

INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE SCUOLA DI SCIENZE DELLA TERRA, EX DIPARTIMENTO DI GEOLOGIA, SITO IN VIA MADONNA DELLE CARCERI DI PROPRIETÁ DELL'UNIVERSITÁ DI CAMERINO

L'intervento consiste nella sostituzione completa dei serramenti dell'edificio con vetrate a bassa trasmittanza termica e nella stratificazione delle tamponature e coperture con un cappotto termico, adeguatamente dimensionato al fine di contenere le dispersioni termiche della struttura. Le schermature interne delle finestre con tende orientabili implementa il sistema in maniera efficace, evitando l'eccessivo irraggiamento solare degli spazi interni ed il conseguente surriscaldamento.

Dal punto di vista impiantistico, vengono sostituite le attuali caldaie con una nuova centrale termica in sinergia con l'inserimento dell'impianto fotovoltaico per incrementare l'efficienza e contribuire significativamente al fabbisogno energetico dell'edificio.

Complessivamente l'isolamento dell'edificio e la ristrutturazione dell'impianto porteranno ad un abbattimento dei consumi di metano del 95% riducendo e spostando i consumi sul vettore elettrico. Il consumo elettrico aumenterà ma in modo contenuto, grazie al contributo dell'impianto fotovoltaico.

Il progetto è cofinanziato dalla Regione Marche **POR MARCHE FESR 2014/2020 ASSE4 -AZIONE 13,1,2A "INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI EDIFICI PUBBLICI"**. L'importo complessivo dell'intervento ammonta ad € 954.854,01. Il sostegno finanziario ricevuto ammonta ad € 652.863,44 ed € 301.990,57 dall'Università di Camerino.



Fine dei lavori



Installazione del cappotto termico nella fase esecutiva



Progetto cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale Marche

Unione europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

OBIETTIVO DEI LAVORI: Lavori di realizzazione di opere per il miglioramento energetico dell'edificio sede del dipartimento di Scienze della Terra, sito in Via Gentile III da Varano n. 7

POR MARCHE FESR 2014/2020 - ASSE 4 - AZIONE 13.1.2A

INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI EDIFICI PUBBLICI

S.C.I.A. prot. n. 23432 del 12-10-2021

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gian Luca Marucci

Stazione Appaltante
Università degli Studi di Camerino

Progettazione

Coordinamento Progetto arch. Alessandra Marchetti
 Coordinamento Sicurezza arch. Maria Federica Cittoni
 Progettazione Architettonica arch. Alessandra Marchetti
 Progettazione impiantistica Ing. Simone Piro
 Consulenza Geologica. dott. Mariello Mazzoni

Direzione dei lavori

Direttore dei lavori arch. Alessandra Marchetti
 Direzioni operative arch. Simone Piro
 Esperti di cantiere arch. Simone Piro
 Sorveglianza dei lavori arch. Simone Piro
 Assistenza contratto arch. Simone Piro

Sicurezza

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: geom. Gianni Poggi
 Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione: geom. Gianni Poggi

Direttore tecnico di cantiere

Ing. IRE Scorsone

Data di consegna lavori: 12/08/2021
 Data di fine lavori: 08/04/2022
 Importo complessivo del progetto € 954.884,81
 Importo complessivo di cui lavori di sicurezza € 202.863,44
 di cui lavori di sicurezza € 74.867,71

STAZIONE APPALTANTE



PROGETTO



IMPRESA AGGIUDICATARIA



Via Giuseppe Averara, 6 - 02019 ROMA (RM)
 Tel. +39 0761 479121 - Fax +39 0761 471224
 Cod. Fisc. n. Part. IVA 01420620968
 Email: info@steel.it
 P.E.C.: steel@pec.steel.it

IMPRESA SUBAPPALTATRICE



www.europa.marche.it



REDMI NOTE 8T
AI QUAD CAMERA

Cartello di cantiere