

## **ALLEGATO 1**

# **DE-AFFOLLO E RIDIMENSIONAMENTO AREE DI DEGENZA AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA DI BOLOGNA**

Bologna, 20 maggio 2020

## ANALISI

L'Emergenza COVID-19, in ambito aziendale, ha comportato grandi difficoltà nella gestione e nella allocazione dei pazienti nei setting di degenza attuali.

L'AOU di Bologna è una struttura ospedaliera a padiglioni costruiti in epoche varie e con standard igienico-sanitario differenti.

Alcuni padiglioni si configurano ancora con:

- camere con 5/6 posti letto.
- aree di degenza senza servizi igienici dedicati (bagni al piano).

E' stata effettuata un'analisi sui padiglioni per i quali non era prevista nel prossimo futuro una immediata ristrutturazione, alcuni dei quali sono stati oggetto di maggiori criticità nella gestione dell'emergenza.

**Sono stati considerati i padiglioni 1,2,5,13 e 15.**

Un'analisi successiva prenderà in esame i restanti padiglioni, compresi quelli già in oggetto di future ristrutturazioni quali ad esempio l'area Materno-Infantile

## STATO ATTUALE

### *Area di degenza-requisiti strutturali (stralcio)*

- DAU 1            Le camere di degenza con un solo posto letto devono avere una superficie minima di almeno 12 mq, compreso il servizio igienico direttamente collegato alla stanza
- DAU 1.1        Le camere di degenza con un numero di posti letto da 2 a 4 devono avere una superficie di almeno 9 mq per posto letto (il calcolo tiene conto della superficie dei servizi igienici in collegamento diretto con la stanza)
- DAU 1.2        E' necessario che ogni camera abbia l'accesso diretto al servizio igienico

### *Area di degenza-requisiti impiantistici (stralcio)*

- DAU 2            L'area di degenza deve essere dotata di impianto di climatizzazione tale da garantire che la temperatura estiva e invernale sia compatibile con il benessere termico dei ricoverati.

# STANDARD PROPOSTI

Distanziamento adeguato a prevenire la trasmissione dei microrganismi attraverso droplet o aerosol:

circa **2 m tra persona/letto** (*criterio OMS manual SARI treatment center - marzo 2020 [1]* )

Spazio minimo individuato per singolo paziente è stato ampliato, **passando dal minimo di 9mq a 12mq per PL.**

Sono stati individuati **due popolazioni di pazienti** con necessità di ricovero:

**a) pazienti provenienti da PS**

con anamnesi infettivologica non nota, sono da considerarsi potenzialmente infetti, pertanto, saranno collocati nei reparti recettivi in stanze con criteri di **“patient zone” di 14-16mq per PL.**

**b) pazienti con ricovero programmato**

verranno allocati in stanze con criteri di **“patient zone” di almeno 12mq per PL.**

# ANALISI CRITICITA'

**-pad 1:** stanze di degenza a 4PL con “patient zone” di 9-10mq/PL e bagni senza doccia.

**-pad 2:** stanze di degenza a 5/6PL con “patient zone” di 7-8mq/PL e bagni senza doccia.

**-pad 5:** stanze di degenza a 5/6PL con “patient zone” di 8-11mq/PL, con la criticità ulteriore di alcune degenze (ALA a) con bagni al piano.

**-pad 13:** stanze di degenza a 4PL con “patient zone” di 7-11mq/PL, con la criticità ulteriore di alcune degenze (ALA a) con bagni al piano e senza possibilità di allocare letti per genitori.

\*l'analisi del pad 13 ha coinvolto i piani 1,2,3 ALA A, ovvero di quei settori non coinvolti nella ristrutturazione dell'Area materno-infantile.

**-pad 15:** stanze di degenza utilizzate con adeguata “patient zone” 10-13mq/PL ma con criticità impiantistiche.

# MODALITA' DI GESTIONE

Le criticità sopracitate sono risolvibili attraverso due modalità:

- 1) **de-affollo** delle aree con dotazione di posti letto con patient zone inferiore a 12mq con standard igienico-sanitari conformi.
- 2) **ristrutturazione edilizia** delle degenze delle ali A e B del Pad. 5

**La perdita temporanea di PL si attesta complessivamente a -374 PL  
(-272 de-affollo -102 ristrutturazione)**

# I. DE-AFFOLLO

PADIGLIONI	ALA	REPARTO	pl 22 febb	pl adeguati	pl decem.	RECUPERO STANZE	PL in più
TOTALE PAD 1	A + C	TOT. DEGENZE	104	78	-26		
TOTALE PAD 2	A + C + D + E	TOT. DEGENZE	399	274	-125	2X3PL	6
TOTALE PAD 5	A + C + G	TOT. DEGENZE	317	199	-118	6X3PL	18
TOTALE PAD 13	A + B + C	TOT. DEGENZE	93	66	-27	1X3PL	3
TOTALE PAD 15	A	TOT. DEGENZE	56	53	-3		
<b>TOTALE PAD</b>	<b>1,2,5,13,15</b>	<b>TOT. PL</b>	<b>969</b>	<b>670</b>	<b>-299</b>	<b>RECUPERO PL</b>	<b>27</b>
					<b>27</b>		
<b>TOTALE PL</b>					<b>-272</b>		

## 2. RISTRUTTURAZIONE

Considerando come urgenti i lavori da effettuare al Pad 5 ALA A e B, la perdita temporanea di ulteriori posti letto è così articolata:

- 1) Piano 1 ALA A+B: 46 PL
- 2) Piano 4 ALA A/ B: 56 PL

Questi lavori comportano una perdita di ulteriori **-102PL**.

**La perdita temporanea di PL si attesta complessivamente intorno a -374 PL (-272-102).**