



## COMPLESSO SCOLASTICO S. EGIDIO - MATERNA

Via Anna Frank n.55, 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 577

Numero piani riscaldati 1

A - Volume lordo ..... mc 2.900

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

A+B - Volume Lordo Riscaldato (VLR).....mc 2.900 100%

Volume attività sedentarie continue ..... mc 917 32%

Volume attività sedentarie discontinue ..... mc 1.292 45%

Volume palestra e spogliatoi ..... mc 143 5%

Volume aree transito, WC ..... mc 543,39 19%

### ALLEGATI

1 Diagnosi energetica 12/09/22  

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUME RISCALDATO PREVALENTE

Descrizione edificio con mattoni faccia a vista

Muro esterno prevalente Parete in Mattoni pieni  Isolato dopo D.lgs 192/2005  Non isolato

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

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

Sottotetto  Isolato dopo D.lgs 192/2005  Non isolato  Accessibile  Non accessibile

Portico non isolato

Superfici vetrate prevalenti Telaio in metallo e vetro singolo U 4 W/(mq x °K)

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUMI SPECIALI





# IMPIANTI TERMICI

## COMPLESSO SCOLASTICO S. EGIDIO - MATERNA

Via Anna Frank n.55, Cesena

N. CE005S



### 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	2011	Potenza (kW)	1.584,00	<input checked="" type="checkbox"/> acqua calda sanitaria		
		Combustibile	Gas metano	<input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata				
		Regolazione	1-4 stadi progressivi	<input type="checkbox"/> raffrescamento generale				

### Sistemi di regolazione impiati 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	08/09/22		
---	------------------------	----------	--	--





**ENERGIE RINNOVABILI**

**COMPLESSO SCOLASTICO S. EGIDIO - MATERNA**

Via Anna Frank n.55, Cesena

**N. CE005S**



FOTOVOLTAICO

SOLARE TERMICO





# INTERVENTI ENERGETICI

## COMPLESSO SCOLASTICO S. EGIDIO - MATERNA

Via Anna Frank n.55, Cesena

N. CE005S



### EFFICIENTAMENTO



### ENERGIE RINNOVABILI



### MIGLIORE GESTIONE ENERGETICA

Intervento energetico

anno

zona/struttura

incentivi/bandi - Importo totale €



#### Impianto termico

Caldia a condensazione in sostituzione di caldaia standard

kW 1.584 2011

complesso scolastico s. egidio

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

