

<b>SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO</b>		RP.AE.02.20	
Rapporto		<b>File</b>	RP AE0221
<b>Rapporto semestrale ISO 50001:2011 GENNAIO – GIUGNO 2021</b>		<b>Data</b>	29.07.2021
		<b>Pag.</b>	1 di 2

Contenuto

1. Premessa
2. Risultati 1° semestre 2021

**Stato delle modifiche**

02					
01					
00	Prima emissione	RQA	RQA	AD	29.07.21
Edizione	Descrizione e riferimenti	Redatto	Verificato	Approvato	Data

## 1. Premessa

Comodepur ScpA (ora Como Acqua Srl – Unità Locale di Como) si è ricertificata ISO 50001:2018 nel mese di ottobre 2020 con il soggetto certificatore BSI.

Per quanto riguarda i target 2021 si è valutato, di mantenere quelli già in uso negli anni precedenti, in attesa di valutare quello che Como Acqua deciderà di attuare come investimenti migliorativi in ambito energetico.

Aspetto Energetico	% anno 2021
Biofiltrazione e UV	0,0%
Biologico & Sedimentazione	0,8%
Chiariflocculazione Terziaria	0,0%
Disidratazione Fanghi	0,0%
Filtrazione a tela	0,0%
Soffianti	0,0%
Sollevamenti esterni	0,0%
Sollevamento al terziario (& Filtrazione a sabbia )	0,0%
Trattamenti Preliminari	0,0%

La fornitura di E.E. a Comodepur è attuata anche per il 2021 dalla ditta del mercato libero EGEA.

## 2. Risultati 1° semestre anno 2021

Come si evince dalle tabelle successivamente riportate, i risultati nel primo semestre del 2021 hanno comportato dei consumi superiori rispetto ai target che ci era prefissati.

<b>Aspetto energetico</b>	<b>Consumi reali</b>	<b>Baseline</b>	<b>Target</b>	<b>Differenza kWh su target</b>	<b>Differenza %</b>	<b>Target</b>
Trattamenti preliminari	1.075.130	993.982	993.982	81.148	8,2%	0,0%
Biologico e sedimentazione	567.549	612.162	549.721	17.828	3,2%	10,2%
Ossidazione - soffianti	1.406.844	1.489.961	1.378.214	28.630	2,1%	7,5%
Chiariflocculazione terziaria	312.531	307.981	307.981	4.550	1,5%	0,0%
Disidratazione fanghi	716.258	681.755	569.947	146.311	25,7%	16,4%
Filtrazione a tela	87.527	87.604	87.604	-77	- 0,1%	0,0%
Biofiltrazione e UV	88.607	67.875	67.128	21.479	32,0%	1,1%
Sollevamenti esterni	657.167	774.891	656.333	834	0,1%	15,3%
Sollevamento terziario	700.952	670.008	746.557	54.395	8,4%	3,5%
<b>CONSUMI TOTALI</b>	<b>5.612.565</b>	<b>5.686.219</b>	<b>5.257.478</b>	<b>355.097</b>	<b>6,8%</b>	