Pianura Veronese**
Consorzio di Bonifica Veronese
Strada della genovese, 31/e
37135 Verona.

**osservatorio locale
sperimentale del paesaggio
della pianura veronese**

Room for the River a cura del Ministero delle Infrastrutture e dell'Ambiente olandese, approvato dal Governo nel 2007
Consiste in una serie di progetti, soprattutto di ingegneria ambientale, dispersi sull'intero territorio olandese e finanziati in parte dalla UE, volti a mettere in sicurezza la popolazione di un paese il cui territorio è, per la maggior parte, al di sotto del livello del mare. Tali progetti prevedono bypass, bacini di laminazione, allagamento controllato, ecc.

DECENTRAMENTO degli INTERVENTI che oltre a funzionare disegnano lo spazio
<http://www.ruimtevoorderivier.nl/meta-navigatie/english/>

AREA STUDIO

CAVE: spesso sono in connessione e quindi possono rallentare la corsa dell'acqua

STRADA: vi si può lavorare ridisegnando la sezione, o sfruttando il fatto che sia in rilevato

PICCOLI INSEDIAMENTI: si può lavorare sul sistema costituito da fossi, case, giardini, ecc.

OGNI VARIAZIONE nello SPAZIO può diventare un'OCCASIONE per il PROGETTO