SCHEDA EDIFICIO

N. CE016S

SCUOLA ELEMENTARE FIORITA

Via Veneto n.195, Cesena

Destinazioni d'uso zone riscaldate:
barrare anche più caselle contemporaneament

- ☐ Nido - Materna
- ☒ Elementare
- ☐ Media
- ☒ Palestra
- ☒ Mensa
- ☐ Cucina
- ☒ Uffici
- ☐ Sala Conferenze
- ☐ Biblioteca
- ☐ Aula Magna
- ☐ Locale Pubblico
- ☐ Altro...

Ubicazione Attività extrascolastiche:
barrare anche più caselle contemporaneament

- ☐ Edificio scolastico
- ☒ Palestra
- ☐ Aula Magna
- ☐ Altro...

DATI VOLUME RISCALDATO

Superficie Utile Riscaldata (SUR) ..... mq	2.079	
Numero piani riscaldati	2	
A - Volume lordo ..... mc	9.527	
B - Volume lordo ampliamento ..... mc data		
A+B - Volume Lordo Riscaldato (VLR).....mc	9.527	*100%*
Volume attività sedentarie continue ..... mc	2.286	*24%*
Volume attività sedentarie discontinue ..... mc	2.096	*22%*
Volume palestra e spogliatoi ..... mc	2.192	*23%*
Volume aree transito, WC ..... mc	2.953	*31%*

ALLEGATI

1	Attestato di Prestazione Energetica	16/01/20	
2	Planimetrie edificio	16/05/19	
3	Diagnosi energetica	16/05/19	

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUME RISCALDATO PREVALENTE

Descrizione	l'edificio è costituito da pareti esterne in mattoni pieni isolate e solai in laterocemento			
Muro esterno prevalente	mattoni pieni isolati con 16 cm di lana di roccia o EPS	☒ Isolato dopo D.lgs 192/2005 ☐ Non isolato		
Pavimento esterno prevalente		☐ Isolato dopo D.lgs 192/2005 ☒ Non isolato		
Copertura esterna prevalente	laterocemento. Il solaio di copertura della palestra è isolato con 12 cm di poliuretano espanso	☒ Isolato dopo D.lgs 192/2005 ☐ Non isolato		
Sottotetto	laterocemento isolato con 20 cm lana di vetro	☒ Isolato dopo D.lgs 192/2005 ☐ Non isolato ☒ Accessibile ☐ Non accessibile		
Portico non isolato				
Superfici vetrate prevalenti	serramenti con doppio vetro e telaio in PVC	U	1,3	W/(mq x °K)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUMI SPECIALI

IMPIANTI TERMICI

SCUOLA ELEMENTARE FIORITA

Via Veneto n.195, Cesena

N. CE016S

IMPIANTI CENTRALIZZATI

1		Tipo generatore	Caldaia condensazione		Utilizzo:	☒ riscaldamento	☑ Inserito come intervento di efficienza energetica
		Anno di installazione	2013	Potenza (kW) 298,20		☐ acqua calda sanitaria	
		Combustibile	Gas metano			☐ ventilazione meccanica controllata	
		Regolazione	Modulante			☐ 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	02/03/20

ENERGIE RINNOVABILI

SCUOLA ELEMENTARE FIORITA

Via Veneto n.195, Cesena

N. CE016S

FOTOVOLTAICO | SOLARE TERMICO

1

Anno di installazione 2015

Potenza 10 kW

Producibilità annua 10.900 kWh

Accesso agli incentivi

☑ Inserito come intervento di efficienza energetica

INTERVENTI ENERGETICI

SCUOLA ELEMENTARE FIORITA

Via Veneto n.195, Cesena

N. CE016S

EFFICIENTAMENTO | ENERGIE RINNOVABILI | MIGLIORE GESTIONE ENERGETICA

Intervento energetico			anno	zona/struttura	incentivi/bandi - Importo totale €
Impianto di illuminazione Nuova illuminazione LED tra il 50% e l'80% dei corpi illuminanti			2019	scuola	☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☐ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☐ Bando Regionale ☐ Altro... ☐ Progetto Europeo
Involucro opaco Coibentazione copertura U ≤ 0,2 W/mq*K (Valore limite Conto Termico)	mq	300	2019	sottotetto segreteria	☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☒ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☐ Bando Regionale ☐ Altro... ☐ Progetto Europeo
Involucro opaco Coibentazione muri esterni U ≤ 0,23 W/mq*K (Valore limite Conto Termico)	mq	1.000	2019	scuola	☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☒ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☐ Bando Regionale ☐ Altro... ☐ Progetto Europeo
Vetri Vetri doppi U ≤ 1,3 W/mq*K (Valore limite Conto Termico 2.0)	mq	340	2019	scuola	☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☒ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☐ Bando Regionale ☐ Altro... ☐ Progetto Europeo
Energie rinnovabili Impianto fotovoltaico	kW	10	2015		☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☐ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☐ Bando Regionale ☐ Altro... ☐ Progetto Europeo
Impianto termico Caldaia a condensazione in sostituzione di caldaia standard	kW	298,2	2013		☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☐ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☒ Bando Regionale ☐ Altro... ☐ Progetto Europeo
Migliore gestione energetica Laboratori energia			2018	classi 5°	☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☐ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☐ Bando Regionale ☐ Altro... ☐ Progetto Europeo