



Agenzia per l'Italia Digitale

Presidenza del Consiglio dei Ministri

DETERMINAZIONE COMMISSARIALE N. 34/2014

OGGETTO: convenzione con il CNR per la realizzazione del progetto “Interventi a supporto della realizzazione del fascicolo sanitario elettronico”.

**IL DIRETTORE GENERALE IN QUALITÀ DI
COMMISSARIO STRAORDINARIO**

VISTO il decreto legislativo 1° dicembre 2009, n. 177 recante “*Riorganizzazione del Centro nazionale per l'informatica nella pubblica amministrazione, a norma dell'articolo 24 della legge 18 giugno 2009, n. 69*” e successive modifiche e integrazioni;

VISTI gli articoli 19 (*Istituzione dell'Agenzia per l'Italia Digitale*), 20 (*Funzioni*), 21 (*Organi e Statuto*) e 22 (*Soppressione di DigitPA e dell'Agenzia per la diffusione delle tecnologie per l'innovazione; successione dei rapporti e individuazione delle effettive risorse umane e strumentali*) del decreto legge n. 83 del 22 giugno 2012, recante “*Misure urgenti per la crescita del Paese*”, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 2012, n. 134 nei relativi testi, come modificati dagli artt. 19 e 20 del decreto legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221, dall'art. 13, comma 2, del decreto legge n.69 del 21 giugno 2013 convertito, con modificazioni dalla legge 9 agosto 2013 n. 98 e, successivamente, dall'art. 2, comma 13-bis, del decreto legge 31 agosto 2013, n. 101, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 ottobre 2013, n. 125;

VISTO, in particolare, il comma 2, dell'art. 22, del citato decreto legge n. 83/2012 che prevede, tra l'altro, che “... *il Direttore Generale esercita in via transitoria le funzioni svolte dagli Enti soppressi e dal Dipartimento di cui all'art. 20, comma 2, in qualità di Commissario straordinario, fino alla nomina degli altri organi dell'Agenzia per l'Italia Digitale*”;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 30 ottobre 2012, registrato dalla Corte dei Conti il 20 dicembre 2012, con il quale l'Ing. Agostino Ragosa è stato nominato, per la durata di un triennio, Direttore Generale dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID);

VISTO il decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179 convertito dalla legge 17 dicembre 2012 n. 221 e successive modificazioni, recante “*Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese*”, il quale prevede, all'articolo 12, l'istituzione del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) come insieme dei dati e documenti digitali di tipo sanitario e socio-sanitario riguardanti l'assistito, a cura delle Regioni e delle Province Autonome;

CONSIDERATO che il predetto art.12 al comma 15-bis dispone che entro il 30 giugno 2014 le Regioni e le Province Autonome presentino all'Agenzia per l'Italia Digitale e al Ministero della Salute il piano di progetto per la realizzazione del FSE redatto sulla base delle linee guida rese disponibili dalla medesima Agenzia e dal Ministero della Salute, anche avvalendosi di enti pubblici di ricerca, entro il 31 marzo 2014;

CONSIDERATO che il predetto art.12 al comma 15-quater dispone che l'Agenzia e il Ministero della Salute operano congiuntamente, per le parti di rispettiva competenza, al fine di:

a) valutare e approvare, entro sessanta giorni, i piani di progetto presentati dalle regioni e dalle province autonome per la realizzazione del FSE, verificandone la conformità a quanto stabilito dai decreti di cui al comma 7 del predetto art.12 ed in particolare condizionandone l'approvazione alla piena fruibilità dei dati regionali a livello nazionale, per indagini epidemiologiche, valutazioni statistiche, registri nazionali e raccolta di dati a fini di programmazione sanitaria nazionale;

b) monitorare la realizzazione del FSE, da parte delle regioni e delle province autonome, conformemente ai piani di progetto approvati;

RICORDATO che in data 5 aprile 2013 è stato sottoscritto l'Accordo Quadro tra l'AgID e il CNR, finalizzato alla collaborazione tra le parti, apportando ciascuna le rispettive competenze con forme e modalità che verranno di volta in volta ritenute più opportune al fine di favorire, tra l'altro, la pianificazione di ricerche, l'analisi e la progettazione di servizi, prodotti e processi innovativi, con un approccio orientato alla cura e valorizzazione del bene comune del nostro Paese;

