



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIA
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento

**ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DEL POLIAMBULATORIO DI
FAVARA SITO IN VIA LIGURIA S.N.
PARERE ANTINCENDIO N. 12846
ATTIVITA' N. 68.4.B DEL D.P.R. 151/2011**

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO 7.2	TITOLO IMPIANTO ELETTRICO Schemi unifilari - Interventi in progetto		SCALA
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE - MODIFICA	IL PROGETTISTA 
A	GENNAIO 2019	EMISSIONE	
B			
C			
	Ing. Giuseppe LIMBLICI Studio Tecnico Archingeo Vicolo Paganini n. 7 - 92026 Favara (Ag) Tel 0922437816 - P.I. 02656430846 info@studioarchingeo.com		
IL R.U.P. GEOM. CALOGERO CAPRARO _____		IL R.T.S.A. ING. ALESSANDRO DINOLFO _____	

Studio Archingeo
Favara

Progetto
Poliambulatorio Favara

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TN

Quadro

QE - Quadro ENEL

P.I. secondo norma

CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi

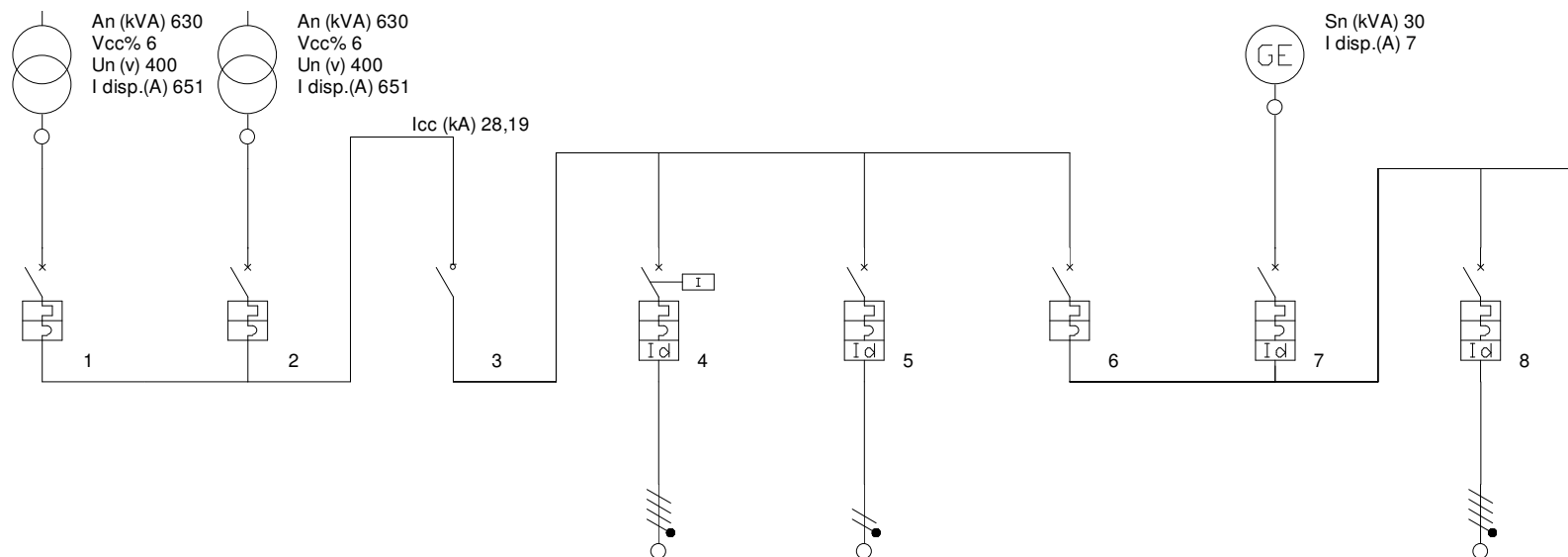
CEI UNEL35024

Stato progetto

Calcolato

Data: 24/12/2018

Pagina: 1/2



Descrizione	ENEL	ENEL	sezionatore generale	al quadro generale QG	centrale allarme	Sezione allarme: generale	Sezione allarme: da G.E.	al gruppo pompe incendio
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1	T754N1000	T754N1000	T744S630	T744F500	FV82C10	FX84C50	FA84C63	FX84C25
Codice articolo 2				T7091/630	G23AC32		G45AC63	G43XAC63
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 1000,00	1 x In = 1000,00	1 x In = 630,00	1 x In = 500,00	1 x In = 10,00	1 x In = 50,00	1 x In = 63,00	1 x In = 25,00
Potenza totale	155,750 kW	155,750 kW	311,500 kW	294,000 kW	1,000 kW	16,500 kW	16,500 kW	10,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	155,750 kW	155,750 kW	311,500 kW	294,000 kW	1,000 kW	16,500 kW	16,500 kW	10,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	254,2969	254,2969	508,5939	472,06	4,83	36,54524	36,54524	16,06
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,91	0,91	0,9
Sezione di fase (mm²)	5 // 240	6 // 240		2 // 240	1,5		25	4
Sezione di neutro (mm²)	2 // 240	3 // 240		240	1,5		25	4
Sezione di PE (mm²)	240	240		240	1,5		16	4
Portata cavo di fase (A)	1107	1041,3	0	590,4	14,3735	0	70,31	32
Lunghezza linea a valle (m)	1	1	0	20	25	0	0	5
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,01	0,03 / 0,03	0,01 / 0,05	0,27 / 0,31	1,43 / 1,47	0,01 / 0,06	0,61 / 0,61	0,19 / 0,25
Sezione cablaggio interno fase	2 Barre // 50 x 6	2 Barre // 50 x 6	1 Barra 50 x 6	1 Barra 40 x 6	2,5	25	25	10
Codice morsetti				B-40	039061			039066

