

## Poliambulatorio di Mesoraca (KR)

### SITUAZIONE ANTE INTERVENTO

Dt	6,04	$\Delta t = (GG/GR) \cdot R \cdot f$
----	------	--------------------------------------

	Pareti	Infissi	
U	1,411	4,1	Trasmittanza U totale ante intervento
S lato Nord	724	141	Superficie dell'elemento opaco o finestrato lato Nord (mq)
S lato Sud	675	257	Superficie dell'elemento opaco o finestrato lato Sud (mq)
S lato Est	620	130	Superficie dell'elemento opaco o finestrato lato Est (mq)
S lato Ovest	1429	277	Superficie dell'elemento opaco o finestrato lato Ovest (mq)
Dt	23		Differenza di temperatura tra le due facce dell'elemento (°C)
GG	1671		Gradi giorno della località
GR	166		durata in giorni del periodo di riscaldamento
R	1		Fattore di correzione per DT tra interno ed esterno
f	0,6		Fattore di correzione per T interna media

Rendimento globale medio stagionale del sistema edificio impianto

$\eta_g$	0,77
----------	------

### QUANTITA' DI CO2 ANNUA IMMESSA IN ATMOSFERA ATTUALMENTE

(1,91 Kg di CO2 per mc di gas metano)

	Pareti	Infissi	
Lato Nord	7.627,34	4.316,29	
Lato Sud	5.925,93	6.556,06	
Lato Est	6.259,54	3.813,74	
Lato Ovest	13.799,97	7.772,89	
Somma	33,61	22,46	Tonn./anno
<b>Totale</b>	<b>56,07</b>		<b>Tonn./anno</b>