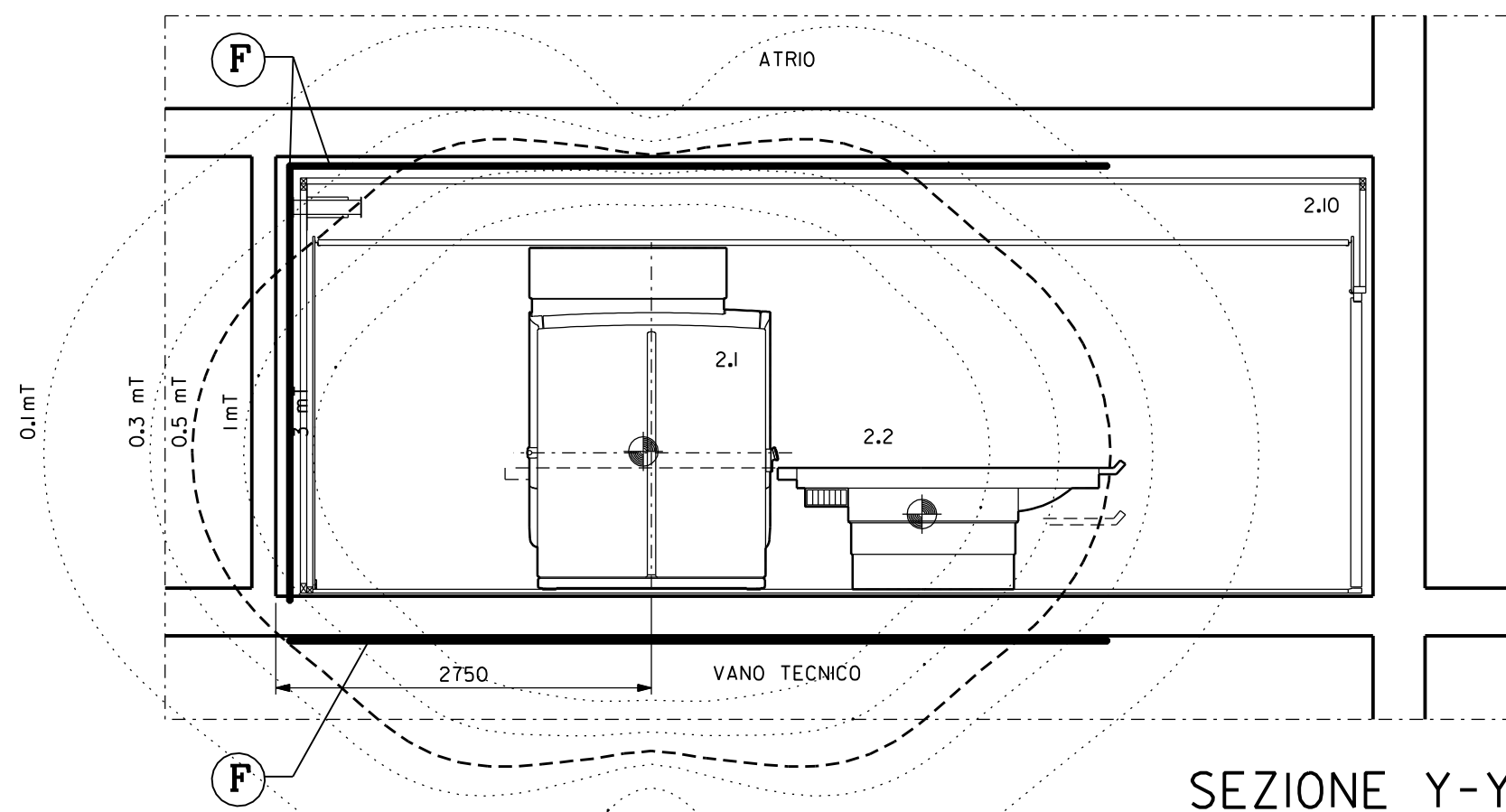
