



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 33/18 DEL 31.7.2012

Oggetto: POR FESR 2007-2013. Linee di attività 1.2.1.a e 1.2.1.c. Progetto E-HEALTH - SARDEGNA. Interventi per lo sviluppo dei sistemi e per l'erogazione dei servizi di sanità elettronica in Sardegna.

L'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale introduce il tema dell'e-health, ovvero della sanità elettronica in rete, quale prospettiva già in atto ed in costante crescita di importanza, finalizzata al miglioramento delle potenzialità in termini di efficacia ed efficienza della gestione della salute del cittadino da parte del Servizio Sanitario, mediante l'utilizzo avanzato ed in rete di sistemi e strumenti basati sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Richiamando i concetti ed i principi condivisi in merito dal Ministero della Salute, l'Assessore ricorda che le iniziative in ambito e-health innalzano il livello di qualità effettivo e percepito del servizio sanitario, abilitando un rapporto innovativo tra cittadino e sistema sanitario che si focalizzi sui bisogni della persona e contribuisca ad incrementare l'efficienza generale e la sostenibilità nell'erogazione delle prestazioni e nella gestione complessiva del sistema salute. Con specifico riferimento a quest'ultimo tema, la sanità elettronica consente la raccolta, l'accesso e l'analisi di un vasto insieme di informazioni essenziali, disponibili quando e dove necessario, e assume in prospettiva un ruolo cardine in relazione all'aumento del numero di pazienti e di prestazioni erogabili e della sempre maggiore mobilità regionale, nazionale ed internazionale della popolazione.

L'evoluzione socio-demografica, l'avanzamento delle tecnologie e la necessità di bilanciare risorse disponibili e qualità dell'assistenza sanitaria prestata, inducono ad individuare nuove modalità di erogazione dei servizi sanitari che consentano primariamente di tracciare precisamente e costantemente il percorso socio-sanitario dell'assistito sin dal primo contatto con la rete di assistenza sanitaria. Tale obiettivo è conseguibile tramite sistemi di servizi integrati in rete che permettano, in tempo reale, la raccolta, il monitoraggio e la valutazione sistematica di parametri quali il rischio clinico, le procedure diagnostiche, i percorsi terapeutici e gli indicatori di efficacia ed efficienza, con particolare riferimento alla qualità del servizio erogato, all'adeguatezza delle risorse



impegnate e delle tecnologie utilizzate ed al livello di soddisfazione del cittadino. Pertanto, l'introduzione di strumenti di e-health e di sistemi di servizi integrati in sanità assume oggi un ruolo cardine nella programmazione sanitaria e nell'evoluzione del servizio sanitario regionale, in un quadro di profondo mutamento a livello nazionale ed europeo, caratterizzato da una quota di popolazione anziana sempre più preponderante e da una caratterizzazione dell'assistenza maggiormente orientata ai servizi territoriali rispetto all'ospedalizzazione, per far fronte al correlato incremento del fabbisogno di cura per patologie croniche. In tale contesto, l'applicazione di tecnologie e-health rappresenta una scelta obbligata per abilitare in maniera semplice e naturale un migliore bilanciamento tra le esigenze da conciliare di maggiore qualità delle prestazioni e di efficace programmazione della spesa sanitaria.

L'Assessore informa che, a livello nazionale, è in corso di attuazione una strategia comune che prevede servizi di e-health prioritariamente finalizzati a:

- supportare il monitoraggio dei livelli essenziali di assistenza (LEA) attraverso l'adeguamento dei sistemi informativi degli attori territoriali alle esigenze di governo, facendo sì che siano in grado di generare i Livelli Essenziali di Informazione (LEI);
- migliorare l'efficienza delle cure primarie attraverso l'integrazione in rete dei professionisti sanitari al fine di agevolare i processi di continuità assistenziale;
- supportare l'integrazione dei servizi sanitari e sociali nell'ambito del territorio al fine di agevolare i processi di assistenza domiciliare, l'integrazione tra presidi, distretti e professionisti;
- contribuire efficacemente all'integrazione degli interventi di prevenzione attiva;
- facilitare l'accesso ai servizi potenziando e facilitando la scelta dei cittadini attraverso l'interoperabilità tra i sistemi;
- migliorare la qualità dei servizi sanitari e favorire il consolidamento e lo sviluppo delle eccellenze attraverso l'introduzione delle soluzioni orientate al governo clinico, alla formazione continua in medicina, alla misurazione degli outcome e alla telemedicina;
- supportare il controllo della spesa sanitaria, attraverso il monitoraggio della domanda di prestazioni sanitarie.

In tale ottica, l'Assessore ricorda che la Regione ha avviato importanti interventi correlati a tematiche di e-health, con riferimento ad esempio ai progetti "MEDIR – Rete dei Medici di Medicina Generale e Pediatri di Libera Scelta e Fascicolo Sanitario Elettronico", "ANAGS – Anagrafica degli assistibili della Regione Sardegna", "SILUS – Sistema informativo dei laboratori unici aziendali",



“SISaR – Sistema Informativo Sanitario Integrato Regionale” con particolare riferimento al modulo “CUP – Centro Unico di Prenotazione regionale”, “TS-CNS – Tessera Sanitaria con funzioni di Carta Nazionale dei Servizi”, “RTP - Telemedicina Specializzata - Rete di Telepatologia oncologica”, etc.. Tali progetti sono stati sviluppati e realizzati con tempistiche, tecnologie e finalità diverse, talora con una esecutività verticale e non integrata, con la conseguenza che il quadro attuale dei sistemi informativi sanitari regionali si caratterizza come parzialmente deficitario in termini di organicità omogeneità e richiede un intervento, basato sulle più innovative tecnologie ora disponibili, volto a ricondurre i vari progetti ad una visione unitaria e complessiva del sistema nel suo insieme.

