

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA

AZIENDA PER L'ASSISTENZA SANITARIA N. 3
“ALTO FRIULI - COLLINARE - MEDIO FRIULI”

INSTALLAZIONE DI DUE TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE DA 1,5 TESLA

PRESIDIO OSPEDALIERO DI SAN DANIELE DEL FRIULI.

Descrizione lavori.

I nuovi locali destinati alla risonanza magnetica (si vedi la planimetria relativa allo stato di progetto, file 2015 03 31 SAND - Stato di progetto.pdf) saranno realizzati all'interno dei locali in uso alla Struttura Operativa di Radiologia ed occuperanno una superficie totale di ca. 147 m² così suddivisa:

<i>Locale</i>	<i>Superficie (m²)</i>
1. Anamnesi	14.20
2. Attesa Barellati	6.00
3. Letto Emergenza	7.00
4. Preparazione Pazienti	8.50
5. Corridoio Interno	31.25
6. Spogliatoio	10.65
7. WC Utenti	8.00
8. Sala Controllo	9.30
9. Sala Risonanza Magnetica	40.50
10. Locale tecnico	11.60

La zona di intervento per la realizzazione del nuovo sito RM è più ampia rispetto al sito stesso, poiché le attività che sono attualmente presenti nei locali in cui verrà realizzato il nuovo sito RM devono trovare ubicazione in altri spazi. In particolare, con riferimento alla planimetria relativa lo stato di fatto, i locali interessati dall'intervento sono:

- la stanza ecografica e procedure, che verrà spostata nell'attuale stanza dell'ecografia mammaria (locale indicato come "ecografia" adiacente alla stanza della mammografia);
- gli studi medici che verranno spostati nei locali attualmente utilizzati dal daeposito, dall'Ambulatorio Urologico e dall'Ambulatorio Chirurgico;
- l'ecografia mammaria viene trasferita nei locali attualmente occupati dalla Segreteria;
- la Segreteria si trasferisce nei locali attualmente occupati dall'Ambulatorio;

Si precisa che l'Ambulatorio, l'Ambulatorio Urologico e l'Ambulatorio Chirurgico verranno trasferiti nel nuovo Padiglione "S" in locali già approntati a tal fine.

Pertanto, per la realizzazione del nuovo sito RM dovranno essere predisposti, con riferimento alla planimetria anche i seguenti locali:

<i>Locale</i>	<i>Superficie (m²)</i>
11. Refertazione	12.30
12. Zona Relax	9.60
13. Deposito Sporco	6.60
14. WC Personale	9.00

15. Ecografia	39.4
16. Spogliatoio Ecografia	4.30
17. Mammografia	22.00
18. Ecografia Mammaria	26.00
19. Studio Medico	11.70
20. Studio Medico	13.00
21. WC	4.65
22. Studio Medico	21.35
23. Segreteria	24.00

per ulteriori ca. 204 m² di superficie interessata dall'intervento.

Opere edili:

- demolizione parziale e/o integrale di murature in laterizio, c.a., tramezzature e tamponamenti;
- demolizione parziale e/o integrale di soffitti e controsoffitti in lastre di gesso e/o doghe, previa messa in sicurezza degli impianti tecnologici presenti a soffitto;
- demolizioni di rivestimenti e pavimenti, con relativi sottofondi e isolamenti in piastrelle ceramiche e vinilici;
- rimozioni di parti di impianti idrotermosanitari, elettrici, telefonici, gas medicali e speciali, rimozioni di battiscopa;
- rimozione di infissi interni (porte, ecc...) metallici e lignei, comprese tutte le componenti (casse, controcasse, ecc...);
- rimozione infissi esterni (finestre) e pareti vetrate con struttura in alluminio;
- rifacimento tamponamenti e pareti in muratura o cartongesso a doppia lastre con struttura portante ad "U" in lamiera;
- realizzazione forometrie e relativa sigillatura antincendio;
- fornitura e posa in opera di nuove porte lignee, metalliche per locali, percorsi e vie d'esodo, porte REI con maniglioni antipanico;
- ripristini e rifacimenti controsoffitti in lastre di gesso per nuovi locali;
- realizzazione mascheramenti di impianti e strutture metalliche su pareti e soffitti;
- ripristini e rifacimenti di rivestimenti e pavimenti, con relativi sottofondi e isolamenti, in piastrelle ceramiche o vinilici;
- tinteggiature altamente lavabili e sanificabili in doppia mano con stesura di sottofondo;
- compartimentazioni e sigillature protezioni passive ai fini antincendio.

Opere strutturali:

- realizzazione di rinforzi strutturali in carpenteria metallica e/o in c.a. per zone sismiche di 1° categoria per il posizionamento del nuovo tomografo;

Impianti tecnologici ed elettrici:

- realizzazione nuova linea elettrica, in derivazione dal quadro generale di centrale tramite nuovo interruttore di protezione e sezionamento, adeguatamente dimensionati, per l'alimentazione del nuovo sito RM;
- rifacimento impianto di condizionamento aria del locale sala magnete, locale tecnico e consolle, completo di canalizzazioni, recuperatori, unità trattamento aria, fan coils, gruppo frigorifero da 80-100 KW, tubazioni e isolamenti, impianti di termoregolazione, ecc...
- modifica impianti idrotermosanitari esistenti, scarichi, gas medicali e condizionamento nei restanti locali interessati dai lavori;
- realizzazione in sala magnete di impianto rilevazione ossigeno e impianto di aspirazione / lavaggio (min. 20 ric./h) con riporto segnalazione ottico-acustica in consolle;
- realizzazione impianto di quench per l'evacuazione dell'elio;
- fornitura di un UPS a servizio dell'intero Reparto di Radiologia;

Schermature:

- fornitura e posa in opera di gabbia di Faraday e realizzazione opere generali di confinamento del campo magnetico costante e schermatura RF.

