**ANALISI COMPARATIVA EX ART. 68 DEL CAD**

**PER L’INDIVIDUAZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO OSPEDALIERO**

**PER LE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE CAMPANIA**

**ALLEGATO 2**

**“QUESTIONARIO PRELIMINARE”**

**Il presente documento dovrà essere firmato digitalmente dal dichiarante.**

***Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000***

Il/la sottoscritto/a (*per i soggetti che partecipano in forma singola)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome Cognome** | **Luogo e data di nascita** | **C.F.** | **Carica** | **Impresa**  **(ragione sociale C.F./P.IVA)** |
|  |  |  |  |  |

***Ovvero*** (*per i soggetti che partecipano in forma associata)*

I sottoscritti:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome Cognome** | **Luogo e data di nascita** | **C.F.** | **Carica** | **Impresa**  **(ragione sociale C.F./P.IVA)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**DICHIARA/NO sotto la propria responsabilità le informazioni riportate nel questionario preliminare in calce**

**SOMMARIO**

[1 Caratteristiche generali 4](#_Toc118475267)

[2 Certificazione di componenti Medical Devices 6](#_Toc118475268)

[3 Modello generale di riferimento del SIO ricercato 6](#_Toc118475269)

[4 Requisiti generali di integrazione 11](#_Toc118475270)

[5 Requisiti generali per la componente di CCE 13](#_Toc118475271)

[6 Requisiti generali di accessibilità e usabilità 14](#_Toc118475272)

[7 Requisiti generali di sicurezza e privacy 17](#_Toc118475273)

[8 Principali referenze sul territorio italiano 21](#_Toc118475274)

[9 Referenza 1 21](#_Toc118475275)

[10 Referenza 2 22](#_Toc118475276)

[11 Referenza 3 22](#_Toc118475277)

Questionario preliminare

## Caratteristiche generali

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del vendor |  |
| Nome del prodotto presentato |  |
| Siti internet per approfondimento |  |
| Caratteristiche dimensionali | |
| Fatturato |  |
| Numero di clienti in Italia |  |
| Numero di installazioni |  |
| Numero di ospedali in cui sono presenti tutti i moduli riportati sotto | È obbligatorio che la soluzione sia presente e in uso da almeno 1 anno in almeno in 1 ospedale in Italia. |
| Risorse a disposizione dedicate all’ambito SIO | |
| Numero di risorse che si occupano dello sviluppo |  |
| Numero di risorse che si occupano dell’analisi dei processi | i |
| Numero di risorse che si occupano di Project e Change Management |  |
| Composizione del prodotto in moduli applicativi | |
| Indicare quali dei seguenti moduli applicativi del Sistema Informativo Ospedaliero di interesse di So.Re.Sa. sono presenti all’interno del prodotto indicato (i moduli devono essere nativamente integrati):   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  Disponiamo di un modulo esterno ma già integrato  8. Modulo Master Data Management SI  NO  Disponiamo di un modulo esterno ma già integrato  | |
| Modalità di erogazione | |
| La soluzione richiesta da So.Re.Sa. DEVE essere un **applicativo containerizzabile.**  Indicare su che tipo di Cloud la soluzione è attualmente erogata   1. Public Cloud SI  NO  Numero di clienti:… 2. Private Cloud SI  NO  Numero di clienti:… | |
| Breve descrizione del prodotto e delle evoluzioni previste nei prossimi 2 anni | |
| --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- | |
| Descrizione dello stack tecnologico (Web/Cloud nativo, architettura, database, componenti Open Source, interfaccia, etc.) | |
| --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- | |
| Politiche di aggiornamento tecnologico (es. per aggiornamento firmware), funzionale e normativo praticate dal fornitore. | |
| La soluzione DEVE garantire l'aggiornamento periodico tecnologico e funzionale (almeno annuale), per adeguare sistematicamente la soluzione alle nuove versioni hardware, software, browser, sistemi operativi, etc. con major release.  La soluzione DEVE operare con un approccio di roadmap che garantisca la messa a disposizione delle nuove funzionalità sviluppate a livello di prodotto.  Descrivere le politiche di aggiornamento della soluzione proposta:  --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- | |
| Electronic Medical Record Adoption Model (EMRAM) | |
| Il modello EMRAM, sviluppato da HIMSS, consente di misurare il livello di digitalizzazione raggiunto dalle singole organizzazioni sanitarie, confrontando i dati raccolti con un benchmark su scala continentale e globale. So.Re.Sa. intende dotarsi di soluzioni che abbiano le caratteristiche necessarie a supportare l’evoluzione del livello di digitalizzazione in maniera misurabile e, pertanto, sulla base di criteri oggettivi quali quello di HIMSS.  A questo scopo, si chiede al fornitore della soluzione proposta di elencare gli eventuali utilizzatori della specifica soluzione proposta (completa o parziale) che possiedono una certificazione EMRAM di livello 5, 6 o 7. | |
| Cliente 1: Livello raggiunto: Moduli installati | |
| Cliente 2: Livello raggiunto: Moduli installati | |
| Cliente 3: Livello raggiunto: Moduli installati | |

