

E – POTENZE INSTALLATE

Il documento di progetto delle potenze installate e delle correnti nelle sezioni dell'impianto viene redatto come proposto nella tabella E.1.

Tab.E.1 – Potenze installate e correnti nelle sezioni dell'impianto - [parte 1 di 2]

Numero quadro	Nome quadro	Descrizione linea	Simbolo N°	Potenza totale kW	Ku	Kc	Corrente di impiego [A]	CosØ linea
1	Generale	Interruttore generale	1	236,43	0,54	0,8	149,49	1
		Uffici	2	13,25	0,65	0,85	17,08	0,90 R
		Capannone: zona A	3	68,03	0,6	0,9	58,63	0,90 R
		Capannone: zona B	4	82,84	0,51	0,9	66,99	0,90 R
		Locale rifiniture	5	33,76	0,65	0,8	34,44	0,90 R
		Spogliatoio e refettorio	6	9,87	0,75	0,9	18,54	0,97 R
		Esterno	7	26,48	0,7	1	32,21	0,90 R
		Quadro rifasamento automatico	8	0,00	1	1	60,87	0,00 A
		Servizi cabina trasformazione	9	3,00	1	1	14,49	0,90 R
2	Zona A	Generale, zona A	1	68,03	0,85	0,7	65,15	0,90 R
		Lucidacoste	2	10,00	1	1	16,04	0,90 R
		Lucidatrice automatica	3	25,00	1	1	40,09	0,90 R
		Fresa a ponte 1	4	20,00	0,5	1	16,04	0,90 R
		Prese a spina	5	6,00	1	1	9,62	0,90 R
		Illuminazione	6	7,03	1	1	11,27	0,90 R
3	Uffici	Generale, uffici	1	13,25	1	0,65	20,1	0,90 R
		Prese gruppo A	2	3,20	1	1	15,46	0,90 R
		Prese gruppo B	3	3,20	1	1	15,46	0,90 R
		illuminazione uffici	4	1,05	1	1	5,07	0,90 R
		Bagno	5	2,50	1	1	12,08	0,90 R
		Esposizione	6	2,50	1	1	12,08	0,90 R
4	Spogl.refett.	Generale, spogl.-refett.	1	9,87	1	0,75	20,59	0,97 R
		Prese spogliatoio	2	6,00	1	1	27,46	0,95 R
		Prese refettorio	3	3,00	1	1	13,04	1,00 R
		illuminazione	4	0,87	1	1	4,2	0,90 R
5	Loc.rifiniture	Generale, locale rifiniture	1	33,76	0,81	0,8	43,04	0,90 R
		Purificatori d'aria	2	9,00	1	1	14,43	0,90 R
		Fresa manuale 2	3	7,00	0,5	1	5,61	0,90 R
		Fresa circolare	4	5,00	0,6	1	4,81	0,90 R
		Vano Compressori	5	6,00	1	1	9,62	0,90 R
		Prese a spina	6	5,00	0,8	1	19,32	0,90 R
		illuminazione	7	1,76	1	1	8,5	0,90 R

Tab.E.1 – Potenze installate e correnti nelle sezioni dell’impianto - [parte 2 di 2]

Numero quadro	Nome quadro	Descrizione linea	Simbolo N°	Potenza totale [kW]	Ku	Kc	Corrente di impiego [A]	CosØ linea
6	zona B	Generale, zona B	1	82,84	0,73	0,7	74,44	0,90 R
		Manettone 1	2	5,00	0,8	1	6,42	0,90 R
		Manettone 2	3	5,00	0,9	1	7,22	0,90 R
		Fresa a C.N.	4	20,00	0,8	1	25,66	0,90 R
		Controllo fresa a C.N.	5	2,00	1	1	9,66	0,90 R
		Fresa manuale	6	9,00	0,5	1	7,22	0,90 R
		Fresa a ponte 2	7	20,00	0,5	1	16,04	0,90 R
		Illuminazione esterna lato nord	8	0,84	1	1	4,06	0,90 R
		Prese	9	6,00	1	1	9,62	0,90 R
		Carroponte interno	10	15,00	0,85	1	20,45	0,90 R
7	Esterno	Generale, zona esterna	1	26,48	0,87	0,8	32,21	0,90 R
		Carroponte esterno	2	20,00	0,85	1	27,26	0,90 R
		illuminazione esterna sud	3	2,69	1	1	13	0,90 R
		illuminazione esterna ovest	4	1,79	1	1	8,65	0,90 R
		Cancelli automatici	5	2,00	0,8	1	7,73	0,90 R