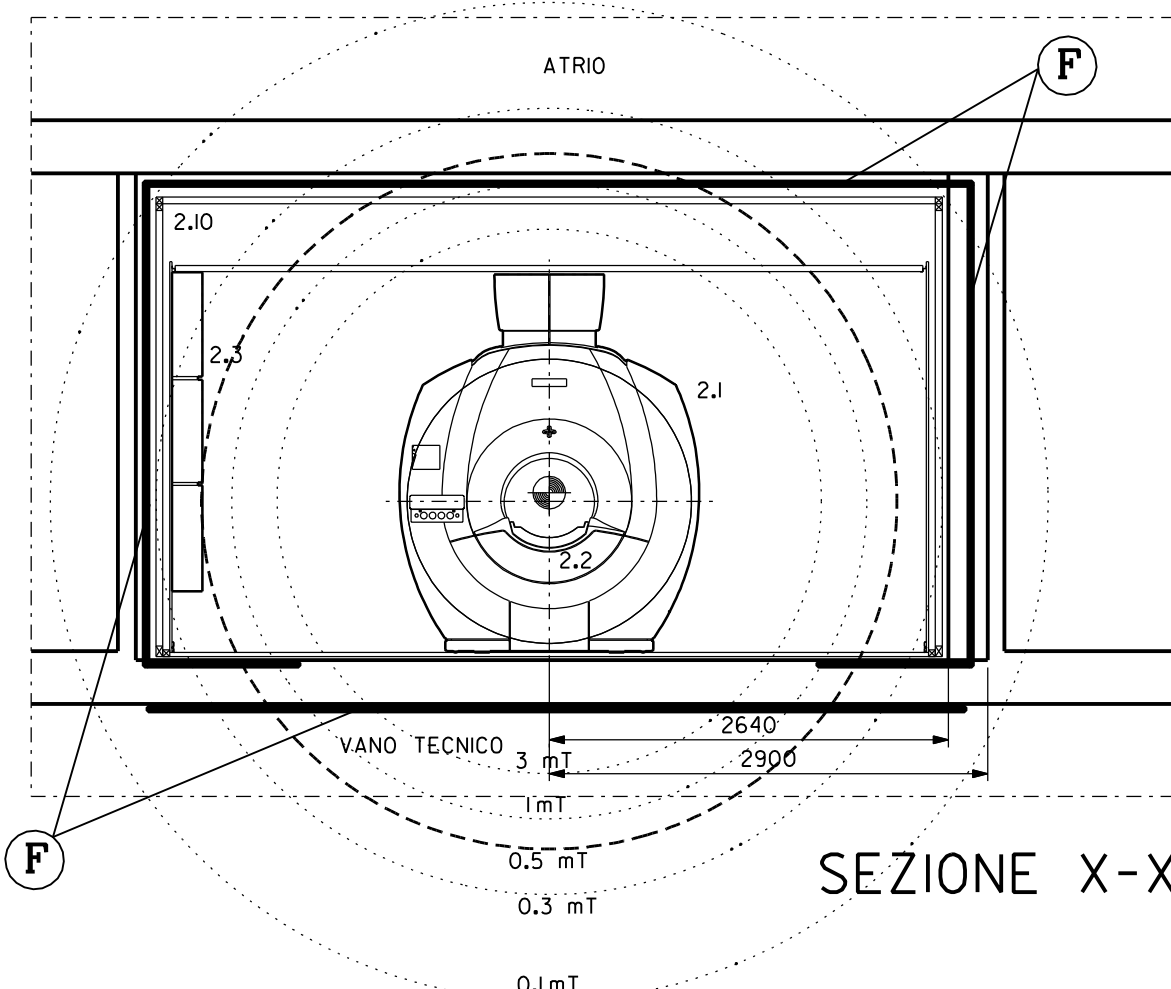


