

La voce delle imprese - 12/02/2020

La nostra #impresapositiva di oggi è Ri.el.co. Impianti Srl: protagonista dell'anagrafe digitale del Cnr di Pisa

Il progetto è considerato un benchmark nell'edilizia sostenibile pubblica e per le sue caratteristiche Rielco ha ricevuto il 'Premio sviluppo sostenibile 2018'

L'impresa reatina **Ri.el.co** di Rieti - leader nel campo della **progettazione**, dell'**installazione**, della **manutenzione** e della **realizzazione** di strutture ed impianti chiavi in mano - protagonista dell'innovativa "casa" del Registro ".it", l'anagrafe digitale degli oltre 3 milioni di domini nazionali gestita dall'Istituto di Informatica e Telematica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Iit-Cnr), inaugurata presso l'Area della Ricerca di Pisa del Cnr.

Il progetto è stato autofinanziato dallo "Iit-Cnr" per circa cinque milioni di euro e si pone come **punto di riferimento dell'edilizia sostenibile pubblica, grazie alla particolare tecnica costruttiva in legno (X-Lam)**, all'utilizzo di tecnologie domotiche, alla riduzione del consumo di suolo, all'**efficienza energetica**, al benessere termo-igrometrico creato, a fonti solari fotovoltaiche e termiche. A tutto ciò, si aggiungano un sofisticato apparato di monitoraggio della CO2 ed il controllo delle fonti di illuminazione naturale ed artificiale tale da garantire anche un elevato confort visivo con il contributo di sistemi oscuranti modulari. La scelta del materiale di costruzione, abete rosso europeo certificato, e delle tecniche di realizzazione hanno perseguito i principi della certificazione "Arca" che assicurano durabilità, sicurezza contro terremoti ed incendi, risparmio energetico, sostenibilità dei materiali e salubrità dell'edificio.

Le stratigrafie delle pareti e della copertura prevedono l'impiego esclusivo di materiale isolante in fibra di legno, realizzato con materia prima composta dal 96% da legname riciclato.

Tali scelte hanno permesso il raggiungimento della classificazione di "Edificio ad Energia Quasi Zero" cioè una struttura ad altissima prestazione energetica.

Anche per queste caratteristiche, **la sopraelevazione realizzata dalla impresa Ri.el.co. di Rieti, ha ricevuto il "Premio sviluppo sostenibile 2018", promosso dalla Fondazione per lo sviluppo sostenibile e da Ecomondo.**

Il traguardo raggiunto da Ri.el.co. testimonia il grande livello di innovatività dell'azienda, un plauso va quindi a **Carmine Rinaldi**, suo fondatore, che con questo nuovo progetto ha dato visibilità nazionale all'intero territorio reatino.

"Un ringraziamento speciale a tutto lo staff tecnico ed alle squadre di cantiere della RI.EL.CO. che in un anno e mezzo hanno realizzato un'opera di eccellenza sul panorama nazionale ed unica per peculiarità costruttive e tecnologiche." ha dichiarato l'Ing. Carmine Rinaldi durante il suo intervento di presentazione.

[Guarda il video del Tgr](#)

Segui #impresapositiva su twitter

La nostra #impresapositiva di oggi è <https://t.co/PELg2Xlt6g>. Impianti protagonista dell'anagrafe digitale del Cnr di #Pisa,

un benchmark dell' #edilizasostenibile pubblica

Leggi la notizia completa su <https://t.co/UQkQxoitml>

— #impresapositiva (@impresapositiva) February 12, 2020



**Racconta la tua #impresapositiva a
infoweb@un-industria.it**

Sito di provenienza: UNINDUSTRIA - <https://www.un-industria.it>