## Certificazione di componenti Medical Devices

La soluzione ricercata da So.Re.Sa. **DEVE rispondere al Regolamento UE 2017/746** (MDR, dall’acronimo inglese Medical Devices Regulation), in particolare si chiede che almeno il **modulo di farmacoterapia**, il **modulo di sala operatoria** e i **motori/algoritmi di calcolo** eventualmente presenti nei diversi moduli applicativi a diretto supporto dell’attività assistenziale (es. modulo di refertazione guidata) siano **certificati con livello IIa**. Saranno valutate positivamente ulteriori componenti certificate e/o livelli di certificazione superiori (IIb).

|  |
| --- |
| Indicare quali dei moduli applicativi e del Sistema Informativo Ospedaliero presenta certificazione Medical Devices |
| 1. Modulo ADT SI  NO  In corso  Livello:…………………………………… 2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  In corso  Livello:…………………………………… 3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  In corso  Livello:…………………………………… 4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  In corso  Livello:…………………………………… 5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  In corso  Livello:…………………………………… 6. Modulo Ordini Interni SI  NO  In corso  Livello:…………………………………… 7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  In corso  Livello:…………………………………… 8. Modulo Master Data Management SI  NO  In corso  Livello:…………………………………… |
| Descrivere la politica di certificazione Medical Devices adottata dall’azienda e i programmi di certificazione in corso |
|  |

## Modello generale di riferimento del SIO ricercato

La soluzione SIO ricercata da So.Re.Sa. **DEVE prevedere un'ampia copertura funzionale**, i moduli applicativi richiesti devono essere in grado di supportare e integrare in ottica End to End tutti i processi di presa in carico del paziente (es. episodio ambulatoriale, ricovero ordinario, episodio di PS). La soluzione DEVE essere strutturata in moduli logici per area (pronto soccorso, cartella clinica, sala operatoria, farmacoterapia, gestione infermieristica, etc.) e **DEVE prevedere un sistema di gestione ERP "Enterprise Resource Planning"** che integri tutti i processi prevedendo un flusso di informazioni "continuo”.

La soluzione DEVE prevedere l'**utilizzo di una base dati comune e di codifiche univoche** e DEVE evitare la ridondanza di informazioni per garantire l'adeguato supporto ai processi operativi, amministrativi e clinici.

Di seguito alcune caratteristiche generali rispetto alle quali si chiede al fornitore interessato a presentare la propria soluzione di dichiararne la compliance.

