



ATTO DIRIGENZIALE

La presente determinazione, ai sensi del comma 3 art. 16 DPGR n. 161/2008, è pubblicata in data odierna all'Albo di questo Servizio dove resterà affissa per dieci giorni lavorativi consecutivi.

BARI, 07-05-2015

Il Responsabile

N. 79 del 07-05-2015
del Registro delle Determinazioni

Codice CIFRA: 081/DIR/2015/ 00079

Codifica adempimenti L.R. 15/08 (trasparenza)	
Ufficio istruttore	<input checked="" type="checkbox"/> Uff. Sist. Inf. e Flus. Inff
Tipo materia	<input type="checkbox"/> PO FESR 2007-2013 <input checked="" type="checkbox"/> Altro
Privacy	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Pubblicazione integrale	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

OGGETTO: Piano di Azione e Coesione/Programma ordinario Convergenza – Linea 1.5. DGR n. 182 del 16/2/2015. “Sistema Informativo regionale per la diagnostica per immagini” – Approvazione del Piano Operativo e delle disposizioni attuative relative all'affidamento alla società *in house* InnovaPuglia S.p.A.

Il giorno 07/05/15 in Bari, nella sede del Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità,

La DIRIGENTE del SERVIZIO SISTEMI INFORMATIVI e INVESTIMENTI IN SANITA'

di concerto con

la DIRIGENTE del SERVIZIO RICERCA INDUSTRIALE e INNOVAZIONE

VISTI:

- il D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 s.m.i.;
- la legge regionale 4 febbraio 1997, n.7;
- la legge regionale 16 aprile 2007, n. 10;



Ufficio Sistemi Informativi e Flussi Informativi

- l'art.32 della legge 18 giugno 2009, n.69, che prevede l'obbligo di sostituire la pubblicazione tradizionale all'Albo ufficiale con la pubblicazione di documenti digitali sui siti informatici;
- l'art.18 del D.Lgs 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" in merito ai Principi applicabili ai trattamenti effettuati dai soggetti pubblici;
- il decreto del Presidente della Giunta Regionale 22 febbraio 2008, n. 161;
- il decreto del Presidente della Giunta Regionale 17 giugno 2011, n. 675; il decreto del Presidente della Giunta Regionale 12 novembre 2014, n.743;
- le determinazioni del Direttore Area Politiche per la Promozione della Salute, delle Persone e delle Pari Opportunità 9 settembre 2009, n. 3 e 16 settembre 2009, n. 5;
- la determinazione del Direttore dell'Area Organizzazione e Riforma dell'Amministrazione, n.24 del 07.11.2014;
- la DGR del 29.12.2011, n. 3044 e il DPGR n. 1 del 2.1.2012 con cui è stato individuato il Servizio Ricerca Industriale e Innovazione nell'ambito della razionalizzazione organizzativa dell'Area Politiche per lo Sviluppo, il Lavoro e l'Innovazione;
- il DPGR n. 675 del 17.06.2011 con cui si è modificato l'assetto organizzativo della Presidenza e della Giunta Regionale, modificando, altresì, il DPGR n. 161 del 22 febbraio 2008 e ss.mm.ii. e sostituendo il DPGR 787 del 30/07/2009 e ss.mm.ii;
- la DGR n. 146 del 12.02.2008 con la quale si è preso atto della decisione della Commissione Europea C(2007) 5726 del 20.11.2007 con cui è stato approvato il PO FESR 2007-2013 della Regione Puglia;
- la DGR n. 2941 del 29.12.2011 con la quale si è preso atto della decisione della Commissione Europea C(2011) 9029 del 1.12.2011 con cui è stato adottato il nuovo PO FESR 2007-2013 della Regione Puglia;
- la DGR n. 28 del 29.1.2013 di presa d'atto della decisione della Commissione C(2012) 9313 del 6.12.2012 recante modifiche della Decisione C(2007)5726 di adozione del PO FESR Puglia come adeguato agli obiettivi del Piano di Azione e Coesione definito dal Ministro per la Coesione Territoriale, cui la Regione Puglia ha aderito;
- il DPGR n. 886 del 24.09.2008 con cui è stato emanato l'Atto di Organizzazione per l'Attuazione del P.O. FESR 2007-2013;
- la DGR n. 1849 del 30.09.2008 con la quale sono stati nominati l'Autorità di Gestione del P.O. FESR 2007-2013, nonché i Responsabili degli Assi di cui al medesimo programma;
- la DGR 165 del 17.2.2009 con la quale la Giunta regionale tra l'altro, ha approvato le "Direttive concernenti le procedure di gestione del PO FESR 2007-2013" e ss.mm.ii;
- la DGR n. 185 del 17.02.2009 con la quale sono stati nominati i Responsabili delle Linee di Intervento del P.O. FESR 2007-2013, modificata dalla DGR n. 2157 del 17.11.2009;
- la DGR n. 2424 del 08.11.2011 con la quale si sono adeguati al nuovo assetto organizzativo, ai sensi del DPGR 675 del 17 giugno 2011, gli incarichi di Responsabile di Linea di Intervento del P.O. FESR 2007-2013 come modificata dalla DGR n. 98 del 23.01.2012;
- la DGR n. 338 del 20.02.2012 con la quale è stato conferito l'incarico di direzione del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione;
- la DGR 1554 del 5.8.2013 con la quale la Giunta regionale ha approvato la revisione del Programma Pluriennale dell'Asse I e le relative variazioni di Bilancio a seguito dell'adesione della Regione Puglia al Piano di Azione e Coesione ed ha autorizzato i



