

# Piano strategico-operativo regionale 2021-2023 recante

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

---

Macro Area

## **RAZIONALIZZAZIONE, INTEGRAZIONE ED EFFICIENTAMENTO DEI SERVIZI SANITARI, SOCIO-SANITARI E TECNICO AMMINISTRATIVI DELLE STRUTTURE REGIONALI**

### **Documenti attuativi**

1. Linee Guida per la mappatura dei servizi sanitari ospedalieri e territoriali



## Linee Guida per la mappatura dei servizi sanitari ospedalieri e territoriali

### Contesto

Il “Piano strategico-operativo nazionale di preparazione e risposta a una pandemia influenzale (PanFlu) 2021-2023” prevede una mappatura dei servizi sanitari ospedalieri e territoriali e dei loro requisiti tecnologici e organizzativi. Tale mappatura si estende attraverso contesti diversi e richiede pertanto il coinvolgimento e la collaborazione di Attori diversi. Il tracciato della rilevazione, condiviso nell’ambito di un Gruppo di Lavoro con il Ministero della Salute, definisce le modalità di compilazione, la fonte ed il periodo di riferimento per ciascuna variabile e specifica a livello regionale la Struttura destinataria della richiesta.

### Struttura Referente

Direzione Programmazione Sanitaria - Regione del Veneto.

### Altre strutture coinvolte

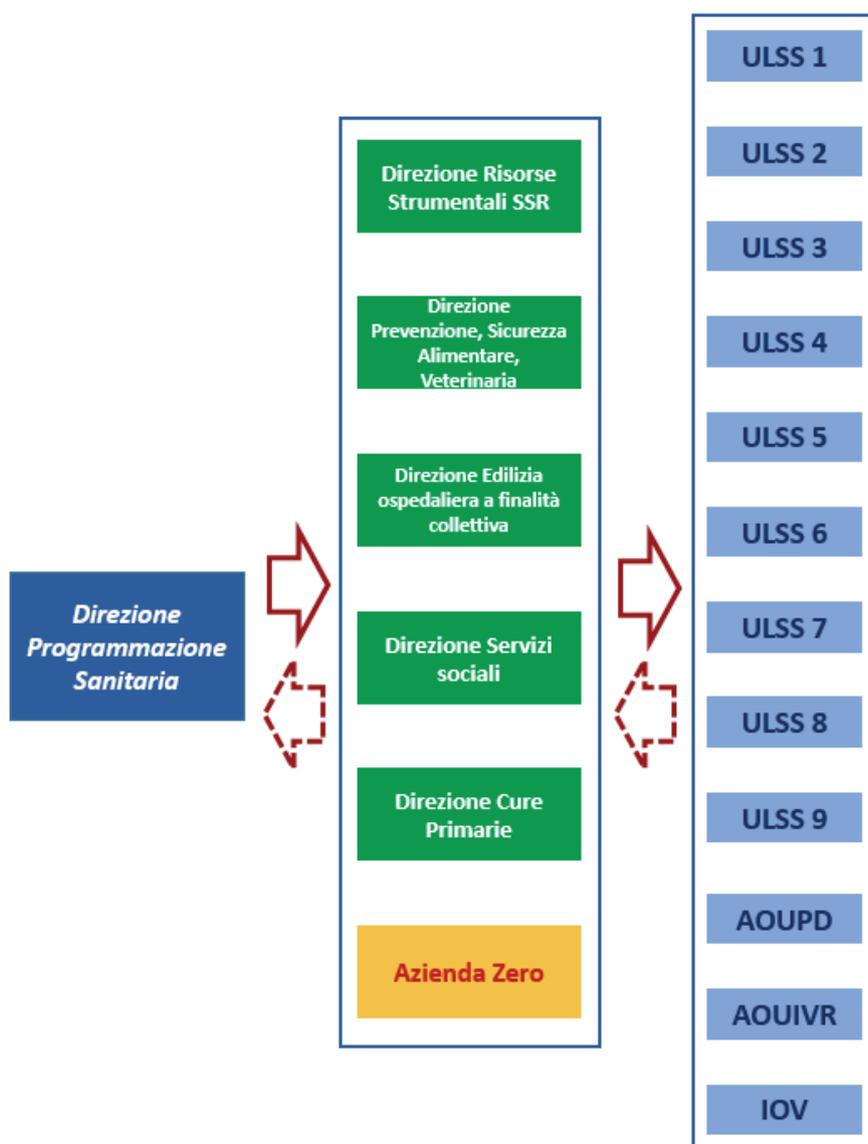
Tutte le altre Direzioni Regionali, Azienda Zero e tutte le Aziende Sanitarie.

