

## RECHIM - ELENCO POTENZE

	Servizio	Potenza installata [kW]	Potenza assorbita [kW]	Coeff. di utilizzo	Consumo [kW]	Rete emergenza
<b><u>Combustore</u></b>						
* Ventilatore aria primaria	Continuo	25	15	100	15	
* Ventilatore aria secondaria	Continuo	15	10	100	10	
Deslagger fondo combustore	Discontinuo	3	2	50	1	
Caldaia						
Coclea polveri	Continuo	1,5	1,2	100	1,2	
Redler polveri	Continuo	2,2	1,7	100	1,7	
Rotocella polveri	Continuo	0,55	0,4	100	0,4	
Pompa alimento	Continuo	30	16	100	16	
Pompa alimento	Riserva	30	16	0	0	
Quadro soffiatori	Discontinuo	5	3	10	0,3	
<b><u>Filtro a maniche</u></b>						
Q. elettrico – elettrovalvole	Continuo	1	0,65	100	0,65	
Coclea di scarico	Continuo	1,5	1,2	100	1,2	
Rotocella di scarico	Continuo	1,1	0,75	100	0,75	
Rotocella di emergenza	Riserva	1,1	0,75	0	0	
Tracciature elettriche tramogge	Discontinuo	12	1,2	10	0,12	
Tracciatura coclea	Discontinuo	2	0,2	10	0,02	
<b><u>Ricircolo fumi</u></b>						
* Ventilatore centrifugo	Continuo	40	35	100	35	
<b><u>Ventilatore di coda</u></b>						
* Motore azionamento	Continuo	160	115	100	115	
<b><u>DeNOx</u></b>						
Pompa caricamento serbatoio	Discontinuo	15	0,3	2	0,006	
Dosatrice alimentazione NH3	Continuo	0,37	0,25	100	0,25	
Dosatrice alimentazione NH3	Riserva	0,37	0,25	0	0	
Elettrovalvole	Continuo	2	2	100	2	
Tracciature	Discontinuo	5	5	20	1	
<b><u>Silo bicarbonato</u></b>						
Filtro degasaggio silo bicar	Discontinuo	1,1	1	10	0,1	
Fondi vibranti	Discontinuo	0,55	0,4	50	0,2	
Fondi vibranti	Discontinuo	0,55	0,4	50	0,2	
Fondi vibranti	Discontinuo	0,55	0,4	50	0,2	
Fondi vibranti	Discontinuo	0,55	0,4	50	0,2	
Fondi vibranti	Discontinuo	0,55	0,4	50	0,2	
Fondi vibranti	Discontinuo	0,55	0,4	50	0,2	
Coclee di alimentazione tramogge mulini	Continuo	1,5	1,2	100	1,2	
Coclee di alimentazione tramogge mulini	Continuo	1,5	1,2	100	1,2	
<b><u>Mulini di micronizzazione</u></b>						
Dosatore	Continuo	0,55	0,38	100	0,38	
Dosatore	Continuo	0,55	0,38	100	0,38	

Dosatore	Riserva	0,55	0,38	0	0	
Omogeneizzatore	Continuo	0,55	0,38	100	0,38	
Omogeneizzatore	Continuo	0,55	0,38	100	0,38	
Omogeneizzatore	Riserva	0,55	0,38	0	0	
Rotocella di tenuta	Continuo	0,55	0,38	100	0,38	
Rotocella di tenuta	Continuo	0,55	0,38	100	0,38	
Rotocella di tenuta	Riserva	0,55	0,38	0	0	
Mulino di macinazione	Continuo	15	11	100	11	
Mulino di macinazione	Continuo	15	11	100	11	
Mulino di macinazione	Riserva	15	11	0	0	
Selettore	Continuo	5,5	3,6	100	3,6	
Selettore	Continuo	5,5	3,6	100	3,6	
Selettore	Riserva	5,5	3,6	0	0	
Ventilatore di trasporto	Continuo	11	8,5	100	8,5	
Ventilatore di trasporto	Continuo	11	8,5	100	8,5	
Ventilatore di trasporto	Riserva	11	8,5	0	0	
Pompa alimentazione glicole	Discontinuo	0,55	0,38	50	0,19	
Ventola cabina	Continuo	0,15	0,1	100	0,1	
Ventola cabina	Continuo	0,15	0,1	100	0,1	
Ventola cabina	Riserva	0,15	0,1	0	0	
Tracciature	Discontinuo	3	3	10	0,3	
Tracciature	Discontinuo	3	3	10	0,3	
<b><u>Silo carboni attivi</u></b>						
Filtro di degassaggio	Discontinuo	0,75	0,75	20	0,15	
Coclea di alimentazione	Continuo	0,37	0,25	100	0,25	
Microdosatore	Continuo	0,25	0,15	100	0,15	
Rotocella tenuta	Continuo	0,55	0,37	100	0,37	
<b><u>Alimentazione PSR</u></b>						
Tracciatura tramoggia tampone	Discontinuo	1,5	1,5	10	0,15	
Dosatore	Continuo	1,5	1,1	100	1,1	
<b><u>Trasporto PSR</u></b>						
Soffiante trasporto	Continuo	11	7,8	100	7,8	
Soffiante trasporto	Riserva	11	7,8	0	0	
Batteria preriscaldamento aria	Discontinuo	15	15	50	7,5	
Ventola cabina	Continuo	0,37	0,2	100	0,2	
Rotocella attraversata	Continuo	1,5	1,1	100	1,1	
Tracciature	Discontinuo	3	3	20	0,6	
<b><u>Silo PSR</u></b>						
Filtro di sfiato	Discontinuo	1,2	0,3	10	0,03	
Coclea di scarico	Discontinuo	2,2	0,6	10	0,06	
Scaricatore telescopico	Discontinuo	0,75	0,36	10	0,036	
Tracciatura tramoggia	Discontinuo	4,8	4,8	30	1,44	
Rotocella scarico emergenza	Discontinuo	1,5	1,1	5	0,055	
Rotocella emergenza	Discontinuo	1,5	1,1	5	0,055	
		526	360		276	

Le utenze con asterisco \* sono comandate con inverter.