TUTTI I DIRITTI SONO STRETTAMENTE RISERVATI.
L'INTRODUZIONE O L'USO COMERCIALE SENZA
AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA PROPRIETÀ.

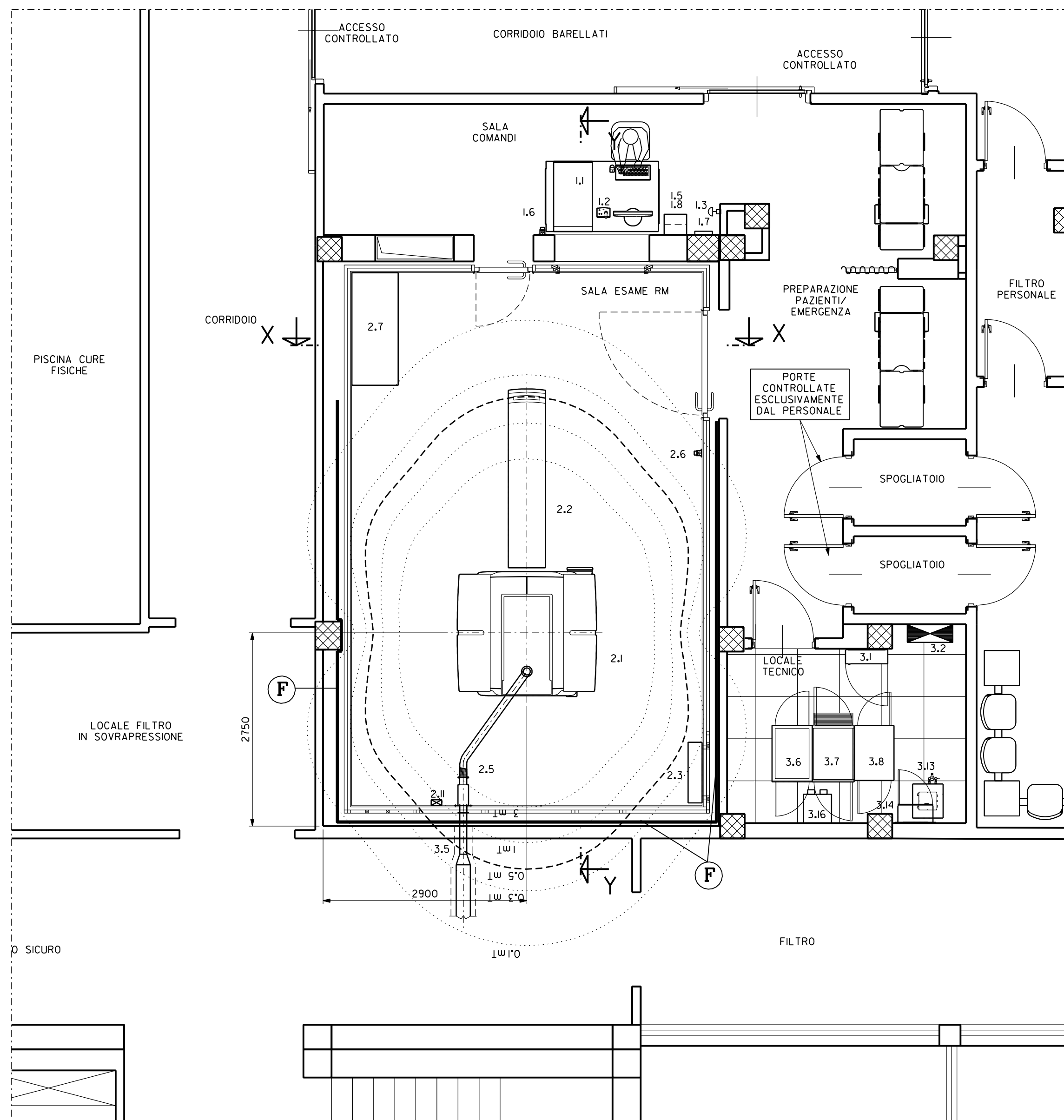
PHILIPS



SEZIONE Y-Y



SEZIONE X-X



GYROSCAN INTERA 1T OMNI -CARATTERISTICHE ALIMENTAZIONE ELETTRICA	
TENSIONE:	3F+N-T 380 VAC +10% -8%
FREQUENZA:	50Hz +/-2%
POTENZA TOTALE :	35 kVA (30 kVA INTERA OMNI + 4.5 kVA COMPRESS.)
FUSIBILI:	50A AD AZIONE RI TARDATA
FATTORE DI POTENZA:	0,8 INDUTTIVO (CIRCA)
BILANC. TENS. FASE:	< 2% MAX TRA DUE FASI E FASE E NEUTRO
INTERRUZIONI ALIMENTAZIONI:	< 0,5 PERIODI, min. interv. di 5 periodi
TRANSIENTI DI LINEA:	< 200V PICCO < 800 usec < 500V PICCO < 10 usec
NEUTRO-TERRA PROTEZIONE:	< 3 % VALORE TENSIONE NOMINALE (LINEA NEUTRA)
IMPEDENZA DI RETE:	< 330 mOhm
CORRENTE DI FASE:	< 50 A
PICCHI DI CORRENTE:	< 120 A per fase, < 5 millisecc.
CAVO DI TERRA:	>50%DEL DIAM. DI FASE, CON UN MINIMO DI 16mm2

GYROSCAN INTERA 1T OMNI - POTENZA CONSUMATA		(kW)
1 .NON IN ACQUISIZIONE (COMPRESO COMPRESSORE)		6
2 IN ACQUISIZIONE (COMPRESO COMPRESSORE)		da 6 a 13
3 .VALORE MEDIO STIMATO DURANTE L' ACQUISIZIONE		11
4 .COMPRESSORE (CONTINUI)		4

