

Progetto

PARCO DEL GENERALE CARLOFORTE

LINEA ANTINCENDIO

Disegnato

-

N° Disegno

-

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

P.I. secondo norma

CEI EN 60898

Norma posa cavi

CEI UNEL35024

Data: 30/12/2019

Pagina: 1/1

Wh

1

Progetto

PARCO DEL GENERALE CARLOFORTE

Disegnato

-

N° Disegno

-

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

P.I. secondo norma

CEI EN 60898

Norma posa cavi

CEI UNEL35024

Data: 28/12/2019

Pagina: 1/1

Identificativo	Linea 1
Descrizione	Linea antincendio
	-
	-
Fasi della linea	L1L2L3N
Codice articolo 1	FN84C40
Codice articolo 2	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 40,00
Potenza totale	9,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1
Potenza effettiva	9,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	23,22
Cos ø	0,70
Sezione di fase (mm²)	10
Sezione di neutro (mm²)	10
Sezione di PE (mm²)	10
Portata cavo di fase (A)	51,15
Lunghezza linea a valle (m)	40,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,71 / 0,71
Sezione cablaggio interno fase	16
Codice morsetti	-

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
Descrizione	-	-	SCARICATORE	GENERALE	-	-	ILLUMINAZIONE	RISERVA	ILLUMINAZIONE	ILLUMINAZIONE	ILLUMINAZIONE	ILLUMINAZIONE	GENERALE	PRESA	PALCO	POMPA	SOTTOQUADRO	TOTEM
	-	-	DI TERRA	ILLUMINAZIONE	-	-	FONTANA	-	PARCO	STRADELLO	STRDELLO	INGRESSO	F.M	RUDERE 2	CASCATA	FONTANA	POMPA	RICARICA
	-	-	-	-	-	-	-	-	ERBOSO	LATO SX	LATO DS	-	-	-	-	-	IRRIGAZIONE	AUTO
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N	L3N	L2N	L1N	L3N	L2N	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L3N	L2N	L1N
Codice articolo 1	FN84C63	3 x FN40V110	013320	FN84C16	F66GR/1	FM2A4N230M	GC8813AC6	GC8813AC6	GC8813AC6	GC8813AC6	GC8813AC6	GC8813AC6	FN84C63	FN84C10	FN84C16	GC8813AC10	GC8813AC10	GA8813AC40
Codice articolo 2	G43AC63	F313N	F10AC4<6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G43AC32	G43AC32	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 63,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 40,00
Potenza totale	20,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	3,500 kW	0,000 kW	3,500 kW	0,500 kW	1,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	17,000 kW	4,000 kW	4,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	7,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	1/1	1/1	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
Potenza effettiva	20,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	3,500 kW	0,000 kW	3,500 kW	0,500 kW	1,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	17,000 kW	4,000 kW	4,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	7,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	51,49	0,00	0,00	9,66	0,00	9,66	2,42	4,83	0,00	0,00	4,83	4,83	46,66	6,42	6,42	4,83	4,83	33,82
Cos ø	0,90	0,00	0,90	0,90	0,00	0,90	0,90	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)	16	-	-	-	-	-	1,5	4	1,5	2,5	4	2,5	-	4	6	2,5	2,5	10
Sezione di neutro (mm²)	16	-	-	-	-	-	1,5	4	1,5	2,5	4	2,5	-	4	6	2,5	2,5	10
Sezione di PE (mm²)	16	-	-	-	-	-	1,5	4	1,5	2,5	4	2,5	-	4	6	2,5	2,5	10
Portata cavo di fase (A)	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,91	29,37	16,91	22,25	29,37	22,25	0,00	24,92	31,15	22,25	22,25	49,84
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	100,00	70,00	100,00	100,00	50,00	0,00	50,00	100,00	10,00	50,00	10,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,05 / 0,05	0,00 / 0,05	0,00 / 0,05	0,02 / 0,07	0,00 / 0,07	0,02 / 0,09	0,05 / 0,14	2,19 / 2,28	0,00 / 0,09	0,00 / 0,09	2,19 / 2,28	1,76 / 1,85	0,02 / 0,06	0,74 / 0,80	0,97 / 1,03	0,38 / 0,44	1,76 / 1,83	0,63 / 0,70
Sezione cablaggio interno fase	25	2,5	2,5	4	2,5	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	25	2,5	4	2,5	2,5	16
Codice morsetti	-	-	-	-	-	-	039061	039061	039061	039061	039061	039061	-	039061	039062	039061	039061	039068

COMUNE DI CARLOFORTE

PROVINCIA SUD SARDEGNA

INTERVENTI DI BONIFICA E SISTEMAZIONE

IDROGEOLOGICA DEL CANALE DEL GENERALE CON

REALIZZAZIONE DI UN PARCO URBANO

PROGETTO DI COMPLETAMENTO

TAVOLA

04.2

IMPIANTO ELETTRICO

SCHEMA DEI QUADRI

SCALA

Data:

Gennaio 2020

PROGETTO

DEFINITIVO-ESECUTIVO

Il Responsabile del procedimento

Ing. Matteo Lecis Cocco Ortu

REVISIONI	01 del __/__/__	02 del __/__/__	03 del __/__/__	04 del __/__/__	05 del __/__/__	06 del __/__/__
-----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

IL PROGETTISTA

Ing. Sara Loi

Via del Canneto 20

09134 Cagliari

Cell: 3480642080

email: loisara@tiscali.it

pec: sara.loi@ingpec.eu

STAZIONE APPALTANTE

Comune di Carloforte

via Garibaldi n.72 . 09014

Tel.: 0781 855808