



# Piano strategico-operativo regionale 2021-2023 recante

“Indicazioni *ad interim* di preparazione e  
risposta ad una pandemia influenzale”

---

Macro Area

## **APPROVVIGIONAMENTO DI DPI, MEDICINALI, FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI ESSENZIALI**

### **Documenti attuativi**

1. Approvvigionamento di DPI, medicinali (farmaci e vaccini), fornitura di dispositivi medici essenziali



# Approvvigionamento di DPI, medicinali (farmaci e vaccini), fornitura di dispositivi medici essenziali

---

## Documenti Attuativi

**Direzione Edilizia Ospedaliera a Finalità Collettive**

**Gennaio 2022**



Area Sanità e Sociale – Direzione Edilizia Ospedaliera a Finalità Collettive

## Premessa

Il presente documento rappresenta l'attuazione del Piano regionale di preparazione e risposta ad una pandemia influenzale 2021-2023, di cui al Documento Programmatico del 29/10/2021 per le aree e attività di competenza della Direzione Edilizia Ospedaliera a Finalità Collettiva, di seguito sommariamente riportate:

- Gestione Attrezzature
- DPI, Farmaci e DM
- Laboratori Microbiologia

In particolare, le fasi in cui dette attività sono da espletarsi sono la fase Interpandemica e di Allerta, come rappresentato nel Documento programmatico (Par. 11.7 e 12.7).

Per quanto riguarda le **attrezzature**, in ottemperanza a quanto disposto dal Decreto-Legge 19 maggio 2020, n. 34, con DDGRV 552/2020, 782/2020 e 1103/2020 è stata incrementata la capacità di ricovero in Terapia Intensiva e Semi-intensiva in maniera strutturale nei presidi ospedalieri del territorio regionale. La consistenza è definita secondo programmazione regionale (DGRV 1103/2020, Allegato A, Tabella 1 e 2); la dotazione per l'allestimento di ciascun posto letto è definita e secondo standard individuati con DGRV 782/2020, Allegato E.

Le attività che riguardano **DPI, farmaci e dispositivi medici** di competenza della Direzione Edilizia Ospedaliera riguardano essenzialmente, in stretta collaborazione con Azienda Zero, l'approvvigionamento, lo stoccaggio e la logistica. Per la definizione di un piano regionale per l'individuazione dei differenti livelli di acquisto (regionale o aziendale) e stoccaggio (incluso il trasporto) di farmaci e dispositivi medici e DPI si rimanda allo specifico documento a cura della Direzione Farmaceutico- Protesica-Dispositivi Medici "*Piano Regionale per l'individuazione dei Livelli di Acquisto e Stoccaggio*".

Infine, per quanto concerne la rete dei **laboratori di Microbiologia**, le attività previste riguardano la gestione delle attrezzature, l'approvvigionamento e la distribuzione dei consumabili e dei dispositivi necessari all'esecuzione dei test e l'ottimizzazione e incremento della capacità produttiva della rete regionale in relazione al fabbisogno emergenziale.

Con il presente si intende individuare gli attori coinvolti nei processi di esecuzione delle attività previste e le rispettive competenze; a questo proposito sono indicati i documenti attuativi corrispondenti alle attività individuate, nonché una checklist di controllo delle attività per ciascuna fase, allegata al presente documento:

- PANFLU\_11.7\_Interpandemica – Checklist
- PANFLU\_12.7\_Allerta - Checklist



Area Sanità e Sociale – Direzione Edilizia Ospedaliera a Finalità Collettive

## A) Fase Interpandemica

## 11.7 - Programmazione approvvigionamento farmaci, DPI e DM

## ● Attività: Gestione Attrezzature

E' necessario garantire la funzionalità di ciascun posto letto e delle attrezzature in dotazione, in particolare quelli aggiuntivi e non in funzione in assetto non emergenziale.

