

00	09-01-2007	EMISSIONE	2216-03.dwg	MT
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	FILE	VISTO

STRUCTURA

STUDIO DI PROGETTAZIONE E CONSULENZA
PER L'INGEGNERIA CIVILE E STRUTTURALE
DI ING. ALFREDO DI NUNZIO

20090 Pieve Emanuele (MI) Via Sardegna n.29
tel. 02-90.42.21.71 fax 02-90.72.73.72
e-mail: struttura@tin.it



GE Medical Systems Italia

ARCHITECTURAL PLANNING

GE Medical Systems Italia S.p.A. - Uffici e Sede Legale
Via Galeno 36, 20126 Milano, Italia
Tel: +39 2 26001111, Fx: +39 2 26001199

COMMITTENTE: AZIENDA OSPEDALIERA LOCALE N.2 SAVONESE LOCALITA' VALLORIA - SAVONA	STR 2216/06	S.O. N. -
OGGETTO: PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL NUOVO PRONTO SOCCORSO - ZONA RX	DISEGNO N. 03	REV. N. 00
	SCALA ----	DATA 09-01-2007
QUADRO ELETTRICO APPARECCHIATURA	VISTO Arch.M.Tieri	I.S. GE

COPYRIGHT BY GE Medical Systems Italia

SPECIFICHE ELETTRICHE

LightSpeed VCT

LINEA / FREQUENZA / FATTORE DI POTENZA	3x380 V+N+T / 50-60 Hz \pm 3 Hz / COS ϕ 0,85
POTENZA	150 kVA
VARIAZIONE DI TENSIONE	\pm 8%
CADUTA DI LINEA (ALLA MASSIMA POTENZA RICHIESTA)	5% MAX (COMPRESA L'IMPEDENZA TOTALE DELLA LINEA)
SQUILIBRIO TRA LE FASI	$</=$ 2%
DISTORSIONE ARMONICA TOTALE	$</=$ 3%
TRANSIENTI	$</=$ 1000 V DI PICCO CON UNA DURATA $<$ 100 ns.
REGOLAZIONE	4% max alla massima potenza
IMPEDENZA DI TERRA	$</=$ 0.5 ohm
NOTE	1 La linea di alimentazione del sistema deve essere TOTALMENTE INDIPENDENTE dalle altre reti che possono creare interferenze 2 Si consigliano canalizzazioni completamente ISPEZIONABILI con condotti separati dai cavi di trasmissione dati
RETE DI TERRA	Il collegamento di terra del collettore generale deve essere di sezione MINIMA 50 mmq oppure la meta' della sezione del conduttore di fase qualora quest'ultimo sia di sezione superiore o uguale a 100 mmq.
N.B.	QUALORA SUSSISTANO RAGIONEVOLI DUBBI CHE LA LINEA DI ALIMENTAZIONE NON CORRISPONDA ALLE CARATTERISTICHE SOPRA RICHIESTE, E' NECESSARIO PREVEDERE L'UTILIZZO DI UN CONDIZIONATORE DI LINEA

QUADRO ELETTRICO CONSIGLIATO			R30475-2	
CAVI NON FORNITI CON LE APPARECCHIATURE				
LATO 1		CARATTERISTICHE CONDUTTORI	LATO 2	
UTENZA	SCORTA		SCORTA	UTENZA
Quadro Elettrico	----	RST + N + G sez. da definire	ml.1	Quadro Elettrico
Quadro Elettrico	ml.1	2x1,5	----	Colpo di Pugno
Quadro Elettrico	ml.1	2x1,5 + Gx2,5	----	Lampada RX
Quadro Elettrico	ml.1	2x1,5 + Gx2,5	----	Lampada RX
Quadro Elettrico	ml.1	2x1,5	ml.2	Generatore PDU
Quadro Elettrico	ml.1	RSTx35+ Nx35+ Gx35	ml.2	Generatore PDU
Generatore PDU	ml.2	2x1,5	----	Micro
T.i.	----	S + N + G sez. da definire	ml.3	QE Linea Iniettore
Quadro Elettrico	ml.3	2x2,5 + G6	----	Prese
Quadro Elettrico	ml.3	2x2,5 + G6	----	Prese
Quadro Servizi	----	S + N + G sez. da definire	----	Prese

N.B. LE SEZIONI DEI CONDUTTORI RIPORTATE NELLO SCHEMA SONO INDICATIVE E DEVONO ESSERE DIMENSIONATE DALL'IMPRESA ASSEGNATARIA DELLA PROGETTAZIONE IN CONFORMITA' ALLE NORME VIGENTI.