NB. PER L'INTRODUZIONE DEL MAGNETE PREASSEMBLATO SI RACCOMANDA UN' APERTURA MINIMA CON ALTEZZA 2500mm E LARGHEZZA 2100mm			
DIMENSIONI MAGNETE CON RUOTE DI TRASPORTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA
MAGNETE PREASSEMBLATO	2060	1780	2400
MAGNETE NON PREASSEMBLATO	2060	1610	2400

[TP] NB. PREVEDERE UNA LINEA TELEFONICA PER REMOTE SERVICE CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE (DA POSIZIONARE VICINO ALLA CONSOLLE DI CONTROLLO):
- ANALOGICA STANDARD
- DEDICATA ALL'UTILIZZO DEL REMOTE SERVICE
- DI SOLA RICEZIONE
(NB IL MODEM E IL RELATIVO SISTEMA DI CONNESSIONE E' FORNITO DALLA PHILIPS)

[F] SCHERMATURA IN FERRO SPECIALE PER CONTENIMENTO CAMPO MAGNETICO ENTRO CERTI LIMITI
NB. IL PROGETTO DELLA SCHERMATURA MAGNETICA SARA' CALCOLATO IN BASE ALLE INDICAZIONI FORNITE DEL FISICO ESPERTO QUALIFICATO INCARICATO DAL CLIENTE

RM I T - GYROSCAN INTERA OMNI			
CARATTERISTICHE AMBIENTALI RICHIESTE			
POTENZA DI SSI PATA IN CALORE:	STANDBY	ACQUISTAZIONE	
SALA ESAME (**) + (***)	2 kW	2 kW (*)	
SALA TECNICA (**)	2 kW	7 kW	
SALA CONTROLLO	0,5 kW	0,5 kW	

NB.
(*) PREVEDERE NELLA SALA ESAME ALMENO 900mc ARIA/h PER IL RAFFRESCAMENTO DEL SISTEMA GYROSCAN DI CUI 400 mc/h CONVOGLIATI SOPRA IL MAGNETE E 500mc/h CON DIFFUSORI PREVISTI NEL CONTROSOFFITO POSTI DI FRONTE AL MAGNETE.
- TUTTO IL CALORE DISSIPATO NELLA SALA ESAME VIENE RIMOSSO DALLA STANZA TRAMITE UN VENTILATORE DI ESPULSIONE DEDICATO POSIZIONATO ALL' ESTERNO DELLA GABBIA RF CHE GARANTISCA :
- CAPACITA' : > 900 mc/h E 185 Pa di PREVALENZA , DETTO VALORE DEVE ESSERE GARANTITO ALL' INTERFACCIA SUL MAGNETE (CONSIDERANDO ANCHE LA PERDITA DI CARICO NELLE GRIGLIE A GUIDA D' ONDA, NELLE TUBAZIONI ALL' INTERNO E ALL' ESTERNO DELLA GABBIA RF FINO AL VENTILATORE)
- VELOCITA' MASSIMA DELL' ARIA NEI CANALI 10m/sec.
- LE GRIGLIE A GUIDA D' ONDA SULLA GABBIA RF DEVONO AVERE UNA CAPACITA' DI 1000 mc/h
(**) PREVEDERE UNA LEGGERA SOVRAPPRESSIONE NEL LOCALE PER EVITARE IL L' INGRESSO DELLA POLVERE
(***) PREVEDERE UNA LEGGERA DEPRESSIONE NEL LOCALE IN CASO DI EMERGENZA

CARATTERISTICHE RICHIESTE	SALA ESAME	SALA CONTROLLO	SALA TECNICA COMPUTERS
TEMPERATURA	20 ± 24 °C	18 ± 24 °C	15 ± 24 °C
SBALZO TERMICO MAX	5°C/10 minuti	5°C/10 minuti	5°C/10 minuti
UMIDITA' RELATIVA SENZA CONDENSAZIONE	40 ± 60 %	30 ± 70 %	30 ± 70 %
ILLUMINAZIONE	200/500 Lux	100/500 Lux	500 Lux

