

# La sicurezza in un sistema informativo sanitario integrato con dispositivi medici

## Elementi identificativi dell'azienda

---

### 1. Identificazione della Azienda / presidio

#### Nota:

con la compilazione del questionario si autorizza ALTEMS alla gestione delle informazioni fornite, a titolo riservato ed a solo scopo statistico e scientifico. Resta inteso che i dati forniti non saranno ceduti da ALTEMS a terzi e saranno pubblicati solo in forma aggregata senza alcuna indicazione che consenta di ricondurre le singole informazioni alle specifiche aziende sanitarie.

*In caso di ASL con più presidi ospedalieri dotati di sistemi diversi, compilare un diverso questionario per ogni presidio/sistema informativo ritenuto rilevante*

Nome dell'Azienda \*

Tipologia \*

- ASL/ASST
- ATS
- Azienda Ospedaliera
- Policlinico Universitario
- IRCCS
- Ospedale Privato
- Casa di Cura Privata

Presidio (in caso di ASL) \*

*In caso di ASL, indicare il presidio ospedaliero cui si riferisce il questionario o se l'ASL adotta un unico sistema informativo utilizzato in tutti i presidi*

Altre informazioni significative

Città \*

Regione \*

- Abruzzo
- Basilicata
- Calabria
- Campania
- Emilia-Romagna
- Friuli-Venezia Giulia
- Lazio
- Liguria
- Lombardia
- Marche
- Molise
- Piemonte
- Puglia
- Sardegna
- Sicilia
- Toscana
- Trentino-Alto Adige
- Umbria
- Valle D'Aosta
- Veneto

Nome

Cognome

Posizione \*

Email \*

Recapito telefonico

**VALIDATION** Must be numeric

2. Numero di ricoveri l'anno \*

**VALIDATION** Must be numeric

3. Numeri di accessi ambulatoriali l'anno \*

**Attività e collaborazione sul territorio**

---

4. Sono implementati processi assistenziali e/o di cura basati sulla assistenza domiciliare?

\*

- SI
- NO

Quanti pazienti sono assistiti (su base annua) in modalità domiciliare? \*

Informazioni aggiuntive sui processi di assistenza domiciliare

5. Sono implementati processi assistenziali e/o di cura basati sulla collaborazione con altre strutture e/o singoli operatori sanitari sul territorio?

. \*

SI

NO

Informazioni aggiuntive sui processi di collaborazione

6. Se sono implementati processi assistenziali e/o di cura basati sulla collaborazione sul territorio,

quanti pazienti (su base annua) sono interessati ? \*

e quale tipo di organizzazione interessa principalmente la collaborazione?

- Altri ospedali
- Strutture ambulatoriali
- Medici di base
- Socio sanitarie

e infine, come avviene la comunicazione con le altre strutture?

- solo in forma cartacea (incluso fax e email)
- mediante trasmissione fra sistemi informatici
- mediante l'accesso a sistemi informatici condivisi

Ulteriori dettagli sui processi assistenziali e/o informazioni rilevanti

7. Sono implementati processi assistenziali e/o di cura basati sulla telemedicina? \*

- SI
- NO

8. Se sono implementati processi assistenziali e/o di cura basati sulla telemedicina

Quanti pazienti sono seguiti ogni anno ? \*

Per quali patologie principali ?

1.

2.

3.

4.

Ulteriori dettagli su pazienti e patologie gestite da remoto e/o informazioni rilevanti

9. Se sono implementati processi assistenziali e/o di cura basati sulla telemedicina,

indicare le modalità di impiego delle apparecchiature:

- mediante dispositivi utilizzati dal personale sanitario nell'ambito di attività domiciliari
- mediante dispositivi forniti al paziente ed utilizzati dal paziente sotto la guida/controllo di personale sanitario da remoto
- mediante dispositivi usati autonomamente dal paziente, che comunicano elettronicamente con il sistema informativo della struttura
- mediante dispositivi usati autonomamente dal paziente, che comunica verbalmente alla struttura quanto misurato

Ulteriori dettagli sui processi di telemedicina e/o informazioni rilevanti

### Aspetti organizzativi

---

10. E' presente una unità operativa preposta alla sicurezza del sistema informativo nel suo complesso (i.e., servers, mainframe, postazioni di lavoro, rete interna, ecc.)? \*

