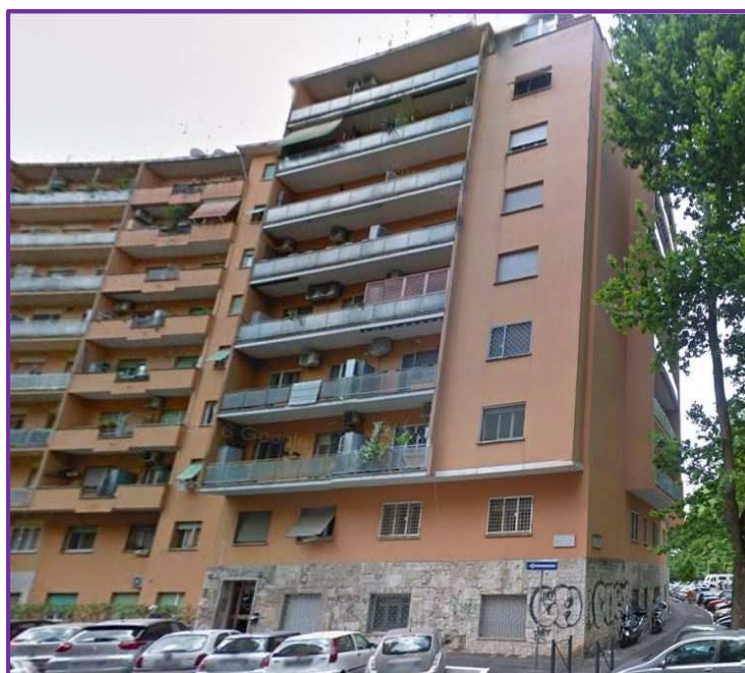


# Comune di Roma

Provincia di Roma

## Relazione Tecnica

**TABELLE MILLESIMALI DI RISCALDAMENTO AI SENSI DELLA UNI 10200**



Committente

Condominio XXXXXXXXXXXX, 75 Roma

Tecnico

Ing. Francesco Papalia

Data

27/04/2017

## INDICE

<b>DATI GENERALI</b> .....	<b>3</b>
Committente.....	3
Tecnico .....	3
<b>PREMESSA</b> .....	<b>4</b>
Normativa di riferimento.....	4
Applicazione delle norme all'intervento .....	4
Criteri utilizzati per le scelte progettuali .....	5
Qualità e caratteristiche dei materiali utilizzati.....	5
Simboli e abbreviazioni .....	5
Procedure di calcolo .....	6
Criterio di ripartizione definito dalla UNI 10200 .....	6
<b>DATI PRINCIPALI IMPIANTO E DESCRIZIONE INTERVENTO</b> .....	<b>7</b>
Descrizione dell'intervento .....	7
Compatibilità tra impianto e tipo di contabilizzazione .....	8
<b>POTENZA DEI CORPI SCALDANTI</b> .....	<b>9</b>
<b>DIMENSIONAMENTO E CRITERI DI POSA</b> .....	<b>21</b>
Contabilizzazione.....	21
Descrizione del sistema di contabilizzazione .....	21
Posizionamento e programmazione dei dispositivi di contabilizzazione indiretta .....	21
<b>TABELLA MILLESIMALE</b> .....	<b>42</b>
<b>RIPARTIZIONE PREVISIONALE</b> .....	<b>44</b>

## DATI GENERALI

### Committente

Ragione Sociale	<b>Condominio XXXXXXXXXXXX 75</b>
Codice Fiscale	<b>XXXXXXXXXXXX</b>
Indirizzo	<b>Via XXXXXXXXXXXX, 75</b>
CAP - Comune	<b>00100 Roma (RM)</b>
Telefono	<b>XXXXXXXXXXXX (Amministratore)</b>
Fax	<b>XXXXXXXXXXXX (Amministratore)</b>
E-mail	<b>XXXXXXXXXXXX (Amministratore)</b>

### Tecnico

Nome Cognome	<b>Francesco Papalia</b>
Qualifica	<b>Ingegnere</b>
P. IVA	<b>XXXXXXXXXXXX</b>
Data di nascita	<b>06/10/1967</b>
Luogo di nascita	<b>Oppido Mamertina</b>
Albo	<b>Ingegneri RM</b>
N° Iscrizione	<b>35513</b>
Indirizzo	<b>Via Bepi Romagnoni139</b>
CAP - Comune	<b>00125 Roma (RM)</b>
Telefono	<b>320-2786907</b>
Fax	<b>06-85835652</b>
E-mail	<b>francesco.papalia.ing@gmail.com</b>

# PREMESSA

## Normativa di riferimento

Il sistema progettato deve rispettare le prescrizioni contenute nelle seguenti norme di riferimento, comprese eventuali varianti, aggiornamenti ed estensioni emanate successivamente dagli organismi di normazione citati.

<b>Legge 09/01/1991 n. 10</b>	Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia.
<b>D. Lgs. 04/07/2014 n. 102</b>	Attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, che modifica le direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE e abroga le direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE.
<b>UNI 10200</b>	Impianti termici centralizzati di climatizzazione invernale e produzione di acqua calda sanitaria - Criteri di ripartizione delle spese di climatizzazione invernale ed acqua calda sanitaria.
<b>UNI TS 11300</b>	Prestazioni energetiche degli edifici.
<b>D. Lgs. 19/08/2005 n. 192</b>	Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia.
<b>D. Lgs. 29/12/2006 n. 311</b>	Disposizioni correttive ed integrative al decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia.
<b>D.P.R. 02/04/2009 n. 59</b>	Regolamento di attuazione dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e b), del decreto legislativo 19 agosto 2005 n. 192, concernente attuazione della direttiva 2002/91/CE sul rendimento energetico in edilizia.
<b>Decreto 22/01/2008 n. 37</b>	Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n.248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

## Applicazione delle norme all'intervento

Ai sensi del Decreto 37/08:

- l'intervento si configura come "modifica dell'impianto", classificabile come "altro", in quanto viene modificato il sottosistema di regolazione e viene aggiunta la funzione di contabilizzazione individuale del calore;
- l'intervento è relativo ad un impianto classificato all'art. 1 lettera c) impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione di qualsiasi natura o specie, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione ed aerazione dei locali.