NOTE:
1) IN SALA ESAME PREVEDERE :
- ALMENO 6 RICAMBI ARIA/h IN CONDIZIONI NORMALI E 20 RICAMBI ARIA/h IN CASO DI EMERGENZA (QUENCH)
- I FILTRI DELL' ARIA DEVONO AVERE UN' EFFICIENZA DI 10 MICRON
- L' IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DEVE SODDISFARE COMUNQUE LE NORMATIVE VIGENTI
- SISTEMA RIVELATORE % OSSIGENO CON CENTRALINA POSTA IN SALA CONTROLLO
- ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
2) PER LA SALA CONTROLLO USARE MATERIALI FONDOASSORBENTI

LEGENDA RM I T - GYROSCAN INTERA OMNI			
A TRASFERITO CON IL SISTEMA ED INSTALLATO DALLA PHILIPS			
B FORNITO ED INSTALLATO DAL CLIENTE			
C FORNITO DALLA PHILIPS ED INSTALLATO DAL CLIENTE/FORNITORE			
D ESISTENTE			
E FUTURO			
NR. OGGETTO			
	DESCRIZIONE	PESO KG	POT. DISS. WATT
SALA CONTROLLO			
A 1.1	CONSOLLE OPERATORE	180	
A 1.2	UNITA' AUDIO/INTERCONNESSIONE	2	
A 1.3			
A 1.4			
A 1.5	PULSANTE A FUNGO ATTIVAZIONE CO2 20 v. aria/h PER EMERGENZA (QUENCH)		
A 1.6	PULSANTE DI EMERGENZA ERDU		
B 1.7	PANNELLO DI SEGNALEZIONE ALLARMI		
A 1.8	CENTRALINA RILEVAZIONE OSSIGENO CON Sonda IN SALA ESAME		
SALA ESAME			
A 2.1	MAGNETE GYROSCAN INTERA 1T OMNI	4170	
A 2.2	SISTEMA SUPPORTO PAZIENTE	165	
A 2.3	SCATOLA FILTRO R.F.	90	
B 2.4	EVENTUALE GRUPPO PRESE GAS MEDICALI (POSIZIONE INDICATIVA)		
A 2.5	TUBO PER He GAS ESAUSTO (DIAM 100 mm) INTERNO GABBIA RF		
A 2.6	PULSANTE DI EMERGENZA ERDU		
A 2.7	ARMADIO IN MATERIALE AMAGNETICO PER BOBBINE		
B 2.8	EVENTUALE GRUPPO PRESE SOTTO TRAFIO ISOL. (POSIZ. INDICATIVA)		
B 2.9			
B 2.10	SCHERMATURA R.F. LOCALE TECNICO		
A 3.1	CABINA PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE	30	
B 3.2	QUADRO ELETTRICO + N.E.T.		
B 3.3			
B 3.4			
B 3.5	TUBO PER He GAS ESAUSTO ESTERNO SALA ESAME		
A 3.6	ARMADIO AMPLIFICAZIONE GRADIENTI 234/P04	500	
A 3.7	CABINA ACQUISIZIONE DATI	190	
A 3.8	CABINA AMPLIFICATORE R.F.	250	
B 3.9			
A 3.11	ARMADIO PER DOCUMENTAZIONE DI SERVIZIO, STRUMENTI		
A 3.12			
A 3.13	COMPRESSORE PER REFRIGERATORE CRYO	91	
A 3.14	TRASFORMATORE PER REFRIGERATORE CRYO	88	
A 3.15			
A 3.16	UNITA' VENTILAZIONE PAZIENTE A PARETE SU MENSOLA		
A 3.17			
A 3.18			

N.B.-IL SEGUENTE PROGETTO ESECUTIVO E' SOGGETTO A PREVENTIVA VALIDAZIONE DA OTTENERSI A CURA DEL COMMITTENTE DA PARTE DELL'ESPERTO RESPONSABILE DELLA SICUREZZA DELL'IMPIANTO A NORMA DEL D.M. 2 AGOSTO 1991, ALLEGATO 3, QUADRO 4, PUNTO IO.

ULSS N.7 PIEVE DI SOLIGO		- TV -	
P.O. DI VITTORIO VENETO			
REPARTO DI RISONANZA MAGNETICA		N. DATA DISSEGNO VISTO SETTORE	
IMPIANTO RM INTERA LOT OMNI			
LAYOUT APPARECCHIATURA			
NR.COMMESSA : *	SCALA : -	NUMERO : 20.75.7.05.201	
DISSEGNAZIONE : G.D'ASARO	UNITA' : -	FOLIO : 01 FOLIO : 01	
VISTO :			
Philips S.p.A. - Healthcare - MONZA (ITALY)		DATA : 29/04/2009 FORMATO : A1	