

AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

POLICLINICO di SANT'ORSOLA

DESCRIZIONE DEI PADIGLIONI

e stato di consistenza del sistema edilizio-impiantistico (settembre 2020)

Relazione tecnico - illustrativa

Bologna, settembre 2020

Dipartimento Tecnico

Progettazione, sviluppo ed investimenti

Direttore: Ing. Daniela Pedrini

Via Albertoni, 15 – 40138 Bologna

T. +39.051.214.1242 – F. +39.051.636.1200

dat@aosp.bo.it

Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

Via Albertoni, 15 – 40138 Bologna

T. +39.051.214.1111 – F. +39.051.636.1202

Cod. Fisc. 92038610371

DESCRIZIONE DEI PADIGLIONI e stato di consistenza del sistema edilizio-impiantistico (settembre 2020)

1. PREMESSA

La configurazione strutturale generale del Policlinico di Sant'Orsola, ospedale di insegnamento e ricerca inserito in un contesto urbano, ha mantenuto la tipologia a "padiglioni", nonostante sia una realtà avanzata ed evoluta nel campo delle cure e dei modelli assistenziali. Gli interventi già realizzati negli ultimi dieci anni (Polo Tecnologico, Polo Chirurgico e delle Emergenze, Polo Cardio-Toraco-Vascolare, Centro Logistico, Centrali Tecnologiche, ecc.) hanno contribuito a ridisegnare il profilo funzionale dell'ospedale ottimizzando, per quanto possibile, la distribuzione delle funzioni assistenziali e la gestione dei percorsi diagnostico – terapeutici da un lato e la logistica e i sistemi di alimentazione e impiantistici, dall'altro.

Gli investimenti degli ultimi anni hanno consentito quindi di avviare un percorso di trasformazione che potrà dare i suoi frutti in futuro, se si potranno attuare nuove politiche di investimenti. L'attivazione del Polo Chirurgico (2010-2011), del Polo Cardio–Toraco–Vascolare (2015) e la realizzazione del Nuovo Polo Materno Infantile (in corso) testimoniano l'impegno a rendere operative strutture con standard di elevatissima qualità, sicurezza, vivibilità e comfort. E' necessario proseguire con la filosofia progettuale già avviata, intervenendo con la demolizione e ricostruzione di alcuni padiglioni, il completamento della riqualificazione e la ristrutturazione degli altri padiglioni, destinando gli edifici vincolati e storici a funzioni di supporto non sanitarie.

Il progetto di "riammodernamento" interessa necessariamente l'intero organismo, mediante un programma di ottimizzazione delle attività sanitarie, didattiche e di ricerca e il completamento della riorganizzazione delle specialità (nei nuovi Poli) attraverso la razionalizzazione della struttura edilizia nel suo complesso. Ciò, in continuità con quanto già realizzato, prevede la demolizione di padiglioni obsoleti, la riconversione funzionale di altri (ove possibile) e la costruzione di nuovi edifici, in sostituzione di quelli destinati alla demolizione, concepiti per l'utilizzo di avanzate tecnologie che permettano al Policlinico di essere sempre predisposto per le future evoluzioni in campo medico-tecnologico.

La recente Emergenza COVID-19, in ambito aziendale, ha comportato grandi difficoltà nella gestione e nella allocazione dei pazienti nei setting di degenza presenti, che in alcuni padiglioni si configuravano ancora con camere con 5/6 posti letto, alcune sprovviste di servizi igienici dedicati (bagni al piano). Si è reso necessario rileggere con nuovi parametri il progetto di ristrutturazione complessivo del Policlinico e nel contempo individuare nuove specifiche condizioni di sicurezza, sia sotto il profilo della funzionalità, sia delle condizioni igienico sanitarie correlate alla prevenzione della diffusione di malattie infettive, per i pazienti e per gli operatori sanitari.

Si è proceduto ad evidenziare le zone critiche ed ad individuare eventuali nuovi criteri di allocazione dei pazienti per garantire una congrua “patient zone” in ogni stanza di degenza. Tali criteri permettono di disporre di un distanziamento adeguato a prevenire la trasmissione dei microrganismi attraverso droplet o aerosol (*stimato di ca. 2 mt tra persona/letto*)¹ e di adeguate aree di movimentazione dei pazienti, ed espletamento dell’assistenza in sicurezza per gli operatori.

Partendo dai criteri autorizzativi e di accreditamento sopracitati, lo spazio minimo individuato per singolo paziente è stato ampliato, passando dal minimo di 9mq a 12mq per PL.

Quanto sopra è stato illustrato nel documento dal titolo “**Nuovi standard organizzativi e igienico organizzativi post covid: criticità, proposte risolutive ed interventi strutturali necessari** (comunemente detto “*Piano Aziendale di Deaffollo*”) inviato alla Direzione Regionale dalle due Direzioni Aziendali AOU e AUSL per la prima volta 16/05/2020 e successivamente in una versione più aggiornata in data 16/06/2020 alla CTSS.

Il contenuto è stato ed è tuttora oggetto di confronto in diverse occasioni sia in ambito regionale sia nell’ambito della CTSSM.