RICORDATO che ai sensi dell'articolo 5 del medesimo Accordo Quadro, è previsto che per particolari programmi/azioni l'AgID e il CNR provvedano alla stipula di un'apposita Convenzione che contenga tra l'altro, criteri e procedure che regolano gli impegni reciproci tra le Parti, l'articolazione delle azioni da porre in essere, i tempi di esecuzione e la ripartizione dei costi nonché delle responsabilità tra i partecipanti;

CONSIDERATO che il CNR opera prevalentemente per grandi progetti di ricerca da realizzarsi, in attuazione delle scelte adottate dal Paese, anche su indicazione delle Amministrazioni dello Stato, inseriti nel più ampio contesto internazionale e in particolare europeo, finalizzati alla produzione di conoscenze utili allo sviluppo e miglioramento della competitività del sistema Paese; il CNR dedica, infatti, consistenti risorse allo sviluppo di settori di rilievo fondamentale per la modernizzazione del Paese, tra i quali le tecnologie dell'informazione e della comunicazione applicate al settore della salute;

RITENUTO, pertanto, di procedere alla stipula di un'apposita Convenzione AgID-CNR avente per oggetto l'attuazione del progetto "Interventi a supporto della realizzazione del fascicolo sanitario elettronico", descritto in dettaglio nell'allegato tecnico, finalizzato all'elaborazione delle linee guida per la stesura dei piani di progetto che le regioni e le province autonome dovranno presentare per la realizzazione del FSE, al supporto all'AgID nella valutazione e approvazione dei predetti piani di progetto e alla realizzazione di una piattaforma web di supporto alla realizzazione del FSE.

PRESO ATTO che nella stipulanda Convenzione è prevista l'istituzione di un Comitato di monitoraggio del progetto, composto da due rappresentanti dell'Agenzia, di cui uno con funzioni di Presidente, e due rappresentanti del CNR, con il compito di formulare le linee di azione, stabilire le priorità e verificare lo stato di attuazione complessivo della stessa Convenzione; il Comitato, è responsabile, in particolare, della valutazione e approvazione del *Piano esecutivo*, degli *Stati di avanzamento delle attività* e della *Relazione conclusiva*;

CONSIDERATO che l'AgID e il CNR si impegnano ad assicurare la coerenza della realizzazione del progetto con il quadro normativo e d'indirizzo di riferimento a livello nazionale; il CNR, in particolare, si impegna a realizzare le seguenti attività:

- predisporre e presentare al Comitato, entro 30 giorni dalla stipula della presente Convenzione, il *Piano esecutivo* per la realizzazione del progetto, nel quale sono definiti nel dettaglio il piano delle attività, le caratteristiche e i contenuti dei risultati attesi, nonché i tempi e i costi previsti, nel rispetto di quanto indicato nell'allegato tecnico;
- predisporre e presentare al Comitato gli *Stati di avanzamento delle attività* su base semestrale, contenenti i risultati parziali, il grado di raggiungimento degli obiettivi e la descrizione dettagliata di tutte le attività svolte;
- predisporre e presentare al Comitato la *Relazione conclusiva* sui risultati del progetto e sul grado di raggiungimento degli obiettivi, contenente la descrizione di tutte le attività svolte e la rendicontazione analitica delle spese ammissibili sostenute sia a carico dell'Agenzia che a carico del CNR, debitamente documentate da fattura o documenti contabili di analogo valore.

PRESO ATTO che il CNR assegna le attività da svolgere per la realizzazione del progetto alle proprie strutture operative, eventualmente coadiuvate da altri soggetti esterni nel rispetto delle norme in materia di appalti pubblici;

PRESO ATTO che il valore complessivo del progetto "Interventi a supporto della realizzazione del fascicolo sanitario elettronico", è pari a euro 400.000,00 (quattrocentomila/00), onnicomprensivo di tutti gli oneri previsti dalle normative vigenti, come da allegato tecnico;



PRESO ATTO che l'AgID assicura un cofinanziamento pari a un massimo di euro 200.000,00 (duecentomila/00), a valere sulle risorse assegnate al progetto "Realizzazione del fascicolo sanitario elettronico" per l'importo di 5.000.000,00 per l'anno 2014 e finanziate con lo stanziamento di pari importo iscritto nel capitolo 1708 (spesa corrente) dello stato di previsione del MEF, di cui alla legge di stabilità del 2014;

