

Ubicazione impianto: Centrale di Sterilizzazione Ospedale Civile dell'Annunziata di Cosenza, via Felice Migliori.

Proprietario: Azienda Ospedaliera di Cosenza, via San Martino, Cosenza.

Tensione impianto: 230/400 V - 50 Hz trifase

Potenza impegnata massima: 210 KW

Tubazione: tubi sotto traccia/in vista/canali - sfilabile.

Protezione contro le sovracorrenti: 4,5 KA - 6,0 KA - 10,0 KA - 15,0+ KA

Protezione contro i contatti diretti: isolamento / involucro.

Protezione contro i contatti indiretti: interruzione automatica dell'alimentazione mediante interruttore differenziale (sistema TT) con componenti di classe II.

Dispersore: collegamento alla rete di terra esistente.

Resistenza di terra: la resistenza di terra è risultata $R_t=1,02 \text{ Ohm}$.

E' pertanto soddisfatta la relazione $R_a \leq 25/I_{dn} = 25/0,03 = 833 \text{ Ohm}$.

($R_a=R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra).

30/06/2011	

CENTRALE DI STERILIZZAZIONE PRESSO L'OSPEDALE CIVILE
DELL'ANNUNZIATA DI COSENZA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO ELETTRICO REALIZZATO

Le tipologie dei componenti dell'impianto sono indicati nella seguente tabella. Essi sono conformi a quanto previsto dal DL 37/2008 e sono idonei all'ambiente di installazione.

POS.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	MODELLO TIPO ARTICOLO	RISPONDEZZA ALLA REGOLA DELL'ARTE		
				C	M	A/R
1	Quadro generale	BTicino	Quadro generale		*	
2	Int. generale Megatiker	BTicino	MD250		*	
3	Int. magnetotermico trifase	BTicino			*	
4	Int. magnetotermico monofase	BTicino			*	
5	Int. magn.-diff. monofase	BTicino	G		*	
6	Int. magn.-diff. trifase	BTicino	G		*	
7	Prese SHUCO	BTicino			*	
8	Biprese	BTicino	Magic		*	
9	Interruttori	BTicino	Magic		*	
10	Pulsanti	BTicino	Magic		*	
11	Deviatori	BTicino	Magic		*	
12	Prese CEE 220V	Gewiss			*	
13	Prese CEE 380V	Gewiss			*	
14	Plafoniera	Philips	2x36W - 1x18W		*	
15	Lampada emergenza	Beghelli			*	
16	Cavo	Pirelli	G7 - N07V-K		*	
17	Morsetto	Eleco			*	
18	Canalina	Dielectric			*	
19	Tubazione	Bocchiotti			*	
20	Citofono	Urmet			*	
21	Presa telefonica	BTicino	Plug - Magic		*	
22	Presa TD (8 coppie)	BTicino	Plug - Magic		*	

C: il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore.

M: il componente ha marchio IMQ e/o altri marchi equivalenti.

A/R: il componente ha attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla Legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza rilasciata dall'IMQ.

30/06/2011

CENTRALE DI STERILIZZAZIONE PRESSO L'OSPEDALE CIVILE
DELL'ANNUNZIATA DI COSENZA
TIPOLOGIE MATERIALI UTILIZZATI

Le tipologie dei componenti dell'impianto sono indicati nella seguente tabella. Essi sono conformi a quanto previsto dal DL 37/2008 e sono idonei all'ambiente di installazione.

[illegible]

C: il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore.

M: il componente ha marchio IMQ e/o altri marchi equivalenti.

A/R: il componente ha attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla Legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza rilasciata dall'IMQ.

30/06/2011

CENTRALE DI STERILIZZAZIONE PRESSO L'OSPEDALE CIVILE
DELL'ANNUNZIATA DI COSENZA
TIPOLOGIE MATERIALI UTILIZZATI