

Piero Rosati Clinic

Premessa

L'immobile in oggetto è destinato all'attività sanitaria della "Piero Rosati Clinic" e dispone di un ambulatorio chirurgico e di una sala operatoria, predisposta per interventi in anestesia generale, con i relativi servizi previsti dalle norme regionali per l'autorizzazione e l'accreditamento delle strutture sanitarie D.G. n° 327 - del 23 Febbraio 2004.

Servizi attualmente offerti dalla struttura

All'interno della struttura sanitaria vengono realizzati interventi di chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica organizzati in regime di day surgery (one day surgery) in anestesia generale. Nella struttura è inoltre presente un ambulatorio chirurgico destinato alle attività di chirurgie ambulatoriali in anestesia locale o loco regionale. La struttura è inoltre autorizzata per le specialità di otorinolaringoiatria e di chirurgia generale che permette di raggruppare tutte le altre specialità chirurgiche (es. chirurgia vascolare, urologia, ecc...)

Organizzazione del servizio

Il sistema sanitario risulta così organizzato:

- Area accoglienza pazienti

In questa zona è presente la sala d'aspetto, lo studio medico del dirigente ed un ambulatorio per le visite non cruento preliminari.

- Area chirurgica (Sala operatoria)

L'area è dotata di una sala operatoria, una sala sterilizzazione, una zona filtro e lavaggio chirurghi, una zona filtro pazienti ed un locale adiacente per la preparazione ed osservazione del paziente nel decorso postoperatorio, rappresentata da un posto letto con servizio come da autorizzazione.

- Area ambulatorio chirurgico

In questa zona oltre all'ambulatorio chirurgico sono previsti due box per l'osservazione dei pazienti.

L'area potrà utilizzare lo stesso filtro pazienti dell'area chirurgica e le medesime apparecchiature di sterilizzazione.

- Abbattimento delle barriere architettoniche

L'attività si svolge al piano primo dell'edificio ed i pazienti potranno utilizzare, per accedervi, un ascensore monta lettighe che potrà essere utilmente impiegato nel

caso in cui necessiti il trasferimento di un paziente presso una struttura ospedaliera dotata del servizio di emergenza.

- *Area tecnica*

Le apparecchiature destinate al riscaldamento, condizionamento e ventilazione dei locali sono ubicate al piano sottotetto e nel terrazzo esistente. Le rampe dei gas medicali, sono previste sul balcone al piano primo in adiacenza al vano ascensore.

- *Servizi*

Nella struttura al piano primo sono previsti depositi del materiale pulito e del materiale sporco.

Al piano terra in prossimità dell'ascensore è previsto un servizio igienico per disabili, una piccola area di prima accoglienza ed una zona archivio.

Limitazione accessi alla sala operatoria

Per limitare gli accessi alla sala operatoria nel corso degli interventi chirurgici, per effetto della necessità di introdurre ferri chirurgici o materiale sterile, la sala operatoria è dotata di un passa ferri in diretta comunicazione con la sterilizzazione.

Percorsi sporchi e puliti

Nella distribuzione degli spazi si riconosce un percorso pulito rappresentato dalla zona preparazione dove il personale indosserà il camice verde e gli zoccoli, nella zona lavaggio il personale effettuerà la sterilizzazione ed in sala operatoria il chirurgo indosserà il camice verde sterile.

Il percorso sporco è individuato dalla zona filtro paziente e dal corridoio antistante la sterilizzazione fino all'ingresso in sala operatoria.

I ferri chirurgici sporchi usciranno dalla sala attraverso la porta "sporca" e rientreranno attraverso il passaferrri.

Caratteristiche del sistema di climatizzazione

Gli impianti in oggetto sono sostanzialmente suddivisi nelle seguenti tipologie:

- impianto di climatizzazione a tutt'aria esterna, prelevata dall'esterno ed immessa nei locali da climatizzare, nelle condizioni necessarie per mantenere in ambiente le condizioni di progetto, relative a ricambio, temperatura, umidità, filtrazione nonché il benessere ambiente per gli occupanti, per la zona operatoria e per l'ambulatorio chirurgico;
- impianto di riscaldamento invernale e climatizzazione estiva, mediante unità termo ventilanti, per i locali di accoglienza, uffici, studi, osservazione e degenza;
- impianto di riscaldamento a radiatori ed estrazione forzata d'aria nei locali servizi igienici.

