



SCHEDA EDIFICIO

COMPLESSO SCOLASTICO VILLARCO

Via Certaldo n.345-355-365, Cesena

N. CE007S



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 3.590

Numero piani riscaldati 3

A - Volume lordo mc 15.114

B - Volume lordo ampliamento mc data

A+B - Volume Lordo Riscaldato (VLR).....mc 15.114 100%

Volume attività sedentarie continue mc

Volume attività sedentarie discontinue mc

Volume palestra e spogliatoi mc

Volume aree transito, WC mc

ALLEGATI

1	Diagnosi energetica	26/03/24		
2	Attestato di Prestazione Energetica	25/03/24		
3	Planimetrie edificio	03/11/23		
4	Planimetrie edificio	16/05/19		

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUME RISCALDATO PREVALENTE

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

Muro esterno prevalente pilastri in CA e tamponamento non coibentati (IP) Isolato dopo D.lgs 192/2005 Non isolato

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

Copertura esterna prevalente copertura piana - solaio in laterocemento non coibentato (IP) Isolato dopo D.lgs 192/2005 Non isolato

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

Portico non isolato solaio in laterocemento

Superfici vetrate prevalenti infissi con scarse prestazioni termiche U 4,5 W/(mq x °K)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUMI SPECIALI





IMPIANTI TERMICI

COMPLESSO SCOLASTICO VILLARCO

Via Certaldo n.345-355-365, Cesena

N. CE007S



IMPIANTI CENTRALIZZATI

1		<p>✕ Tipo generatore Caldaia condensazione</p> <p>Anno di installazione 2023 Potenza (kW) 194,00</p> <p>Combustibile Gas metano</p> <p>Regolazione Modulante</p>	<p>Utilizzo: <input checked="" type="checkbox"/> riscaldamento</p> <p><input type="checkbox"/> acqua calda sanitaria</p> <p><input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata</p> <p><input type="checkbox"/> raffrescamento generale</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Inserito come intervento di efficienza energetica</p> <p></p>	<p></p> <p></p>
2		<p>✕ Tipo generatore Caldaia condensazione</p> <p>Anno di installazione 2023 Potenza (kW) 242,00</p> <p>Combustibile Gas metano</p> <p>Regolazione Modulante</p>	<p>Utilizzo: <input checked="" type="checkbox"/> riscaldamento</p> <p><input type="checkbox"/> acqua calda sanitaria</p> <p><input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata</p> <p><input type="checkbox"/> raffrescamento generale</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Inserito come intervento di efficienza energetica</p> <p></p>	<p></p> <p></p>
3		<p>✕ Tipo generatore Bollitore acqua</p> <p>Anno di installazione 2011 Potenza (kW) 23,70</p> <p>Combustibile Gas metano</p> <p>Regolazione ON/OFF</p>	<p>Utilizzo: <input type="checkbox"/> riscaldamento</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> acqua calda sanitaria</p> <p><input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata</p> <p><input type="checkbox"/> raffrescamento generale</p>	<p><input type="checkbox"/> Inserito come intervento di efficienza energetica</p>	<p></p> <p></p>

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	17/10/22		
---	------------------------	----------	--	--





ENERGIE RINNOVABILI

COMPLESSO SCOLASTICO VILLARCO

Via Certaldo n.345-355-365, Cesena

N. CE007S



FOTOVOLTAICO

SOLARE TERMICO

1



Anno di installazione 2013

Accesso agli incentivi

Inserito come intervento di efficienza energetica

Potenza 62,72 kW

Producibilità annua 66.400 kWh





INTERVENTI ENERGETICI

COMPLESSO SCOLASTICO VILLARCO

Via Certaldo n.345-355-365, Cesena

N. **CE007S**



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 194.2
42

2023

centrale termica

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



Energie Rinnovabili

Impianto Fotovoltaico

kW 62,72

2013

scuola

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

