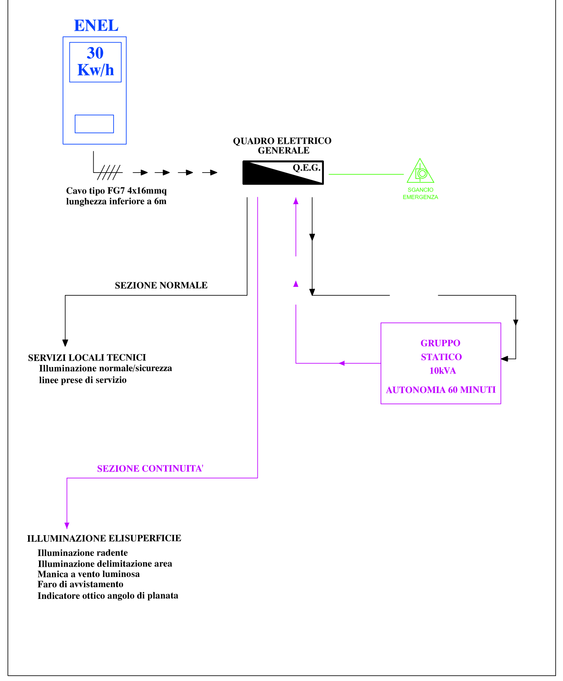
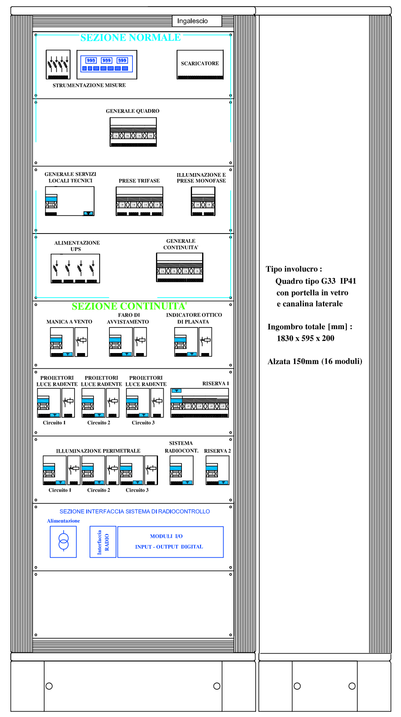
SCHEMA A BLOCCHI DISTRIBUZIONE ELETTRICA



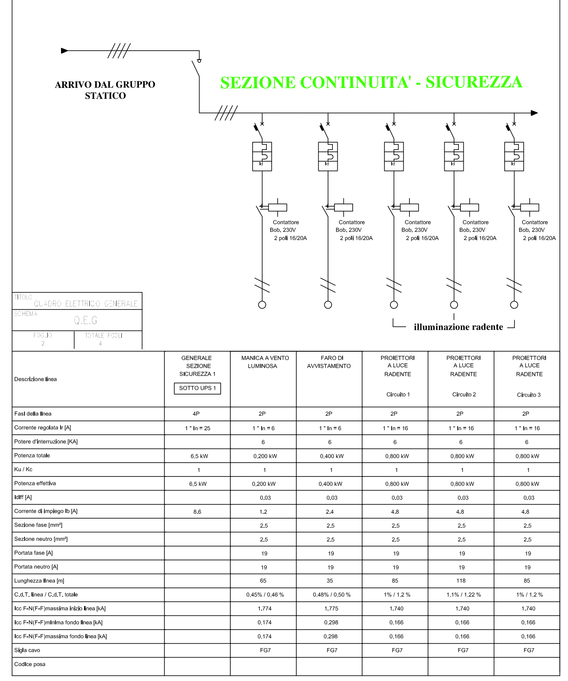
FRONTE-QUADRO ELETTRICO GENERALE



Tipo involucro :
Quadro tipo G33 IP41
con portella in vetro
e canalina laterale

Ingombro totale [mm] :
1830 x 595 x 200

Alzata 150mm (16 moduli)



Descrizione linea	GENERALE SEZIONE DI SICUREZZA 1 SOTTO UPS 1	MANICA A VENTO LUMINOSA	FARO DI AVVISTAMENTO	PROIETTORI A LUCE RADENTE Circuito 1	PROIETTORI A LUCE RADENTE Circuito 2	PROIETTORI A LUCE RADENTE Circuito 3
Fasi della linea	4P	2P	2P	2P	2P	2P
Corrente regolata Ir [A]	1 * In = 25	1 * In = 6	1 * In = 6	1 * In = 16	1 * In = 16	1 * In = 16
Potere d'interruzione [KA]		6	6	6	6	6
Potenza totale	0,5 kW	0,200 kW	0,400 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Ku / Ks	1	1	1	1	1	1
Potenza effettiva	0,5 kW	0,200 kW	0,400 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
MP [A]		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Corrente di impiego Ib [A]	0,0	1,2	2,4	4,8	4,8	4,8
Sezione fase [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]		19	19	19	19	19
Portata neutro [A]		19	19	19	19	19
Lunghezza linea [m]		65	35	85	118	85
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,45% / 0,46 %	0,48% / 0,50 %	1% / 1,2 %	1% / 1,2 %	1% / 1,2 %
Icc F-N/F-F (massima tratto linea [kA]		1,774	1,775	1,742	1,740	1,740
Icc F-N/F-F (minima fondo linea [kA]		0,174	0,298	0,166	0,166	0,166
Icc F-N/F-F (massima fondo linea [kA]		0,174	0,298	0,166	0,166	0,166
Sigla cavo		FG7	FG7	FG7	FG7	FG7
Codice posa						