Ai sensi del D. Lgs 192/05 e del DPR 59/09:

- non vi sono requisiti di prestazione energetica in quanto l'intervento non ricade in alcuna delle fattispecie di "nuovo impianto", "ristrutturazione di impianto termico" e "sostituzione del generatore di calore".

Ai sensi della Legge 10/91:

- vige l'obbligo di progettazione (art. 26 comma 3);
- l'intervento è classificato come "innovazione" (art. 26 comma 5);
- all'intervento innovativo di termoregolazione e contabilizzazione consegue un riparto degli oneri di riscaldamento in base al consumo effettivamente registrato (art. 26 comma 5).

Ai sensi del D. Lgs 102/14 come modificato dal D. Lgs 141/2016:

- l'importo complessivo è suddiviso tra gli utenti finali in base alla norma tecnica UNI 10200 e successive modifiche e aggiornamenti. Ove tale norma non sia applicabile o laddove siano comprovate, tramite apposita relazione tecnica asseverata, differenze di fabbisogno termico per metro quadro tra le unità immobiliari costituenti il condominio o l'edificio polifunzionale superiori al 50%, è possibile suddividere l'importo complessivo tra gli utenti finali attribuendo una quota di almeno il 70% agli effettivi prelievi volontari di energia termica. In tal caso gli importi rimanenti possono essere ripartiti, a titolo esemplificativo e non esaustivo, secondo i millesimi, i metri quadri o i metri cubi utili, oppure secondo le potenze installate (art. 9 comma 5 lettera d)).

## Criteri utilizzati per le scelte progettuali

In applicazione delle leggi sopra citate, il presente progetto:

- comprende il dimensionamento delle apparecchiature in modo da garantire il corretto funzionamento dell'impianto e la minimizzazione dei consumi energetici;
- fornisce tutti gli elementi necessari all'adozione, da parte del condominio, di un sistema di contabilizzazione conforme al D. Lgs 102/14.

## Qualità e caratteristiche dei materiali utilizzati

Tutti i materiali e gli apparecchi impiegati sono adatti all'ambiente in cui sono installati e hanno caratteristiche tali da resistere alle azioni meccaniche, corrosive, termiche o dovute all'umidità alle quali possono essere esposti durante l'esercizio.

## **Simboli e abbreviazioni**

<b>Simbolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Unità di misura</b>
$q$	Calore specifico	Wh/kg°C
$C$	Coefficiente caratteristico dei corpi scaldanti	W/m <sup>3</sup>
$\Delta t$	Salto termico	°C
$\varepsilon$	Emissione specifica delle tubazioni	W/m
COP	Coefficiente di prestazione	-
$\eta$	Rendimento	-
$\theta$	Temperatura	°C
$\Phi$	Potenza termica	W
$G$	Consumo/fabbisogno di combustibile	m <sup>3</sup> o l
$l$	Larghezza	mm
$p$	Profondità	mm
$h$	Altezza	mm
$k$	Coefficiente di ripartizione o frazione	-
$L$	Lettura dei dispositivi o lunghezza delle tubazioni	kWh, m <sup>3</sup> , kg, ur o m
$m$	Massa volumica o millesimi	m <sup>3</sup> /kg o -
$n$	Esponente caratteristico o numero di mesi	-
$P$	Perdite	kWh
PCI	Potere calorifico inferiore	kWh/m <sup>3</sup> o kWh/kg
$Q$	Consumo di energia termica utile, energia elettrica o combustibile	kWh, m <sup>3</sup> o kg
$\rho$	Massa volumica	kg/m <sup>3</sup>
$S$	Spesa totale o superficie	€ o m <sup>2</sup>
$s$	Spesa individuale	€
$cs$	Corpo scaldante	
$ui$	Unità immobiliare	
$ur$	Unità di ripartizione	
$c$	Costo unitario	€/kWh o €/m <sup>3</sup> o €/kg
$V$	Volume	m <sup>3</sup>

### **Criterio di ripartizione definito dalla UNI 10200**

La procedura di ripartizione della spesa totale per climatizzazione invernale è finalizzata alla determinazione delle quote di spesa da attribuire ai singoli utenti.

La procedura di ripartizione delle spese si basa sui seguenti principi:

- i consumi di energia termica utile delle utenze ed i contributi di energia termica utile dei generatori devono essere determinati, ove possibile, con dispositivi atti alla contabilizzazione del calore;
- qualora i dispositivi siano asserviti a più servizi, i valori misurati devono essere ripartiti, tra i differenti servizi, in base a dati teorici, calcolati secondo la UNI/TS 11300 (parti 1, 2 e 4) (vedere appendice E della UNI 10200);
- nel caso di formulazione del prospetto previsionale o in assenza di dispositivi di misura, occorre ricorrere a dati teorici, calcolati secondo la UNI/TS 11300 (parti 1, 2 e 4) (vedere appendice E della UNI 10200).

Nella tabella seguente sono riportati i principali passaggi della procedura di calcolo finalizzata alla formulazione del prospetto previsionale o a consuntivo. Nei vari passaggi i calcoli si possono differenziare in funzione dello scopo a cui è diretto il calcolo (formulazione del prospetto a consuntivo o del prospetto previsionale), della presenza o meno di contabilizzazione e della tipologia di contabilizzazione.

<b>Procedura di ripartizione della spesa totale per climatizzazione invernale</b>	
Passaggio	Descrizione
1	Calcolo dei consumi dei singoli vettori energetici
2	Calcolo dei contributi di energia termica utile dei singoli generatori
3	Calcolo del consumo totale di energia termica utile dell'edificio per climatizzazione invernale
4	Calcolo della spesa totale per climatizzazione invernale
5	Calcolo dei costi unitari dell'energia termica utile
6	Calcolo dei consumi di energia termica utile delle singole unità immobiliari
7	Calcolo dei consumi di energia termica utile dei singoli locali ad uso collettivo
8	Calcolo delle componenti del consumo totale di energia termica utile dell'edificio per climatizzazione invernale
9	Calcolo delle componenti della spesa totale per climatizzazione invernale
10	Calcolo delle spese delle unità immobiliari