La reportistica predisposta distingue le tipologie di posto letto, così come definite dalla DGRV 782/2020, di cui si monitora la consistenza, l'allestimento e lo stato manutentivo:

- TERAPIA INTENSIVA - Posti letto da programmazione attivati
- TERAPIA INTENSIVA - Posti letto a disposizione del CREU
- TERAPIA INTENSIVA - Posti letto attivabili da riconversione - gruppi operatori
- TERAPIA INTENSIVA - Posti letto attivabili da riconversione - da semi-intensiva
- TERAPIA SEMINTENSIVA

Azienda sanitaria	Azienda Zero	Regione Veneto
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Manutenzione preventiva dotazioni</li> <li>•Definizione piani di sostituzione per obsolescenza o aggiornamento</li> <li>•Report annuale stato manutentivo</li> <li>•Individuazione team aziendale e nomina referente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Rilevazione fabbisogno acquisti, procedure acquisizione</li> <li>•Verifica report stato manutentivo, nuove installazioni e collaudi</li> <li>•Distribuzione attrezzature di nuova acquisizione, monitoraggio installazione e collaudi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Definizione standard dotazione</li> <li>•Approvazione piano di sostituzione /potenziamento attrezzature</li> <li>•Acquisizione report stato manutentivo</li> </ul>

## Documenti attuativi:

- Gestione attrezzature - Report periodici  
Reportistica relativa alla consistenza e allo stato manutentivo della dotazione (Azienda Zero).

*PANFLU\_11.7\_Interpandemica - Monitoraggio Attrezzature – Monitoraggio manutenzione TI*

*PANFLU\_11.7\_Interpandemica - Monitoraggio Attrezzature – Monitoraggio manutenzione SEMI*

*PANFLU\_11.7\_Interpandemica - Monitoraggio Attrezzature – Raccolta fabbisogni*



Area Sanità e Sociale – Direzione Edilizia Ospedaliera a Finalità Collettive

- **Attività: DPI, Farmaci e DM**

Al fine di garantire la fornitura di DPI, Farmaci e Dispositivi Medici ai presidi sanitari, vengono definiti i quantitativi e le modalità di stoccaggio e gestione delle scorte.

I magazzini aziendali vengono gestiti autonomamente dalle singole Aziende sanitarie, sia nella definizione dei fabbisogni che per la gestione delle scorte; i magazzini centralizzati sono gestiti da Azienda Zero. Nel corso della fase interpandemica Azienda Zero predispone un sistema di controllo dei magazzini aziendali in coordinamento con quelli centralizzati, che consenta il monitoraggio dei consumi e dell'eventuale fabbisogno emergenziale. Al fine di soddisfare l'incremento dei fabbisogni in caso di evento pandemico, Azienda Zero prevede nelle procedure di acquisizione centralizzate che effettua opzioni contrattuali per maggiori forniture, da attivarsi al bisogno.

I diversi attori che intervengono nell'attività elaborano e approvano i necessari documenti attuativi, ognuno per propria competenza.

Azienda sanitaria	Azienda Zero	Regione Veneto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizione fabbisogni ordinari e quantitativi scorte emergenziali</li> <li>• Gestione magazzini aziendali e scorte</li> <li>• Individuazione team aziendale e nomina referente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione magazzini centrali</li> <li>• Approvvigionamento scorte e forniture</li> <li>• Predisposizione sistema di monitoraggio consumi, controllo centrale dei magazzini aziendali, rilevazione fabbisogni emergenziali</li> <li>• Predisposizione opzioni contrattuali per forniture d'emergenza</li> <li>• Report annuale scorte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquisizione report di Azienda Zero</li> </ul>