PRESO ATTO che il CNR assicura un cofinanziamento pari a un massimo di euro 200.000,00 (duecentomila/00)

PRESO ATTO che il cofinanziamento dell'AgID, sarà trasferito al CNR, con le seguenti modalità:

- il 20% dell'importo, all'approvazione da parte del Comitato del *Piano esecutivo* di progetto;
- il 30% dell'importo, all'approvazione da parte del Comitato del primo *Stato di avanzamento delle attività*;
- il 30% dell'importo, all'approvazione da parte del Comitato del secondo *Stato di avanzamento delle attività*;
- il saldo, all'approvazione da parte del Comitato della *Relazione conclusiva*.

VISTO il testo della Convenzione in oggetto - che ha durata di diciotto mesi a decorrere dalla data di stipula, e comunque non oltre il completamento delle attività, e può essere prorogata per un massimo di sei mesi, previo accordo tra le Parti e ritenuto di approvarlo;

DETERMINA

1. Di procedere, per i motivi sopra espressi che interamente si richiamano, alla sottoscrizione con firma digitale della Convenzione AgID - CNR avente per oggetto l'attuazione del progetto "Interventi a supporto della realizzazione del fascicolo sanitario elettronico", sulla base del testo allegato, che forma parte integrante della presente determinazione.
2. Di dare atto che la spesa relativa, pari a un massimo di euro 200.000,00 (duecentomila/00), trova copertura a valere sulle risorse assegnate al progetto "Realizzazione del fascicolo sanitario elettronico" per l'importo di 5.000.000,00 per l'anno 2014 e finanziate con lo stanziamento di pari importo iscritto nel capitolo 1708 (spesa corrente) dello stato di previsione del MEF, di cui alla legge di stabilità del 2014

Roma, 19 marzo 2014

**Il Direttore Generale in qualità di
Commissario Straordinario**



CONVENZIONE

per la realizzazione del progetto

“Interventi a supporto della realizzazione del fascicolo sanitario elettronico”

tra

l’Agenzia per l’Italia Digitale, di seguito denominata “Agenzia”, con sede in Via Liszt, 21 – 00144 Roma (codice fiscale 97735020584), rappresentata dal Direttore Generale, Ing. Agostino Ragosa,

e

il Dipartimento Ingegneria, ICT e Tecnologie per l’Energia e Trasporti del Consiglio Nazionale delle Ricerche, di seguito, per brevità, indicato come “CNR”, con sede in P.le Aldo Moro 7 - 00185 Roma (CF 80054330586), rappresentato dal Direttore, dott. Marco Conti;

di seguito indicate congiuntamente come “le Parti”, ovvero singolarmente come “la Parte”.

PREMESSO CHE

- il decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179 (c.d. “Crescita 2.0”), e successive modificazioni, recante “Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese”, prevede, all’articolo 12, l’istituzione del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) come insieme dei dati e documenti digitali di tipo sanitario e socio-sanitario riguardanti l’assistito, a cura delle Regioni e delle Province Autonome;
- il predetto art.12 al comma 15-bis dispone che entro il 30 giugno 2014 le Regioni e le Province Autonome presentino all’Agenzia per l’Italia Digitale e al Ministero della Salute il piano di progetto per la realizzazione del FSE redatto sulla base delle linee guida rese disponibili dalla medesima Agenzia e dal Ministero della Salute, anche avvalendosi di enti pubblici di ricerca, entro il 31 marzo 2014;
- il predetto art.12 al comma 15-quater dispone che l’Agenzia e il Ministero della Salute operano congiuntamente, per le parti di rispettiva competenza, al fine di:
 - a) valutare e approvare, entro sessanta giorni, i piani di progetto presentati dalle regioni e dalle province autonome per la realizzazione del FSE, verificandone la conformità a quanto stabilito

dai decreti di cui al comma 7 del predetto art.12 ed in particolare condizionandone l'approvazione alla piena fruibilità dei dati regionali a livello nazionale, per indagini epidemiologiche, valutazioni statistiche, registri nazionali e raccolta di dati a fini di programmazione sanitaria nazionale;

b) monitorare la realizzazione del FSE, da parte delle regioni e delle province autonome, conformemente ai piani di progetto approvati;