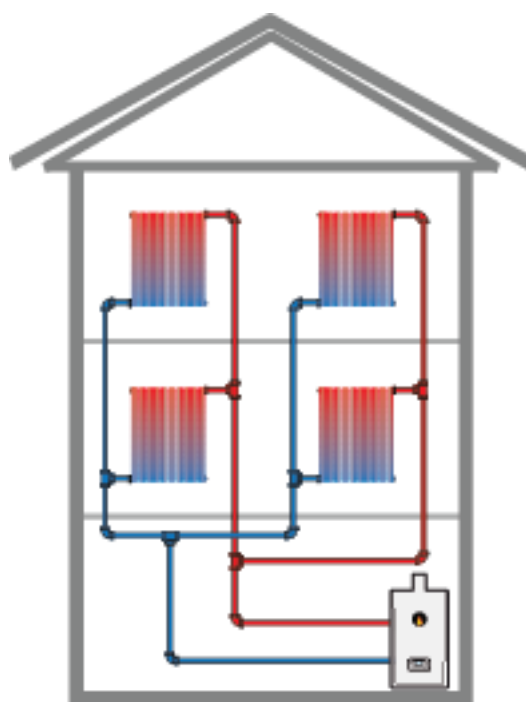
## DATI PRINCIPALI IMPIANTO E DESCRIZIONE INTERVENTO

Il condominio oggetto dell'intervento denominato "Condominio Via XXXXXXXXXXXX, 75" è situato in Via XXXXXXXXXXXX, 75 ROMA (RM) ed è composto da 55 unità immobiliari distribuite su 1 edificio.

Le caratteristiche dell'impianto termico condominiale sono le seguenti:

Dati generali dell'impianto esistente	
Climatizzazione invernale centralizzata	<b>Presente</b>
Produzione ACS centralizzata	<b>Assente</b>
Sistema di distribuzione	<b>Verticale</b>
Sottosistema di emissione	<b>Radiatori</b>
Termoregolazione	<b>Presente</b>

Di seguito lo schema tipo del sistema di distribuzione:



### Descrizione dell'intervento

In dettaglio l'intervento riguarda:

- Installazione di ripartitori sui corpi scaldanti.
- Intervento sul sistema di termoregolazione del calore.

Il progetto comprende:

- Il dimensionamento delle apparecchiature da installare.
- La determinazione dei parametri necessari all'applicazione della metodologia di ripartizione dei costi dei servizi come definito dal D. Lgs 102/14.
- La determinazione di una ripartizione previsionale sulla base di uso standard dell'edificio.

## Compatibilità tra impianto e tipo di contabilizzazione

La norma UNI 10200 in appendice A mostra delle tabelle di compatibilità fra il tipo di impianto e il tipo di contabilizzazione. Nella tabella seguente si evidenzia in grassetto la compatibilità dell'impianto condominiale in oggetto.

<b>Compatibilità fra impianto a distribuzione verticale e tipo di contabilizzazione</b>			
<b>Tipo di terminale di emissione</b>	<b>Contabilizzazione diretta</b>	<b>Contabilizzazione indiretta (UNI EN 834)</b>	<b>Contabilizzazione indiretta (UNI/TR 11388 - UNI 9019)</b>
Radiatore statico (in ghisa, acciaio o alluminio)	<b>** a)</b>	<b>****</b>	<b>****</b>
Termoconvettore	<b>** a)</b>	<b>*** c)</b>	<b>****</b>
Ventilconvettore	<b>** a)</b>	-	<b>** d)</b>
Pannello radiante a pavimento	<b>** a) b)</b>	-	<b>** b)</b>
Pannello radiante a parete o soffitto	<b>** a) b)</b>	-	<b>** b)</b>
Bocchetta di aria calda riscaldata localmente	<b>**** e)</b>	-	-

### Note

- a) Con installazione di un contatore di calore per ogni terminale di emissione o circuito intercettabile (condizione antieconomica non consigliabile).
- b) Possibile se il fluido è intercettabile.
- c) È utilizzabile il modello con sonda separata solo per alcuni tipi di termoconvettori.
- d) Limitatamente a ventilconvettori con velocità fissa o bloccata altrimenti non è realizzabile.
- e) La batteria di riscaldamento è normalmente alloggiata nella controsoffittatura dei disimpegni; il contatore di calore può eventualmente essere alloggiato in tale vano.
- Impianto non realizzabile.
- \*\* Impianto realizzabile ma non ottimale.
- \*\*\* Impianto ottimale per particolari motivazioni forniti dal progetto (per esempio spazi, costi, ecc.).
- \*\*\*\* Impianto ottimale.



## POTENZA DEI CORPI SCALDANTI

Il dato di base per la valorizzazione dalle unità di ripartizione fornite dai ripartitori installati è la potenza nominale di ciascun corpo scaldante.

La potenza dei corpi scaldanti è stata calcolata in conformità ai metodi dimensionale e UNI EN 442-2 della norma UNI 10200, sulla base dei rilievi effettuati.

La potenza dei corpi scaldanti è riportata nelle seguenti tabelle.

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 1 A"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Camera	Radiatori in Ghisa	495x145x680	9	16 900.00	1 143.2
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	440x145x680	8	16 900.00	1 023.1
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 976.8</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 2 A"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	440x145x680	8	16 900.00	1 023.1
Camera	Radiatori in Ghisa	330x145x680	6	16 900.00	782.8
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
					<b>2 616.4</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 3 A"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Cameretta	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Camera	Radiatori in Ghisa	440x145x680	8	16 900.00	1 023.1
Ingresso	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
					<b>2 804.3</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 4 A"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Camera	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 135.7</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 5 A"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Cameretta	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 015.6</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 6 A"</b>					
---	--	--	--	--	--

Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	385x145x680	7	16 900.00	902.9
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 376.0</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 7 A"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 015.6</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 8 A"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Bagno	Scaldasalviette in acciaio	450x30x1 148	1	7 000.00	650
					<b>2 243.2</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 9 A"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	385x145x680	7	16 900.00	902.9
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 376.0</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 10 A"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 169.3</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 11 A"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 015.6</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 12 A"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>

Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	385x145x680	7	16 900.00	902.9
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 376.0</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 13 A"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Ingresso	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Cameretta	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
					<b>2 443.8</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 14 A"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Cucina	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>1 741.1</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 15 A"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	240x95x680	3	24 800.00	575,1
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	640x95x880	8	24 800.00	1873,3
Camera	Radiatori in Ghisa	640x95x680	8	24 800.00	1533
Soggiorno	Radiatori in Alluminio	640x95x680	8	24 800.00	1725,3
					<b>5706,7</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 16 A"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
Ingresso	Radiatori in Ghisa	275x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2169,3</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 17 A"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 015.6</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 18 A"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6