#### Documenti attuativi:

- Atto aziendale di costituzione del Team aziendale (Azienda Sanitaria)  
*Delibera Direttore Generale*
- Piano regionale per l'individuazione dei livelli di acquisto e stoccaggio (incluso il trasporto) di farmaci e dispositivi medici e DPI, e delle modalità di accesso alle scorte nelle varie fasi (Direzione Farmaceutico, protesica, dispositivi medici);
- Contratti/opzioni contrattuali per l'attivazione di scorte preventive (Azienda Zero)
- Procedure di approvvigionamento di DPI, medicinali (farmaci e vaccini) e dispositivi medici essenziali con individuazione specifica dei ruoli (Azienda Zero)
- Report periodici stato consistenza scorte a livello aziendale e regionale (Azienda Sanitaria/Azienda Zero)

*PANFLU\_11.7\_12.7\_DPI - Report consistenza magazzini*



Area Sanità e Sociale – Direzione Edilizia Ospedaliera a Finalità Collettive

- **Partecipa alla stesura del piano pandemico per le parti di competenza (Laboratori Microbiologia)**

E' stata predisposta la possibilità di incrementare la capacità dei laboratori di microbiologia del territorio regionale mediante l'acquisizione di attrezzature, risulta pertanto necessario garantire senza soluzione di continuità la funzionalità delle attrezzature acquisite, nonché la possibilità di fornitura incrementale di materiali e dispositivi consumabili necessari.

Azienda sanitaria	Azienda Zero	Regione Veneto
<ul style="list-style-type: none"><li>•Manutenzione preventiva attrezzature laboratorio</li><li>•Individuazione team aziendale e nomina referente</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Predisposizione opzioni contrattuali per forniture d'emergenza consumabili, in funzione dell'utilizzo ordinario e dei tempi di scadenza</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Individuazione coordinatore regionale per UUOO Microbiologia (Dir. Area Sanità e Sociale)</li></ul>



Area Sanità e Sociale – Direzione Edilizia Ospedaliera a Finalità Collettive

## B) Fase Allerta

## 12.7 - Programmazione approvvigionamento farmaci, DPI e DM

- **Attività: Ricognizione e verifica attrezzature in dotazione e allestimento PL programmati**

In fase di allerta si attiva l'effettivo allestimento dei posti letto aggiuntivi predisposti in fase inter-pandemica; a questo proposito l'Azienda Sanitaria costituisce un team di verifica dello stato di ciascun posto letto individuando i necessari referenti.

In relazione allo specifico evento pandemico e alle peculiari necessità diagnostico-assistenziali, gli standard di dotazione di ciascun posto letto vengono verificati ed eventualmente perfezionati ed aggiornati; per le attrezzature, integrative o sostitutive, che dovessero essere previste in dotazione viene elaborato un piano di acquisizione e distribuzione presso i presidi ospedalieri sulla base del fabbisogno segnalato dalle Aziende Sanitarie.

Azienda sanitaria	Azienda Zero	Regione Veneto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allestimento PL aggiuntivi, valutazione consistenza e stato dotazioni</li> <li>• Richiesta integrazione/sostituzione attrezzature</li> <li>• Team aziendale verifica PL e nomina referente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquisizione report su stato dotazioni allestite</li> <li>• Procedure acquisizione eventuali ulteriori attrezzature necessarie</li> <li>• Distribuzione e monitoraggio installazione/collauda eventuali attrezzature fornite in allerta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autorizzazione eventuali fabbisogni in sostituzione/potenziamento</li> <li>• Verifica e coordinamento attivazione PL aggiuntivi</li> <li>• Assestamento e perfezionamento definizione standard dotazione e fabbisogni sanitari in funzione dell'evento pandemico</li> <li>• Monitoraggio distribuzione eventuali attrezzature aggiuntive</li> </ul>

## Documenti attuativi:

- Gestione attrezzature - Report periodici
  - PANFLU\_12.7\_Allerta - Ricognizione Attrezzature - Monitoraggio stato TI*
  - PANFLU\_12.7\_Allerta - Ricognizione Attrezzature - Monitoraggio stato SEMI*
  - PANFLU\_12.7\_Allerta - Ricognizione Attrezzature – Raccolta fabbisogni*
- Atto aziendale di costituzione del Team aziendale (Azienda Sanitaria)
  - Delibera Direttore Generale*



Area Sanità e Sociale – Direzione Edilizia Ospedaliera a Finalità Collettive

- **Approvvigionamento di DPI, medicinali (farmaci e vaccini), e dispositivi medici essenziali**

In fase di allerta si attivano le forniture aggiuntive necessarie a garantire la funzionalità e la sicurezza delle strutture sanitarie. A questo proposito si attivano le forniture opzionali previste nei contratti di fornitura attivati in fase inter-pandemica e se ne cura la corretta distribuzione nel territorio regionale.