Si precisa che al fine del contenimento della riduzione dei posti letto, rispetto al documento sopra citato la Direzione Aziendale ha già proceduto con le seguenti operazioni:

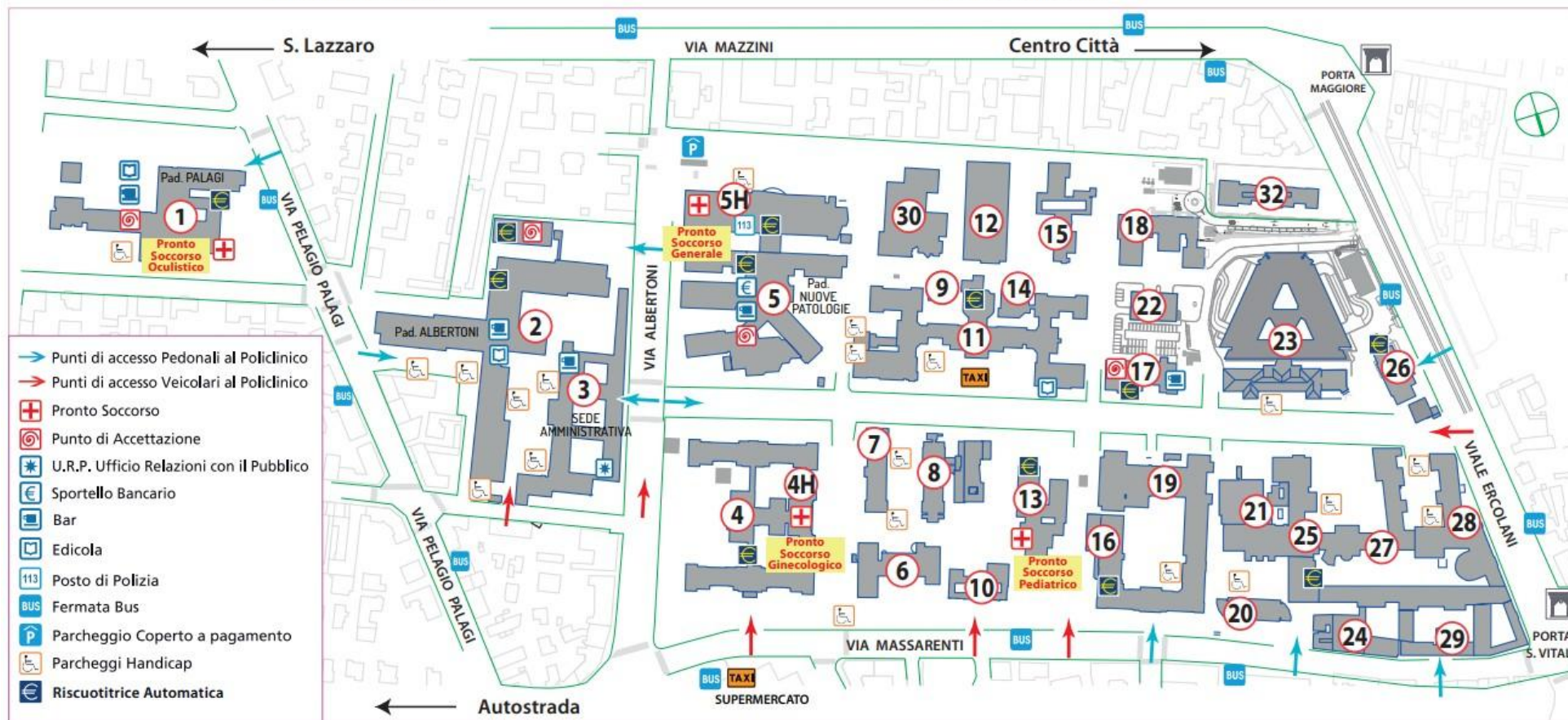
- verifica di tutti gli edifici del policlinico per valutare interi settori di attività o singoli locali riconvertibili a camere di degenza valutandone:
 - la possibilità di allocare in altra sede le attività al momento svolte;
 - il rapporto costo beneficio al fine del riadattamento per l’attività di degenza.
- recupero a fini degenziali dei 2 reparti precedentemente dedicati all’attività in libera professione,
- rifunzionalizzazione ai fini di degenza di locali destinati ad altre funzioni non assistenziali (studi medici) al Padiglione 2.

Si allegano le schede compilate per ogni padiglione al fine di fornire un quadro il più possibile esaustivo dello stato dell’arte.

2. AGGIORNAMENTO PADIGLIONI – ATTIVITA’ E VINCOLI STRUTTURALI - RIEPILOGO

L’AOU di Bologna, Policlinico di Sant’Orsola, è una struttura ospedaliera a padiglioni costruiti in epoche varie e con standard igienico-sanitario differenti.

