



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE LIGURIA



RISTRUTTURAZIONE VOLTA ALL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO E. DE AMICIS

Completato Luglio 2020

PROGETTO COFINANZIATO
DALL'UNIONE EUROPEA

FONDO EUROPEO DI SVILUPPO
REGIONALE

POR LIGURIA FESR 2014-2020
ASSE 4. - Azioni 4.1.1

PROMOZIONE DELL'ECO
EFFICIENZA E RIDUZIONE DEI
CONSUMI DI ENERGIA
PRIMARIA

La presente relazione descrive lavori e gli interventi costituenti il progetto di ristrutturazione e riqualificazione energetica del complesso scolastico Edmondo De Amicis del comune di Ospedaletti.

L'opera è stata parzialmente sostenuta dall'Unione Europea nell'ambito del POR FESR 2014-2020 Asse 4 Azione 4.1.1 della Regione Liguria.

Tale progetto consiste nella realizzazione dei seguenti interventi:

- sostituzione delle finestre del fabbricato a vetro singolo con finestre ad alta efficienza;
- realizzazione di controsoffitti in materiale isolante del tipo a pannelli rigidi in lana di roccia con finitura decorativa;
- isolamento esterno delle coperture piane mediante l'apposizione di pannelli isolanti;
- isolamento a cappotto dell'intero edificio con pannelli in lana di roccia e differenti finiture esterne a seconda dell'area da trattare;
- realizzazione di contro-pareti non strutturali lungo i prospetti sud;
- installazione di sistemi schermatura solare;
- sostituzione dei corpi luminosi e delle lampadine con elementi a Led
- sostituzione del sistema di generazione con installazione di unità a pompa di calore e nuove unità interne;
- installazione di sistema per la prevenzione delle cadute dall'alto sulle coperture piane da isolare.

L'intervento ha avuto come finalità quella di efficientare energeticamente l'immobile scolastico portandolo attraverso l'esecuzione degli interventi su indicati alla classe energetica A4.

Il responsabile del Servizio
f.to Arch. Massimo SALSI.