|  |  |
| --- | --- |
| Aspetti caratterizzanti la logica Enterprise Healthcare Resource Planning | |
| 1.3.1 Elementi comuni | La soluzione proposta DEVE presentare elementi comuni quali utilizzo di icone, menù, colori e logiche di notifica, alert, navigazione e – più in generale – logiche applicative comuni ai diversi moduli a fronte di medesime funzionalità (es: salvataggio di documenti, gestione stampe, ricerche e filtri, estrazioni e report, accesso e autenticazione, firma digitale, etc.)  La soluzione DEVE prevedere un sistema unico, con un unico layout utente (UI) e un unico database per Azienda in modo da archiviare e condividere tutti i dati dei pazienti senza dover ricorrere ad integrazioni interne. Le diverse funzionalità applicative devono poter essere rese disponibili alle diverse professionalità di utenti in modo coerente rispetto all'organizzazione aziendale, il design della soluzione DEVE essere centrato sul paziente ed orientato al personale clinico che deve interagire con un’interfaccia amichevole e deve avere una visualizzazione logica delle informazioni. |
| Dichiarazione | Si richiede che tutti i moduli della soluzione proposta siano caratterizzati da molteplici elementi comuni, specificare quali dei moduli applicativi condividono elementi comuni e trasversali.   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO  |
| 1.3.2 Integrazione e univocità dei dati | La soluzione proposta DEVE avere un modello di integrazione nativa della base dati in cui le informazioni comuni vengono inserite una sola volta e riutilizzate da tutti i moduli applicativi senza ridondanze significative. La soluzione DEVE, infatti, prevedere l'utilizzo di codifiche univoche e informazioni non ridondanti per garantire l'adeguato supporto ai processi operativi, amministrativi e clinici e per disporre di un dossier sanitario elettronico organizzato.  Si chiede inoltre di indicare se la soluzione DEVE prevedere attraverso il Modulo di Master Data Management o in altre modalità, l’utilizzo di un Master Code Index (MCI) con set di codifiche univoche a livello aziendale e correlate alle codifiche istituzionali, regionali nazionali o internazionali (CUR, ICDx-CM, SNOMED, ATC, AIC, LOINC, etc.). |
| Dichiarazione | La soluzione proposta ha un modello dati in grado di garantire l’integrazione nativa della base dati ed è dotata di sistemi di codifica trasversali e comuni ai diversi moduli, specificare quali dei moduli applicativi è integrato nativamente e condivide dei set di codifiche comuni (cliniche e amministrative).   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO    Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.3.3 Anagrafica Pazienti | La soluzione DEVE essere in grado di gestire e/o supportare un‘architettura anagrafica basata sul concetto di Master Patient Index (MPI) che gestisce univocamente i dati anagrafici dei pazienti e ogni anagrafica, ove possibile, deve essere certificata ad un livello autoritativo più alto, ovvero a livello Regionale o Nazionale (MEF). La soluzione DEVE prevedere che tutti i sistemi informatici, sia sanitari che amministrativi, recepiscano i dati dei pazienti dal Master Patient Index. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta ha un modello di funzionamento in grado di garantire che la gestione dei dati identificativi del paziente sia in grado di supportare l’operatività di una architettura in cui è previsto l’utilizzo di un MPI  Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.3.4 Notifiche e Alert | La soluzione DEVE prevedere un sistema di notifiche di livello enterprise, tramite l’utilizzo di simbologia opportuna, comune trasversale a tutti moduli applicativi. La configurazione delle notifiche da attivare deve essere funzionale e flessibile al fine di suggerire l’avvio, l’esecuzione, il monitoraggio, il completamento e la chiusura corretta dei processi. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta ha sistema di notifiche e alert con funzionalità, logiche e iconografie basate su un modello comune e configurabili per singolo modulo applicativo, specificare quali moduli applicativi condividono un sistema di funzionalità di notifiche e alert comuni.   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO  |
| 1.3.5 Tracciabilità | La soluzione proposta DEVE consentire l'audit non modificabile di ogni operazione (scrittura, lettura, modifica) effettuata a sistema. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta consente la completa tracciabilità di ogni operazione in tutti i moduli applicativi  Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.3.6 Workflow | La soluzione proposta DEVE prevedere un motore di workflow interno che consenta di disegnare processi, gestire e indirizzare liste di lavoro, impostare scadenze, smistare ordini interni, attivare warning e alert, associare task, ordini e attività a specifici ruoli organizzativi, protocolli e PDTA. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta è dotata di un unico motore di workflow interno che permette di gestire sia processi verticali di un singolo modulo, sia processi traversali a più moduli, specificare quali dei moduli applicativi condivide il medesimo sistema di workflow.   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO    Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.3.7 Gestione e pianificazione risorse | La soluzione proposta DEVE prevedere motori di calcolo statistico per la programmazione, in funzione delle risorse disponibili, dei ricoveri e delle sale operatorie, degli interventi chirurgici, dei materiali (es: Kit e Impiantabili) delle prestazioni specialistiche per esterni, interni, dell’occupazione dei Pronto Soccorso, della pianificazione dei pre-ricoveri, etc. La soluzione proposta DEVE consentire anche di determinare in tempo reale la disponibilità dei posti letto e procedere all’assegnazione per reparto. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta è dotata di funzionalità a supporto della programmazione delle attività e dell’ottimizzazione delle operations, specificare quali dei moduli applicativi è dotato di tali funzionalità:   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO    Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.3.8 Estrazione dati e reportistica | Si chiede di indicare se la soluzione proposta prevede una libreria di grafici e report predefiniti oltre ad una componete di data visualization in grado di realizzare dashboard e cruscotti, visualizzare grafici e indicatori. Si richiede infine di specificare se la soluzione è dotata di un’area di staging e un sistema di query builder che permette all’utente esperto di estrarre e combinare dati tra più sottosistemi e conferirli al DWH aziendale oppure di comporre KPI e report semplici (tasso di occupazione, degenza media, Triage Mix, Case Mix, etc.) sul sistema di data visualization interno alla soluzione. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta è dotata di funzionalità di estrazione e visualizzazione dei dati comuni a tutti i moduli applicativi  SI  NO   In caso di risposta negativa, specificare quali dei moduli applicativi è dotato di tali funzionalità e tecnologie comuni:   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO    Specificare inoltre:   se il modulo di gestione dati è un componente standard della soluzione proposta   se il modulo di gestione dati è un componente esterno ma proprietario   se la soluzione gestione dati è un componente esterno ma di mercato  Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.3.9 Grouper | La soluzione proposta DEVE essere integrabile con il Grouper Regionale per il calcolo e la simulazione dei DRG dei ricoveri, la soluzione DEVE prevedere un'interfaccia con il sistema Grouper per la condivisione dei dati necessari al “calcolo” del DRG e DEVE importare i DRG restituiti sui moduli ADT e CCE |
| Dichiarazione | La soluzione proposta prevede un’interfaccia standard di integrazione con i sistemi di Grouper per il calcolo e la simulazione dei DRG.  Indicare con quali sistemi Grouper la soluzione è attualmente integrata:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.3.10 Flussi e modulistiche | La soluzione proposta DEVE consentire la produzione dei dati occorrenti al soddisfacimento dei diversi flussi di Debito Informativo Nazionale e Regionale (es. flusso APS, SDO, ALPI, Consumi Ospedalieri, Dispositivi Medici) e all’adempimento dei mandati istituzionali con particolare riferimento alla modulistica obbligatoria (es: INPS, INAIL, Comuni, etc.). |
| Dichiarazione | La soluzione proposta è dotata di funzionalità a supporto della generazione e trasmissione dei flussi e gestisce tutta la modulistica obbligatoria, specificare quali dei moduli applicativi è dotato di tali funzionalità a supporto della generazione dei flussi e quali flussi produce:   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO    Specificare inoltre:   se il modulo di gestione flussi della soluzione standard consente la produzione del flusso   se il modulo di gestione flussi della soluzione standard implementa anche i controlli   se esiste un componente esterno che a partire dalla produzione dei dati di base predispone i flussi  Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.3.11 Dossier | la soluzione proposta, oltre alla scheda di sintesi del paziente, DEVE implementare il dossier clinico del paziente inclusivo di tutte le informazioni amministrative. La gestione dei consensi e la profilatura di accesso alle informazioni acquisite, per come previsto da normativa, DEVE avvenire all'interno della soluzione proposta e non essere mediata da componenti esterni. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta implementa il dossier clinico del paziente.  Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| Elementi aggiuntivi | |
| Si chiede di specificare, ove presenti, eventuali elementi aggiuntivi rispetto a quanto sopra riportato. | |

