



Comodepur ScpA

SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO	RP.AE.01.21	
Rapporto	File	RP AE0121
Rapporto Annuale ISO 50001:2011 Anno 2020	Data	31.03.2021
	Pag.	1 di 3

Contenuto

1. Premessa
2. Risultati anno 2020
3. Previsioni anno 2021

Stato delle modifiche

02					
01					
00	Prima emissione	RSPP	RT	DIR	31.03.21
Edizione	Descrizione e riferimenti	Redatto	Verificato	Approvato	Data

1. Premessa

Comodepur ScpA si è certificata ISO 50001:2011 in data 10.12.2014 con il soggetto certificatore BSI. Nel corso dell'anno 2017 nel mese di ottobre si è svolta la visita di ricertificazione per la norma ISO 50001: 2011 con esito positivo.

Nel corso del 2019 nel mese di settembre/ottobre si è svolta la seconda visita di sorveglianza da parte dell'ente BSI con esito positivo.

Nel mese di ottobre 2020 c'è stata la visita per la transizione dalla ISO 50001:2011 alla ISO 50001:2018 e successivamente la ricertificazione per la stessa norma.

Analizzando i riepiloghi annuali dei dati relativi alle prestazioni energetiche per l'anno 2020

Aspetto energetico	Target	Target	Target
	2018	2019	2020
Biofiltrazione & UV	0,0%	0,0%	0,0%
Biologico & Sedimentazione	0,8%	0,8%	0,8%
Chiariflocculazione Terziaria	0,0%	0,0%	0,0%
Disidratazione Fanghi	0,0%	0,0%	0,0%
Filtrazione a tela	0,0%	0,0%	0,0%
Soffianti	0,0%	0,0%	0,0%
Sollevamenti esterni	0,0%	0,0%	0,0%
Sollevamento al terziario (& Filtrazione a sabbia)	0,0%	0,0%	0,0%
Trattamenti Preliminari	0,0%	0,0%	0,0%

Comodepur ha affidato con gara telematica la fornitura di E.E. nel 2019 alla ditta del mercato libero A2A di Milano, mentre nel 2020, a seguito di gara, è fornita da EGEA.

A partire dal 01 gennaio 2021 Comodepur è subentrata in Como Acqua Srl

2. Risultati anno 2020

Come si evince dalle tabelle successivamente riportate, i risultati nell'anno 2020 sono stati differenti tra le varie sezioni d'impianto, rispetto ai target che ci si era stabilito di ottenere.

In particolare i consumi nell'anno 2020 sono stati i seguenti:

Aspetto energetico	Consumi reali	Baseline	Target	Differenza kWh su target	Differenza %	Target
Trattamenti preliminari	2.044.016	2.32.904	2.132.904	-88.888	-4,2 %	0,0%
Biologico e sedimentazione	1.180.405	1.384.392	1.243.184	-62.779	- 5,0%	0,8%
Ossidazione - soffianti	3.018.728	3.245.469	3.002.059	16.669	0,6%	0,0%
Chiariflocculazione terziaria	581.211	567.252	567.252	13.959	2,5%	0,0%
Disidratazione fanghi	1.387.869	1.443.118	1.206.446	181.423	15,0%	0,0%
Filtrazione a tela	149.578	172.115	172.115	-22.537	-13,1%	0,0%
Biofiltrazione e UV	206.873	166.037	164.211	42.662	26,0%	0,0%
Sollevamenti esterni	657.167	774.891	656.333	834	0,1%	0,0%
Sollevamento terziario	1.290.044	1.257.361	1.213.353	76.691	6,3%	0,0%
CONSUMI TOTALI	10.515.891	11.143.539	10.357.857	158.034	1,5%	

Come si evidenzia abbiamo degli scostamenti, in più e in meno, rispetto ai target stabiliti, soprattutto per le fasi che comportano dei notevoli consumi energetici.

3. Previsioni anno 2021

Per l'anno 2019 – 2021 le previsioni dei target che ci si è prefissi di ottenere sono meglio evidenziati dalla tabella sotto riportata. Si deve tener presente che a causa dell'emergenza COVID-19 la revisione dell'analisi energetica non è ancora stata fatta e conseguentemente per ora si mantengono le previsioni dei target fissati precedentemente.

Aspetto Energetico	% 1° anno	% 2° anno	% 3° anno	% 4° anno
Biofiltrazione e UV	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Biologico & Sedimentazione	0,8%	0,8%	0,8%	1,0%
Chiariflocculazione Terziaria	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Disidratazione Fanghi	0,0%	0,0%	0,0%	16,4%
Filtrazione a tela	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Soffianti	0,0%	0,0%	0,0%	7,0%
Sollevamenti esterni	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sollevamento al terziario (& Filtrazione a sabbia)	0,0%	0,0%	0,0%	3,5%
Trattamenti Preliminari	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
totale	0,1%	0,1%	0,1%	4,0%

I target vengono riferiti ad ogni anno con la seguente dicitura:

- anno 1 entro 31/12/2018
- anno 2 entro 31/12/2019
- anno 3 entro 31/12/2020
- anno 4 entro 31/12/2021