### Il processo

La Direzione Programmazione Sanitaria è l’*owner* del processo e, ogniqualvolta ci sia la necessità di un aggiornamento della rilevazione, richiede a tutte le Direzioni Regionali e ad Azienda Zero il supporto per la redazione del documento secondo un criterio di competenza per materia.

Questi Attori si occupano di recuperare direttamente le informazioni già disponibili a livello regionale e, laddove non siano reperibili dai consueti flussi informativi di rilevazione delle attività sanitarie, richiedono il contributo di tutte le Aziende Sanitarie.

Tale processo a due livelli implica dei tempi stimati di circa due-tre settimane per il completamento dell’attività. Ciascuna Direzione popolerà, per quanto di propria competenza, il *dataset* e lo trasmetterà alla Direzione Programmazione Sanitaria nei tempi indicati. Si riporta di seguito una schematizzazione del processo.



## Fasi e periodicità

Tale rilevazione, in accordo con quanto definito nel paragrafo 11.5 Servizi Sanitari ospedalieri [rif. 11.11 Razionalizzazione, integrazione ed efficientamento dei servizi sanitari, socio-sanitari e tecnico amministrativi delle strutture regionali (Attività trasversali - Azienda Zero)], avviene in fase interpandemica, di norma con una periodicità semestrale. In caso di esigenze sopraggiunte ovvero di richieste ministeriali, la Direzione Programmazione Sanitaria ha facoltà di avviare una nuova rilevazione anche nelle altre fasi pandemiche (di allerta, pandemica e di transizione).

## Ambiti di rilevazione

La mappatura consiste nel censimento di tutti i servizi territoriali e ospedalieri utilizzando i flussi informativi esistenti ovvero la rilevazione ad hoc da parte delle Aziende Sanitarie. I nuclei informativi interessati riguardano i servizi sanitari ospedalieri e territoriali, nonché i rispettivi requisiti tecnologici e organizzativi, secondo la seguente articolazione:



### **Servizi Ospedalieri:**

- Posti letto e posti letto medi
- Posti letto aree omogenee
- Posti letto reparti chiave
- Rete emergenza
- Ambulanze
- Personale
- Medici specialistici
- Dotazioni

### **Servizi Territoriali:**

- Servizi di prevenzione
- Medicina di base
- Guardia medica
- ADI
- USCA
- Ambulanze
- Laboratori diagnostici
- Centri di riabilitazione
- Strutture residenziali di assistenza agli anziani
- Ospedali di comunità
- Centri vaccinali
- Strutture alternative



## Servizi Ospedalieri: variabili e fonti

Ambito	Variabile	Fonte
<b>Azienda ULSS</b>	AULSS Codice	
<b>Strutture di Ricovero</b>	Codice/Denominazione	HSP12 Quadro B
		HSP13 Quadro B
<b>Posti Letto</b>	Posti letto medi	HSP22bis Quadro F
	Posti letto	HSP13 Quadri E/F
<b>Posti letto Aree omogenee</b>	Area Medica	HSP22bis Quadro F (pubbliche e equiparate) HSP13 Quadri E/F (Private accreditate/non accreditate)
	Area Chirurgica	HSP22bis Quadro F (pubbliche e equiparate) HSP13 Quadri E/F (Private accreditate/non accreditate)
	Area Emergenza-Critica	HSP22bis Quadro F (pubbliche e equiparate) HSP13 Quadri E/F (Private accreditate/non accreditate)
<b>Posti letto reparti chiave</b>	Malattie Infettive	HSP22bis Quadro F (pubbliche e equiparate) HSP13 Quadri E/F (Private accreditate/non accreditate)
	Medicina Generale	HSP22bis Quadro F (pubbliche e equiparate) HSP13 Quadri E/F (Private accreditate/non accreditate)
	Pneumologia	HSP22bis Quadro F (pubbliche e equiparate) HSP13 Quadri E/F (Private accreditate/non accreditate)
	Terapia intensiva	HSP22bis Quadro F (pubbliche e equiparate) HSP13 Quadri E/F (Private accreditate/non accreditate)
	Semintensiva	HSP22bis Quadro F (pubbliche e equiparate) HSP13 Quadri E/F (Private accreditate/non accreditate)
	Astanteria	HSP22bis Quadro F (pubbliche e equiparate) HSP13 Quadri E/F (Private accreditate/non accreditate)
	Posti terapia Intensiva Attivabili	Rilevazione ad hoc
	Posti di Semintensiva convertibili in posti di terapia intensiva	Rilevazione ad hoc
	Posti in isolamento	Rilevazione ad hoc



