



Repubblica Italiana  
Regione Siciliana  
Assessorato della Salute  
Assessorato dell'Economia

## PROGRAMMA REGIONALE DI INNOVAZIONE DIGITALE PER LA SANITA'

SERVIZIO DI TELECONSULTO RADIOLOGICO DI SECOND OPINION  
REALIZZATO CON IL PROGETTO REGIONALE SERVIZI DI  
TELEMEDICINA E TELEFORMAZIONE (SETT), COMPONENTE  
TELEMEDICINA (APQ S.I. 2005)

### RINNOVO DELLA CONVENZIONE PER L'EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI TELECONSULTO RADIOLOGICO DI SECOND OPINION

Premesso che l'Assessorato regionale della Salute, nel quadro delle azioni programmatiche di diffusione delle ICT nel settore sanitario e di costruzione del sistema Informativo Sanitario Regionale (SIS), ha promosso lo sviluppo del progetto "SERVIZI di Telemedicina e Teleformazione" (progetto SETT) nell'ambito dell'Accordo Programma Quadro per la Società dell'Informazione del 2005, in collaborazione con il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro, Autorità di coordinamento; L'elaborazione tecnica e la realizzazione del progetto sono definite dal Partner tecnologico regionale costituito in S.p.A. ai sensi dell'art. 78 della L.r.n.6/2001 e succ. modifiche e provvedimenti attuativi, Sicilia Servizi S.p.A., oggi in liquidazione;

messso che la componente di Telemedicina del progetto SETT è stata attivata all'avvio di un progetto pilota di Teleradiologia, che ha realizzato una di trasmissione a distanza di immagini radiologiche di TAC e RMN, per la erazione di un servizio di teleconsulto radiologico di "second opinion", gando in rete due Centri di Riferimento regionale (di seguito CRIF) e i Strutture Sanitarie Periferiche (di seguito SSP), quali ridefinite dalla L.r. ordinanza del SSR n.5/2009 e così elencate:

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "V. Emanuele" di Catania, il cui Dipartimento dei Servizi, U.O. di Radiodiagnostica, svolge la funzione di CRIF di Catania;

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" di Palermo, il cui Dipartimento di Scienze radiologiche svolge la funzione di CRIF di Palermo;

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, dove il Dipartimento dei Servizi, U.O. di Radiologia dell'Ospedale Civili Riuniti di Sciacca ed il Servizio di radiologia ed ecografia del P.O. di Canicattì, svolgono la funzione di SSP di Agrigento;

Azienda Sanitaria Provinciale di Caltanissetta, dove l'U.O. di Radiologia del P.O. di San Cataldo svolge la funzione di SSP di Caltanissetta;

Azienda Sanitaria Provinciale di Catania, dove l'U.O. di Radiodiagnostica per immagini del P.O. di Biancavilla svolge la funzione di SSP di Catania;

Azienda Sanitaria Provinciale di Enna, dove l'U.O. di Diagnostica per immagini del P.O. di Nicosia svolge la funzione di SSP di Enna;

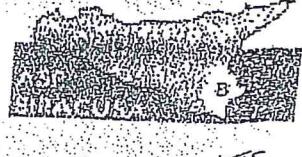
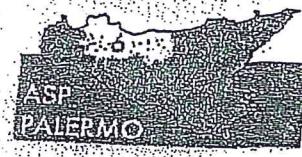
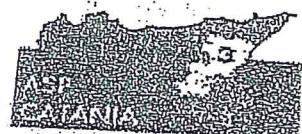
Azienda Sanitaria Provinciale di Messina, dove l'U.O. di Radiologia del P.O. di Lipari svolge la funzione di SSP di Messina;



Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele di Catania



Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone di Palermo



miglioramento della qualità del servizio e la crescita della comunità professionale cointeressata;

**considerato** che con nota prot.n.59983 del 31.7.2012, l'Assessorato della Salute ha comunicato alle Aziende interessate l'impegno a sottoscrivere il rinnovo della Convenzione, completati verifiche ed aggiornamenti dei suoi contenuti, ed ha richiamato contestualmente la necessità di garantire continuità nell'erogazione del servizio di teleconsulto radiologico di second opinion, indicata peraltro nei Piani Attuativi Aziendali;

**ritenuto** pertanto di procedere al rinnovo della Convenzione, aggiornandola per le parti necessarie con i risultati della sperimentazione realizzata e delle modalità attuative rivisitate ed approfondite nell'ambito delle attività del POAT Salute-Sicilia 2007-2013 soprarichiamate;

## TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

parte integrante e sostanziale della presente convenzione,

TRA

L'Assessorato Regionale della Salute, cod.fiscale n.80012000826 e partita IVA n.02711070827, in seguito denominato Assessorato, rappresentato dall'Assessore Dr. *Massimo Russo*, nato a Mazara del Vallo (TP) il 24 giugno 1961 e domiciliato per la carica presso l'Assessorato, sito in piazza Ottavio Ziino n.24, Palermo.