Azienda sanitaria	Azienda Zero	Regione Veneto
<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifica consistenza scorte aziendali</li><li>• Perfezionamento stima fabbisogno</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attivazione acquisizione scorte emergenziali</li><li>• Verifica consistenza scorte magazzini aziendali e centrali</li><li>• Attivazione sistema rilevazione fabbisogni emergenziali</li><li>• Distribuzione scorte emergenziali</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordinamento e verifica</li></ul>

#### Documenti attuativi:

- Procedure definite in fase inter-pandemica per il monitoraggio routinario della disponibilità delle scorte - Report periodici stato consistenza scorte a livello aziendale e regionale (Azienda Sanitaria/Azienda Zero)  
*PANFLU\_11.7\_12.7\_Report consistenza magazzini*
- Contratti preliminari con Ditte produttrici di medicinali, dispositivi medici e kit di laboratorio;
- Contratti per l'attivazione di scorte preventive.





Area Sanità e Sociale – Direzione Edilizia Ospedaliera a Finalità Collettive

- **Attività di segnalazione e monitoraggio (Laboratori)**

In fase di allerta vengono attivate tutte le azioni atte ad incrementare la capacità produttiva e di esecuzione dei laboratori di microbiologia. Contestualmente viene attivato il Gruppo Regionale di Coordinamento al fine di ottimizzare l'esecuzione dei test nel territorio regionale.

Azienda sanitaria	Azienda Zero	Regione Veneto
<ul style="list-style-type: none"><li>• Attivazione attrezzature per potenziamento capacità</li><li>• Verifica scorte e definizione fabbisogno</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attivazione procedure acquisizione consumabili per potenziamento capacità laboratori (opzioni contrattuali)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Istituzione Gruppo Regionale Microbiologia con le diverse professionalità (Dir. Area Sanità e Sociale)</li></ul>

**Documenti attuativi:**

- Report periodici stato consistenza scorte a livello aziendale e regionale (Azienda Zero)  
Categorie merceologiche da definire in funzione dell'evento pandemico



Attori	Attività	Azioni	Verifica		Riferimento Documento
			Sì	No	
Azienda Sanitaria	Gestione attrezzature	Manutenzione preventiva attrezzature Piani di sostituzione			PANFLU_11.7_Interpandemica - Monitoraggio Attrezzature – Raccolta fabbisogni
	DPI, Farmaci e DM	Team aziendale e nomina referente Definizione fabbisogni ordinari e quantitativi scorte emergenziali Gestione magazzini aziendali e scorte			
	Laboratori Microbiologia	Individuazione team aziendale e nomina referente Manutenzione preventiva attrezzature laboratorio			Delibera Direttore Generale
		Individuazione team aziendale e nomina referente			Delibera Direttore Generale



Attori	Attività	Azioni	Verifica	Riferimento Documento
			Sì No	
Azienda Zero	Gestione attrezzature	Monitoraggio manutenzione TI		PANFLU_11.7_Interpandemica -
		Monitoraggio manutenzione Semi-intensiva		PANFLU_11.7_Interpandemica -
	DPI, Farmaci e DM	Elaborazione report consistenza e stato manutentivo		Monitoraggio Attrezzature –
		Predisposizione sistema di monitoraggio consumi, controllo centrale dei magazzini aziendali, rilevazione fabbisogni emergenziali		Monitoraggio manutenzione SEMI
		Predisposizione opzioni contrattuali per forniture d'emergenza		
		Report annuale scorte		
	Laboratori Microbiologia	Predisposizione opzioni contrattuali per forniture d'emergenza consumabili, in funzione dell'utilizzo ordinario e dei tempi di scadenza		PANFLU_11.7_12.7_DPI - Report consistenza magazzini
Regione Veneto	Gestione attrezzature	Definizione standard dotazione		
		Approvazione piano sostituzione attrezzature		
	DPI, Farmaci e DM	Acquisizione report stato manutentivo		
	Laboratori Microbiologia	Acquisizione report di Azienda Zero		
		Individuazione coordinatore regionale UUOO Microbiologia		