Ambito	Variabile	Fonte
<b>Rete Emergenza</b>	Livello Rete	HSP11 Quadro H
	Posti Tecnici OBI	Rilevazione ad hoc
	Posti Isolamento PS	Rilevazione ad hoc
	Presenza di percorso specificatamente individuato per paziente sospetto	Rilevazione ad hoc
<b>Ambulanze ospedale</b>	Tipo A	HSP11 Quadro H e rilevazione ad hoc
	Tipo A con Medico	HSP11 Quadro H e rilevazione ad hoc
	Tipo B	HSP11 Quadro H e rilevazione ad hoc
	Unità di rianimazione	HSP11 Quadro H e rilevazione ad hoc
	Pediatriche	HSP11 Quadro H e rilevazione ad hoc
	Attrezzate per biocontenimento	Rilevazione ad hoc
<b>Personale</b>	Totale	Conto annuale
	Medici	Conto annuale
	Infermieri	Conto annuale
	Biologi	Conto annuale
	Farmacisti	Conto annuale



Ambito	Variabile	Fonte
<b>Medici specialistici</b>	Medici Interni	Conto annuale
	Anestisisti rianimatori	Conto annuale
	Infettivologi	Conto annuale
	Pneumologi	Conto annuale
	Microbiologi clinici	Conto annuale
<b>Dotazioni</b>	TAC	HSP14 Quadro E
	RM	HSP14 Quadro E
	Ventilatori	HSP14 Quadro E
	Caschi CPAP	Rilevazione ad hoc
	Barelle di biocontenimento	Rilevazione ad hoc
	Tende di biocontenimento	Rilevazione ad hoc
	Termociclatore PCR	Rilevazione ad hoc
	ECMO	Rilevazione ad hoc
	ECMO pediatrico	Rilevazione ad hoc



## Servizi Territoriali: variabili e fonti

Ambito	Variabile	Fonte
<b>Azienda ULSS</b>	AULSS Codice	
<b>Servizi di prevenzione</b>	Medici	Rilevazione ad hoc
	Infermieri	Rilevazione ad hoc
	Assistente sanitario	Rilevazione ad hoc
	Tecnici della prevenzione	Rilevazione ad hoc
	Altro personale tecnico	Rilevazione ad hoc
	Personale addestrato per tracciamento	Rilevazione ad hoc
<b>Medicina di base</b>	Medici Generici	FLS12 Quadro E
	Medici Pediatri	FLS12 Quadro F
	Adesione Influnet	Rete INFLUNET/ISS
	Infermieri di comunità	Rilevazione ad hoc
<b>Guardia Medica</b>	Medici	FLS21 Quadro F
<b>ADI</b>	Infermieri	Rilevazione ad hoc
	Oss	Rilevazione ad hoc
	Attività ADI in service	Rilevazione ad hoc
<b>USCA</b>	Numero di USCA	Rilevazione ex DL34 art.1
	Medici	Rilevazione ad hoc
	Infermieri	Rilevazione ad hoc
<b>Ambulanze</b>	Tipo A	FLS11 Quadro F
	Tipo A con Medico	FLS11 Quadro F
	Tipo B	FLS11 Quadro F
	Unità di rianimazione	FLS11 Quadro F
	Pediatriche	FLS11 Quadro F
	Biocontenimento	Rilevazione ad hoc



Ambito	Variabile	Fonte
<b>Laboratori diagnostici</b>	AULSS Codice	
	Laboratorio Codice/Denominazione	STS11 (S03)
	Termociclatore PCR	Rilevazione ad hoc
	Adesione rete influnet	Rete INFLUNET/ISS
<b>Centri Riabilitazione</b>	AULSS Codice	
	Codice/Denominazione	RIA11 Quadro B
	Posti letto assistenza residenziale	RIA11 Quadro F
	Riabilitazione pneumologica	RIA11 Quadro H
	Percorso isolamento	Rilevazione ad hoc
	Protocolli di prevenzione infezioni	Rilevazione ad hoc
<b>Strutture residenziali di assistenza agli anziani</b>	AULSS Codice	
	Codice/Denominazione	STS11 (Quadro G Residenziale Quadro H S09)
	Posti	STS24 (Quadro G campo 2)
	Possibilità utilizzo come struttura alternativa	Rilevazione ad hoc
	Percorso isolamento	Rilevazione ad hoc
	Protocolli di prevenzione infezioni	Rilevazione ad hoc
<b>Ospedale di comunità</b>	AULSS Codice	
	Codice/Denominazione	Rilevazione ad hoc
	Tipologia	Flusso ODC_URT
	Posti letto	Rilevazione ad hoc
	Possibilità utilizzo come struttura alternativa	Rilevazione ad hoc
	Percorso isolamento	Rilevazione ad hoc
	Protocolli di prevenzione infezioni	Rilevazione ad hoc



