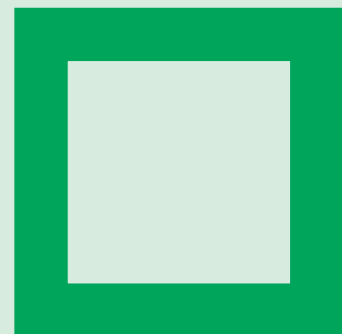




DESIGN SERVICES

The 110% Superbonus boom for construction has fuelled building growth throughout Italy. Piedmont is the 7th region for eligible investments (ENEA data). It is exactly in Turin that at the beginning of 2021 Teodosia 110% operation works started, the first large 110% superbonus construction site in Italy. The residential building inhabited by 1.000 people, will go from energy inefficient to green. The works will guarantee a strong energy saving for the occupants (about 400 €/year per family), its value in the market thanks to the achievement of the class A1 energy allowing the reduction of CO₂ emission equal to the amount of emissions that 15% of the trees of the entire city of Turin would produce.

The main stakeholder of Teodosia 110% is the Turin-based Onleco, a consulting company founded in 2001 within the Innovative Companies Incubator of Politecnico di Torino, now established in the world of energy regeneration, providing consulting services with high know-how in the fields of acoustics, energy and sustainability to engineering companies, professional firms, businesses, public and private entities. In the Teodosia project, Onleco has combined the will of the residents with the needs of the different professionals involved - Box Architetti (architecture and construction management), Eraldo Martinetto (designer of the complex at the time of construction), Studio Tecnico Proeco (thermo-mechanical and electrical systems) - finding solutions that combine aesthetics and energy efficiency. This is the first of a series of interventions that Onleco has been coordinating for the sustainable regeneration of the city of Turin.



ON-LECO

TORINO

PIEMONTE

WWW.ONLECO.COM

ONLECO
67/100

IMPRESE
COMPANIES

TAG: PROGETTAZIONE
DESIGN



SERVIZI DI PROGETTAZIONE

Il boom del Superbonus 110% alimenta la crescita edilizia in tutta Italia. Il Piemonte è la 7ª regione per investimenti ammessi (dati ENEA). È a Torino che a inizio 2021 sono partiti i lavori dell'operazione Teodosia 110%, il primo grande cantiere di superbonus 110% in Italia. Il fabbricato residenziale dove vivono 1.000 persone, passerà da energeticamente inefficiente a green. Le opere garantiranno un forte risparmio energetico per gli occupanti (circa 400 €/anno a famiglia), la valorizzazione sul mercato grazie al raggiungimento della classe energetica A1 e permetteranno di ridurre l'emissione di CO₂ pari quanto è in grado di fare il 15% degli alberi dell'intera città di Torino.

Soggetto cardine di Teodosia 110% è la torinese Onleco, società di consulenza nata nel 2001 nell'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino, oggi affermata nel mondo della rigenerazione energetica, fornendo servizi di consulenza ad elevato know-how in campo acustico, energetico e della sostenibilità a società di ingegneria, studi professionali, imprese, enti pubblici e privati. Nel progetto Teodosia, Onleco ha integrato la volontà dei condomini con le esigenze delle diverse professionalità coinvolte - Box Architetti (architettura e direzione lavori), Eraldo Martinetto (progettista del complesso all'epoca della costruzione), Studio Tecnico Proeco (impianti termomeccanici ed elettrici) - trovando soluzioni in grado di coniugare estetica ed efficienza energetica. Si tratta del primo di una serie di interventi che Onleco sta coordinando per la rigenerazione sostenibile della città di Torino.



100 italian green building stories

FASSA BORTOLO
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

SYMBOLA
Fondazione per le qualità italiane



- 8 PIEMONTE**
NO Fantini
TO FOR Engineering Architecture
TO Leap Factory
TO Onleco
TO Politecnico di Torino
BI RiceHouse
TO Roofingreen
TO Sysdev

- 8 TRENTO ALTO ADIGE**
TN XLAM Dolomiti
BZ Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima
BZ Eurac Research
TN Glass to Power
TN Green Building Council Italia
BZ Loex
BZ Naturalia-BAU
BZ Ton Gruppe

- 2 LIGURIA**
GE Gruppo Boero
GE IIT
- 4 TOSCANA**
LU KME
LU Lucense
FI Manifattura Maiano
FI Sannini

- 32 LOMBARDIA**
MI AM Technology
PV Anemotech
BS Biopietra
MB Caimi Brevetti
BG Capoferri
MI Centro Materia Rinnovabile CMR
MI CNR
BS DVA DVision Architecture
BG E.Geo Gruppo Veos
BG Ecoplast nord
MI FGB studio
BS Fondital
BG Gewiss
BS Gruppo Feralpi
MI Grycle
BG Gualini
CR LegnoBloc
MI Mapei
BG Marlegno
MI Materially
VA Mogu
MI Omnitex
PV R2M solution
MI Sanixair
MI Scuola Master Fratelli Pesenti - Politecnico di Milano
MI Silent Gliss
BG Styl-Comp
MB Tecnogivex
MN Unical
BS Valsir
MB Verde Profilo
BS Wood Beton

- 18 VENETO**
VE Agostinigroup
VI Alpac
TV Cadorin
BL Clivet
VE Daku Italia
TV Daliform group
VI Dyaqua
PD Ecosism
TV Exrg
PD Fast
VE Invent
VR ISCOM
VR Manni Group
PD Nesite
PD Pava Resine
VR Riello
PD Stiferite
VE Tecnostrutture

- 1 UMBRIA**
PG Colabeton

- 3 MARCHE**
AN Diasen
RC iGuzzini
PU Starplast

- 3 LAZIO**
RM Enel
RI RI.EL.CO.
RM Ricoeso

- 1 ABRUZZO**
CH Proger

- 3 FRIULI VENEZIA GIULIA**
TS Harpo
PN Pontarolo Engineering
UD Università degli Studi di Udine

- 5 PUGLIA**
BT Biomat canapa
BR ENEA
BA Prespaglia
LE R.I. Group
TA Serveco

- 10 EMILIA ROMAGNA**
RE Casalgrande Padana
RN Gruppo Focchi
MO Iris ceramica
BO La banca della calce
PR Laterlite
BO Makemu
MO Di.Co.
BO Mario Cucinella Architects
MO Mind
RA WASP

- 1 CALABRIA**
VV Personal Factory

- 1 SICILIA**
PA Università degli Studi di Palermo