



# 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
- Biblioteca
- Elementare
- Cucina
- Aula Magna
- Media
- Uffici
- Locale Pubblico
- Palestra
- Sala Conferenze
- 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"/> Inserito come intervento di efficienza energetica		
	Anno di installazione	2014	Potenza (kW)	200,00	<input checked="" type="checkbox"/> acqua calda sanitaria	<input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata			
	Combustibile	Gas metano			<input type="checkbox"/> raffrescamento generale				
	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 €			
 <b>Involucro opaco</b> Coibentazione copertura $U \leq 0,2 \text{ W/mq}^*K$ (Valore limite Conto Termico)	mq	410	2021	solaio sottotetto	<input type="checkbox"/> Conto energia <input checked="" type="checkbox"/> Conto termico <input type="checkbox"/> Bando Regionale <input type="checkbox"/> Progetto Europeo	<input type="checkbox"/> Titoli di Efficienza Energetica <input type="checkbox"/> Contratto rendimento energetico <input type="checkbox"/> Altro...	
 <b>Vetri</b> Vetri doppi $U \leq 1,3 \text{ W/mq}^*K$ (Valore limite Conto Termico 2.0)	mq	138	2021	scuola	<input type="checkbox"/> Conto energia <input checked="" type="checkbox"/> Conto termico <input type="checkbox"/> Bando Regionale <input type="checkbox"/> Progetto Europeo	<input type="checkbox"/> Titoli di Efficienza Energetica <input type="checkbox"/> Contratto rendimento energetico <input type="checkbox"/> Altro...	
 <b>Impianto termico</b> Caldaia a condensazione in sostituzione di caldaia standard	kW	200	2014		<input type="checkbox"/> Conto energia <input checked="" type="checkbox"/> Conto termico <input checked="" type="checkbox"/> Bando Regionale <input type="checkbox"/> Progetto Europeo	<input type="checkbox"/> Titoli di Efficienza Energetica <input type="checkbox"/> Contratto rendimento energetico <input type="checkbox"/> Altro...	
 <b>Energie Rinnovabili</b> Impianto Fotovoltaico	kW	28,8	2011		<input checked="" type="checkbox"/> Conto energia <input type="checkbox"/> Conto termico <input type="checkbox"/> Bando Regionale <input type="checkbox"/> Progetto Europeo	<input type="checkbox"/> Titoli di Efficienza Energetica <input type="checkbox"/> Contratto rendimento energetico <input type="checkbox"/> Altro...	