¹ [Severe Acute Respiratory Infections Treatment Centre](#) - Practical manual to set up and manage a SARI treatment centre and a SARI screening facility in health care facilities - WHO/2019-nCoV/SARI_treatment_center/2020.1



1	PADIGLIONE PALAGI - P.S. OCULISTICO	8	PADIGLIONE EMATOLOGIA SERAGNOLI	15	PADIGLIONE PNEUMONEFROLOGIA	22	PADIGLIONE AREA ECOLOGICA	29	PADIGLIONE DERMATOLOGIA
2	PADIGLIONE ALBERTONI	9	PADIGLIONE RISONANZA MAGNETICA	16	PADIGLIONE	23	PADIGLIONE POLO CARDIO-TORACO-VASCOLARE	30	PADIGLIONE POLO TECNOLOGICO
3	SEDE AMMINISTRATIVA	10	PADIGLIONE PEDIATRIA G. GOZZADINI	17	PADIGLIONE	24	PADIGLIONE ANGIOLOGIA	31	PADIGLIONE ERCOLANI
4	PADIGLIONE GINECOLOGIA, OSTETRICIA E PRONTO SOCCORSO OSTETRICO	11	PADIGLIONE CLINICA MEDICA	18	PADIGLIONE ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA CAMERA MORTUARIA	25	PADIGLIONE CHIRURGIE	32	PADIGLIONE CROCE ROSSA ITALIANA (C.R.I.)
5	PADIGLIONE NUOVE PATOLOGIE/ POLO CHIRURGICO E DELL' EMERGENZA	12	CENTRO LOGISTICO BENI SANITARI ED ECONOMALI	19	PADIGLIONE DIREZIONE GENERALE	26	PADIGLIONE ONCOLOGIA ADDARII		
6	PADIGLIONE MALATTIE INFETTIVE	13	PADIGLIONE PEDIATRIA - P. S. PEDIATRICO	20	LABORATORIO CENTRALIZZATO	27	PADIGLIONE CHIRURGIE		
7	PADIGLIONE G. VIOLA	14	PADIGLIONE AMBULATORI CARDIOLOGIA	21	PADIGLIONE CARDIOLOGIA	28	PADIGLIONE CHIRURGIE		



<p>Padiglione 1 – Palagi (m² 25.524)</p>	<p>Nel Padiglione 1 – Palagi, sono stati realizzati interventi di riorganizzazione delle attività assistenziali (ambulatori e attività di Urologia piano -1 e piano 5) e di manutenzione delle strutture e degli impianti. E' stata trasferita provvisoriamente e parzialmente l'attività di Angiologia dal Padiglione 2 al piano seminterrato in ambulatori non utilizzati.</p> <p><u>Posti letto:</u> 77</p> <p><u>Ambulatori:</u> gli ambulatori risultano n. 64 (60 ambulatori medici di cui 2 attualmente non utilizzati, 3 ambulatori chirurgici, 1 ambulatorio endoscopico), 1 punto prelievi.</p> <p><u>Sale diagnostiche:</u> risultano n. 10 sale di diagnostica.</p> <p><u>Sale operatorie:</u> i comparti operatori risultano n. 2, uno composto da 4 sale complanari ed uno composto da 2 sale</p> <p>Configurazione attuale (settembre 2020): Piano seminterrato – ambulatori (urologia, angiologia, punto prelievi, ecc., laboratori di oculistica (UNIBO), locali tecnici e di supporto Piano terra – ambulatori oculistica, Diagnostica (radiologia, screening senologico, ecc.), Degenza SPDC (AUSLBO); Piano primo – ala C degenza/ala A: in corso interventi di riqualificazione sulla degenza Piano secondo – dialisi, dialisi peritoneale Piano terzo – ambulatori di Malattie Infettive- distribuzione farmaci; Piano terzo- direzione U.O. Urologia non ritenuta idonea la ristrutturazione a degenza (valutazione tecniche ed economiche) Piano quarto – degenze Piano quinto – degenze, ambulatori di Medicina del Lavoro, Medicina del Lavoro UNIBO</p> <p>Sono in corso interventi di riqualificazione edilizia ed impiantistica per predisporre spazi di degenza da destinare ad ospitare i reparti del Padiglione 4 ove sono in corso i lavori del nuovo Polo Materno Infantile.</p>
--	---

<p>Padiglione 2 – Albertoni (m² 43.119)</p>	<p>Il padiglione 2 - Albertoni deve essere parzialmente adeguato per la prevenzione incendi ed è previsto il completo rifacimento degli impianti di raffrescamento e climatizzazione (realizzati al 4 piano e al 5piano), per garantire la continuità assistenziale sarà sottoposto a interventi di ristrutturazione progressiva.</p> <p><u>Posti letto:</u> 342</p> <p><u>Ambulatori:</u> gli ambulatori risultano n. 75, n. 1 distribuzione farmaci, n. 7 ambulatori di angiologia di cui 3 sono stati ricollocati al piano primo Ala D (ex endoscopia) e provvisoriamente n. 3 al piano -1 del Padiglione 1 – Palagi dove è stato trasferito provvisoriamente anche il Punto prelievi.</p> <p><u>Sale diagnostiche:</u> risultano n. 8 sale di diagnostica.</p> <p><u>Sale operatorie:</u> risulta 1 comparto operatorio (n. 4 sale operatorie).</p> <p>Configurazione attuale (settembre 2020): Piano seminterrato – Polo Imaging; Piano terra – Ambulatori, Polo Imaging, Poliambulatorio, distribuzione farmaci; Piano primo – degenze, DH angiologia; Piano secondo – degenze; Piano terzo – degenze; Piano quarto – DS Oncologia; Piano quinto – degenze.</p> <p>Si è già proceduto alla rifunzionalizzazione a degenza di alcuni locali dedicati ad altre attività recuperando 8 PL di degenza e sono in valutazioni azioni analoghe volte al recupero di ulteriori locali all'interno del medesimo padiglione.</p>
<p>Padiglione 3 – Amministrazione (m² 10.967)</p>	<p>Il Padiglione 3, edificio storico del 1500, è completamente destinato ad attività amministrative di supporto (URP, Dipartimento Tecnico, Servizio di supporto alla persona, Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale, Servizio di Igiene Ospedaliera, Servizio di Ricerca, Controllo di Gestione, Servizio di supporto amministrativo alle attività sanitarie e libera professione, ecc.).</p> <p>In tale edificio non è possibile collocare attività sanitarie.</p>