## Requisiti generali di integrazione

La soluzione ricercata da So.Re.Sa. DEVE garantire la piena interoperabilità con tutti i sistemi regionali (Anagrafe Regionale, 118, Sistema Amministrativo Contabile, CUP Regionale, Piattaforma di telemedicina, FSE, etc.) attraverso una piattaforma di integrazione (middleware) e DEVE supportare tutti i principali standard internazionali per l’interoperabilità dei dati sanitari. In particolare, si ritiene indispensabile che la soluzione supporti almeno i seguenti standard.

|  |  |
| --- | --- |
| Aspetti caratterizzanti accessibilità e usabilità | |
| 1.4.1 HL7 | La soluzione DEVE supportare Health Level Seven (HL7) che è il linguaggio standard per la condivisione e l'integrazione delle informazioni sanitarie elettroniche all'interno e all'esterno dell'ospedale. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta supporta lo standard HL7.  Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.4.2 CDA | Si richiede che la soluzione supporti la gestione CDA (Clinical Document Architecture) che è uno standard di markup dei documenti basato su XML che specifica la struttura e la semantica dei documenti clinici ai fini dello scambio di informazioni. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta supporta lo standard CDA? SI  NO   Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.4.3 HL7 FHIR | Si richiede che la soluzione supporti la gestione delle risorse HL7 FHIR, compresi i componenti client e server FHIR, si chiede inoltre che la soluzione implementi la traduzione tra FHIR e altri standard di interscambio di informazioni sanitarie, come HL7 CDA v2 . |
| Dichiarazione | La soluzione proposta supporta lo standard HL7 FHIR? SI  NO   Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.4.4 CDA 2 | Si richiede che la soluzione supporti la libreria di modelli di documenti in HL7 CDA2 previsti dalle linee guida nazionali del FSE. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta supporta i modelli di CDA2 standard previsti dal FSE? SI  NO   Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.4.5 DICOM | Si richiede che la soluzione supporti lo standard DICOM per assicurare l'interoperabilità dei sistemi che producono, immagazzinano, visualizzano, elaborano, inviano, recuperano, interrogano o stampano immagini mediche, e per gestire i dati |
| Dichiarazione | La soluzione proposta supporta lo standard DICOM? SI  NO   Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.4.6 Profili IHE | Si richiede che la soluzione supporti i profili IHE definiti per scambio di informazioni, si chiede che il modulo Clinical Data Repository rispetti lo standard IHE XDS.b, si chiede se il modulo Clinical Data Repository ha partecipato al Connectathon. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta supporta profili IHE? SI  NO   Specificare l’impegno del vendor rispetto alla certificazione profili IHE:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.4.7 Elettromedicali | La soluzione DEVE comprendere uno strumento di integrazione/interfacciamento (middleware) con sistemi elettromedicali di qualsiasi tipologia (quali ad esempio, a titolo esemplificativo, colonne endoscopiche, audiometri, centrali di monitoraggio, etc.). |
| Dichiarazione | La soluzione proposta prevede uno strumento per l’integrazione con elettromedicali.  Si richiede di fornire un elenco dei sistemi elettromedicali con cui lo strumento è integrato alla data attuale, l’elenco può essere fornito anche come documento excel allegato.  ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- |
| 1.4.8 Banca dati del farmaco | Si richiede di dichiarare che la soluzione di gestione della prescrizione proposta sia in grado di supportare l’integrazione con una banca dati del farmaco quale Codifa Matrix o Farmadati la soluzione DEVE gestire gli aggiornamenti e recuperare informazioni relative a posologia, dosaggi, reazioni avverse derivanti da prescrizioni di più farmaci, etc. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta supporta l’integrazione con una banca dati del farmaco.  SI  NO   Descrivere brevemente come è organizzata l’integrazione con la banca dati del farmaco.  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.4.9 Clinical Decision Support System | Si richiede che la soluzione possa essere integrata ad un sistema di CDSS, ossia che sia in grado di condividere delle informazioni cliniche sul paziente e ricevere delle regole che il sistema utilizza in relazione alla condizione clinica del paziente per raccomandare un’azione o mostrare un warning. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta può essere integrata/è già stata integrata con un CDSS?  SI  NO   In caso di risposta affermativa si richiede un breve commento.  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.4.10 Nuovo Fascicolo Sanitario Elettronico | La soluzione DEVE supportare l’ecosistema e le componenti del nuovo FSE definite nelle nuove linee guida nazionali elaborate dal Ministero della Salute di concerto con il Ministero per l’innovazione tecnologica e la transizione digitale e il Ministro dell'economia e delle finanze. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta è in grado di garantire la piena interoperabilità nelle modalità definite all’interno del disegno del nuovo FSE  Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| Elementi aggiuntivi | |
| Si chiede di specificare, ove presenti, eventuali elementi aggiuntivi rispetto a quanto sopra riportato. | |

