






 STUDIO DUE ESSE s.r.l. Via Meduno, 7 Tel. 0544/400044 Fax: 400112 48100 Ravenna P.IVA: 01056610395		092/22 - ELABORATO PD D.10 ELENCO UTENZE ELETTRICHE IMPIANTO CHIMICO FISICO							<i>Impianto per il trattamento e recupero dei rifiuti non pericolosi.</i> Sito Industriale di Toscanella di Dozza		
RIF.	SEZ. IMPIANTO	DESCRIZIONE	TIPO	POTENZA NOMINALE [kW]	COSFI	FORM.	COEFF. Ku x Kc	POTENZA ASSORBITA [kW]	QUADRO PARTENZA	In DISPOSITIVO [A]	NOTE
QFC1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. "Coclea"	QE	1,1	0,9	3P+N	0,62	0,7	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	16	
QFC2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. "Bottini"	QE	1,1	0,9	3P+N	0,62	0,7	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	16	
PS1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa sommersa vasca VR3	M	1,5	0,82	3P	0,62	1,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10	[1]
PS2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa sommersa vasca VR1	M	1,5	0,82	3P	0,62	1,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10	[1]
PS3	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa sommersa 1 - Filtro coclea	M	1,5	0,82	3P	0,31	0,6	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10	[1]
PS4	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa sommersa 2 - Filtro coclea	M	1,5	0,82	3P	0,31	0,6	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10	[1]
PD1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa rilancio VR1 a Discontinuo	M	11	0,86	3P	0,31	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	50	[1]
PCB1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa rilancio VR1 a Biologico	M	11	0,86	3P	0,31	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	50	[1]
PD2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa rilancio VR2 a Discontinuo	M	11	0,86	3P	0,31	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	50	[1]
PCB2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa rilancio VR2 a Biologico	M	11	0,86	3P	0,31	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	50	[1]
PC	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa rilancio VR3 a Continuo	M	11	0,86	3P	0,27	3,5	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	50	[1]
PB1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa rilancio VR3 a Biologico	M	11	0,86	3P	0,27	3,5	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	50	[1]
PB2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa rilancio Fanghi da Biologico	M	11	0,86	3P	0,27	3,5	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	50	[1]
AG1.1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-1.1	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]
AG1.2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-1.2	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]
AG1.3	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-1.3	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]
AG1.4	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-1.4	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]
AG2.1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-2.1	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]

 <div>STUDIO DUE ESSE s.r.l. Via Meduno, 7 Tel. 0544/400044 Fax: 400112 48100 Ravenna P.IVA: 01056610395</div>		<div>092/22 - ELABORATO PD D.10</div> <div>ELENCO UTENZE ELETTRICHE IMPIANTO CHIMICO FISICO</div>							<div>Impianto per il trattamento e recupero dei rifiuti non pericolosi.</div> <div>Sito Industriale di Toscanella di Dozza</div>			
RIF.	SEZ. IMPIANTO	DESCRIZIONE	TIPO	POTENZA NOMINALE [kW]	COSFI	FORM.	COEFF. Ku x Kc	POTENZA ASSORBITA [kW]	QUADRO PARTENZA	In DISPOSITIVO [A]	NOTE	
AG2.2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-2.2	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
AG2.3	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-2.3	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
AG2.4	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-2.4	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
AG3.1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-3.1	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
AG3.2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-3.2	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
AG3.3	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-3.3	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
AG3.4	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-3.4	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
AG4.1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-4.1	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
AG4.2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-4.2	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
AG4.3	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-4.3	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
AG4.4	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore serbatoio S-4.4	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
PCH1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa chiarificato da Serbatoi S-1.X e S-2.X	M	7,5	0,85	3P	0,31	2,8	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	32	[1]	
PCH2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa chiarificato da Serbatoi S-3.X e S-4.X	M	7,5	0,85	3P	0,31	2,8	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	32	[1]	
PFH1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa Fanghi da Serbatoi S-1.X e S-2.X	M	7,5	0,85	3P	0,31	2,8	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	32	[1]	
PFH2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa Fanghi da Serbatoi S-3.X e S-4.X	M	7,5	0,85	3P	0,31	2,8	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	32	[1]	
QLC	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. "Latte di calce"	QE	2	0,9	3P+N	0,62	1,2	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	16		
PLC	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa dosatrice Calce	M	5,5	0,85	3P	0,62	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25	[2]	
QCC	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. Chimico Fisico Continuo	QE	18	0,9	3P+N	0,62	11,2	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	63		

