



### Destinazioni d'uso zone riscaldate:

barrare anche più caselle contemporaneamente

- Nido - Materna
- Elementare
- Media
- Palestra
- Mensa
- Cucina
- Uffici
- 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 **2.867**

Numero piani riscaldati **3**

A - Volume lordo ..... mc **11.470**

B - Volume lordo ampliamento ..... mc data

A+B - Volume Lordo Riscaldato (VLR).....mc **11.470** **100%**

Volume attività sedentarie continue ..... mc **3.384** **30%**

Volume attività sedentarie discontinue ..... mc **2.087** **18%**

Volume palestra e spogliatoi ..... mc **2.065** **18%**

Volume aree transito, WC ..... mc **3.877** **34%**

### ALLEGATI

1 Diagnosi energetica 04/10/22

2 Planimetrie edificio 16/05/19

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUME RISCALDATO PREVALENTE

Descrizione

Muro esterno prevalente pareti esterne in mattoni pieni  Isolato dopo D.lgs 192/2005  Non isolato

Pavimento esterno prevalente pavimento in calcestruzzo su terreno  Isolato dopo D.lgs 192/2005  Non isolato

Copertura esterna prevalente latero-cemento e tegole  Isolato dopo D.lgs 192/2005  Non isolato

Sottotetto latero-cemento da 17 a 25 cm  Isolato dopo D.lgs 192/2005  Non isolato  Accessibile  Non accessibile

Portico non isolato

Superfici vetrate prevalenti telaio in legno e vetro singolo U 5 W/(mq x °K)

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUMI SPECIALI

1 palestra pareti in mattoni pieni, solaio inferiore su locali interrati riscaldati





# IMPIANTI TERMICI

## SCUOLA ELEMENTARE OLTRESAVIO

Via Quarto dei Mille n. 175, Cesena

N. CEO 13S



### IMPIANTI CENTRALIZZATI

ID	Icona	Tipo generatore	Caldaia condensazione	Utilizzo:	Inserito come intervento di efficienza energetica	Icone
1		Anno di installazione	2018      Potenza (kW) 291,00	<input checked="" type="checkbox"/> riscaldamento <input type="checkbox"/> acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata <input type="checkbox"/> raffrescamento generale	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Combustibile	Gas metano			
		Regolazione	Modulante			
2		Anno di installazione	2018      Potenza (kW) 291,00	<input checked="" type="checkbox"/> riscaldamento <input type="checkbox"/> acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata <input type="checkbox"/> raffrescamento generale	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Combustibile	Gas metano			
		Regolazione	Modulante			
3		Anno di installazione	2018      Potenza (kW) 25,50	<input 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"/>	
		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 impianto raffrescamento	26/08/16		
2	Verbale di consistenza impianto termico	26/08/22		





# ENERGIE RINNOVABILI

## SCUOLA ELEMENTARE OLTRESAVIO

Via Quarto dei Mille n. 175, Cesena

N. CEO13S



### FOTOVOLTAICO

### SOLARE TERMICO



Anno di installazione 2012

Accesso agli incentivi

scambio sul posto

Inserito come intervento di efficienza energetica

Potenza 41,28 kW

Producibilità annua 49.400 kWh





# ENERGIE RINNOVABILI

## SCUOLA ELEMENTARE OLTRESAVIO

Via Quarto del Mille n. 175, Cesena

N. CEO13S



### FOTOVOLTAICO

### SOLARE TERMICO

+	Anno di installazione 2018	Producibilità annua	kWh
	Potenza kWp - Superfici 5 mq	Accesso agli incentivi	

Inserito come intervento di efficienza energetica





# INTERVENTI ENERGETICI

## SCUOLA ELEMENTARE OLTRESAVIO

Via Quarto dei Mille n. 175, Cesena

N. CEO13S



### EFFICIENTAMENTO



### ENERGIE RINNOVABILI



### MIGLIORE GESTIONE ENERGETICA

Intervento energetico	anno	zona/struttura	incentivi/bandi - Importo totale €	
 <b>Impianto termico</b> Caldaia a condensazione in sostituzione di caldaia standard	kW 291 2018	scuola	<input 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...
 <b>Impianto termico</b> Caldaia a condensazione in sostituzione di caldaia standard	kW 291 2018	scuola	<input 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...
 <b>Impianto termico</b> Caldaia a condensazione in sostituzione di caldaia standard	kW 25,5 2018		<input 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...
 <b>Energie Rinnovabili</b> Impianto Solare termico	mq 5 2018		<input 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...
 <b>Energie Rinnovabili</b> Impianto Fotovoltaico	kW 41,28 2012		<input 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 checked="" type="checkbox"/> Altro...