PRESIDIO OSPEDALIERO DI TOLMEZZO.

Descrizione lavori.

I nuovi locali destinati alla risonanza magnetica (si vedi la planimetria relativa allo stato di progetto, file: 2015 03 31 TOL – Stato di progetto.pdf) saranno realizzati all'interno dei locali in uso alla Struttura Operativa di Radiologia ed occuperanno una superficie totale di ca. 225 m² così suddivisa:

<i>Locale</i>	<i>Superficie (m²)</i>
1. Anamnesi	15.60
2. Attesa Barellati	6.70
3. Letto Emergenza	6.10
4. Spogliatoio	8.80
5. Corridoio Interno	31.50
6. Preparazione Paziente	15.30
7. Sala Controllo	23.10
8. Sala Risonanza Magnetica	33.75
9. WC utenti	8.2
10. WC personale	4.8
11. Deposito	1.7
12. Basamento U.T.A. (esterno)	21.85
13. Locale Tecnico (al piano seminterrato)	48.00

Per la realizzazione del nuovo sito RM dovranno essere predisposti anche nuovi locali a servizio della Struttura Operativa di Gastroenterologia adiacente al nuovo sito RM da realizzare nonché dovranno essere effettuate delle opere per realizzare un nuovo percorso per consentire il transito dei pazienti degenti allettati verso la Struttura Operativa di Gastrologia. Nel dettaglio, le superficie dei vani esterni al sito RM interessati dall'intervento sono:

<i>Locale</i>	<i>Superficie (m²)</i>
14. Deposito	4.15
15. WC Utenti	4.90
16. Corridoio Esterno	17.00
17. Accesso Letti Gastroenterologia	11.15

Opere edili:

- demolizione parziale e/o integrale di murature in laterizio, c.a., tramezzature e tamponamenti;
- demolizione parziale e/o integrale di soffitti e controsoffitti in lastre di gesso, previa messa in sicurezza degli impianti tecnologici presenti a soffitto;
- demolizioni di rivestimenti e pavimenti, con relativi sottofondi e isolamenti in piastrelle ceramiche e vinilici;

- rimozioni di parti di impianti idrotermosanitari, elettrici, telefonici, gas medicali e speciali, rimozioni di battiscopa;
- rimozione impianto ex ascensore (cabina, guide, porte ai piani, impianto elettrico e idraulico);
- rimozione di infissi interni (porte, ecc...) metallici e lignei, comprese tutte le componenti (casce, controcasce, ecc...);
- rimozione infissi esterni (finestre) e pareti vetrate con struttura in alluminio;
- rifacimento tamponamenti e pareti in muratura o cartongesso a doppia lastre con struttura portante ad “U” in lamiera;
- realizzazione forometrie e relativa sigillatura antincendio;
- realizzazione di nuove pareti vetrate con struttura in alluminio;
- realizzazione di copertura come esistente;
- fornitura e posa in opera di nuove porte lignee, metalliche per locali, percorsi e vie d’esodo, porte REI con maniglioni antipanico;
- ripristini e rifacimenti controsoffitti in lastre di gesso per nuovi locali;
- realizzazione mascheramenti di impianti e strutture metalliche su pareti e soffitti;
- ripristini e rifacimenti di rivestimenti e pavimenti, con relativi sottofondi e isolamenti, in piastrelle ceramiche o vinilici;
- tinteggiature altamente lavabili e sanificabili in doppia mano con stesura di sottofondo;
- compartimentazioni e sigillature protezioni passive ai fini antincendio.

Opere strutturali:

- realizzazione di rinforzi strutturali in carpenteria metallica e/o in c.a. per zone sismiche di 1° categoria relativi al posizionamento del nuovo tomografo e gli elementi strutturali dell’ex vano ascensore;
- realizzazione fondazioni e basamento impiantistica e vie d’esodo.

Impianti tecnologici ed elettrici:

- realizzazione nuova linea elettrica, in derivazione dal quadro generale di centrale tramite nuovo interruttore di protezione e sezionamento, adeguatamente dimensionati, per l’alimentazione del nuovo sito RM;
- rifacimento impianto di condizionamento aria del locale sala magnete, locale tecnico e consolle, completo di canalizzazioni, recuperatori, unità trattamento aria, fan coils, gruppo frigorifero da 80-100 KW, tubazioni e isolamenti, impianti di termoregolazione, ecc...
- modifica impianti idrotermosanitari esistenti, scarichi, gas medicali e condizionamento nei restanti locali interessati alla ristrutturazione;
- realizzazione in sala magnete di impianto rilevazione ossigeno e impianto di aspirazione / lavaggio (min. 20 ric./h) con riporto segnalazione ottico-acustica in consolle;
- realizzazione impianto di quench per l’evacuazione dell’elio.

Schermature:

- fornitura e posa in opera di gabbia di Faraday e realizzazione opere generali di confinamento del campo magnetico costante e schermatura RF.