Cameretta	Radiatori in Ghisa	385x145x680	7	16 900.00	902.9
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	330x145x880	6	16 900.00	1 004.2
					<b>2 992.1</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 19 A "</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 169.3</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 20 A "</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 015.6</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 21 A "</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Bagno	Radiatori in Alluminio	400x80x575	5	24 800.00	716,2
Camera	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	632,2
Cameretta	Radiatori in Ghisa	385x145x680	7	16 900.00	884,3
Ingresso	Radiatori in Alluminio	240x80x877	3	24 800.00	618,1
					<b>1 721.6</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 22 A "</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	495x145x680	9	16 900.00	1 143.2
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x680	2	16 900.00	302.2
					<b>2 564.0</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 23 A "</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Cameretta	Radiatori in Ghisa	495x145x680	9	16 900.00	1 143.2
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 496.2</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 24 A "</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
Ingresso	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
Cameretta	Radiatori in Ghisa	550x145x680	10	16 900.00	1 263.4

Bagno	Scaldasalviette in acciaio	750x30x764	1	7 000.00	508.7
					<b>3 164.5</b>

**Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 25 A"**

Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Camera	Radiatori in Ghisa	385x145x880	7	16 900.00	1 158.2
Ingresso	Radiatori in Ghisa	165x145x880	3	16 900.00	542.2
Bagno	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Cucina	Radiatori in Ghisa	495x145x680	9	16 900.00	1 143.2
					<b>3 386.1</b>

**Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 26 A"**

Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Ingresso	Radiatori in Ghisa	165x145x880	3	16 900.00	542.2
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	495x145x680	9	16 900.00	1 143.2
Studio	Radiatori in Ghisa	440x145x680	8	16 900.00	1 023.1
					<b>3 130.9</b>

**Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 28 A"**

Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	440x145x680	8	16 900.00	1 023.1
Ingresso	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
					<b>2 564.1</b>

**Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 1 B"**

Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Ingresso	Radiatori in Alluminio	320x80x980	4	24 800.00	884.4
Bagno	Radiatori in Alluminio	320x95x680	4	28 100.00	777.2
Studio	Radiatori in Alluminio	800x95x680	10	28 100.00	1 882.1
					<b>3 543.7</b>

**Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 2 B"**

Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Studio I	Radiatori in Ghisa	715x145x680	13	16 900.00	1 623.8
Ingresso	Radiatori in Ghisa	165x145x880	3	16 900.00	542.2
Studio II	Radiatori in Ghisa	440x145x680	8	16 900.00	1 023.1
Bagno	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
					<b>3 731.6</b>

**Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 3 B"**

Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	495x145x680	9	16 900.00	1 143.2
Bagno	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>2 073.8</b>

**Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 4 B"**

Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Bagno	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Studio	Radiatori in Ghisa	660x145x680	12	16 900.00	1 503.7
Studio I	Radiatori in Ghisa	440x145x680	8	16 900.00	1 023.1
Studio II	Radiatori in Ghisa	660x145x680	12	16 900.00	1 503.7
					<b>4 961.1</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 5 B"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Camera	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Studio	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Cameretta	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>3 340.8</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 6 B"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Ingresso	Radiatori in Ghisa	330x145x880	6	16 900.00	1 004.2
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Cameretta	Radiatori in Ghisa	330x145x680	6	16 900.00	782.8
					<b>2 751.9</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 7 B"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Camera	Radiatori in Ghisa	330x145x680	6	16 900.00	782.8
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Studio	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Cameretta	Radiatori in Ghisa	440x145x680	8	16 900.00	1 023.1
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	330x145x680	6	16 900.00	782.8
Ingresso	Radiatori in Ghisa	165x145x880	3	16 900.00	542.2
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Cucina	Radiatori in Ghisa	165x145x880	3	16 900.00	542.2
					<b>5 026.1</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 8 B"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Cucina A	Radiatori in Alluminio	320x95x680	4	28 100.00	777.2
Camera A	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Cameretta A	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Ingresso B	Radiatori in Alluminio	320x95x680	4	28 100.00	777.2
Camera B	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Bagno B	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Soggiorno B	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
					<b>4 660.8</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 9 B"</b>					
<b>Vano</b>	<b>Corpo scaldante</b>	<b>Dim</b>	<b>n<sub>el</sub></b>	<b>C</b>	<b>Φ<sub>CS</sub></b>
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Camera	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Cameretta	Radiatori in Ghisa	330x145x680	6	16 900.00	782.8
					<b>2 255.9</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 10 B"</b>					
<b>Vano</b>	<b>Corpo scaldante</b>	<b>Dim</b>	<b>n<sub>el</sub></b>	<b>C</b>	<b>Φ<sub>CS</sub></b>
Soggiorno	Radiatori in Alluminio	540x90x645	6	21 400.00	956.5
Bagno	Radiatori in Alluminio	270x90x645	3	21 400.00	496.5
Cameretta	Radiatori in Alluminio	360x90x845	4	21 400.00	845.0
Studio	Radiatori in Alluminio	810x90x845	9	21 400.00	1 841.6
Camera	Radiatori in Alluminio	630x90x645	7	21 400.00	1 109.9
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Ripostiglio	Radiatori in Ghisa	165x145x880	3	16 900.00	542.2
					<b>6 179.8</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 11 B"</b>					
<b>Vano</b>	<b>Corpo scaldante</b>	<b>Dim</b>	<b>n<sub>el</sub></b>	<b>C</b>	<b>Φ<sub>CS</sub></b>
Studio	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Studio I	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Cameretta	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
Ingresso	Radiatori in Alluminio	240x80x880	3	28 100.00	663.7
					<b>3 770.1</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 12 B"</b>					
<b>Vano</b>	<b>Corpo scaldante</b>	<b>Dim</b>	<b>n<sub>el</sub></b>	<b>C</b>	<b>Φ<sub>CS</sub></b>
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Camera	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
					<b>1 473.1</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 13 B"</b>					
<b>Vano</b>	<b>Corpo scaldante</b>	<b>Dim</b>	<b>n<sub>el</sub></b>	<b>C</b>	<b>Φ<sub>CS</sub></b>
Soggiorno	Radiatori in Alluminio	750x100x680	10	21 400.00	1 501.5
Soggiorno I	Radiatori in Alluminio	675x100x680	9	21 400.00	1 355.6
Bagno	Radiatori in Ghisa	330x145x680	6	16 900.00	782.8
Cameretta	Radiatori in Ghisa	385x145x880	7	16 900.00	1 158.2
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	660x145x880	12	16 900.00	1 928.2
Camera	Radiatori in Ghisa	495x145x680	9	16 900.00	1 143.2
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x880	3	16 900.00	542.2
					<b>8 799,8</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 14 B"</b>					
<b>Vano</b>	<b>Corpo scaldante</b>	<b>Dim</b>	<b>n<sub>el</sub></b>	<b>C</b>	<b>Φ<sub>CS</sub></b>

