

OSPEDALE IN FIERA

PIANO DI ATTIVAZIONE



INDICE

1. INTRODUZIONE

1.1 Scopo

1.2 Razionale

2. DOCUMENTAZIONE

3. RELAZIONE SANITARIA

3.1. Descrizione della struttura

3.2. Umanizzazione delle Cure

3.3. Accessi alla struttura

- Accesso operatori Sanitari
- Accesso Pazienti
- Accesso Fornitori (fornitura biancheria pulita , ristorazione, farmacia e magazzino economale)
- Accesso Fornitori e Manutentori (farmacia ,ritiro rifiuti, ritiro biancheria sporca, uscita salme)
- Accesso Visitatori

3.4. Aree Funzionale

- Area di radiodiagnostica
- Area di degenza
- Area Blocco Operatorio
- Area Morgue e uscita salme

4. PERCORSI

- Percorso operatore sanitario
- Percorso Operatori Sanitari Consulenti
- Percorso pazienti
- Percorso farmacia
- Percorso campioni biologici
- Percorso vitto



**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI

COMMISSARIO STRAORDINARIO



- Percorso lavanderia
- Percorso magazzino economale
- Percorso rifiuti
 - Percorso rifiuti Covid+
 - Percorso rifiuti Covid free
- Percorso salma

5. APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

- 5.1. Inventario tecnico
- 5.2. Collaudi
- 5.3. Contratti di manutenzione

6. ARREDI

7. SERVIZI GENERALI

- 7.1. Servizio di Vigilanza armata, Vigilanza Antincendio
- 7.2. Distributori automatici
- 7.3. Servizio di gestione deposito/ fornitura DPI
- 7.4. Servizio Lavanolo
- 7.5. Ristorazione
- 7.6. Servizio trasporto degenti e dipendenti
- 7.7. Servizio raccolta mobile sangue, trasporto campioni biologici
- 7.8. Servizio di raccolta e trasporto/smaltimento rifiuti
- 7.9. Servizio di : deblatizzazione, disinfestazione, derattizzazione
- 7.10. Servizio trasporto salme
- 7.11. Servizio di supporto logistico
- 7.12. Servizio di ritiro e archiviazione documentazione sanitaria
- 7.13. Servizio di ausiliario e portierato
- 7.14. Servizio di Pulizia e Sanificazione

7.15. Servizio Mensa

8. ICT

8.1. Descrizione del sistema informativo Aziendale

Accettazione paziente e trasporto secondario

Prestazioni interne

LIS

RIS-PACS

Sale Operatorie

Scheda di Dimissione Ospedaliera (SDO)

Telecardiologia

Teleconsulto

Cartella Clinica Informatizzata

9. D.V.R./D.U.V.R.I

10. MONITORAGGIO E AUTOCONTROLLO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO MICROBIOLOGICO

11. RISORSE UMANE

11.1 fabbisogno

11.2 istituti incentivanti

11.3 sorveglianza sanitaria: protocollo di sorveglianza utilizzato

12. PROCEDURE OPERATIVE DI GESTIONE DEL RISCHIO E SICUREZZA DELLE CURE

13. FORMAZIONE

14. INDICAZIONI OPERATIVE SULLA TRACCIABILITÀ DEI DATI ECONOMICI E DI ATTIVITÀ RELATIVI ALLA STRUTTURA OSPEDALE IN FIERA



REGIONE PUGLIA
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI

COMMISSARIO STRAORDINARIO



15. MOBILITÀ

15.1. Area parcheggio

15.2. Trasporto urbano

15.3. Segnaletica stradale

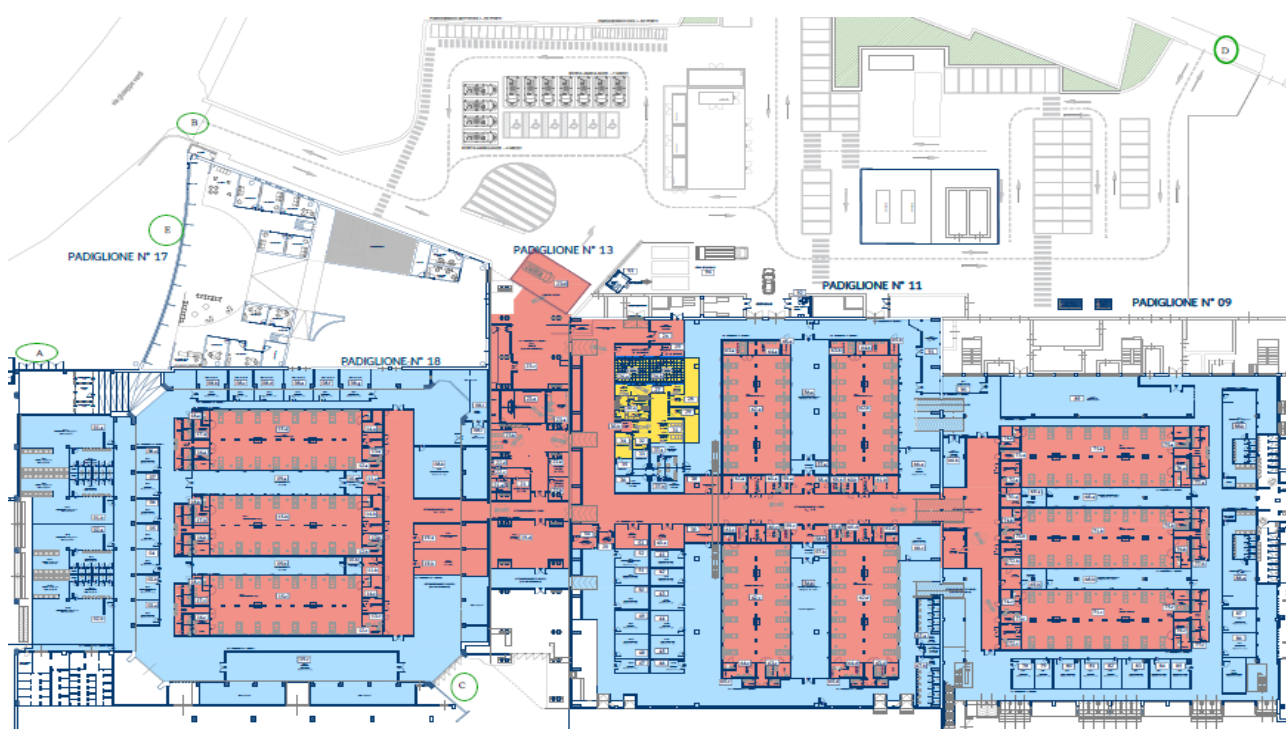
1. Introduzione

Il presente documento, Piano di Attivazione della Struttura Ospedale Covid presso la Fiera del Levante di Bari, definisce le modalità operative che sono state definite per la gestione della Struttura da parte dell'Aouc Policlinico di Bari.

L'Ospedale Covid nella Fiera del Levante di Bari, quale perno fondamentale del piano pandemico permanente della Regione Puglia, assume la funzione di "dispositivo di sicurezza multiuso" che nasce dalla necessità di potenziare i posti letto in previsione di una terza ondata Covid, e, nello specifico di riorganizzare sul territorio regionale i posti letto ordinari, di sub intensiva e intensiva, incrementandone la dotazione in linea con quanto disposto dal Ministero della Salute.

La Struttura si caratterizza per la sua organizzazione flessibile, capace di fornire una tempestiva risposta assistenziale in caso di improvviso incremento della curva pandemica, assicurando i diversi livelli di intensità di cure richieste. L'Ospedale è suddiviso in Moduli di degenza e blocchi dei servizi, organizzato in modo tale che il flusso di persone e il transito delle cose sia logisticamente proceduralizzato.

La Struttura Ospedale Covid, presso la Fiera del Levante, si estende su 4 Padiglioni (padiglioni n.9, n.11 n.13 e n.18) per un totale di 14.000 m², come si evince dalla Piantina di seguito riportata:



1.1 Scopo

Lo scopo del presente documento è quello di comunicare agli stakeholders interni ed esterni all’Azienda Ospedaliero Universitaria Consorziale Policlinico di Bari che, a vario titolo, sono coinvolti nel processo in argomento, la ratio del progetto fiera, garantendo la più completa informazione. Il documento è stato suddiviso per Area specifica e per capitoli, nei quali sono stati descritti tutti gli interventi amministrativi, tecnici, strumentali, procedurali e gestionali propedeutici e necessari ai fini dell’attivazione della Struttura.

1.2 Razionale

Come già accennato, la logica generale che sottende l’insieme delle attività messe in campo è quella di rafforzare la rete ospedaliera aziendale e regionale in relazione all’emergenza Covid-19, assicurando la normale gestione clinico- assistenziale delle patologie ad alta complessità e la presa in carico di pazienti con quadri clinici differenti.

Gli obiettivi primari che si vogliono raggiungere sono:

- Contenimento della durata del periodo di interruzione delle attività assistenziali;
- Garanzia di massima sicurezza per pazienti e operatori sanitari;
- Programmazione delle attività secondo logiche di gradualità, flessibilità e sostenibilità organizzative;
- Soddisfacimento dell’interesse degli stakeholders professionali e istituzionali.

2. Documentazione

Si ripercorrono di seguito i vari passaggi che hanno portato alla realizzazione del Progetto :”Ospedale in fiera” fornendo evidenza degli atti prodotti, che risultano acquisiti agli atti della Direzione Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Bari:

Con delibera del Consiglio dei Ministri del 7 ottobre 2020 è stato prorogato al 31 gennaio 2021, lo stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all’insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili;

Per il contenimento ed il contrasto del contagio da COVID-19 sono state stabilite misure sia a livello nazionale sia regionale, con disposizioni normative, circolari e ordinanze;

In particolare con il Decreto Legge n. 18/2020, convertito in Legge n.27/2020, l’articolo 4, comma 1, è stato stabilito che *“Le regioni e le province autonome possono attivare, anche in deroga ai requisiti autorizzativi e di accreditamento, aree sanitarie anche temporanee sia all’interno che all’esterno di strutture di ricovero, cura, accoglienza e assistenza, pubbliche e private, o di altri luoghi idonei, per la gestione dell’emergenza COVID-19, sino al termine dello stato di emergenza deliberato dal Consiglio dei ministri (...) I requisiti di accreditamento non si applicano alle strutture di ricovero e cura per la durata dello stato di emergenza”*;

Inoltre, il Decreto Legge del 19 maggio 2020, n. 34, convertito in legge del 17 luglio 2020, n. 77, all’ articolo 2, comma 2 ha stabilito che *“Le regioni e le province autonome programmano una riqualificazione di 4.225 posti letto di area semi-intensiva, con relativa dotazione impiantistica idonea a supportare le apparecchiature di ausilio alla ventilazione, mediante adeguamento e ristrutturazione di unità di area medica, prevedendo che tali postazioni siano fruibili sia in regime ordinario, sia in regime di trattamento infettivologico ad alta intensità di cure. In relazione all’andamento della curva pandemica, per almeno il 50 per cento dei posti letto di cui al presente comma, si prevede la possibilità di immediata conversione in posti letto di terapia intensiva, mediante integrazione delle singole postazioni con la necessaria strumentazione di ventilazione e monitoraggio. Al funzionamento dei predetti posti letto, a decorrere dal 2021, si provvede con le risorse umane programmate a legislazione vigente”*;

l’andamento della situazione epidemiologica ha reso necessaria l’adozione di immediate misure idonee a gestire l’offerta sanitaria, assistenziale ed organizzativa delle postazioni per fronteggiare l’emergenza da Covid-19;

La Regione Puglia ha messo in atto tutte le possibili azioni che potessero contribuire a potenziare ulteriormente l'offerta sanitaria di posti letto per far fronte all'emergenza da COVID-19 e, garantendo contestualmente, un'adeguata offerta assistenziale per le patologie ordinarie;

Pertanto con istanza di requisizione in uso di parte del Presidente della Regione Puglia, giusta nota prot. 2796/sp/2020, è stato richiesto di acquisire parte del compendio fieristico sito nella Città di Bari, per l'allestimento di un Ospedale temporaneo per l'assistenza dei pazienti Covid-19, sulla scorta dell'esperienza positiva già realizzata nella Regione Lombardia;

Il Prefetto di Bari in data 25 novembre 2020, giusta nota prot.n. 133093, ha adottato il provvedimento di requisizione d'uso temporanea affidando l'immobile Fiera del Levante in favore della Regione Puglia e della Azienda Ospedaliero Policlinico Bari;

Il Commissario Straordinario per l'emergenza COVID 19, giusta nota prot. 1873 del 23.11.2020, ha previsto fra l'altro che la durata della requisizione d'uso temporanea *“avesse durata fino ai termine dello stato d'emergenza sanitaria - attualmente previsto per il 31 gennaio 2021 - comprensivo delle eventuali ulteriori proroghe”*;

Alla luce delle disposizioni normative su richiamate, nonché alla luce della valutazione dell'andamento della pandemia da Covid-19 sono state effettuate valutazioni approfondite per avviare le attività necessarie alla realizzazione e messa in esercizio di una struttura temporanea di degenza e terapia intensiva all'interno delle aree oggetto di provvedimento di requisizione d'uso temporanea adottato dal Prefetto di Bari ;

con atto dirigenziale n. 634 del 25/11/2020 il Dirigente della Sezione Protezione Civile ha aggiudicato i lavori di realizzazione della struttura temporanea presso la Fiera del Levante di Bari;

Dette valutazioni hanno contribuito ad apportare modifiche ed integrazioni al progetto originario, tanto al fine di assicurare la maggiore flessibilità della struttura rispetto alle mutevoli condizioni determinate dall'andamento della curva pandemica;

Con nota prot. AOO_026_0000097 dell'8.01.2021 il Responsabile dell'Unità di Crisi e Dirigente della Sezione Protezione Civile ha certificato lo stato dei lavori relativi al piano di attivazione del presidio ospedaliero temporaneo presso la Fiera del Levante di Bari.

In data 14 gennaio è stato formalizzato con verbale, il Sopralluogo della Struttura in argomento con la partecipazione dei rappresentanti dell'AOU Policlinico di Bari, della stazione appaltante e della RTI appaltatrice. In tale occasione, in relazione al piano di attivazione della struttura in corso di definizione da parte dell'AOU Policlinico ed a seguito di indicazioni preventive fornite dal Dipartimento di Prevenzione della ASL di Bari, sono state formulate e concordate tra i rappresentanti presenti integrazioni strutturali e modifiche impiantistiche da realizzarsi entro il 28 gennaio 2021.

In data 16 gennaio 2021 è stata verbalizzata la consegna dell'immobile in argomento con l'avvio di fatto del progressivo subentro dell'AOU Policlinico alla Protezione Civile subordinando l'apertura della Struttura l'autorizzazione all'esercizio;

Con la D.G.R. n 137 del 27/01/21 avente ad oggetto: “Attivazione struttura sanitaria del Policlinico di Bari realizzata nei padiglioni della Fiera del Levante, atti inerenti e conseguenti” sono state fornite indicazioni in merito alla gestione sotto il profilo clinico, organizzativo e logistico della Struttura da parte dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Bari, nella considerazione che i tempi di attivazione della struttura temporanea in parola necessitano di un modello organizzativo innovativo capace di fornire una risposta immediata ai bisogni assistenziali dei pazienti che verranno ricoverati.

L'attivazione dell'Ospedale in fiera contribuisce alla realizzazione dell'obiettivo prioritario di fronteggiare l'emergenza da Covid-19 nell'ambito della più ampia rimodulazione delle azioni finalizzate al raggiungimento degli obiettivi di cui alla DGR del 18 novembre 2020 n. 1756;

- 2.1** In data 17 febbraio 2021 è stata presentata l'istanza di parere igienico sanitario sul progetto edilizio per la realizzazione dei lavori di realizzazione della struttura modulare e prefabbricata da adibire a reparti ospedalieri “Covid +” presso Fiera del levante in Bari.

3. Relazione Sanitaria

3.1 Descrizione della Struttura

La Struttura Ospedaliera realizzata presso la Fiera del Levante serve per affrontare situazioni di emergenza sanitaria regionale, e nel momento storico attuale la contingente Pandemia Covid 19, in una visione generale di riorganizzazione sul territorio regionale di posti letto ordinari, di sub intensiva e intensiva, incrementandone la dotazione in linea con quanto disposto dal Ministero della Salute.

L'ospedale, per le caratteristiche strutturali, impiantistiche, e tecnologiche si presta ad un utilizzo flessibile per rispondere in modo funzionale al variare delle esigenze assistenziali rispetto alla gravità del quadro clinico dei pazienti.

3.2 Umanizzazione delle Cure

La Struttura presso la Fiera del Levante è stata realizzata ponendo particolare attenzione all'aspetto relativo all'umanizzazione delle cure, sia negli aspetti edili- architettonici, sia nell'organizzazione funzionale e procedurale dell'assistenza sanitaria, tanto nella ferma convinzione che *“Il luogo in cui si svolgono le terapie può influenzare l'esito delle cure contribuendo a migliorare le condizioni del paziente”*.

Sebbene l'infezione da Covid 19 imponga l'isolamento dell'ammalato come forma di prevenzione dall'infezione, la struttura in argomento è stata ideata e dotata di adeguata tecnologica impiantistica che consentirà di mettere in collegamento, in tutta sicurezza, il paziente con i propri cari. I visitatori potranno accedere alla Struttura e sostare per 15 minuti circa in un'Area appositamente individuata e dedicata a tale scopo, ove tramite dispositivi tecnologici possono “far visita” al paziente.

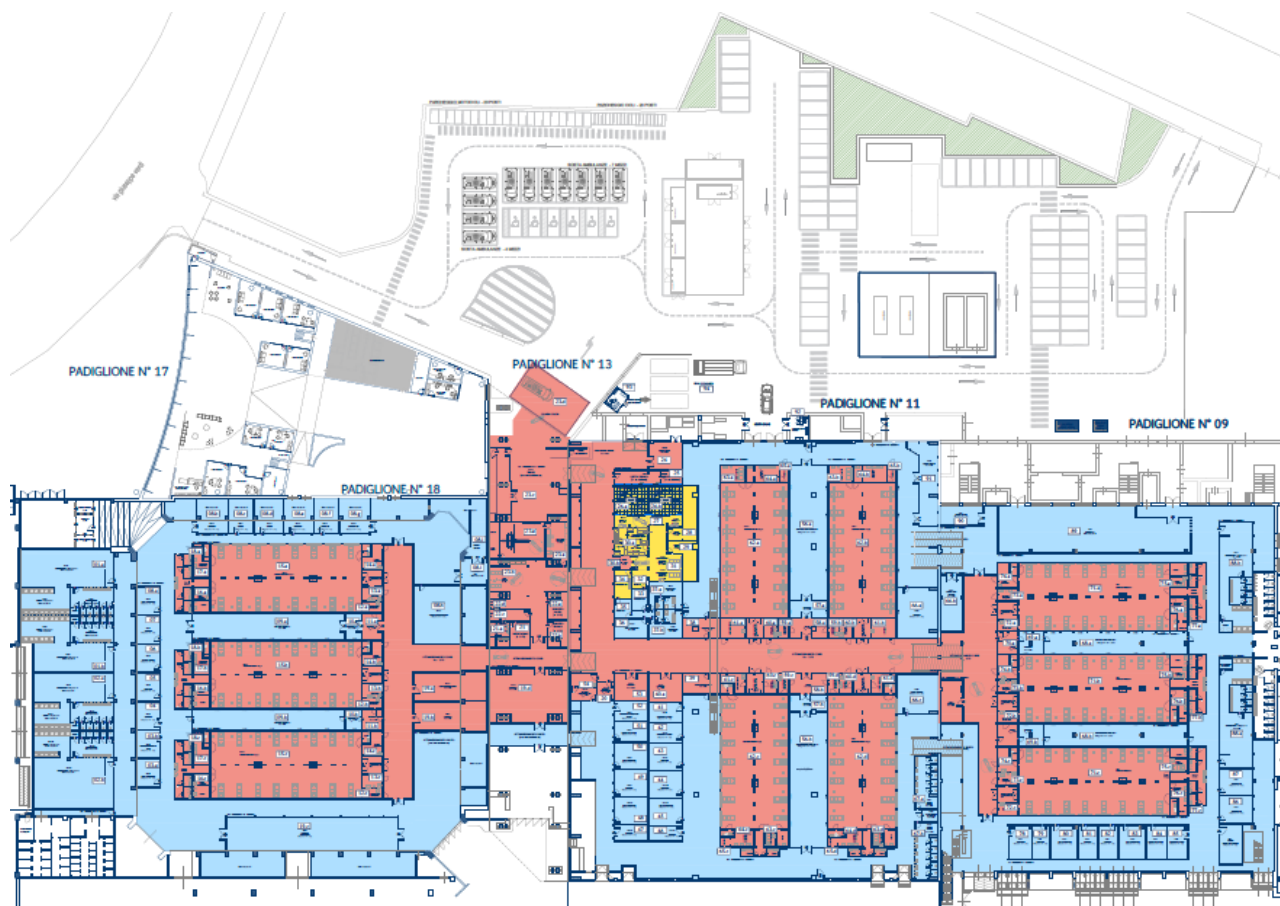
Una “stanza degli abbracci” virtuale che può aiutare il paziente e la famiglia a superare un momento molto difficile.

Le modalità di accesso alla Struttura dei visitatori/parenti è stata codificata in una procedura Aziendale ad hoc predisposta.

Il percorso adottato nella progettazione dell'Ospedale in fiera che ha considerato come essenziale l'umanizzazione delle cure, quale requisito di qualità, ha portato a definire un sistema di collegamento visivo tra il locale adibito alla sosta salme e l'Area dedicata ai parenti e visitatori che, in tal modo, potranno dare l'ultimo commiato e di accompagnamento dei propri defunti.