<div>STUDIO DUE ESSE</div> <div>STUDIO DUEESSE s.r.l. Via Meduno, 7 Tel. 0544/400044 Fax: 400112 48100 Ravenna P.IVA: 01056610395</div>		<div>092/22 - ELABORATO PD D.10</div> <div>ELENCO UTENZE ELETTRICHE IMPIANTO CHIMICO FISICO</div>							<div>Impianto per il trattamento e recupero dei rifiuti non pericolosi.</div> <div>Sito Industriale di Toscanella di Dozza</div>		<div></div>	
RIF.	SEZ. IMPIANTO	DESCRIZIONE	TIPO	POTENZA NOMINALE [kW]	COSFI	FORM.	COEFF. Ku x Kc	POTENZA ASSORBITA [kW]	QUADRO PARTENZA	In DISPOSITIVO [A]	NOTE	
PFH3	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa fanghi da Pacco Lamellare	M	7,5	0,85	3P	0,62	5,6	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	32	[1]	
QPE1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. "Polielettrolita Discontinuo"	QE	3	0,9	3P+N	0,62	1,9	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20		
QPE2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. "Polielettrolita Continuo & Fanghi"	QE	3	0,9	3P+N	0,62	1,9	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20		
AGF1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore Serbatoio Fanghi 1	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
AGF2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore Serbatoio Fanghi 2	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
AGF3	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore Serbatoio Fanghi Biologico	M	4	0,83	3P	0,62	3,0	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20	[1]	
AGPH1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore 1 - Vasca correzione PH	M	1,5	0,82	3P	0,62	1,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10	[1]	
AGPH2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore 2 - Vasca correzione PH	M	1,5	0,82	3P	0,62	1,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10	[1]	
QFP1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. Filtro Pressa 1	QE	10	0,9	3P+N	0,62	6,2	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	32		
QFPF1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. Pompa Filtro Pressa 1	QE	7,5	0,9	3P+N	0,62	4,7	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25		
QFP2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. Filtro Pressa 2	QE	10	0,9	3P+N	0,62	6,2	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	32		
QFPF2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. Pompa Filtro Pressa 2	QE	7,5	0,9	3P+N	0,62	4,7	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25		
QFP3	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. Filtro Pressa 3	QE	10	0,9	3P+N	0,62	6,2	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	32		
QFPF3	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. Pompa Filtro Pressa 3	QE	7,5	0,9	3P+N	0,62	4,7	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25		
CFPD1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Coclea destrorsa Filtro Pressa 1	M	5,5	0,85	3P	0,62	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25	[1]	
CFPS1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Coclea sinistrorsa Filtro Pressa 1	M	5,5	0,85	3P	0,62	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25	[1]	
CFPT1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Coclea trasporto Filtro Pressa 1	M	5,5	0,85	3P	0,62	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25	[1]	
CFPD2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Coclea destrorsa Filtro Pressa 2	M	5,5	0,85	3P	0,62	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25	[1]	

