

**STUDIO TECNICO QUALITY LIFE**  
Via Mazzini n. 64  
19038 - Sarzana (SP)  
Telefono 0187622198 - Fax 0187627172  
e-mail info@geonetwork.it



# CONDOMINIO CIELO ALTO

---

**Certificato della potenza termica installata**



## Condominio

Nome	CONDOMINIO CIELO ALTO
Codice Fiscale	00312890114
Indirizzo	CORSO VITTORIO EMANUELE II, 67, 10121 TORINO (TO)

## Amministratore

Cognome e nome	ROSSI PAOLO
Codice Fiscale	RSSPLA68L06L219H
Indirizzo	CORSO VITTORIO EMANUELE II, 67, 10121 TORINO (TO)

## Responsabile degli impianti

Cognome e nome	VERDI GIUSEPPE
Codice Fiscale	VRDGPP75P09L219M
Indirizzo	VIA CAVOUR 189, 10024 MONCALIERI (TO)

Numero del certificato	11
Data del rilievo	15/12/2015
<b>Potenza termica totale installata (<math>\Phi_{ui}</math>) [W]</b>	<b>913,17</b>

## Unità immobiliare

Scala	A
Piano	Primo piano
Interno	2
Proprietario	BIANCHI MARCELLO
Indirizzo del proprietario	CORSO VITTORIO EMANUELE II, 67, 10121 TORINO (TO)
Identificativo catastale	Foglio 12, mappale 123, sub. 41

## Corpo scaldante n. 1 (Soggiorno)

Corpo scaldante	
Marca	FONDITAL
Serie	CALIDOR /80
Modello	600/80 3A
Metodo di calcolo	UNI EN 442-2
Larghezza del singolo elemento ( $l_{el}$ ) [mm]	80
Altezza del singolo elemento ( $h_{el}$ ) [mm]	677
Profondità del singolo elemento ( $p_{el}$ ) [mm]	80
Potenza termica nominale del singolo elemento per $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ ( $\Phi_{el,\Delta T50}$ ) [W]	131,20
Potenza termica emessa dal singolo elemento per $\Delta t=60^{\circ}\text{C}$ ( $\Phi_{el,\Delta T60}$ ) [W]	167,04
Numero di elementi [n]	1
Esponente caratteristico (n) [-]	1,3245
Superficie esterna (S) [m <sup>2</sup> ]	0,2294
Volume (V) [m <sup>3</sup> ]	0,0043

Coefficiente caratteristico (C) [W/m <sup>3</sup> ]	28.989,82
Potenza termica emessa per $\Delta t = 60 \text{ }^\circ\text{C}$ ( $\Phi_{\Delta T60}$ ) [W]	196,69
Tubazione di ingresso	
Lunghezza $l_{tb,in}$ [mm]	0
Emissione specifica ( $\epsilon_{tb,in}$ ) [W/m]	0,00
Potenza termica emessa ( $\Phi_{tb,in}$ ) [W]	0,00
Tubazione di uscita	
Lunghezza $l_{tb,out}$ [mm]	0
Emissione specifica ( $\epsilon_{tb,out}$ ) [W/m]	0,00
Potenza termica emessa ( $\Phi_{tb,out}$ ) [W]	0,00
Corpo scaldante + tubazioni	
Potenza termica totale emessa ( $\Phi_{cs,t}$ ) [W]	196,69

### Corpo scaldante n. 2 (Cucina)

Corpo scaldante	
Marca	FONDITAL
Serie	CALIDOR SUPER
Modello	500/100
Metodo di calcolo	UNI EN 442-2
Larghezza del singolo elemento ( $l_{el}$ ) [mm]	80
Altezza del singolo elemento ( $h_{el}$ ) [mm]	557
Profondità del singolo elemento ( $p_{el}$ ) [mm]	97
Potenza termica nominale del singolo elemento per $\Delta t=50^\circ\text{C}$ ( $\Phi_{el,\Delta T50}$ ) [W]	123,90
Potenza termica emessa dal singolo elemento per $\Delta t=60^\circ\text{C}$ ( $\Phi_{el,\Delta T60}$ ) [W]	157,81
Numero di elementi [n]	1
Esponente caratteristico (n) [-]	1,3268
Superficie esterna (S) [m <sup>2</sup> ]	0,2127
Volume (V) [m <sup>3</sup> ]	0,0043
Coefficiente caratteristico (C) [W/m <sup>3</sup> ]	28.123,79
Potenza termica emessa per $\Delta t = 60 \text{ }^\circ\text{C}$ ( $\Phi_{\Delta T60}$ ) [W]	187,72
Tubazione di ingresso	
Lunghezza $l_{tb,in}$ [mm]	0
Emissione specifica ( $\epsilon_{tb,in}$ ) [W/m]	0,00
Potenza termica emessa ( $\Phi_{tb,in}$ ) [W]	0,00
Tubazione di uscita	
Lunghezza $l_{tb,out}$ [mm]	0
Emissione specifica ( $\epsilon_{tb,out}$ ) [W/m]	0,00
Potenza termica emessa ( $\Phi_{tb,out}$ ) [W]	0,00
Corpo scaldante + tubazioni	
Potenza termica totale emessa ( $\Phi_{cs,t}$ ) [W]	187,72