- il decreto legislativo 1° dicembre 2009, n. 177 dispone la “Riorganizzazione del Centro nazionale per l’informatica nella pubblica amministrazione, a norma dell’articolo 24 della legge 18 giugno 2009, n. 69” e successive modifiche e integrazioni;
- il decreto legge n. 83 del 22 giugno 2012, recante “Misure urgenti per la crescita del Paese”, convertito, con modificazioni, nella legge 7 agosto 2012, n. 134 nei relativi testi come modificati dall’art. 13, comma 2, del decreto legge n. 69 del 21 giugno 2013 convertito nella legge 9 agosto 2013 n. 98, all’articolo 19 prevede l’Istituzione dell’Agenzia per l’Italia Digitale, all’articolo 22 dispone la soppressione di DigitPA e dell’Agenzia per la diffusione delle tecnologie per l’innovazione;
- il comma 2, dell’art.22, del citato decreto legge n. 83/2012 prevede, tra l’altro, che “... il Direttore Generale esercita in via transitoria le funzioni svolte dagli Enti soppressi e dal Dipartimento di cui all’art. 20, comma 2, in qualità di Commissario straordinario, fino alla nomina degli organi dell’Agenzia per l’Italia Digitale”;
- che con il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 30 ottobre 2012, registrato dalla Corte dei Conti il 20 dicembre 2012, l’Ing. Agostino Ragosa è stato nominato, per la durata di un triennio, Direttore Generale dell’Agenzia per l’Italia Digitale;
- in data 5 aprile 2013 è stato sottoscritto l’Accordo Quadro tra l’Agenzia e il CNR, finalizzato alla collaborazione tra le parti, apportando ciascuna le rispettive competenze con forme e modalità che verranno di volta in volta ritenute più opportune al fine di favorire, tra l’altro, la pianificazione di ricerche, l’analisi e la progettazione di servizi, prodotti e processi innovativi, con un approccio orientato alla cura e valorizzazione del bene comune del nostro Paese;
- il CNR opera prevalentemente per grandi progetti di ricerca da realizzarsi, in attuazione delle scelte adottate dal Paese, anche su indicazione delle Amministrazioni dello Stato, inseriti nel più ampio contesto internazionale e in particolare europeo, finalizzati alla produzione di conoscenze utili allo sviluppo e miglioramento della competitività del sistema Paese;

- il CNR dedica consistenti risorse allo sviluppo di settori di rilievo fondamentale per la modernizzazione del Paese, tra i quali le tecnologie dell'informazione e della comunicazione applicate al settore della salute;
- ai sensi dell'articolo 15 della legge del 9 agosto 1990 n. 241 e successive modificazioni, le pubbliche amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

CONSIDERATO CHE

- per l'attuazione del progetto, all'articolo 5 del medesimo Accordo Quadro, è previsto che l'Agenzia e il CNR provvedano alla stipula di un'apposita Convenzione che contenga tra l'altro, criteri e procedure che regolano gli impegni reciproci tra le Parti, l'articolazione delle azioni da porre in essere, i tempi di esecuzione e la ripartizione dei costi nonché delle responsabilità tra i partecipanti;

CONVENGONO QUANTO SEGUE

Articolo 1

(Premesse e allegati)

1. Le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante della presente Convenzione.

Articolo 2

(Oggetto)

1. La presente Convenzione ha per oggetto l'attuazione del progetto "Interventi a supporto della realizzazione del fascicolo sanitario elettronico", descritto in dettaglio nell'allegato tecnico, finalizzato all'elaborazione delle linee guida per la stesura dei piani di progetto che le regioni e le province autonome dovranno presentare per la realizzazione del FSE, al supporto all'Agenzia nella valutazione e approvazione dei predetti piani di progetto e alla realizzazione di una piattaforma web di supporto alla realizzazione del FSE.