- SI
- NO



11. E' presente una unità organizzativa preposta alla gestione delle apparecchiature ? \*

- SI, integrata in quella al sistema informativo complessivo
- SI, operante in modalità autonoma
- NO

12. E' formalizzata la collaborazione fra l'unità responsabile del rischio clinico e quella/quelle responsabili della sicurezza del sistema informativo e delle apparecchiature ? \*

- SI
- NO

13. Nella valutazione della sicurezza e degli aspetti di rischio nell'adozione di un componente (software o apparecchiatura),

sono formalmente valutate e tenute presenti:

	Sistema informativo e Apparecchiature centralizzate	Apparecchiature condivise ed individuali
le esigenze di formazione dell'utente	<input type="text" value="SI, totalmente"/> <input type="text" value="SI, parzialmente"/> <input type="text" value="NO"/> <input type="text" value="Non applicabile"/>	<input type="text" value="SI, totalmente"/> <input type="text" value="SI, parzialmente"/> <input type="text" value="NO"/> <input type="text" value="Non applicabile"/>
la facilità d'uso	<input type="text" value="SI, totalmente"/> <input type="text" value="SI, parzialmente"/> <input type="text" value="NO"/> <input type="text" value="Non applicabile"/>	<input type="text" value="SI, totalmente"/> <input type="text" value="SI, parzialmente"/> <input type="text" value="NO"/> <input type="text" value="Non applicabile"/>
	<input type="text" value="SI, totalmente"/>	<input type="text" value="SI, totalmente"/>

la disponibilità di tutte le informazioni utili al processo sanitario

SI, parzialmente  
NO  
Non applicabile

SI, parzialmente  
NO  
Non applicabile

la capacità di evidenziare allarmi a fronte di situazioni critiche

SI, totalmente  
SI, parzialmente  
NO  
Non applicabile

SI, totalmente  
SI, parzialmente  
NO  
Non applicabile

l'integrazione con il resto del sistema informativo

SI, totalmente  
SI, parzialmente  
NO  
Non applicabile

SI, totalmente  
SI, parzialmente  
NO  
Non applicabile

gli aspetti tecnologici in termini di protezione da virus ed attacchi

SI, totalmente  
SI, parzialmente  
NO  
Non applicabile

SI, totalmente  
SI, parzialmente  
NO  
Non applicabile

la rispondenza a standard consolidati per la gestione e la comunicazione delle informazioni

SI, totalmente  
SI, parzialmente  
NO  
Non applicabile

SI, totalmente  
SI, parzialmente  
NO  
Non applicabile

Ulteriori dettagli sulla valutazione di rischio e sicurezza e/o informazioni rilevanti

14. Fornire una stima del livello di diffusione delle **apparecchiature non centralizzate** all'interno della struttura

rispetto al numero complessivo di apparecchiature in dotazione all'organizzazione che si sta considerando: \*

	Basso (<25%)	Medio (25-75%)	Alto (>75%)	Non applicabile
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli sulle apparecchiature dell'UO e/o informazioni rilevanti

15. Sono definite procedure per l'individuazione e per la riduzione del livello di rischio?

Indicare se tali procedure si riferiscono a: \*

	SI, totalmente	SI, solo parzialmente	NO	Non applicabile
sistema informativo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli su procedure e/o informazioni rilevanti

16. Sono definite procedure tecnico/organizzative per la protezione dei dati personali memorizzati localmente?

Indicare se tali procedure si riferiscono a: \*

	SI, totalmente	SI, solo parzialmente	NO	Non applicabile
sistema informativo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli su procedure tecnico/organizzative e/o informazioni rilevanti

17. Vengono effettuate verifiche periodiche sui rischi e sui livelli di sicurezza ?

Indicare se tali verifiche si riferiscono a: \*

	SI, totalmente	SI, parzialmente	NO	Non applicabile
sistema informativo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

18. Sono definiti piani periodici di miglioramento sotto il profilo dei rischi e dei livelli di sicurezza ?

Indicare se tali piani sono relativi a: \*

	SI, totalmente	SI, parzialmente	NO	Non applicabile
sistema informativo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

19. E' definita una procedura per valutare e verificare la presenza di problemi di sicurezza durante l'installazione di nuovi componenti del sistema (software o apparecchiature) ?