3.3 Accessi alla Struttura

La struttura insiste su 4 Padiglioni della Fiera del Levante: 18, 17, 13, 11 e 9, per una superficie totale di circa 14.000 m².



L'area esterna di pertinenza della struttura è rappresentata da due zone, una sita a sud della struttura, prospiciente Via Verdi, destinata a parcheggio per dipendenti e l'altra, sita ad ovest della struttura, con doppio accesso da via Verdi e da via Giordano, destinata a parcheggio per ambulanze, motocicli, biciclette, mezzi dei manutentori.

Nella parte estrema di questa stessa area è prevista l'isola ecologica e la centrale di stoccaggio dei gas medicali, quest'ultima opportunamente protetta da una recinzione metallica.

L'accesso alla Struttura è organizzato con ingressi distinti e separati in relazione all tipologia degli avventori (dipendenti, fornitori, visitatori ecc.ecc.) secondo una logica funzionale e operativa finalizzata al massimo controllo, sia per soddisfare gli aspetti di sicurezza e vigilanza, sia quelli igienici.

Si descrivono di seguito:

- **Accesso Operatori Sanitari**

Gli operatori sanitari accedono alla struttura esclusivamente dall'ingresso di Via Verdi, accesso prospiciente il parcheggio a loro destinato; subito dopo l'ingresso il dipendente si introduce in un'ampia area dotata di termoscanner per la rilevazione della temperatura corporea; in essa è presente una zona filtro, dotata di doppia struttura in vetro, al fine di creare una zona a compensazione termica. Nella stessa area è stata installata una postazione protetta per lo stazionamento del portiere h24. Subito dopo si accede ad una ampia area ove sono stati installati un sufficiente numero rilevatori di presenza, sia per il personale ospedaliero sia universitario.

- **Accesso Pazienti**

Le ambulanze, in entrata e in uscita, accedono esclusivamente tramite l'accesso carrabile sito in Via Verdi. La struttura non prevede un Pronto Soccorso propriamente detto e codificato dalla normativa di riferimento. Il suddetto ingresso è immediatamente prospiciente la camera calda, situata nella predetta area esterna, ubicata ad ovest della struttura ospedaliera.

- **Accesso Fornitori (fornitura biancheria pulita, ristorazione, farmacia e magazzino economale)**

I fornitori esterni accedono attraverso il complesso fieristico, ubicato ad est della struttura ospedaliera.

- **Accesso Fornitori e Manutentori (farmacia, ritiro rifiuti, ritiro biancheria sporca, uscita salme)**

I suddetti operatori accedono attraverso l'ingresso carrabile sito in via Giordano, ubicato ad ovest della struttura ospedaliera.

- **Accesso Visitatori**

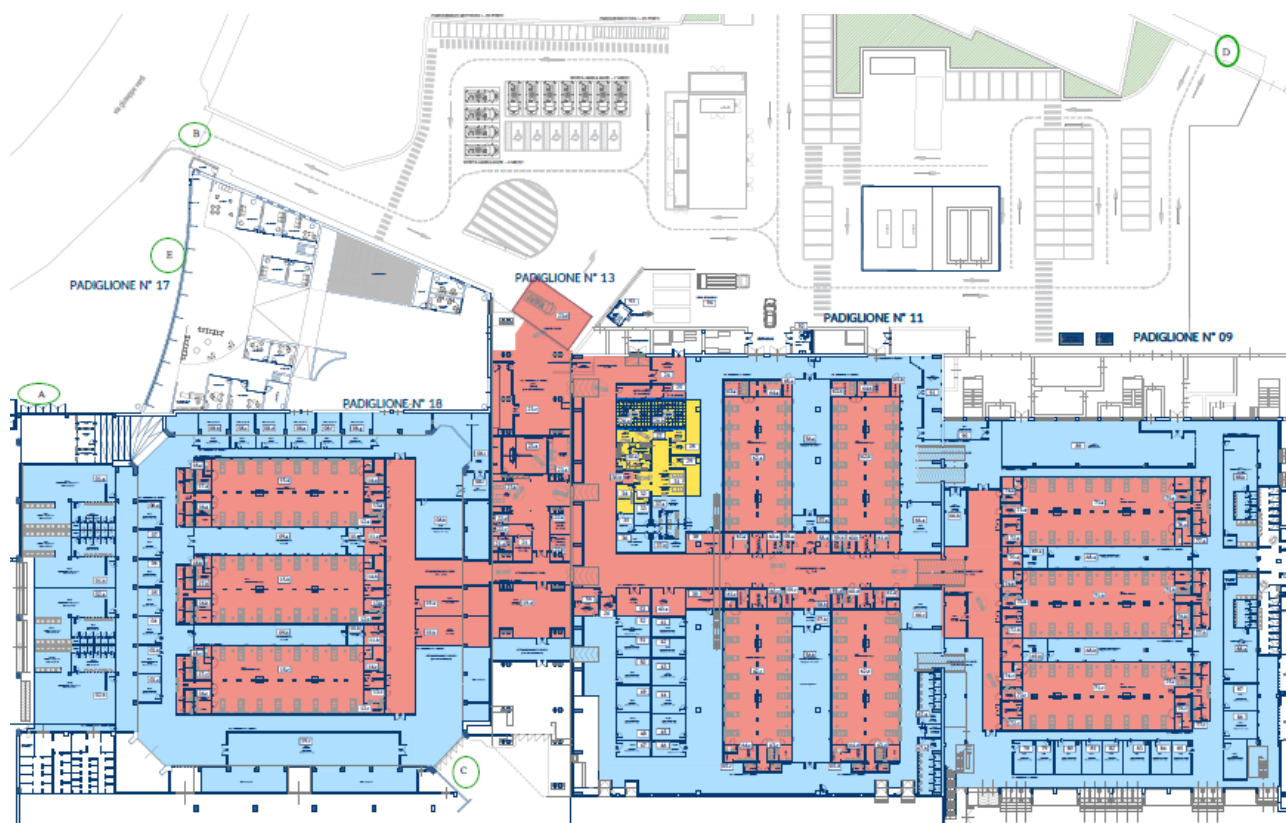
I visitatori accedono da altro ingresso sito in via Verdi, direttamente in un'ampia area molto luminosa ubicata nel padiglione 17. In tale zona sono stati predisposti ambienti dedicati per l'accoglienza dei parenti dei ricoverati.

In tali spazi opportunamente arredati con poltroncine e divanetti sarà possibile collegarsi con modalità di video conferenza con i propri congiunti, tale scelta che risponde a una esigenza, molto sentita e condivisa, di umanizzazione delle cure, consente, al contempo di preservare in maniera assoluta la prevenzione dei contagi.

Negli stessi ambienti i sanitari incaricati provvederanno a fornire informazioni, notizie ai parenti circa lo stato di salute dei propri congiunti; nella stessa area sarà assicurato ai congiunti un servizio di supporto psicologico ritenuto indispensabile, in base alla consolidata esperienza maturata nei mesi scorsi.

La suddetta tecnologia di trasmissione delle immagini potrà essere utilizzata anche per collegarsi alla sala vestizione salma, all'interno della morgue.

In contiguità con i suddetti spazi dedicati all'accoglienza dei parenti è allestito anche un ulteriore spazio per la consegna degli effetti personali dei pazienti, corredato di un congruo numero di bagni suddivisi per sesso e dedicati esclusivamente agli stessi visitatori.



3.4 Aree Funzionali

Il layout strutturale è orizzontale e, dunque, le Aree di lavoro e di degenza dedicate ai pazienti sono dislocate unicamente al Piano Terra.

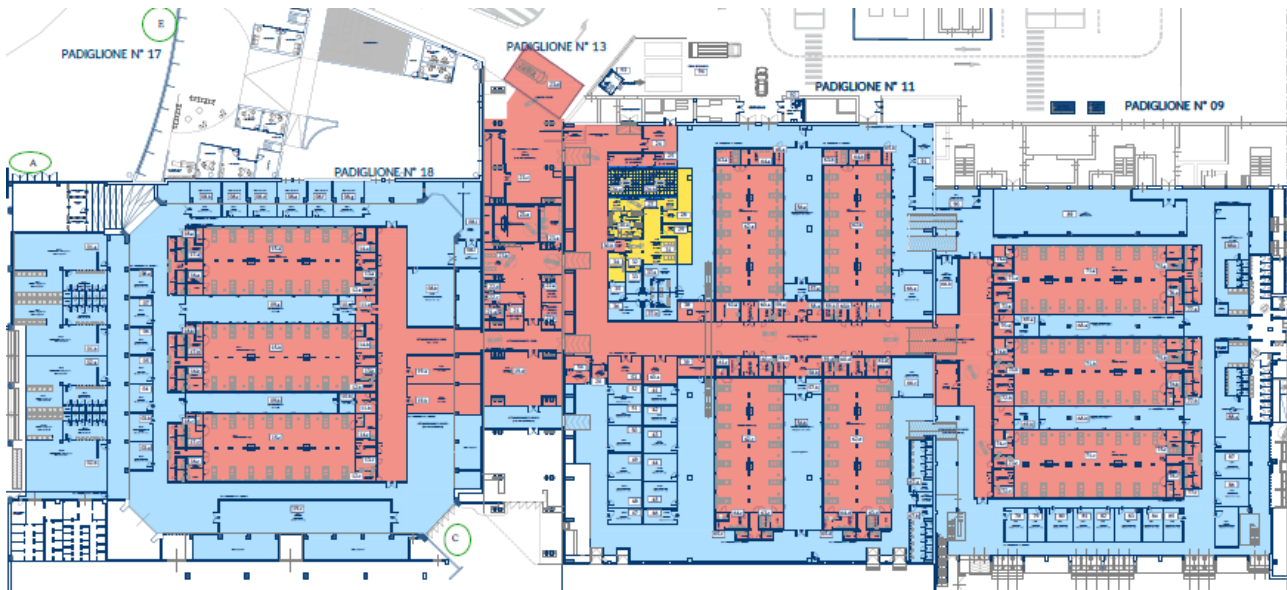
All'interno della Struttura sono stati delineati e opportunamente indicati con relativa segnaletica distinti Percorsi Covid + (indicati nelle planimetrie con colore rosso) e Covid free (indicati nelle planimetrie con colore celeste).



**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI

COMMISSARIO STRAORDINARIO



Dal lato ovest della struttura si accede al padiglione n°13, all'inizio del quale è ubicata la Camera Calda, ove arrivano le ambulanze per il trasporto di pazienti che avviene esclusivamente con trasporto secondario o intraospedaliero.

Attiguo alla Camera Calda, lungo l'asse longitudinale dello stesso padiglione è ubicato il servizio di radiodiagnostica.

Dal suddetto percorso longitudinale si diparte un percorso trasversale che collega tutti i restanti padiglioni dove sono allocati i singoli moduli di degenza.

➤ **Area di Radiodiagnostica**

Il Servizio di Diagnostica per Immagini è articolato nelle seguenti aree funzionali:

un ingresso dedicato all'accesso dei pazienti situato lungo l'asse longitudinale di fronte al blocco operatorio e dotato di porte controllate ;

Di fronte all'ingresso è prevista un'ampia area destinata alla preparazione e sorveglianza dei pazienti e un servizio igienico dedicato ai pazienti;

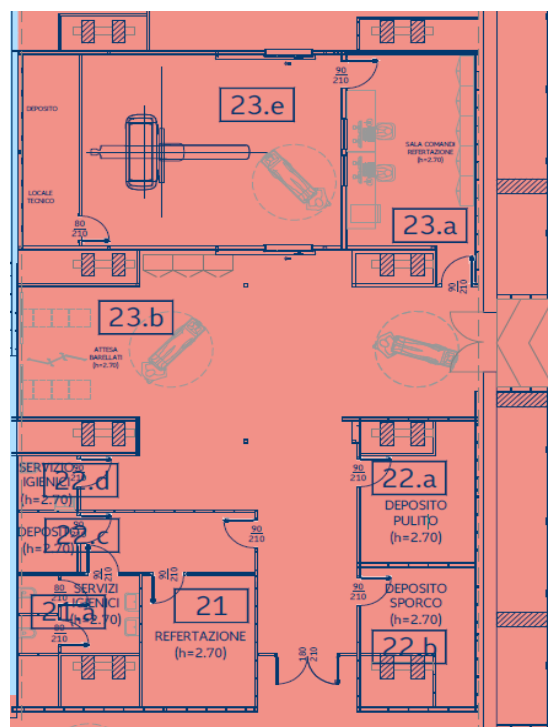
Da tale area si accede direttamente nella sala TAC, dotata, sui lati diametralmente opposti di un locale tecnico e sala comandi refertazione;

A sinistra dell'ingresso sono previsti un ampio deposito pulito, un deposito attrezzature, un deposito sporco, una sala refertazione e 2 servizi igienici suddivisi per sesso destinati agli operatori;

Gli operatori accedono ai servizi igienici suddetti attraverso un ingresso situato lungo l'asse trasversale della struttura.

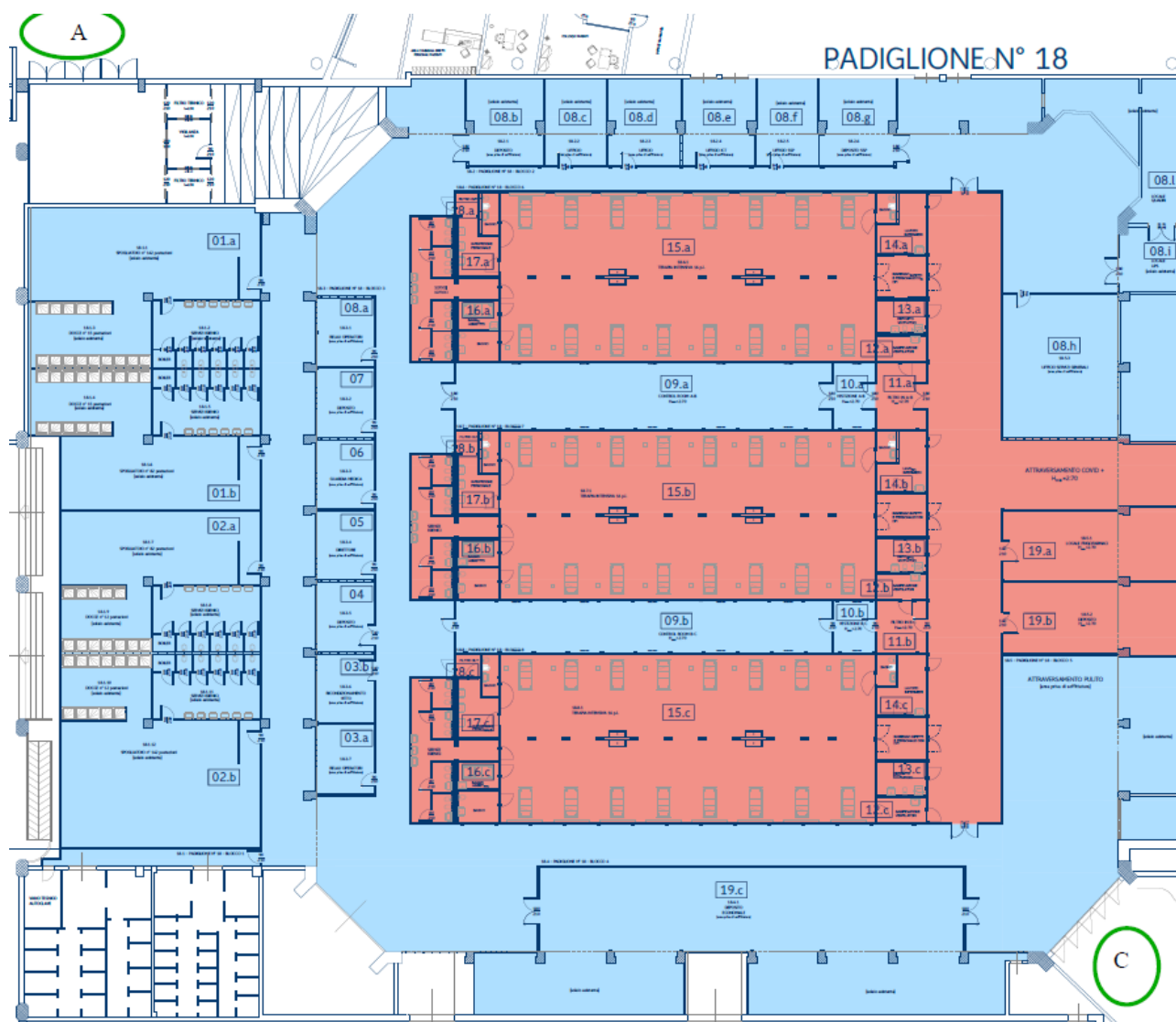
L'assenza di un apparecchio telecomandato viene sufficientemente vicariata dalla dotazione di 10 apparecchi radiologici portatili, uno per ogni modulo di degenza, che si rivelano molto utili e funzionali alla tipologia dei pazienti.

Gli apparecchi radiologici portatili e la TC sono tutti digitali e pertanto sono collegati al sistema RIS PACS della A.O.U. Policlinico, tale sistema consente di refertare anche in remoto e pertanto garantisce una attività di tele refertazione utile anche per eventuali second opinion.



➤ **Area Degenza**

Il Padiglione n°18 è caratterizzato dalla presenza di n°3 moduli da 16 posti letto ciascuno, tutti i moduli di degenza possono, con la massima flessibilità e tempestività, sono organizzati e attrezzati in modo tale, da poter assicurare l'adeguato e appropriato livello di assistenza in relazione al mutata esigenza di cura in relazione alla tipologia di paziente.



Ogni singolo modulo di degenza è accessibile da unico corridoio protetto (covid +) e risulta così costituito:

Zona di ingresso provvista di:

- zona filtro per l'ingresso di pazienti e operatori,
- vuotatoio e zona deposito sporco passante,
- zona lavoro infermieri,
- zona di sanificazione ventilatori, in collegamento con la zona filtro, adiacente alla control room,

Zona di uscita personale provvista di:

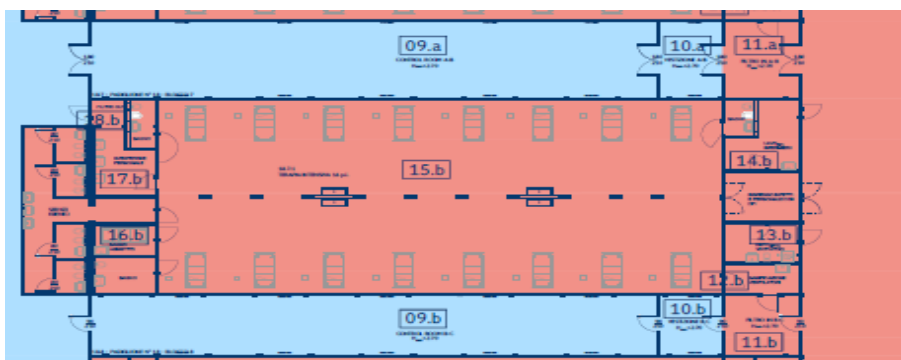
- ambiente svestizione, provvisto di lavamani ed un filtro di uscita, ubicati nel tratto terminale del modulo di degenza

Zona di degenza di 16 posti letto provvista di:

- n°13 unità letto, con n°4 servizi igienici in comune

COMMISSARIO STRAORDINARIO

- n°3 unità letto, da isolare funzionalmente in base alle necessità, ciascuna comprensiva di servizio igienico idoneo, di cui 1 per ospitare anche pazienti portatori di handicap;
- tutti i moduli di degenza sono dotati di un congruo numero di visive e di sistemi di interfono per consentire la comunicazione con la control room;
- un bagno assistito con predisposizione per barella doccia;
- ogni modulo di degenza è dotato di 2 prese elettriche per stecca per consentire l'attacco delle apparecchiature radiologiche per l'esecuzione di esami a letto;
- la parte centrale dell'area di degenza prevede la presenza di 4 monitor a soffitto installati perpendicolarmente ai corridoi, necessari per i controlli centralizzati dei parametri vitali di ciascun paziente, riprodotti contestualmente nella zona Covid Free interposta fra due moduli di degenza contigui, definita control room;
- nella zona Covid +, in contiguità dei moduli di degenza, sono presenti 2 ampi locali deposito, uno per rifiuti e biancheria sporca e l'altro per materiale pulito e per l'allocazione dei frigo-farmaci.



In ciascun modulo sono presenti 4 scrub-up esclusivamente dedicati alle operazioni di lavaggio e corretta igiene delle mani degli operatori sanitari e che, pertanto, non devono essere assolutamente utilizzati in alcun modo per operazioni di igiene dei pazienti con difficoltà di movimentazione.

Per le operazioni di igiene personale dei pazienti è previsto l'utilizzo del bagno assistito con barella doccia e, nel caso di difficoltà di movimentazione del paziente, deve essere utilizzata acqua che, prelevata dai servizi igienici dedicati a pazienti, sarà opportunamente ed esclusivamente riversata nel vuotatoio.

Ogni modulo di degenza è provvisto, all'interno della zona Covid Free di una "Control room" che rappresenta il vero nucleo operativo di monitoraggio dei pazienti, alla quale si accede a inizio turno di lavoro direttamente dagli spogliatoi, o durante il turno di lavoro, attraverso il locale svestizione solo dopo aver eseguito correttamente la prevista procedura.