Studio	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Camera	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Cameretta	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>3 494.5</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 15 B"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	330x145x680	6	16 900.00	782.8
					<b>2 255.9</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 16 B"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Soggiorno	Radiatori in Alluminio	720x100x580	9	24 800.00	1 379.5
Cameretta	Radiatori in Alluminio	480x98x872	6	24 800.00	1 363.3
Camera	Radiatori in Ghisa	440x145x880	8	16 900.00	1 312.2
Cameretta	Radiatori in Ghisa	330x145x680	6	16 900.00	782.8
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Bagno	Scaldasalviette in acciaio	450x30x764	1	7 000.00	311.0
Bagno	Scaldasalviette in acciaio	500x30x1 196	1	7 000.00	533.1
					<b>6 070.0</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 17 B"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Cameretta	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Cameretta	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Cameretta	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Cameretta	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Bagno	Scaldasalviette in acciaio	500x30x1 196	1	7 000.00	533.1
					<b>3 605,2</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 18 B"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Ingresso	Radiatori in Alluminio	160x95x880	2	24 800.00	482.2
Camera	Radiatori in Alluminio	400x95x680	5	28 100.00	961.4
Bagno	Radiatori in Alluminio	240x95x680	3	28 100.00	593.0
Soggiorno	Radiatori in Alluminio	480x95x680	6	28 100.00	1 145.5
					<b>3 182.1</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 19 B"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>CS</sub>
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	330x145x680	6	16 900.00	782.8
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
Studio	Radiatori in Ghisa	440x145x880	8	16 900.00	1 312.2



Camera	Radiatori in Ghisa	330x145x680	6	16 900.00	782.8
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Cameretta	Radiatori in Ghisa	165x145x880	3	16 900.00	542.2
					<b>4 926.7</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 20 B"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Studio	Radiatori in Alluminio	320x95x680	4	28 100.00	777.2
Soggiorno	Radiatori in Alluminio	800x95x680	10	28 100.00	1 882.1
Camera	Radiatori in Alluminio	480x95x680	6	28 100.00	1 145.5
Cameretta	Radiatori in Alluminio	560x95x680	7	28 100.00	1 329.7
Bagno	Radiatori in Alluminio	320x95x680	4	28 100.00	777.2
Ingresso	Radiatori in Alluminio	560x95x580	7	28 100.00	1 139.0
					<b>7 050.7</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 21 B"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Bagno	Radiatori in Alluminio	160x80x680	2	24 800.00	326.4
Camera	Radiatori in Alluminio	640x80x680	8	24 800.00	1 203.1
Cucina	Radiatori in Alluminio	400x95x680	5	28 100.00	961.4
Bagno	Radiatori in Alluminio	240x95x680	3	28 100.00	593.0
					<b>3 083.9</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 22 B"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Camera	Radiatori in Ghisa	330x145x680	6	16 900.00	782.8
Bagno	Radiatori in Ghisa	165x145x680	3	16 900.00	422.4
Camera	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
Cameretta	Radiatori in Ghisa	440x145x880	8	16 900.00	1 312.2
Cameretta	Radiatori in Ghisa	330x145x680	6	16 900.00	782.8
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Studio	Radiatori in Ghisa	165x145x880	3	16 900.00	542.2
					<b>4 926.7</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 23 B"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Studio	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Camera	Radiatori in Ghisa	385x145x680	7	16 900.00	902.9
Bagno	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	275x145x880	5	16 900.00	850.2
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
					<b>4 008.9</b>

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 24 B"</b>					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Ingresso	Piastre in Ghisa	420x95x680	7	20 300.00	795.8
Cameretta	Piastre in Ghisa	600x95x680	10	20 300.00	1 119.4
Soggiorno	Piastre in Ghisa	600x95x680	10	20 300.00	1 119.4
Bagno	Scaldasalviette in acciaio	450x30x1 196	1	7 000.00	482.0
					<b>3 516.6</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 25 B"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	440x145x680	8	16 900.00	1 023.1
Bagno	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Studio	Radiatori in Ghisa	275x145x880	5	16 900.00	850.2
Cameretta	Radiatori in Ghisa	495x145x880	9	16 900.00	1 466.2
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	330x145x680	6	16 900.00	782.8
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Cucina	Radiatori in Ghisa	165x145x880	3	16 900.00	542.2
					<b>5 595.1</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 26 B"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Ingresso	Radiatori in Ghisa	330x145x880	6	16 900.00	1 004.2
Cameretta	Radiatori in Ghisa	275x145x680	5	16 900.00	662.6
Camera	Radiatori in Ghisa	550x145x680	10	16 900.00	1 263.4
Cameretta	Radiatori in Ghisa	385x145x880	7	16 900.00	1 158.2
Bagno	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Ingresso	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
					<b>5 327.1</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 27 B"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Ingresso	Radiatori in Ghisa	110x145x880	2	16 900.00	388.1
Studio	Radiatori in Ghisa	770x145x680	14	16 900.00	1 743.9
Bagno	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Studio	Radiatori in Ghisa	550x145x680	10	16 900.00	1 263.4
Studio	Radiatori in Ghisa	550x145x680	10	16 900.00	1 263.4
					<b>5 201.3</b>

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"- Unità immobiliare "INTERNO 28 B"					
Vano	Corpo scaldante	Dim	n <sub>el</sub>	C	Φ <sub>cs</sub>
Bagno	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	605x145x880	11	16 900.00	1 774.2
Soggiorno	Radiatori in Ghisa	605x145x680	11	16 900.00	1 383.5
Cameretta	Radiatori in Ghisa	605x145x680	11	16 900.00	1 383.5
Bagno	Radiatori in Ghisa	220x145x680	4	16 900.00	542.5
Ingresso	Radiatori in Ghisa	220x145x880	4	16 900.00	696.2
					<b>6 322.4</b>

Legenda:

**Dim:** larghezza [mm] x profondità [mm] x altezza [mm]

**n<sub>el</sub>:** numero di elementi

**C:** coefficiente caratteristico del corpo scaldante [W/m<sup>3</sup>]

**Φ<sub>cs</sub>:** potenza termica totale emessa dal singolo corpo scaldante comprensiva delle tubazioni in ingresso e in uscita [W]

La potenza termica totale dei corpi scaldanti per unità immobiliare è riportata nella seguente tabella.