Indicare se tali verifiche si riferiscono a: \*

	SI, totalmente	SI, parzialmente	NO	Non applicabile
sistema informativo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti



20. Vengono effettuati controlli periodici sulla **non diffusione delle credenziali** per l'accesso al sistema ?

Indicare se tali controlli si riferiscono a: \*

	SI, totalmente	SI, parzialmente	No	Non applicabile
sistema informativo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

21. Viene effettuato il monitoraggio degli incidenti relativi alla sicurezza seguendo una procedura formale per il loro tracciamento?

Indicare se quanto sopra si riferisce a: \*

	SI, totalmente	SI, parzialmente	NO	Non applicabile
sistema informativo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

22. È presente un team pronto per le emergenze e per coordinare le risposte agli incidenti relativi alla sicurezza ?

Indicare se il team opera su: \*

	SI, totalmente	SI, parzialmente	NO	Non applicabile
sistema informativo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

## Aspetti informativi

23. Principali tipologie di attività che vengono eseguite con l'uso di apparecchiature

	Apparecchiature centralizzate	Apparecchiature condivise	Apparecchiature individuali
Radiologia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ecografia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analisi cliniche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cardiologia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Endoscopia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Endoscopia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spirometria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audiometria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dermatologia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ginecologia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gastrologia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dialisi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Colonoscopia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Misurazione pressione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitoraggio pressione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ECG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EEG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parametri vitali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ulteriori informazioni e/o tipologie da segnalare

24. Fornire la stima della quantità di dati raccolti dalle apparecchiature e trasferiti sui sistemi centralizzati rispetto al volume complessivo di dati comunque inseriti sul sistema informativo centrale che si sta considerando:

Apparecchiature centralizzate \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
In modalità manuale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mediante collegamento di rete	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Apparecchiature condivise \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
In modalità manuale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mediante collegamento di rete	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Apparecchiature individuali \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
In modalità manuale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mediante collegamento di rete	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

25. Sono implementati meccanismi per i quali i dati prodotti nell'ambito del processo sanitario comprendano l'identificazione certa del paziente (i.e., braccialetto, barcode, RFID, ecc.) ?

Indicare se tali meccanismi si riferiscono a: \*

	SI, totalmente	SI, parzialmente	NO	Non applicabile
sistema informativo nel suo complesso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

26. Vengono rilevate situazioni di criticità o allarme che generano informazioni utili al loro riconoscimento e alla loro gestione?

Indicare se tale processo si riferisce a: \*

	SI, totalmente	SI, parzialmente	NO	Non applicabile
sistema informativo nel suo complesso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

27. Fornire la stima della quantità di dati acquisiti che rimane memorizzato in modo permanente sulle apparecchiature al termine del processo sanitario rispetto al volume complessivo di dati gestito dai diversi gruppi di apparecchiature;

valutare il volume di dati per: \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti



28. Indicare la presenza di meccanismi di crittografia dei dati memorizzati;

fornire una stima rispetto al numero, per ciascun gruppo, di apparecchiature in dotazione all'organizzazione che si sta considerando: \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
sistema informativo nel suo complesso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

**Aspetti funzionali**

---

29. Indicare la presenza di meccanismi di autenticazione ed abilitazione dell'utente mediante **credenziali gestite centralmente**;

fornire una stima rispetto al numero, per ciascun gruppo, di sistemi/apparecchiature in dotazione all'organizzazione che si sta considerando: \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
sistema informativo nel suo complesso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

30. Indicare la presenza di meccanismi per la gestione di diversi profili operativi in base all'utenza (i.e., amministratore, operatore, ospite, ecc.);

fornire una stima rispetto al numero, per ciascun gruppo, di sistemi/apparecchiature in dotazione all'organizzazione che si sta considerando: \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
sistema informativo nel suo complesso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

31. Indicare la presenza di meccanismi di blocco e necessità di ri-autenticazione dell'utente, se la postazione rimane inattiva per un determinato periodo di tempo;

fornire una stima rispetto al numero, per ciascun gruppo, di sistemi/apparecchiature in dotazione all'organizzazione che si sta considerando: \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
sistema informativo nel suo complesso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