E

L'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "V. Emanuele" di Catania – cod.fiscale e partita IVA n.04721290874, rappresentata dal Commissario straordinario *Armando Giacalone*, nato a Catania il 1 settembre 1940 e domiciliato per la carica presso l'AOUP di Catania, sita in via S. Sofia n.78, Catania.

E

L'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" di Palermo – cod.fiscale e partita IVA n.05841790826 - rappresentata dal Commissario Straordinario *Mario La Rocca*, nato a Palermo il 6 marzo 1963 e domiciliato per la carica presso l'AOUP di Palermo, sita in via del Vespro n.129, Palermo.

E

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento – cod.fiscale e partita IVA n.02570930848 - rappresentata dal Commissario Straordinario *Salvatore Roberto Messina* nato a Piazza Armerina il 7 settembre 1952 e domiciliato per la carica presso l'ASP di Agrigento, sita in C.da Consolida, Agrigento.

E

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Caltanissetta – cod.fiscale e partita IVA n.01825570854 - rappresentata dal Commissario Straordinario *Paolo Cantaro*, nato a Caltagirone (CT) il 18 marzo 1949 e domiciliato per la carica presso l'ASP di Caltanissetta, sita in via Cusmano, Caltanissetta.



E

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania - cod.fiscale e partita IVA n.04721260877 - rappresentata dal Commissario Straordinario *Gaetano Sirna* nato a Cesarò (ME) il 28 agosto 1953 e domiciliato per la carica presso l'ASP di Catania, sita in via S.Maria La Grande n.5, Catania.

E

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna - cod.fiscale e partita IVA n.01151150867 - rappresentata dal Commissario Straordinario *Nicola Renato Baldari*, nato a Oppido Mamertino (RC) il 4 gennaio 1951 e domiciliato per la carica presso l'ASP di Enna, sita in via Diaz n.7, Enna.

E

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Messina - cod.fiscale e partita IVA n.03051870834 - rappresentata dal Commissario Straordinario *Manlio Magistri*, nato a Milazzo il 2 luglio 1949 e domiciliato per la carica presso l'ASP di Messina, sita in via La Farina n.263, Messina.

E

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo - cod.fiscale e partita IVA n.04328340825 - rappresentata dal Commissario Straordinario *Salvatore Cirignotta*, nato a Vittoria (RG) il 26 ottobre 1954 e domiciliato per la carica presso l'ASP di Palermo, sita in via Giacomo Cusmano n.24, Palermo.

E

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa - cod.fiscale e partita IVA n.01426410880 - rappresentata dal Commissario Straordinario *Salvatore Cirignotta*, nato a Vittoria (RG) il 26 ottobre 1954 e domiciliato per la carica presso l'ASP di Ragusa, sita in piazza Igea n.1, Ragusa.

E

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Siracusa - cod.fiscale e partita IVA n.01661590891 - rappresentata dal Commissario Straordinario *Mario Zappia*, nato a Catania il 19 luglio 1962 e domiciliato per la carica presso l'ASP di Siracusa, sita in Corso Galeone n.17, Siracusa.

E

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani - cod.fiscale e partita IVA n.02363280815 - rappresentata dal Commissario Straordinario *Fabrizio De Nicola*, nato a Palermo il 26 aprile 1957 e domiciliato per la carica presso l'ASP di Trapani, sita in via Mazzini n.1, Trapani.

## SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

### ART.1

#### *Principi generali*

1. L'Assessorato, i CRIF di Catania e di Palermo e le SSP di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani, quali in premessa specificati, si impegnano a proseguire le attività di cooperazione



Repubblica Italiana  
Regione Siciliana  
Assessorato della Salute  
Assessorato dell'Economia



Azienda Ospedaliera Universitaria  
Policlinico Vittorio Emanuele II  
di Catania



Azienda Ospedaliera Universitaria  
Policlinico Paolo Giaccone  
di Palermo



istituz  
sistem  
TELE

2. L'e  
stabilit  
protezi  
3. Il s  
rispett  
nonché  
telerad  
4. Nell  
prosegu  
Enna, M  
scientif  
conven  
apparte

1. Il se  
solo per  
esami di

1. Il Res  
compete  
dell'equi  
impegn  
radiolog  
coordinat  
a tutte le  
teleradiol  
nell'innov  
2. I CRI  
norma, i  
territorial  
■ C1  
■ C2  
Eventuali  
essere ten  
continuità  
3. La secc  
24 h del g

istituzionale necessarie all'erogazione del servizio di *second opinion*, tramite il sistema applicativo realizzato con il progetto regionale SETT-TELERADIOLOGIA, condividendone gli specifici obiettivi:

- concorrere a migliorare ed innovare l'offerta dei servizi sanitari al cittadino;
  - condividere le competenze all'interno della comunità professionale specifica;
  - diffondere le ICT in ambito sanitario;
  - disseminare le best practice all'interno del SSR.
2. L'erogazione del servizio di *second opinion* è garantita nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i.
3. Il servizio di teleconsulto radiologico di *second opinion* viene erogato nel rispetto delle specifiche modalità operative definite con la presente convenzione, nonché delle disposizioni, atti di indirizzo e linee guida in materia di teleradiologia, emanati da Organismi comunitari, nazionali, regionali.
4. Nell'erogazione del servizio di *second opinion*, i CRIF di Catania e di Palermo proseguono nell'impegno a fornire alle SSP di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani, la necessaria collaborazione scientifica, collaborazione professionale *inter pares* regolata dalla presente convenzione e dalle obbligazioni etiche e deontologiche che già qualificano ed appartengono all'esercizio della professione medica.

### ART.2 *Ambiti di erogazione del servizio di second opinion*

1. Il servizio di teleconsulto radiologico di *second opinion* deve essere erogato solo per prestazioni in elezione senza vincolo di urgenza; sono esclusi pertanto gli esami di Pronto Soccorso e le emergenze in generale.

### ART.3 *Compiti dei Centri di Riferimento*

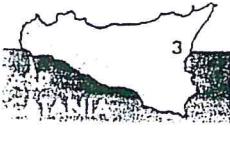
1. Il Responsabile di ogni CRIF garantisce il trasferimento e coinvolgimento delle competenze necessarie all'efficacia del servizio di teleconsulto ai componenti dell'*equipe di second opinion radiologica*, identificata nell'insieme del personale impegnato nel relativo servizio. La composizione dell'*equipe di second opinion radiologica* ed i suoi aggiornamenti, completa dei nominativi e delle relative coordinate di reperimento, vengono comunicati all'Assessorato, all'altro CRIF ed a tutte le SSP per facilitare i processi operativi di erogazione del servizio di teleradiologia, nonché la crescita di una *comunità* di professionisti impegnati nell'innovazione del SSR.

2. I CRIF erogano il servizio di teleconsulto radiologico di *second opinion*, di norma, in regime h12 alle SSP, distinte secondo la seguente attribuzione territoriale di competenza:

- CRIF di Catania: SSP di Catania, Enna, Messina, Ragusa e Siracusa;
- CRIF di Palermo: SSP di Agrigento, Caltanissetta, Palermo e Trapani.

Eventuali modifiche a tale organizzazione, concordate tra i CRIF stessi, devono essere tempestivamente ed adeguatamente comunicate alle SSP, per assicurare la continuità del servizio.

3. La *second opinion* deve essere restituita dal CRIF alla SSP richiedente entro le 24 h del giorno lavorativo successivo all'inoltro della richiesta, secondo il Form di



refertazione, firmato digitalmente e completo di tutti i campi obbligatori, allegato e parte integrante della presente Convenzione.

4. Le immagini acquisite e ricostruite della prestazione ed il referto di *second opinion* devono essere archiviate e conservate legalmente presso il relativo CRIF.

#### ART.4

##### *Compiti delle Strutture Sanitarie Periferiche*

1. Il Responsabile di ogni SSP garantisce il coinvolgimento dei componenti dell'*equipe impegnata nel progetto SETT*, la cui composizione ed aggiornamento, completi dei nominativi e delle relative coordinate di reperimento, vengono comunicati all'Assessorato, ai CRIF ed alle altre SSP per facilitare i processi operativi di erogazione del servizio di teleradiologia, nonché la crescita di una comunità di professionisti impegnati nell'innovazione del SSR.