Articolo 3

(Comitato di monitoraggio)

1. E' istituito un Comitato di monitoraggio del progetto di cui all'articolo 2, denominato "Comitato", composto da due rappresentanti dell'Agenzia, di cui uno con funzioni di Presidente, e due rappresentanti del CNR.
2. Il Comitato, che formula le linee di azione, stabilisce le priorità e verifica lo stato di attuazione complessivo della presente Convenzione, è responsabile, in particolare, della valutazione e approvazione del *Piano esecutivo*, degli *Stati di avanzamento delle attività* e della *Relazione conclusiva* di cui all'articolo 4.
3. Il Comitato valuta e approva, su indicazione delle Parti, eventuali modifiche alla composizione della previsione dei costi di cui all'allegato tecnico, fermo restando il tetto massimo di spesa.
4. La partecipazione al Comitato non comporta oneri né alcun tipo di spese, ivi compresi compensi o gettoni di presenza.

Articolo 4

(Adempimenti delle Parti)

1. Le Parti, ciascuna per quanto di rispettiva competenza, si impegnano a collaborare per la realizzazione del progetto di cui all'articolo 2, assicurando, in particolare, quanto previsto dai commi successivi.
2. L'Agenzia e il CNR si impegnano ad assicurare la coerenza della realizzazione del progetto con il quadro normativo e d'indirizzo di riferimento a livello nazionale.
3. Il CNR, in particolare, si impegna a realizzare le seguenti attività:
 - a) predisporre e presentare al Comitato, entro 30 giorni dalla stipula della presente Convenzione, il *Piano esecutivo* per la realizzazione del progetto, nel quale sono definiti nel dettaglio il piano delle attività, le caratteristiche e i contenuti dei risultati attesi, nonché i tempi e i costi previsti, nel rispetto di quanto indicato nell'allegato tecnico;
 - b) predisporre e presentare al Comitato gli *Stati di avanzamento delle attività* su base semestrale, contenenti i risultati parziali, il grado di raggiungimento degli obiettivi e la descrizione dettagliata di tutte le attività svolte;

- c) predisporre e presentare al Comitato la *Relazione conclusiva* sui risultati del progetto e sul grado di raggiungimento degli obiettivi, contenente la descrizione di tutte le attività svolte e la rendicontazione analitica delle spese ammissibili sostenute sia a carico dell’Agenzia che a carico del CNR, secondo quanto indicato al successivo comma 4, debitamente documentate da fattura o documenti contabili di analogo valore.
4. Le spese ammissibili sono le seguenti:
- i. spese per il personale dipendente (esclusivamente per la quota a carico del CNR);
 - ii. spese per il personale non dipendente (assegni di ricerca, contratti a tempo determinato, contratti di lavoro a progetto o di collaborazione coordinata e continuativa);
 - iii. spese per viaggi e missioni;
 - iv. spese per acquisto di hardware e software;
 - v. spese per servizi di consulenza e simili, tra cui spese per consulenze e/o collaborazioni scientifiche, rimborsi per viaggi e/o soggiorni di consulenti scientifici e spese per l’acquisto di servizi tecnico-specialistici.
5. Il CNR assegna le attività da svolgere per la realizzazione del progetto di cui all’articolo 2 alle proprie strutture operative, eventualmente coadiuvate da altri soggetti esterni nel rispetto delle norme in materia di appalti pubblici.

Articolo 5

(Risorse finanziarie)

1. Il valore complessivo del progetto “Interventi a supporto della realizzazione del fascicolo sanitario elettronico”, di cui all’articolo 2 è pari a euro 400.000,00 (quattrocentomila/00), onnicomprensivo di tutti gli oneri previsti dalle normative vigenti, come da allegato tecnico. L’Agenzia assicura un cofinanziamento pari a un massimo di euro 200.000,00 (duecentomila/00), a valere sulle risorse assegnate al progetto “Realizzazione del fascicolo sanitario elettronico” per l’importo di 5.000.000,00 per l’anno 2014 e finanziate con lo stanziamento di pari importo iscritto nel capitolo 1708 (spesa corrente) dello stato di previsione del MEF, di cui alla legge di stabilità del 2014 ; il CNR assicura un cofinanziamento pari a un massimo di euro 200.000,00 (duecentomila/00).