All'interno del Padiglione, a corollario dei moduli nella zona Covid Free sono altresì previsti:



**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI

COMMISSARIO STRAORDINARIO



- un locale deposito principale lungo il lato est del padiglione (magazzino economale) con accesso dedicato a tutti i fornitori, adiacente il deposito;
- un locale deposito pulito dedicato e assegnato al Servizio Lavanolo;
- un locale deposito pulito a gestione della Sanitaservice Policlinico;
- un locale ufficio a gestione della Sanitaservice Policlinico;
- un locale ufficio assegnato a ICT;
- due locali destinati per i Medici di Guardia;
- due locali destinati alla Direzione delle U.O.;
- un locale con 6 postazioni dedicate alla Direzione Sanitaria, rischio clinico e ai coordinatori dei Servizi;
- un locale deposito pulito;
- un locale deposito attrezzature, un deposito pulito;
- 2 locali destinati ad area relax operatori;
- un locale dedicato alle procedure di ricondizionamento del vitto, in gestione alla ditta fornitrice del servizio.

Il Padiglione n° 18 nella zona Covid Free si completa con n°4 locali spogliatoio tutti dotati di servizi igienici e docce distinti per sesso, per un numero complessivo di circa 360 posti armadietto.

Inoltre nel padiglione sono presenti ulteriori servizi igienici dedicati al personale.

Il Padiglione n°11 è caratterizzato dalla presenza di n° 4 blocchi da 14 posti letto ciascuno di cui 2 di terapia intensiva e 2 di terapia sub-intensiva (terapia intensiva respiratoria).

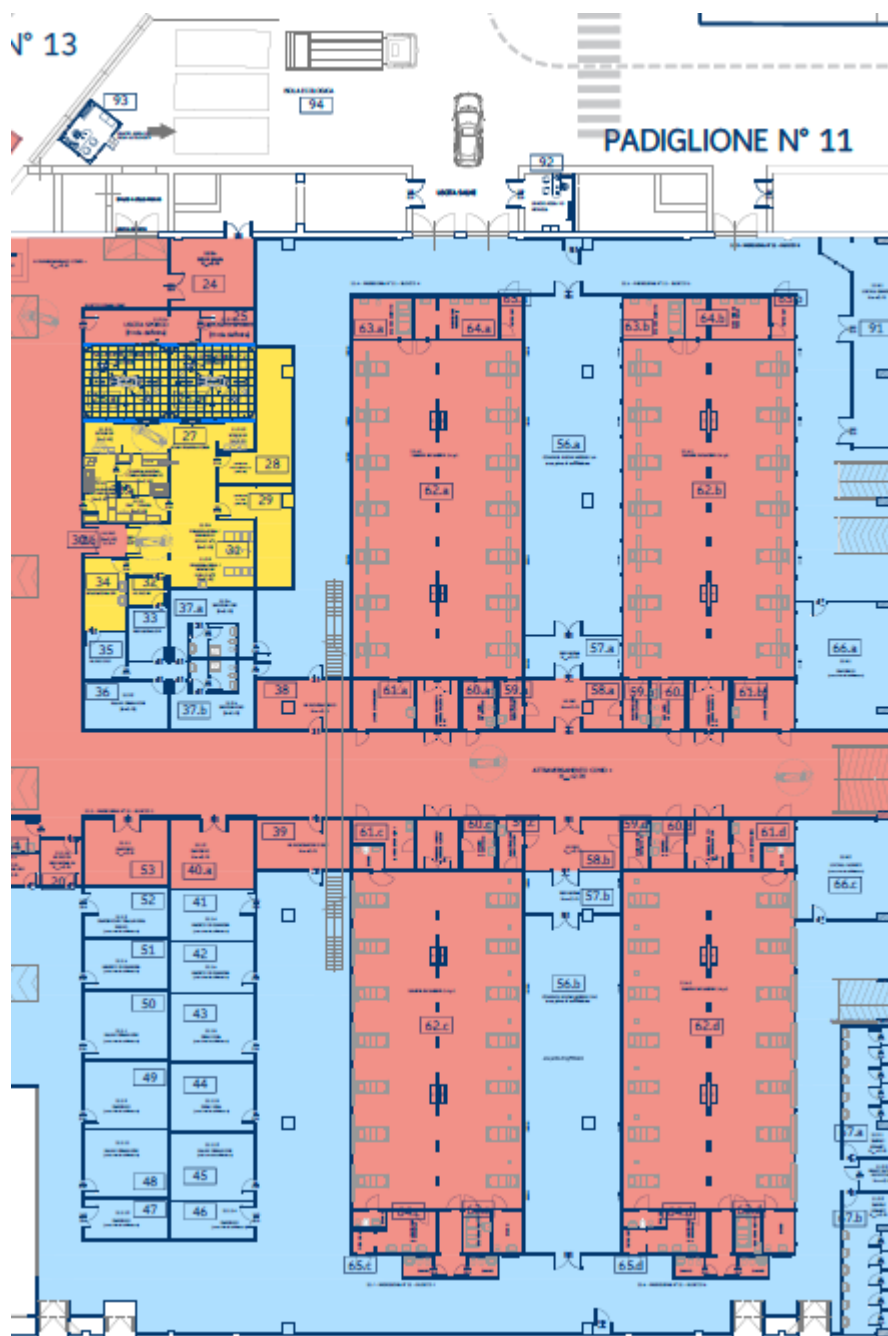


REGIONE
PUGLIA

REGIONE PUGLIA
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO



Ogni singolo modulo di degenza è accessibile da unico corridoio protetto (covid +) e risulta così costituito:

Zona di ingresso provvista di:

- locale filtro per l'ingresso di pazienti e operatori,
- locale di lavaggio ventilatori,
- locale deposito sporco/ vuotatoio,
- locale lavoro infermieri,

- locale sanificazione ventilatori in collegamento con la zona filtro, adiacente alla control room,

Zona di uscita personale provvista da:

- ambiente svestizione, provvisto di lavamani ed un filtro di uscita, ubicati nel tratto terminale del modulo di degenza

Zona di degenza (Moduli di degenza E, F) provvista da:

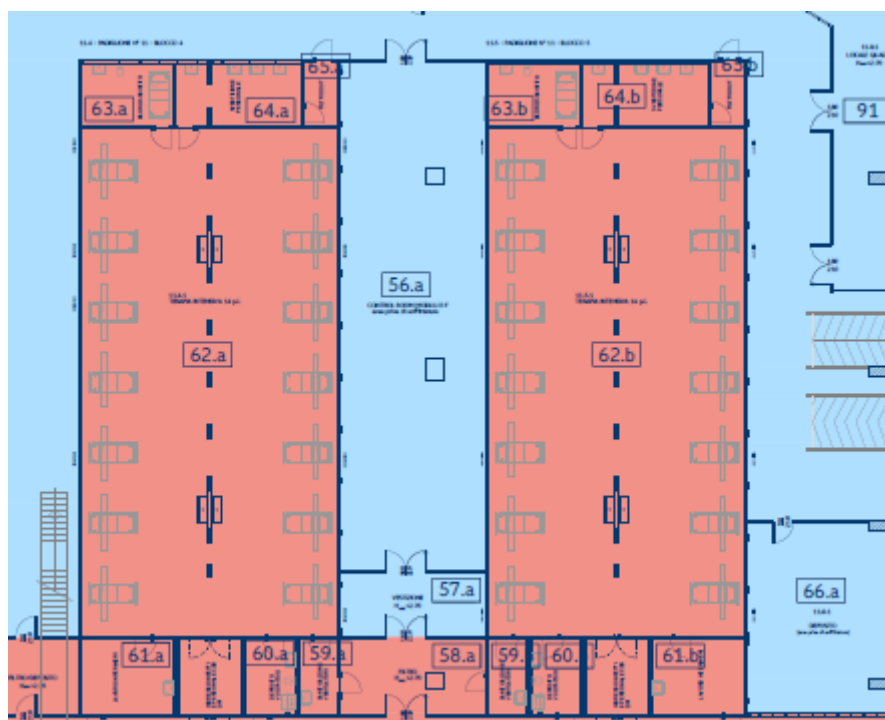
- idonei spazi per ospitare 14 posti letto;
- l'area di lavoro per ogni posto letto è adeguata per consentire agevoli manovre assistenziali sui quattro lati;
- ogni unità letto è corredata da 16 prese elettriche, da un impianto di gas medicali, 2 prese ossigeno, 2 prese vuoto e 2 prese di aria compressa, munita di allarme ottico e acustico per variazione di pressione dei gas medicali e/o guasti degli impianti;
- la dotazione di un lavabo ogni 2 posti letto e di travi pensili, importanti per la migliore distribuzione dei gas medicali e corrente elettrica, che evitano la presenza di cavi a terra e consente una migliore igiene degli ambienti e la conseguente riduzione del rischio di infezioni ospedaliere;
- l'area di degenza è dotata di 2 prese per stecca per consentire l'attacco delle apparecchiature radiologiche per l'esecuzione di esami a letto;
- la parte centrale dell'area di degenza prevede la presenza di 4 monitor a soffitto installati perpendicolarmente ai corridoi, necessari per i controlli centralizzati dei parametri vitali di ciascun paziente, riprodotti contestualmente nella zona Covid Free interposta fra due moduli degenza contigui definita control room ;
- un bagno assistito con predisposizione per barella doccia.



REGIONE
PUGLIA

REGIONE PUGLIA
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI

COMMISSARIO STRAORDINARIO



Tale padiglione, essendo dedicato a prestazioni ad elevata intensità di cura, non necessita di un numero maggiore servizi igienici.

I 2 Moduli destinati alla Unità di terapia Intensiva Respiratoria risultano, invece, così costituiti:

Zona di ingresso provvista di:

- locale filtro per l'ingresso di pazienti e operatori con sistema di porta,
- locale deposito sporco/ vuotatoio,
- locale lavoro infermieri,
- locale sanificazione ventilatori in collegamento con la zona filtro, adiacente alla control room,

Zona di uscita personale provvista da:

- ambiente svestizione, provvisto di lavamani ed un filtro di uscita, ubicati nel tratto terminale del modulo di degenza

Zona di degenza di 14 posti letto provvista da:

- n°11 unità letto , con n°2 servizi igienici in comune;
- n°3 unità letto, da isolare funzionalmente in base alle necessità, ciascuna comprensiva di servizio igienico idoneo, di cui 1 per ospitare anche pazienti disabili;
- tutti i moduli di degenza sono dotati di un congruo numero di visive e di sistemi di interfono per consentire la comunicazione con la control room;
- un bagno assistito con predisposizione per barella doccia;
- la dotazione di un lavabo per operatori ogni 2 posti letto;



REGIONE
PUGLIA

REGIONE PUGLIA
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

- l'area di degenza è dotata di 2 prese per stecca per consentire l'attacco dell'apparecchiature radiologiche per l'esecuzione di esami a letto; la parte centrale dell'area di degenza prevede la presenza di 4 monitor a soffitto installati perpendicolarmente ai corridoi, necessari per i controlli centralizzati dei parametri vitali di ciascun paziente, riprodotti contestualmente nella zona Covid Free interposta fra due moduli degenza contigui definita control room ;



Il padiglione si completa con una intera parte di ambienti di servizio così costituita:

- A. servizi igienici per gli operatori,
- B. 4 locali destinati per i Medici di Guardia,
- C. 2 locali destinati alla Direzione delle U.O.,
- D. 4 locali destinati deposito pulito/ attrezzature,
- E. 3 locali destinati ad area relax operatori,

➤ **Area Blocco Operatorio**

Inoltre nel padiglione n°11 è presente il blocco operatorio che è composto da 2 sale operatorie e spazi accessori.

Si accede al quartiere operatorio sia tramite il Percorso Covid free, dedicato agli operatori sanitari , sia tramite il Percorso Covid +, assolutamente separato dal precedente, dedicato a pazienti provenienti dai moduli di degenza.

I pazienti accedono al servizio attraverso un ingresso situato lungo l'asse longitudinale della struttura, di fronte al servizio di radiodiagnostica, dotato di porte controllate.

Di fronte all'accesso è prevista un'ampia area destinata alla preparazione e sorveglianza dei pazienti; da tale area, attraverso un corridoio, sul lato destro del corridoio si accede a due depositi di cui uno dedicato al materiale pulito e l'altro alle attrezzature;

in fondo allo stesso corridoio si accede alle 2 sale operatorie, di circa 30 mq ciascuna, entrambe dotate di una zona per il lavaggio dei chirurghi.

Sono garantiti percorsi interni differenziati per sporco e pulito e zone filtro.

E' prevista un area destina a sub sterilizzazione dove, attraverso un corridoio Covid+ accede il personale proveniente sia dalle sale operatorie che dai moduli di degenza, potendo così sterilizzare tutto lo strumentario in tali aree prodotto.

Sul lato opposto all'ingresso delle sale operatorie è prevista una comunicazione con il "Corridoio sporco", provvisto di un deposito temporaneo di materiale utilizzato negli interventi chirurgici.

A fine seduta operatoria lo strumentario chirurgico utilizzato viene portato tramite il corridoio sporco, alla sub centrale di sterilizzazione; dopo il trattamento di lavaggio e sterilizzazione viene trasferito nel area pulita del blocco operatorio, covid+, e depositato nel locale pulito precedentemente descritto.

Al quartiere operatorio il personale addetto accede attraverso il percorso Covid Free. Sono previsti 2 ingressi separati dai quali si accede nei 2 spogliatoi distinti per sesso e provvisti di servizi igienici completi di doccia; da entrambi gli spogliatoi, attraverso un unico corridoio, si accede a sinistra nella zona relax operatori, tipizzata sempre Covid free, e a destra nella zona vestizione DPI; da quest' ultimo attraverso una zona filtro si accede nell'area pulita del quartiere operatorio, ma, tipizzata Covid+.

A fine seduta operatoria il paziente, dopo il necessario periodo di osservazione, ritorna in reparto eseguendo il percorso di ingresso pazienti a ritroso.

L'operatore entra nel locale svestizione, dove deposita i DPI e, attraverso una zona filtro in uscita, passa poi nel corridoio Covid Free per giungere nello spogliatoio di rispettiva area ove potrà abbandonare la divisa di lavoro, indossare gli abiti personali e recuperare gli effetti personali, disponendo anche di tutti i servizi per l'igiene personale, anche con l'utilizzo delle docce.

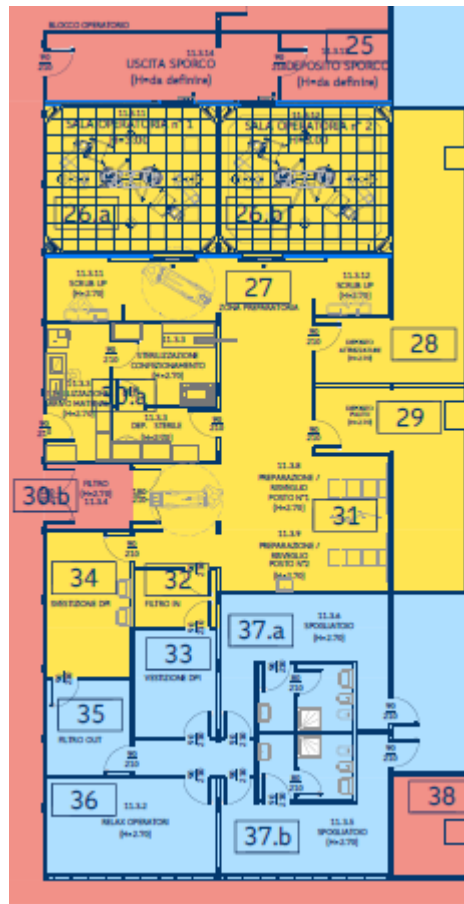


**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO





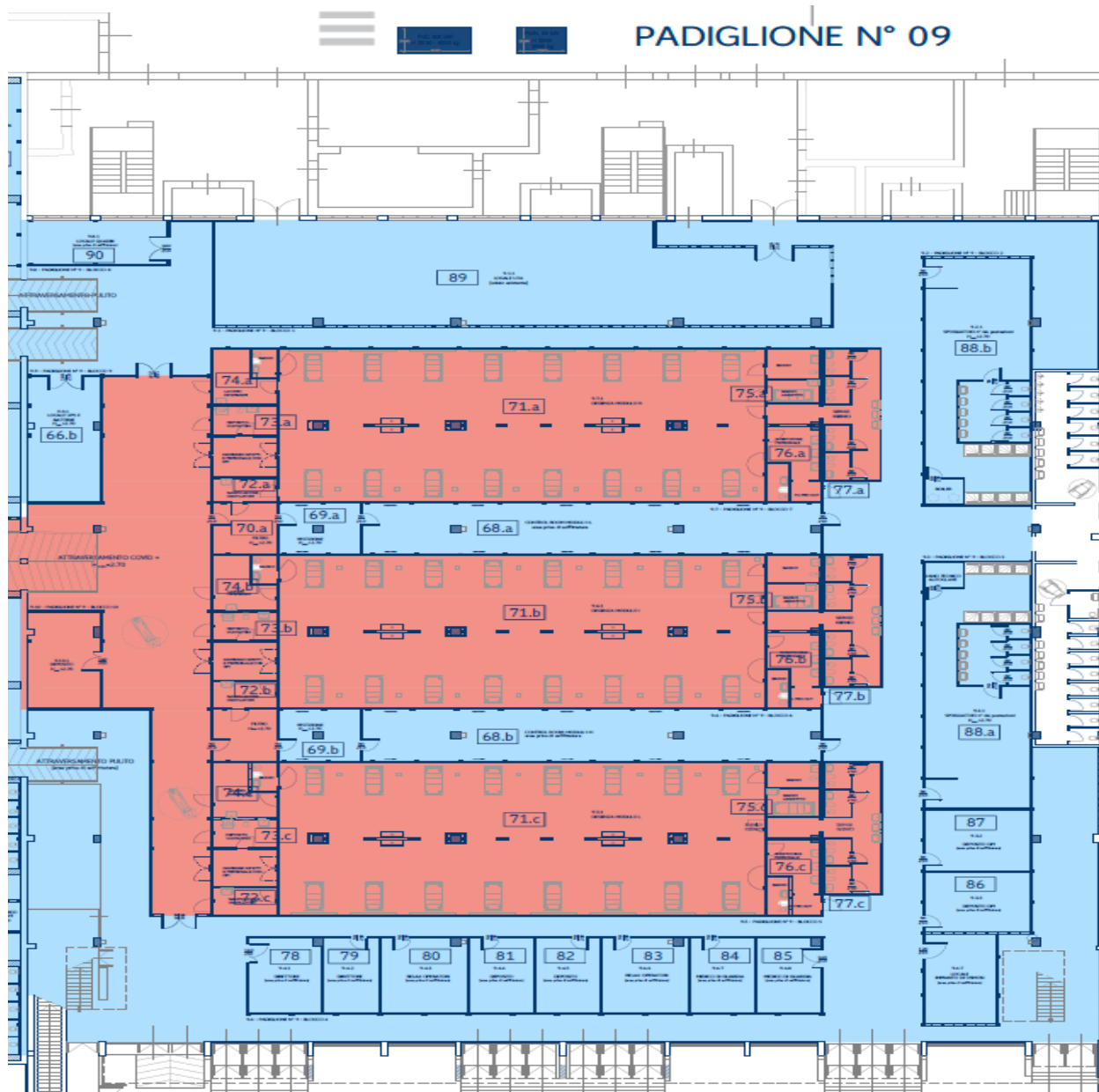
**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI

COMMISSARIO STRAORDINARIO



Il Padiglione n°09 è caratterizzato dalla presenza di n°3 moduli da 16 posti letto ciascuno, caratterizzati come tutti i moduli di degenza dalla massima flessibilità organizzativa e assistenziale in relazione all'intensità di cure richieste per tipologia di pazienti.



Ogni singolo modulo di degenza è accessibile da unico corridoio protetto (covid +) e risulta così costituito:

Zona di ingresso provvista di:

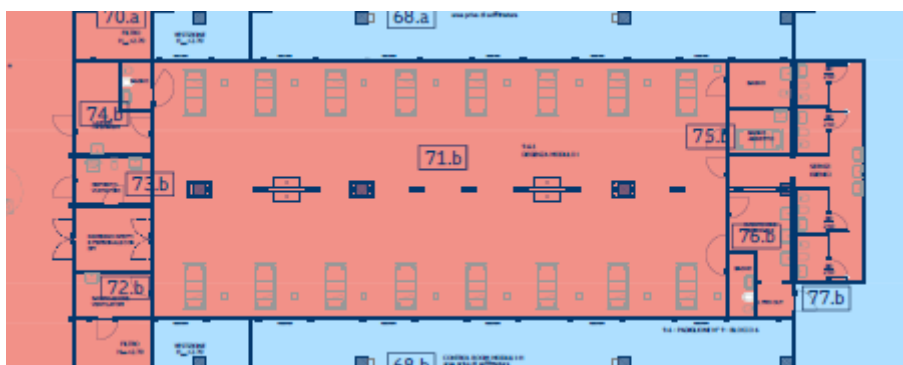
- Locale filtro per l'ingresso di pazienti e operatori,
- locale deposito sporco/vuotoio,
- locale lavoro infermieri,
- locale sanificazione ventilatori, in collegamento con la zona filtro, adiacente alla control room,

Zona di uscita personale provvista di:

- ambiente svestizione, provvisto di lavamani ed un filtro di uscita, ubicati nel tratto terminale del modulo di degenza

Zona di degenza di 16 posti letto provvista da:

- n°13 unità letto, con n°4 servizi igienici in comune
- n°3 unità letto, da isolare funzionalmente in base alle necessità, ciascuna comprensiva di servizio igienico idoneo, di cui 1 per ospitare anche pazienti portatori di handicap;
- tutti i moduli di degenza sono dotati di un congruo numero di visive e di sistemi di interfono per consentire la comunicazione con la control room;
- un bagno assistito con predisposizione per barella doccia;
- ogni modulo di degenza è dotato di 2 prese elettriche per stecca per consentire l'attacco delle apparecchiature radiologiche per l'esecuzione di esami a letto;
- la parte centrale dell'area di degenza prevede la presenza di 4 monitor a soffitto installati perpendicolarmente ai corridoi, necessari per i controlli centralizzati dei parametri vitali di ciascun paziente, riprodotti contestualmente nella zona Covid Free interposta fra due moduli di degenza contigui, definita control room;
- nella zona Covid +, in contiguità dei moduli di degenza, sono presenti 2 ampi locali deposito, uno per rifiuti e biancheria sporca e l'altro per materiale pulito e per l'allocazione dei frigo-farmaci.



