

## PROSPETTO RIASSUNTIVO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE

Da compilare a cura del progettista e restituire firmato

### Condominio

<b>Denominazione</b>	
<b>Codice fiscale</b>	
<b>Indirizzo</b>	

### Amministratori

Edificio	Nome Cognome	Indirizzo
<b>Unico</b>		

### Responsabile degli impianti

<b>Nome</b>	
<b>Cognome</b>	
<b>Indirizzo</b>	

### Studio tecnico

<b>Nome</b>	
<b>Indirizzo</b>	

### Dati per consumo involontario

Edificio	$Q_{h,id,cli}$ [kWh <sub>t</sub> ]	$f_{d,cli}$ [-]	$P_{d,cli}$ [kWh <sub>t</sub> ]
-			-

Legenda:

$Q_{h,id,cli}$  = fabbisogno ideale annuo di energia termica utile dell'involucro edilizio per climatizzazione invernale;

$f_{d,cli}$  = frazione del fabbisogno ideale annuo di energia termica utile dell'involucro edilizio da attribuire alle perdite di distribuzione;

$P_{d,cli}$  = perdite teoriche annue della rete di distribuzione per climatizzazione invernale.

### Vettori energetici

Vett. en.	Unità di misura	Consumi teorici annui (UNI/TS 11300)					Coefficienti di ripartizione consumo totale effettivo				
		$Q'_{ve,cli}$	$Q'_{ve,acs}$	$Q'_{ve,cl e}$	$Q'_{ve,v}$	$Q'_{ve,a u}$	$k_{cli}$ [-]	$k_{acs}$ [-]	$k_{cle}$ [-]	$k_v$ [-]	$k_{au}$ [-]
<b>1</b>	<b>m<sup>3</sup></b>										
<b>2</b>	<b>kWhel</b>										

Legenda:

$Q'_{ve,j}$  = consumo teorico annuo del singolo vettore energetico per il servizio j;

$k_j$  = coefficiente di ripartizione per il servizio j.

### **Generatori**

Gen.	$\eta$ / COP [-]	$Q_{ecc}$ [kWh <sub>t</sub> ]	Contributi teorici annui di energia termica utile (UNI/TS 11300)					Coefficienti di ripartizione consumo totale effettivo				
			$Q'_{an,cli}$ [kWh <sub>t</sub> ]	$Q'_{an,acs}$ [kWh <sub>t</sub> ]	$Q'_{an,cl}$ <sub>e</sub> [kWh <sub>t</sub> ]	$Q'_{an,v}$ [kWh <sub>t</sub> ]	$Q'_{an,a}$ <sub>u</sub> [kWh <sub>t</sub> ]	$k_{cli}$ [-]	$k_{acs}$ [-]	$k_{cl}$ <sub>e</sub> [-]	$k_v$ [-]	$k_{au}$ [-]
<b>1</b>												

Legenda:

$\eta$  = rendimento di generazione medio stagionale del generatore;

COP = coefficiente di prestazione medio stagionale della pompa di calore;

$Q_{ecc}$  = eccedenza teorica annua dell'impianto solare termico;

$Q'_{an,j}$  = contributo teorico annuo di energia termica utile del singolo generatore per il servizio j;

$k_j$  = coefficiente di ripartizione per il servizio j.

### **Unità immobiliari**

Edificio	Unità immobiliare	$P_{tub}$ [kWh <sub>t</sub> ]	Consumi teorici annui di energia termica utile (UNI/TS 11300)			Coefficienti di ripartizione consumo totale effettivo	
			$Q'_{ui,cli}$ [kWh <sub>t</sub> ]	$Q'_{ui,acs}$ [kWh <sub>t</sub> ]	$Q'_{ui,cle}$ [kWh <sub>t</sub> ]	$k_{cli}$ [-]	$k_{acs}$ [-]
	<b>1</b>						
	<b>2</b>						
	<b>3</b>						
	<b>4</b>						
	<b>5</b>						
	<b>6</b>						
	<b>...</b>						

Legenda:

$P_{tub}$  = perdite teoriche annue delle tubazioni non isolate a vista nelle unità immobiliari;

$Q'_{ui,j}$  = consumo teorico annuo di energia termica per il servizio j;

$k_j$  = coefficiente di ripartizione per il servizio j.

### **Locali ad uso collettivo**

Edificio	Locale ad uso collettivo	$P_{tub}$ [kWh <sub>t</sub> ]	Consumi teorici annui di energia termica utile (UNI/TS 11300)			Coefficienti di ripartizione consumo totale effettivo	
			$Q'_{uc,cli}$ [kWh <sub>t</sub> ]	$Q'_{uc,acs}$ [kWh <sub>t</sub> ]	$Q'_{uc,cle}$ [kWh <sub>t</sub> ]	$k_{cli}$ [-]	$k_{acs}$ [-]
	<b>...</b>						

Legenda:

$P_{tub}$  = perdite teoriche annue delle tubazioni non isolate a vista nei locali;

$Q'_{uc,j}$  = consumo teorico annuo di energia termica per il servizio j;

$k_j$  = coefficiente di ripartizione per il servizio j.

<b>Data di emissione del documento</b>	
<b>Firma di chi ha eseguito il calcolo</b>	