



CANALE DI RIPRESA ARIA RAFFREDDAMENTO MAGNETE
600 mc/h DELL' ARIA IMMESSA IN AMBIENTE VIENE ASPIRATA ATTRAVERSO IL MAGNETE E
CANALIZZATA TRAMITE L' INTERFACCIA ① ALLA GRIGLIA DI RIPRESA
TRAMITE DUE TUBAZIONI ② DIAM 180 mm IN MATERIALE AMAGNETICO
PREVEDERE VENTILATORE DI ESPULSIONE POSIZIONATO ALL' ESTERNO
DELLA GABBIA RF CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE :

- CAPACITA' : > 600 mc/h E 300 Pa DI PREVALENZA
: < 700 mc/h
- VELOCITA' MASSIMA DELL' ARIA NEI CANALI 10 m/sec
- LE GRIGLIE A GUIDA D'ONDA SULLA GABBIA RF DEVONO AVERE UNA CAPACITA'
DI 700 mc/h
- NB. TUTTO IL SISTEMA RAFFREDDAMENTO DEL MAGNETE DEVE ESSERE INSTALLATO
E TESTATO (>600mc/h E 300 Pa DI PREVALENZA) DAL FORNITORE PRIMA DELLA
MESSA IN FUNZIONE DELL' APPARECCHIATURA ; MENTRE LA TARATURA (< 700 mc/h)
DEVE ESSERE FATTA A MAGNETE FUNZIONANTE.

(*) TUTTO IL CALORE DISSIPATO NEL LOCALE VIENE RIMOSSO DAL SISTEMA DI
RAFFREDDAMENTO DEL MAGNETE SOPRACITATO
(**) PREVEDERE UNA LEGGERA SOVRAPRESSIONE NEL LOCALE PER EVITARE IL' INGRESSO
DELLA POLVERE
(***) PREVEDERE UNA LEGGERA DEPRESSIONE NEL LOCALE IN CASO DI EMERGENZA
②.8 POSIZIONE SONDA RILEV. % OSSIG. POSTA SOPRA IL MAGNETE NEL CONTROSOFFITTO

N.B.

- 1) LA POSIZIONE DEGLI INGRESSI DEI CANALI DI MANDATA E RIPRESA
E' INDICATIVA E DOVRA' ESSERE CONCORDATA CON L' IMPIANTISTA
E IL FORNITORE DELLA GABBIA RF
- 2) IL FORNITORE DELLA GABBIA RF DEVE FORNIRE TUTTE LE
CANALIZZAZIONI E GLI ACCESSORI PER LA DISTRIBUZIONE
DELL' ARIA ALL' INTERNO DELLA SALA E LE GRIGLIE A
GUIDA D'ONDA ③ (DIMENSIONI DA STABILIRE CON FORNITORE
DELLA GABBIA RF)
- 3) TUTTI I MATERIALI USATI ALL' INTERNO DELLA GABBIA RF
DEVONO ESSERE IN MATERIALE AMAGNETICO
- 4) TUTTE LE PARTI SOSPENSE (CANALINE ,CONTROSOFFITTO,TUBAZIONI,
CORPI ILLUMINANTI ,ANEMOSTATI etc.) DEVONO ESSERE ISOLATE
ELETTRICAMENTE DALLA SCHERMATURA RF.

NB.* LO SCHEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA E' PURAMENTE INDICATIVO E DOVRA' ESSERE
CONCORDATO TRA L' IMPIANTISTA E IL FORNITORE DELLA GABBIA RF IN FASE ESECUTIVA
** L' IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DEVE SODDISFARE COMUNQUE LE NORMATIVE VIGENTI

ARCISPEDALE S. MARIA NUOVA AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO EMILIA

IMPIANTO RM NTIO PT 3000
CDZ- SCHEMA IMPIANTO RAFFREDDAMENTO MAGNETE

NR.COMMESSA :	SCALA :1:50	NUMERO :	N.	DATA	DISEGN.	VISTO	SETTORE
DISEGNATORE : G.D'ASARO	UNITA': mm	30 345 01 003	1	01/07/98	A.G.		
VISTO :		FOGLI: 01 FOGLIO : 01					
PHILIPS S.p.A. - Divisione Sistemi Medicali - MONZA (ITALY)					DATA : 13/05/1998	FORMATO : A3	