<div>STUDIO DUE ESSE</div> <div>STUDIO DUEESSE s.r.l. Via Meduno, 7 Tel. 0544/400044 Fax: 400112 48100 Ravenna P.IVA: 01056610395</div>		<div>092/22 - ELABORATO PD D.10</div> <div>ELENCO UTENZE ELETTRICHE IMPIANTO CHIMICO FISICO</div>							<div>Impianto per il trattamento e recupero dei rifiuti non pericolosi.</div> <div>Sito Industriale di Toscanella di Dozza</div>		<div></div>	
RIF.	SEZ. IMPIANTO	DESCRIZIONE	TIPO	POTENZA NOMINALE [kW]	COSFI	FORM.	COEFF. Ku x Kc	POTENZA ASSORBITA [kW]	QUADRO PARTENZA	In DISPOSITIVO [A]	NOTE	
CFPS2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Coclea sinistrorsa Filtro Pressa 2	M	5,5	0,85	3P	0,62	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25	[1]	
CFPT2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Coclea trasporto Filtro Pressa 2	M	5,5	0,85	3P	0,62	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25	[1]	
CFPD3	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Coclea destrorsa Filtro Pressa 3	M	5,5	0,85	3P	0,62	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25	[1]	
CFPS3	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Coclea sinistrorsa Filtro Pressa 3	M	5,5	0,85	3P	0,62	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25	[1]	
CFPT3	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Coclea trasporto Filtro Pressa 3	M	5,5	0,85	3P	0,62	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25	[1]	
PS5	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa sommersa Pozzetto Fanghi	M	1,5	0,82	3P	0,62	1,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10	[1]	
PAR1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa acqua rete a Serbatoio SAR1	M	1,5	0,82	3P	0,62	1,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10	[1]	
PAR2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa acqua rete a Serbatoio SAR2	M	1,5	0,82	3P	0,62	1,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10	[1]	
AUT1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Autoclave acqua rete da Serbatoio SAR1	M	5,5	0,85	3P	0,62	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25	[1]	
AUT2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Autoclave acqua rete da Serbatoio SAR2	M	5,5	0,85	3P	0,62	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25	[1]	
PAF1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa 1 - Svuotamento Vasca acque finite (V13)	M	9	0,86	3P	0,31	3,4	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	40	[2]	
PAF2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa 2 - Svuotamento Vasca acque finite (V13)	M	9	0,86	3P	0,31	3,4	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	40	[2]	
ASMR1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore Serbatoio Micro Raccolta SMR1	M	2,2	0,82	3P	0,31	0,8	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	16	[1]	
ASMR2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore Serbatoio Micro Raccolta SMR2	M	2,2	0,82	3P	0,31	0,8	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	16	[1]	
ASMR3	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore Serbatoio Micro Raccolta SMR3	M	2,2	0,82	3P	0,31	0,8	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	16	[1]	
ASMR4	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore Serbatoio Micro Raccolta SMR4	M	2,2	0,82	3P	0,31	0,8	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	16	[1]	
ASMR5	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore Serbatoio Micro Raccolta SMR5	M	2,2	0,82	3P	0,31	0,8	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	16	[1]	
ASMR6	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Agitatore Serbatoio Micro Raccolta SMR6	M	2,2	0,82	3P	0,31	0,8	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	16	[1]	

		STUDIO DUE ESSE s.r.l. Via Meduno, 7 Tel. 0544/400044 Fax: 400112 48100 Ravenna P.IVA: 01056610395							092/22 - ELABORATO PD D.10 ELENCO UTENZE ELETTRICHE IMPIANTO CHIMICO FISICO			<i>Impianto per il trattamento e recupero dei rifiuti non pericolosi.</i> Sito Industriale di Toscanella di Dozza			
RIF.	SEZ. IMPIANTO	DESCRIZIONE	TIPO	POTENZA NOMINALE [kW]	COSFI	FORM.	COEFF. Ku x Kc	POTENZA ASSORBITA [kW]	QUADRO PARTENZA	In DISPOSITIVO [A]	NOTE				
PMR1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa peristaltica riempimento Serbatoi SMR	M	7,5	0,85	3P	0,62	5,6	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	32	[2]				
PMR2	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Pompa rilancio Serbatoi SMR a Fanghi	M	5,5	0,85	3P	0,62	4,1	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	25	[1]				
QK1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. "Compressore Aria Principale"	QE	30	0,85	3P+N	0,62	18,7	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	100					
QEK1	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Q. Bordo M. "Essiccatore Aria"	QE	3	0,9	3P+N	0,62	1,9	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	20					
-	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Dorsale 1 illuminazione ordinaria e autoalimentate Serbatoi e pianetti	V	0,4	0,9	P+N	1,00	0,4	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10					
-	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Dorsale 2 illuminazione ordinaria e autoalimentate Serbatoi e pianetti	V	0,4	0,9	P+N	1,00	0,4	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10					
-	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Dorsale 3 illuminazione ordinaria e autoalimentate Serbatoi e pianetti	V	0,4	0,9	P+N	1,00	0,4	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10					
-	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Dorsale 4 illuminazione ordinaria e autoalimentate Serbatoi e pianetti	V	0,4	0,9	P+N	1,00	0,4	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10					
-	IMP. CHIMICO FISICO E BAIE	Dorsale illuminazione ordinaria e autoalimentate esterno serbatoi	V	0,4	0,9	P+N	1,00	0,4	Q. Package Chi.Fi. [QCHIFI]	10					
SOMMA TOTALE [kW]								254							
<div><div>LEGENDA TABELLA: V: Utenza varia. QE: Quadro Elettrico. M: Motore elettrico. Ku: Coefficiente di utilizzo.</div><div>Kc: Coefficiente di contemporaneità impianto. P+N: Circuito monofase 230 V~. 3P: Circuito trifase 400 V~ tripolare. 3P+N: Circuito trifase 400 V~ tripolare con neutro.</div><div>LEGENDA NOTE: [1]: Avviamento diretto DOL [2]: Presenza regolatore velocità</div></div>															