Articolo 6

(Modalità di erogazione del finanziamento)

1. Il cofinanziamento dell'Agenzia, di cui all'articolo 5, sarà trasferito al CNR, con le seguenti modalità:
 - a) il 20% dell'importo, all'approvazione da parte del Comitato del *Piano esecutivo* di progetto;
 - b) il 30% dell'importo, all'approvazione da parte del Comitato del primo *Stato di avanzamento delle attività*;
 - c) il 30% dell'importo, all'approvazione da parte del Comitato del secondo *Stato di avanzamento delle attività*;
 - d) il saldo, all'approvazione da parte del Comitato della *Relazione conclusiva*.
2. I pagamenti delle somme di cui al comma 1 sono trasferiti al CNR previa presentazione di regolare fattura/nota di debito tramite l'emissione di ordinativi di pagamento resi esigibili mediante accredito della somma sul conto corrente 218150 BNL Agenzia c/o CNR Piazzale Aldo Moro 7 IBAN IT75N0100503392000000218150, intestato a Consiglio Nazionale delle Ricerche.
3. Le eventuali economie risultanti da attività non svolte, ovvero da minori spese rispetto quanto preventivato, rientrano alla scadenza della Convenzione nelle disponibilità dell'Agenzia.

Articolo 7

(Durata)

1. La presente convenzione ha durata di diciotto mesi a decorrere dalla data di stipula, e comunque non oltre il completamento delle attività, e può essere prorogata per un massimo di sei mesi, previo accordo tra le Parti.
2. La presente Convenzione impegna le Parti a decorrere dalla data di stipula.

Articolo 8

(Attività di Comunicazione)

1. Le Parti possono promuovere i risultati raggiunti all'interno della presente Convenzione congiuntamente o singolarmente nell'ambito di proprie iniziative di comunicazione.

Articolo 9

(Recesso)

1. L'Agenzia si riserva la possibilità di esercitare il diritto di recesso dalla presente Convenzione disponendone, con provvedimento motivato, la sospensione.

Articolo 10

(Esonero da responsabilità)

1. Il CNR assume nei confronti dell'Agenzia la piena responsabilità per le attività da essa espletate nell'ambito della presente Convenzione. Solleva altresì l'Agenzia da qualsiasi reclamo o richiesta di terzi connessi all'espletamento di tali attività, obbligandosi a manlevare e tenere indenni l'Agenzia da ogni eventuale conseguenza pregiudizievole.

Articolo 11

(Risoluzione controversie)

1. Le Parti si impegnano a risolvere amichevolmente tutte le controversie che dovessero eventualmente insorgere tra loro in dipendenza della presente Convenzione. In caso contrario, per la risoluzione delle controversie in materia di formazione, conclusione ed esecuzione della presente Convenzione si rinvia a quanto disciplinato dal decreto legislativo 2 luglio 2010, n. 104 .
2. La presente Convenzione viene redatta in due esemplari e inviata agli Organi competenti per i controlli di legge.

Art. 12

(Norma finale)

1. Per quanto non espressamente disposto dalla presente Convenzione Operativa si richiamano le norme di riferimento del Codice Civile.

Roma,

Agenzia per L'Italia
Il Direttore Generale
Ing. Agostino Ragosa

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Dipartimento Ingegneria, ICT e
Tecnologie per l'Energia e Trasporti
Dott. Marco Conti

Progetto “Interventi a supporto della realizzazione del fascicolo sanitario elettronico”

Allegato tecnico alla Convenzione

Introduzione

Il presente progetto intende realizzare una serie di interventi mirati a supportare la realizzazione del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) da parte delle Regioni e Province autonome italiane, facendo seguito a quanto indicato dalla recente revisione del Decreto Legge n.179/2012 ad opera della L. n.98/2013.

Il progetto si pone in continuità con diverse iniziative precedenti, quali:

- Il progetto “Infrastruttura tecnologica del FSE (InFSE)”, realizzato in collaborazione tra il DDI ed il CNR, che ha prodotto le prime linee guida per l'interoperabilità tecnologica del FSE, nel contesto del Sistema Pubblico di Connettività, approvate dal Tavolo della Sanità Elettronica – coordinato dal DDI con Ministero della salute e tutte le Regioni;
- Il progetto “Infrastruttura operativa a supporto dell'interoperabilità delle soluzioni territoriali di FSE (OpenInFSE)”, realizzato in collaborazione tra il DDI ed il CNR, che ha sviluppato una prima rete stabile a supporto dell'interoperabilità del FSE, costituita da Aziende Ospedaliere, Aziende Sanitarie Locali e sistemi informativi territoriali di alcune Regioni, sulla base delle linee guida realizzate nell'ambito del progetto InFSE;
- Il progetto IPSE, finanziato e coordinato dal DDI, con la partecipazione del Ministero della salute e 10 Regioni, che ha previsto la realizzazione e la prova sul campo di soluzioni di interoperabilità tra i FSE regionali, in linea con l'iniziativa europea epSOS (Large Scale Pilot per l'interoperabilità del patient summary e della ricetta digitale, finanziato dalla Commissione europea, nell'ambito del programma CIP-ICT);
- Le specifiche per la strutturazione standardizzata delle componenti informative del FSE (patient summary, referto digitale, lettera di dimissione ospedaliera, etc.) sviluppate e approvate dal Tavolo della Sanità Elettronica;
- Il progetto “Evoluzione e interoperabilità del FSE”, realizzato in collaborazione tra il DDI ed il CNR, che ha consolidato i risultati già ottenuti e fornito un supporto operativo alla diffusione sul territorio nazionale di una soluzione di interoperabilità tecnologica del FSE, in linea con le regole tecniche del Sistema Pubblico di Connettività e aperta al nuovo paradigma del Cloud Computing.

In particolare, il progetto si prefigge i seguenti obiettivi specifici:

1. Elaborare le linee guida per le Regioni e le Province autonome, finalizzate alla predisposizione dei piani di progetto regionali, che da previsione normativa dovranno essere disponibili entro il 31 marzo 2014;
2. Supportare l'Agenzia nella valutazione dei piani di progetto presentati dalle Regioni e Province autonome, da effettuare entro 60 giorni dalla presentazione degli stessi, verificandone la conformità alle disposizioni in materia di FSE;
3. Supportare l'Agenzia nel monitoraggio della realizzazione del FSE presso le Regioni e le Province autonome, conformemente ai piani di progetto approvati;
4. Predisporre e gestire una apposita piattaforma web, attraverso la quale verranno rese disponibili funzionalità relative alla presentazione online dei piani di progetto regionali, alla verifica dello stato di avanzamento periodico degli stessi e alla visualizzazione contestuale dei risultati raggiunti.

Nel seguito è descritta in dettaglio l'articolazione in *Work-package* (WP) del progetto.

Coordinamento delle attività e diffusione dei risultati

Questo WP ha come scopo principale il coordinamento di tutte le attività del progetto, incluse quelle relative alla rendicontazione tecnico-scientifica ed amministrativa, il monitoraggio delle varie fasi, nonché la verifica e la divulgazione dei risultati. Le azioni di monitoraggio e valutazione delle attività saranno espletate sia attraverso riunioni periodiche con i responsabili delle varie attività, sia attraverso l'analisi di report tecnici sullo stato di avanzamento dei lavori.

Le azioni di disseminazione potranno includere l'organizzazione di eventi comunicativi e tecnici opportunamente concepiti per le strutture (Regioni, ASL, A.O., associazioni mediche) e gli utenti del settore salute.

Elaborazione delle linee guida per la predisposizione dei piani di progetto regionali

Le attività del presente WP hanno come obiettivo la messa a punto delle linee guida per la realizzazione del FSE che le Regioni e Province autonome dovranno rispettare per la predisposizione dei piani di progetto regionali.

Tali linee guida saranno elaborate a partire da documenti pubblicati da istituzioni competenti o prodotti nell'ambito di progettualità aventi per oggetto il FSE, in maniera conforme a quanto specificato nei decreti attuativi del Decreto Legge n.179/2012 e delle successive modificazioni ed integrazioni. Particolare attenzione sarà prestata alle linee guida nazionali sul FSE predisposte dal Ministero della salute, alle linee guida e specifiche tecniche InFSE approvate dal Tavolo della Sanità Elettronica e al modello funzionale del FSE elaborato dal tavolo tecnico coordinato da CISIS.

Le linee guida predisposte avranno lo scopo di fungere da riferimento nazionale per la realizzazione dei sistemi regionali di FSE e pertanto dovranno indicare in maniera chiara e non ambigua i requisiti

necessari per una progettazione coerente e condivisa, nel rispetto dell'autonomia delle amministrazioni regionali in materia di sanità.