Ufficio Sistemi Informativi e Flussi Informativi

Responsabili di ciascuna Linea di intervento ad operare in via esclusiva sui capitoli riferiti alla Linea stessa;

- la Decisione della Commissione Europea n. 9373/2014 con la quale è stata approvata la riprogrammazione del PO FESR Puglia 2007/2013;
- la DGR n. 938 del 13.5.2013 avente ad oggetto "P.O. FESR 2007-2013. Adesione al Piano di Azione per la coesione. Adempimenti";
- la nota n. 2146 del 31.5.2013 con la quale l'Autorità di gestione ha trasmesso la "Circolare esplicativa delle attività di gestione e verifica di I livello e dei ruoli degli attori coinvolti" relativamente al Programma Ordinario di convergenza.

Sulla base dell'istruttoria espletata dall'Ufficio Sistemi Informativi e Flussi Informativi e dall'Ufficio Servizi e-Government e ICT

Premesso che:

- con la OGR 1404 del 4/7/2014, la Giunta alla luce delle innovazioni introdotte con le OGR 810/2014 e 812/2014 in materia di società controllate ha approvato lo schema di convenzione regolante i rapporti tra la Regione e la società *in house* Innovapuglia S.p.A., sottoscritto in data 11/7/2014 e repertoriato al n. 015967 del 15/7/2014.
- con determinazione della Direttrice dell'Area Politiche per lo sviluppo economico n. 10 del 9/9/2014, come modificata dalla successiva Determina n. 12 del 15/12/2014, sono state approvate le "Linee Guida di attuazione della Convenzione quadro per la disciplina delle attività relative a progetti e iniziative di sviluppo in tema di innovazione della Regione Puglia"
- con DGR n. 2819 del 30/12/2014, recante "LR n. 37/2010 art. 21 comma 1 – Approvazione del Piano regionale delle attività negoziali per le acquisizioni di beni e servizi delle agenzie e degli enti del SSR per l'anno 2015", la Giunta regionale ha stabilito che nell'elenco dei beni e dei servizi da acquisire per il tramite del soggetto aggregatore è ricompreso il "Sistema Informativo per la diagnostica per immagini" (punto 2 dell'allegato "A" alla DGR);
- nella seduta del 2/2/2015 il Comitato di Vigilanza istituito ai sensi della DGR 1404 del 4/7/2014 ha espresso parere positivo sul Piano operativo relativo all'intervento "Sistema Informativo regionale per la Diagnostica per Immagini" presentato dal Servizio Sistemi Informativi e investimenti in Sanità, come previsto dalla Convenzione che disciplina i rapporti tra la regione Puglia e la Società *in house* InnovaPuglia s.p.a., approvata con la suddetta Delibera;
- con DGR n. 182 del 16/2/2015 la Giunta regionale ha, tra l'altro:
 - a) approvato l'intervento "Sistema Informativo regionale per la Diagnostica per Immagini" e, nelle more dell'approvazione del nuovo PPA dell'Asse I, ne ha autorizzato l'avvio;
 - b) affidato ad InnovaPuglia, la realizzazione delle attività per l'attuazione del suddetto intervento ai sensi dell'art. 4 comma 4 della Convenzione quadro approvata con DGR 1404/14;



Ufficio Sistemi Informativi e Flussi Informativi

- c) demandato al Dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità l'acquisizione ai sensi della L.R. 4/07, del parere del Nucleo Regionale di valutazione e Verifica degli investimenti pubblici della Regione Puglia relativamente al suddetto intervento;
 - d) disposto che i Direttori Generali delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere Universitarie e degli IRCCS pubblici della Regione Puglia sono tenuti al rispetto delle disposizioni tecniche e organizzative del Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità, sulla base del progetto redatto da InnovaPuglia S.p.A., ai fini della piena e tempestiva attuazione dell'intervento in parola;
 - e) autorizzato la Responsabile della Linea di intervento 1.5 dell'Asse I ad effettuare impegni e pagamenti a valere sulla U.P.B. unica 2.9.9 "PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2007/ 2013" di pertinenza del Servizio Attuazione del Programma, per gli importi riportati nella sezione copertura finanziaria
- con la stessa deliberazione giunta è stata data copertura all'intervento per un importo complessivo di euro € 40.674.173,20=IVA inclusa, come segue:
- a) per € 14.294.820,59 a valere sul Cap. 1151050 - Stanziamento Bilancio 2015;
 - b) per € 5.705.179,41 a valere sul Cap. 1151050 previo prelevamento dal Fondo Economie vincolate;
- Ai suddetti impegni di spesa è stato previsto provveda con proprio atto il Dirigente del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione.
- c) per € 20.674.173,20 a valere sulle risorse del fondo sanitario regionale ed in particolare sugli stanziamenti annuali del Cap. 741010 UPB 5.5.2, come di seguito indicato:
 - € 27.211,87 anno 2015
 - € 20.750,74 anno 2016
 - € 20.027,52 anno 2017
 - € 4.121.236,62 per gli anni 2018-2022
- All'impegno delle suddette somme per singolo esercizio finanziario è stato previsto provveda il Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità.
- con DGR n. 434 del 13/3/2015, al fine di poter procedere all'impegno delle somme stanziare con la DGR n. 182/2015 si è proceduto alla istituzione di un nuovo capitolo di spesa (1151052) su cui appostare le risorse destinate al pagamento delle spese per la realizzazione del suddetto intervento, operando il necessario spaccettamento del capitolo 1151050 in coerenza con quanto previsto dal d.lgs. 118/2011;
 - alla luce della suddetta deliberazione n. 434 del 13/3/2015 la copertura finanziaria per la realizzazione del suddetto intervento pari ad € 40.674.173,20 è stata così assicurata :