In ciascun modulo sono presenti 4 scrub-up esclusivamente dedicati alle operazioni di lavaggio e corretta igiene delle mani degli operatori sanitari e che, pertanto, non devono essere assolutamente utilizzati in alcun modo per operazioni di igiene dei pazienti con difficoltà di movimentazione.

Per le operazioni di igiene personale dei pazienti è previsto l'utilizzo del bagno assistito con barella doccia e, nel caso di difficoltà di movimentazione del paziente, deve essere utilizzata acqua che, prelevata dai servizi igienici dedicati a pazienti, sarà opportunamente ed esclusivamente riversata nel vuotatoio.

Ogni modulo di degenza è provvisto, all'interno della zona Covid Free di una "Control room" che rappresenta il vero nucleo operativo di monitoraggio dei pazienti, alla quale si accede a inizio turno di lavoro direttamente dagli spogliatoi, o durante il turno di lavoro, attraverso il locale vestizione solo dopo aver eseguito correttamente la prevista procedura.

Il Modulo di degenza "L", ubicato all'interno del Padiglione n° 9, è destinato alla U.O. Nefrologia e Dialisi al fine di allestire presso la Struttura in Fiera un'area di degenza a intensità di cure medio-alte, dedicata a pazienti con insufficienza renale in infezione da SARS-CoV-2.

Suddetta area di degenza è conforme ai requisiti strutturali generali e specifici previsti dalla normativa vigente.

Si riportano di seguito sinteticamente alcune caratteristiche tecniche del sistema di "Pretrattamento, Biosmosi e Distribuzione di acqua osmotizzata per Dialisi" realizzato presso la Struttura in Fiera.

L'impianto centralizzato di acqua osmotizzata realizzato consiste in:

- ✓ Pretrattamento dell'acqua;
- ✓ Sistema a doppia osmosi inversa GAMBRO CWP63-62;
- ✓ Anello di distribuzione in clean-pex;
- ✓ Scarichi a sifone e rete di scarico.

➤ **Pretrattamento dell'acqua**

Sistema di pretrattamento realizzato garantisce, mediante i suoi componenti, una preparazione di acqua grezza di qualità idonea al corretto funzionamento dell'impianto di biosmosi CWP63 CWP62.

L'acqua che alimenta la sezione di pretrattamento è prelevata direttamente dalla rete idrica dell'AQP.

Successivamente, a monte dell'impianto di trattamento, è previsto un impianto a base di perossido di idrogeno ed argento, con il quale è trattata l'intera rete idrica a servizio di tutto il presidio ospedaliero in Fiera.

La sezione di pretrattamento è composta da:

- ✓ contenitore di stoccaggio;
- ✓ pompe di rilancio;
- ✓ adeguamento pressorio;
- ✓ clorazione;
- ✓ filtrazione iniziale;
- ✓ addolcimento: realizzato attraverso n. 2 addolcitori automatici con resine a scambio ionico, installati in parallelo;
- ✓ declorazione;
- ✓ microfiltrazione.

➤ **Biosmosi**

L'acqua prodotta dal sistema CWP63-62 installato risponde alle linee guida della SIN Società Italiana di Nefrologia, sia per quanto riguarda le caratteristiche chimico-fisiche, che batteriologiche ed endotossiniche. Tutte le apparecchiature fornite sono conformi alla legislazione nazionale vigente, a marchio CE e certificate come Medical Device. Le apparecchiature installate rispondono alle norme tecniche CEI e IEC in materia di sicurezza elettrica e hanno adeguata compatibilità elettromagnetica (ECM) contro i radiodisturbi. Il sistema automatico del tipo CWP63+CWP62 è in grado di alimentare n. 20 monitor di dialisi in qualunque modalità di funzionamento.

Tutti i materiali posti a contatto con l'acqua prodotta sono biocompatibili secondo quanto definito dalla normativa DIN ISO 10993-1.

Il sistema di connessione e automazione dei moduli osmotici è privo di spazi morti e di ristagno, con adeguato processo di disinfezione. Per mantenere inalterate le caratteristiche fisiche e chimiche dell'acqua all'interno delle apparecchiature vi è una apposita fase automatica che ricircola e sostituisce il liquido contenuto, prevenendo crescita batterica e depositi.

Il sistema è automatizzato in fase di accensione e spegnimento giornaliero e non richiede alcuna manovra dell'operatore. In caso di guasto di uno dei moduli, il sistema continuerà a erogare acqua per i trattamenti, mentre gli operatori saranno informati da apposito segnale luminoso ed acustico.

➤ **Centralina Elettronica di Comando e Controllo**

Il modello di osmosi CWP63-62 è dotato di propria centralina elettronica di comando e controllo a microprocessore PLC in grado di gestire ogni fase del funzionamento. Entrambi sono collegati elettricamente in modo da fornire una comunicazione reciproca di servizio. Il sistema elettronico risulta pertanto ridondante e non soggetto a blocchi di sistema.

Le funzioni principali della centralina di controllo sono le seguenti:

- ✓ comandare l'accensione e lo spegnimento automatico dell'impianto agli orari programmati per l'inizio e la fine delle sedute dialitiche;
- ✓ self-test a ogni partenza del modulo osmotico con controllo dei principali parametri di funzionamento;
- ✓ test del corretto funzionamento degli allarmi;
- ✓ consentire il ricircolo automatico dell'acqua durante le soste notturne e festive;
- ✓ controllo e scarico dell'acqua all'accensione, prima della distribuzione nell'anello;
- ✓ test automatico degli allarmi della conducibilità;
- ✓ auto-diagnosi ad ogni start-up, attraverso il controllo dei parametri indicativi (portate, pressioni e conducibilità) e degli allarmi;
- ✓ rilevazione e segnalazione degli spandimenti idraulici;
- ✓ accensione dell'impianto al di fuori delle fasce orarie di funzionamento automatico;
- ✓ gestione della procedura della disinfezione chimica integrata.

La centralina elettronica di comando e controllo è dotata di “*operator panel*” con display grafico facilmente accessibile agli operatori e di facile consultazione. Il display grafico permette la visualizzazione degli stati di funzionamento e di allarme, dei principali parametri (conducibilità, portata, pressione, temperatura, ecc.) ed include i sistemi di sicurezza e di monitoraggio, tra cui un dispositivo anti-allagamento, un automatismo per il risciacquo dei circuiti interni a ogni partenza dell'impianto e il test automatico di buona efficienza degli allarmi.

➤ **Sistema per la Disinfezione di tipo chimico**

Il trattamento di biosmosi installato include un software automatizzato per la disinfezione chimica a freddo del dissalatore, delle membrane osmotiche, del circuito di distribuzione dell'acqua trattata e dei monitor di dialisi, con relativo tubo di collegamento.

Questo tipo di disinfezione chimica integrata prevede l'impiego di prodotti disinfettanti a base di acido peracetico, tipo Oxagal, nel rispetto delle normative vigenti e delle linee guida.

➤ **Anello di Distribuzione**

E' stato realizzato un anello di distribuzione per un totale di n.16 postazioni dialitiche oltre n. 4 postazioni tecniche, utilizzando tubazioni in Clean-Pex atossico, adatto ad applicazioni biomedicali.

Il circuito distribuisce l'acqua trattata dal bi-dissalatore osmotico sino ad ognuna delle postazioni paziente (nel modulo di terapia intensiva) e delle postazioni tecniche (in centrale osmosi).

Gli attacchi ai monitor di dialisi sono stati realizzati in acciaio INOX AISI 316L, del tipo a inserzione diretta, con un sistema di connessione rapida auto-occludente che elimina di fatto la presenza di spazi morti e di intercapedini.

➤ **Scarichi a sifone e rete di scarico**

Sia la rete di adduzione che quella di scarico corrono lungo le pareti interne del modulo di terapia intensiva e sono mascherate da carter in lamiera verniciata. Per ogni posto rene è stato previsto un kit esterno di scarico antireflusso per monitor di dialisi, costituito da un corpo sifonato in polipropilene bianco, dotato di elevata inerzia chimica e termica e coperto da carenatura bianca. Il collegamento al tubo di scarico flessibile del monitor è stato realizzato in modo da impedire la fuoriuscita di cattivi odori, assicurando la massima igienicità.

Oltre l'impianto centralizzato di produzione e distribuzione dell'acqua osmotizzata, allo scopo di consentire il servizio di dialisi anche in tutti gli altri moduli ospedalieri interni agli altri padiglioni, sono stati previsti un attacco acqua potabile ed uno scarico reflui, in prossimità di uno dei due lavabi inox interni ai moduli di Terapia Intensiva, allo scopo di innestare una apparecchiatura che produce, in locale, acqua osmotizzata per il funzionamento contemporaneo di n. 2 reni artificiali.

All'interno del Padiglione n° 9, a corollario dei moduli nella zona Covid Free sono altresì previsti:

- due locali destinati per i Medici di Guardia,
- due locali destinati alla Direzione delle UU.OO.,
- due locali deposito pulito,
- due locali deposito attrezzature,
- 2 locali destinati ad area relax operatori,



REGIONE PUGLIA
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

Il Padiglione n° 9 nella zona Covid Free si completa con n°2 locali spogliatoio tutti dotati di servizi igienici e docce distinti per sesso.

Inoltre nel padiglione sono presenti ulteriori servizi igienici dedicati al personale.

➤ **Area Morgue e Uscita Salme**

Il servizio è composto da un locale sosta e preparazione salma il cui ingresso è ubicato lungo il fronte ovest del Padiglione n° 11, area Covid +.

A seguire è presente ampio locale in cui sono ubicate 12 celle frigorifero.

L'ufficio per il disbrigo delle pratiche e per la sosta del necroforo è posizionato all'esterno del padiglione.

Nell'ambito del processo di umanizzazione delle cure è stato realizzato un sistema di collegamento visivo tra il suddetto locale adibito alla ricomposizione salme e l'Area dedicata ai parenti e visitatori dei pazienti che, in tal modo, potranno dare l'ultimo saluto ai defunti.

4. Percorsi

Nell'ambito della organizzazione della Struttura "Ospedale in Fiera" sono stati progettati percorsi differenziati per l'accesso degli operatori sanitari, dei pazienti, dei fornitori e per il transito dei rifiuti e delle salme di seguito riportati.

➤ Percorso Operatori Sanitari

Gli operatori sanitari accedono alla struttura "Ospedale in Fiera" allocato presso la Fiera del Levante di Bari da un unico ingresso sito alla via Verdi ove è presente una portineria presidiata con servizio di vigilanza h24, preposta anche al controllo della rilevazione automatica della temperatura corporea con Termoscanner.

All'ingresso sono predisposti i rilevatori automatici di presenza, sia ospedalieri che universitari.

Gli operatori sanitari, muniti di mascherina (almeno chirurgica), accedono nell'area/zona Covid Free e si recano presso lo spogliatoio della rispettiva area di servizio, appositamente indicato da segnaletica.

Coloro che lavorano nei moduli di degenza A-B-C-D-E-F-G e Radiodiagnostica utilizzano lo spogliatoio adiacente l'ingresso di via Verdi; coloro che lavorano presso i moduli di degenza H-I-L utilizzano gli spogliatoi adiacenti i predetti blocchi raggiungibili percorrendo il percorso Covid free opportunamente segnalato.

Gli operatori sanitari che afferiscono al blocco operatorio utilizzano gli spogliatoi ubicati nel blocco operatorio.

Tutti gli operatori sanitari, indossate le rispettive divise, accedono alla Control Room dei rispettivi moduli di appartenenza seguendo i percorsi Covid Free, riportati in planimetria ed evidenziati in celeste, e opportunamente segnalati.

Gli operatori in servizio presso la Radiodiagnostica e il Blocco Operatorio accedono alle rispettive aree di lavoro attraverso i percorsi opportunamente segnalati.

In particolare, gli operatori della Radiodiagnostica dispongono di un locale vestizione nel padiglione 11, dal quale, attraverso un filtro, accedono direttamente all'area Covid +.

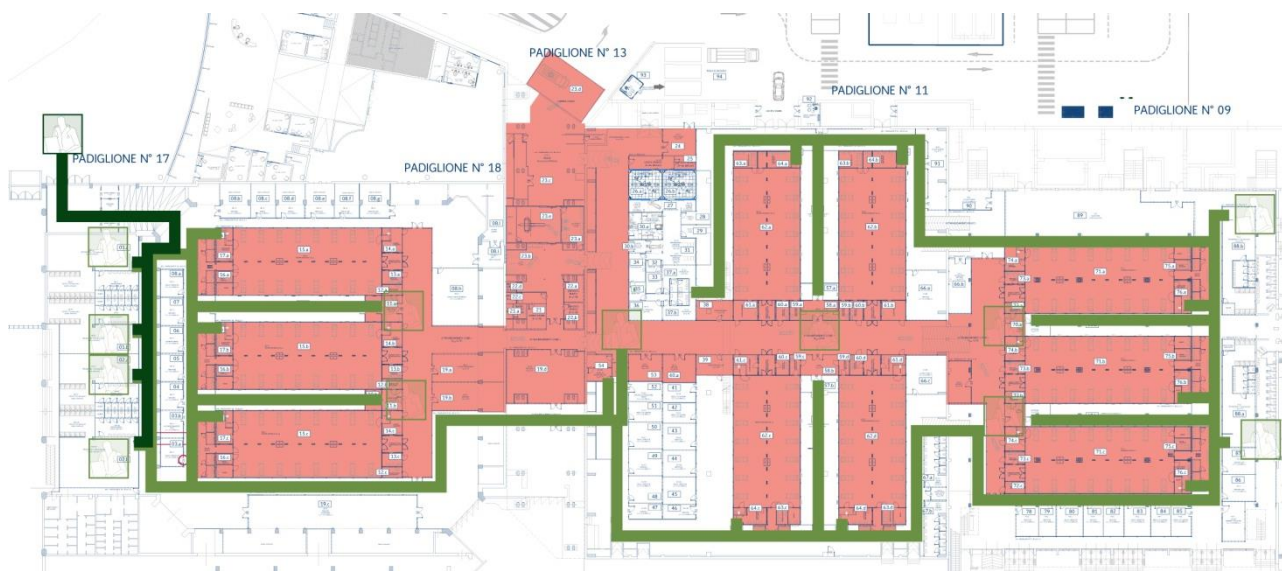
Gli operatori che operano nei moduli di degenza, una volta giunti nelle rispettive Control Room, accedono alla zona vestizione dedicata ove indossano i DPI secondo le Procedure Aziendali e, successivamente, attraverso la zona filtro, all'area Covid +.

All'interno dell'area Covid + sarà possibile, per tutti gli operatori sanitari, accedere ai restanti moduli di degenza e ai servizi, sala operatoria e radiodiagnostica, seguendo il percorso opportunamente segnalato.

Al termine del proprio turno di lavoro, o in qualsiasi altro momento, gli operatori sanitari, attraverso la zona svestizione (dopo aver eliminato i DPI come da Procedura Aziendale) e la zona filtro, accedono al percorso Covid free.

L'uscita degli operatori sanitari è limitata alla sola via Verdi e il percorso "uscita operatori" è opportunamente segnalato.

L'area destinata al parcheggio dipendenti, ubicata esternamente alla struttura "Ospedale in Fiera", prospiciente l'ingresso operatori, sarà recintata, ben illuminata, dotata di telecamere con sistema di video registrazione controllato dal servizio di vigilanza e fornita di accesso con sbarra apribile con scheda magnetica, in ingresso e in uscita.



➤ **Percorso Operatori Sanitari Consulenti**

Il personale sanitario in servizio presso l'AOUC Policlinico di Bari chiamato in consulenza presso la Struttura in fiera segue il percorso sopra delineato "Percorso Operatori Sanitari".

Il trasferimento tra le due suddette strutture può avvenire, a discrezione del consulente, con mezzo proprio o tramite mezzo aziendale che sarà disponibile previa richiesta telefonica al servizio preposto.

Il personale sanitario chiamato in consulenza deve utilizzare in modo appropriato gli opportuni codici previsti dal Regolamento Aziendale in materia di rilevazione presenze.

- L'operatore che in consulenza deve recarsi presso l'ospedale in fiera timbra l'uscita per servizio utilizzando il codice 22 al rilevatore presenze del policlinico (punto, uscita, 22 , ok).
- L'operatore giunto presso l'ospedale in fiera timbra in entrata per servizio utilizzando il codice 22 al rilevatore presenze della fiera (punto, entrata, 22 , ok).
- L'operatore che, dopo aver eseguito la consulenza, rientra presso il policlinico timbra l'uscita per servizio utilizzando il codice 22 al rilevatore presenze della fiera (punto, uscita, 22 , ok) e, successivamente, l'entrata sempre per servizio utilizzando il codice 22 al rilevatore presenze del policlinico (punto, entrata, 22 , ok).
- L'operatore consulente che termina il proprio servizio presso l'ospedale in fiera timbra l'uscita regolarmente presso il rilevatore presenze della fiera.

➤ **Percorso Pazienti**

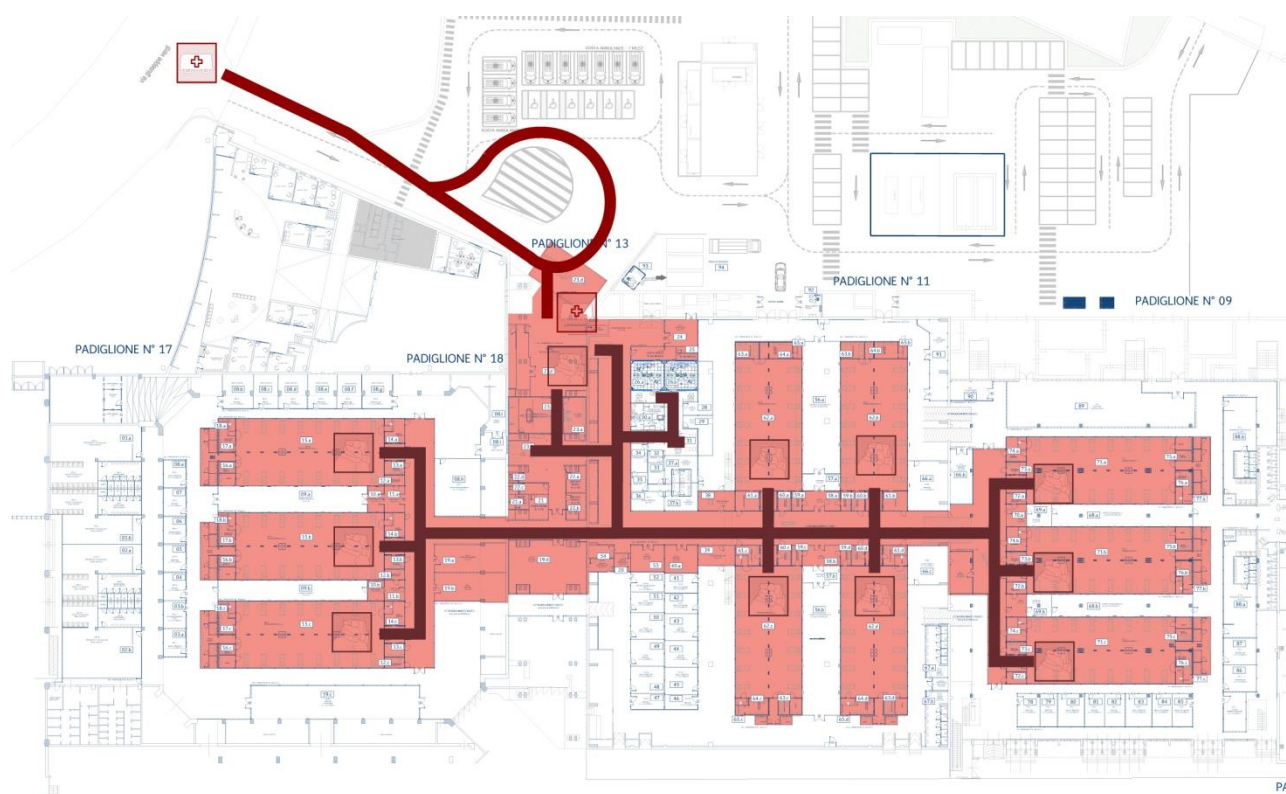
I pazienti, già presi in carico dal Pronto Soccorso accedono alla struttura “Ospedale in Fiera” in ambulanza (trasporto secondario) unicamente previo accordo tra i reparti di degenza presenti nella struttura “Ospedale in Fiera” e la centrale operativa ricoveri Covid.

L'ingresso carrabile dedicato alle ambulanze è ubicato in via Verdi.

L'ambulanza giunge direttamente nella camera calda. Il personale addetto all'accompagnamento sbarca il paziente e contatta telefonicamente il reparto accettante. La postazione telefonica è allocata nella zona immediatamente adiacente alla camera calda ed è fornita di tutti i contatti telefonici necessari.

Il personale del reparto accettante, attraverso il percorso Covid+ opportunamente segnalato, si reca nella camera calda per prendere in carico il paziente e trasportarlo nel relativo modulo di degenza.

Al termine del periodo di degenza presso la Struttura “Ospedale in Fiera”, il paziente è accompagnato in camera calda dal personale del reparto di rispettiva degenza ed è preso in carico dagli operatori sanitari preposti al trasporto in ambulanza verso la rispettiva destinazione definita dal medico di reparto.