2. Le SSP che richiedono il servizio di second opinion devono inviare ai CRIF tutte le immagini acquisite e ricostruite della prestazione, corredate da notizie cliniche/anamnestiche dettagliate.

3. Le richieste di teleconsulto radiologico devono essere inoltrate, nel rispetto di quanto definito dal D.l.vo n.196/2003 e s.m.i, secondo il Formm di richiesta, firmato digitalmente e completo di tutti i campi obbligatori, già definito nella fase di sperimentazione e fornito dal sistema SETT, TELERADIOLOGIA.

4. Per consolidare l'obiettivo di sviluppo del servizio di teleconsulto radiologico erogato in via sperimentale nel 2011, nel rispetto dei principi di responsabilità, vengono stabilite per ogni SSP una soglia minima ed una soglia massima di richieste **semestrali** di second opinion, pari rispettivamente al 5% ed al 10% delle prestazioni TAC e RM in elezione complessivamente erogate nell'anno 2011 presso le SSP. Il dato complessivo di tali prestazioni sarà formalmente comunicato al DASOE dai Responsabili delle SSP, entro 15 giorni dalla sottoscrizione della presente Convenzione.

5. Le SSP beneficiarie di nuova introduzione di RM, acquisite a valere delle risorse del PO FESR 2007-2013, linea di intervento 6.1.2.3, sono tenute ad inviare un numero di richieste di second opinion sulla relativa attività diagnostica, pari al 20% del totale delle prestazioni erogate.

6. Le richieste di second opinion, avanzate dalle SSP in misura eccedente alle soglie massime indicate ai superiori commi 4 e 5, saranno a carico della rispettiva Azienda che, acquisita la second opinion, dovrà corrispondere all'Azienda di appartenenza del CRIF consultato un emolumento pari al 40% del costo relativo alla medesima prestazione, quale indicato dal Tariffario regionale, di cui al D.A. n.24059 dell'11.12.1997, come modificato dal D.A. del 28.01.2002 e dal D.A. n.3885 del 29.07.2004.

7. Tali emolumenti vengono destinati in via esclusiva alle attività ed al personale che opera presso i CRIF per la gestione e fornitura del servizio di *second opinion*.

8. Il referto di second opinion restituito dal CRIF deve essere archiviato presso la SSP richiedente.

#### ART.5

##### *Responsabilità diagnostica*

1. La responsabilità diagnostica nei confronti del paziente resta attribuita alla SSP richiedente.



Repubblica Italiana  
Regione Siciliana  
Assessorato della Salute  
Assessorato dell'Educazione



Azienda Ospedaliera Usl  
Polyclinic Vittorio Emanuele  
di Catania



Azienda Ospedaliera Usl  
Polyclinic Paolo Giaccone  
di Palermo



ASP  
AGRIGENTO



ASP  
CALTANISSETTA



ASP  
CATANIA



ASP  
ENNA



ASP  
MESSINA



ASP  
PALERMO



ASP  
RAGUSA



ASP  
SIRACUSA



ASP  
TRAPANI

1. I F  
il m  
seme  
utiliz  
realiz  
2. L'a  
di se  
serviz  
opinic  
aspett  
satisfia  
3. Deg  
report,  
genera  
DASO  
Azienc

1. L'As  
delle S  
second  
scientifi  
2. L'As  
comunit  
telecons  
servizio,  
dell'offe  
3. I man  
di Catar  
proseguo  
CRIF, o  
funzione  
modalità  
Catania)

1. Nelle n  
"a regime  
durata trie  
rinnovo

## ART.6 *Valutazione dell'impatto del servizio di teleconsulto radiologico*



Azienda Ospedaliera Universitaria  
Policlinico Vittorio Emanuele  
di Catania

Azienda Ospedaliera Universitaria  
Policlinico Paolo Giaccone  
di Palermo

ASP  
AGRIGENTO

ASP  
CATANISSETTA

ASP  
CATANIA

ASP  
ENNA

ASP  
MESSINA

ASP  
PALERMO

ASP  
RAGUSA

ASP  
SIRACUSA

ASP  
TRAPANI

1. I Responsabili dei CRIF promuovono, di concerto con i responsabili delle SSP, il monitoraggio del servizio di teleconsulto radiologico, attraverso riunioni **semestrali** con le SSP cui rispettivamente viene fornita la second opinion, utilizzando il supporto della reportistica fornita dagli applicativi tecnologici realizzati.

