

## **ALLEGATO 4Abis**

# **MODULO REGISTRAZIONE PARAMETRI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA**

**ID 2192**



## PARAMETRI DI ACQUISIZIONE – LOTTO 1

Ditta: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Temperatura della sala magnete: \_\_\_\_\_

Umidità relativa della sala magnete: \_\_\_\_\_

### BOBINA HEAD

Tipologia di bobina \_\_\_\_\_

#### PROVA HC\_A – Rapporto Segnale Rumore: Linearità Tipologia della Sequenza: SE strato singolo

Pixel Bandwith – PBW della sequenza utilizzata (Hz/pixel): .....

Valore di baseline (valore che rappresenta un segnale nullo in assenza di rumore) dichiarato dal produttore: .....

N° Immagine	Spessore nominale degli strati (mm)
1	3
2	3
3	4
4	4
5	5
6	5
7	6
8	6
9	7
10	7

<b>Modifiche dei parametri di acquisizione necessarie per effettuare la prova</b>	
---	--

#### PROVA HC\_B – Uniformità (U) Sono gli stessi parametri della prova HC\_A per lo spessore 5 mm



## BOBINA BODY

Tipologia di bobina \_\_\_\_\_

### PROVA BC\_A – Rapporto Segnale Rumore: Linearità (SNR) Tipologia della Sequenza: SE strato singolo

Pixel Bandwidth – PBW della sequenza utilizzata (Hz/pixel):.....

Valore di baseline (valore che rappresenta un segnale nullo in assenza di rumore) dichiarato dal produttore: .....

#### Piano di Acquisizione Trasversale

N° Immagine	Spessore nominale degli strati (mm)
1	3
2	5
3	7
4	8
5	10

#### Piano di Acquisizione Sagittale

N° Immagine	Spessore nominale degli strati (mm)
1	3
2	5
3	7
4	8
5	10

#### Piano di Acquisizione Coronale

N° Immagine	Spessore nominale degli strati (mm)
1	3
2	5
3	7
4	8
5	10

<b>Modifiche dei parametri di acquisizione necessarie per effettuare la prova</b>	
---	--



### PROVA BC\_B – Uniformità (U)

Sono gli stessi parametri della prova BC\_A per lo spessore 5 mm



## PARAMETRI DI ACQUISIZIONE – LOTTO 2

Ditta: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Temperatura della sala magnete: \_\_\_\_\_

Umidità relativa della sala magnete: \_\_\_\_\_

### BOBINA HEAD

Tipologia di bobina \_\_\_\_\_

#### PROVA HC\_A – Rapporto Segnale Rumore: Linearità Tipologia della Sequenza: SE strato singolo

Pixel Bandwith – PBW della sequenza utilizzata (Hz/pixel): .....

Valore di baseline (valore che rappresenta un segnale nullo in assenza di rumore) dichiarato dal produttore: .....

N° Immagine	Spessore nominale degli strati (mm)
1	3
2	3
3	4
4	4
5	5
6	5
7	6
8	6
9	7
10	7

Modifiche dei parametri di acquisizione necessarie per effettuare la prova	
--	--

#### PROVA HC\_B – Uniformità (U) Sono gli stessi parametri della prova HC\_A per lo spessore 5 mm



### PROVA HC\_C – Stabilità temporale del sistema (DRIFT)

Pixel Bandwith – PBW della sequenza utilizzata (Hz/pixel): .....

N° Acquisizioni	Spessore nominale degli strati (mm)	Distanza nominale tra gli strati (mm)
1-300	4	1

Modifiche dei parametri di acquisizione necessarie per effettuare la prova	
---	--

### BOBINA BODY

Tipologia di bobina \_\_\_\_\_

### PROVA BC\_A – Rapporto Segnale Rumore: Linearità (SNR) Tipologia della Sequenza: SE strato singolo

Pixel Bandwith – PBW della sequenza utilizzata (Hz/pixel):.....

Valore di baseline (valore che rappresenta un segnale nullo in assenza di rumore) dichiarato dal produttore: .....

#### Piano di Acquisizione Trasversale

N° Immagine	Spessore nominale degli strati (mm)
1	3
2	5
3	7
4	8
5	10

#### Piano di Acquisizione Sagittale

N° Immagine	Spessore nominale degli strati (mm)
1	3
2	5
3	7
4	8
5	10



#### Piano di Acquisizione Coronale

N° Immagine	Spessore nominale degli strati (mm)
1	3
2	5
3	7
4	8
5	10

<b>Modifiche dei parametri di acquisizione necessarie per effettuare la prova</b>	
---	--

**PROVA BC\_B – Uniformità (U)**  
Sono gli stessi parametri della prova BC\_A per lo spessore 5 mm

**PROVA BC\_C – Artefatti (A)**  
Sono gli stessi parametri della prova BC\_A per lo spessore 10 mm



## PARAMETRI DI ACQUISIZIONE – LOTTO 3

Ditta: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Temperatura della sala magnete: \_\_\_\_\_

Umidità relativa della sala magnete: \_\_\_\_\_

### BOBINA HEAD

Tipologia di bobina \_\_\_\_\_

#### PROVA HC\_A – Rapporto Segnale Rumore: Linearità Tipologia della Sequenza: SE strato singolo

Pixel Bandwith – PBW della sequenza utilizzata (Hz/pixel): .....

Valore di baseline (valore che rappresenta un segnale nullo in assenza di rumore) dichiarato dal produttore: .....

N° Immagine	Spessore nominale degli strati (mm)
1	3
2	3
3	4
4	4
5	5
6	5
7	6
8	6
9	7
10	7

Modifiche dei parametri di acquisizione necessarie per effettuare la prova	
--	--

#### PROVA HC\_B – Uniformità (U) Sono gli stessi parametri della prova HC\_A per lo spessore 5 mm

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni - ID 2192

Allegato 4Abis – Modulo registrazione parametri





## BOBINA BODY

Tipologia di bobina \_\_\_\_\_

### PROVA BC\_A – Rapporto Segnale Rumore: Linearità (SNR) Tipologia della Sequenza: SE strato singolo

Pixel Bandwith – PBW della sequenza utilizzata (Hz/pixel):.....

Valore di baseline (valore che rappresenta un segnale nullo in assenza di rumore) dichiarato dal produttore: .....

#### Piano di Acquisizione Trasversale

N° Immagine	Spessore nominale degli strati (mm)
1	3
2	5
3	7
4	8
5	10

#### Piano di Acquisizione Sagittale

N° Immagine	Spessore nominale degli strati (mm)
1	3
2	5
3	7
4	8
5	10

#### Piano di Acquisizione Coronale

N° Immagine	Spessore nominale degli strati (mm)
1	3
2	5
3	7
4	8
5	10

**Modifiche dei parametri di acquisizione  
necessarie per effettuare la prova**



### PROVA BC\_B – Uniformità (U)

Sono gli stessi parametri della prova BC\_A per lo spessore 5 mm