Ufficio Sistemi Informativi e Flussi Informativi

- € 20.000.000,00 a valere sul Cap. 1151052, nell'ambito del Piano di Azione e Coesione/Programma ordinario Convergenza per il quale il dirigente del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione è autorizzato ad effettuare impegni e pagamenti;
 - € 20.674.173,20 a valere sul Cap. 741010 nell'ambito del Fondo sanitario regionale, per il quale il Dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità è autorizzato ad effettuare impegni e pagamenti
- con determinazione n. 38 del 17/03/2015 del Dirigente dell'Ufficio Sistemi Informativi e Flussi Informativi si è proceduto all'impegno della somma complessiva di € 27.211,87= IVA compresa per fronteggiare i pagamenti per il 2015 in favore della società *in-house* InnovaPuglia S.p.A. a valere sul capitolo 741010 del Bilancio di previsione per l'esercizio 2015, approvato con L.R. 53/2014
 - con la stessa determinazione di è dato atto che, come previsto dalla DGR n. 182/2015, per le spese di parte corrente relative agli anni successivi si procederà con atti di impegno a valere sui rispettivi esercizi finanziari;
 - con determinazione del Dirigente del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione n. 99/2015 è stata impegnata la somma di € 20.000.000,00 a valere sul Cap. 1151052 del Bilancio di previsione per l'esercizio 2015, così ripartita:
 - Anno 2015: € 8.000.000,00
 - Anno 2016: € 889.929,06
 - Anno 2017: € 11.110.070,94

Rilevato che:

- il comma 7 dell'art. 4 recante "Modalità Operative" delle suddette linee attuative prevede che a seguito dell'istruttoria positiva del Comitato di Vigilanza le strutture regionali di competenza provvedono all'approvazione del Piano Operativo, alla sua copertura finanziaria ed all'affidamento alla società;
- con nota prot. AOO_002/03-02-2015/61 la Direttrice dell'Area Politiche per lo sviluppo economico, il lavoro e l'innovazione, nel notificare il già citato parere positivo del Comitato di Vigilanza ha comunicato al Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità di dover procedere all'approvazione del Piano Operativo, presentato con nota prot. AOO-081/64 del 15/1/2015, alla copertura finanziaria ed all'affidamento alla società InnovaPuglia S.p.A., così come previsto dall'art. 4 punto 7 delle linee guida di cui alla DD n. 10/2014;

Considerato che:

- in relazione all'affidamento in parola le strutture regionali competenti sono:
 - a) il Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità, a cui è affidato il coordinamento complessivo dell'intervento anche nei confronti delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere coinvolte e la copertura finanziaria delle spese di parte corrente a valere sul fondo sanitario;



Ufficio Sistemi Informativi e Flussi Informativi

- b) il Servizio Ricerca Industriale e Innovazione, a cui è affidato il compito di assicurare la copertura finanziaria delle spese in conto capitale sulle risorse del PPA ed i relativi adempimenti connessi;
- alla luce della suddetta ripartizione di competenze e delle diverse fonti di finanziamento dell'intervento si rende necessario procedere con il presente atto a definire nel dettaglio l'affidamento dell'intervento "Sistema Informativo regionale per la Diagnostica per Immagini", già autorizzato dalla Giunta regionale con il citato atto n. 182/2015, come indicato nel documento allegato "B".

Considerato, inoltre, che:

- per la redazione dello studio di fattibilità e dell'analisi costi benefici da sottoporre al Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici ai sensi della L.R. 4/07 per l'acquisizione del suddetto parere è necessario completare la fase propedeutica di cui all'obiettivo realizzativo (OR 1) del Piano Operativo, che ha lo scopo di determinare le caratteristiche e l'entità dell'intervento, dal punto di vista tecnico-operativo, sulla base delle singole Aziende Sanitarie coinvolte e del livello regionale di coordinamento;
- alla luce di quanto sopra, l'acquisizione del parere positivo da parte del NVVIP è propedeutico alla indizione della gara per l'affidamento da parte di InnovaPuglia S.p.A., anche in qualità di soggetto aggregatore, a fornitori terzi del servizio di progettazione, realizzazione, conduzione e manutenzione del sistema informativo regionale per la diagnostica per immagini;

ADEMPIMENTI CONTABILI AI SENSI OELLA L.R. n.28/2001

Si dichiara che il presente provvedimento non comporta alcun mutamento qualitativo e quantitativo di entrata o di spesa, né a carico del bilancio regionale né a carico degli enti per i cui debiti i creditori potrebbero rivalersi sulla Regione e che è escluso ogni onere aggiuntivo rispetto a quelli autorizzati a valere sullo stanziamento previsto dal bilancio regionale, giusta con determinazione di impegno di spesa n. 38/2015 del Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità Informativi e n. 99/2015 del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione.