## Requisiti generali per la componente di CCE

La soluzione ricercata da So.Re.Sa. **DEVE prevedere una componente di CCE multidisciplinare** (clinica, infermieristica e assistenziale) e multidisciplina (Cardiologia, Pneumologia, Oculistica, etc.) in grado di coprire tutto il ciclo del ricovero: inquadramento e anamnesi, decorso, dimissione integrando i processi di diagnosi, valutazione e rivalutazione, terapia e cura.

|  |  |
| --- | --- |
| Aspetti caratterizzanti la CCE | |
| 1.5.1 Specialità | La soluzione DEVE essere sia in grado di gestire diverse specialità attraverso una semplice configurazione di moduli specifici per Anamnesi, Esame Obiettivo e Scale di Valutazione, senza dover ricorrere a scrittura di codice.  La soluzione DEVE consentire di personalizzare, tramite configurazione, la cartella clinica per disciplina (es. Cartella Clinica Oncologica, Cartella Clinica Ginecologica, Cartella Clinica di Emergenza Urgenza) per consentire la gestione e l'archiviazione di tutte le peculiarità legate al percorso clinico del paziente, fermo restando che dovranno essere messe a disposizione componenti trasversali (come, ad esempio, l'anamnesi e l'esame obiettivo strutturati).  La soluzione DEVE gestire le specialità mantenendo tutte le informazioni disponibili all'interno della cartella aziendale attraverso una riconfigurazione degli strumenti proposti al clinico in funzione del "contesto" (es. prima visita cardiologica, visita di controllo dermatologica, etc.). I dati clinici, pertanto, devono restare nella cartella orizzontale ed essere raccolti o ripresentati nel formato più adatto all'esigenza del contesto. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta DEVE supportare tramite semplice configurazione e parametrizzazione la personalizzazione per diverse specialità.  Elencare le specialità attualmente gestite attraverso la CCE:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.5.2 Multidisciplinarietà | La soluzione DEVE garantire una visione integrata di tutte le informazioni del paziente, le informazioni sull’episodio del paziente devono essere condivise tra le diverse figure professionali coinvolte attraverso, ad esempio, la gestione del FUT (Fogli Unico di Terapia) e del diario clinico integrato |
| Dichiarazione | La soluzione proposta integra e rende accessibili in un unico ambiente operativo le differenti attività professionali: cartella infermieristica, cartella clinica, cartella riabilitativa, etc.  Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.5.3 Degenze intensive | Si richiede di dichiarare che la soluzione di CCE proposta sia in grado di supportare anche i ricoveri in degenze di tipo intensivo, che presentano specificità rilevanti (integrazione con elettromedicali come monitor e pompe infusionali, frequenze di monitoraggio e di variazione delle terapie e molto altro) e in molti ospedali sono gestite con soluzioni verticali. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta supporta anche i processi e l’organizzazione delle degenze intensive.  SI  NO   Elencare i principali clienti che utilizzano la soluzione in terapia intensiva e indicare i casi in cui la soluzione è integrata con le centrali di monitoraggio.  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.5.4 Standard | Si richiede che la soluzione supporti e sia compliance con la gestione degli standard della Joint Commission finalizzati al miglioramento della qualità e della sicurezza nei servizi sanitari. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta supporta processi e organizzazione del lavoro basati sull’applicazione degli standard della Joint Commission.  SI  NO   Elencare i principali clienti certificati Joint Commssion che utilizzano la soluzione proposta  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| Elementi aggiuntivi | |
| Si chiede di specificare, ove presenti, eventuali elementi aggiuntivi rispetto a quanto sopra riportato. | |

