

Si richiede cortesemente di fornire, per ciascuna delle quattro sale oggetto dell'intervento, le seguenti informazioni e la relativa documentazione tecnica:

Quesito 1

1.Apparecchiature attualmente installate:

- a) produttore e modello del sistema radiologico attualmente installato;
- b) progetti esecutivi di installazione delle apparecchiature attualmente presenti;
- c) eventuali componenti e/o infrastrutture destinate a essere mantenute e riutilizzate

Quesito 2

2.Elaborati architettonici, impiantistici e strutturali:

- a) elaborati as-built strutturali, incluse sezioni verticali;
- b) elaborati as-built impiantistici, inclusi impianti di condizionamento con indicazioni delle unità interne / esterne e dei relativi percorsi impiantistici;
- c) stratigrafia dei solai esistenti, sia di pavimento sia di soffitto, con indicazione, della relativa portata/capacità di carico ammissibile e dei carichi massimi applicabili ai punti di ancoraggio eventualmente presenti.
- d) elaborati as-built e calcoli strutturali di eventuali sottostrutture a soffitto (binari, carpenterie, rinforzi, strutture portanti) destinate al sostegno di apparecchiature elettromedicali sospese.
- e) presenza di eventuali basamenti strutturali di rinforzo in calcestruzzo dedicati al sostegno dell'apparecchiatura (es. basamento tavolo/stativo/colonna porta-tubo), con indicazione di dimensioni, armatura e capacità di carico ammissibile.
- f) conferma che tutti i locali medici oggetto dell'intervento siano classificati come Gruppo 1 ai sensi della norma CEI 64-8/7

Quesito 3

3.Radioprotezione:

- a) spessori e altezze delle schermature anti-X esistenti (pareti, pavimento, soffitto, porte e visive schermate);
- b) carico di lavoro previsto e, per ogni ambiente adiacente alle sale oggetto degli interventi, indicazione della destinazione d'uso e del relativo fattore di occupazione.

Risposta 1:

a) *Azienda Ospedaliera Univ di Ferrara*

Produttore Siemens

Sale diagnostiche: T.5.8 ; T.5.10; T.9.13

Tavolo tomografico mod. Multix TOP e teleradiografo mod. Vertex con relativo generatore

presso la sala T.5.10 è presente anche un teleradiografo mod. VX 90/PM costruttore METALTRONICA.

Ausl FE

Polifunzionale produttore PHILIPS mod. DIGITALDIAGNOST con teleradiografo BUCKYDIAGNOST VE

- b) *ND vedi punto 2*
- c) *Non ci risultano*

Risposta 2:

a) b) c) d) e) vedi quesiti generati dalla Stazione Appaltante con file zippati su piattaforma SATER:

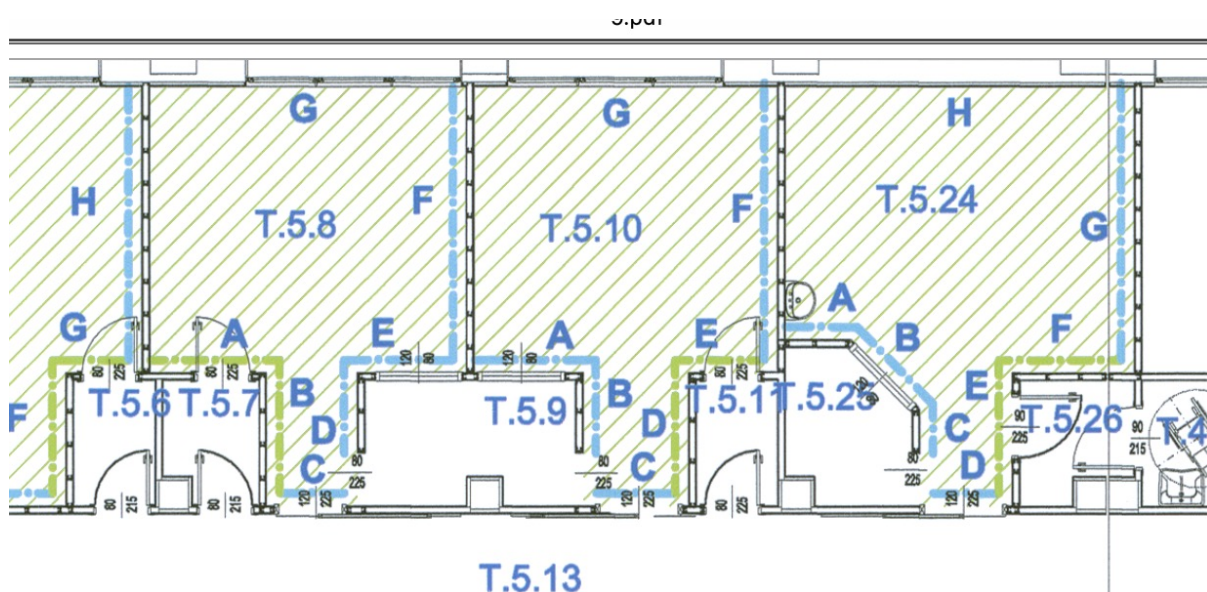
- 1) Strutturali Delta;
- 2) IMPIANTI TERMOMECCANICI
- 3) IMPIANTI ELETTRICI

f) sì, gruppo 1

Risposta 3:

3. Radioprotezione:

a) spessori e altezze delle schermature anti-X esistenti (pareti, pavimento, soffitto, porte e visive schermate);



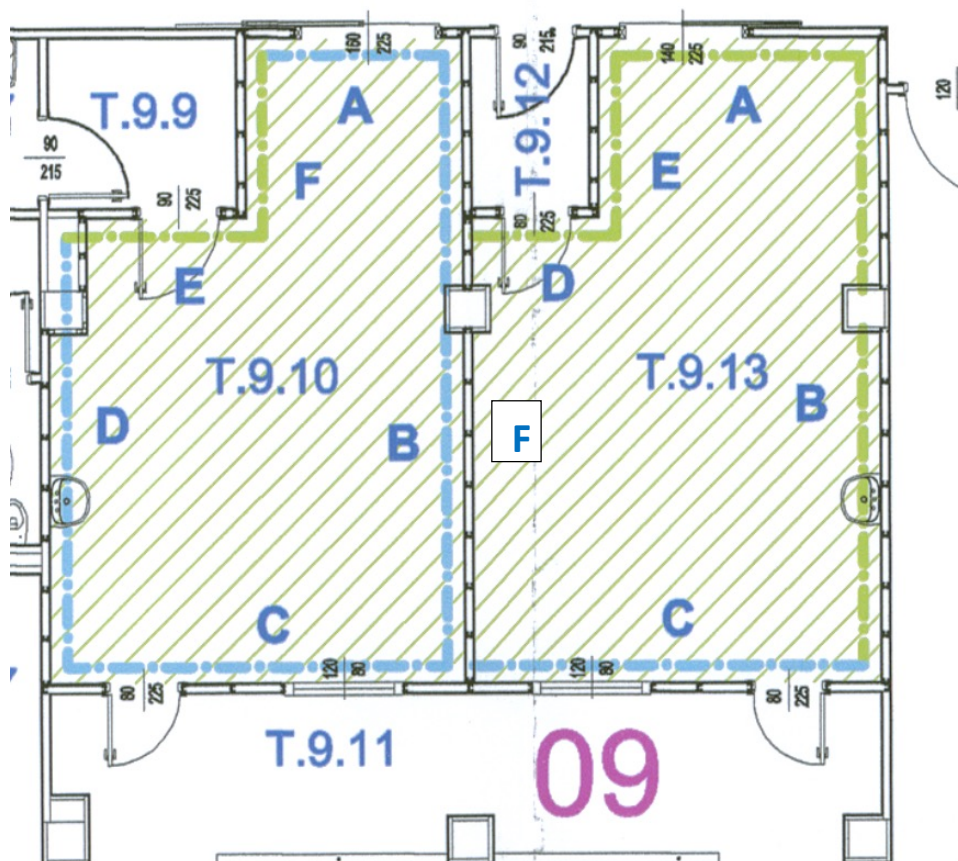
Sala T.5.8

Pareti A-B	0,5 mmPb fino a 300 cm di altezza
Pareti C-D-E-F	1.0 mmPb fino a 300 cm di altezza
Porta accesso diagnostica	1.0 mmPb
Porta spogliatoio	0,5 mmPb
Parete G	non schermata, da su di un cortile interno il cui accesso è previsto solo per manutenzioni
Parete H	confinante con altra diagnostica 1 mmPb
visiva	1.5 mmPb
Soffitto	0,5 mmPb

Sala T.5.10

Pareti A-B-C-F	1.0 mmPb fino a 300 cm di altezza
Pareti D-E	0.5 mmPb fino a 300 cm di altezza
Parete G	non schermata, da su di un cortile interno il cui accesso è previsto solo per manutenzioni

Porta accesso diagnostica	1.0 mmPb
Porta spogliatoio	0,5 mmPb
visiva	1.5 mmPb
Soffitto	0,5 mmPb



Sala T.9.13

Pareti A-B-D-E	0,5 mmPb fino a 300 cm di altezza (A e B confinanti con corridoio)
Pareti C	1.0 mmPb fino a 300 cm di altezza
Porta accesso diagnostica	1.0 mmPb
Porta spogliatoio e accesso da corridoio ext.	0,5 mmPb
Parete F	confinante con altra diagnostica 1 mmPb
visiva	1.5 mmPb
Soffitto	0,5 mmPb

Radiologia Ospedale del Delta

Sala: Diagnostica 4

Schermature pareti: 2 mm Pbeq fino a 250 cm di altezza

Schermatura porta: 2 mm Pbeq

Schermatura visiva: 2 mm Pbeq

b) carico di lavoro previsto e, per ogni ambiente adiacente alle sale oggetto degli interventi, indicazione della destinazione d'uso e del relativo fattore di occupazione.

Per quanto riguarda il carico di lavoro previsto è di tipo standard, si faccia riferimento alla pubblicazione n.147 dell'NCRP, come pure il fattore d'uso e di occupazione riscontrabili in sede di sopralluogo.