## **Mappatura a cura della Direzione Risorse Strumentali**

### **SERVIZI OSPEDALIERI**

**Personale** (Totale, Medici, Infermieri, Biologi, Farmacisti)

**Medici specialisti** (Medici Interni, Anestesisti rianimatori, Infettivologi, Pneumologi, Microbiologi clinici)

### **SERVIZI TERRITORIALI**

**Servizi di Prevenzione** (Medici, Infermieri, Assistenti Sanitari, Tecnici della Prevenzione, Altro personale tecnico, Personale addestrato per tracciamento)

## **Mappatura a cura della Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria**

### **SERVIZI TERRITORIALI**

**Medicina di base** (adesione influent)

**Centri Vaccinali** (Codice/denominazione, Centro vaccinazione ordinario, postazioni in centri vaccinazione di proprietà, possibilità stoccaggio vaccini)

## **Mappatura a cura della Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettive**

### **SERVIZI TERRITORIALI**

**Strutture alternative** (Codice/denominazione, tipologia, posti letto)

## **Mappatura a cura della Direzione Servizi Sociali**

### **SERVIZI TERRITORIALI**

**Strutture residenziali di assistenza agli anziani** (Codice/denominazione, posti, possibilità utilizzo come struttura alternativa, percorso isolamento, protocolli di prevenzione infezioni).

## **Mappatura a cura della Direzione Cure Primarie**

### **SERVIZI TERRITORIALI**

**Medicina di base** (Infermieri di comunità)

**ADI** (Infermieri, OSS, attività ADI in service)



USCA (Numero di USCA, Medici, Infermieri)

## **Mappatura a cura di Azienda Zero**

### **SERVIZI OSPEDALIERI**

**Strutture di ricovero** (Codice/denominazione)

**Posti letto** (Posti letto medi, Posti letto)

**Posti letto Aree Omogenee** (Area Medica, Area Chirurgica, Area Emergenza-Critica)

**Posti letto reparti chiave** (Malattie Infettive, Medicina Generale, Pneumologia, Terapia Intensiva, Semintensiva, Astanteria, Posti terapia intensiva attivabili, Posti di semintensiva convertibili in posti di terapia intensiva, posti isolamento)

**Rete Emergenza** (Livello Rete, Posti tecnici OBI, posti isolamento PS, Presenza di percorso specificatamente individuato per paziente sospetto)

**Ambulanze ospedale** (tipo A, tipo A con Medico, tipo B, unità di rianimazione, Pediatriche, Attrezzate per biocontenimento)

**Dotazioni** (TAC, RM, Ventilatori, Caschi CPAP, Tende di biocontenimento, Termociclatore PCR, ECMO, ECMO pediatrico)

### **SERVIZI TERRITORIALI**

**Medicina di base** (Medici Generici, Medici Pediatri)

**Guardia Medica** (Medici)

**Ambulanze** (tipo A, tipo A con Medico, tipo B, unità di rianimazione, Pediatriche, Attrezzate per biocontenimento)

**Laboratori diagnostici** (Codice/denominazione, Termociclatore PCR, adesione rete influent)

**Centri riabilitazione** (Codice/denominazione, Posti letto assistenza residenziale, riabilitazione pneumologica, Percorso isolamento, protocolli di prevenzione infezioni)

**Ospedali di comunità** (Codice/denominazione, tipologia, posti letto, possibilità utilizzo come struttura alternativa, percorso isolamento, protocolli di prevenzione infezioni)



## Modelli utilizzati per le rilevazioni

I modelli attualmente presenti e utilizzati sono:

HSP11: dati anagrafici delle strutture di ricovero;

HSP12: posti letto per disciplina delle strutture di ricovero pubbliche ed equiparate;

HSP13: posti letto per disciplina delle case di cura private;

HSP14: apparecchiature tecnico biomediche di diagnosi e cura presenti nelle strutture di ricovero;

HSP22bis: posti letto medi delle strutture di ricovero pubbliche ed equiparate;

FLS11: dati di struttura e di organizzazione della unità sanitaria locale;

FLS12: convenzioni nazionali di medicina generale e di pediatria;

FLS21: attività di assistenza sanitaria di base;

STS11: dati anagrafici delle strutture sanitarie;

STS24: assistenza sanitaria semiresidenziale e residenziale;

RIA11: istituti o centri di riabilitazione ex art. 26 l. 833/78.

I flussi informativi utilizzati sono:

FLUSSO ODC\_URT: Flusso informativo degli Ospedali di Comunità e delle Unità Riabilitative Territoriali.