[Data]



Attori	Attività	Azioni	Verifica		Riferimento Documento
			Si	No	
Azienda Sanitaria	Ricognizione e verifica attrezzature in dotazione e allestimento PL programmati	Allestimento Posti letto aggiuntivi			PANFLU_12.7_Allerta - Ricognizione Attrezzature – Raccolta fabbisogni
		Richiesta integrazione/sostituzione attrezzature Team aziendale verifica PL e nomina referente			Atto aziendale di costituzione del Team aziendale) - Delibera Direttore Generale
	DPI, Farmaci e DM	Verifica consistenza scorse aziendali			PANFLU_11.7_12.7_Report consistenza magazzini
	Laboratori Microbiologia	Perfezionamento stima fabbisogno Attivazione attrezzature per potenziamento capacità Verifica scorte e definizione fabbisogno			



Attori	Attività	Azioni	Verifica		Riferimento Documento
			Si	No	
Azienda Zero	Ricognizione e verifica attrezzature in dotazione e allestimento PL programmati  DPI, Farmaci e DM  Laboratori Microbiologia	Acquisizione report su stato dotazioni allestite SEMI			PANFLU_12.7_Allerta - Ricognizione Attrezzature - Monitoraggio stato TI
		Acquisizione report su stato dotazioni allestite TI			PANFLU_12.7_Allerta - Ricognizione Attrezzature - Monitoraggio stato SEMI
		Procedure acquisizione eventuali ulteriori attrezzature necessarie			
		Distribuzione e monitoraggio installazione/collauda eventuali attrezzature fornite in allerta			
		Attivazione acquisizione scorte emergenziali			
		Verifica consistenza scorte magazzini aziendali e centrali			Opzioni contratti in essere PANFLU_11.7_12.7_Report consistenza magazzini
		Attivazione sistema rilevazione fabbisogni emergenziali			
		Distribuzione scorte emergenziali			
		Attivazione procedure acquisizione consumabili per potenziamento capacità laboratori (opzioni contrattuali)			Report periodici stato consistenza scorte a livello aziendale e regionale
Regione Veneto	Ricognizione e verifica attrezzature in dotazione e allestimento PL programmati  DPI, Farmaci e DM Laboratori Microbiologia	Verifica e coordinamento attivazione PL aggiuntivi			
		Assestamento e perfezionamento definizione standard dotazione e fabbisogni sanitari in funzione dell'evento pandemico			
		Monitoraggio distribuzione eventuali attrezzature aggiuntive			
		Coordinamento e verifica			
		Istituzione Gruppo Regionale Microbiologia con le diverse professionalità			

[Data]



Presidio Ospedaliero

**TERAPIA INTENSIVA - Posti letto da programmazione attivati**

	PRESENTE (SI/NO)	DIITTA	MODELLO	S.N.	INVENTARIO	DATA COLLAUDO	PERIODICITA' MP	PERIODICITA' VSE	PERIODICITA' CF	DATA ULTIMA MP	DATA ULTIMA VSE	DATA ULTIMA CF
CENTRALE DI MONITORAGGIO												
<b>DOTAZIONE PER POSTO LETTO</b>												
LETTO PER TERAPIA INTENSIVA												
VENTILATORE POLMONARE												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
ALTRO, specificare _____												
<b>LETTO PER TERAPIA INTENSIVA</b>												
VENTILATORE POLMONARE												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												

[Data]



Pag.