<p>Padiglione 4 – Ginecologia e Ostetricia (m² 22.868)</p>	<p>Nel Padiglione 4 – Ostetricia e Ginecologia, sono stati realizzati interventi di riorganizzazione delle attività assistenziali e di manutenzione delle strutture e degli impianti. Sono in corso interventi volti alla rimodulazione delle Unità Operative all'interno del Padiglione.</p> <p>Per il Padiglione 4 è previsto l'ampliamento dell'edificio per le attività di pronto soccorso, comparto operatorio e sala travaglio-parto e la ristrutturazione della parte esistente con interventi di adeguamento per la prevenzione incendi e sismica.</p> <p><u>Posti letto</u>: 56</p> <p><u>Ambulatori</u>: risultano 38 ambulatori medici.</p> <p><u>Sale operatorie</u>: risulta un comparto operatorio (n. 4 sale operatorie e n. 1 sala per parti cesarei).</p> <p><u>Blocco parto</u>: le sale parto sono 4 (n. 1 punto nascita).</p> <p>Sono in corso i lavori del nuovo Polo Materno Infantile che prevedono la rifunzionalizzazione delle ali A e C del padiglione esistente e il miglioramento sismico e la costruzione della nuova ala 4N. E' in corso la delocalizzazione dell'Ala C per poter consentire la realizzazione dei lavori.</p>
--	--



<p>Padiglione 5 - Nuove Patologie e Polo Chirurgico (Polo delle Malattie Digestive e dei Trapianti) (Ali A, B, C, D, F) (m² 38.104 compreso Ala G)</p>	<p>Il Padiglione 5 – Nuove Patologie e Polo Chirurgico, è stato costruito nel 1972 e successivamente ampliato con la costruzione della nuova ala delle degenze (Ala G), attivata nel 2007 e con la realizzazione del nuovo Polo Chirurgico e delle Emergenze, attivato nel periodo 2010 / 2011 (Pronto Soccorso, Diagnostica per immagini, Comparti operatori, Terapia intensiva, Centrale unica di sterilizzazione).</p> <p>Nel Padiglione 5 – Nuove Patologie (Ali A, B, C, D, F) sono stati realizzati interventi di riorganizzazione delle attività assistenziali e di manutenzione delle strutture e degli impianti. Sono state rimodulate e in parte trasferite in altri padiglioni alcune Unità Operative.</p> <p>.</p> <p><u>Posti letto:</u> 53</p> <p><u>Ambulatori:</u> risultano 38 ambulatori medici, 1 ambulatorio chirurgico e 9 sale di endoscopia.</p> <p>Sono in corso le opere propedeutiche dei lavori di rifunionalizzazione delle ali A e B del padiglione 5. Le degenze dell’Ala B (piano 1, 2, 3 e 4) sono state ricollocate in altri padiglioni, ad eccezione della Medicina d’urgenza che è stata trasferita nell’ala G del padiglione, per permettere le demolizioni e la rifunionalizzazione dei reparti per rispondere ai requisiti strutturali, impiantistici e tecnologici.</p> <p>All’inizio dell’anno 2021, per poter procedere con l’intervento di rifunionalizzazione, le degenze ora collocate nell’Ala A dovranno trovare anch’esse sistemazione in altro padiglione, mentre per la sezione di medicina d’urgenza si provvederà alla riallocazione nel medesimo padiglione.</p> <p>Gli interventi risultano imprescindibili per garantire la sicurezza e il comfort agli utenti e agli operatori. La realizzazione del progetto è fondamentale per completare gli adeguamenti e l’ammodernamento del Policlinico e per rispondere ai requisiti normativi strutturali, impiantistici, tecnologici e organizzativi vigenti per l'autorizzazione e l'accreditamento delle aree dedicate ad attività assistenziali (degenze e servizi di supporto).</p> <p>Sono in corso i lavori propedeutici preliminari all’intervento di ristrutturazione e riqualificazione funzionale del Padiglione 5 – post covid.</p>
---	---