**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI

COMMISSARIO STRAORDINARIO



➤ **Percorso Farmacia**

Il personale addetto al Servizio Farmacia accede alla Struttura “Ospedale in Fiera” presso la Fiera del Levante di Bari dal dedicato "Ingresso fornitori" e, attraverso percorso Covid free, consegna il materiale richiesto nelle aree adiacenti agli ingressi delle Control Room dei moduli di degenza A-B-C-D-G.

Il personale del Servizio Farmacia consegna i farmaci richiesti, come da procedura Aziendale, al referente della U.O. che prende in carico e ritira i farmaci, firmando la ricevuta di avvenuta consegna.

Per la consegna dei farmaci ai moduli di degenza E-F-H-I-L, il personale addetto al Servizio Farmacia accede alla Struttura “Ospedale in Fiera” attraverso l’ingresso manutentori sito alla via Giordano e accede al percorso Covid free dall’ingresso presente nel Padiglione 11 "fornitori e manutentori".

Il personale del Servizio Farmacia dovrà percorrere il tragitto unico e diretto dalla farmacia centrale sita presso l’AOU Policlinico sino all’Ospedale Fiera (il personale non dovrà effettuare alcuna fermata intermedia per nessun motivo).



➤ **Percorso Campioni Biologici**

Il personale addetto alla raccolta di campioni biologici accede alla Struttura “Ospedale in Fiera” presso la Fiera del Levante di Bari attraverso apposito e definito "Ingresso fornitori".

Il personale che opera nei moduli di degenza Covid +, raccoglie i campioni biologici in appositi contenitori e li trasferisce nella Control Room (Covid free) attraverso il locale svestizione e dopo avere eseguito la prevista procedura di svestizione.

Successivamente il personale della Control Room li consegna al personale della ditta preposta al trasporto.

La raccolta dei campioni biologici avviene ogni 3 ore dalle ore 7 alle ore 21; per le urgenze e durante le ore notturne si richiede la raccolta per via telefonica al numero preposto.

Il personale del Servizio di trasporto dei campioni biologici dovrà percorrere il tragitto unico e diretto dalla sede dell’AOU Policlinico sino all’Ospedale Fiera e viceversa (il personale non dovrà effettuare alcuna fermata intermedia per nessun motivo).



➤ **Percorso Vitto**

I fornitori addetti al trasporto e consegna del vitto accedono alla Struttura “Ospedale in Fiera” presso la Fiera del Levante di Bari attraverso apposito e definito "Ingresso fornitori C".

Il personale accede alla Struttura sempre previa rilevazione automatica della temperatura corporea, come da consuete misure di prevenzione del rischio contagio SARS-CoV-2.

I fornitori del vitto, attraverso il percorso Covid free, accedono al locale dedicato al “ricondizionamento vitto” ubicato presso il Padiglione 18 ove svolgono le procedure di confezionamento dei cestini per singolo paziente con prodotti precedentemente sigillati in monoporzione; detto locale è attrezzato con lavabo, piani di appoggio e carrelli termici.

Il personale della Ditta Sanitaservice trasporta e consegna i cestini già confezionati al personale della control room dei rispettivi moduli di degenza. Il personale di reparto della control room con appositi DPI alloca il vitto su apposito tavolo ubicato nella zona filtro, in cui è presente il sistema di interblocco delle porte . Successivamente l’operatore della Control Room, munito degli idonei DPI, posizionerà il vitto sul carrello adibito al trasporto allocato in area COVID+ e si procederà alla consegna dello stesso all’interno della Area COVID+.

I rifiuti derivanti dal vitto pazienti sono smaltiti come RSPARI.

➤ **Percorso Lavanderia**

Il personale addetto al Servizio Lavanderia accede alla Struttura Ospedale Covid presso la Fiera del Levante di Bari attraverso apposito e definito "Ingresso fornitori C".

Il personale accede alla Struttura sempre previa rilevazione automatica della temperatura corporea, come da consuete misure di prevenzione del rischio contagio SARS-CoV-2.

Il personale del servizio Lavanderia, attraverso percorso Covid free, accede al locale dedicato ubicato presso il Padiglione 18 ove deposita la biancheria pulita.

Per la biancheria piana, il personale addetto della ditta fornitrice, ripristina quotidianamente le scorte nei depositi puliti presenti in ogni singolo padiglione. La biancheria piana sporca va raccolta in appositi sacchi, prelevata da ciascun modulo e depositata presso i punti di raccolta temporanei, dal personale di reparto, presenti nei singoli padiglioni, all'interno dell'area Covid+.

Il personale della Sanitaservice preleva i sacchi contenenti la biancheria piana sporca e li trasporta presso l'area ecologica attraverso l'uscita presente nel padiglione 11.

Le divise pulite sono anch'esse depositate dal personale addetto alla lavanderia presso il locale dedicato "deposito lavanolo" ubicato nei Padiglioni 18 e 9.

La distribuzione delle divise agli operatori sanitari è a carico del/della referente di ciascuna U.O. che quotidianamente provvede al rifornimento delle stesse presso il deposito lavanderia.

Le divise sporche sono depositate a fine turno negli appositi contenitori presenti nelle aree adiacenti gli spogliatoi e raccolte dal personale del servizio lavanderia, nell'area Covid Free.





REGIONE PUGLIA
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

➤ **Percorso Magazzino Economale**

Il personale addetto al trasporto del materiale destinato al magazzino economale accede alla Struttura "Ospedale in Fiera" presso la Fiera del Levante di Bari attraverso apposito e definito "Ingresso fornitori C" e consegna il materiale al personale preposto presso il locale adibito a deposito economale presente nel padiglione 18.

Il personale accede alla Struttura sempre previa rilevazione automatica della temperatura corporea, come da consuete misure di prevenzione del rischio contagio SARS-CoV-2.

Il referente di ciascuna U.O., in linea con quanto previsto da procedura aziendale, ritira il materiale direttamente presso il locale adibito a deposito economale.

Il servizio di magazzino economale è disponibile dal lun a ven ore 8-20 e il sabato ore 8-14.



**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI

COMMISSARIO STRAORDINARIO



➤ **Percorso Rifiuti**

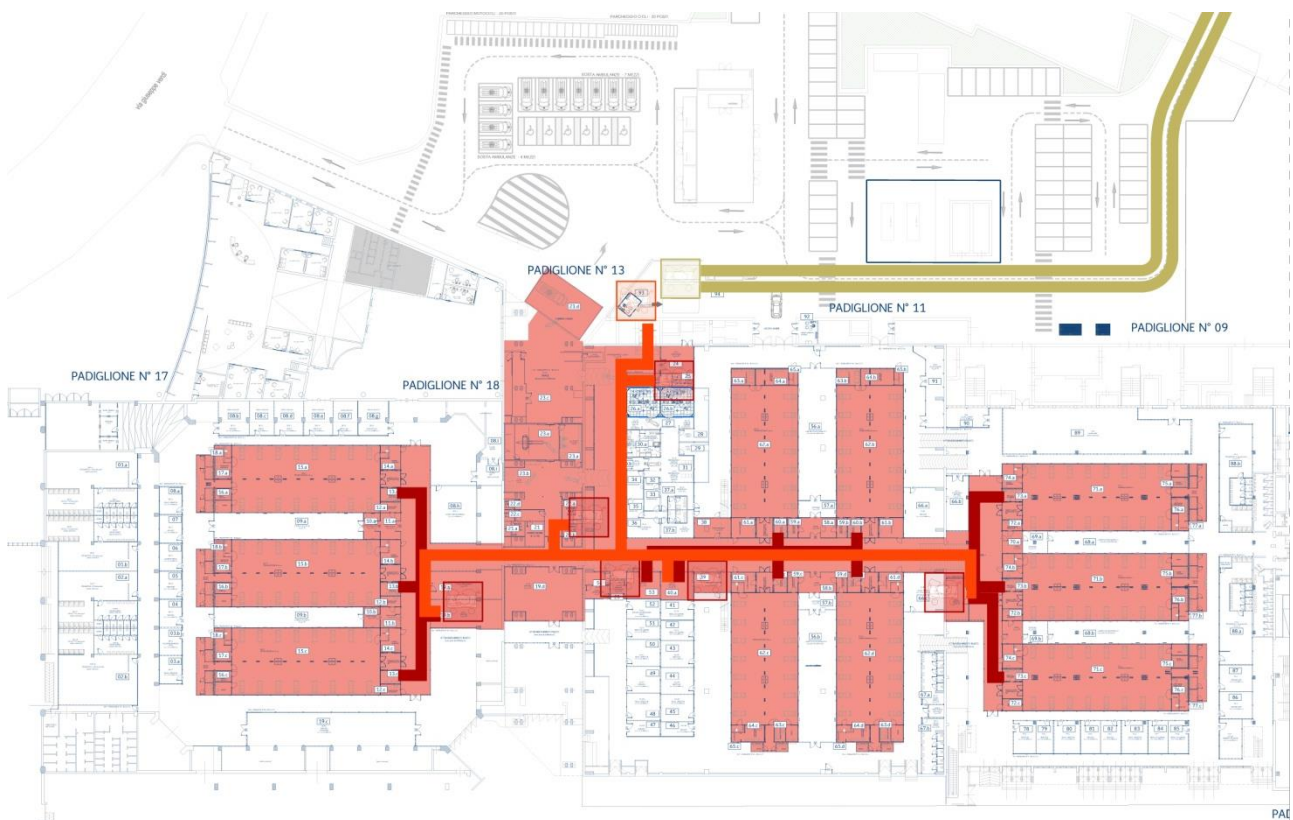
• **Percorso rifiuti Covid +**

I rifiuti provenienti dai moduli di degenza e servizi, radiodiagnostica e blocco operatorio, devono essere depositati presso i punti di raccolta temporanei presenti presso i singoli padiglioni.

Il personale della ditta Sanitaservice raccoglie e trasporta i rifiuti, due volte al giorno, dai punti di raccolta temporanei all'area ecologica attraverso l'uscita presente nel Padiglione 11 seguendo la segnaletica presente nell'Area Covid +.

• **Percorso rifiuti Covid free**

I rifiuti presenti nell'area Covid free sono raccolti dal personale della ditta Sanitaservice e trasportati all'isola ecologica attraverso l'uscita presente nel Padiglione 11.





**REGIONE
PUGLIA**

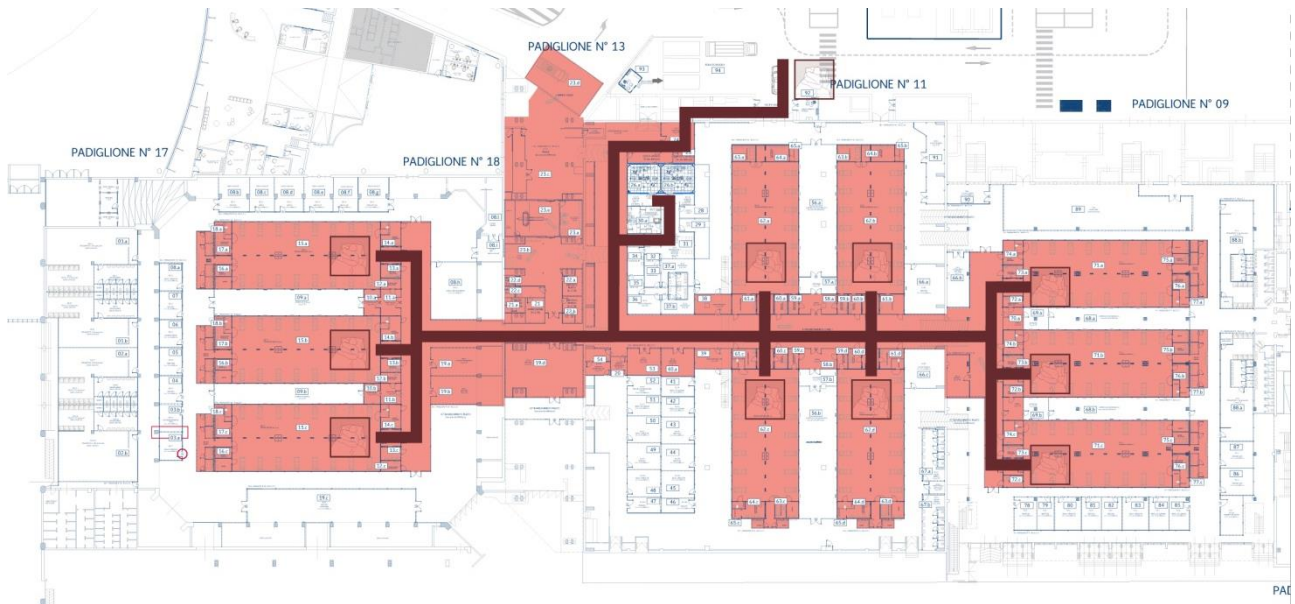
REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI

COMMISSARIO STRAORDINARIO



➤ **Percorso Salme**

Le salme dei pazienti deceduti presso i moduli degenza presenti nella Struttura “Ospedale in Fiera” sono trasferite presso la Morgue all’interno di body-bag correttamente chiuse seguendo il percorso Covid + indicato da apposita segnaletica, come da Procedura Aziendale.



5. Apparecchiature Elettromedicali

Le modalità operative in merito al collaudo e alla gestione (manutenzione preventiva e correttiva) delle apparecchiature elettromedicali e di laboratorio allocate presso l'Ospedale allestito nella Fiera del Levante sono le medesime adottate presso l'Azienda, estendendo i contratti di manutenzione in vigore.

5.1 Inventario Tecnico

Tutte le apparecchiature sono inventariate con una numerazione progressiva, registrate sul database di gestione delle apparecchiature GAEM e associate ai centri di costo creati ad hoc per il polo fieristico.

Il gestionale è già in uso presso l'AOUC Policlinico di Bari e il personale è stato adeguatamente formato circa tutte le funzionalità dello stesso.

Ogni Referente delle unità operative coinvolte, avrà in gestione le apparecchiature presenti nel proprio modulo con le relative specifiche utenze.

5.2 Collaudi

Le operazioni di collaudo consistono nella presa in carico delle apparecchiature (indipendentemente dal titolo di attribuzione) rilevando tutte le informazioni amministrative, tecniche e funzionali nel rispetto delle indicazioni riportate nella normativa europea di riferimento (CEI 62-148).

Tali operazioni saranno eseguite a seguito della ricezione di:

- condizione di fornitura (durata garanzia, tipologia di manutenzione in garanzia e, se stipulata, post garanzia, modalità di erogazione dei corsi di formazione, ...);
- copia del DDT;
- eventuale copia del verbale di installazione e collaudo della ditta fornitrice;
- copia del Certificato CE/ dichiarazione di conformità secondo la normativa vigente;
- manuale d'uso in italiano.

Le operazioni di collaudo prevedono la presenza di un tecnico del Servizio di Ingegneria Clinica (servizio esternalizzato), un rappresentante della ditta fornitrice dell'apparecchiatura e un referente clinico dell'U.O. interessata.

Il collaudo può essere concluso solo dopo aver espletato tutte le verifiche funzionali e di sicurezza previste, nonché la formazione per il corretto e sicuro utilizzo da parte del personale sanitario e tecnico dedicato.

Il verbale di collaudo con tutta la relativa documentazione deve essere conservato in formato cartaceo presso gli uffici dell'Ingegneria Clinica e sarà consultabile in formato elettronico sul gestionale GAEM.

L'originale del verbale di collaudo sarà inviato all'Area Gestione Patrimonio per la gestione dei cespiti aziendali.

5.3 Contratti di manutenzione

La manutenzione è di due tipologie:

- correttiva: accertamento della presenza del guasto e sua risoluzione per il ripristino del corretto funzionamento dell'apparecchiatura;
- preventiva: attività programmata secondo la normativa vigente per garantire il corretto e sicuro funzionamento dell'apparecchiatura.

Tali attività sono gestite attraverso il database di gestione delle apparecchiature GAEM, sul quale il referente dell'U.O. inserirà la richiesta e il Servizio di Ingegneria Clinica la prenderà in carico, attivando, per l'intervento, la ditta fornitrice se l'apparecchiatura è in garanzia o il manutentore esterno secondo il contratto di manutenzione in vigore.

6. Arredi

Tutti gli ambienti in dotazione alla struttura ospedaliera della Fiera del Levante, sono identificati sulla planimetria mediante un codice alfanumerico (individuato principalmente con un numero).

Il codice alfanumerico è denominato “ID” e ad ogni codice ID, corrisponde un ambiente, a cui è stato attribuito una destinazione d’uso, in base alla funzione propria di quell’ambiente.

La corrispondenza tra il codice ID e gli ambienti individuati, con la rispettiva destinazione d’uso, è riportata in una tabella riepilogativa con la relativa planimetria.

Sulla scorta delle destinazioni d’uso assegnate ai singoli ambienti, è stata definita la tipologia di arredi ritenuti funzionali..

In uno schema riepilogativo, sono stati individuati, padiglione per padiglione, tutti gli ambienti che lo costituiscono, identificati con il relativo codice ID e, per ogni di essi, viene riportato il dettaglio degli arredi e il relativo quantitativo.

Il fabbisogno complessivo di ciascun arredo è stato calcolato, considerando le necessità dei singoli ambienti ed allocazioni.

Nella tabella, riportata di seguito viene descritta la composizione arredamentale tipo, utilizzata per ciascuna tipologia di ambiente individuata e utilizzata per allestire tutti gli ambienti simili.

Nello specifico, la tabella descrive la tipologia di arredo utilizzata e il relativo quantitativo previsto.



**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

COMPOSIZIONE ARREDAMENTO STANZE		
Tipologia Stanza	Arredi previsti	Quantitativi
MEDICO di GUARDIA	lampada da tavolo	1
	attaccapanni a colonna	1
	scrivania	1
	sedia scrivania	1
	sedia polifunzionale	2
	cestino porta rifiuti	1
	mobile alto con ante in vetro	1
	poltrona relax	1
RELAX OPERATORI	poltrona imbottita	2
	tavolo quadrato	1
	sedia polifunzionale	4
	cestino porta rifiuti	2
	frigorifero	1
	attaccapanni a colonna	2
DIRETTORE	lampada da tavolo	1
	attaccapanni a colonna	1
	scrivania	1
	sedia scrivania	1
	sedia polifunzionale	2
	cestino porta rifiuti	1
	mobile alto con ante in vetro	1
UFFICIO ICT	lampada da tavolo	2
	attaccapanni a colonna	1
	scrivania	2
	sedia scrivania	2
	sedia polifunzionale	4
	cestino porta rifiuti	2
	mobile alto con ante in vetro	2
UFFICIO lavoro (ds, agt e coordinatori)	lampada da tavolo	6
	attaccapanni a colonna	1
	scrivania	6
	sedia scrivania	6
	sedia polifunzionale	6
	cestino porta rifiuti	6
	mobile alto con ante in vetro	6
UFFICIO/DEPOSITO Lavanolo	attaccapanni a colonna	1
	scrivania	1
	sedia scrivania	1
	sedia polifunzionale	1
	cestino porta rifiuti	1
UFFICIO SSP	lampada da tavolo	1
	attaccapanni a colonna	1
	scrivania	1
	sedia scrivania	1
	sedia polifunzionale	2
	cestino porta rifiuti	1
	mobile alto con ante in vetro	1
UFFICIO COORDINATORI	lampada da tavolo	1
	attaccapanni a colonna	1
	scrivania	1
	sedia scrivania	1
	sedia polifunzionale	2
	cestino porta rifiuti	1
	mobile alto con ante in vetro	1



**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

COMPOSIZIONE ARREDAMENTO STANZE		
Tipologia Stanza	Arredi previsti	Quantitativi
UFFICIO	lampada da tavolo	1
	attaccapanni a colonna	1
	scrivania	1
	sedia scrivania	1
	sedia polifunzionale	2
	cestino porta rifiuti	1
	mobile alto con ante in vetro	1
CONTROL ROOM	attaccapanni a colonna	2
	scrivania	4
	cestino porta rifiuti	4
	cassette porta oggetti	15
	mobile alto con ante in vetro	4
	sedia polifunzionale	6
VESTIZIONE	scaffale	1
	panca	1
	cestino porta rifiuti	1
	specchio a tutta parete	1
FILTRO	scaffale	1
	tavolo quadrato	1
SVESTIZIONE	tavolo quadrato 60x60	1
	specchio a tutta parete	2
	cestino porta rifiuti	1
	panca	1
	vasche in plastica da 40l per contenere i caschi in lavaggio	2
SANIFICAZIONE VENTILATORI	scaffale	2
DEPOSITO VUOTATOIO	scaffale	1
LAVORO INFERMIERI	frigorifero per farmaci	1
	area attrezzata per lavoro infermieri	1
	scaffale	1
	colonna con anta cieca	1
	armadio farmaci	1
	cassaforte per stupefacenti	1
DEGENZA	scrivania	2
	comodini con ripiano servitore	1 per letto T.I solo 6 postazioni
	armadi degenze	1 per letto no T.I
	cestino porta rifiuti	2
	sedia polifunzionale	4
BAGNO DEGENZA ASSISTITO	cestino porta rifiuti per bagno in acciaio	1
	barrella doccia	1
BAGNO DEGENZA	cestino porta rifiuti per bagno in acciaio	1
SPOGLIATOIO	cestini rifiuti	2
	cestini rifiuti per bagno in acciaio	2
	attaccapanni a colonna	2