Verifica ai sensi del Dlgs 196/03 Garanzie alla riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'albo, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal Dlgs 196/03 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal vigente regolamento regionale n.5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili; qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, essi sono trasferiti in documenti separati, esplicitamente richiamati.

- sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate che ritiene di condividere;
- vista la sottoscrizione posta in calce al presente provvedimento ritenuto di dover provvedere in merito;



DETERMINA

1. di approvare il Piano Operativo "Sistema Informativo regionale per la Diagnostica per Immagini", allegato "A" al presente atto per farne parte integrale e sostanziale, la cui realizzazione è affidata alla società *in-house* InnovaPuglia S.p.A. secondo quanto disposto dalla Giunta regionale con deliberazione n. 182/2015;
2. di approvare il documento "Disposizioni attuative relative all'affidamento alla società *in house* InnovaPuglia dell'intervento "Sistema Informativo regionale per la Diagnostica per Immagini, di cui alla DGR n. 182/2015", allegato "B" al presente atto per farne parte integrale e sostanziale;
3. di dare atto che l'acquisizione del parere positivo da parte del Nucleo regionale di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici ai sensi della L.R. 4/07 è propedeutico alla indizione della gara per l'affidamento da parte di InnovaPuglia S.p.A. a fornitori terzi del servizio di progettazione, realizzazione, conduzione e manutenzione del sistema informativo regionale per la diagnostica per immagini.

Il presente provvedimento:

- sarà pubblicato all'albo telematico della Regione Puglia e sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia
- sarà trasmesso in copia conforme all'originale alla Segreteria della Giunta Regionale ed in copia al Servizio Bilancio e Ragioneria;
- sarà disponibile nel sito ufficiale della Regione Puglia www.regione.puglia.it;
- il presente atto, composto da n. 16 fasciate comprese gli allegati, è adottato in originale;
- viene redatto in forma integrale.
- sarà notificato alla società *in-house* InnovaPuglia S.p.A.

Il Dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità

(dott.ssa Anna Maria Candela)

Il Dirigente del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione

(dott.ssa Adriana Agrimi)



**REGIONE
PUGLIA**

**AREA POLITICHE PER LA PROMOZIONE
DELLA SALUTE DELLE PERSONE
E DELLE PARI OPPORTUNITÀ**

**SERVIZIO SISTEMI INFORMATIVI E
INVESTIMENTI IN SANITÀ**

Ufficio Sistemi Informativi e Flussi Informativi

I sottoscritti attestano che il presente procedimento istruttorio affidato è stato espletato nel rispetto delle norme vigenti e che il presente schema di determinazione è conforme alle risultanze istruttorie

I sottoscritti attestano che il presente documento è stato sottoposto a verifica per la tutela dei dati personali secondo la normativa vigente.

Il Dirigente dell'Ufficio Sistemi Informativi e ~~Investimenti in Sanità~~ ^{FLUSSE INFORMATIVI}

(ing. Vito Bavaro)

La Dirigente dell'Ufficio Servizi e-Government e ICT

(dott.ssa Maria Conte)

Regione Puglia
Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità

Il presente atto originale, composto da n°
16 fasciate comprese gli allegati, è
depositato presso il Servizio Sistemi Informativi e
Investimenti in Sanità, via Gentile, 52

Bari, 07-05-2015

Il Responsabile

PIANO OPERATIVO

Sistema Informativo Regionale per la Diagnostica per Immagini

A. Data

23 Dicembre 2014

B. Struttura Regionale Proponente

Area Politiche per la Promozione della Salute, delle Persone e delle Pari Opportunità

C. Servizio responsabile della realizzazione dell'intervento

Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità

D. Titolo

Sistema Informativo Regionale per la Diagnostica per Immagini - SIRDIImm

E. Durata e periodo programmato di realizzazione

Durata: 96 mesi

Periodo: Dal 01 gennaio 2015 al 31 Dicembre 2022

F. Obiettivi generali dell'intervento

Il Piano della Sanità Elettronica della Regione Puglia (DGR n.2005/2006) ha definito un programma di interventi ed un percorso di ammodernamento dei sistemi informativi sanitari della Regione Puglia e delle AASSLL.

In coerenza con quel percorso, la Regione Puglia intende avviare un intervento per l'adozione in ciascuna azienda sanitaria pubblica di un sistema informativo a supporto dei processi di lavoro che vedono il coinvolgimento di dispositivi di diagnostica per immagini.

Il progetto ha lo scopo di supportare le attività di acquisizione, archiviazione e gestione delle immagini e delle informazioni prodotte dai diversi ambulatori/Unità Operative dotati di sistemi di diagnostica per immagini, attraverso la creazione di un sistema informativo radiologico digitale integrato (brevemente RIS-PACS).