<p>Padiglione 5 - Nuove Patologie e Polo Chirurgico (Polo delle Malattie Digestive e dei Trapianti) Ala nuove degenze (Ala G)</p>	<p>Nel Padiglione 5 – Nuove Patologie (Ala G), sono stati realizzati interventi di riorganizzazione delle attività assistenziali e di manutenzione delle strutture e degli impianti. Sono state rimodulate le Unità Operative all'interno dell'Ala G per quanto riguarda le degenze. Sono confermate le specifiche autorizzazioni. <u>Posti letto:</u> 172</p> <p>Configurazione attuale (settembre 2020): Piano terra – degenze; Piano primo – degenze; Piano secondo – degenze; Piano terzo – degenze; Piano quarto – degenze; Piano quinto – degenze.</p>
<p>Padiglione 5 - Nuove Patologie e Polo Chirurgico (Polo delle Malattie Digestive e dei Trapianti) Nuove Patologie (Ala H) – Polo Chirurgico) (m² 24.396)</p>	<p>Nel Padiglione 5 – Polo Chirurgico (Ala H), sono stati realizzati interventi di manutenzione delle strutture e degli impianti e sono confermate le specifiche autorizzazioni. <u>Trapianti:</u> Con DGR n. 18896 del 24 novembre 2016 è stata concessa l'autorizzazione regionale all'esercizio delle attività di Trapianto di organi solidi, multiviscerale, fegato, reni e polmoni del Centro Trapianti del Padiglione 5 – Nuove Patologie e Polo Chirurgico.</p> <p><u>Posti letto:</u> 21 (T.I.) <u>Sale operatorie:</u> risultano n. 12 sale operatorie - piastra B (6 sale operatorie – 2° piano) e piastra A (6 sale operatorie – 3° piano). <u>Sale Diagnostiche:</u> risultano n. 11 sale di diagnostica. Per la RM installata al primo piano si richiama l'autorizzazione specifica (PG 21546 dell'8 agosto 2019). <u>Trapianti:</u> Con DGR n. 18896 del 24 novembre 2016 è stata concessa l'autorizzazione regionale all'esercizio delle attività di Trapianto di organi solidi, multiviscerale, fegato, reni e polmoni del Centro Trapianti del Padiglione 5 – Nuove Patologie e Polo Chirurgico.</p> <p>E' prevista l'installazione della nuova RM a 3T.</p>

<p>Padiglione 6 – Malattie Infettive (m² 6.586)</p>	<p>Nel Padiglione 6 – Malattie Infettive, sono stati realizzati interventi di manutenzione delle strutture e degli impianti.</p> <p><u>Posti letto</u>: 32 <u>Ambulatori</u>: risultano 10 ambulatori medici.</p> <p>Sono in corso i lavori di ristrutturazione dell’ala vecchia, tali interventi risultano imprescindibili per garantire la sicurezza e il comfort agli utenti e agli operatori. La realizzazione dell’intervento è fondamentale per completare gli adeguamenti e per rispondere ai requisiti normativi strutturali, impiantistici, tecnologici e organizzativi vigenti per l'autorizzazione e l'accreditamento delle aree dedicate ad attività assistenziali di Malattie Infettive.</p> <p>Sono in corso i lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale di Malattie Infettive necessari per mettere a norma alcune porzioni del padiglione</p>
<p>Padiglione 7 - Viola (m² 4.400)</p>	<p>Il padiglione 7 “Viola” risulta attualmente dismesso e disalimentato sotto il profilo impiantistico, pertanto non collegato alle reti primarie di distribuzione dell’acqua calda per il riscaldamento, acqua sanitaria, raffrescamento, reti gas medicinali, fonia e trasmissione dati.</p> <p>E’ prevista la demolizione completa del padiglione (inizio 2021) per la costruzione del Polo Ematologico.</p> <p>Sono in corso le procedure tecnico amministrative necessarie per l’avvio dei lavori, durata prevista 4 mesi, compreso lo sgombero dei materiali di risulta.</p> <p>Non utilizzabile</p>
<p>Padiglione 8 – Ematologia e Istituto Seragnoli (m² 7.386)</p>	<p>Nel Padiglione 8 – Ematologia e Istituto Seragnoli, sono stati realizzati interventi di manutenzione delle strutture e degli impianti.</p> <p><u>Posti letto</u>: 43 <u>Ambulatori</u>: risultano 9 ambulatori medici.</p>



Padiglione 9 – RM (Ex-Senologia) (m ² 1.370)	Il Padiglione 9, costruito nel 1994, destinato ad attività diagnostica e RM è attualmente utilizzato da Fisica Sanitaria per attività di supporto. Il primo piano è utilizzato da UNIBO. E' prevista la completa demolizione. <u>Sale Diagnostiche</u> : le 2 RM del Padiglione 9 sono state dismesse. Una nuova RM è stata installata al Pad. 5 – primo piano (cfr. Pad.5 Ala H, PG 21546 dell'8 agosto 2019).
Padiglione 10 – Gozzadini (m ² 3.358)	Per il Padiglione 10, costruito nel 1900, è previsto un intervento da parte dell'UNIBO per attività legate all'infanzia di tipo non sanitario – assistenziale. <i>Edificio di stile liberty vincolato da conservare (recupero conservativo).</i>

