



08



**Progetti di Riuso e Riciclo urbano ed edilizio. Riduzione del consumo dei suoli, efficienza energetica, riqualificazione del paesaggio.**

Prof. A. Paoletta (Responsabile scientifico), Prof. V. Gioffrè, Prof. C. Nava

L'Atelier parte dalla constatazione dell'enorme quantità di edifici ed infrastrutture costruite e non più utilizzate che costellano il territorio del nostro Paese. Per costruire questi manufatti è stata impegnata una consistente quantità di energia che oggi è in essi contenuta. Recuperarli e riutilizzarli vuol dire utilizzare un capitale energetico già accantonato e quindi, di fatto, ridurre il consumo di nuova energia, materiali, suolo.

Le esperienze prodotte all'interno dell'Atelier di tesi 2013-2014 vogliono relazionarsi a due delle maggiori attività in corso di svolgimento nel Paese relativamente al recupero delle aree e dei manufatti dismessi. La prima è quella la ricerca di interesse nazionale (PRIN) **Re-cycle Italy** (Unità di ricerca di Reggio Calabria, Responsabile Scientifico e Coordinatore Prof. Arch. Vincenzo Gioffrè) la seconda è quella del Movimento **Cittadinanza attiva**. Nel presente Atelier ci si propone di confermare l'attenzione su dei temi che possono divenire una grande occasione di formazione

**STEP 1 LEZIONI E SEMINARI PREPARATORI**

Per iniziare ad approcciarsi in maniera corretta ai temi di ricerca è necessario conoscere e prepararsi a livello teorico. Sono stati previsti numerosi incontri seminariali con i docenti dell'Atelier ma anche con professionisti esterni che hanno conferito agli studenti preziosi strumenti e nozioni per divenire migliori progettisti. Tutto ciò per concedere ai tesisti di inserirsi culturalmente in un contesto comunitario.



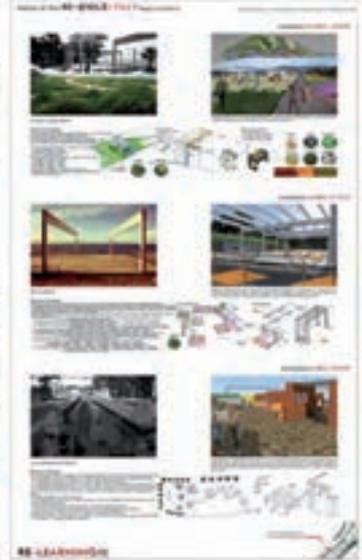
**STEP 2 LEZIONI FUORI PORTA**

Tra le attività dell'Atelier 2013-2014 sono state previste delle lezioni "fuori porta" con lo scopo di trasmettere agli studenti il concetto di bene comune. I luoghi in cui viviamo, che attraversiamo ed in cui svolgiamo la nostra vita devono essere tutelati e valorizzati. Spesso non si discerne tra bene privato e comune e si rischia di non sentire l'appartenenza ai luoghi in cui viviamo.



### STEP 3 RE-LEARNING ECOCITY ESERCIZI DI RIGENERAZIONE URBANA

Un esperimento di rigenerazione urbana ha riguardato proposte progettuali nell'area dismessa Colajunco nel lungomare di Reggio Calabria. I testisti divisi in gruppi, hanno esposto all'interno della sede dell'associazione Libera nel palazzo della Regione le loro proposte progettuali. Sono stati creati tre scenari che promuovono azioni di riuso, recupero e riciclo. Azioni concrete e volte a rispettare le reali esigenze dei cittadini, a recuperare le identità dei luoghi divenuti degli scarti non più a disposizione dei cittadini.



### STEP 4 SOPRALLUOGHI AREE DI PROGETTO

Le aree di progetto sono tutte inserite all'interno dell'area metropolitana di Reggio Calabria. Si tratta di manufatti industriali o aree dismesse. Tra questi si citano l'ex O.G.R. (Officine Grandi Riparazioni FS) di Saline Joniche (Fig.1), i relitti del vecchio tracciato dell'A3 nel tratto Scilla-Bagnara (fig.2) situati lungo la Costa Viola e l'ex Liquichimica di Saline Joniche (fig.3).



