



# SCHEDA EDIFICIO

# N. CEO 18S

## SCUOLA ELEMENTARE CARDUCCI

V.le Carducci n.43, Cesena



### 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 1.746

Numero piani riscaldati 3

A - Volume lordo ..... mc 8.084

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

A+B - Volume Lordo Riscaldato (VLR).....mc 8.084 100%

Volume attività sedentarie continue ..... mc 3.953 49%

Volume attività sedentarie discontinue ..... mc 727 9%

Volume palestra e spogliatoi ..... mc 525 6%

Volume aree transito, WC ..... mc 2.870 36%

### ALLEGATI

1	Planimetrie edificio	26/08/16		
2	Diagnosi energetica	26/08/16		
3	termografie	26/08/16		
4	Attestato di Prestazione Energetica	26/08/16		

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUME RISCALDATO PREVALENTE

Descrizione

Muro esterno prevalente	pareti in mattoni pieni	<input type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005	<input checked="" type="checkbox"/> Non isolato
Pavimento esterno prevalente	solaio in latero-cemento su LNR seminterrato	<input type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005	<input checked="" type="checkbox"/> Non isolato
Copertura esterna prevalente	solaio in latero-cemento verso sottotetto non riscaldato	<input type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005	<input checked="" type="checkbox"/> Non isolato
Sottotetto		<input type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005	<input checked="" type="checkbox"/> Non isolato <input checked="" type="checkbox"/> Accessibile <input type="checkbox"/> Non accessibile
Portico non isolato			
Superfici vetrate prevalenti	telaio in legno e vetro singolo	U	5 W/(mq x °K)

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUMI SPECIALI






# IMPIANTI TERMICI

## SCUOLA ELEMENTARE CARDUCCI

V.le Carducci n.43, Cesena

N. CEO 18S



### IMPIANTI CENTRALIZZATI

1		✕ Tipo generatore	Caldaia condensazione		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 			
		Anno di installazione	2013	Potenza (kW)					353,00
		Combustibile	Gas metano						
		Regolazione	Modulante						

#### 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	26/08/16		
---	------------------------	----------	--	--





# ENERGIE RINNOVABILI

## SCUOLA ELEMENTARE CARDUCCI

V.le Carducci n.43, Cesena

N. CEO 18S



### FOTOVOLTAICO

### SOLARE TERMICO

1



Anno di installazione 2016

Potenza 19,5 kW

Producibilità annua 21.500 kWh

Accesso agli incentivi

scambio sul posto

Inserito come intervento di efficienza energetica





# INTERVENTI ENERGETICI

## SCUOLA ELEMENTARE CARDUCCI

V.le Carducci n.43, Cesena

N. CEO 18S



### EFFICIENTAMENTO



### ENERGIE RINNOVABILI



### MIGLIORE GESTIONE ENERGETICA

Intervento energetico	anno	zona/struttura	incentivi/bandi - Importo totale €				
 <b>Migliore gestione energetica</b> Laboratori energia	2018	classi 5°	<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>Migliore gestione energetica</b> Laboratori energia	2019	classi 4° e 5°	<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		mq	2016	tetto	<input type="checkbox"/> Conto energia <input type="checkbox"/> Conto termico <input type="checkbox"/> Bando Regionale <input type="checkbox"/> Progetto Europeo	<input checked="" type="checkbox"/> Titoli di Efficienza Energetica <input type="checkbox"/> Contratto rendimento energetico <input checked="" type="checkbox"/> Altro...	
 <b>Impianto termico</b> Caldaia a condensazione in sostituzione di caldaia standard		kW	353	2013	c.t.	<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...