## Requisiti generali di accessibilità e usabilità

La soluzione ricercata da So.Re.Sa. DEVE **prevedere il massimo livello di accessibilità e fruibilità dei diversi moduli** applicativi, in particolare si richiede quanto segue:

* un sistema unico e sicuro di accesso con un layout standard per tutti gli utenti compreso l’uso diretto, o con l’ausilio di tecnologie assistive, da parte di persone con disabilità. Le diverse funzionalità applicative devono poter essere rese disponibili ai diversi profili di utente in modo coerente rispetto all'organizzazione aziendale e ai singoli ruoli professionali;
* l’adozione di un design centrato sul paziente ed orientato al personale clinico, a seconda del ruolo dell'operatore il sistema DEVE rappresentare in un'unica interfaccia ergonomica, e con un ordinamento logico, tutte le informazioni di interesse.

|  |  |
| --- | --- |
| Aspetti caratterizzanti l’accessibilità e l’usabilità | |
| 1.6.1 Fruibilità operatori | La soluzione DEVE essere web nativa e DEVE avere le stesse performance ed efficacia di utilizzo indipendentemente dal browser utilizzato, la soluzione DEVE essere utilizzabile almeno su Chrome, Firefox, Edge e Safari. Le funzionalità dedicate a medici, infermieri e operatori sociosanitari DEVONO avere interfacce design responsive HTML5 in modo da poter essere fruite con i principali strumenti informatici (PC, monitor di sala, tablet, smartphones, etc.). Si richiede, inoltre, che il software sia nativamente predisposto all’uso diretto o con l’ausilio di tecnologie assistive, da parte di persone con disabilità. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta è indipendente dal Browser e fruibile su Chrome, Firefox, Edge e Safari.  Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  La soluzione proposta è interamente caratterizzata da interfacce HTML5,specificare quali dei moduli applicativi presentano delle interfacce HTML5.   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO    Specificare se alcuni moduli applicativi sono fruibili anche attraverso APP per supportare casi d’uso specifici o l’operatività degli utenti.   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO    La soluzione proposta è nativamente predisposta all’utilizzo da parte delle persone con disabilità in tutte le sue componenti applicative  SI  NO   In caso di risposta negativa, specificare quali dei moduli applicativi NON è nativamente predisposta all’utilizzo da parte delle persone con disabilità.   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO  |
| 1.6.2 Disponibilità dei dati in tempo reale | L'utente, opportunamente autorizzato, DEVE poter accedere a tutte le informazioni da un unico punto di accesso, indipendentemente dal modulo applicativo e ogni dato inserito da un utente DEVE essere immediatamente disponibile agli operatori autorizzati. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta prevede la possibilità di accedere in tempo reale da qualsiasi componente applicativa a qualunque informazione riferibile ad altre componenti senza soluzione di continuità  Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.6.3 Riconoscimento vocale | Si richiede che la soluzione possa disporre di una componente di riconoscimento vocale distribuita e altamente scalabile che possa essere integrata in qualsiasi sistema gestionale utilizzando diverse componenti (SDK, .NET, OCX, HTML, JAVA, Flex, DE, Anywhere, etc.). Si richiede che il componente di riconoscimento vocale sia utilizzato almeno per la parte di compilazione della documentazione medica (es. LDO, referti, etc.). |
| Dichiarazione | La soluzione proposta è dotata di un sistema di riconoscimento vocale comune ai diversi moduli applicativi.  SI  NO   In caso di risposta negativa, specificare quali dei moduli applicativi è dotato di riconoscimento vocale.   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO  |
| 1.6.4 Modulo formativo | La soluzione DEVE disporre di un Portale Web nativo per la gestione dei contenuti informativi e formativi destinati agli operatori, i moduli formativi devono essere suddivisi per ambito (es. pronto soccorso, sala operatoria) e per profilo utente (es. medico, OSS, infermiere). I moduli formativi DEVONO essere accreditati ECM (Educazione Continua in Medicina) e devono essere accessibili sia da parte degli operatori che da tutti gli stakeholder coinvolti. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta è dotata di un portale web nativo per l’erogazione dei corsi formativi, i corsi sono accreditati ECM.  Specificare per quali dei moduli applicativi sono previsti corsi accreditati ECM   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO    Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.6.5 Fruibilità paziente | La soluzione DEVE prevedere almeno un portale nativo per l'accesso lato paziente (esposizione di contenuti, prenotazione, pagamento, etc.), sono valutati positivamente ulteriori servizi aggiuntivi. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta è dotata di un portale accessibile da parte del paziente e che rispetti le linee guida relative a Dossier Sanitario e FSE.  Specificare se oltre alle semplici funzionalità di accesso ai propri documenti/dati clinici sono offerti servizi specifici in multicanalità (Portale, APP, etc.) a supporto del patient journey e della patient experience (es: Proms/Prems, NPS, Tutorship, Digital-concierge, etc.)  Descrivere brevemente i servizi:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  Specificare inoltre:   se il modulo patient journey/experience è un componente della soluzione   se il modulo patient journey/experience è un componente esterno alla soluzione   se la soluzione può integrarsi con un modulo patient journey/experience di mercato |
| Elementi aggiuntivi | |
| Si chiede di specificare, ove presenti, eventuali elementi aggiuntivi rispetto a quanto sopra riportato. | |