Presidio Ospedaliero \_\_\_\_\_

TERAPIA INTENSIVA - Posti letto da programmazione attivati												
	PRESENTE (SI/NO)	DIITTA	MODELLO	S.N.	INVENTARIO	DATA COLLAUDO	PERIODICITA' MP	PERIODICITA' VSE	PERIODICITA' CF	DATA ULTIMA MP	DATA ULTIMA VSE	DATA ULTIMA CF
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
ALTR0, specificare _____												
LETT0 PER TERAPIA INTENSIVA												
VENTILATORE POLMONARE												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
ALTR0, specificare _____												



Presidio Ospedaliero \_\_\_\_\_

TERAPIA INTENSIVA - Posti letto attivabili da riconversione - gruppi operatori												
	PRESENTE (SI/NO)	DITTA	MODELLO	S.N.	INVENTARIO	DATA COLLAUDO	PERIODICITA' MP	PERIODICITA' VSE	PERIODICITA' CF	DATA ULTIMA MP	DATA ULTIMA VSE	DATA ULTIMA CF
CENTRALE DI MONITORAGGIO												
<b>DOTAZIONE PER POSTO LETTO</b>												
LETTO PER TERAPIA INTENSIVA												
VENTILATORE POLMONARE												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
ALTRO, specificare												
<b>LETTO PER TERAPIA INTENSIVA</b>												
VENTILATORE POLMONARE												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												





Presidio Ospedaliero \_\_\_\_\_

**TERAPIA INTENSIVA - Posti letto attivabili da riconversione - gruppi operatori**

	PRESENTE (SI/NO)	DITTA	MODELLO	S.N.	INVENTARIO	DATA COLLAUDO	PERIODICITA' MP	PERIODICITA' VSE	PERIODICITA' CF	DATA ULTIMA MP	DATA ULTIMA VSE	DATA ULTIMA CF
POMPA VOLUMETRICA ALTRO, specificare _____												
LETTO PER TERAPIA INTENSIVA												
VENTILATORE POLMONARE												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
ALTRO, specificare _____												



Presidio Ospedaliero

**TERAPIA INTENSIVA - Posti letto a disposizione del CREU**

	PRESENTI (SI/NO)	DITTA	MODELLO	S.N.	INVENTARIO	DATA COLLAUDO	PERIODICITA' MP	PERIODICITA' VSE	PERIODICITA' CF	DATA ULTIMA MP	DATA ULTIMA VSE	DATA ULTIMA CF
CENTRALE DI MONITORAGGIO												
<b>DOTAZIONE PER POSTO LETTO</b>												
LETTI PER TERAPIA INTENSIVA												
VENTILATORE POLMONARE												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
ALTRO, specificare												
<b>LETTI PER TERAPIA INTENSIVA</b>												
VENTILATORE POLMONARE												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
ALTRO, specificare												

[Data]



**Presidio Ospedaliero**  
\_\_\_\_\_

**TERAPIA INTENSIVA - Posti letto a disposizione del CREU**

	PRESENTE (SI/NO)	DITTA	MODELLO	S.N.	INVENTARIO	DATA COLLAUDO	PERIODICITA' MP	PERIODICITA' VSE	PERIODICITA' CF	DATA ULTIMA MP	DATA ULTIMA VSE	DATA ULTIMA CF
LETTO PER TERAPIA INTENSIVA												
VENTILATORE POLMONARE												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
ALTRO, specificare _____												



Presidio Ospedaliero \_\_\_\_\_

**TERAPIA INTENSIVA - Posti letto attivabili da riconversione - da semi-intensiva**

	PRESENTE (S/NO)	DITTA	MODELLO	S.N.	INVENTARIO	DATA COLLAUDO	PERIODICITA' MP	PERIODICITA' VSE	PERIODICITA' CF	DATA ULTIMA MP	DATA ULTIMA VSE	DATA ULTIMA CF
CENTRALE DI MONITORAGGIO												
<b>DOTAZIONE PER POSTO LETTO</b>												
LETTO PER TERAPIA INTENSIVA												
VENTILATORE POLMONARE												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
ALTRO, specificare _____												
<b>LETTO PER TERAPIA INTENSIVA</b>												
VENTILATORE POLMONARE												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
ALTRO, specificare _____												