<p>Padiglione 11 – Clinica Medica (m² 22.800)</p>	<p>Il Padiglione 11 – Clinica Medica, costruito nel 1930, è un edificio storico e vincolato. Deve essere adeguato alla prevenzione incendi e sismica, gli spazi sono caratterizzati da criticità strutturali, funzionali e impiantistiche che hanno condizionato l'uso del padiglione.</p> <p>Una parte considerevole del Padiglione 11 è di competenza universitaria per attività didattiche, amministrative e di supporto.</p> <p>Sono stati realizzati interventi di riorganizzazione delle attività assistenziali e di manutenzione delle strutture e degli impianti per rendere adeguati spazi per attività di laboratorio quali genetica, microbiologia (aventi una afferenza metropolitana) e CREEM (Centro di riferimento regionale per le emergenze microbiologiche).</p> <p>Analoghi interventi sono stati effettuati per rendere adeguate aree ambulatoriali destinate a Diabetologia, Endocrinologia, prelievi, ecc. Le attività di DH Oncologico occupano attualmente camere senza bagni collegati ed è giudicata non conveniente la ristrutturazione a degenza (valutazione tecniche ed economiche).</p> <p>Sono stati trasferiti gli ambulatori di Nutrizione clinica dal Padiglione 7 al Padiglione 11. <u>Ambulatori</u>: risultano complessivamente 52 ambulatori medici. <u>Sale Diagnostiche</u>: risultano n. 4 sale diagnostiche.</p> <p>Sono stati trasferiti gli ambulatori di Nutrizione clinica dal Padiglione 7 al Padiglione 11.</p> <p>Configurazione attuale (settembre 2020): Piano seminterrato – radioterapia, ambulatori, aule, locali di supporto Piano rialzato – ambulatori; Piano primo – DH, ambulatori, aule e locali UNIBO, spogliatoi, laboratori; Piano secondo – laboratori; Piano terzo – laboratori, studi UNIBO.</p>
<p>Padiglione 12 – Centro Logistico (m² 6.335)</p>	<p>Il padiglione 12 – Centro Logistico risulta adeguato dal punto di vista della prevenzione incendi (CPI) e sismica (adeguato ai sensi dell'Ordinanza 2009).</p> <p>E' prevista la delocalizzazione delle attività e la demolizione del fabbricato per la costruzione del nuovo Polo delle Medicine e Centro Trapianti.</p>

<p>Padiglione 13 – Pediatria (m² 18.077)</p>	<p>Per il Padiglione 13 - Pediatria è prevista la ristrutturazione del PT, P2 e P3 (comparto operatorio, terapia intensiva, ecc.) con interventi di adeguamento per la prevenzione incendi e sismica. Sarà sistemata l'area esterna compreso gli accessi da via Massarenti. Gli interventi sono compresi nel nuovo Polo Materno Infantile.</p> <p><u>Posti letto:</u> 50 <u>Ambulatori:</u> risultano 29 ambulatori medici. <u>Sale Operatorie:</u> risulta 1 comparto operatorio (Chirurgia pediatrica n. 2 sale operatorie) <u>Sale Diagnostiche:</u> risultano n. 3 diagnostiche.</p>
<p>Padiglione 14 – Ambulatori Cardiologia (m² 1.104)</p>	<p>Per il Padiglione 14 – Ambulatori Cardiologia, costruito nel 1977, si conferma la destinazione ambulatoriale. Sono previsti gli interventi per il completamento della prevenzione incendi e sismica. Ambulatori: risultano complessivamente 20 ambulatori medici per le specialità di Cardiologia.</p>
<p>Padiglione 15 – Pneumonefrologia (m² 7.277)</p>	<p>Nel Padiglione 15 – Pneumonefrologia, costruito nel 1971, sono collocate emodialisi, degenza e DH, ambulatori, diagnostiche e direzionali. Per il Padiglione 15 sono in via di ultimazione interventi di messa in sicurezza degli impianti elettrici.</p> <p><u>Posti letto:</u> 66 <u>Ambulatori:</u> risultano 12 ambulatori medici, 1 locale per ecografia. <u>Sale Diagnostiche:</u> risultano n. 3 diagnostiche.</p> <p>E' prevista la demolizione per costruire il nuovo Polo delle Medicine specialistiche e Centro Trapianti.</p>

<p>Padiglione 16-19 – Pediatria e Direzione Generale (m² 22.006)</p>	<p>Il padiglione 16-19, costruito nel 1930 è un edificio storico e vincolato. Per il Padiglione 16 - Pediatria è prevista una destinazione ambulatoriale. Si prevede la ristrutturazione del PT e l'eliminazione delle strutture non originali (superfetazioni). L'intervento, compreso nel nuovo Polo Materno Infantile, è stato aggiudicato e sono avviate le attività propedeutiche.</p> <p><u>Ambulatori</u>: gli ambulatori risultano 14 (ambulatori medici).</p> <p>Configurazione attuale (settembre 2020): Piano seminterrato – locali tecnici Piano rialzato – ambulatori - sono in corso le attività di ricollocazione del materiale per permettere l'avvio dei lavori compresi nel Polo Materno Infantile Piano primo – DH, ambulatori; Piano secondo – spogliatoi, studi;</p> <p>Per il Padiglione 19 (Direzione Generale) – si prevede una destinazione a direzionale e si prevede la ricollocazione della Farmacia (in nuovo edificio).</p>
<p>Padiglione 17 – Palazzina CUP (m² 5.672)</p>	<p>Il Padiglione 17 ha destinazione Direzionale. E' prevista la ricollocazione di tutte le aree direzionali di supporto e trasversali (al Padiglione 3, 5, 11 e 19) per consentire la demolizione dell'edificio e la costruzione della Torre Biomedica (UNIBO).</p>
<p>Padiglione 18 – Anatomia Patologica (m² 4.272)</p>	<p>Al Padiglione 18 laboratori e direzione– Anatomia Patologica, sono stati realizzati interventi di adeguamento strutturale e impiantistico da parte di UNIBO (primo stralcio) e da parte di AOUBO (seconda fase). Sono state riorganizzate le attività nel Padiglione (cfr. "Presenza d'atto relativa a ristrutturazione 1° lotto", PG 21693 del 9 agosto 2019 per l'autorizzazione).</p>