32. Indicare la presenza di meccanismi di registrazione delle attività (log) effettuate dall'utente;

fornire una stima rispetto al numero, per ciascun gruppo, di sistemi/apparecchiature in dotazione all'organizzazione che si sta considerando: \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
sistema informativo nel suo complesso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

33. Indicare la presenza di meccanismi (diversi dal backup periodico) che consentano di ripristinare lo stato del sistema in istanti precedenti;

fornire una stima rispetto al numero, per ciascun gruppo, di sistemi/apparecchiature in dotazione all'organizzazione che si sta considerando: \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
sistema informativo nel suo complesso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

## Aspetti Tecnologici

---

34. E' presente, nella infrastruttura tecnologica, un inventario di tutte le apparecchiature autorizzate (ad es. mediante indirizzo IP) ed un sistema che riconosca ed evidenzi eventuali nuovi dispositivi che si colleghino alla rete ?

. \*

- SI
- NO

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

35. E' presente, nella infrastruttura tecnologica, un meccanismo che permette di limitare le comunicazioni fra i diversi nodi del sistema (ovvero che stabilisca le autorizzazioni per ciascun nodo) ?

. \*

- SI
- NO

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

36. E' presente una rete wireless nella struttura?

. \*

- SI
- NO

Altre informazioni rilevanti



37. Fornire una stima del livello di utilizzo della rete wireless per collegare le apparecchiature alla rete interna rispetto al numero complessivo di collegamenti dedicati a tale scopo nell'organizzazione che si sta considerando.

valutare l'utilizzo per: \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

38. Fornire una stima del livello di copertura della rete wireless dedicata alle apparecchiature rispetto alla disponibilità complessiva del wireless nell'organizzazione che si sta considerando.

valutare la copertura per: \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

39. La rete wireless della struttura fornisce accesso anche agli "ospiti" (i.e, visitatori, degenti, fornitori, ecc.) ?

. \*

- NO
- SI, ma su una rete separata
- SI, sulla stessa rete

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

40. Fornire una stima della presenza di meccanismi per la prevenzione, identificazione e rimozione di software dannoso (malware) rispetto al numero complessivo di apparati del medesimo gruppo;

valutare la diffusione per: \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
sistema informativo nel suo complesso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

41. Fornire una stima della presenza di meccanismi che consentano la comunicazione autonoma con l'esterno, al di fuori della rete aziendale (i.e., modem, collegamenti autonomi via internet ad altri sistemi, ecc.) rispetto al numero complessivo di apparati del medesimo gruppo;

valutare la diffusione per: \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
sistema informativo nel suo complesso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

42. Fornire una stima del livello di utilizzo di canali di comunicazione protetta (ad es. rete crittografata) per la trasmissione dei dati rispetto al numero complessivo di collegamenti dedicati agli apparati del medesimo gruppo;

valutare l'utilizzo per: \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
sistema informativo nel suo complesso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

43. Fornire una stima della possibilità di gestire le apparecchiature in modalità remota (senza bisogno di presenza fisica) da parte dell'amministratore di sistema, rispetto al numero complessivo di apparati del medesimo gruppo;

valutare la diffusione per: \*

	Bassa (<25%)	Media (25-75%)	Alta (>75%)	Non applicabile
apparecchiature centralizzate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature condivise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
apparecchiature individuali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti

44. Sono presenti modalità operative (e/o configurazioni di ridondanza di sistema) in grado di assicurare la continuità di esercizio anche in caso di guasti? \*

- SI
- NO

#### 45. Dal punto di vista operativo, la continuità di esercizio in caso di guasti

riguarda:

- solo le attività più critiche (es. PS, sale operatorie, terapia intensiva, ..)
- tutte le attività clinico-assistenziali
- tutte le attività relative all'intero sistema informativo sanitario

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti



46. Dal punto di vista delle risorse tecnologiche, la continuità di esercizio in caso di guasti

riguarda:

- solo il sistema informativo
- anche le apparecchiature centralizzate
- anche le apparecchiature condivise
- anche le apparecchiature individuali

Ulteriori dettagli e/o informazioni rilevanti