Presidio Ospedaliero

**TERAPIA INTENSIVA - Posti letto attivabili da riconversione - da semi-intensiva**

	PRESENTE (S/NO)	DITTA	MODELLO	S.N.	INVENTARIO	DATA COLLAUDO	PERIODICITA' MP	PERIODICITA' VSE	PERIODICITA' CF	DATA ULTIMA MP	DATA ULTIMA VSE	DATA ULTIMA CF
LETTO PER TERAPIA INTENSIVA												
VENTILATORE POLMONARE												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
ALTRO, specificare												



TERAPIA SEMINTENSIVA												
Presidio Ospedaliero	PRESENTI (SI/NO)	DITTA	MODELLO	S.N.	INVENTARIO	DATA COLLAUDO	PERIODICITA' MP	PERIODICITA' VSE	PERIODICITA' CF	DATA ULTIMA MP	DATA ULTIMA VSE	DATA ULTIMA CF
CENTRALE DI MONITORAGGIO												
<b>DOTAZIONE PER POSTO LETTO</b>												
LETTI PER TERAPIA INTENSIVA												
VENTILATORE POLMONARE												
APPARECCHIO PER OSSIGENOTERAPIA (ALTI FLUSSI)												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
POMPA VOLUMETRICA												
ALTRO, specificare _____												
LETTI PER TERAPIA INTENSIVA												
VENTILATORE POLMONARE												
APPARECCHIO PER OSSIGENOTERAPIA (ALTI FLUSSI)												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												



Presidio Ospedaliero \_\_\_\_\_

TERAPIA SEMINTENSIVA											
PRESENTE (SI/NO)	DITTA	MODELLO	S.N.	INVENTARIO	DATA COLLAUDO	PERIODICITA' MP	PERIODICITA' VSE	PERIODICITA' CF	DATA ULTIMA MP	DATA ULTIMA VSE	DATA ULTIMA CF
		POMPA VOLUMETRICA									
		POMPA VOLUMETRICA									
		POMPA VOLUMETRICA									
		ALTRO, specificare _____									
		LETTO PER TERAPIA INTENSIVA									
		VENTILATORE POLMONARE									
		APPARECCHIO PER OSSIGENOTERAPIA (ALTI FLUSSI)									
		MONITOR MULTIPARAMETRICO									
		POMPA SIRINGA									
		POMPA SIRINGA									
		POMPA SIRINGA									
		POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE									
		POMPA VOLUMETRICA									
		POMPA VOLUMETRICA									
		POMPA VOLUMETRICA									
		ALTRO, specificare _____									







Presidio Ospedaliero		DA COMPILARE SOLO IN CASO DI SOSTITUZIONE									
TIPOLOGIA POSTO LETTO	QUANTITA'	MOTIVAZIONE (SOSTITUZIONE/POTENZIAMENTO/NUOVA INTRODUZIONE) E DESCRIZIONE	IMPORTO STIMATO (IVA ESCLUSA)	EVENTUALE MATERIALE DI CONSUMO DEDICATO (TIPOLOGIA, FABBISOGNO ANNUO E IMPORTO STIMATO IVA ESCLUSA)	NOTE	DITTA	MODELLO	S.N.	INVENTARIO	DATA COLLAUDO	
LETTI PER TERAPIA INTENSIVA											
VENTILATORE POLMONARE											
MONITOR MULTIPARAMETRICO											
APPARECCHIO PER OSSIGENOTERAPIA (ALTI FLUSSI)											
POMPA SIRINGA											
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE											
POMPA VOLUMETRICA											
ALTRO, specificare											



