CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessorato della Difesa dell'Ambiente

IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI E VALORIZZAZIONE RACCOLTE DIFFERENZIATE A SERVIZIO DELL'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DELLA PROVINCIA DI ORISTANO
TERZO LOTTO FUNZIONALE - TERZO STRALCIO

REALIZZAZIONE DELLE AREE DI STOCCAGGIO E DEGLI EDIFICI DESTINATI ALLA RAFFINAZIONE E CONFEZIONAMENTO DEL COMPOST MATURO

I° SUB STRALCIO FUNZIONALE:
REALIZZAZIONE DELLE AREE E DEGLI EDIFICI

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI ELETTRICI

ELABORATO:
DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO:
SCHEMA UNIFILARE
QUADRO LUCI E F.M.

ALLEGATO:
2.15

Data:
CUP: *E32D05000380002*
CIG: *7648734075*
FUORI SCALA

IL PRESIDENTE
(Rag. Massimiliano Diana)

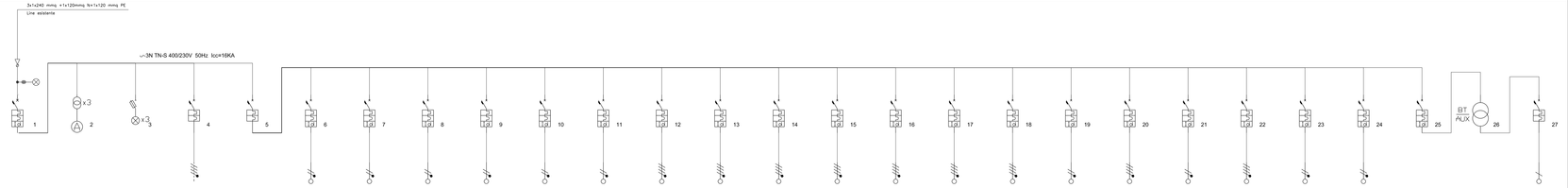
IL DIRETTORE
(Dott. Marcello Sotgiu)

IL PROGETTISTA
(Ing. Agostino Prunedda)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Salvatore Dejoy)

0	10/05/17	EMISSIONE DEFINITIVA	D. C.	L.M. P.	
1	28/01/17	EMESSO PER VERIFICHE	D. C.	L.M. P.	
No.	data	descrizione	redatto	verificato	approvato

Codice Elaborato
P I T A 0 1 P E 0 4 G 0 1 9 R 0 0
Lotto Fase Sub Fase Tipo Elaborato Revisione



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11	Linea 12	Linea 13	Linea 14	Linea 15	Linea 16	Linea 17	Linea 18	Linea 19	Linea 20	Linea 21	Linea 22	Linea 23	Linea 24	Linea 25	Linea 26	Linea 27
Descrizione	INTERRUTTORE	-	-	INSACHETTATRICE	GENERALE	LINEA	LINEA	LINEA	LINEA	LUCI DI	LUCI	PRESE	PRESE	PORTONE	PORTONE	PORTONEF5	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	APPARATI	APPARATI	APPARATI
	GENERALE	-	-	INSACHETTATRICE - E	LUCI - PRESE - AP -	LUCI L1	LUCI L2	LUCI L3	LUCI L4	SICUREZZA	USCITE	F1	F2	F3	F4	-	1	2	3	4	5	6	7	8	APPARATI RIV.	APPARATI RIV.	APPARATI RIV.
	-	-	-	ALTRO	PARATI	-	-	-	-	-	DI SICUREZZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FUMI	FUMI	FUMI
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N	L2N	L2N	L1N	L1N	L1
Tipo apparecchio	Scatolato	-	-	Scatolato Din	Scatolato Din	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	-	-
Tipo differenziale	"A - Reg."	-	-	-	-	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 400,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 250,00	1 x In = 160,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	0 x In = 0,00	0 x In = 0,00
Potere di interruzione (kA)	36	0	0	25	16	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16	16	25	16	25	16	25	25	16	0	0
Potenza totale	140,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	75,000 kW	65,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	1,500 kW	6,000 kW	1,500 kW	4,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	140,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	75,000 kW	65,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	1,500 kW	6,000 kW	1,500 kW	4,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	333,36	0,00	0,00	193,54	141,33	4,35	4,35	4,35	4,35	6,52	6,52	15,48	15,48	15,48	15,48	15,48	9,63	9,63	7,25	9,63	7,25	6,42	7,25	7,25	0,00	0,00	0,00
Cos ø	0,75	0,00	0,00	0,70	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	2 // 150	-	-	120	-	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	1,5
Sezione di neutro (mm²)	150	-	-	70	-	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	0
Sezione di PE (mm²)	150	-	-	70	-	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	1,5
Portata cavo di fase (A)	440,00	0,00	0,00	259,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	27,00	27,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	18,00	18,00	20,00	18,00	20,00	18,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	0,00	30,00	0,00	30,00	30,00	30,00	30,00	50,00	50,00	25,00	25,00	50,00	35,00	20,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00	0,00	1,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,03 / 0,03	0,00 / 0,03	0,00 / 0,03	0,47 / 0,50	0,00 / 0,03	1,70 / 1,73	1,70 / 1,73	1,70 / 1,73	1,70 / 1,73	2,63 / 2,66	2,63 / 2,66	1,11 / 1,14	1,11 / 1,14	2,22 / 2,25	1,55 / 1,58	0,89 / 0,92	1,69 / 1,72	1,69 / 1,72	2,57 / 2,59	1,69 / 1,72	2,57 / 2,59	1,13 / 1,16	2,57 / 2,59	2,57 / 2,59	0,00 / 0,03	0,00 / 0,03	0,00 / 0,03
Sezione cablaggio interno fase	1 Barra 30 x 5	2,5	2,5	1 Barra 20 x 5	70	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6	6	6	6	6	4	4	2,5	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	-
Codice morsetti	-	-	-	-	-	039061	039061	039061	039061	039061	039061	039064	039064	039064	039064	039064	039062	039062	039061	039062	039061	039061	039061	039061	-	-	039061