Tale sistema dovrà interfacciare le attrezzature in grado di produrre immagini sanitarie con i sistemi di gestione informatizzata, garantendo la archiviazione e la gestione in linea delle medesime secondo le attuali disposizioni di legge in materia.

L'intervento prevede la realizzazione di un sistema informativo:

- aderente ad una visione dei processi uniforme nelle varie aziende sanitarie su scala regionale; capace di garantire il governo e la fruizione del patrimonio informativo gestito;
- integrato con gli altri sistemi informativi della sanità elettronica regionale (Edotto, SIST/FSE, CUP, Cartella Clinica, ecc.);
- conforme alle disposizioni nazionali in materia di Sanità Digitale e di Amministrazione Digitale;
- dotato di servizi esposti sul Portale regionale della Salute e finalizzati all'acquisizione del referto digitale da parte dei cittadini;
- rispondente a criteri di efficienza in termini tecnici, operativi ed economici.



Gli obiettivi del progetto sono:

- gestire le immagini radiologiche in una logica film-less, che favorisca una progressiva riduzione del consumo di pellicole radiografiche;
- riduzione del numero degli step a tutti i livelli professionali e del tempo necessario ad effettuare il workflow relativo alle prestazioni radiologiche e conseguente semplificazione e riduzione dei tempi in favore dei cittadini assistiti;
- favorire le prestazioni di tele-radiologia, al fine di garantire una uniformità di diagnosi sulle varie sedi territoriali, nonché una ottimizzazione delle risorse umane ed organizzative;
- incrementare l'efficienza organizzativa delle strutture coinvolte, abbattendo il tempo intercorrente tra l'effettuazione di un esame e la disponibilità dell'esito;
- realizzazione di una soluzione efficiente ed economicamente vantaggiosa in grado di ottimizzare l'impiego delle risorse umane;
- migliorare i tempi di effettuazione dell'intero ciclo di lavoro, dalla prenotazione alla consegna dei referti;
- eliminare gli episodi di perdita delle immagini e i lunghi tempi di ricerca delle stesse;
- realizzare un archivio digitale delle cartelle radiologiche che sostituisca quello cartaceo e che soddisfi tutti i requisiti della normativa vigente alimentando il Repository aziendale ed il Fascicolo Sanitario Elettronico.
- razionalizzare l'archivio radiologico e ridurre i costi di gestione e gli spazi occupati;

La preliminare analisi dell'assetto delle Aziende sanitarie ha evidenziato che esistono alcune aziende sanitarie (ASL BT, ASL LE, IRCCS Giovanni Paolo II) che hanno da tempo adottato un sistema informativo per la diagnostica per immagini; una azienda (IRCCS de Bellis) che ha in corso un intervento per l'introduzione del sistema informativo in esame; le rimanenti aziende (ASL BA, ASL BR, ASL FG, ASL TA, AOU Policlinico di Bari e AOU Ospedali Riuniti) non hanno alcun intervento programmato. L'intervento mira quindi a introdurre la soluzione in esame nelle 6 aziende attualmente prive di alcun supporto e, ove necessario e fattibile, a rafforzare l'assetto del sistema informativo nelle rimanenti aziende.

G. Obiettivi Realizzativi

L'intervento progettuale si articola nei seguenti Obiettivi Realizzativi (OR).

OR1. PROGETTO DI MASSIMA

L'OR ha lo scopo di determinare le caratteristiche e l'entità dell'intervento.

Il conseguimento del risultato avviene mediante la produzione di questionari informativi da compilare ad opera di ciascuna Azienda Sanitaria/Presidio Ospedaliero/Poliambulatorio. Tali questionari consentiranno di rilevare l'assetto tecnico-organizzativo corrente e le indicazioni utili per la progettazione del sistema informativo RIS-PACS che si intende realizzare.

I risultati conseguiti con detta ricognizione consentiranno di determinare il volume complessivo dell'intervento a livello regionale con il dettaglio per ogni Azienda Sanitaria pubblica.

Verrà quindi redatto un documento che definisca lo stato attuale dei sistemi RIS-PACS in Puglia e l'obiettivo che ci si prefigge di raggiungere con tale intervento.

OR2. PRODUZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

L'OR consiste nella produzione della documentazione di gara.

Il conseguimento del risultato avverrà con la collaborazione dei referenti tecnici di ogni Azienda Sanitaria Locale e Ospedaliera allo scopo di individuare interventi specifici per ogni Azienda Sanitaria.

OR3. ESPLETAMENTO DELLE PROCEDURE DI GARA ED AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA



L'OR include le attività che sono finalizzate alla determinazione delle Ditte aggiudicatarie.

OR4. REALIZZAZIONE DEL NUOVO SISTEMA INFORMATIVO

L'OR include tutte le attività di realizzazione dell'infrastruttura tecnologica, di integrazione della stessa con i sistemi informativi aziendali e regionali.