Presidio Ospedaliero

TERAPIA INTENSIVA - Posti letto da programmazione attivati							
POSTI LETTO	LETTO PER TERAPIA INTENSIVA	VENTILATORE POLMONARE	MONITOR MULTIPARAMET RICO	POMPE SIRINGA (almeno 4)	POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE	POMPE VOLUMETRICHE (almeno 3)	ALTRO, specificare _____
PL. N. 1							
PL. N. 2							
PL. N. 3							
PL. N. X							

[Data]



**Presidio Ospedaliero**

TERAPIA INTENSIVA - Posti letto attivabili da riconversione - gruppi operatori								
POSTI LETTO	LETTO PER TERAPIA INTENSIVA	VENTILATORE POLMONARE	MONITOR MULTIPARAMET RICO	POMPE SIRINGA (almeno 4)	POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE	POMPE VOLUMETRICHE (almeno 3)	ALTRO, specificare _____	
PL. N. 1								
PL. N. 2								
PL. N. 3								
PL. N. X								

[Data]



Presidio  
Ospedaliero

TERAPIA INTENSIVA - Posti letto a disposizione del CREU							
POSTI LETTO	LETTO PER TERAPIA INTENSIVA	VENTILATORE POLMONARE	MONITOR MULTIPARAMETRIC O	POMPE SIRINGA (almeno 4)	POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE	POMPE VOLUMETRICHE (almeno 3)	ALTRO, specificare _____
PL. N. 1							
PL. N. 2							
PL. N. 3							
PL. N. X							

[Data]



**Presidio  
Ospedaliero**

TERAPIA INTENSIVA - Posti letto attivabili da riconversione - da semi-intensiva							
POSTI LETTO	LETTO PER TERAPIA INTENSIVA	VENTILATORE POLMONARE	MONITOR MULTIPARAMETRIC O	POMPE SIRINGA (almeno 4)	POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE	POMPE VOLUMETRICHE (almeno 3)	ALTRO, specificare _____
PL. N. 1							
PL. N. 2							
PL. N. 3							
PL. N. X							

[Data]



**Presidio Ospedaliero**

<b>TERAPIA SEMINTENSIVA</b>									
<b>POSTI LETTO</b>	<b>LETTO PER TERAPIA INTENSIVA</b>	<b>VENTILATORE POLMONARE (1 ogni 2 posti letto)</b>	<b>APPARECCHIO PER OSSIGENOTERAPIA (ALTI FLUSSI)</b>	<b>MONITOR MULTIPARAMETRICO</b>	<b>POMPE SIRINGA (almeno 3)</b>	<b>POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE</b>	<b>POMPE VOLUMETRICHE (almeno 3)</b>	<b>ALTRO, specificare _____</b>	
PL. N. 1									
PL. N. 2									
PL. N. 3									
PL. N. X									



Presidio Ospedaliero		Da compilare solo in caso di sostituzione										
DOTAZIONE PER POSTO LETTO		TIPOLOGIA POSTO LETTO	QUANTITA'	MOTIVAZIONE (SOSTITUZIONE/POTENZIAMENTO/NUOVA INTRODUZIONE) E DESCRIZIONE	IMPORTO STIMATO (IVA ESCLUSA)	EVENTUALE MATERIALE DI CONSUMO DEDICATO (TIPOLOGIA, FABBISOGNO ANNUO E IMPORTO STIMATO IVA ESCLUSA)	NOTE	DIITTA	MODELLO	S.N.	INVENTARIO	DATA COLLAUDO
LETTO PER TERAPIA INTENSIVA												
VENTILATORE POLMONARE												
MONITOR MULTIPARAMETRICO												
APPARECCHIO PER OSSIGENOTERAPIA (ALTI FLUSSI)												
POMPA SIRINGA												
POMPA PER NUTRIZIONE ENTERALE												
POMPA VOLUMETRICA												
ALTRO, specificare												