<p>Padiglione 20 - Laboratorio centralizzato (m² 5.067)</p>	<p>Il Padiglione 20 – Laboratorio Centralizzato è uno dei due centri del LUM (Laboratorio Unico Metropolitano, cfr. l’autorizzazione PG 422179 del 21 dicembre 2016 per le attività del LUM). Al Padiglione 20 sono state trasferite le attività di una porzione del laboratorio di Microbiologia (dal Padiglione 11) e sono state riorganizzate le attività nel Padiglione (LUM e AOU-BO). Sono previsti interventi per completare l’adeguamento di prevenzione incendi e prevenzione sismica e di potenziamento degli impianti di climatizzazione e raffrescamento presenti.</p>
<p>Padiglione 21 - Cardiologia (m² 6.300)</p>	<p>Il Padiglione 21 – Cardiologia dovrà essere dismesso e demolito. Le attività di degenza sono state trasferite al Polo Cardio-Toraco-Vascolare.</p> <p><u>Ambulatori</u>: risultano n. 11 ambulatori medici. <u>Sale Emodinamica</u>: Le attività sono state trasferite al Polo Cardio-Toraco-Vascolare.</p> <p>Il Padiglione 21 risulta attualmente in parte usato per attività ambulatoriali, spogliatoi e spazi di supporto. Alcune porzioni del padiglione al piano 3° e 4° sono adibite a “deposito temporaneo di arredi e attrezzature” a supporto del Padiglione 25 - Covid Hospital adiacente. Sotto il profilo impiantistico, strutturale e della funzionalità, lo stato dei locali è particolarmente carente. Pertanto è stata giudicata non conveniente la ristrutturazione a degenza (valutazione tecniche ed economiche) E’ già programmato il totale svuotamento del padiglione, con riallocazione delle funzioni sanitarie presenti e la demolizione dell’edificio, già appaltata. Le opere sono contrattualizzate nell’ambito dei lavori del Polo Materno Infantile “<i>Riordino e riqualificazione delle strutture dell’area pediatrica nell’ambito del Polo materno Infantile (pad. 4,10,13,16), comprensivo dell’ampliamento del pad.4 e della demolizione del pad.21 del Policlinico-1° e 2° str. Funzionale</i>”, in fase di avvio.</p>
<p>Padiglione 22 – Isola Ecologica (m² 700)</p>	<p>Il Padiglione 22 – Isola Ecologica dovrà essere dismesso e demolito. Le attività svolte nell’edificio 22 saranno delocalizzate in altre aree e saranno introdotte anche nuove modalità di gestione dei rifiuti, in corso di progettazione. Si prevede di ricollocare l’isola ecologica per la realizzazione del nuovo edificio Torre Biomedica (UNIBO).</p>

<p>Padiglione 23 – Polo CTV (m² 40.009)</p>	<p>Il Padiglione 23 – Polo CTV è stato attivato nel periodo 2015-2016. Si richiama l’autorizzazione PG 291585 del 6 luglio 2018 - PG 15659/AOUBO del 31 luglio 2018 (precedenti PG 38837 del 5 febbraio 2016).</p> <p><u>Trapianti</u>: Con DGR n. 15620 del 6 ottobre 2016 è stata concessa l’autorizzazione regionale all’esercizio delle attività di Trapianto di organi solidi, cuore, polmoni e combinati, cuore/polmone, cuore/fegato e cuore/rene, al Centro dei trapianti del Padiglione 23 - Polo cardio-toraco-vascolare –Polo CTV.</p> <p><u>Posti letto</u>: 147</p> <p><u>Ambulatori</u>: risultano n. 9 ambulatori medici, n. 5 ambulatori medici di pneumologia; 1 ambulatorio di Endoscopia.</p> <p><u>Sale operatorie</u>: 8 (di cui 2 sale operatorie ibride).</p> <p><u>Sale Diagnostica</u>: risultano n. 7 sale di diagnostica.</p> <p><u>Trapianti</u>: Con DGR n. 15620 del 6 ottobre 2016 è stata concessa l’autorizzazione regionale all’esercizio delle attività di Trapianto di organi solidi, cuore, polmoni e combinati, cuore/polmone, cuore/fegato e cuore/rene, al Centro dei trapianti del Padiglione 23 - Polo cardio-toraco-vascolare –Polo CTV.</p> <p>Nel Polo CTV saranno trasferite attività di degenza dal Padiglione 5 (per la realizzazione dei lavori di riqualificazione) e saranno incrementati aree ambulatoriali dopo l’attivazione del Corpo G (in via di ultimazione).</p>
<p>Padiglione 24 – ex-Angiologia (m² 1.415)</p>	<p>Padiglione attualmente dismesso. E’ prevista la demolizione e costruzione di un nuovo edificio con destinazione Laboratori (in continuità con il Padiglione 20).</p>

