



**PROCEDURA APERTA PER IL SERVIZIO DI RISTORAZIONE COLLETTIVA A
RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE PER L'AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA**

ALLEGATO G

SISTEMA INFORMATIVO PRENOTAZIONE PASTI

Azienda USL di Reggio Emilia- Integrazione con i Sistemi Informativi aziendali

Per i requisiti generali di installazione presso l'Azienda USL di Reggio Emilia, fare riferimento all'Allegato X.

Sono di seguito descritte le integrazioni previste nell'ambito della presente fornitura.

I costi di integrazione, ivi compresi gli adeguamenti ai servizi sopra descritti (da commissionare a azienda oggetto di contratto di assistenza e manutenzione) o l'inserimento di middleware di integrazione sono in carico all'offerente.

Le integrazioni richieste in fornitura sono riassunte nell'Allegato X0.

In offerta tecnica è richiesta la compilazione e trasmissione dell'Allegato X9 compilato con una descrizione sintetica delle modalità di integrazione definite.

Recupero Posizioni ADT (posizioni di presa in carico / accettazione)

Il recupero dello stato relativo agli episodi (ricoveri ordinari, day hospital, day service ambulatoriali ed altre tipologie gestite) è reso disponibile dal Clinical Data Repository aziendale (noto come DataWarehouse clinico, DWH, parte della piattaforma definita Dorsale Interoperabile, H-Connect, oggetto di contratto di assistenza e manutenzione da parte di 4WardPro Spa; documentazione disponibile in Allegato X1).

Le modalità di accesso allo stato degli episodi sul DWH da parte di sistemi terzi sono:

- Interrogazione per singolo nosologico: a partire da identificativo di episodio (es. su braccialetto, cartella o etichette identificative), sono resi disponibili servizi (webservices)
- Ricezione delle notifiche di accettazione e movimentazione: il sistema offerto espone un servizio web in ricezione, a cui il DWH trasmette tutta la movimentazione; è demandato al sistema offerto il consolidamento dello stato degli episodi, e l'implementazione delle necessarie logiche di raggruppamento (es. per reparto di ricovero) e gestione dinamica delle transizioni (es. trasferimenti nei ricoveri ordinari)

Il sistema deve prevedere, per la gestione, l'allineo con l'episodio di riferimento.

Ricezione Ordini da Sistemi Informativi Clinici

Il sistema offerto deve prevedere l'integrazione con i sistemi clinici aziendali per la trasmissione di ordini relativi alla predisposizione di pasti per particolari contesti di cura.

Tale trasmissione, mediata dal sistema Order Entry (OE; parte della Dorsale Interoperabile), consente agli operatori sanitari di inserire e registrare le scelte relative all'ambito alimentare direttamente sui sistemi clinici (Cartella Clinica Informatizzata).

Il sistema offerto, a tale scopo deve:

- esporre un webservice di ricezione ordini, verso cui OE trasmetterà gli ordini, che implementi le necessarie logiche di elaborazione degli ordini in arrivo
- trasmettere ai servizi esposti da OE l'avanzamento della gestione degli ordini trasmessi (flusso OSU: order status update)

Integrazione Anagrafica

Allo scopo di mantenere l'allineamento anagrafico delle posizioni ricevute tramite integrazione con posizioni ADT con l'anagrafe aziendale denominata Sistema Anagrafico Centralizzato (SAC; parte della Dorsale Interoperabile), è previsto che il sistema offerto esponga un servizio di ricezione variazioni anagrafiche, a cui saranno trasmesse le notifiche relative a tutte le modifiche anagrafiche (modalità broadcast). E' in capo al sistema offerto l'identificazione delle notifiche di interesse, e l'applicazione delle logiche necessarie a garantire il mantenimento dell'allineo anagrafico.

Allegati

Si allega documentazione relativa alla integrazione di sistemi terzi nel contesto aziendale:

- Allegato X – descrizione generale sui requisiti di installazione e integrazione
- Allegato X0 – schema riassuntivo delle integrazioni perviste
- Allegato X1 – documentazione di base sulla integrazione con i sistemi di Dorsale Interoperabile
- Allegato X9 – scheda di integrazione (da compilare e allegare a offerta tecnica)