2. L'azione di monitoraggio viene mirata alla valutazione dell'impatto del servizio di second opinion erogato nel semestre di riferimento, per i diversi profili di: servizio agli assistiti, qualità della performance sanitaria, numero di second opinion accolte e non accolte dalle SSP nella diagnosi del paziente in elezione, aspetti organizzativi, profili economici, sicurezza tecnologica, customer satisfaction, ecc.

3. Degli esiti degli incontri semestrali i Responsabili dei CRIF redigono apposito report, comprensivo dei dati quantitativi di performance, da inviare alle direzioni generale delle Aziende partner del servizio ed all'Assessorato della Salute, DASOE, anche nella prospettiva di una sua estensione all'intero sistema delle Aziende sanitarie siciliane.

## ART.7 *Promozione del servizio di teleconsulto radiologico*

.. L'Assessorato della Salute, DASOE, di concerto con i Responsabili dei CRIF e le SSP, proseguirà l'impegno nel diffondere la conoscenza del servizio di second opinion radiologica verso i cittadini, le idonee sedi istituzionali e le società scientifiche interessate.

. L'Assessorato proseguirà nella ricerca di disponibilità di fonti finanziarie - comunitarie, nazionali e/o regionali - per garantire l'estensione della rete di teleconsulto radiologico all'intero SSR e l'erogazione "a regime" del relativo servizio, avendone accertato l'impatto positivo sui processi di miglioramento dell'offerta sanitaria.

. I manager delle Aziende Ospedaliera Universitaria Policlinico "V. Emanuele" di Catania e Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" di Palermo, proseguono nell'impegno a garantire alle UU.OO. di radiologia, con funzione di RIF, ogni presupposto operativo e gestionale per l'efficace espletamento della funzione attribuita, secondo quanto stabilito nella precedente Convenzione e le modalità adottate nelle Delibere aziendali n.1441 del 2.12.2011 (AOPU di Catania) e n.462 del 17.05.2011 (AOPU di Palermo) e successive.

## ART. 8 *Validità della Convenzione*

Nelle more di linee guida nazionali e regionali che regolamentino l'erogazione "a regime" dei servizi sanitari di telemedicina, la presente Convenzione avrà durata triennale con decorrenza dalla data della sua sottoscrizione, con riserva di nuovo



Repubblica Italiana  
Regione Siciliana  
Assessorato della Salute  
Assessorato dell'Economia

alute  
onomi

Il C

Dr.

Palermo li 16 OTT. 2012

L'Assessore Regionale alla Salute  
Dr. Massimo Russo

Il C

Dr. :

Azienda Ospedaliera Universitaria  
Policlinico Vittorio Emanuele  
di Catania

erata  
ale



Azienda Ospedaliera Universitaria  
Policlinico Paolo Giaccone  
di Palermo

rsita  
e



Azienda Ospedaliera Universitaria  
Policlinico Paolo Giaccone  
di Palermo

Il Co

Dr. A



ASP  
AGRICENTO

Il Co

Dr. F



ASP  
CALTANISSETTA



ASP  
CATANIA



ASP  
ENNA



ASP  
MESSINA



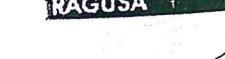
ASP  
PALERMO



ASP  
RAGUSA



ASP  
SIRACUSA



ASP  
TRAPANI



Il Commissario straordinario dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico  
"V. Emanuele"

Dr. Armando Giacalone

Il Commissario straordinario dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico  
"P. Giaccone"

Ing. Mario La Rocca

Il Commissario Straordinario dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

Dr. Salvatore Roberto Messina

Il Commissario straordinario dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Caltanissetta

Dr. Paolo Cantaro

Il Commissario Straordinario dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania

Dr. Gaetano Sirna

Il Commissario straordinario dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna

Dr. Nicola Renato Baldari

Il Commissario Straordinario dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Messina

Dr. Manlio Magistri

Il Commissario straordinario dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

Dr. Salvatore Cirignotta Salvatore Cirignotta



Repubblica Italiana  
Regione Siciliana  
Assessorato della Salute  
Assessorato dell'Economia

Il Commissario Straordinario dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa

Dr. Salvatore Cirignotta Salvatore Cirignotta



Azienda Ospedaliera Universitaria  
Pollinico Vittorio Emanuele  
di Catania

Il Commissario Straordinario dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Siracusa

Dr. Mario Zappia Mario Zappia



Azienda Ospedaliera Universitaria  
Pollinico Paolo Giaccone  
di Palermo



I Commissario straordinario dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani

Dr. Fabrizio De Nicola Fabrizio De Nicola