Studio Archingeo
Favara

Progetto
Poliambulatorio Favara

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TN

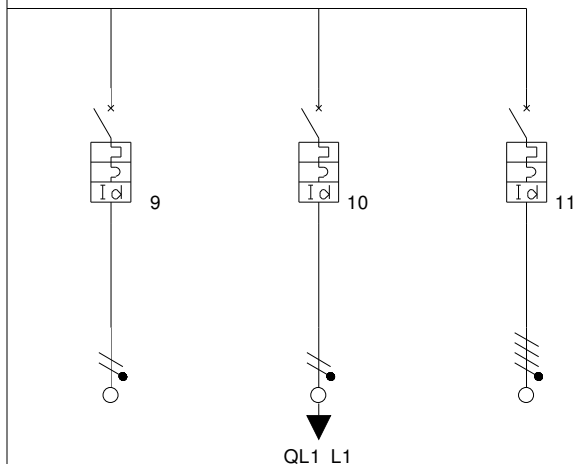
Quadro
QE - Quadro ENEL

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 24/12/2018
Pagina: 2/2



Descrizione	Quadro QAs1 (Aspiratore filtro 1°P)	al quadro QL1	riserva ausiliari					
Fasi della linea	L1N	L2N	L1L2L3N					
Codice articolo 1	FT81NC16	FT81NC25	FX84C25					
Codice articolo 2	G23AC32	G24AC32	G43XAC63					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00					
Potenza totale	1,500 kW	4,000 kW	1,000 kW					
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1					
Potenza effettiva	1,500 kW	4,000 kW	1,000 kW					
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	18,8867	1,61					
Cos ø	0,9	0,92	0,9					
Sezione di fase (mm²)	2,5	6	4					
Sezione di neutro (mm²)	2,5	6	4					
Sezione di PE (mm²)	2,5	6	4					
Portata cavo di fase (A)	22,25	38	27					
Lunghezza linea a valle (m)	55	40	5					
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	2,90 / 2,96	2,32 / 2,38	0,02 / 0,08					
Sezione cablaggio interno fase	4	10	10					
Codice morsetti	039062	039066	039066					

Studio Archingeo
Favara

Progetto
Poliambulatorio Favara

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TN

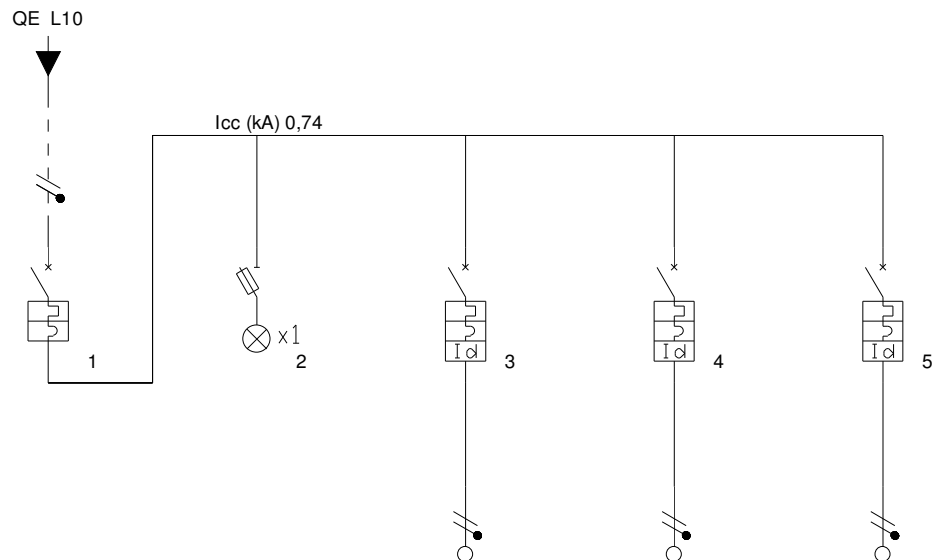
Quadro
QL1 - Centrale idrica

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 24/12/2018
Pagina: 1/1



Descrizione	generale QL1	lampada spia	illuminazione	prese	ausiliari			
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N			
Codice articolo 1	FA881C25	FN40R110	GC8813AC10	GC8813AC20	GC8813AC10			
Codice articolo 2		F311N						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 20,00	1 x In = 10,00			
Potenza totale	4,000 kW	0,000 kW	0,500 kW	3,000 kW	0,500 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	4,000 kW	0,000 kW	0,500 kW	3,000 kW	0,500 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	18,8867	0	2,17	14,49	2,42			
Cos ø	0,92	0	1	0,9	0,9			
Sezione di fase (mm²)			1,5	4	1,5			
Sezione di neutro (mm²)			1,5	4	1,5			
Sezione di PE (mm²)			1,5	4	1,5			
Portata cavo di fase (A)	0	0	14	25,6	14			
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	5	5	5			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,03 / 2,42	0,00 / 2,42	0,15 / 2,57	0,37 / 2,78	0,16 / 2,57			
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	6	2,5			
Codice morsetti			039061	039064	039061			