**STEP 5 PROCESSI PARTECIPATIVI NELLE AREE DI PROGETTO DI SALINE JONICHE E BAGNARA**



I processi partecipativi sono stati fondati su un metodo sperimentale costituito da sei fasi: segni, le parole, la coerenza, la raccolta desideri, le prime ipotesi fino ad arrivare alla presentazione delle proposte progettuali condivise.

**SALINE JONICHE**



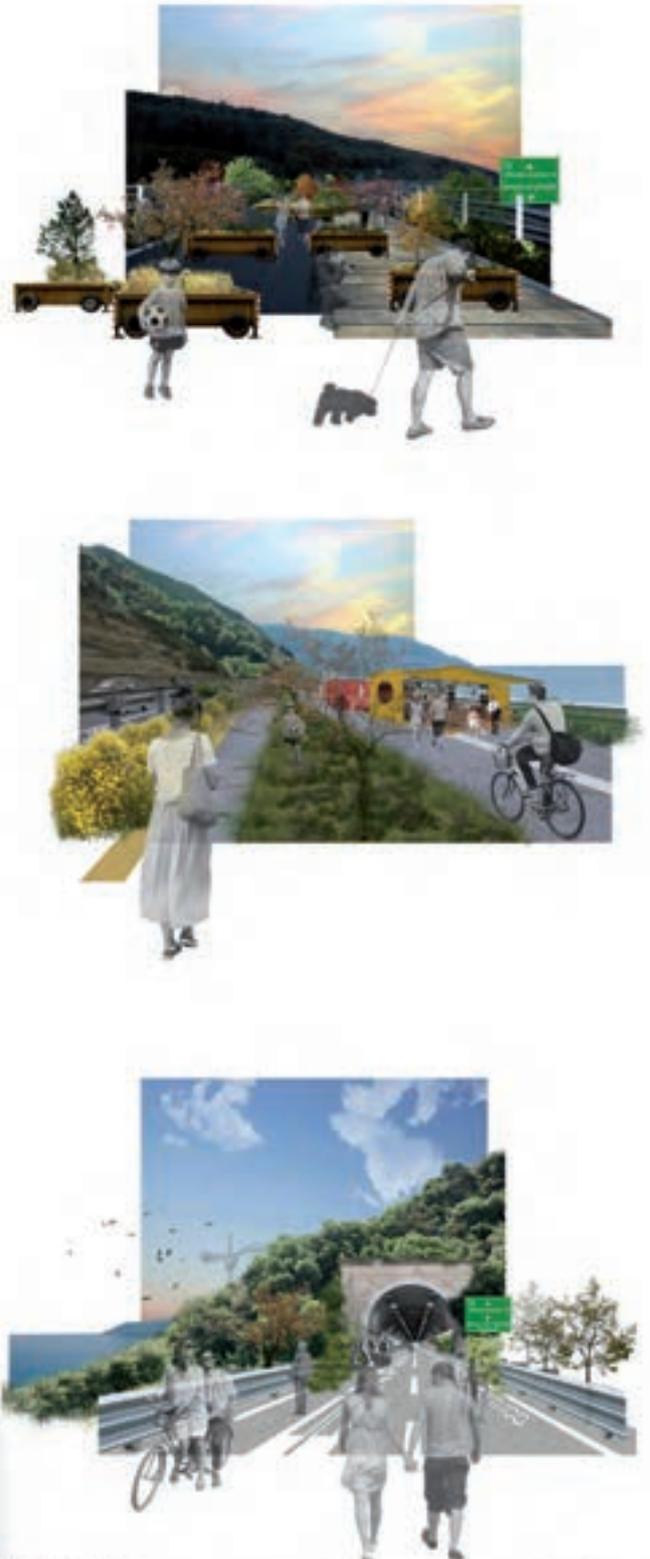
Nella riqualificazione dei relitti dismessi dell'A3 nel tratto Scilla-Bagnara sono stati coinvolti oltre i cittadini: la provincia, le associazioni presenti sul territorio ed i diversi comuni interessati. Numerose sono state le occasioni di confronto che hanno contribuito ad attuare e sviluppare un importante tavolo di riflessione su temi sempre più attuali e vicini a noi quali lo spreco di risorse presenti sul territorio e creazione di nuovi luoghi di scarto inutilizzati.

**SCILLA-BAGNARA**



**STEP 6 PROPOSTE PROGETTUALI**

**Fig.1** Proposta progettuale area ex Liquichimica Saline Joniche;



**Fig.2-3-4** Proposte progettuali ex tracciato autostrada A3;