



# VISION OF CENTRAL CITY LIVING

Kiwi/Italian alliance wins the Breathe urban village design contest

INTERNATIONAL PRESS

**A**NSA – ROME, Oct 23 – An Italian team of designers won the “BREATHE The New Urban Village” Competition for the reconstruction of a central area in Christchurch, second largest city in New Zealand, which was hit by an earthquake of magnitude 7.1 on February 22nd, 2011.

An environmental disaster which has brought the city on its knees, causing about 200 deaths and over 1500 injured. It was earthquakes that gave way an opportunity to restart from scratch creating its urban layout, with examples of great enterprise and innovation that may be of inspiration for our Country. The consortium, made up of architects - Anselmi Attiani, Rome - and structural engineers - Cresco Group, Genoa - together with the Kiwi company Holloway Builders, won the competition held by the City Council in Christchurch for an important rebuild plan of the city that involves the design and construction of residential buildings and new communal spaces, in order to revitalize the city center, encouraging people to return home to areas destroyed by the earthquake. New buildings have a wooden structure and the greatest challenge was designing homes made of earthquake-resistant wood. Among the strengths of the project it's the design and implementation

**Una visione del vivere in centro città**  
Gruppo italo-neozelandese vince il concorso per l'insediamento urbano “Breathe”

ANSA - ROMA, 23 OTT - Un team italiano di progettisti italiani ha vinto il concorso "BREATHE The New Urban Village" per la ricostruzione di una zona centrale della città di Christchurch, seconda città della Nuova Zelanda, colpita il 22 febbraio 2011 da un sisma di magnitudo 7.1. Un disastro ambientale che ha messo in ginocchio la città, provocando circa 200 morti e 1500 feriti, ma che ha rappresentato anche un'opportunità per ripensare da zero il proprio assetto urbano, con esempi di grande intraprendenza e innovazione che potrebbe essere di ispirazione anche per il nostro paese. Il consorzio, costituito da architetti - lo studio Anselmi Attiani di Roma - e strutturisti la Cresco Group di Genova - insieme all'impresa neozelandese Holloway Builders, ha vinto il concorso indetto dal City Council di Christchurch (Nuova Zelanda) di un importante piano di ricostruzione della città che prevede la progettazione e realizzazione di edifici residenziali e nuovi spazi comuni, con lo scopo di rivitalizzare il centro della città incoraggiando le persone a tornare ad abitare le aree distrutte

View from Madras Street / Vista da Madras Street





of a new foundation system (the Armadillo™ Foundation System), specially patented to make buildings safer. This system, which allows to re-level and stabilize buildings after earthquakes will enable people, even after disastrous events of considerable extent, to return to their homes in a few days. The jury, after having reviewed the four proposals selected for the final stage, awarded, as stated in the official announcement, "the elegance of the Italian design and technological innovations" developed by the consortium Anselmi Attiani Architects and Cresco Group - together with New Zealand firm Holloway Builders .

"The winning design is hugely exciting and an example of the innovation and opportunities the Christchurch rebuild is generating."

*Christchurch Mayor Elect Lianne Dalziel*

"It imports some of the more progressive international ideas in public realm design."

*Kevin McCloud Grand Designs television host*

"The judges, who include Grand Designs television host Kevin McCloud, say the winning entry is well-designed, structurally innovative and affordable. The winner is an excellent demonstration of how to build medium density housing and an example to be followed elsewhere,"

*Building and Construction Minister Maurice Williamson*

"Futuristic technology wins urban design competition"

*NZ TV3*

"In true Italian style the development set a standard for the test of time with quake resistant technologies and releveling foundations."

*NZ TV1*

dal terremoto. Tutta la struttura dei nuovi edifici è in legno e la sfida vincente è stata progettare case in legno resistenti al sisma. Tra i punti di forza del progetto, la ideazione e realizzazione di un nuovo sistema per costruire le fondamenta, appositamente brevettato (l'Armadillo™ foundation system), che rende gli edifici più sicuri.

Questo sistema, che consente di rilivellare e stabilizzare gli edifici dopo terremoti consentirà alle persone, anche in presenza di eventi disastrosi di notevole portata, di ritornare nelle case dopo pochi giorni. La giuria dopo aver analizzato le quattro proposte selezionate per la fase finale, hanno premiato, si legge nell'annuncio ufficiale, "l'eleganza del design Italiano e le innovazioni tecnologiche" sviluppate dal consorzio Anselmi Attiani Architetti Associati e Cresco Group - insieme all'impresa neozelandese Holloway Builders".

"Il progetto selezionato è molto avvincente ed è un esempio di innovazione e delle opportunità che la ricostruzione di Christchurch sta generando"

*Lianne Dalziel, Sindaco di Christchurch*

"Importa alcune delle idee internazionali più innovative di design nell'edilizia pubblica".

*Kevin McCloud Presentatore televisivo di Grand Designs*

"I giudici, che includono, tra l'altro, il presentatore televisivo di Grand Designs Kevin McCloud, dicono che il progetto vincente sia ben progettato, strutturalmente innovativo ed economicamente sostenibile."

*Maurice Williamson, Ministro dei lavori pubblici*

"Una tecnologia futuristica vince il concorso di progettazione."

*NZ TV3*

"In perfetto stile italiano l'intervento fissa uno punto di riferimento per un costruire duraturo nel tempo con tecnologie resistenti al sisma e fondazioni relevevabili."

*NZ TV1*

View from corner Armagh Street Madras Street  
Vista dall'incrocio tra Armagh Street e Madras Street