Requisiti tecnologici

Per la definizione dei parametri impiantistici si adotteranno le seguenti abbreviazioni:

T = temperatura

U.R. = umidità relativa

N.C. = parametro non controllato

Tolleranze: temperatura +/- 1°C

u umidità +/- 5%

Dati climatici

Località di riferimento	Ferrara
Zona climatica	E
Gradi giorno	2326
Periodo di riscaldamento	183 giorni

Condizioni climatiche esterne

Estate	temp. Esterna	+ 34°C; U.R. 37%
Inverno	temp. Esterna	-5°C; U.R. 90%

Condizioni interne per le destinazioni prevalenti dei vari comparti:

a) Accettazione ed ambulatori

Inverno	T = 20°C	U.R. N.C.
Estate	T = 26°C	U.R. N.C.

b) Servizi igienici

Inverno	T = 20°C	U.R. = N.C.
Estate	T = N.C.	

c) Sala chirurgica

T regolabile tra 22 e 24°C in estate/inverno
U.R. = 40-60% estate/inverno

d) Ambulatorio chirurgico

Inverno	T = 20-22°C	U.R. N.C.
Estate	T = 24°C	U.R. N.C.

Fattore di ventilazione

Si sono assunti i seguenti valori minimi di ricambi di aria esterna:

- a) ambulatorio chirurgico 6 vol. amb/h
- b) sala chirurgica 15 vol. amb/h

L'aria immessa in ambiente viene filtrata con filtri assoluti di efficienza H14 con efficienza superiore a 99,99.

L'impianto di condizionamento provvede inoltre a creare livelli di pressione differenziati con segregazione dei locasi "sporchi" rispetto alle aree prettamente sterili.

Durante i periodi di inattività degli ambienti chirurgici, il sistema di trattamento ridurrà a circa il 30% del funzionamento normale il valore di portata d'aria immessa attraverso un sistema di regolazione dei giri del ventilatore.

L'aria è trasportata mediante canalizzazioni in lamiera, coibentate esternamente, e distribuita in ambiente tramite diffusori a soffitto del tipo ad alta induzione dotati di filtri assoluti terminali.

La ripresa, invece, è effettuata locale per locale, per mezzo di bocchette di estrazione, e convogliata direttamente all'esterno.

Impianto di illuminazione:

Illuminazione generale

Em = 300lx da lampade fluorescenti

Campo operatorio

Da lampada scialitica

Oltre 40.000 lx

Impianto gas medicali

Impianto di aspirazione centralizzato

Stazione di riduzione della pressione con doppie prese in ambiente

Centrale di segnalazione esaurimento gas medicali

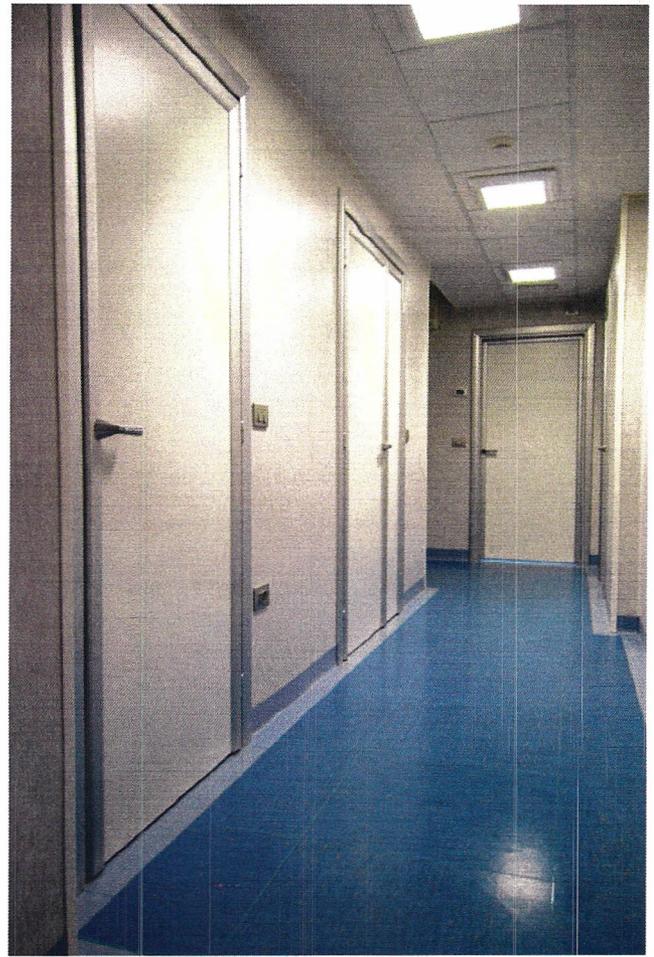
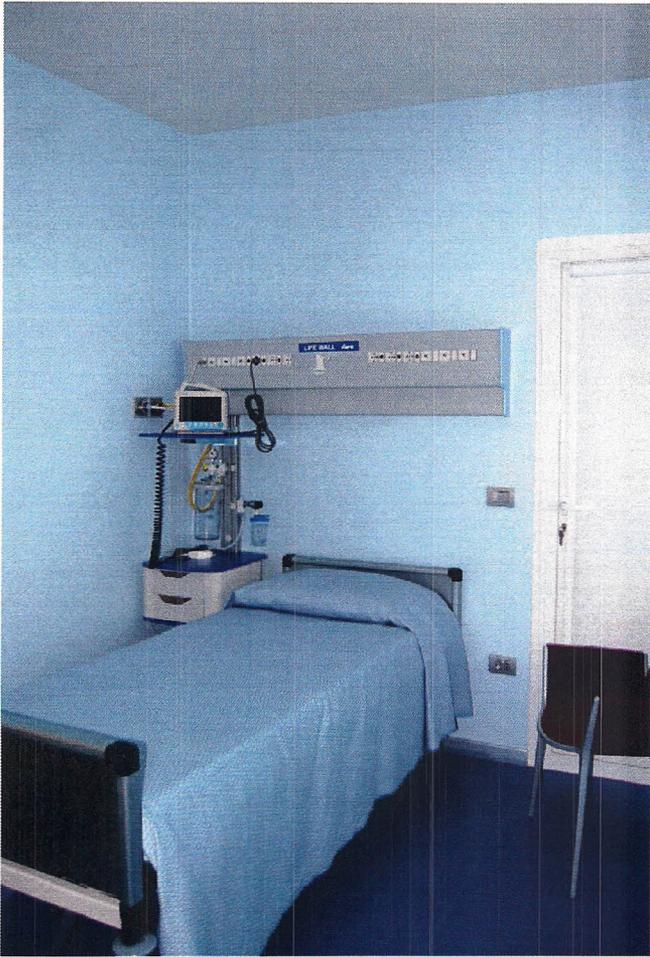
SALE OPERATORIE



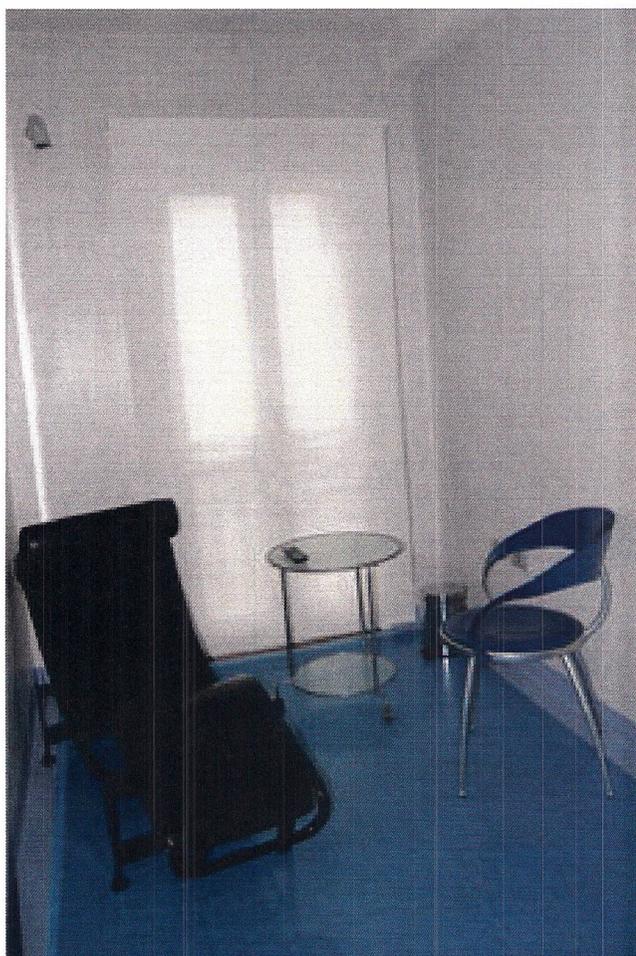
SALE OPERATORIE



DEGENZA



OSSERVAZIONI BREVI POST-CHIRURGICHE



SALE D'ATTESA ED UN AMBULATORIO