## Requisiti generali di sicurezza e privacy

La soluzione ricercata da So.Re.Sa. DEVE prevedere il **massimo livello di sicurezza per il paziente** e per le sue informazioni personali e sensibili. In particolare, si richiede quanto segue:

|  |  |
| --- | --- |
| Aspetti caratterizzanti sicurezza e privacy | |
| 1.7.1 Identificazione del paziente | La soluzione proposta DEVE consentire la gestione di processi che prevedono la generazione del braccialetto identificativo dell’assistito per tutte le funzionalità di accesso (ricovero, emergenza/urgenza, prenotazione e accettazione, etc.), la soluzione DEVE prevedere l’utilizzo di diverse tipologie di tecnologie e lettori (Barcode, QR-code, RFID, etc.). |
| Dichiarazione | La soluzione proposta è in grado di garantire un sistema di identificazione del paziente (es. braccialetto) e dei processi ad esso riferibili (es. impianto) attraverso sistemi di generazione di codici basati sulle principali tecnologie di lettura.  Indicare quali sono le tecnologie attualmente utilizzate per la stampa e lettura dei braccialetti :  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.7.2 Closed Loop Medication | La soluzione DEVE garantire che l'intera catena di gestione della terapia, dalla prescrizione alla somministrazione sia elettronica e che in nessun punto della catena i dati vengano trasferiti tramite materiale stampato. I dati sui farmaci DEVONO essere disponibili in tempo reale in ogni fase e immediatamente disponibili per le persone che partecipano alla cura del paziente, senza alcun rischio di scambi di identità e/o farmaci. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta è in grado di garantire un sistema di Closed Loop Medication  Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.7.3 Single Sign On | La soluzione DEVE garantire la perfetta gestione del single sign-on (SSO) e della Multi Factor Authentication (MFA), in coerenza con le policy e le architetture informatiche in essere nelle singole Aziende Sanitarie. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta è dotata di un sistema di SSO che copre tutti i moduli di cui si compone, specificare quali dei moduli applicatividispongono di SSO   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO    La soluzione proposta supporta un processo di autenticazione che prevede l’utilizzo dell’MFA, specificare quali dei moduli applicativi dispongono di MFA   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO  |
| 1.7.4 Firma digitale | La soluzione DEVE essere dotata dei Servizi per l'interfacciamento con sistemi esterni di firma qualificata (es. firma grafometrica su tablet) e di firma digitale (es. automatica, remota, etc.) per la documentazione che deve essere firmata dall'assistito e/o dagli operatori. Per ogni documento sottoposto a firma digitale devono essere garantite le seguenti operazioni: (1) apposizione della marca temporale; (2) apposizione del glifo o “timbro digitale” per la stampa contenente il duplicato del documento digitale.  I documenti digitali prodotti dai medici (es. LDO, referti) devono essere dei PDF firmati PAdES come previsto dalle linee guida FSE. |
| Dichiarazione | La soluzione è dotata dei Servizi per l'interfacciamento con sistemi esterni di firma qualificata ed è compliance con la normativa di riferimento  Specificare quali dei moduli applicativi sono dotati dei servizi di firma digitale.   1. Modulo ADT SI  NO  2. Modulo Pronto Soccorso SI  NO  3. Modulo Cartella Clinica SI  NO  4. Modulo Farmacoprescrizione SI  NO  5. Modulo Blocco operatorio SI  NO  6. Modulo Ordini Interni SI  NO  7. Modulo Clinical Data Repository SI  NO  8. Modulo Master Data Management SI  NO    Descrivere brevemente l’approccio alla firma qualificata e alla firma digitale adottato:  -----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  Specificare le tipologie di firma attualmente gestite:  ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- |
| 1.7.5 GDPR | La soluzione proposta DEVE rispettare i principi fondamentali del GDPR - Regolamento 2016/679, in particolare della privacy by design e privacy by default. Privacy by design significa dimostrare che il problema del trattamento dei dati personali è stato affrontato sin dalla fase di progettazione. Privacy by default significa che la soluzione DEVE prevedere il maggior livello di protezione possibile dei dati e non costringere l’utente a comportamenti attivi per innalzarlo |
| Dichiarazione | La soluzione proposta supporta la corretta applicazione del GDPR  In particolare, si richiede di commentare brevemente come il fornitore supporta.  - gestione degli accessi  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  - gestione dei log degli accessi e delle operazioni  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  - cifratura dei dati  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  - pseudonimizzazione dei dati  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  - minimizzazione dei dati  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  - conservazione dei dati  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  - cancellazione dei dati  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  - sicurezza del codice dell'applicazione  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  - sicurezza dell'infrastruttura dell'applicazione (hardening e patching)  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  - monitoraggio dell'effettivo funzionamento delle misure di cui sopra  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| 1.7.6 Diritti di visibilità e accesso ai dati | La soluzione DEVE rendere disponibili tutte le informazioni cliniche e amministrative relative a un paziente consentendo agli operatori/professionisti abilitati di consultare in maniera immediata tutti i dati e documenti. La soluzione DEVE prevedere le funzionalità di gestione dei consensi e DEVE gestire l'accesso degli operatori ai dati secondo i principi del GDPR. |
| Dichiarazione | La soluzione proposta ha un modello di funzionamento che rispetta quanto previsto dalla normativa vigente per quanto riguarda l’accesso ai dati sensibili e tali accessi sono regolati da una componente applicativa denominata Policy Manager che consente di gestire dinamicamente i diritti di visibilità su dati e documenti  Commentare brevemente:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  Specificare inoltre:   se il modulo policy manager è un componente della soluzione proposta   se il modulo policy manager è un componente esterno alla soluzione proposta   se la soluzione proposta può essere integrata con un policy manager di mercato  Specificare infine se il modulo policy manager possiede certificazioni specifiche quali, ad esempio, la certificazione UNI 43.2:2018, la prassi si riferisce alla gestione dei dati personali in ambito ICT secondo il Regolamento UE 679/2016 (GDPR).   il modulo policy manager possiede certificazioni   il modulo policy manager non possiede certificazioni  In caso di risposta affermativa, specificare le certificazioni:  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| Elementi aggiuntivi | |
| Si chiede di specificare, ove presenti, eventuali elementi aggiuntivi rispetto a quanto sopra riportato. | |