**Padiglione 25-27-28 –
Chirurgie
(m² 21.000)**

Il Padiglione 25-27-28 - Chirurgie è un complesso storico e vincolato.
Nel Padiglione 25 – COVID Hospital è stato attivato l'ospedale (degenze ordinarie, semintensive e intensive) destinato a ricevere pazienti COVID sospetti e positivi. Sono attualmente in corso i lavori di riqualificazione funzionale al secondo piano – Ala H.

Le aree afferenti a tali padiglioni sono caratterizzate da criticità strutturali, funzionali e impiantistiche:

- corridoi delle ex degenze molto ridotti in larghezza tali da non permettere l'incrocio delle barelle in transito;
- bagni con dimensioni ridotte e scarsamente accessibili;
- alcune camere di degenza senza bagno collegato;
- assenza, per alcune porzioni del padiglione, di impianto di ricambio dell'aria;
- impiantistica con sistemi elettrici e termoidrosanitari non confacenti alle attuali necessità come area di degenza.

Il Padiglione è quindi destinato a spazi ambulatoriali, studi medici, Day Hospital trapianti di cuore e fegato, spazi per associazioni di pazienti, spazi di supporto e servizio, accoglienza, ecc.

Il Padiglione deve essere in parte adeguato alla prevenzione incendi e sismica.

Posti letto: 85

Complessivamente nei padiglioni 25-27-28 vi sono:

Ambulatori: risultano n. **18** ambulatori (16 ambulatori medici, 2 ambulatori chirurgici).

Sale operatorie/endoscopiche in corso di ristrutturazione per pz Covid

Sale Diagnostica: risultano n. **5** sale di diagnostica.

<p>Padiglione 26 – Addarii (m² 3.114)</p>	<p>Il Padiglione 26 – Addarii è attualmente destinato ad attività di Oncologie e Anatomia Patologica.</p> <p>Configurazione attuale (settembre 2020): Piano terra – laboratorio (Anatomia Patologica AOUBO e AUSLBO); Piano primo – ambulatori; Piano secondo – aule, studi.</p> <p>L’edificio sarà demolito e ricostruito e sarà destinato ad ospitare piattaforme Ambulatoriali a supporto delle attività del Polo CTV.</p>
<p>Padiglione 29 – Dermatologia (m² 8.122)</p>	<p>Il padiglione 29 – Dermatologia è un complesso storico e vincolato ed è destinato ad ospitare servizi Ambulatoriali. E’ stata riqualificata l’area del Trasfusionale e dell’Aferesi.</p> <p>E’ stata riqualificata l’area del Trasfusionale e dell’Aferesi. <u>Posti letto:</u> vedasi tabella allegata <u>Ambulatori:</u> risultano n. 25 ambulatori (22 ambulatori medici e 3 ambulatori chirurgici).</p> <p>Le camere non hanno il bagno collegato Configurazione attuale (settembre 2020): Piano terra – ambulatori Dermatologia, Trasfusionale, Banca regionale del sangue cordonale; Piano primo – ambulatori Aferesi, ambulatori Dermatologia, laboratori UNIBO; Piano secondo – spazi in gestione alle Associazioni (Trapianti). La ristrutturazione a degenza è stata giudicata non conveniente (valutazione tecniche ed economiche)</p>

<p>Padiglione 30 – Polo Tecnologico (m² 8.356)</p>	<p>Il Padiglione 30 – Polo Tecnologico è confermato nella sua destinazione d’uso (Medicina Nucleare) e sono state sostituite alcune attrezzature con relativo aggiornamento tecnologico (PET/CT al primo piano). Si prevedono interventi per la prevenzione sismica. Si conferma la specifica autorizzazione (cfr. allegato). <u>Ambulatori</u>: risultano n. 7 ambulatori medici. <u>Sale Diagnostica</u>: risultano n. 9 sale per diagnostica.</p> <p>Configurazione attuale (settembre 2020): Piano terra – bunker, Medicina Nucleare, officina ciclotrone; Piano primo – ambulatori; Piano secondo – studi.</p>
<p>Padiglione 31 – Portineria V.le Ercolani (m² 196)</p>	<p>Il Padiglione 31 – Portineria V.le Ercolani è confermato nella sua destinazione d’uso. Si prevedono interventi per la prevenzione antincendio e sismica.</p>
<p>Padiglione 34 – Tunnel (m² 8.300)</p>	<p>Lavori di adeguamento VVF in corso (project). Si prevedono lavori di risanamento strutturale e adeguamento sismico. Si prevede il completamento delle bonifiche.</p>
<p>Centrali Termiche-Cogenerazione e Centrale frigorifera</p>	<p>Attivazione delle centrali (2016-2017)</p>
<p>Cabine Elettriche (3) e Gruppi Elettrogeni (12) Tank Ossigeno (2)</p>	