

**Mostra dei progetti degli studenti dell'Atelier "Un Bicigrill in muratura strutturale sul Canale Cavour a Veveri (NO)" del Corso di Laurea Magistrale "Architettura Costruzione Città" del Politecnico di Torino**  
Sottoportico del Broletto, Novara 13 – 15 giugno 2014

Docenti: Proff. Riccardo Palma, Mario Sassone, Chiara Ocelli.  
Mostra a cura di Noela Besenval

I progetti presentati sono 17 e ciascuno di essi è stato elaborato da un gruppo composto da 3 studenti, che hanno svolto anche una parte di approfondimento individuale sui temi della tipologia e delle strutture del Bicigrill. Ogni progetto è illustrato da 6 tavole: 3 tavole relative al progetto complessivo e 3 tavole di approfondimento. La mostra, che ha l'obiettivo di attivare un confronto tra gli studenti e gli attori del territorio e della Città di Novara, si apre con una parte introduttiva che presenta sia la ricerca del Politecnico di Torino sul collegamento cicloturistico a bassa velocità tra Torino e Milano attraverso il Canale Cavour, sia alcune carte interpretative sull'area Agognate - Veveri che fanno parte di una Tesi di Laurea in corso di svolgimento.

**La ricerca**

Il tema di progetto, un Bicigrill lungo il Canale Cavour, si colloca nell'ambito di una ricerca sviluppata dal Politecnico di Torino in partenariato con il Parco fluviale del Po e della Collina torinese, il Parco del Ticino e del Lago Maggiore, la Coutenza Canali Cavour e il Politecnico di Milano. La ricerca, che studia la possibilità di affiancare al Canale una ciclostrada da inserire nella rete delle ciclabili turistiche europee Euro Velo, ha l'obiettivo di conferire al sistema dei manufatti idraulici del Canale Cavour un nuovo ruolo nei confronti della fruizione turistica, ma anche della riconoscibilità e identità, dei territori che esso attraversa. L'area di progetto scelta per il Corso, l'importante nodo idraulico di Veveri a Novara, è stata l'occasione per sperimentare le relazioni tra l'infrastruttura ciclabile a scala territoriale e un grande insediamento urbano.

**Il bicigrill.** Il tema di progetto, il Bicigrill, rappresenta una nuova tipologia di complesso ricettivo dedicata ai cicloturisti, che sta assumendo un ruolo sempre più importante nell'infrastrutturazione delle principali ciclovie europee. Progettare un Bicigrill a Veveri non significa però solo affrontare nuove problematiche funzionali e nuovi aspetti tipologico-distributivi: gli studenti nei loro progetti hanno studiato anche il ruolo urbano e pubblico degli edifici del Bicigrill, nonché le valenze simboliche e identitarie che essi possono assumere nei confronti delle Terre del Riso e della città di Novara che, anche sotto il profilo del cicloturismo, si candida a diventare un hub alla scala europea: grazie al Canale Cavour a Novara infatti la Euro Velo Route n. 5 da Londra a Brindisi potrebbe incrociarsi con la Euro Velo Route n. 8 da Atene a Cadice.

**La muratura strutturale.** Nel Corso è stato inoltre affrontato il rapporto tra il territorio e la costruzione in muratura strutturale. Quest'ultima infatti presenta tecniche e procedimenti alternativi a quelli propri dell'industrializzazione dell'architettura. Perciò la scelta di questo sistema costruttivo segue considerazioni legate alla eco sostenibilità dei materiali, alla loro riciclabilità o smaltibilità, all'incidenza dei trasporti, al tipo di risorse umane e di professionalità coinvolte. Lo stesso cantiere del Canale può essere studiato come un esempio *ante-litteram* di processo costruttivo sostenibile in quanto profondamente legato alle risorse locali.

**I riferimenti.** Il Canale Cavour non solo permette la realizzazione di una ciclostrada tra Torino e Milano, ma costituisce uno straordinario complesso monumentale lungo 82 km che è grado di accogliere una nuova forma di spazio pubblico lineare. Anche per questo motivo gli studenti si sono misurati con l'architettura del Canale fino ad assumerla quale riferimento per i loro progetti.

**I partners didattici.** Il Corso si è avvalso della insostituibile collaborazione didattica del Consorzio Irrigazione e Bonifica Est-Sesia, dell'Assessorato alla mobilità urbana e alla sostenibilità ambientale del Comune di Novara, della Federazione Italiana Amici della Bicicletta di Novara.