**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

Allegati
Corrispondenza Codice ID – Ambienti e Destinazione d'uso

COMPOSIZIONE PADIGLIONI		
ID	DESTINAZIONE AMBIENTE	NUM. PADIGLIONE
1a	Spogliatoio Donna	18
1b	Spogliatoio Uomini	18
2a	Spogliatoio Donna	18
2b	Spogliatoio Uomini	18
3a	Relax Operatori	18
3b	Ricondizionamento Vitto	18
4	Deposito	18
5	Direttore	18
6	Medico di Guardia	18
7	Deposito	18
8a	Relax Operatori	18
8b	Deposito	18
8c	Ufficio	18
8d	Ufficio	18
8e	Ufficio ICT	18
8f	Ufficio SSP	18
8g	Deposito SSP	18
8h	Ufficio Servizi Generali	18
8i	Locale UPS	18
8L	Locale Quadri	18
9a	Control Room A - B	18
9b	Control Room B - C	18
10a	Vestizione Moduli A - B	18
10b	Vestizione Moduli B - C	18
11a	Filtro IN Moduli A - B	18
11b	Filtro IN Moduli B - C	18
12a	Sanificazione Ventilatori Modulo A	18
12b	Sanificazione Ventilatori Modulo B	18
12c	Sanificazione Ventilatori Modulo C	18
13a	Deposito vuotatoio Modulo A	18
13b	Deposito vuotatoio Modulo B	18
13c	Deposito vuotatoio Modulo C	18
14a	Lavoro Infermieri Modulo A	18
14b	Lavoro Infermieri Modulo B	18
14c	Lavoro Infermieri Modulo C	18
15a	Degenza Modulo A	18
15b	Degenza Modulo B	18
15c	Degenza Modulo C	18
16a	Bagno degenza Modulo A	18
16b	Bagno degenza Modulo B	18
16c	Bagno degenza Modulo C	18
17a	Svestizione Modulo A	18
17b	Svestizione Modulo B	18
17c	Svestizione Modulo C	18
18a	Filtro OUT Modulo A	18
18b	Filtro OUT Modulo B	18
18c	Filtro OUT Modulo C	18
19a	Locale Frigofarmaci	18
19b	Deposito	18
19c	Deposito Economale	18
19d	Deposito	18



**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

Allegati
Corrispondenza Codice ID – Ambienti e Destinazione d'uso

COMPOSIZIONE PADIGLIONI		
ID	DESTINAZIONE AMBIENTE	NUM. PADIGLIONE
20	Filtro IN/ Vestizione Radiologia	11
21	Refertazione	11
21a	Bagno	11
22a	Deposito	11
22b	Deposito	11
22c	Deposito	11
22d	Bagno	11
23a	Sala Comandi Refertazione TAC	11
23b	Attesa Barrellati	11
23c	Zona Triage	11
23d	Camera Calda	11
23e	Sala TAC	11
24	Sosta Salme	11
25	Deposito	11
26a	Sala Operatoria SO1	11
26b	Sala Operatoria SO2	11
27	Zona Pre-Operatoria	11
28	Deposito	11
29	Deposito	11
30a	Zona Sterilizzazione Sala Operatoria	11
30b	Filtro	11
31	Zona Preparazione/Risveglio	11
32	Filtro IN Sala Operatoria	11
33	Vestizione Sala Operatoria	11
34	Svestizione Sala Operatoria	11
35	Filtro OUT Sala Operatoria	11
36	Relax Operatori	11
37a	Spogliatoio Donne	11
37b	Spogliatoio Uomini	11
38	Filtro/deposito	11
39	Filtro/deposito SSP	11
40a	Deposito	11
40b	Deposito	11
41	Medico di Guardia	11
42	Medico di Guardia	11
43	Direttore	11
44	Direttore	11
45	Relax Operatori	11
46	Deposito	11
47	Deposito	11
48	Relax Operatori	11
49	Deposito	11
50	Relax Operatori	11
51	Medico di Guardia	11
52	Medico di Guardia	11
53	Deposito	11
54	Filtro OUT Radiologia	11
56a	Control Room Moduli E - F	11
56b	Control Room Moduli D - G	11
57a	Vestizione Moduli E - F	11
57b	Vestizione Moduli D - G	11
58a	Filtro IN Moduli E - F	11
58b	Filtro IN Moduli D - G	11
59a	Sanificazione Ventilatori Modulo E	11
59b	Sanificazione Ventilatori Modulo F	11
59c	Sanificazione Ventilatori Modulo D	11
59d	Sanificazione Ventilatori Modulo G	11
60a	Deposito vuotatoio Modulo E	11
60b	Deposito vuotatoio Modulo F	11
60c	Deposito vuotatoio Modulo D	11
60d	Deposito vuotatoio Modulo G	11
61a	Lavoro Infermieri Modulo E	11
61b	Lavoro Infermieri Modulo F	11
61c	Lavoro Infermieri Modulo D	11
61d	Lavoro Infermieri Modulo G	11
62a	Degenza Modulo E	11
62b	Degenza Modulo F	11
62c	Degenza Modulo D	11
62d	Degenza Modulo G	11
63a	Bagno degenza Modulo E	11
63b	Bagno degenza Modulo F	11
63c	Bagno degenza Modulo D	11
63d	Bagno degenza Modulo G	11
64a	Svestizione Modulo E	11
64b	Svestizione Modulo F	11
64c	Svestizione Modulo D	11
64d	Svestizione Modulo G	11
65a	Filtro OUT Modulo E	11
65b	Filtro OUT Modulo F	11
65c	Filtro OUT Modulo D	11
65d	Filtro OUT Modulo G	11

Allegati



**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

Corrispondenza Codice ID – Ambienti e Destinazione d'uso

COMPOSIZIONE PADIGLIONI		
ID	DESTINAZIONE AMBIENTE	NUM. PADIGLIONE
66a	Deposito	9
66b	Locale UPS	9
66c	Locale Tecnico	9
67a	Bagno Donne	9
67b	Bagno Uomini	9
68a	Control Room Modulo I - L	9
68b	Control Room Modulo I - H	9
69a	Vestizione Modulo I - L	9
69b	Vestizione Modulo I - H	9
70a	Filtro IN Modulo I - L	9
70b	Filtro IN Modulo I - H	9
71a	Degenza Modulo H	9
71b	Degenza Modulo I	9
71c	Degenza Modulo L	9
72a	Sanificazione Ventilatori Modulo H	9
72b	Sanificazione Ventilatori Modulo I	9
72c	Sanificazione Ventilatori Modulo L	9
73a	Deposito vuotatoio Modulo H	9
73b	Deposito vuotatoio Modulo I	9
73c	Deposito vuotatoio Modulo L	9
74a	Lavoro Infermieri Modulo H	9
74b	Lavoro Infermieri Modulo I	9
74c	Lavoro Infermieri Modulo L	9
75a	Bagno Degenza Modulo H	9
75b	Bagno Degenza Modulo I	9
75c	Bagno Degenza Modulo L	9
76a	Svestizione Modulo H	9
76b	Svestizione Modulo I	9
76c	Svestizione Modulo L	9
78	Direttore	9
79	Direttore	9
80	Relax Operatori	9
81	Deposito	9
82	Deposito	9
83	Relax Operatori	9
84	Medico di Guardia	9
85	Medico di Guardia	9
86	Deposito	9
87	Deposito	9
88a	Spogliatoio Donne	9
88b	Spogliatoio Uomini	9
89	Locale UTA	9
90	Locale Quadri	9
91	Locale Quadri	11
92	Ufficio Addetto Morgue	11
93	Ufficio Addetto Isola Ecologica	11
94	Isola Ecologica	11



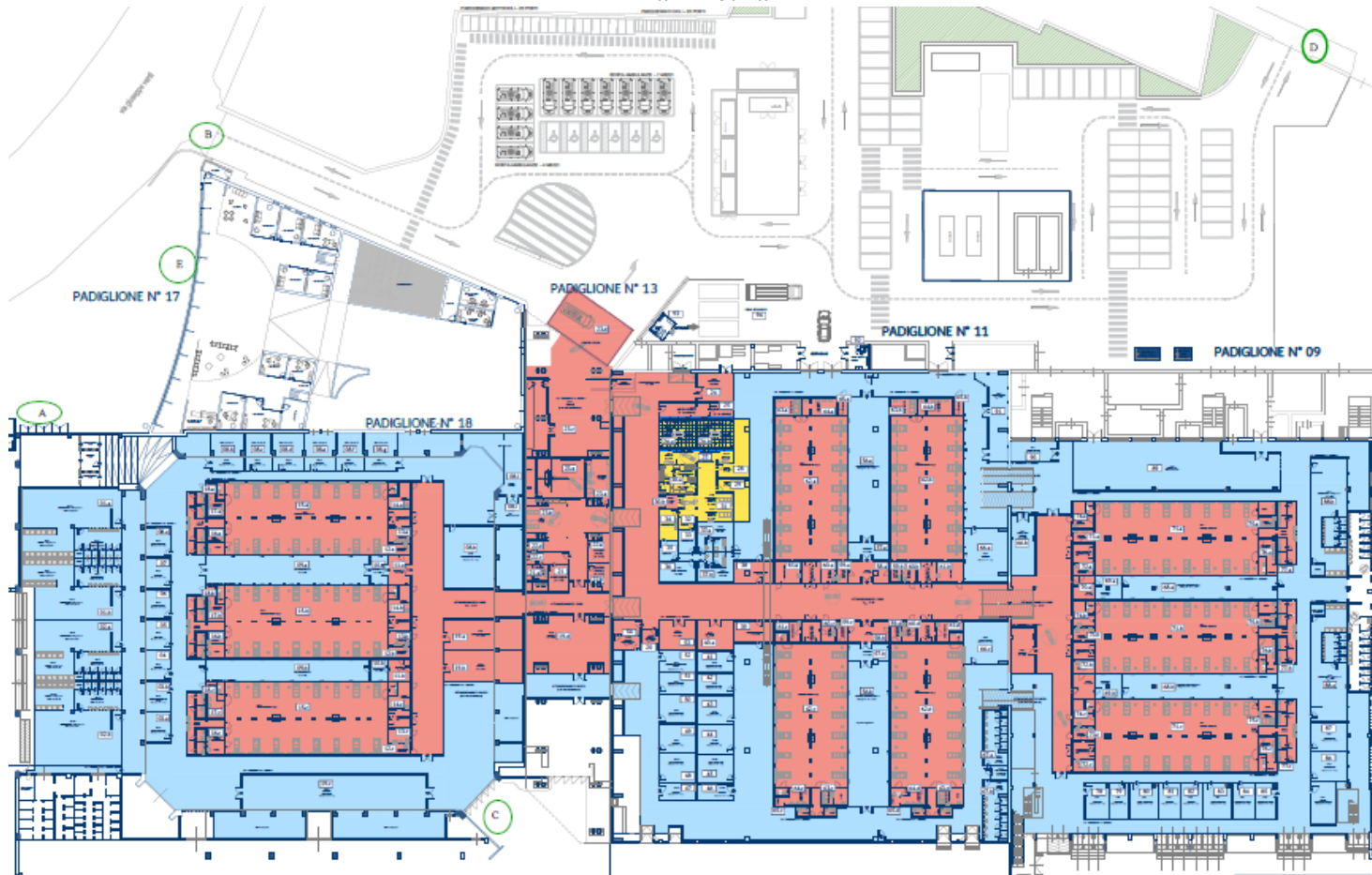
**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

Planimetria





**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

Allegati
Quantitativo complessivo degli arredi

LISTA ARREDI	
TIPOLOGIA	QUANTITA' TOTALE
panca da appoggio	92
armadio spogliatoio	587
serratura a combinazione per armadietto	587
sedia polifunzionale	166
tavolo quadrato 90x90	20
poltrona imbottita	16
attaccapanni a colonna	66
cestino porta rifiuti	126
armadio con ante scorrevoli	118
poltroncina polifunzionale	4
scrivania	79
mobile alto con ante in vetro	57
frigorifero per farmaci	12
area attrezzata per lavoro infermieri	6
colonna con anta cieca	37
cestino porta rifiuti in acciaio	33
scaffale	290
armadio portamedicinali con scomparti portafarmaci e ripiani regolabili con 2 ante esterne con rotazione a 180° con scomparti per farmaci e con 2 ante interne con scomparti per farmaci con rotazione a 90° (dimansioni 100*60*195h)	12
cassaforte per stupefacenti	12
tavolo quadrato 60x60	11
barrella doccia	1
armadietti portaoggetti/portavalori/ portaborse con chiave in metallo (casellario con max 15 armadietti, da posizionare nelle zone control room)	120 (scomparti)
frigorifero per alimenti	18
lampada da tavolo	32
poltrona relax reclinabile con braccioli e imbottitura morbida	9
sedia scrivania ufficio ergonomica, rete traspirante, con 5 ruote, regolabile in altezza .	32
contenitori in plastica da 60l per contenere i caschi per il lavaggio, caratteristiche 40x 30 x 65 h	24
comodini bifronte con porta bottiglie laterale e piano servitore a leggio	130
armadi degenze a 1 posto in struttura metallica e fronte in bilaminato misure max 45 x 48/50 profondità x 190 h	124

7. Servizi Generali

7.1 Servizio di Vigilanza armata, Vigilanza Antincendio

E' stato disposto l'avvio del servizio di vigilanza, per mettere in sicurezza le attrezzature e macchinari presenti nel Covid Hospital Fiera del Levante, nonché assicurare il regolare espletarsi delle attività sanitarie all'interno del nosocomio, mediante la presenza di:

- n. 1 vigilante armato h24 - 7/7 giorni – postazione fissa c/o il gabbiotto entrata ambulanze (Via G. Verdi);
- n. 2 vigilanti non armati, h24 – 7/7 giorni, in possesso di attestato antincendio rischio elevato, rilasciato dall'Autorità competente.

La struttura è dotata anche di un apparato di videosorveglianza con postazione di controllo delle immagini presso la postazione fissa dedicata alla vigilanza armata.

Il servizio viene erogato dall'operatore economico G4 S.p.A., aggiudicatario del Lotto 1 (contratto principale) dell'appalto con deliberazione n. 1456 del 13/11/2020, mediante avvio anticipato del contratto Rep. n. 302/2021.

7.2 Distributori automatici

Per l'approvvigionamento di bevande e snack da parte degli operatori sanitari impiegati presso il Covid Hospital, sono stati previsti due punti di ristoro mediante l'installazione di n. 6 distributori automatici. E' previsto un punto di ristoro con n. 3 distributori presso il padiglione 11, un altro punto di ristoro con n. 3 distributori è previsto invece presso il padiglione 18. Il servizio verrà erogato dall'attuale affidatario dell'appalto di concessione, gruppo Argenta S.p.A., come da Determinazione Dirigenziale n. 997 del 18/12/2020.

7.3 Servizio di Gestione Deposito fornitura DPI

La regolare fornitura di DPI agli operatori del blocco operatorio (con n. 2 sale operatorie), è stata assicurata dall'attivazione del servizio di distribuzione di camici sterili e kit procedurali in funzione alle effettive esigenze del reparto. Il servizio è erogato dall'operatore economico LORAN s.r.l. giusta Determinazione Dirigenziale n. 997 del 18/12/2020, mediante la fornitura e stoccaggio presso appositi locali adiacenti al blocco operatorio e sotto il controllo del Responsabile dell'esecuzione del Contratto (DEC).

7.4 Servizio di Lava-nolo

La fornitura di divise per gli operatori sanitari impiegati, nonché la biancheria piana necessaria al corredo dei letti di degenza in dotazione all' Covid Hospital, saranno acquisite in noleggio mediante il R.T.I. Lavit/Bernard/Altri, aggiudicatario dell'appalto regionale indetto ed espletato dal Soggetto Aggregatore Regionale Innovapuglia S.p.A. Innovapuglia, giusta deliberazione di presa d'atto e recepimento dell'aggiudicazione n. 1523 del 27/11/2020, con avvio anticipato del contratto Rep. n. 302/2021 e sotto il controllo del Responsabile dell'esecuzione del Contratto (DEC).

7.5 Servizio di Ristorazione

L'approvvigionamento di fornitura pasti (colazione, pranzo e cena) per i degenti del Covid Hospital sarà disposto in base all'effettivo fabbisogno, in relazione alle effettive giornate di degenza registrate presso il suddetto nosocomio.

Il servizio, nelle more e per il tempo strettamente necessario alla definizione della procedura di gara d'appalto in corso di espletamento (per l'attivazione del "contratto ponte") sarà erogato dall'attuale affidatario A.T.I. Ladisa/Coop. Solidarietà e Lavoro, giusta Determinazione Dirigenziale n. 997 del 18/12/2020 e sotto il controllo del Responsabile dell'esecuzione del Contratto (DEC).

7.6 Servizio trasporto degenti e dipendenti

La Protezione Civile ha ceduto all'A.O.U.C. Policlinico di Bari n. 3 Ambulanze funzionali al Covid Hospital. Il relativo servizio di trasporto verrà attivato dalla società in house Sanitaservice mediante propri autisti qualificati. Il servizio consiste nel trasferimento di pazienti mediante l'ambulanza da e per il Covid Hospital, nonché il trasporto del personale convocato presso il suddetto Presidio Ospedaliero per prestazioni di consulenza medica.

7.7 Servizio raccolta mobile del sangue, trasporto campioni biologici

Per assicurare con regolarità le attività di laboratorio, è stato previsto il servizio di raccolta mobile del sangue, trasporto campioni di sangue e biologici dal Covid Hospital al Policlinico, con cadenza programmata di n. 6 trasporti giornalieri dalle 07:00 alle 22:00 (un trasporto ogni 3 ore).

Il servizio, nelle more e per il tempo strettamente necessario alla definizione della procedura di gara d'appalto in corso di espletamento, sarà erogato dall'attuale affidatario CAM s.r.l., giusta Determinazione Dirigenziale n. 997 del 18/12/2020 e sotto il controllo del Responsabile dell'esecuzione del Contratto (DEC).

7.8 Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti

Il servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti ospedalieri presso il Covid Hospital è stato attivato mediante il R.T.I. Antinia s.r.l./Altri, aggiudicatario dell'appalto regionale indetto ed espletato dal Soggetto Aggregatore Regionale Innovapuglia S.p.A., giusta deliberazione di presa d'atto e recepimento dell'aggiudicazione n. 1327 del 22/10/2020, con avvio anticipato del contratto Rep. n. 296/SP/2020 e sotto il controllo del Responsabile dell'esecuzione del Contratto (DEC).

7.9 Servizio di deblatizzazione, disinfestazione, derattizzazione

Il servizio di deblatizzazione, disinfestazione, derattizzazione verrà erogato dall'operatore economico attualmente affidatario APE s.r.l., giusta deliberazione n. 1353 del 25/07/2018 e sotto il controllo del Responsabile dell'esecuzione del Contratto (DEC). Le attività preventive da espletarsi presso il Covid Hospital Fiera del Levante seguiranno la programmazione stagionale disposta dalla Direzione.

7.10 Servizio trasporto salme

Per far fronte ad eventuali necessità di trasporto salme dal Covid Hospital Fiera del Levante presso altre strutture ospedaliere per disposizioni di esami autoptici, verrà attivato alla bisogna il relativo servizio mediante l'operatore economico attuale affidatario del servizio Project s.r.l., giusta Determinazione Dirigenziale n. 997 del 18/12/2020 e sotto il controllo del Responsabile dell'esecuzione del Contratto (DEC dell'Ospedale Pediatrico "Giovanni XXIII" – DEC Policlinico il Medico D'urgenza). Le attività preventive da espletarsi presso il Covid Hospital Fiera del Levante, seguiranno la programmazione stagionale disposta dalla Direzione Sanitaria.

7.11 Servizio di supporto Logistico

Il Supporto Logistico per le attività di magazzino previste presso il Covid Hospital Fiera del Levante consistono nella realizzazione fisica di un magazzino economale e nella gestione a transito dei prodotti farmaceutici:

Magazzino Economale per la gestione delle scorte dei beni economici, nonché dei dispositivi di protezione individuali (DPI) mediante:

- n. 1 magazziniere dalle 08:00 alle 20:00 dal lunedì al venerdì, dalle 08:00 alle 14:00 il sabato;
- n. 1 amministrativo dalle 08:00 alle 14:00 dal lunedì al venerdì;

Gestione "a transito" del Magazzino Farmaceutico mediante la presa in carico dei farmaci dal Policlinico, e conseguente trasporto, consegna e distribuzione diretta nei reparti richiedenti dell'Ospedale in fiera. Il servizio è assicurato con cadenza quotidiana dal lunedì al sabato.

Il servizio verrà erogato dall'operatore economico Leader Service Società Cooperativa, in esecuzione del contratto Rep. n. 239/2017 (delibera di aggiudicazione n. 150 del 29/09/2017) e sotto il controllo del Responsabile dell'esecuzione del Contratto (DEC), rispettivamente designato per ciascun Magazzino. Per il Magazzino Economico, un Dirigente Amministrativo presso AGP; per il Magazzino Farmaceutico il Direttore dell'U.O. Farmacia.

7.12 Servizio di Ritiro e Archiviazione documentazione sanitaria.

Il servizio di archiviazione, custodia e gestione della documentazione sanitaria ed amministrativa prodotta presso il Covid Hospital Fiera del Levante verrà erogato dal R.T.I. PLURIMA S.p.A./Omnia Service s.r.l./C.N.I., in esecuzione del contratto Rep. n. 248/2020 (delibera di aggiudicazione n. 1840 del 17/12/2019) e sotto il controllo del Responsabile dell'esecuzione del Contratto (DEC).

7.13 Servizio di Ausiliariato e Portierato

Per le attività di Ausiliariato e Portierato, questa A.O.U.C. si avvarrà della società in house Sanitaservice, giusta deliberazione n. 1171 del 29/07/2016, che, mediante proprio personale, erogherà il servizio in funzione dei fabbisogni rilevati dalla Direzione Sanitaria. Le attività di controllo sono attestate alla Direzione Sanitaria.