COMUNE DI ROSOLINI
PROVINCIA DI SIRACUSA

P.O. FESR Sicilia 2007/2013 - Linea d'intervento 1.2.3.3

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'ELISUPERFICIE H24 NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA REGIONALE DI RETE INFRASTRUTTURE ELIPORTUALI

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:
SCHEMA UNIFILARE
QUADRO ELETTRICO GENERALE

Tavola: 20

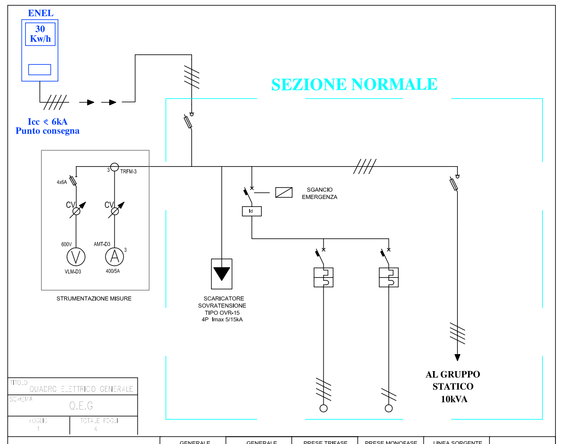
Scala:

Data: ottobre 2011

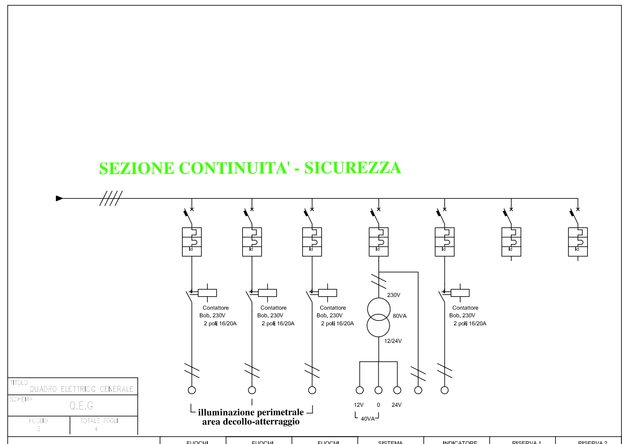
Il Progettista:
ing. Carmelo Cutrona

Visti:

Il RUP:



Descrizione linea	GENERALE SEZIONE NORMALE	GENERALE SERVIZI LOCALI TECNICI	PRESE TRIFASE	PRESE MONOFASE E ILLUMINAZIONE NORMALE/SICUREZZA	LINEA SORGENTE DI CONTINUITA' UPS 1	
Fasi della linea	4P	4P	4P	2P	4P	
Corrente regolata Ir [A]	1 * In = 63	1 * In = 25	1 * In = 16	1 * In = 16	1 * In = 40	
Potere d'interruzione [KA]	10		6	6	6	
Potenza totale	29 kW	4 kW				
Ku / Ks	1	0,65				
Potenza effettiva	29,0 kW	2,640 kW	2 kW	2 kW	6,5 kW	
MP [A]		0,03 Dichiarati				
Corrente di impiego Ib [A]	52,9	12,73	11,2	11,2	12,4	
Sezione fase [mm²]			2,5	2,5	10	
Sezione neutro [mm²]			2,5	2,5	10	
Portata fase [A]			21	21	58	
Portata neutro [A]			21	21	58	
Lunghezza linea [m]			5	5	5	
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,1% / 1,1 %	0,1% / 1,1 %		
Icc F-N/F-F (massima tratto linea [kA]						
Icc F-N/F-F (minima fondo linea [kA]			1,295	1,295		
Icc F-N/F-F (massima fondo linea [kA]			3,132	3,132		
Sigla cavo			FG7	FG7	FG7	
Codice posa						



Descrizione linea	FUOCHI LUCE GIALLA Circuito 1	FUOCHI LUCE GIALLA Circuito 2	FUOCHI LUCE GIALLA Circuito 3	SISTEMA RADIOCONTROLLO	INDICATORE OTTICO PLANATA	RISERVA 1	RISERVA 2
Fasi della linea	2P	2P	2P	2P	2P	4P	2P
Corrente regolata Ir [A]	1 * In = 16	1 * In = 16	1 * In = 10	1 * In = 6	1 * In = 6	1 * In = 10	1 * In = 10
Potere d'interruzione [KA]	6	6	6	6	6	6	6
Potenza totale	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,400 kW	0,400 kW		
Ku / Ks	1	1	1	1	1		
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,400 kW	0,400 kW		
MP [A]	0,03	0,03	0,03	0,3 Attesa A/B	0,03		
Corrente di impiego Ib [A]	2,8	2,8	2,8	2,4	2,4		
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Portata fase [A]	19	19	19	19	19		
Portata neutro [A]	19	19	19	19	19		
Lunghezza linea [m]	140	140	140	35	35		
C.d.T. linea / C.d.T. totale	1% / 2,2 %	1% / 1,2 %	1% / 1,2 %	0,48% / 0,50 %	0,48% / 0,50 %		
Icc F-N/F-F (massima tratto linea [kA]	1,740	1,740	1,740	1,775	1,775		
Icc F-N/F-F (minima fondo linea [kA]	0,166	0,166	0,166	0,298	0,298		
Icc F-N/F-F (massima fondo linea [kA]	0,166	0,166	0,166	0,298	0,298		
Sigla cavo	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7		
Codice posa							