COMUNE DI ARNESANO

Provincia di Lecce

Bando pubblico per la selezione delle Aree Urbane e per l'individuazione delle Autorità urbane in attuazione all'Asse Prioritario XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" del P.O. FESR –FSE 2014-2020, D.G.R. n.1286 del 18/07/2018

Attuazione SISUS (OT IX – azione 9.14) mediante un intervento di

" Recupero e rifunzionalizzazione Cappella dell'Annunziata"

Importo complessivo del progetto : € 500.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO

Schemi quadri elettrici

ELT.06

Data:
APRILE 2020

Progettista:
Arch. Luigi Maniglio

Collaboratori:
Arch. Giorgia Maggiore D.ssa Giorgia Maniglio

Il Sindaco:
Avv. Emanuele Solazzo

Il R.U.P. :
Arch. Emanuela Marulli:

Spazio apposito per timbri e firme di ufficio

Progetto : Quadro Elettrico

-
-

Progetto
-

Disegnato
-

N° Disegno
-

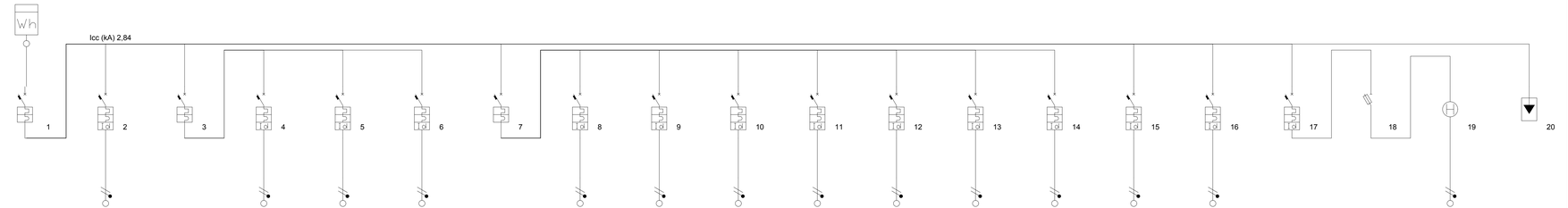
Tensione di esercizio
220/127

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60898

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 07/04/2020
Pagina: 1/1



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
Descrizione	Generale	Pompa di	Generale	Prese	Prese	Prese	Generale	Circuito	Circuito	Circuito	Circuito	Circuito	Circuito	Emergenza	Bagno	Depositi	Luce	Protezione	Timer Luce	Scaricatore
	-	calore	prese	Chiesa 1	Chiesa 2	Sagrestia	luci	luce a	luce b	luce c	luce d	luce	luce scala	-	-	-	Esterna	Timer	esterna	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sagrestia	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	-	-	-
Potenza totale	16,900 kW	6,000 kW	4,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	2,900 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,200 kW	0,200 kW	2,000 kW	1,500 kW	0,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Potenza effettiva	10,276 kW	6,000 kW	3,150 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	2,030 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,200 kW	0,200 kW	2,000 kW	1,500 kW	0,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 63,00	1 x In = 50,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 32,00	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 = 6,00	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00
Sezione di fase (mm²)	35	16	-	1,5	1,5	1,5	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	2,5	-	1,5	-
Sezione di neutro (mm²)	35	16	-	1,5	1,5	1,5	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	2,5	-	1,5	-
Sezione di PE (mm²)	16	16	-	1,5	1,5	1,5	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	2,5	-	1,5	-
Tipo differenziale	-	"AC"	-	"AC"	"AC"	"AC"	-	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	-	-	-
Corrente nominale In (A)	125,00	63,00	50,00	16,00	16,00	16,00	32,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	20,00	16,00	16,00	6,00	16,00	0,00
Potere di interruzione (kA)	16	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	50	0	0
Corrente di impiego Ib (A)	89,88	52,49	27,55	13,12	13,12	13,12	17,75	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	1,75	1,75	17,50	13,12	4,37	0,00	0,00	0,00
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,87/0,7	1/1	1/0,7	1/1	1/1	1/1	1/0,7	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0
K utente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0