OR5. SERVIZIO AVVIO OPERATIVO E FASE PILOTA

L'OR ha come obiettivi:

- predisporre tutte le azioni propedeutiche per l'avvio del servizio inclusa l'eventuale migrazione dei dati esistenti nei sistemi informativi in uso al momento dell'avvio in esercizio;
- assicurare l'avviamento del personale coinvolto nell'utilizzo del sistema allo scopo di trasferire la conoscenza degli aspetti organizzativi e delle capacità tecniche e strumentali necessarie per il completo utilizzo delle attrezzature hardware e software e delle funzionalità messe a disposizione del personale coinvolto nel servizio dal sistema realizzato.

OR6. SERVIZI PROFESSIONALI DI CONDUZIONE OPERATIVA, ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE

L'OR ha l'obiettivo di consolidare i servizi professionali ripetitivi orientati alla gestione ordinaria del servizio comprendenti la conduzione operativa, l'assistenza tecnica, la manutenzione dell'infrastruttura tecnologica hardware e software.

OR7. MANAGEMENT DEL PROGETTO

L'Obiettivo Realizzativo assicura il coordinamento, il monitoraggio e la gestione amministrativa dell'intervento, inclusi gli adempimenti formali ai sensi della DGR 1404 del 04-07-2014.

H. Prodotti finali ottenibili

Si riportano di seguito i risultati più significativi attesi dall'intervento, articolati per Obiettivo Realizzativo. L'elenco dei risultati potrà essere sottoposto a revisione in sede di stesura del Progetto Esecutivo.

LEGENDA: A=Altro, C=Contenuto Digitale, D=Documento, H=Hardware, S=Software

OR1. PROGETTO DI MASSIMA

Codice	Titolo	Tipo
D.1.1	Questionari di rilevazione sulla dotazione attuale (as is) e sull'intervento da effettuare (to be)	D

OR2. PRODUZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

Codice	Titolo	Tipo
D.2.1	Documentazione di gara. Contiene: <ul style="list-style-type: none">- Capitolato Tecnico- Schema di Offerta Tecnica- Schema di Offerta Economica	D

OR3. ESPLETAMENTO DELLE PROCEDURE DI GARA ED AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA



Codice	Titolo	Tipo
D.3.1	Sedute di gara	A
D.3.2	Verbale di aggiudicazione	D
OR4. PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DEL NUOVO SISTEMA INFORMATIVO		
Codice	Titolo	Tipo
D.4.1	Progetto dell'sistema informativo	D
D.4.2	Apparati HW	H
D.4.3	Integrazioni con i S.I. Regionali	S
OR5. SERVIZIO AVVIO OPERATIVO E FASE PILOTA		
Codice	Titolo	Tipo
D.5.1	Piano di migrazione	D
OR6. SERVIZI PROFESSIONALI DI CONDUZIONE OPERATIVA, ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE		
Codice	Titolo	Tipo
D.6.1	Conduzione operativa	A
D.6.2	Assistenza tecnica	A
D.6.3	Manutenzione	S/H
OR7. MANAGEMENT DEL PROGETTO		
Codice	Titolo	Tipo
D.7.1	Piano Operativo (questo documento)	D
D.7.2	Progettazione Esecutiva	D
D.7.3	Relazioni previste dalla Convenzione Quadro di cui alla DGR 1404 del 04-07-2014	D
D.7.4	Raccolta degli atti amministrativi	D

I. Cronoprogramma

Il conseguimento degli obiettivi realizzativi avverrà secondo il seguente cronoprogramma.

01/2015 -> 06/2015 - OR1 (schede di rilevazione e progetto di massima)

07/2015 -> 10/2015 - OR2 (documentazione di gara)

11/2015 -> 09/2016 - OR3 (gara)

10/2016 -> 08/2017 - OR4 (progettazione esecutiva e realizzazione del nuovo sistema informativo), OR7,OR8

09/2017 -> 12/2017 - OR5 (avvio operativo e fase pilota), OR7,OR8

01/2018 -> 12/2022 - OR6 (esercizio e manutenzione), OR7,OR8

J. Costo complessivo previsto

La tabella riporta il quadro economico dell'intervento complessivo comprendente sia la fase di realizzazione e avviamento dell'impianto tecnico-organizzativo sia la fase gestione ordinaria con esecuzione di servizi ripetitivi.

Voci di Costo	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTALE
Personale	199.925,60	167.025,20	160.025,60	160.610,80	160.610,80	160.610,80	160.610,80	160.610,80	1.330.030,40
Attrezzature	27.951,07	22.008,80	71.416,00						71.375,87
Materiali e utenze	5.000,00	5.000,00	5.000,00						15.000,00
Attività commissionate all'esterno	15.195.750,00	374.653,96	745.750,00	3.215.750,00	3.215.750,00	3.215.750,00	3.215.750,00	3.215.750,00	31.894.903,96
Viaggi e Missioni	9.810,00	6.260,00	3.596,00	1.702,00	1.702,00	1.702,00	1.702,00	1.702,00	28.176,00
TOTALE (IVA esclusa)	15.438.436,67	574.947,96	435.787,60	3.378.062,80	3.378.062,80	3.378.062,80	3.378.062,80	3.378.062,80	33.339.486,23
IVA	3.396.456,07	126.488,55	95.873,27	743.173,82	743.173,82	743.173,82	743.173,82	743.173,82	7.334.686,97
TOTALE (IVA inclusa)	18.834.892,74	701.436,51	531.660,87	4.121.236,62	4.121.236,62	4.121.236,62	4.121.236,62	4.121.236,62	40.674.173,20

Tabella 1 - Quadro economico complessivo

K. Fonti Finanziarie previste a copertura del costo del progetto

L'intervento è proposto per essere finanziato con risorse PAC per le attività di progettazione, espletamento della gara, realizzazione e avviamento operativo di una fase pilota da realizzarsi negli anni dal 2015 al 2017 (vedasi 2) e con risorse integrative per la copertura, sia dei costi non certificabili alla UE nel predetto periodo (come da punto L), sia dei costi relativi a servizi ripetitivi previsti nel periodo gennaio 2018 - dicembre 2022 (vedasi 3).

