



PROGETTO FINANZIATO CON IL FONDO EUROPEO DI SVIUPPO REGIONALE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

POR FESR 2014-2020

Asse III - Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori
 AZIONE 3.1 - Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche

ATTIVITÀ 3.1.a - Riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici scolastici

DATI GENERALI

n. MIC progetto 43288
 Titolo Operazione EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA ALA VECCHIA DELLA SCUOLA ELEMENTARE DI BUTTRIO
 Descrizione e finalità dell'intervento Efficientamento energetico della ala vecchia della scuola elementare con sostituzione dei serramenti, e del sistema di distribuzione dell'impianto di climatizzazione, inserimento isolamento pareti e soffitti, illuminazione a LED con centralina di comando e gestione
 Beneficiario Comune di Buttrio (UD)
 CUP: E44I19000220005
 Data inizio lavori 24/06/2020
 Data ultimazione lavori 10/11/2022

OBIETTIVI

INDICATORE	VALORE RAGGIUNTO
Consumo annuale di energia primaria degli edifici oggetto dell'intervento	56.452,70 kWh/anno
Diminuzione consumo energia primaria edificio (valore riferito ad un periodo annuale rispetto al Baseline dichiarato in domanda)	47%
Superficie oggetto di intervento	916 mq
Consumo di energia primaria per mq (valore riferito ad un periodo annuale)	61,65 kWh/mq.anno
Emissioni complessive di CO2 (valore riferito ad un periodo annuale)	9,93876 t
Energia prodotta da fonti rinnovabili (valore riferito ad un periodo annuale)	0,2357 (tep)
Consumi di energia coperti da fonti rinnovabili	12.831,33 kWh
Quota di energia coperta da fonti rinnovabili ¹	22,73 %
Consumi di energia elettrica (valore riferito ad un periodo annuale)	6,498 MWhe / anno
Consumi di energia elettrica per mq (valore riferito ad un periodo annuale)	7,09 kWhe/mq.anno
Potenza installata	2,5 kW (Impianto complessivamente da 5kW ma viene considerata quota parte per ciascun edificio)