Alla luce del grado di attuazione delle suddette iniziative, considerato lo stato dell’arte delle tecnologie disponibili e le finalità precedentemente descritte, l’Assessore rappresenta la necessità di definire e attuare un processo tecnologico di consolidamento e di evoluzione delle architetture dei vari sistemi informativi sanitari sviluppati e resi operativi nel corso degli ultimi anni, potenziandone le funzionalità e i servizi resi (compresa l’assistenza ed il supporto agli utenti utilizzatori), ed associando ad essi una modalità di governo organica, coordinata e rivolta all’ottimizzazione, all’accrescimento delle performance, all’efficienza di servizio ed al contenimento dei costi.

In collaborazione con la società in house Sardegna IT, è stata pertanto sviluppata l’idea progettuale denominata “E-HEALTH-SARDEGNA - Interventi per lo sviluppo dei sistemi e per l’erogazione dei servizi di sanità elettronica in Sardegna”, che va incontro all’esigenza di costruire un unico contesto tecnologico che consenta di governare in maniera sistematica il complesso degli interventi inerenti all’e-health nella Regione Sardegna e contemporaneamente persegue il fine di omogeneizzare e coordinare le varie iniziative e i numerosi progetti fino ad ora avviati dalla Regione, con particolare riferimento ai già citati:

- MEDIR
- ANAGS
- SISaR
- TS-CNS

Oggetto dell’intervento E-HEALTH-SARDEGNA è pertanto la progettazione e realizzazione di una serie organica di attività di gestione ed evoluzione dei sistemi informativi sanitari finalizzata alla messa a regime di un sistema informativo sanitario integrato regionale omogeneo ed efficiente in termini di tecnologie e processi.



Il progetto, la cui esecuzione sarà affidata a Sardegna IT stessa, ha inoltre la finalità di contribuire al raggiungimento degli obiettivi operativi dell'Asse I del POR FESR 2007-2013 relativi alla sanità (Linee di Attività 1.2.1.a e 1.2.1.c). Conseguentemente, è stato ipotizzato per il finanziamento dell'intervento il seguente quadro economico, che completa l'impegno dell'intera quota ancora da programmare sulle Linee di Attività 1.2.1.a, b e c, in capo al Servizio sistema informativo, osservatorio epidemiologico umano, controllo di qualità e gestione del rischio della Direzione generale della Sanità, secondo la rimodulazione delle risorse effettuata dalla Delibera del 28 febbraio 2012, n. 10/20:

POR FESR 2007-2013 L.d.A. 1.2.1.a "Integrazione di reti professionali"

CDR 00.12.01.05 - Cap.SC05.0074, SC05.0075, Cap.SC05.0076

€ 4.750.400

POR FESR 2007-2013 L.d.A. 1.2.1.c "Interoperabilità tra i sistemi di prenotazione e introduzione di sistemi informativi di supporto al governo clinico, alla misurazione dei risultati e alla telemedicina, e per l'accreditamento delle attività formative ECM"

CDR 00.12.01.05 - Cap.SC05.0074, SC05.0075, Cap.SC05.0076

€ 3.434.017,79

Bilancio Regionale

CDR 00.12.01.05 – Cap. SC05.0093

€ 2.525.270,00

Totale € 10.709.687,79

Pertanto, l'Assessore dell'Igiene, Sanità e dell'Assistenza Sociale propone di affidare alla società in house Sardegna IT l'intervento denominato "E-HEALTH-SARDEGNA - Interventi per lo sviluppo dei sistemi e per l'erogazione dei servizi di sanità elettronica in Sardegna" con le finalità, contenuti, modalità esecutive ed importi sopra descritti.

La Giunta regionale, condividendo la proposta dell'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, e preso atto che il Direttore Generale della Sanità ha espresso il parere favorevole di legittimità

DELIBERA

- di approvare la proposta di attuazione dell'intervento "E-HEALTH-SARDEGNA - Interventi per lo sviluppo dei sistemi e per l'erogazione dei servizi di sanità elettronica in Sardegna" con le



finalità, i contenuti, le modalità esecutive e gli importi descritti nella parte espositiva della presente deliberazione e con affidamento alla società in-house Sardegna IT;

- di approvare la programmazione delle risorse finanziarie, con particolare riferimento ai fondi POR FESR 2007-2013, Asse I, Linea di Attività 1.2.1.a “Integrazione di reti professionali” per euro 4.750.400,00 e Linea di Attività 1.2.1.c “Interoperabilità tra i sistemi di prenotazione e introduzione di sistemi informativi di supporto al governo clinico, alla misurazione dei risultati e alla telemedicina, e per l’accreditamento delle attività formative ECM” per euro 3.434.017,79;
- di dare mandato all’Assessorato dell’Igiene e Sanità e dell’Assistenza sociale di porre in essere ogni provvedimento conseguente alla presente Deliberazione.

Il Direttore Generale

Gabriella Massidda

Il Presidente

Ugo Cappellacci