Edificio	Unità immobiliare	Scala	Piano	Interno	$\Phi_{ui}$
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 1 A	A	T	1	2 976.8
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 2 A	A	T	2	2 616.4
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 3 A	A	1	3	2 804.3
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 4 A	A	1	4	2 135.7
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 5 A	A	1	5	2 015.6
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 6 A	A	2	6	2 376.0
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 7 A	A	2	7	2 015.6
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 8 A	A	2	8	2 243.2
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 9 A	A	3	9	2 376.0
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 10 A	A	3	10	2 169.3
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 11 A	A	3	11	2 015.6
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 12 A	A	4	12	2 376.0
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 13 A	A	4	13	2 443.8
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 14 A	A	4	14	1 741.1
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 15 A	A	5	15	5706,7
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 16 A	A	5	16	2169,3
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 17 A	A	5	17	2 015.6
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 18 A	A	6	18	2 992.1
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 19 A	A	6	19	2 169.3
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 20 A	A	6	20	2 015.6
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 21 A	A	7	21	1 721.6
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 22 A	A	7	22	2 564.0
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 23 A	A	7	23	2 496.2
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 24 A	A	8	24	3 164.5
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 25 A	A	8	25	3 386.1
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 26 A	A	8	26	3 130.9
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 28 A	A	T	28	2 564.1
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 1 B	B	T	1	3 543.7
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 2 B	B	T	2	3 731.6
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 3 B	B	T	3	2 073.8
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 4 B	B	T	4	4 961.1
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 5 B	B	1	5	3 340.8
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 6 B	B	1	6	2 751.9
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 7 B	B	1	7	5 026.1
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 8 B	B	2	8	4 660.8
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 9 B	B	2	9	2 255.9
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 10 B	B	2	10	6 179.8
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 11 B	B	3	11	3 770.1
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 12 B	B	3	12	1 473.1
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 13 B	B	3	13	8 799,8
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 14 B	B	4	14	3 494.5
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 15 B	B	4	15	2 255.9
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 16 B	B	4	16	6 070.0
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 17 B	B	5	17	3 605,2
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 18 B	B	5	18	3 182.1
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 19 B	B	5	19	4 926.7
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 20 B	B	6	20	7 050.7
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 21 B	B	6	21	3 083.9
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 22 B	B	6	22	4 926.7
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 23 B	B	7	23	4 008.9
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 24 B	B	7	24	3 516.6

Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 25 B	B	7	25	5 595.1
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 26 B	B	8	26	5 327.1
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 27 B	B	8	27	5 201.3
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 28 B	B	8	28	6 322.4

Legenda:

$\Phi_{ui}$ : potenza termica totale installata nell'unità immobiliare [W]

# DIMENSIONAMENTO E CRITERI DI POSA

## Contabilizzazione

### Descrizione del sistema di contabilizzazione

Il sistema di contabilizzazione lato unità immobiliare per la climatizzazione invernale utilizza le seguenti tipologie di dispositivi di contabilizzazione:

Dispositivi di contabilizzazione per la climatizzazione invernale		
Dispositivo	Contabilizzazione diretta	Contabilizzazione indiretta
Contatore di calore		
Ripartitore		X
Sistemi di ripartizione per la contabilizzazione conformi alla UNI/TR 11388 e alla UNI 9019		

Sul lato generazione, invece, dipende dal sistema di contabilizzazione del generatore.

### Posizionamento e programmazione dei dispositivi di contabilizzazione indiretta

Ciascun dispositivo è posizionato e programmato come indicato nelle seguenti tabelle. Per ulteriori informazioni si faccia riferimento alle istruzioni di montaggio e programmazione fornite dal costruttore.

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 1 A"				
Vano	Dispositivo	N serie	Progr.	Montaggio
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 2 A"				
Vano	Dispositivo	N serie	Progr.	Montaggio
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
-------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------------------------------

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 3 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 4 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 5 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 6 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 7 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 8 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 861 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 9 A"</b>				
--	--	--	--	--

Vano	Dispositivo	N serie	Progr.	Montaggio
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 10 A"				
Vano	Dispositivo	N serie	Progr.	Montaggio
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 11 A"				
Vano	Dispositivo	N serie	Progr.	Montaggio
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 12 A"				
Vano	Dispositivo	N serie	Progr.	Montaggio
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 %



				- c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 13 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 14 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cucina	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 15 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 %

				- c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 16 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 17 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 18 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 %

				- c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 19 A "</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 20 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 21 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 431 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 %

				- c 658 mm
--	--	--	--	------------

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 22 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 23 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 24 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 573 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 25 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cucina	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 26 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 28 A"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 1 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>

Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 735 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 2 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Studio I	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Studio II	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 3 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 4 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

Studio I	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Studio II	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 5 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 6 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 7 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Cucina	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 8 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Cucina A	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera A	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta A	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso B	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera B	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno B	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno B	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 9 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>



Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 10 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 484 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 484 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 634 mm
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 634 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 484 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Ripostiglio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 11 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Studio I	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 12 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 13 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno I	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 14 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>

Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 15 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 16 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 435 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 654 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 573 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 897 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 17 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 897 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 18 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 19 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>

Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 20 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 435 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 21 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cucina	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 22 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 23 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 24 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 897 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 25 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Cucina	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 26 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>

