



SCUOLA ELEMENTARE CASE FINALI

Via Padre D. M. Turollo n. 110-120, 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 **1.366**

Numero piani riscaldati **3**

A - Volume lordo mc **5.365**

B - Volume lordo ampliamento mc data

A+B - Volume Lordo Riscaldato (VLR).....mc **5.365** **100%**

Volume attività sedentarie continue mc **1.990** **37%**

Volume attività sedentarie discontinue mc **1.019** **19%**

Volume palestra e spogliatoi mc **848** **16%**

Volume aree transito, WC mc **1.508** **28%**

ALLEGATI

1	Attestato di Prestazione Energetica	26/05/16		
2	Diagnosi energetica	16/05/16		
3	Planimetrie edificio	16/05/16		

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUME RISCALDATO PREVALENTE

Descrizione Locali per attività sedentarie con esposizione sud

Muro esterno prevalente parete in mattoni pieni e faccia a vista e struttura in C.A. Isolato dopo D.lgs 192/2005 Non isolato

Pavimento esterno prevalente gettata in C.A. contro terreno Isolato dopo D.lgs 192/2005 Non isolato

Copertura esterna prevalente solaio in latero-cemento Isolato dopo D.lgs 192/2005 Non isolato

Sottotetto solaio in latero-cemento 16 cm Isolato dopo D.lgs 192/2005 Non isolato Accessibile Non accessibile

Portico non isolato solaio in latero-cemento 30 cm

Superfici vetrate prevalenti telaio PVC - vetro doppio Sup. 350 mq U 1,3 W/(mq x °K)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUMI SPECIALI





IMPIANTI TERMICI

SCUOLA ELEMENTARE CASE FINALI

Via Padre D. M. Turollo n. 110-120, Cesena

N. CE011S



IMPIANTI CENTRALIZZATI

		Tipo generatore		Anno di installazione		Potenza (kW)		Utilizzo:		Inserito come intervento di efficienza energetica	
1		<input checked="" type="checkbox"/>	Caldaia condensazione	2014		280,00		<input checked="" type="checkbox"/>	riscaldamento	<input checked="" type="checkbox"/>	Inserito come intervento di efficienza energetica
								<input type="checkbox"/>	acqua calda sanitaria	<input type="checkbox"/>	
								<input type="checkbox"/>	ventilazione meccanica controllata	<input type="checkbox"/>	
								<input type="checkbox"/>	raffrescamento generale	<input type="checkbox"/>	
2		<input checked="" type="checkbox"/>	Bollitore acqua					<input type="checkbox"/>	riscaldamento	<input type="checkbox"/>	Inserito come intervento di efficienza energetica
								<input checked="" type="checkbox"/>	acqua calda sanitaria	<input type="checkbox"/>	
								<input type="checkbox"/>	ventilazione meccanica controllata	<input type="checkbox"/>	
								<input type="checkbox"/>	raffrescamento generale	<input type="checkbox"/>	

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

		Data		Icone	
1	Verbale di consistenza	16/05/16			





ENERGIE RINNOVABILI

SCUOLA ELEMENTARE CASE FINALI

Via Padre D. M. Turollo n. 110-120, Cesena

N. CE011S



FOTOVOLTAICO

SOLARE TERMICO

1



Anno di installazione 2015

Accesso agli incentivi

TEE - certificati bianchi

Inserito come intervento di efficienza energetica

Potenza 6 kW

Producibilità annua 6.890 kWh





INTERVENTI ENERGETICI

SCUOLA ELEMENTARE CASE FINALI

Via Padre D. M. Turollo n. 110-120, Cesena

N. CE011S



EFFICIENTAMENTO



ENERGIE RINNOVABILI



MIGLIORE GESTIONE ENERGETICA

Intervento energetico	mq	anno	zona/struttura	incentivi/bandi - Importo totale €
 Vetri Vetri doppi $U \leq 1,3 \text{ W/mq}^{\circ}\text{K}$ (Valore limite Conto Termico 2.0)	309	2021	scuola	<input type="checkbox"/> Conto energia <input checked="" 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...
 Migliore gestione energetica 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...
 Impianto termico Sistema di telecontrollo BACS remoto		2014	edificio	<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...
 Energie rinnovabili Impianto fotovoltaico	6	2015	tetto	<input checked="" 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...
 Impianto termico Caldaia a condensazione in sostituzione di caldaia standard	280	2014	C.T.	<input type="checkbox"/> Conto energia <input checked="" 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...

