



# SCHEDA EDIFICIO

## N. CEO 12S

### SCUOLA ELEMENTARE MEDIA S. CARLO

Via Pozzuoli 194 - Via Pompei n.90, Cesena



#### 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 1.842

Numero piani riscaldati 2

A - Volume lordo ..... mc 8.878

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

A+B - Volume Lordo Riscaldato (VLR).....mc 8.878 100%

Volume attività sedentarie continue ..... mc

Volume attività sedentarie discontinue ..... mc

Volume palestra e spogliatoi ..... mc

Volume aree transito, WC ..... mc

#### ALLEGATI

1	Attestato di Prestazione Energetica	26/03/24		
2	Diagnosi energetica	26/03/24		
3	Planimetrie edificio	18/05/21		

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUME RISCALDATO PREVALENTE

Descrizione pilastri e travi in c.a. e tamponamento in laterizio

Muro esterno prevalente muratura non coibentata (IP)  Isolato dopo D.lgs 192/2005  Non isolato

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

Copertura esterna prevalente a falda non coibentata (IP)  Isolato dopo D.lgs 192/2005  Non isolato

Sottotetto soletta in laterocemento (IP)  Isolato dopo D.lgs 192/2005  Non isolato  Accessibile  Non accessibile

Portico non isolato

Superfici vetrate prevalenti Finestre con scarse prestazioni termiche U 4 W/(mq x °K)

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUMI SPECIALI





# IMPIANTI TERMICI

## SCUOLA ELEMENTARE MEDIA S. CARLO

Via Pozzuoli 194 - Via Pompei n.90, Cesena

N. CEO 12S



### IMPIANTI CENTRALIZZATI

1		Tipo generatore <input checked="" type="checkbox"/> Anno di installazione 2023 Combustibile Gas metano Regolazione Modulante	Caldaia condensazione Potenza (kW) 133,20	Utilizzo: <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"/> Inserito come intervento di efficienza energetica 	
2		Tipo generatore <input checked="" type="checkbox"/> Anno di installazione 2023 Combustibile Gas metano Regolazione Modulante	Caldaia condensazione Potenza (kW) 66,70	Utilizzo: <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"/> Inserito come intervento di efficienza energetica 	
3		Tipo generatore <input checked="" type="checkbox"/> Anno di installazione 2016 Combustibile Regolazione	Pompa di calore Potenza (kW) 5,28	Utilizzo: <input checked="" type="checkbox"/> riscaldamento <input type="checkbox"/> acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata <input checked="" type="checkbox"/> raffrescamento generale	<input checked="" type="checkbox"/> Inserito come intervento di efficienza energetica 	

### 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	26/03/24		
---	------------------------	----------	--	--





#### FOTOVOLTAICO

#### SOLARE TERMICO

1



Anno di installazione 2015

Accesso agli incentivi

scambio sul posto

Inserito come intervento di efficienza energetica

Potenza 10 kW

Producibilità annua 11.900 kWh





# INTERVENTI ENERGETICI

## SCUOLA ELEMENTARE MEDIA S. CARLO

Via Pozzuoli 194 - Via Pompei n.90, Cesena

N. CEO12S



### EFFICIENTAMENTO



### ENERGIE RINNOVABILI



### MIGLIORE GESTIONE ENERGETICA

Intervento energetico

anno

zona/struttura

incentivi/bandi - Importo totale €



#### Impianto termico

Caldaia a condensazione in sostituzione di caldaia standard

kW

66,7

2023

centrale termica

- 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

133,2

2023

centrale termica

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



#### Impianto termico

Pompa di calore in sostituzione di caldaia standard

kW

5,28

2016

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



#### Impianto termico

Pompa di calore in sostituzione di caldaia standard

kW

5,28

2016

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



#### Energie Rinnovabili

Impianto Fotovoltaico

kW

10

2015

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