7.14 Servizio di Pulizia e Sanificazione

Il Servizio di Pulizia e Sanificazione del Covid Hospital Fiera del Levante verrà espletato dalla società in house Sanitaservice, giusta deliberazione n. 22 del 22/01/2021, che, mediante proprio personale, erogherà il servizio in funzione dei fabbisogni (numero di frequenze giornaliere) rilevati dalla Direzione Sanitaria per ciascun'area di rischio (Alto, medio, basso) presente nel nosocomio.

Il Servizio è già stato attivato per consentire la pronta apertura del Presidio Ospedaliero.

Le attività di controllo sono attestate alla Direzione Sanitaria.

7.15 Servizio Mensa

E' stato appositamente attivato un servizio mensa aziendale, per il personale impiegato presso l'ospedale in Fiera.

La Protezione Civile ha trasferito alla nostra Azienda la possibilità di attivare rapporto convenzionale con il "Gruppo Ferrara S.r.l.", che gestisce anche il punto ristoro presso la sede della Regione Puglia, ha dichiarato alla Protezione Civile la propria disponibilità a prestare, in convenzione, il servizio presso l'Ospedale in Fiera agli stessi prezzi, tipologie merceologiche e menù attualmente proposti nella sede della Regione Puglia.



REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

Tale Gruppo svolge da molti anni attività di ristoro in convenzione con l'Ente Fiera e dispone di ambienti con posti a sedere in grado di soddisfare le esigenze del personale interessato anche nel rispetto delle attuali normative "anti-covid".

Infatti, all'interno del quartiere fieristico, nelle immediate vicinanze dell'ospedale, è presente un punto "ristorante/selfservice" del "Casolare di Puglia" afferente al "Gruppo Ferrara S.r.l."

Il Responsabile della Ditta ha espresso ampia disponibilità, per ottimizzare il servizio offerto adeguandolo alle necessità della struttura sanitaria della fiera, sia nella definizione delle fasce orarie, sia nelle tipologie del servizio stesso (ad es. asporto). Copia della documentazione relativa all'attivazione del servizio mensa è acquisita agli atti della Direzione Generale aziendale.

8. ICT

Si riporta di seguito una sintesi degli impianti, delle attrezzature e degli ambienti destinati all'Ufficio Informatico Aziendale, unitamente alla descrizione del Sistema Informativo Aziendale:

➤ **Impianti**

Gli impianti presi in considerazione sono :

1. Impianto di rete dati
2. Impianto di telefonia VOIP
3. Impianto WIFI
4. Collegamento in Fibra Ottica con il Carrier telefonico Fastweb tra AOU Policlinico e Fiera Hospital

Tali impianti, a seguito di collaudi funzionali realizzati dalla Protezione Civile sono già funzionanti ed operativi.

E' stato già testato con esito positivo il collegamento in Fibra Ottica tra il sito della Fiera e il Centro stella dell'A.O.U. Policlinico di Bari

➤ **Ambienti**

Realizzazione di adeguata sala server come da specifiche già dichiarate nella nota prot. 7759 del 28/01/21.

➤ **Attrezzature**

Le attrezzature informatiche sono state installate presso la Fiera ad esclusione dei Server, che saranno attivi entro la prima decade del mese di marzo.

Le attrezzature sono **Cedute** all'AOU Policlinico, che li prenderà in carico, come previsto al punto 9) capoverso b) della delibera di GR n° 137/2021.

8.1 Descrizione del Sistema Informativo Aziendale

Il sistema Informativo Aziendale che si **utilizzerà è una estensione dell'attuale sistema informatico in funzione presso l'AOU Policlinico di Bari**. Gli ambienti Software che si utilizzeranno sono: Edotto (Sistema Regionale) , Galileo (Sistema Aziendale)

In sintesi:

➤ **Accettazione Paziente e trasporto secondario:**

Il paziente covid sarà accettato dal Pronto Soccorso dell'A.O.U. Policlinico di Bari e ricoverato in una delle Unità della Fiera Hospital

- MEDICINA INTERNA UNIV. BACCELLI COVID - OSPED. FIERA
- MEDICINA INTERNA UNIV. MURRI E OSPED. COVID - OSPED. FIERA
- PNEUMOLOGIA COVID - OSPED. FIERA
- NEFROLOGIA UNIV. COVID - OSPED. FIERA
- TERAPIA INTENSIVA COVID - OSPED. FIERA

Eventuali pazienti ricoverati presso altre UU.OO. del Policlinico potranno essere trasferiti informaticamente (tramite il software Galileo) alle UU.OO. presenti in Fiera Hospital (e viceversa).

➤ **Prestazioni Interne**

Per le richieste di prestazioni interne sarà utilizzato il software Galileo. Tramite tale software saranno inoltrate le richieste di prestazioni ai vari servizi/reparti e sempre tramite Galileo si potranno consultare i referti firmati digitalmente.

➤ **LIS**

Le prestazioni di Patologia Clinica saranno richieste tramite il software Galileo dai reparti ubicati in fiera alla patologia clinica Ospedaliera. I relativi referti, firmati digitalmente, saranno visibili tramite lo stesso software.

➤ **Ris-Pacs**

Tutte le immagini radiologiche prodotte dalla Tac presente in Fiera e dai Portatili radiologici, saranno inviate al Ris/Pacs installato in Fiera e da questo inviate al Ris/Pacs presente nell’AOU Policlinico. Tutte le immagini saranno consultabili tramite il software Galileo

➤ **Sala Operatorie**

Tramite il software Medicloud sarà attivato il Blocco Operatorio Fiera Hospital , formato da n° 2 sale operatorie. Gli operatori sanitari presenti presso la Fiera, saranno abilitati all’uso del software.

➤ **Schede di Dimissione Ospedaliere (SDO)**

Il sistema per la compilazione delle Schede di Dimissione Ospedaliera sarà Edotto.

➤ **Telecardiologia Ospedaliera**

Per i reparti in Fiera sarà attivata la possibilità di acquisire gli ECG tramite elettrocardiografi digitali, collegati tramite pc portatile alla piattaforma di telecardiologia Ospedaliera e tramite il relativo software Helis, refertato dalla centrale operativa di Telecardiologia.

➤ **Teleconsulto**

La quasi totalità delle postazioni installate presso la Fiera è dotata di Web cam. Inoltre, i vari reparti sono stati dotati di Tablet e pc portati , tutti provvisti di Web Cam. Tale dotazione hardware permette di realizzare un Teleconsulto tramite la piattaforma aziendale C4C in funzione dallo scorso aprile 2020

➤ **Cartella Clinica Informatizzata**

È in via di definizione uno strumento di ultima generazione per i reparti da avviare presso l’Ospedale in Fiera che permetterà di informatizzare in toto l’iter clinico – diagnostico - terapeutico dei pazienti ricoverati nelle UU.OO.

In considerazione del sistema informatico attualmente attivo presso l'A.O.U. Policlinico, la soluzione tecnica ottimale risulta essere l'acquisizione, l'installazione e l'avvio in produzione della CCE (Cartella Clinica Elettronica) proposta dalla società Dedalus che risponde al nome commerciale di Tabula Clinica Web.

Tale prodotto sarà integrato con il sistema Regionale Edotto e con l'attuale sistema informatico dell'A.O.U. Policlinico e, tramite esso, con gli applicativi informatici attualmente in uso nell'ambito clinico/sanitario (LIS, Ris-Pacs, Medicina Trasfusionale, Sale operatorie, Anatomia Patologica ect..)

In sintesi si riportano di seguito le funzioni essenziali previste :

- Ammissione Dimissione e Trasferimento in Reparto
- Programmazione del ricovero
- Gestione del ricovero
- Cartella clinica multidisciplinare
- Gestione del consenso al trattamento dei dati
- Inquadramento clinico
- Gestione del Diario Clinico Medico
- Gestione Diario Infermieristico
- Gestione delle Richieste delle prestazioni Intermedie
- Acquisizione documenti sanitari
- Dashboard Paziente (aggregazione dell'informazione clinica del paziente)

Suddetto progetto realizza un **ecosistema informatico di connessione**, sia con i sistemi informatici regionali che con i sistemi informatici aziendali attualmente in uso, nonché compatibile con i prossimi sviluppi dei sistemi informatici dell'A.O.U. Policlinico di Bari.

9. DVR /DUVRI

DVR Ospedale “Maxi emergenze” della Fiera del Levante

La normativa vigente in materia di sicurezza del lavoro (TU 81/08) impone di dare seguito ad una serie di provvedimenti, tra i quali è compresa la valutazione dei rischi descritta dalla sezione II del decreto.

L'art 29 del TU 81/08, rivisitato dall'art. 19 del d.lgs. n. 106 del 2009, modificato dall'art. 13, comma 1, lettera b), legge n. 161 del 2014), stabilisce che la valutazione dei rischi debba essere immediatamente rielaborata, "in occasione di modifiche del processo produttivo o della organizzazione del lavoro significative ai fini della salute e sicurezza dei lavoratori, o in relazione al grado di evoluzione della tecnica, della prevenzione o della protezione o a seguito di infortuni significativi o quando i risultati della sorveglianza Sanitaria ne evidenzino la necessità. A seguito di tale rielaborazione, le misure di prevenzione debbono essere aggiornate. "

L'affidamento della gestione dell'Ospedale per le “Maxi Emergenze” realizzato presso la Fiera del Levante di Bari alla AOU Policlinico di Bari si configura quale “modifica della organizzazione del lavoro significativa ai fini della sicurezza e della salute degli operatori, rendendo quindi necessario integrare il Documento di Valutazione dei Rischi Aziendali con una sezione interamente dedicata alla valutazione dei rischi relativi alle attività che si svolgeranno presso il su citato Ospedale;

La nuova Sezione del DVR, che sarà comunque oggetto di aggiornamenti ed integrazioni, in ossequio alla normativa cogente, si articola attualmente sulle seguenti sotto sezioni:

Sezione 00	Indice generale
Sezione 00.1	Elenco delle sezioni e dello stato di revisione
Sezione 01	Aspetti di carattere generale
Sezione 01.1	Servizio di Prevenzione e Protezione
Sezione 02	Valutazione per Luoghi di Lavoro
Sezione 02.1	Presidio “Ospedale Maxi Emergenze”
Sezione 03	Valutazione per attività lavorative



**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI

COMMISSARIO STRAORDINARIO



Sezione 03.1	Operatori Sanitari
Sezione 04	Valutazione Rischio Agenti Fisici
Sezione 05	Valutazione Rischio Sostanze Pericolose
Sezione 06	Valutazione Rischio Biologico

Le sottosezioni inserite nel DVR riguardano tutti i rischi inerenti la struttura (rischi legati agli impianti, alla viabilità, rischio incendio, rischio elettrico ecc. di seguito riportati in una tabella sinottica), i rischi relativi all'impiego di sostanze pericolose (disinfettanti e gas anestetici), i rischi relativi all'esposizione ad agenti patogeni (Sars-Cov2 in primis) ed i rischi rivenienti da esposizione a radiazioni ionizzanti durante l'impiego di apparecchi RX.

RISCHIO	INDICE	LIVELLO
inciampo e caduta da pavimenti	2	basso
inciampo e caduta su rampette	2	basso
inciampo e caduta su scale	3	basso
inciampo e caduta all'esterno	4	medio
deposito non controllato di materiali	6	medio
attraversamento strade ad alta viabilità	6	medio
incendio	3	basso
impianti (termici e aeraulici)	2	basso
elettrico	2	basso
apparecchiature elettromedicali (malfunzionamento)	2	basso
porte REI (usura e malfunzionamento)	6	medio
contaminazione rete idrica (legionella)	4	medio
incidente o investimento (mezzi di trasporto area esterna)	6	medio
locali ristoro (incendio, elettrocuzione, taglio, cesoiamento)	4	medio
microclima	4	medio
illuminazione (abbaglio, eccessivo livello di illuminazione naturale)	2	basso
illuminazione (abbaglio, eccessivo livello di illuminazione artificiale)	4	medio
Rumore (impianti, apparecchiature, ecc.)	2	basso

Alle sottosezioni già inserite nel DVR saranno immediatamente aggiunte le sottosezioni inerenti la Valutazioni del Rischio Aggressione, Stress Lavoro Correlato, Movimentazione Manuale Carichi e Movimentazione Assistita Pazienti Ospedalizzati (MAPO). Tali valutazioni, per le quali è indispensabile conoscere alcune caratteristiche degli operatori che saranno impiegati presso il nuovo Ospedale (età, sesso, formazione ricevuta ecc.), saranno effettuate nei primi giorni di operatività dell'Ospedale.



REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

Il DVR è stato approvato con la deliberazione del CS n. 327 del 24 febbraio 2021, consultabile sul sito web www.sanita.puglia.it-(sezione Policlinico di Bari-Ospedale Giovanni XXIII)

10. Monitoraggio E Autocontrollo per la Prevenzione Del Rischio Microbiologico

Il piano di seguito dettagliato è stato realizzato con l'obiettivo di garantire, nella struttura ospedaliera del Policlinico di Bari, Presidio Ospedale in Fiera, una distribuzione sanitaria, dell'acqua e dell'aria, in condizioni ambientali ed impiantistiche di sicurezza, nel pieno rispetto delle attuali normative e Linee guida di riferimento italiane ed europee, per il contenimento del rischio microbiologico per pazienti ed operatori.

Controllo rischio ambientale prima della fase di Avvio

Scopo dell'attività di controllo è quello di verificare, dal punto di vista microbiologico, la salubrità degli ambienti dopo gli interventi edili e, favorire l'implementazione di tutti gli interventi di prevenzione e controllo necessari per abbattere il rischio microbiologico, negli impianti idraulici ed aeraulici dell'Ospedale in Fiera, sulla base del livello di rischio.

Tale controllo verrà effettuato mediante:

a) Sanificazione Ambientale:

- Pulizia e disinfezione ambientale
- Vaporizzazione del perossido di idrogeno

b) Campionamenti microbiologici ambientali, per:

- controllo del livello quali-quantitativo della carica microbica ambientale;
- controllo sulla corretta applicazione della procedura di sanificazione ambientale e sul corretto utilizzo dei prodotti disinfettanti da parte del personale addetto al servizio di pulizia.

c) Campionamenti microbiologici delle acque, per:

- controllo del livello quali-quantitativo della carica microbica di legionella;
- controllo del livello quali-quantitativo della carica microbica nelle acque destinate al consumo umano.
- controllo sul corretto funzionamento delle procedura di disinfezione delle acque.

Controlli rischi ambientali periodici

Scopo dell'attività di controllo è quello di monitorare il mantenimento delle condizioni minime e necessarie di contenimento dei rischi infettivi e rischi microbiologici ambientali.



**REGIONE
PUGLIA**

REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI

COMMISSARIO STRAORDINARIO



Tale controllo verrà effettuato mediante:

a) Sanificazione Ambientale:

- Presenza di una Procedura Aziendale per la Pulizia e Sanificazione Ambienti ad alto rischio;
- Presenza di un “controller” della SanitàService”
- Programmazione di pulizie periodiche e straordinarie

b) Campionamenti microbiologici ambientali, periodici: e straordinari:

- ogni 2 mesi, campionamento di aria e superfici in sala operatoria, successiva alle operazioni di pulizia;
- ogni 4 mesi, campionamento di aria e superfici, nelle aree di degenza ed ambienti critici, con verifica prima della sanificazione ambientale e verifica dopo la sanificazione ambientale;
- ogni qualvolta ci sia un sospetto di infezione crociata;
- al momento del trasferimento / dimissione di un paziente affetto da microrganismo alert.

c) Campionamenti microbiologici delle acque, periodici: e straordinari:

- ogni 2 mesi controllo a campione del livello quali-quantitativo della carica microbica di legionella;
- ogni 2 mesi controllo a campione del livello quali-quantitativo della carica microbica nelle acque destinate al consumo umano.

11. Risorse Umane

11.1 Fabbisogno del personale

I criteri utilizzati per definire il fabbisogno teorico hanno avuto tre driver principali e nello specifico:

1. L'organizzazione dell'ospedale e la presenza di servizi di diagnostica per immagini e di attività di emergenza-urgenza;
2. Il numero di posti letto assegnati a ciascuna unità di degenza;
3. Il tempo di lavoro: rispetto dell'orario di lavoro e della turnistica, come previsto dalla Legge n. 161/2014.

Tutti i posti letto di area medica del Presidio Ospedale in Fiera organizzati ad “alta intensità” di cura permetteranno di trattare meglio i malati Covid. Il lavoro medico ed infermieristico e di assistenza è notevolmente facilitato per la presenza per ogni posto letto di telemetria (visibile all'interno ed all'esterno del modulo), di respiratori e, presenza nel modulo, di ECG, rx portatile, ecografo e POCT (emogas e emocromo).

A regime, i posti letto di Area Medica saranno gestiti da: 37 medici, 72 infermieri, 24 OSS (6 per ogni modulo) e 24 ausiliari (6 per ogni modulo). Sarà garantita la presenza di 0,6 medici per posto letto, 1,2 infermiere per posto letto e 0,75 per posto letto di personale di supporto. Tale dotazione organica genera circa 357 minuti di assistenza sanitaria (infermiere ed OSS) per paziente/die.

A regime, i posti letto di UTIR (subintensiva pneumologica) saranno gestiti da: 18 medici, 48 infermieri, 12 OSS (6 per ogni modulo) e 12 ausiliari (6 per ogni modulo). Sarà garantita la presenza di 0,6 medici per posto letto, 1,7 infermieri per posto letto e 1,2 per posto letto di personale di supporto. Tale dotazione di personale dedicato genera circa 510 minuti di assistenza sanitaria (infermiere ed OSS) per paziente/die.

A regime i posti letto di Terapia Intensiva Covid saranno gestiti da: 9 medici, 45 infermieri, 6 OSS e 6 ausiliari. Sarà garantita la presenza di 0,6 medici per posto letto, 3,2 infermieri per posto letto e 0,9 per posto letto di personale di supporto. Tale dotazione organica genera circa 870 minuti di assistenza sanitaria (infermiere ed OSS) per paziente/die.

In aggiunta al personale sopradescritto si deve considerare:

- il personale sanitario per i servizi trasversali (pulitori, necrofori, servizi raccolta rifiuti speciali, etc...) e specialistici (Tecnici di Radiologia, etc...);
- il personale sanitario per l'attività di coordinamento (Responsabile Sanitario, Direzione Medica, Servizio Infermieristico, Risk manager, etc...)

Ospedale in Fiera

U.O.	Posti Letto Covid +	Fabbisogno Personale					
		Medic i	Infermier i	OS S	Ausiliar i	Tec. di Rad.	Altro Pers.
Terapia Intensiva	14	9	42	6	6		
UTIR	14	9	21	6	4		
UTIR	14	9	21	6	4		
Area Medica	16	8	13	6	4		
Area Medica	16	8	13	6	4		
Area Medica	16	8	13	6	4		
Nefrologia e Dialisi	16	9	18	6	4		
Radiodiagnostica		3	6	4	4		
Blocco Operat.			4	4	4	10	
Servizio Cardiologico		4					
Servizi trasversali (<i>morgue, autisti, etc..</i>)							33
Struttura Coord. Trasversali		3	5				

SubTotale: **106**

Fabbisogno Personale					
Medic i	Infermier i	OS S	Ausiliar i	TdR	Altro Pers.
70	156	50	38	10	33

Tot.
347



REGIONE PUGLIA
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

11.2 Istituti Incentivanti

Gli istituti incentivanti e premianti che l'Azienda riconoscerà al personale dipendente che sarà assegnato all'Ospedale in fiera, saranno individuati d'intesa con il Dipartimento alla Salute della Regione Puglia , tanto a mente dell'art. 7 lettera b) della DGR Puglia n.137/2021 che recita quanto segue:” ...all'A.O.U. d'intesa con i competenti Uffici del Dipartimento Salute della Regione Puglia, è demandata l'individuazione degli istituti retributivi e premiali a vantaggio dei lavoratori in accordo con le OO.SS e secondo le normative vigenti”.

11.3 Sorveglianza Sanitaria: Protocollo di Sorveglianza utilizzato

In relazione alla sorveglianza sanitaria del personale afferente al nuovo Ospedale in Fiera, si precisa quanto segue.

Stante l'attuale contingenza epidemiologica, si rende necessario adottare specifiche misure di prevenzione e protezione dei lavoratori in servizio presso le aree COVID del suddetto presidio ospedaliero.

Tali misure rinvergono dalle Procedure poste in essere all'interno dell'A.O.U.C. Policlinico di Bari.

Nella fattispecie, si fa riferimento alla Circolare interna n. 46 della Direzione Sanitaria avente per oggetto: "Procedura Misure di prevenzione e controllo negli Operatori Sanitari esposti a gravi infezioni respiratorie acute (SARI) in ambiente assistenziale", redatta in data 21 marzo 2020.

Tale documento definisce l'iter operativo per la gestione dei contatti degli Operatori Sanitari con casi sospetti e/o confermati di COVID-1, nonché le relative "Flow-chart per Operatori Sanitari esposti a rischio di infezione da SARS-CoV-2: Parte 1, Parte 2", finalizzate a stabilire le corrette procedure di gestione dei diversi scenari di rischio cui l'Operatore Sanitario può essere esposto durante le attività di assistenza ai suddetti casi.

Si precisa, inoltre, che l'intero personale sarà altresì sottoposto alle procedure di screening poste in essere nell'Azienda, in accordo a quanto previsto dalla Circolare n.17 della Direzione Generale del 22 febbraio 2021, avente per oggetto "Procedura Operativa – Indicazioni per lo Screening Periodico dell'infezione da SARS-CoV-2 e per la gestione degli episodi di esposizione tra operatori sanitari. Disposizione del Commissario Straordinario n.7".