Voci di Costo	2015	2016	2017	Totale
Personale	177.620,79	150.016,40	143.609,60	471.246,79
Attrezzature	27.951,07	22.008,80	21.416,00	71.375,87
Materiali e utenze	5.000,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00
Attività commissionate all'esterno	15.195.750,00	374.653,96	245.750,00	15.816.153,96
Viaggi e Missioni	9.810,00	6.260,00	3.596,00	19.666,00
TOTALE (IVA esclusa)	15.416.131,86	557.939,16	419.371,60	16.393.442,62
IVA	3.391.549,01	122.746,62	92.261,75	3.606.557,38
TOTALE (IVA inclusa)	18.807.680,87	680.685,78	511.633,35	19.999.999,99

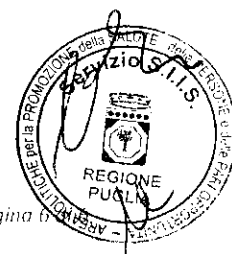
Tabella 2 -- Risorse PAC - Quadro Economico

Voci di Costo	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTALE
Personale	22.304,81	17.008,80	16.416,00	160.610,80	160.610,80	160.610,80	160.610,80	160.610,80	858.783,61
Attrezzature									
Materiali e utenze									
Attività commissionate all'esterno				3.215.750,00	3.215.750,00	3.215.750,00	3.215.750,00	3.215.750,00	16.078.750,00
Viaggi e Missioni				1.702,00	1.702,00	1.702,00	1.702,00	1.702,00	8.510,00
TOTALE (IVA esclusa)	22.304,81	17.008,80	16.416,00	3.378.062,80	3.378.062,80	3.378.062,80	3.378.062,80	3.378.062,80	16.946.043,61
IVA	4.907,06	3.741,94	3.611,52	743.173,82	743.173,82	743.173,82	743.173,82	743.173,82	3.728.129,59
TOTALE (IVA inclusa)	27.211,87	20.750,74	20.027,52	4.121.236,62	4.121.236,62	4.121.236,62	4.121.236,62	4.121.236,62	20.674.173,20

Tabella 3 -- Risorse Integrative - Quadro economico

L. Costi non rendicontabili in caso di fonti di finanziamento UE

Le spese di personale indicate in **Tabella 1** sono comprensive, per gli anni dal 2015 al 2017, della quota di costo non certificabile alla UE per un valore totale di € 67.990,12 (IVA inclusa), di cui € 27.211,87 per il 2015, € 20.750,74 per il 2016, € 20.027,52 per il 2017, come indicato in **Tabella 3**.



Disposizioni attuative relative all'affidamento alla società in house InnovaPuglia dell'intervento "Sistema Informativo regionale per la Diagnostica per Immagini" di cui alla DGR n. 182/2015

1. ARTICOLAZIONE DELL'INTERVENTO

1. L'intervento, come descritto nel Piano Operativo, trasmesso al Comitato di vigilanza con nota prot. AOO_081/64 del 15/1/2015, è funzionalmente e finanziariamente suddivisibile in due sotto-interventi:
 - a) **INVESTIMENTO**: ricomprende le attività di progettazione, espletamento della gara, realizzazione e avviamento operativo di una fase pilota da realizzarsi negli anni dal 2015 al 2017 a valere sui fondi strutturali;
 - b) **ESERCIZIO**: ricomprende l'esercizio, la conduzione e la manutenzione del sistema negli anni 2018-2022 nonché la parte di spesa non rendicontabile sui fondi strutturali per gli anni 2015-2017, interamente a valere sulle risorse del fondo sanitario di parte corrente.

2. PROGETTAZIONE ESECUTIVA

1. Come stabilito all'art. 5 comma 1 delle "Linee Guida di attuazione della Convezione quadro per la disciplina delle attività relative a progetti e iniziative di sviluppo in tema di innovazione della Regione Puglia", approvate con determinazione della Direttrice dell'Area Politiche per lo sviluppo economico n. 10 del 9/9/2014, come modificata dalla successiva Determina n. 12 del 15/12/2014, la società *in-house* InnovaPuglia S.p.A., provvede, entro sessanta giorni dalla notifica del presente provvedimento, alla definizione della progettazione esecutiva delle attività, in termine di programmi esecutivi di acquisizione di risorse, di definizione puntuale delle fasi operativi, dei risultati da conseguire, dei tempi di esecuzione e delle risorse necessarie; la suddetta progettazione esecutiva deve essere redatta tenendo ben distinti i due sotto-interventi "INVESTIMENTO" ed "ESERCIZIO" come sopra indicati.
2. La suddetta progettazione esecutiva è approvata con proprio atto dal Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità.

