

**AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI**  
**Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it**  
**www.asl.rieti.it C.F. e P.I. 00821180577**

**U.O.C. TECNICO PATRIMONIALE**

**ASL Rieti**  
**P.O. SAN CAMILLO DE LELLIS**

### **Interventi di adeguamento per fronteggiare l'emergenza legata alla diffusione del covid\_19**

Gli interventi di adeguamento all'emergenza Covid-19 hanno interessato le dotazioni impiantistiche di tre aree del P.O. De Lellis al fine di garantire una idonea ventilazione ed un gradiente pressorio negativo nei locali destinati ai pazienti rispetto agli ambienti circostanti.

In particolare si è intervenuti nel reparto di Terapia intensiva, ubicato al livello -1 del corpo di fabbrica dove sono presenti il Pronto Soccorso e Reparto operatorio, nel Pronto Soccorso e al quarto piano del corpo di fabbrica pluripiano del nosocomio dove sono presenti reparti di degenza.

#### **Terapia Intensiva**

Nel reparto di Rianimazione è stato realizzato un nuovo impianto di estrazione aria dalle due sale di terapia intensiva, dalla sala di subintensiva e dal locale isolamento in grado di garantire una pressione negativa di detti locali rispetto agli ambienti limitrofi interni al reparto.

L'impianto, suddiviso in due zone, è costituito da un sistema canalizzazioni che fanno capo ad tre elettroventilatori dotati di inverter con l'interposizione di filtri assoluti H13, uno dei quali con funzione di riserva.

L'estrazione dagli ambienti è stata prevista con bocche di aspirazione ubicate alle spalle del letto al fine di consentire il corretto lavaggio degli ambienti con una bocchetta di aspirazione bassa, con i 2/3 della portata e una bocchetta alta per la rimanente portata.

L'immissione dell'aria, con filtrazione assoluta, è garantita dall'esistente impianto di trattamento aria

L'impianto di estrazione, con una portata di aria di circa 6000 mc/h, garantisce un ricambio di aria di 12 vol/h. L'espulsione dell'aria avviene sulla copertura dell'edificio.

#### **Reparti degenti Covid-19**

Gli interventi hanno previsto per due reparti di degenza ubicati al quarto piano dell'edificio principale la realizzazione, per ognuno di essi, di un impianto di estrazione aria dalle stanze degenti e di immissione aria nei locali destinati agli operatori sanitari.

L'impianto consente di garantire un gradiente pressorio negativo nei locali destinati a pazienti con presunti sintomi riconducibili al Covid -19, rispetto ai locali circostanti.

L'impianto di estrazione aria, realizzato con canalizzazioni installate a vista nei corridoi fa capo ad elettroventilatori dotati di sistema di filtrazione con filtri assoluti H13 in grado di garantire un lavaggio in termini di aria estratta del locale paziente pari a 6 vol/h.

L'estrazione dell'aria dalla stanza di degenza è assicurata da bocchette ubicate in prossimità del letto di degenza.

### **Pronto Soccorso**

Gli interventi sono relativi alla realizzazione, all'interno di nuovi locali predisposti per l'accettazione di pazienti con febbre e separati dal triage del Pronto Soccorso, di un impianto di estrazione e di immissione aria.

L'impianto di estrazione aria è costituito da canalizzazioni che fanno capo ad un elettroventilatore con inverter dotato di sistema di filtrazione con filtri assoluti H13 ed è in grado di garantire una pressione negativa dei locali destinati al paziente rispetto agli ambienti circostanti.

L'impianto di immissione aria è costituito da una unità di trattamento aria collegata alle reti di distribuzione dei fluidi caldi e freddi dotata di umidificazione a vapore sterile. Immissione in ambiente è realizzata con diffusori dotati di filtri assoluti H13.

L'estrazione dal locale destinato alla sosta paziente è stata prevista con bocche di aspirazione ubicate alle spalle della barella al fine di consentire il corretto lavaggio con una bocchetta di aspirazione bassa, con i 2/3 della portata e una bocchetta alta per la rimanente portata.

L'impianto di estrazione ha una portata di aria in estrazione di circa 3000 mc/H pari ad un ricambio di aria nei locali destinati ai pazienti superiore a 12 vol/h.

### **Dichiarazione di congruità dei costi in relazione ai "costi di riferimento" già utilizzati per gli interventi di cui al DCA U00469/2018.**

In merito a quanto previsto dal DCA U00469/2018 si dichiara che tutti gli interventi suddetti sono congrui in quanto vengono rispettati i costi parametrici e, precisamente,:

$$€ 194.380,59 / mq 1060 = 183,38 €/mq$$

**Il Direttore della UOC Tecnico Patrimoniale  
Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Antonino Germolè**

