



Regione Toscana



PROGETTO CO.MO.VA.

Operazione/progetto co-finanziato dal POR-FESR Toscana 2014-2020
ASSE PRIORITARIO 1 - Azione 1.1.5 Subazione a1

Le ali alle tue idee



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Toscana



L'obiettivo del progetto CO.MO.VA. (COpertura MOdulari fotovoltaiche ad alto VAlore architettonico) è sviluppare un concept di telaio modulare per la realizzazione di coperture ad alto valore architettonico, con tecnologia fotovoltaica.

Il progetto CO.MO.VA. che si pone l'obiettivo di studiare la fattibilità da un punto di vista architettonico, paesaggistico, strutturale ed energetico, di moduli per la realizzazione di coperture di aree aperte che coniughino attenzione all'estetica, leggerezza e produzione di energia da fonti rinnovabili.

La volontà è quella di progettare una soluzione modulare, adattabile dunque a qualsiasi contesto, valutando tale soluzione all'interno di un caso applicativo ovvero la copertura della Cittadella del Carnevale di Viareggio.

CO.MO.VA. è un Progetto realizzato dall'A.T.S. formata da ARCHEA ASOCIATI Srl, capofila che si occuperà dello studio progettuale del concept modulare e della copertura per la Cittadella del Carnevale, e dai partner MASTERVOLT ITALIA Srl (che individuerà le soluzioni più idonee per l'integrazione nel modulo di tecnologie fotovoltaiche), CARBONOVUS Srl (che valuterà la fattibilità della struttura portante del modulo in carbonio) ed INTERNATIONAL CONSORTIUM FOR ADVANCED DESIGN (che si occuperà dell'analisi critica delle soluzioni tecniche individuate per la produzione di energia da fonte solare, nonché del ciclo di vita del prodotto per la valutazione delle ricadute in termini di impatto ambientale, nel caso di una produzione su scala industriale).

Progetto co-finanziato dal POR FESR Toscana 2014-2020



Le ali alle tue idee

