



AR K E T I P O

ARCHITETTURA DEL FARE

MARIO CUCINELLA

DUNCAN LEWIS /  
SCAPE ARCHITECTURE

PARK ASSOCIATI

ORANGE  
ARCHITECTS

PERIS + TORAL &  
JAIME PASTOR

SATOKO SHINOARA

GROUPWORK

JOAN JOSEP FORTUNY GIRÓ +  
ALVENTOSA MORELL

# HOUSING

LOHA

# CAMPLUS SANTA MARTA

AERTETTO AERCOPPO®



luogo:

**Venezia**

progettista e direzione

lavori:

**arch. Alberto Albertini  
- Consorzio di  
Progettazione Venezia**

impresa esecutrice:

**CMB Cooperativa  
Muratori e Braccianti  
di Carpi**

Superficie:

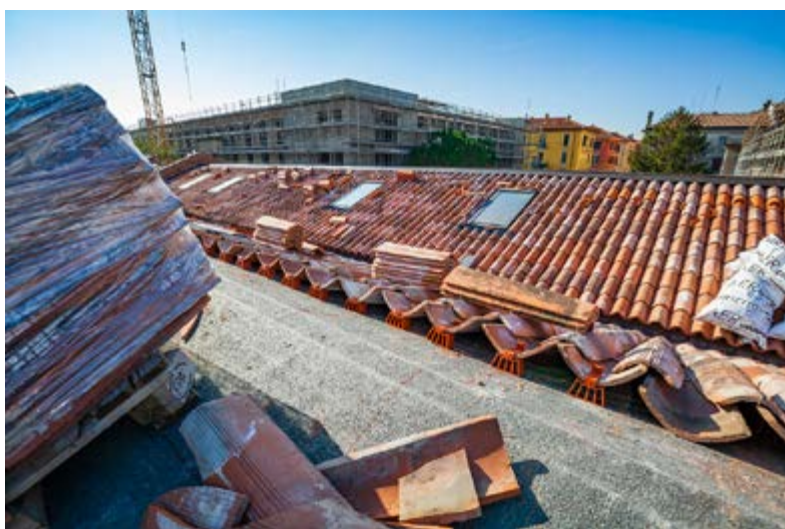
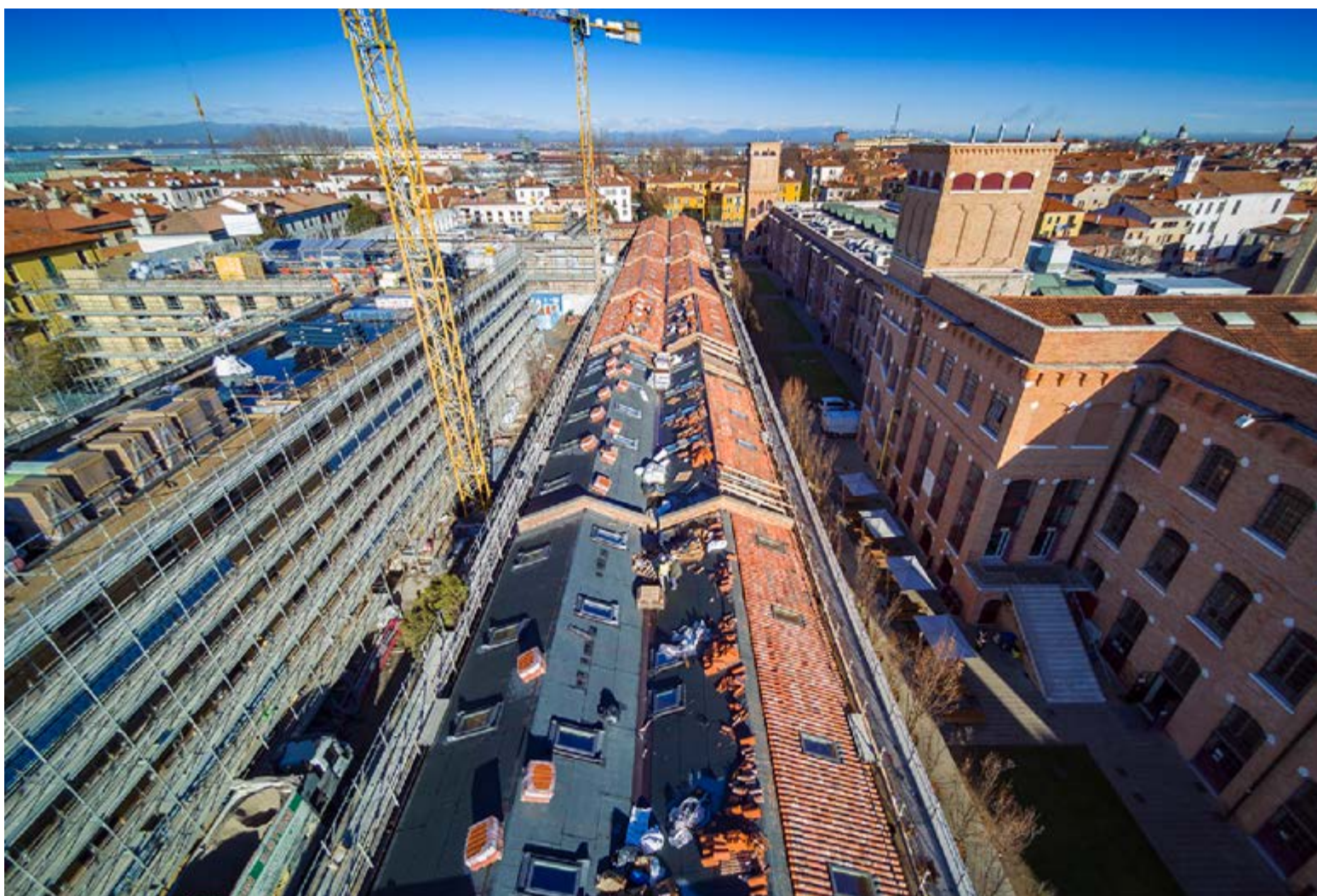
**3,100 m<sup>2</sup>**

anno:

**2018**

L'offerta di ospitalità per gli studenti dell'Università Cà Foscari di Venezia è varia e differenziata e gli edifici preposti sono stati oggetto negli ultimi anni di complesso intervento di recupero con il fine di aumentare la disponibilità di posti letto. Il Camplus Santa Marta in particolare, si trova all'interno di un ex-cotonificio e, all'interno del volume principale (detto parallelepipedo) ospita fino a 650 studenti oltre a una serie di spazi comuni per la socializzazione. All'interno dell'ampio programma dei lavori, grande attenzione è stata rivolta nella copertura.





## INTEGRAZIONE DI PANNELLI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA

Per rendere efficiente e sicura la copertura del parallelepipedo, caratterizzata da una particolare geometria dettata dall'affiancamento in parallelo di due doppie falde tradizionali lungo un impluvio centrale, è stato scelto il sistema AERcoppo® di AERTETTO.

La forma, accanto a 180 abbaini aperti complessivamente sulle falde, e la volontà di integrare una serie di pannelli fotovoltaici e solari termici, ha senza dubbio influenzato le scelte dei progettisti e determinato l'impiego di sistemi studiati dall'azienda apposta per queste esigenze. Coniugare infatti il recupero di una falda con l'integrazione di dispositivi tecnologici atti alla captazione solare prevede un sistema completo, atto allo scopo in ogni elemento e giunzione.

La casa per studenti Santa Marta ha offerto ai progettisti l'occasione di integrare in una geometria di falde tradizionali pannelli fotovoltaici e solari termici grazie al sistema AERcoppo®.