LOTTO 3 - FORNITURA DI GAS MEDICINALI E SERVIZI DI MANUTENZIONE – A.O.U DI ALESSANDRIA

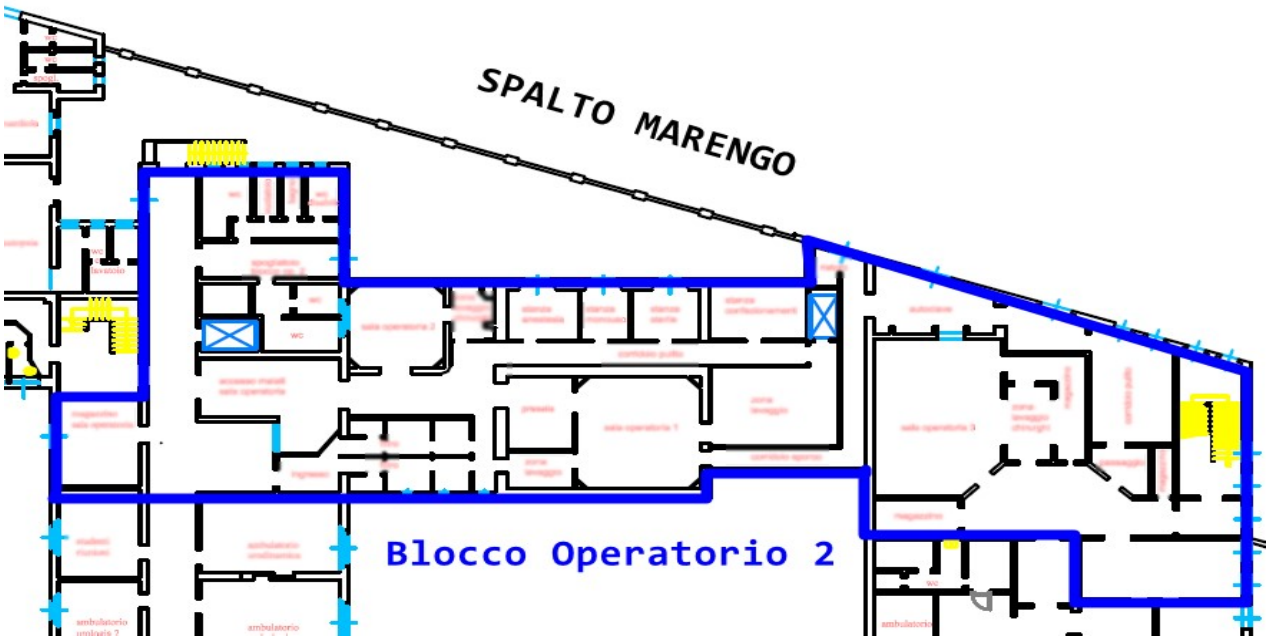
TIPOLOGIA INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE O REALIZZAZIONE NUOVI IMPIANTI E SERVIZI ANNESSI/CONNESSI/OPZIONE DI ESTENSIONE (PUNTO 30.3.5)

In linea con quanto definito nella parte QUINTA del CSA, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la tipologia di interventi per cui l'AOU - a suo insindacabile giudizio - avrà facolta di avvalersi dell'opzione in oggetto, potrà comprendere la riquaificazione parziale o completa di impianti in reparti con dotazioni non adeguate alle mutate esigenze sanitarie o di sicurezza, mutamenti impiantistici della rete primaria, sia in aree interne che esterne, nell'ambito di adeguamenti sia antincendio che strutturali; modifiche impiantistiche per la riorganizzzione degli spazi e destinazioni d'uso dei PP.OO. finalizzate a ottimizzazioni logistiche o di gestione personale.

A titolo indicativo viene qui riportato una breve descrizione d'indirizzo degli interventi relativi al BLOCCO OPERATORIO 2, uno dei reparti che è intenzione dell'AOU riqualificare.

RIQUALIFICAZIONE BLOCCO OPERATORIO 2 – Presido Ospedale CIVILE

Il Blocco Operatorio 2, situato al Piano Rialzato del Presidio dell'Ospedale Civile, copre una superficie di circa 750 mq; è dotato di n.3 Sale Operatorie oltre che degli indispensabili locali accessori.



I gas previsti sono:

- Ossigeno Medicinale (O2),
- Protossido di Azoto (N2O),
- Aria Medicinale a 4 Bar (AM),
- Aria Medicinale a 8 bar (AS)
- Anidride Carbonica (CO2)
- Aspirazione endocavitaria (AA)
- Evacuazione gas anestetici (EGA)

Le sorgenti di fornitura dovranno garantire all'impianto di distribuzione gas conforme a quanto previsto dalla Farmacopea Ufficiale e fornito da fornitore autorizzato ai sensi di legge.

L'intervanto è necessario sia per completamente rinnovare la rete di distribuzione interna orami datata, che in previsione dell'implementazione del nuovo Progetto Antincedio dell'Ospedale Civile.

Sono previste la sostituzione, ricollocazione e l'installazione di nuovi quadri di riduzione e sezionamento con parziale modifica delle montanti provenienti dal Piano Ribassato.

I quadri dovranno essere a doppio riduttore in parallelo, dotati di valvole a monte e a valle, con valvola di intercettazione del gruppo a monte oltre che pressosti per attivazioni delle centraline di allarme con le opportune ripetizioni; inoltre andrà sostituita la centralina di visualizzazione dello stato di alimentazione gas all'interno del compartimento.

Dovranno essere riposate tutte le tubazioni interne verso le prese a muro e verso pensili (con limite fornitura alle valvole in prossimità del controsoffitto). A partire dal quadro di riduzione i pensili dovranno avere una linea di distribuzione differente rispetto a quelle delle prese.

Le prese, conformi alle Norme UNI EN ISO 9170-1 e AFNOR NF-S-90-116, riporteranno l'indicazione della marcatura CE e del tipo di gas a cui sono destinate e saranno installate nell'ordine previsto dalla norma UNI 9507.

Dovrà essere effettuata la sostituzione dell'impianto di Evacuazione dei Gas Anestetici (EGA) esistente con uno centralizzato "a soffiante" a doppia pompa.

Tutti materiali impiegati e le tecniche realizzative dovranno essere conformi allo stato dell'arte oltre che alle Normative cogenti con assoluto rispetto e ripristino delle

caratteristiche delle comportimentazioni REI con accorgimenti tecnici adeguati alle destinazioni d'uso dei locali attraversati.

Dovranno essere messe in opera le opportune misure per compensare gli spostamenti causati da eventuali eventi sismici in corrispondenza di giunti o porzioni di struttura differenti.

Gli impianti dei gas medicinali e di evacuazione dei gas anestetici sono soggetti, ai fini della marcatura CE, ai collaudi previsti dalla normativa di riferimento (UNI EN ISO 7396-1, UNI EN ISO 7396-2), da effettuarsi a carico del fabbricante in corrispondenza a diversi stati di avanzamento dell'installazione.

Al termine dell'installazione e del collaudo, l'O.E. dovrà provvedere alla consegna dell'impianto in conformità alle prescrizioni della Norma UNI 11100, alla dichiarazione di conformità, ed alle istruzioni contenute nel manuale d'uso e nei manuali dei singoli componenti, verbalizzata all'interno della lettera di consegna impianto.

Il complesso Intervento è stato stimato possa richiedere circa due mesi di di attività per un importo di circa € 125.000 di cui circa € 120.000 per lavorazioni e circa € 5.000 per costi della sicurezza da non assoggetare a ribasso (importi IVA esclusa).