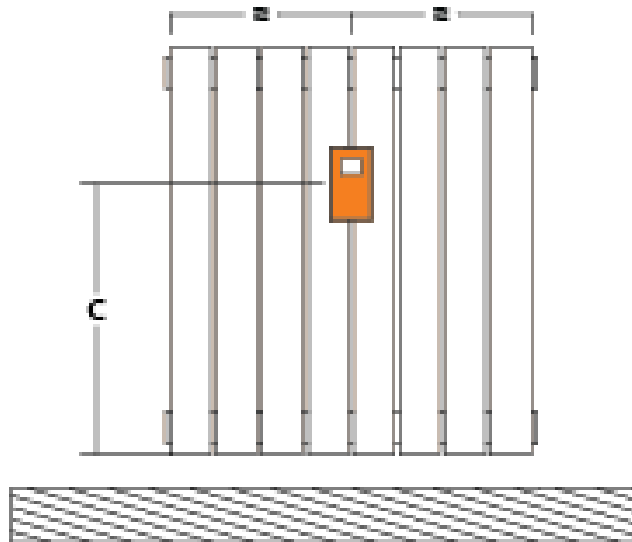
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Camera	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 27 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Studio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75" - Unità immobiliare "INTERNO 28 B"</b>				
<b>Vano</b>	<b>Dispositivo</b>	<b>N serie</b>	<b>Progr.</b>	<b>Montaggio</b>
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm
Soggiorno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm



Cameretta	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Bagno	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 510 mm
Ingresso	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Schema [1]: - H 75 % - c 660 mm



Schema [1]

## TABELLA MILLESIMALE

La norma UNI 10200 prevede che le spese di consumo involontario di energia e quelle gestionali vengano ripartite in base ai millesimi di riscaldamento.

La tabella millesimale per climatizzazione invernale è determinata sulla base dei fabbisogni di energia termica utile delle singole unità immobiliari.

Il calcolo è stato effettuato utilizzando i dati di fabbisogno come da specifica tecnica UNI-TS 11300-1.

Il risultato è riportato nella seguente tabella:

Edificio	Unità immobiliare	Q <sub>h,cli</sub>	m <sub>Qh,cli</sub>
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 1 A	3 504.18	22.27
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 2 A	3 139.46	19.95
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 3 A	1 508.92	9.59
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 4 A	1 820.18	11.57
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 5 A	1 593.09	10.12
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 6 A	1 119.61	7.12
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 7 A	1 965.41	12.49
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 8 A	1 886.96	11.99
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 9 A	1 330.75	8.46
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 10 A	1 789.43	11.37
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 11 A	1 571.38	9.99
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 12 A	1 462.53	9.29
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 13 A	1 423.85	9.05
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 14 A	1 571.94	9.99
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 15 A	1 146.22	7.28
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 16 A	1 789.43	11.37
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 17 A	1 461.50	9.29
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 18 A	1 456.33	9.25
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 19 A	1 259.53	8.00
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 20 A	1 872.16	11.90
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 21 A	1 180.90	7.50
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 22 A	1 423.85	9.05
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 23 A	1 872.16	11.90
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 24 A	4 412.68	28.04
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 25 A	4 827.58	30.68
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 26 A	5 053.87	32.12
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 28 A	3 034.81	19.29
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 1 B	2 552.77	16.22
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 2 B	4 018.14	25.54
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 3 B	2 519.84	16.01
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 4 B	5 634.52	35.81
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 5 B	2 428.58	15.43
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 6 B	1 917.35	12.18
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 7 B	4 080.56	25.93
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 8 B	2 906.70	18.47
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 9 B	2 199.21	13.98
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 10 B	3 802.29	24.16
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 11 B	2 340.93	14.88
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 12 B	1 479.35	9.40
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 13 B	4 399.31	27.96
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 14 B	2 358.29	14.99
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 15 B	1 898.71	12.07
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 16 B	3 804.89	24.18
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 17 B	2 039.03	12.96

Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 18 B	2 329.57	14.80
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 19 B	3 949.99	25.10
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 20 B	3 041.43	19.33
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 21 B	1 105.01	7.02
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 22 B	3 765.06	23.93
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 23 B	3 330.80	21.17
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 24 B	4 158.53	26.43
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 25 B	4 761.15	30.26
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 26 B	6 902.34	43.86
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 27 B	7 084.62	45.02
Condominio XXXXXXXXXXXX 75	INTERNO 28 B	10 069.56	63.99
		<b>157 357.24</b>	<b>1 000.00</b>

Legenda:

$Q_{h,cli}$ : fabbisogno annuo di energia termica utile per climatizzazione invernale [kWh]

$Q_{h,acs}$ : fabbisogno annuo di energia termica utile per ACS [kWh]

$m_{Q_{h,cli}}$ : millesimi di fabbisogno di energia termica utile per climatizzazione invernale

$m_{Q_{h,acs}}$ : millesimi di fabbisogno di energia termica utile per ACS

## RIPARTIZIONE PREVISIONALE

La ripartizione previsionale è basata su dati di tipo previsionale, calcolati secondo la UNI/TS 11300 (parti 1, 2 e 4); è usata nella prima stagione di attivazione degli impianti per fornire agli utenti un prospetto di spesa per i servizi erogati dal condominio.

Ai fini del calcolo della ripartizione previsionale si è tenuto conto delle seguenti ipotesi:

<b>Ipotesi per il calcolo della ripartizione previsionale</b>	
<b>Servizi presenti</b>	
Climatizzazione invernale	Presente
<b>Vettori energetici</b>	
<b>Gas naturale</b>	
Costo	0.954700 €/Nm <sup>3</sup>
Consumo stagionale climatizzazione invernale	16735.581 Nm <sup>3</sup>
<b>Generatori</b>	
<b>ATAG A60 S</b>	
Fabbisogno climatizzazione invernale	22479.605 kWh
<b>ATAG A60 S</b>	
Fabbisogno climatizzazione invernale	22479.605 kWh
<b>ATAG A60 S</b>	
Fabbisogno climatizzazione invernale	22479.605 kWh
<b>ATAG A60 S</b>	
Fabbisogno climatizzazione invernale	22479.605 kWh
<b>ATAG A60 S</b>	
Fabbisogno climatizzazione invernale	22479.605 kWh
<b>ATAG A60 S</b>	
Fabbisogno climatizzazione invernale	22479.605 kWh
<b>ATAG A60 S</b>	
Fabbisogno climatizzazione invernale	22479.605 kWh
<b>Spese gestione</b>	
Costo servizio di conduzione, manutenzione	1987.11 €/anno
Costo servizio di contabilizzazione	950.18 €/anno
<b>Unità immobiliari</b>	
<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"</b>	
<b>Unità immobiliare "INTERNO 1 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	3469.141 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 2 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	3108.068 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 3 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1493.832 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 4 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1801.977 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 5 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1577.16 kWh

