

I
-
U
-
A
-
V

Università Iuav
di Venezia



REGIONE DEL VENETO



INVESTOR DAY @ IUAV for SUSTAINABLE LIVING

sistema produttivo,
ricerca e sostenibilità

21.6.2017
Badoer aula Tafuri
ore 9.30



Il Progetto

Titolo:

Smart Model Project per tipologie residenziali sostenibili NZEB

Soggetto proponente: **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA**

Tipologia progetto: **Assegno di Ricerca**

Referente progetto: **prof. Rossana Paparella**

Soggetti partner: **EDILVI SPA - (Villorba) TV**
Referente: geom. Diego Pavan

Domotic 3000 S.R.L. - (Grisignano di Zocco) VI
Referente : sig. Andrea Celegato

La vision di Progetto

Smart Model Project per tipologie residenziali sostenibili NZEB

COSA si propone di fare:

Realizzare un nuovo modello di approccio progettuale

Breve descrizione:

Elaborazione di un progetto prototipale finalizzato alla realizzazione di tipologie residenziali a basso costo ed ad alta efficienza energetica basato su:

- uso di materiali e prodotti componenti innovativi per l'edilizia in fase decisionale;
- applicazione di strategie per l'ottimizzazione e la razionalizzazione delle attività previste in fase esecutiva;
- uso esteso di sistemi di controllo e gestione anche da remoto e monitoraggio delle prestazioni ottenute in fase gestionale.

La partnership di Progetto

EDILVI SPA - (Villorba) TV

Referente: geom. Diego Pavan

Domotic 3000 S.R.L. - (Grisignano di Zocco) VI

Referente : sig. Andrea Celegato

Il Progetto – in sintesi

Smart Model Project per tipologie residenziali sostenibili NZEB

In tutte le fasi del processo edilizio messa in atto di tutte quelle strategie atte alla realizzazione di edifici NZEB (consumo di energia quasi zero).

Tale approccio progettuale innovativo dovrà integrarsi col progetto Casa Smart Plus già avviato dall'azienda atto a realizzare un approccio sempre più «friendly» con il futuro utente.

Un breve focus sui partner aziendali

- Riferimenti

1. Mail referente di progetto: rossana.paparella@unipd.it

2. Mail collaboratore del referente di progetto:
mauro.caini@unipd.it

1. Altri contatti mail: info@edilvi.it

2. Siti: <http://www.dicea.unipd.it>, <http://www.edilvi.it>