

**Spett.Le**

**Infocom di Efisio Angioni**

**V.le Elmas n° 194 - km 2,400**

**09123 Elmas (CA)**

**Oggetto:** Richiesta preventivo per adeguamento infrastruttura di rete S.C. Rianimazione P.O. SS. Trinità – Emergenza Covid-19.

In relazione all'emergenza sanitaria COVID-19 ed all'urgente quanto inderogabile esigenza di adeguare l'infrastruttura di rete del Servizio di Rianimazione del P.O. SS. Trinità in seguito alla riorganizzazione funzionale di un'area da adibire a reparto di terapia intensiva e post-intensiva, come da richiesta della Direzione Sanitaria del 20.3.2020 e dei Responsabili della S.C. indicata in epigrafe, si richiede un preventivo di spesa per la realizzazione di quanto di seguito precisato.

Si precisa che la terapia intensiva è in corso di realizzazione al piano 1° del padiglione C, nell'area precedentemente utilizzata dalla S.C. Radiologia, e che l'area che si intende destinare alla terapia post-intensiva è localizzata nella restante parte del corridoio utilizzato dalla S.C. Urologia per l'intero piano. L'esigenza nasce al fine di poter far fronte alla richiesta di monitoraggio clinico multi-parametrico dei posti letto presenti in tutte le stanze adibite a degenza a seguito di un eventuale incremento massiccio dei ricoveri. Dove necessario, occorre intercettare le derivazioni di rete esistenti collegate alla dismessa infrastruttura di rete universitaria e ricondurle nell'infrastruttura di rete aziendale, facente capo al rack di piano della S.C. Urologia, al fine del loro riutilizzo. Inoltre, è necessario realizzare due derivazioni di dorsale tramite il rack del Padiglione C, al fine di consentire il collegamento dei monitor clinici multi-parametrici dell'area intensiva con la Centrale di Monitoraggio della Rianimazione, ubicata nel Pad. B-C, in quanto indipendente.

In dettaglio, sono necessari:

1. Area di Terapia Intensiva:
  - a. realizzazione di 22 derivazioni UTP cat. 6, con attestazione al rack di piano del Pad. C;
  - b. intercettazione di 8 derivazioni UTP cat. 5e esistenti, e attestazione al rack di piano del Pad. C.
2. Area di Terapia Post-Intensiva:
  - a. realizzazione di 24 derivazioni UTP cat. 6, con attestazione al rack di piano del Pad. C;
  - b. intercettazione di 18 derivazioni UTP cat. 5e esistenti, e attestazione al rack di piano del Pad. C.

Inoltre, al fine di adeguare l'infrastruttura di rete della Terapia Intensiva della S.C. Rianimazione, ubicata nel Pad. B-C e attualmente chiusa in quanto oggetto di adeguamento edile e tecnologico, reingegnerizzandola e rendendo disponibili un maggiore numero di derivazioni di rete è necessaria la fornitura e installazione di un armadio rack a parete da circa 15-20 unità e l'attestazione in esso dei collegamenti ai monitor esistenti, ora presenti come cavi sciolti sulla scrivania della Centrale di Monitoraggio. Altresì dovranno essere previste due derivazioni di rete per ogni pensile collegato a posto letto presente, in aggiunta all'unico esistente, incluso quello della stanza indipendente con accesso dal corridoio esterno. Tale infrastruttura dovrà essere indipendente da quella aziendale ma ad essa collegata con due derivazioni di dorsale tramite il rack del Padiglione B.

In dettaglio, sono necessari:

1. fornitura e installazione rack 19" a parete da 15-20 unità, profondità 500 completo di modulo di alimentazione elettrica, patch panel e passacavi in numero adeguato;
2. realizzazione di 25 derivazioni UTP cat. 5e, con attestazione al rack di piano del Pad. C;
3. intercettazione di 9 derivazioni UTP cat. 5 esistenti, e attestazione al rack di piano del Pad. C;

Infine, si richiede un intervento tecnico finalizzato alla certificazione di n° 12 prese dati ubicate al piano 3 del Padiglione Infettivi al fine di verificarne la perfetta funzionalità.

Il preventivo dovrà indicare il costo unitario per ogni singola voce sopra riportata ed è da intendersi chiavi in mano.

Ringraziando per la cortese collaborazione si resta in attesa di un rapidissimo riscontro.

Distinti saluti.

Cagliari, 25.3.2020.

**S.C. Infrastrutture, Tecnologie dell'Informazione  
e delle Comunicazioni**

**F.O. Gestione Infrastrutture MacroArea Sud**  
**Dott. Mauro Gaviano**

**S.C. Infrastrutture, Tecnologie dell'Informazione  
e delle Comunicazioni**

**Il Direttore**  
**Ing. Marco Galisai**