

	E attiva [KWh]	E reattiva [Kvarh]	cosfi
gen-22	279413	21283	0,997
feb-22	277495	22194	0,997
mar-22	278588	15964	0,998
apr-22	260512	91730	0,943
mag-22	259830	82029	0,954
giu-22	150156	38005	0,969
lug-22	290737	142051	0,898
ago-22	241604	106434	0,915
set-22	263410	91771	0,944
ott-22	259757	123285	0,903
nov-22	268817	135697	0,893
dic-22	200431	92347	0,908
Tot.	3030750	962790	

Per il calcolo del Cosphi dell'impianto è necessario essere in possesso dei dati relativi ai consumi di Energia Attiva (kWh) ed Energia Reattiva (kVArh), oppure di Potenza Attiva (kW) ed Apparente (kVA).

Tali valori sono reperibili nella fattura dell'energia elettrica oppure attraverso un'analisi di rete.

Se in possesso di kWh e kVArh

$$\cos \phi = \frac{Ea}{\sqrt{Ea^2 + Er^2}}$$

