



SCHEDA EDIFICIO

SCUOLA MEDIA 5 BORELLO

Via Taormina n. 175, Cesena

N. CE031S



Destinazioni d'uso zone riscaldate:

barrare anche più caselle contemporaneamente

- Nido - Materna
- Mensa
- Elementare
- Cucina
- Media
- Uffici
- Palestra
- Sala Conferenze
- Biblioteca
- Aula Magna
- Locale Pubblico
- Altro...

Ubicazione Attività extrascolastiche:

barrare anche più caselle contemporaneamente

- Edificio scolastico
- Palestra
- Aula Magna
- Altro...

DATI VOLUME RISCALDATO

Superficie Utile Riscaldata (SUR) mq 781

Numero piani riscaldati 2

A - Volume lordo mc 3.215

B - Volume lordo ampliamento mc data

A+B - Volume Lordo Riscaldato (VLR).....mc 3.215 100%

Volume attività sedentarie continue mc 1.190 37%

Volume attività sedentarie discontinue mc 900 28%

Volume palestra e spogliatoi mc

Volume aree transito, WC mc 1.125 35%

ALLEGATI

1	Attestato di Prestazione Energetica	10/11/21		
2	Planimetrie edificio	16/05/19		
3	Diagnosi energetica	16/05/19		

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUME RISCALDATO PREVALENTE

Descrizione struttura con pilastri e travi in C.A. e tamponamenti in muratura

Muro esterno prevalente telaio in calcestruzzo con tamponamento in mattoni Isolato dopo D.lgs 192/2005 Non isolato

Pavimento esterno prevalente Isolato dopo D.lgs 192/2005 Non isolato

Copertura esterna prevalente Isolato dopo D.lgs 192/2005 Non isolato

Sottotetto Solaio isolato con 20 cm di lana di vetro (anno 2021) Isolato dopo D.lgs 192/2005 Non isolato Accessibile Non accessibile

Portico non isolato pavimento su portico

Superfici vetrate prevalenti nuovi serramenti con telaio in PVC e vetro doppio (Anno 2021) U 1,2 W/(mq x °K)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUMI SPECIALI





ENERGIE RINNOVABILI

SCUOLA MEDIA 5 BORELLO

Via Taormina n. 175, Cesena

N. CE031S



FOTOVOLTAICO

SOLARE TERMICO

1



Anno di installazione 2011

Potenza 28,8 kW

Producibilità annua 30.700 kWh

Accesso agli incentivi

conto energia

Conto energia

Inserito come intervento di efficienza energetica





IMPIANTI TERMICI

SCUOLA MEDIA 5 BORELLO

Via Taormina n. 175, Cesena

N. CE031S



IMPIANTI CENTRALIZZATI

1		✕ Tipo generatore	Caldaia condensazione		Utilizzo: <input checked="" type="checkbox"/> riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/> acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata <input type="checkbox"/> raffrescamento generale	<input checked="" type="checkbox"/> Inserito come intervento di efficienza energetica 			
		Anno di installazione	2014	Potenza (kW)					200,00
		Combustibile	Gas metano						
		Regolazione	Modulante						

Sistemi di regolazione impianti termici

- BACS telecontrollo remoto
- Zona climatica + ambiente
- Cronotermostato locale (CRT)
- Valvole termostatiche singolo corpo scaldante
- Comando time/ON-OFF/temperatura singolo corpo scaldante
- Manuale

ALLEGATI

1	Verbale di consistenza	10/11/21		
---	------------------------	----------	--	--





INTERVENTI ENERGETICI

SCUOLA MEDIA 5 BORELLO

Via Taormina n. 175, Cesena

N. CE031S



EFFICIENTAMENTO



ENERGIE RINNOVABILI



MIGLIORE GESTIONE ENERGETICA

Intervento energetico

anno

zona/struttura

incentivi/bandi - Importo totale €



Involucro opaco

Coibentazione copertura $U \leq 0,2 \text{ W/mq}^*K$ (Valore limite Conto Termico)

mq

410

2021

solaio sottotetto

- Conto energia
- Conto termico
- Bando Regionale
- Progetto Europeo
- Titoli di Efficienza Energetica
- Contratto rendimento energetico
- Altro...



Vetri

Vetri doppi $U \leq 1,3 \text{ W/mq}^*K$ (Valore limite Conto Termico 2.0)

mq

138

2021

scuola

- Conto energia
- Conto termico
- Bando Regionale
- Progetto Europeo
- Titoli di Efficienza Energetica
- Contratto rendimento energetico
- Altro...



Impianto termico

Caldaia a condensazione in sostituzione di caldaia standard

kW

200

2014

- Conto energia
- Conto termico
- Bando Regionale
- Progetto Europeo
- Titoli di Efficienza Energetica
- Contratto rendimento energetico
- Altro...



Energie Rinnovabili

Impianto Fotovoltaico

kW

28,8

2011

- Conto energia
- Conto termico
- Bando Regionale
- Progetto Europeo
- Titoli di Efficienza Energetica
- Contratto rendimento energetico
- Altro...