### Corpo scaldante n. 3 (Camera)

Corpo scaldante	
Marca	FONDITAL
Serie	SAHARA SUPER
Modello	500/100
Metodo di calcolo	UNI EN 442-2
Larghezza del singolo elemento ( $l_{ei}$ ) [mm]	80
Altezza del singolo elemento ( $h_{ei}$ ) [mm]	557
Profondità del singolo elemento ( $p_{ei}$ ) [mm]	97
Potenza termica nominale del singolo elemento per $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ ( $\Phi_{ei,\Delta T50}$ ) [W]	125,20
Potenza termica emessa dal singolo elemento per $\Delta t=60^{\circ}\text{C}$ ( $\Phi_{ei,\Delta T60}$ ) [W]	159,54
Numero di elementi [n]	1
Esponente caratteristico (n) [-]	1,3295
Superficie esterna (S) [m <sup>2</sup> ]	0,2127
Volume (V) [m <sup>3</sup> ]	0,0043
Coefficiente caratteristico (C) [W/m <sup>3</sup> ]	28.524,04
Potenza termica emessa per $\Delta t = 60^{\circ}\text{C}$ ( $\Phi_{\Delta T60}$ ) [W]	189,44
Tubazione di ingresso	
Lunghezza $l_{tb,in}$ [mm]	0
Emissione specifica ( $\epsilon_{tb,in}$ ) [W/m]	0,00
Potenza termica emessa ( $\Phi_{tb,in}$ ) [W]	0,00
Tubazione di uscita	
Lunghezza $l_{tb,out}$ [mm]	0
Emissione specifica ( $\epsilon_{tb,out}$ ) [W/m]	0,00
Potenza termica emessa ( $\Phi_{tb,out}$ ) [W]	0,00
Corpo scaldante + tubazioni	
Potenza termica totale emessa ( $\Phi_{cs,t}$ ) [W]	189,44

#### Corpo scaldante n. 4 (Bagno)

Corpo scaldante	
Marca	FONDITAL
Serie	CALIDOR /80
Modello	500/80 3A
Metodo di calcolo	UNI EN 442-2
Larghezza del singolo elemento ( $l_{ei}$ ) [mm]	80
Altezza del singolo elemento ( $h_{ei}$ ) [mm]	575
Profondità del singolo elemento ( $p_{ei}$ ) [mm]	80
Potenza termica nominale del singolo elemento per $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ ( $\Phi_{ei,\Delta T50}$ ) [W]	112,60
Potenza termica emessa dal singolo elemento per $\Delta t=60^{\circ}\text{C}$ ( $\Phi_{ei,\Delta T60}$ ) [W]	143,08
Numero di elementi [n]	1
Esponente caratteristico (n) [-]	1,3138
Superficie esterna (S) [m <sup>2</sup> ]	0,1968

Volume (V) [m3]	0,0037
Coefficiente caratteristico (C) [W/m3]	29.153,26
Potenza termica emessa per $\Delta t = 60 \text{ }^\circ\text{C}$ ( $\Phi_{\Delta T60}$ ) [W]	169,66
Tubazione di ingresso	
Lunghezza $l_{tb,in}$ [mm]	0
Emissione specifica ( $\epsilon_{tb,in}$ ) [W/m]	0,00
Potenza termica emessa ( $\Phi_{tb,in}$ ) [W]	0,00
Tubazione di uscita	
Lunghezza $l_{tb,out}$ [mm]	0
Emissione specifica ( $\epsilon_{tb,out}$ ) [W/m]	0,00
Potenza termica emessa ( $\Phi_{tb,out}$ ) [W]	0,00
Corpo scaldante + tubazioni	
Potenza termica totale emessa ( $\Phi_{cs,t}$ ) [W]	169,66

### Corpo scaldante n. 5 (Bagno)

Corpo scaldante	
Marca	FONDITAL
Serie	CALIDOR /80
Modello	500/80 3A
Metodo di calcolo	UNI EN 442-2
Larghezza del singolo elemento ( $l_{el}$ ) [mm]	80
Altezza del singolo elemento ( $h_{el}$ ) [mm]	575
Profondità del singolo elemento ( $p_{el}$ ) [mm]	80
Potenza termica nominale del singolo elemento per $\Delta t=50^\circ\text{C}$ ( $\Phi_{el,\Delta T50}$ ) [W]	112,60
Potenza termica emessa dal singolo elemento per $\Delta t=60^\circ\text{C}$ ( $\Phi_{el,\Delta T60}$ ) [W]	143,08
Numero di elementi [n]	1
Esponente caratteristico (n) [-]	1,3138
Superficie esterna (S) [m2]	0,1968
Volume (V) [m3]	0,0037
Coefficiente caratteristico (C) [W/m3]	29.153,26
Potenza termica emessa per $\Delta t = 60 \text{ }^\circ\text{C}$ ( $\Phi_{\Delta T60}$ ) [W]	169,66
Tubazione di ingresso	
Lunghezza $l_{tb,in}$ [mm]	0
Emissione specifica ( $\epsilon_{tb,in}$ ) [W/m]	0,00
Potenza termica emessa ( $\Phi_{tb,in}$ ) [W]	0,00
Tubazione di uscita	
Lunghezza $l_{tb,out}$ [mm]	0
Emissione specifica ( $\epsilon_{tb,out}$ ) [W/m]	0,00
Potenza termica emessa ( $\Phi_{tb,out}$ ) [W]	0,00
Corpo scaldante + tubazioni	
Potenza termica totale emessa ( $\Phi_{cs,t}$ ) [W]	169,66

Le potenze riportate nel presente documento, calcolate secondo il metodo dimensionale o il metodo UNI EN 442-2, si riferiscono alla data di esecuzione del rilievo. Qualsiasi modifica di tali potenze dovrebbe essere autorizzata e comunicata a chi ha eseguito il rilievo ai fini dell'aggiornamento del prospetto millesimale.

Data di emissione del documento:	15/12/2015
Firma di chi ha eseguito il calcolo	