## Allegato d)

## TABELLA COSTI UNITARI MASSIMI AMMISSIBILI

## Solare termico

Costi unitari massimi ammissibili <u>IVA esclusa</u>

	$S \le 15 \text{ m}^2$	$15 \text{ m}^2 < S \le 70 \text{ m}^2$	$70 \text{ m}^2 < \text{S} \le 200 \text{ m}^2$
	$\epsilon/m^2$	$\epsilon m^2$	$\epsilon/m^2$
Piani vetrati	900,00	750,00	650,00
Sottovuoto	1.050,00	850,00	750,00

La superficie di calcolo S (m<sup>2</sup>) è la superficie di apertura.

Nel caso di raffrescamento solare realizzato tramite macchine frigorifere ad assorbimento e ad adsorbimento alimentate dalla fonte termica del campo solare, verrà riconosciuto un costo unitario massimo ammissibile, aggiuntivo a quello riferito alla componente solare, pari a  $600,00~\text{€/kW}_f$  (euro per kilowatt frigorifero), IVA esclusa.

Nel caso di raffrescamento solare realizzato tramite macchine "DEC – Desiccant and Evaporative Cooling" alimentate dalla fonte termica del campo solare, verrà riconosciuto un costo unitario massimo ammissibile, aggiuntivo a quello riferito alla componente solare, pari a 10,00 € per m³/ora di portata nominale dell'unità di trattamento aria, IVA esclusa.

## **Eolico**

Costi unitari massimi ammissibili IVA esclusa

$1 \text{ kW}_{\text{p}} \leq P \leq 5 \text{ kW}_{\text{p}}$	$5 \text{ kW}_{\text{p}} < P \le 10 \text{ kW}_{\text{p}}$	$10 \text{ kW}_{\text{p}} < P \le 50 \text{ kW}_{\text{p}}$	$50 \text{ kW}_{\text{p}} < P \le 200 \text{ kW}_{\text{p}}$
$\epsilon / kW_p$	$\epsilon / kW_p$	$\epsilon / kW_p$	$\epsilon / kW_p$
4.500,00	3.000,00	2.500,00	2.000,00

P: potenza nominale dell'impianto

# Biomasse termico alimentato a pellets o a cippato

Costi unitari massimi ammissibili IVA esclusa

$50 \text{ kW}_t \leq P \leq 100 \text{ kW}_t$	$100 \text{ kW}_t < P \le 300 \text{ kW}_t$	$300 \text{ kW}_{\text{t}} < P \le 450 \text{ kW}_{\text{t}}$
$\epsilon / kW_t$	$\epsilon / kW_t$	$\epsilon/kW_t$
450,00	350,00	300,00

P: potenza nominale dell'impianto in kW termici (KW<sub>t</sub>)

## Mini-idroelettrico

Costi unitari massimi ammissibili <u>IVA esclusa</u>

$1 \text{ kW}_{p} \leq P \leq 10 \text{ kW}_{p}$	$10 \text{ kW}_{\text{p}} < P \le 50 \text{ kW}_{\text{p}}$	$50 \text{ kW}_{\text{p}} < P \le 200 \text{ kW}_{\text{p}}$
$\epsilon / kW_p$	$\epsilon / kW_p$	$\epsilon / kW_p$
11.000,00	9.000,00	7.000,00

P: potenza nominale dell'impianto



### Micro-Cogenerazione diffusa

Costi unitari massimi ammissibili IVA esclusa

	$P \le 10 \text{ kW}_e$	$10 \text{ kW}_{\text{e}} < P \le 20 \text{kW}_{\text{e}}$	$20 \text{ kW}_{\text{e}} < P \le 50 \text{kW}_{\text{e}}$
	€/kW <sub>e</sub>	€/kW <sub>e</sub>	€/kW <sub>e</sub>
Gas naturale	3.000,00	2.500,00	2.000,00
Biomassa vegetale solida	9.000,00	8.000,00	7.000,00
Biocombustibili liquidi	4.000,00	3.000,00	2.500,00
biogas	3.000,00	2.500,00	2.000,00

P: potenza nominale dell'impianto.

I costi unitari massimi ammissibili per gli impianti alimentati con combustibile ibrido gas naturalebiomassa (solida, liquida e gassosa) verranno calcolati mediando i valori in tabella sulla base della tecnologia associata e delle energie producibili dai singoli combustibili.

Qualora fosse prevista, in combinazione alla produzione di elettricità e calore, la produzione di freddo, prodotto utilizzando macchine frigorifere alimentate dalla fonte termica del microcogeneratore, i costi unitari massimi ammissibili in tabella sono aumentati del 20%.

### Motori elettrici

Costo unitario massimo ammissibile IVA esclusa: 2.200,00 euro per motore

### Fotovoltaico

Costi unitari massimi ammissibili IVA esclusa

$1 \text{ kW}_p \leq P \leq 40 \text{ kW}_p$
$\epsilon/kW_p$
6.500,00

P: potenza nominale dell'impianto.