<b>Unità immobiliare "INTERNO 6 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1108.415 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 7 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1945.751 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 8 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1868.092 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 9 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1317.446 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 10 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1771.535 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 11 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1555.666 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 12 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1447.904 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 13 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1409.607 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 14 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1556.224 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 15 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1134.755 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 16 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1771.535 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 17 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1446.888 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 18 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1441.768 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 19 A "</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1246.934 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 20 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1853.442 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 21 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1169.09 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 22 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1409.607 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 23 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1853.436 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 24 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	4368.55 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 25 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	4779.307 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 26 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	5003.335 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 28 A"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	3004.466 kWh

<b>Unità immobiliare "INTERNO 1 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	2527.24 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 2 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	3977.959 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 3 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	2494.643 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 4 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	5578.172 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 5 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	2404.294 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 6 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1898.179 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 7 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	4039.758 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 8 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	2877.63 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 9 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	2177.218 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 10 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	3764.265 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 11 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	2317.52 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 12 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1464.555 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 13 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	4355.316 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 14 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	2334.708 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 15 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1879.723 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 16 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	3766.836 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 17 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	2018.636 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 18 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	2306.275 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 19 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	3910.486 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 20 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	3011.013 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 21 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	1093.96 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 22 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	3727.408 kWh

<b>Unità immobiliare "INTERNO 23 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	3297.492 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 24 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	4116.941 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 25 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	4713.543 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 26 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	6833.316 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 27 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	7013.778 kWh
<b>Unità immobiliare "INTERNO 28 B"</b>	
Fabbisogno clim. inv.	9968.867 kWh

La ripartizione previsionale è mostrata di seguito:

<b>Edificio "Condominio XXXXXXXXXXXX 75"</b>				
<b>Unità immobiliare</b>	<b>S<sub>ui,cli</sub> [€]</b>	<b>S<sub>p,cli</sub> [€]</b>	<b>S<sub>cli</sub> [€]</b>	<b>S<sub>t</sub> [€]</b>
INTERNO 1 A	302.08	119.14	421.22	421.22
INTERNO 2 A	270.64	106.73	377.37	377.37
INTERNO 3 A	130.08	51.30	181.38	181.38
INTERNO 4 A	156.91	61.90	218.81	218.81
INTERNO 5 A	137.33	54.14	191.47	191.47
INTERNO 6 A	96.52	38.09	134.61	134.61
INTERNO 7 A	169.43	66.82	236.25	236.25
INTERNO 8 A	162.67	64.14	226.81	226.81
INTERNO 9 A	114.72	45.26	159.98	159.98
INTERNO 10 A	154.26	60.83	215.09	215.09
INTERNO 11 A	135.46	53.44	188.90	188.90
INTERNO 12 A	126.08	49.70	175.78	175.78
INTERNO 13 A	122.74	48.41	171.15	171.15
INTERNO 14 A	135.51	53.44	188.95	188.95
INTERNO 15 A	98.81	38.95	137.76	137.76
INTERNO 16 A	154.26	60.83	215.09	215.09
INTERNO 17 A	125.99	49.70	175.69	175.69
INTERNO 18 A	125.54	49.48	175.02	175.02
INTERNO 19 A	108.58	42.80	151.38	151.38
INTERNO 20 A	161.39	63.66	225.05	225.05
INTERNO 21 A	101.80	40.12	141.92	141.92
INTERNO 22 A	122.74	48.41	171.15	171.15
INTERNO 23 A	161.39	63.66	225.05	225.05
INTERNO 24 A	380.40	150.00	530.40	530.40
INTERNO 25 A	416.17	164.13	580.30	580.30
INTERNO 26 A	435.67	171.83	607.50	607.50
INTERNO 28 A	261.62	103.19	364.81	364.81
INTERNO 1 B	220.06	86.77	306.83	306.83
INTERNO 2 B	346.39	136.63	483.02	483.02
INTERNO 3 B	217.22	85.65	302.87	302.87
INTERNO 4 B	485.73	191.57	677.30	677.30
INTERNO 5 B	209.36	82.55	291.91	291.91
INTERNO 6 B	165.29	65.16	230.45	230.45
INTERNO 7 B	351.77	138.72	490.49	490.49
INTERNO 8 B	250.57	98.81	349.38	349.38
INTERNO 9 B	189.58	74.79	264.37	264.37
INTERNO 10 B	327.78	129.25	457.03	457.03
INTERNO 11 B	201.80	79.60	281.40	281.40
INTERNO 12 B	127.53	50.29	177.82	177.82
INTERNO 13 B	379.25	149.58	528.83	528.83
INTERNO 14 B	203.30	80.19	283.49	283.49
INTERNO 15 B	163.68	64.57	228.25	228.25
INTERNO 16 B	328.00	129.35	457.35	457.35
INTERNO 17 B	175.78	69.33	245.11	245.11
INTERNO 18 B	200.82	79.17	279.99	279.99
INTERNO 19 B	340.51	134.28	474.79	474.79
INTERNO 20 B	262.19	103.41	365.60	365.60
INTERNO 21 B	95.26	37.55	132.81	132.81
INTERNO 22 B	324.57	128.02	452.59	452.59



INTERNO 23 B	287.13	113.25	400.38	400.38
INTERNO 24 B	358.49	141.39	499.88	499.88
INTERNO 25 B	410.44	161.88	572.32	572.32
INTERNO 26 B	595.02	234.64	829.66	829.66
INTERNO 27 B	610.74	240.84	851.58	851.58
INTERNO 28 B	868.04	342.32	1 210.36	1 210.36
	<b>13 565.09</b>	<b>5 349.66</b>	<b>18 914.75</b>	<b>18 914.75</b>

Legenda:

- $s_{ui,cli}$ : spesa per il consumo di energia termica utile della singola unità immobiliare per climatizzazione invernale [€]
- $s_{uc,cli}$ : spesa per il consumo di energia termica utile dei locali ad uso collettivo da attribuire alla singola unità immobiliare per climatizzazione invernale [€]
- $s_{p,cli}$ : spesa per potenza termica installata da attribuire alla singola unità immobiliare per climatizzazione invernale [€]
- $s_{cli}$ : spesa totale della singola unità immobiliare per climatizzazione invernale [€]
- $s_t$ : spesa totale della singola unità immobiliare [€]