## Principali referenze sul territorio italiano

Il processo di analisi comparativa prevede la raccolta di informazioni, lo svolgimento di Demo e di alcune site vist. Si richiede, pertanto, di indicare fino ad un massimo di tre referenze tra le quali poter poi individuare il sito in cui il gruppo di lavoro di So.Re.Sa. procederà alla visita.

## Referenza 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Breve descrizione del cliente e parametri di dimensionamento | | | |
|  | | | |
| Moduli presenti | | | |
| ADT | Pronto Soccorso | CCE | Farmacoprescrizione |
| 󠄎 | 󠄎 | 󠄎 | 󠄎 |
| Blocco Operatorio | Ordini interni | CDR | MDM |
| 󠄎 | 󠄎 | 󠄎 | 󠄎 |
| Breve descrizione del progetto e parametri di dimensionamento | | | |
|  | | | |

## Referenza 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Breve descrizione del cliente e parametri di dimensionamento | | | |
|  | | | |
| Moduli presenti | | | |
| ADT | Pronto Soccorso | CCE | Farmacoprescrizione |
| 󠄎 | 󠄎 | 󠄎 | 󠄎 |
| Blocco Operatorio | Ordini interni | CDR | MDM |
| 󠄎 | 󠄎 | 󠄎 | 󠄎 |
| Breve descrizione del progetto e parametri di dimensionamento | | | |
|  | | | |

## Referenza 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Breve descrizione del cliente e parametri di dimensionamento | | | |
|  | | | |
| Moduli presenti | | | |
| ADT | Pronto Soccorso | CCE | Farmacoprescrizione |
| 󠄎 | 󠄎 | 󠄎 | 󠄎 |
| Blocco Operatorio | Ordini interni | CDR | MDM |
| 󠄎 | 󠄎 | 󠄎 | 󠄎 |
| Breve descrizione del progetto e parametri di dimensionamento | | | |
|  | | | |

*Si avvisa che, ai sensi dell’art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 «Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso».*

Fare clic qui per immettere testo., lì \_\_/\_\_/\_\_\_\_ FIRMATO DIGITALMENTE