3. MODALITA' di PAGAMENTO

3.1 Sotto-intervento "Investimento"

1. Ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. A) delle linee guida di attuazione, alla società InnovaPuglia sarà riconosciuta una anticipazione iniziale pari al 40% dell'importo complessivo di € 20.000.000 a valere sulle risorse di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 99/2015 del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione, previa comunicazione di avvio delle attività.
1. I pagamenti intermedi successivi e quello a saldo, saranno effettuati dal Servizio Ricerca Industriale e Innovazione al netto della suddetta anticipazione e fino alla concorrenza di € 20.000.000, ai sensi di quanto previsto all'art. 8 comma 1 lett. B) e C) delle linee guida di attuazione approvate con Atto della direttrice dell'Area Sviluppo economico Lavoro e Innovazione n. 12 del 15/1/2014, secondo le modalità previste per i fondi strutturali.

3.2 Sotto-intervento "Esercizio"

2. Ai sensi del comma 3 dell'art. 8 delle linee guida di attuazione, i pagamenti a valere sulle risorse del fondo sanitario regionale di parte corrente (UPB 5.5.2, capitolo 741010) saranno effettuati dal Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità su base annua per singolo esercizio finanziario, con le modalità previste dall'art. 8 comma 1 delle linee guida di attuazione, come meglio specificato di seguito:
 - a) a seguito di comunicazione di avvio delle attività di INVESTIMENTO sarà riconosciuta alla società *in-house* una anticipazione iniziale pari al 40% dell'importo complessivo di € 67.990,13 relativo alla quota non rendicontabile sui fondi strutturali prevista per gli anni 2015-2016 e 2017 per un importo di



pari a € 27.196,05, impegnato per l'anno 2015 con Determinazione dirigenziale dell'Ufficio Sistemi Informativi e Flussi Informativi del Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità n. 38/2015;

- b) I pagamenti successivi per le spese sostenute relativamente alle attività previste negli anni 2015, 2016 e 2017, riferite alle spese non rendicontabili per i fondi strutturali, saranno effettuati, ai sensi di quanto previsto all'art. 8 comma 1 lett. B) e C) delle linee guida di attuazione e comunque nei limiti dell'impegno annuale previsto, dal Servizio Sistemi Informativi e Sistemi Informativi.
- c) a seguito di comunicazione di avvio delle attività di ESERCIZIO sarà riconosciuta alla società *in house* una anticipazione iniziale pari al 40% dell'importo previsto per l'anno 2018; per gli anni successivi al 2018 l'erogazione dell'anticipazione del 40% dell'importo annuo avverrà a seguito di presentazione del rapporto di stato avanzamento tecnico ed economico-finanziario del I semestre dell'anno precedente e di comunicazione di prosieguo delle attività; tutti i pagamenti saranno a carico del Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità.
- d) a partire dall'anno 2018, i successivi pagamenti fino alla concorrenza massima di cui alla DGR 182/2015 riferite a ciascuna annualità, al netto delle anticipazioni annue del 40%, saranno effettuati, ai sensi di quanto previsto all'art. 8 comma 1 lett. B) e C) delle linee guida di attuazione, dal Servizio Sistemi Informativi e Sistemi Informativi.

4. RAPPORTI DI AVANZAMENTO

1. I rapporti di stato avanzamento tecnico ed economico-finanziario semestrali e finali previsti dalle linee guida di attuazione, seppur comprensivi di una sezione comune relativa all'intero intervento, devono essere redatti dalla società *in house* InnovaPuglia S.p.A. separatamente per il sotto-intervento "Investimento" e per il sotto-intervento "Esercizio".
2. I rapporti relativi al sotto-intervento "Investimento" devono essere trasmessi sia al Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità, sia al Servizio Ricerca Industriale e Innovazione, mentre i rapporti relativi al sotto-intervento "Esercizio" devono essere trasmessi esclusivamente al Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità.

5. CHIUSURA INTERVENTO

1. Con l'approvazione del rapporto tecnico ed amministrativo finale e la successiva liquidazione dell'importo a saldo a valere sulle risorse di cui alla D.D. n. 99/2015 del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione si intendono concluse le attività connesse al sotto-intervento "Investimento".
2. La struttura regionale competente per la chiusura del sotto-intervento "Esercizio" e quindi dell'intervento complessivo è esclusivamente il Servizio Sistemi Informativi e Investimenti in Sanità.

6. NORMA FINALE DI RINVIO

1. Per quanto non espressamente richiamato nel presente documento si rinvia:
 - a) alla convenzione regolante i rapporti tra la Regione e la società *in house* InnovaPuglia S.p.A., di cui alla DGR n. 1404/2014, sottoscritta in data 11/7/2014 e repertoriata al n. 015967 del 15/7/2014;
 - b) alle "Linee Guida di attuazione della Convenzione quadro per la disciplina delle attività relative a progetti e iniziative di sviluppo in tema di innovazione della Regione Puglia", approvate con determinazione della Direttrice dell'Area Politiche per lo sviluppo economico n. 10 del 9/9/2014, come modificata dalla successiva Determina n. 12 del 15/12/2014