La riammissione in servizio di operatori allontanati temporaneamente dal servizio, a seguito di isolamento fiduciario per confermata positività per SARS-CoV-2 al tampone naso-faringeo, potrà avvenire esclusivamente previa valutazione presso l'U.O.C. di Medicina del Lavoro Universitaria, al fine di escludere la presenza di condizioni ostative alla ripresa dell'attività lavorativa.

Tutti gli operatori sanitari operanti all'interno dell'Ospedale in Fiera saranno sottoposti a protocolli di sorveglianza sanitaria, secondo le modalità previste nel Documento "Linee di indirizzo per l'implementazione del sistema di gestione per la salute e sicurezza sui luoghi di lavoro nelle aziende del servizio sanitario e per la sorveglianza sanitaria degli operatori sanitari della Regione Puglia", approvato con Deliberazione n. 140/2020 del Direttore Generale AReSS Puglia in data 29 giugno 2020, nonché alle attività di sorveglianza sanitaria poste in essere presso l'U.O.C. di Medicina del Lavoro Universitaria.

12. Procedure Operative di Gestione del Rischio e Sicurezza delle Cure

Le politiche di gestione del rischio, volte sia alla prevenzione degli errori evitabili che al contenimento dei loro possibili effetti dannosi, e, quindi, in ultima analisi, alla garanzia della sicurezza dei pazienti, costituiscono il sistema di gestione del rischio clinico.

Uno degli elementi essenziali per gestire i rischi di non conformità normativa all'interno dell'azienda sono le procedure aziendali operative che delincono e formalizzano il coordinamento fra i vari organi aziendali che intervengono nel processo, con le relative matrici di responsabilità.

La Procedura, quale documento che descrive e fornisce evidenza di un processo, si connota come una successione dettagliata e logico-consequenziale di azioni tecnico-operative, con lo scopo di mettere ogni operatore nella condizione di svolgere la propria attività in modo uniforme.

La caratteristica rilevante di una procedura è la sua condivisione; ogni procedura deve essere divulgata all'interno dell'Azienda e deve essere chiara e semplice, affinché venga seguita dai destinatari.

Per la realizzazione della Struttura presso la Fiera del Levante è stato necessario redigere diverse procedure operative con l'obiettivo, non solo di tratteggiare le attività organizzative presso la Struttura in Fiera, ma anche di connettere due Sistemi Ospedalieri, logisticamente distanti ma funzionalmente uniti.

Si riportano di seguito le procedure operative redatte congiuntamente alla U.O.S.I. Gestione Rischio Clinico e Sicurezza dei pazienti e alle Unità Operative coinvolte nei processi:

- Procedura Operativa “Accettazione / Presa In Carico del Paziente con Infezione Respiratoria Acuta Da Covid-19 Presso Aouc Policlinico di Bari - Covid Hospital Fiera”:

La “*governance*” complessiva della risorsa posto letto rappresenta elemento organizzativo-gestionale strategico a livello aziendale che è stato realizzato con l'istituzione di una Centrale Operativa Ricoveri Covid presso il Pronto Soccorso dell'AOUC Policlinico di Bari, al fine di garantire risposta appropriata alle esigenze di ricovero, particolarmente di pazienti affetti da Covid 19, in una logica di rete integrata anche con le UU.OO. dislocate presso la Struttura in Fiera.

Nella Procedura Operativa Aziendale “Accettazione / Presa In Carico del Paziente con Infezione Respiratoria Acuta Da Covid-19 Presso Aouc Policlinico di Bari - Covid Hospital Fiera” è ben delineato il percorso di presa in carico del paziente affetto da Covid 19 che di seguito brevemente si riporta.

Il paziente che giunge autonomamente o tramite 118 presso il Pronto Soccorso dell'AOUC Policlinico di Bari, dopo aver effettuato triage e accertamento della positività al test molecolare per la ricerca di SARS-CoV-2, deve essere valutato clinicamente secondo gli algoritmi diagnostici riportati in procedura,

necessari per l'identificazione dell'appropriata area di ricovero nelle UU.OO. allocate presso la Struttura in Fiera o l'AOUC Policlinico di Bari.

I pazienti Covid 19 positivi, accettati e sottoposti a triage presso altre strutture del SSR, compatibilmente con la disponibilità di posti letto e le esigenze di ricovero del Pronto Soccorso del Policlinico, possono accedere alla Struttura Covid Hospital-Fiera del Levante, solo dopo intercorsi contatti diretti fra la struttura SSR richiedente il posto letto e la Centrale Operativa Ricoveri COVID, ubicata presso il Pronto Soccorso del Policlinico, che valuterà i criteri di eleggibilità a ricovero, la disponibilità di posto letto, al netto delle esigenze del Pronto Soccorso del Policlinico, e si occuperà di avvisare il reparto di destinazione.

In tali circostanze, previa approvazione dell'accettazione di ricovero da parte della Centrale Operativa Ricoveri COVID, il paziente giunge direttamente presso le strutture dell'Ospedale in Fiera senza transitare dal PS del Policlinico.

I pazienti giungono presso la Struttura in Fiera, dunque, esclusivamente tramite Trasporto Secondario.

I posti letto di Terapia Intensiva allocati presso la Struttura in Fiera sono destinati prioritariamente a pazienti (*step-up*) che, già ricoverati presso la Fiera in altre UU.OO., presentano un aggravamento del quadro clinico e necessitano dunque di assistenza di tipo intensivo.

- Indirizzi Operativi Percorsi “Struttura Ospedale in Fiera”;
- Procedura Operativa “Indicazioni per l'accesso ai familiari e Gestione degli effetti personali dei pazienti presso l'Ospedale in Fiera”;
- Procedura Operativa “Consulenze e teleconsulenze specialistiche per pazienti con infezione respiratoria da COVID19 presso l'Ospedale in Fiera ”;
- Procedura Operativa “Formazione del personale neoassunto e/o assegnato a nuove mansioni/altra area”;
- Procedura Operativa “Indicazioni Operative trasporto di campioni biologici, emocomponenti ed eventuali campioni anatomici”;
- Procedura Operativa “Gestione della Salma con infezione respiratoria da COVID19 presso l'Ospedale in Fiera”;

Sono in vigore presso l'intera Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Bari, e dunque valide e operative anche presso l'Ospedale in Fiera, numerose procedure operative volte a garantire accurata prevenzione e gestione del rischio sanitario, unitamente alla massima sicurezza delle cure ai pazienti, approvate quali procedure aziendali giusta deliberazione del C.S. n 356 del 24 febbraio 2021.

A titolo esemplificativo si riportano di seguito alcune delle succitate procedure, disponibili sul sito Aziendale.

- Procedura Raccomandazione n.1 “corretto utilizzo delle soluzioni concentrate di cloruro di potassio-kcl-ed altre soluzioni concentrate contenenti potassio”;
- Procedura Raccomandazione n. 4 “per la prevenzione del suicidio di paziente in ospedale”;
- Procedura Raccomandazione n.5 “per la prevenzione della reazione trasfusionale da incompatibilita’ ab0”;
- Procedura Raccomandazione n.7 “per la prevenzione della morte, coma o grave danno derivanti da errori in terapia farmacologica”;
- Procedura Raccomandazione N.8 “per prevenire gli Atti di Violenza a danno degli operatori”;
- Procedura Raccomandazione n. 9 “per la prevenzione degli eventi avversi conseguenti al malfunzionamento dei dispositivi medici/apparecchi elettromedicali”;
- Procedura Raccomandazione n. 10 “per la prevenzione dell’osteonecrosi della mascella/mandibola da bifosfonati”
- Procedura Raccomandazione n. 11 “per la morte o grave danno conseguenti ad un malfunzionamento del sistema di trasporto”;
- procedura raccomandazione n.12 “per la prevenzione degli errori in terapia con farmaci “look-alike/sound-alike”
- Procedura raccomandazione n. 13 “per la prevenzione e gestione della caduta del paziente nelle strutture sanitarie”;
- Procedura Raccomandazione n. 17 “riconciliazione farmacologica” ;
- “Procedura Aziendale per la gestione e comunicazione dei eventi sentinella, eventi avversi ed eventi evitati”;
- Procedura Aziendale “controllo delle infezioni da enterobatteri resistenti ai carbapenemi”
- “Procedura Aziendale gestione carrello delle emergenze”;
- Procedura Aziendale “processo operativo prevenzione e trattamento delle lesioni da pressione”
- PDTA per l’identificazione precoce e la gestione tempestiva della sepsi nel paziente adulto”;
- “Procedura per la Prevenzione e il Controllo della Legionellosi”
- “Procedura Prevenzione Infezioni da Cantiere in Ospedale”
- Check List Sala Operatoria (Delibera.n 226 del 04/03/2014)

13. Formazione

“Education is the most powerful weapon which you can use to change the world.” (l’educazione è l’arma più potente che puoi usare per cambiare il mondo) (Nelson Mandela).

Le Organizzazioni del Servizio Sanitario sono caratterizzate da indicatori di alta complessità, da alto livello di specializzazione delle risorse umane e di innovazione tecnologica; le stesse sono considerate organizzazioni della conoscenza in cui la valorizzazione delle risorse umane rappresenta il fattore strategico per ogni politica Aziendale volta a garantire qualità e sostenibilità del SSN. Pertanto, risulta essenziale e strategico approfondire la gestione delle risorse umane spostando il focus dall’Amministrazione alla gestione e valorizzazione del personale.

A tal fine l’Azienda Ospedaliero Universitaria Consorziale Policlinico di Bari ritiene strategico curare gli aspetti riguardanti l’inserimento, la formazione e l’addestramento del personale neoassunto e riassegnato a nuove mansioni e/o altra Unità Operativa.

La formazione, ovvero l’insieme degli interventi volti a sviluppare capacità, conoscenze e competenze per migliorare la prestazione relativa ad un determinato ruolo professionale, che si attua attraverso corsi progettati *ad hoc* per soddisfare specifiche esigenze formative, rappresenta un determinante fondamentale del governo clinico; infatti il miglioramento della qualità non significa solamente *“fare meglio e con maggior impegno le stesse cose”*, ma richiede un approccio diverso dal tradizionale apprendimento” e si basa su una nuova serie di conoscenze e competenze.

L’obiettivo è di fornire ai professionisti le competenze e le conoscenze necessarie per valutare le prestazioni di assistenza sanitaria collettiva e individuale, i bisogni della popolazione, i gap con la pratica corrente e utilizzare le migliori pratiche e gli strumenti necessari a sviluppare azioni volte a migliorare l’assistenza sanitaria.

Nell’ottica del governo clinico, sono stati predisposti da questa Azienda progetti di formazione per gli operatori sanitari, sia per il personale già in servizio e riassegnato a nuove mansioni e/o altra Unità Operativa, sia per il personale neoassunto; tanto, al fine di poter garantire il miglioramento della qualità assistenziale e la sicurezza delle cure.

Nell’ambito dell’attività formativa programmata per il personale dedicato alle attività assistenziali presso la Struttura Sanitaria temporanea presso la Fiera saranno organizzati prioritariamente eventi/progetti formativi in tema di sicurezza delle cure e di gestione del rischio clinico, sicurezza dei luoghi di lavoro, sorveglianza sanitaria e medicina preventiva, linee guida per la corretta gestione terapeutica dei pazienti affetti da COVID19 e per le attività quotidiane di reparto, procedure operative clinico-assistenziali e organizzative aziendali.



REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

A tal fine è stata predisposta specifica Procedura sulla tematica testè richiamata, dal titolo “Procedura Operativa Formazione del personale neoassunto e/o assegnato a nuove mansioni/altra area”.

È stato delineato anche un sistema di monitoraggio della ricaduta formativa attraverso la valutazione specifica degli indicatori di processo e di esito, eseguita per verificare il grado di conseguimento degli obiettivi predefiniti e attesi, indicati nel piano di formazione aziendale.

14. Indicazioni operative sulla tracciabilità dei dati economici e di attività relativi alla struttura ospedaliera in Fiera

In attuazione della D.G.R. n. 137 del 27 gennaio 2021, e più precisamente dell'art. 7 comma d ...” *garantire il collegamento con i sistemi informativi aziendali per la gestione della documentazione sanitaria e per la rendicontazione delle prestazioni erogate...*”, si forniscono di seguito,

le indicazioni che permetteranno la puntuale tracciabilità dei flussi per una puntuale rendicontazione dei dati gestionali .

Tale tracciabilità consentirà di gestire i dati economici e di attività delle strutture operative del Policlinico di Bari cui è demandata la gestione dell'ospedale di imminente attivazione, ubicato presso la Fiera del Levante, soddisfacendo due distinte finalità:

- 1) rendicontazione dei costi emergenti, ovverosia dei nuovi costi che l'Azienda dovrà sostenere per la gestione del nuovo ospedale e che saranno oggetto di rimborso da parte della Regione;
- 2) rendicontazione analitica, ai fini informativi, dei dati economici e di attività, dettagliati per le UU.OO. che saranno trasferite presso la nuova struttura.

Ai fini della rendicontazione dei dati economici e di attività , si indicano le azioni poste in atto per la tracciabilità delle informazioni concernenti:

- ⇒ produzione;
- ⇒ prestazioni intermedie;
- ⇒ personale dipendente;
- ⇒ servizi economici;
- ⇒ consumi di materiale.

Di seguito una sintesi dell'organizzazione, in termini di posti letto, delle UU.OO. che saranno trasferite.

Saranno inoltre istituiti *in loco* un servizio di radiodiagnostica e un blocco operatorio.

Con nota prot 15047 del 22/02/2021 della Direzione Sanitaria Aziendale, è stata prevista la contestuale riorganizzazione dei **posti letto ubicati** presso lo Stabilimento Policlinico di Bari, così come meglio dettagliato nelle tabelle che segue.

<i>Reparti di Imminente attivazione presso Stabilimento Ospedale Fiera</i>		
<i>Unità Operative</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Posti letto</i>
Medicina Interna Ospedaliera	Medicina Interna Ospedaliera Ospedale Fiera	16
Medicina Interna Universitaria Baccelli	Medicina Baccelli Ospedale Fiera	32
Nefrologia Universitaria	Nefrologia Universitaria Ospedale Fiera	16
Pneumologia Covid	Pneumologia Covid Ospedale Fiera	28
Terapia Intensiva Covid	Terapia Intensiva Covid Ospedale Fiera	14

Si precisa che, per la rilevazione dei dati gestionali (produzione, prestazioni-intermedie, personale-dipendente ;servizi economici; sono state adottate le seguenti azioni :

Prestazioni intermedie

Per la rilevazione delle prestazioni intermedie ,è necessario intervenire sul gestionale già utilizzato dall' AOU Policlinico di Bari,

E' previsto un aggiornamento dello stesso, poiché vi sarà un maggior impiego di risorse necessarie per produrle (personale, materie di consumo, servizi di manutenzione delle apparecchiature), si manifesterebbe in sede di approvvigionamento delle stesse, e pertanto valgono le indicazioni riportate nei punti successivi.

In analogia a quanto indicato per la rilevazione dei dati relativi ai ricoveri, per la rilevazione delle prestazioni intermedie occorrerà creare, nel gestionale "Galileo", i "reparti" su definiti

I soggetti responsabili dell'attività di rendicontazione sono : Ufficio Informatico, Controllo di Gestione.

Personale dipendente

Particolare rilevanza avranno i costi emergenti, che garantiranno i flussi relativi al costo del personale tenuto conto delle nuove assunzioni, prevalentemente a tempo determinato o dei trasferimenti verso l'Ospedale in Fiera .

Soggetti responsabili dell'attività di rendicontazione è Area Gestione del Personale.

Servizi economici



REGIONE PUGLIA
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

Tutto ciò su descritto, ha un influenza sul software gestionale, modulo approvvigionamenti, ed in particolare dal sistema ordini. A tal fine si è reso necessario provvedere alla codifica degli ordini, e dei centri di scarico (o cd. centri di prelievo) dedicati..

Gli ordini saranno emessi per tutte le tipologie di servizi, compresi quelli forniti dalla società *in-house*.

Per i servizi di nuova attivazione, la procedura che è stata definita per la tracciabilità dei costi ha stabilito che nell'oggetto delle delibere di aggiudicazione dovrà essere riportata la dicitura "Ospedale in Fiera".

Soggetti responsabili dell'attività: Area Gestione del Patrimonio, Area Gestione Tecnica, Controllo di Gestione, Softwarehouse.

15. Mobilità

Al fine di razionalizzare la mobilità da e verso l'Ospedale Covid in Fiera e agevolare il personale sanitario impegnato nella struttura, negli spostamenti effettuati per il tragitto casa-lavoro, sono state avviate una serie di attività di seguito illustrate.

15.1 Area a parcheggio

Al fine di favorire la mobilità del personale che utilizzerà il mezzo privato (auto, moto e bici) per raggiungere l'ospedale sono state previste aree a parcheggio opportunamente attrezzate.

Nello specifico, per i dipendenti che raggiungeranno il complesso fieristico con mezzi a due ruote è stata progettata, nell'area esterna di pertinenza della struttura, vigilata h24, una zona attrezzata con stalli per biciclette e moto, opportunamente protetta da pensiline.

Per quanto attiene il parcheggio delle autovetture, è stata inoltrata richiesta al Comune di Bari di attrezzare l'area antistante l'ingresso operatori, ubicata al di là dell'asse viario di via Verdi, con l'obiettivo di consentire ai dipendenti che viaggiano in auto di fruire in maniera gratuita e sicura dell'area di sosta.

In particolare è stata richiesta la recinzione dell'area di sosta, con regolamentazione dell'accesso attraverso una barriera mobile con lettore di scheda magnetica (badge), e la realizzazione degli impianti di pubblica illuminazione e videosorveglianza.

15.2 Trasporto pubblico urbano

Per garantire la mobilità dei dipendenti che vorranno utilizzare per i propri spostamenti casa-lavoro i mezzi pubblici, è stata effettuata un'analisi dell'offerta di trasporto urbano su gomma, a seguito della quale è stata segnalata all'assessorato regionale la necessità di potenziare l'offerta di autobus urbani da e verso la nuova struttura nosocomiale.

Nelle immediate vicinanze dell'ingresso degli operatori sanitari su via Verdi è presente il capolinea AMTAB di 'Piscine Comunali', raggiunto da n. 6 linee di autobus urbani, con orario di servizio dalle 5,00 alle 23,00 e con frequenze variabili dai 20 ai 45 minuti.

In particolare, le linee nn. 2 e 22 garantiscono il collegamento con la Stazione Centrale, le linee nn. 6 e 27 consentono di raggiungere il Policlinico e le linee 2/ e 42 sono di collegamento con i Park&Ride cittadini.

Dall'analisi condotta sulla frequenza delle corse nelle fasce orarie mattutina, pomeridiana e serale, sono emerse alcune criticità in relazione alle nuove necessità di spostamento del personale ospedaliero.

Nel dettaglio, per quanto attiene il percorso verso l'ospedale in fiera gli orari delle corse sono funzionali agli spostamenti dei dipendenti nei giorni feriali, mentre per i giorni festivi è stata richiesta una corsa aggiuntiva dalla Stazione Centrale verso le ore 6:30; per quanto riguarda invece il percorso inverso, è stata segnalata la necessità di implementare una corsa ulteriore verso la Stazione Centrale attorno alle ore 14:10 nei giorni feriali e ulteriori due (alle ore 7:10 e 14:10 circa) verso il Policlinico nei giorni festivi.

Con nota prot. n. 2040 del 18/02/2021 AMTAB SPA, in riferimento alla richiesta di potenziamento del trasporto urbano da parte dell'AOU Policlinico di Bari, nell'ambito della percorrenza autorizzata dall'attuale Contratto di Servizio in essere con il Comune di Bari, si è resa disponibile a effettuare le seguenti implementazioni:

Verso Ospedale Fiera

- una corsa festiva Bari Centrale-Ospedale alle ore 6:30 (sarà effettuata dalla linea 53 che raggiungerà le Piscine Comunali);

Dall'Ospedale Fiera

- una corsa feriale Ospedale-Bari Centrale alle ore 14:10 (disponibilità a variare l'orario della linea 02 dalle 13:57 alle 14:05);

- una corsa festiva Ospedale-Policlinico alle ore 7:10 (disponibilità a variare l'orario della linea 27 dalle ore 7:00 alle 7:05);

- una corsa festiva Ospedale-Policlinico alle ore 14:10 (disponibilità a variare l'orario della linea 6 dalle 14:00 alle 14:05).

15.3 Segnaletica stradale

Al fine di garantire la fluidità e la sicurezza del traffico pedonale e veicolare generato dall'insediamento della nuova struttura nosocomiale, è stato chiesto alle amministrazioni competenti il potenziamento della segnaletica verticale e orizzontale sulle strade di relativa proprietà.

In particolare è stato richiesto all'Amministrazione Comunale di garantire il percorso pedonale da e verso il capolinea AMTAB di Piscine Comunali, attraverso la realizzazione di un attraversamento pedonale su via Pola e il potenziamento dell'attraversamento antistante l'ingresso degli operatori sanitari su via Verdi (ove sarà ubicato il parcheggio per i dipendenti), anche attraverso segnaletica luminosa. E' stata sollecitata altresì l'apposizione di segnaletica verticale di localizzazione inerente la presenza dell'ospedale e di indicazione relativa all'ingresso/uscita dei mezzi di servizio da via Umberto Giordano e in corrispondenza dell'ulteriore



REGIONE PUGLIA
**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI**
P.za G. Cesare, 11 – 70124 BARI



COMMISSARIO STRAORDINARIO

accesso al complesso fieristico, che sarà utilizzato dai mezzi della logistica per raggiungere l'ingresso fornitori.

Un'ulteriore richiesta avanzata riguarda l'installazione di segnaletica di indicazione sulla viabilità extraurbana, di competenza Anas e Città Metropolitana di Bari, per consentire l'agevole raggiungimento della struttura nei trasporti secondari provenienti dai presidi ospedalieri del territorio.