In maggior dettaglio, particolare attenzione sarà prestata ai seguenti aspetti:

- criteri di interoperabilità tra i sistemi regionali di FSE;
- misure di sicurezza;
- gestione dei profili di accesso;
- gestione del consenso;
- formato e gestione dei dati e dei documenti;
- sistemi di codifica dei dati.

Supporto alla valutazione dei piani di progetto regionali

Questo WP ha come scopo principale il supporto all'analisi e valutazione dei piani di progetto per la realizzazione del FSE elaborati da ciascuna Regione e Provincia autonoma. La valutazione sarà effettuata sulla base della congruità delle proposte e della conformità alle linee guida.

Il presente WP sarà organizzato in 2 attività.

: Analisi dei piani di progetto regionali

Questa attività ha l'obiettivo di analizzare dettagliatamente i piani di progetto per la realizzazione del FSE presentati dalle Regioni e Province autonome. Per ogni piano di progetto presentato, saranno verificati in particolare i seguenti aspetti principali:

- conformità con i requisiti specificati nelle linee guida elaborate nel corso del WP2;
- rispetto dei tempi di realizzazione stabiliti;
- effettiva realizzabilità delle proposte presentate.

: Valutazione dei piani di progetto regionali

A valle dell'attività di analisi, per ciascun piano di progetto presentato si produrrà un report tecnico nel quale si indicherà:

- se il piano risponde pienamente ai requisiti stabiliti e può pertanto essere considerato approvato;
- eventuali scostamenti rispetto alle linee guida con dettagli sui punti che dovranno essere opportunamente rivisti;
- tempi da rispettare per l'eventuale elaborazione del nuovo piano di progetto.

Supporto al monitoraggio della realizzazione dei sistemi di FSE regionali

L'obiettivo di questo WP è fornire un supporto operativo all'Agenzia per l'Italia Digitale nelle fasi di monitoraggio della realizzazione dei sistemi di FSE regionali in accordo ai piani di progetti presentati e approvati.

Le attività di questo WP saranno articolate in 2 attività.

: Analisi dello stato di avanzamento dei lavori

Questa attività ha l'obiettivo di analizzare lo stato di avanzamento dei lavori svolti da ciascuna Regione e Provincia autonoma e di verificarne l'aderenza rispetto ai piani di progetto valutati nel corso del WP3.

Il monitoraggio sarà svolto attraverso una serie di azioni, quali:

- riunioni periodiche svolte F2F o telematicamente con cadenza mensile
- analisi di eventuali report tecnici che descrivano in maniera dettagliata le attività correntemente svolte
- esame del portale web oggetto del WP5.

: Predisposizione di un ambiente di test

Lo scopo di questa attività è quello predisporre un ambiente software di test comprendente un set di servizi di base, atti a verificare l'effettiva correttezza dei sistemi regionali di FSE sviluppati con rispetto ai requisiti stabiliti.

I principali aspetti che saranno valutati sono i seguenti:

- rispetto dei criteri di interoperabilità;
- conformità alle misure di sicurezza e di controllo degli accessi stabilite;
- rispetto degli standard per la strutturazione dei documenti e la codifica dei dati.

Ogni eventuale anomalia sarà opportunamente segnalata e successivamente riverificata.

Predisposizione e gestione della piattaforma web di supporto alla realizzazione del FSE

Questo WP ha come scopo principale la predisposizione e la gestione di una piattaforma web allo scopo di supportare la realizzazione dei sistemi di FSE regionali. La piattaforma, offrirà una serie di funzionalità atte a favorire la presentazione dei piani di progetto regionali, la verifica dello stato di avanzamento dei lavori e la visualizzazione dei risultati.

Il WP si articolerà nelle seguenti attività.

: Presentazione online dei piani di progetto regionali

Obiettivo di questa attività è la realizzazione di una funzionalità del portale web per la presentazione dei piani di progetti da parte di ciascuna Regione e Provincia autonoma. In particolare, ogni amministrazione potrà accedere al sistema attraverso l'utilizzo di opportune credenziali, immettere il proprio piano di progetto per la realizzazione del FSE, aggiornarlo nel corso del tempo ed infine finalizzare la sua trasmissione.

Questa funzionalità consentirà anche la possibilità di fornire alle Regioni e Province autonome i risultati delle valutazioni dei piani di progetto presentati e, eventualmente, una loro rielaborazione e ritrasmissione.

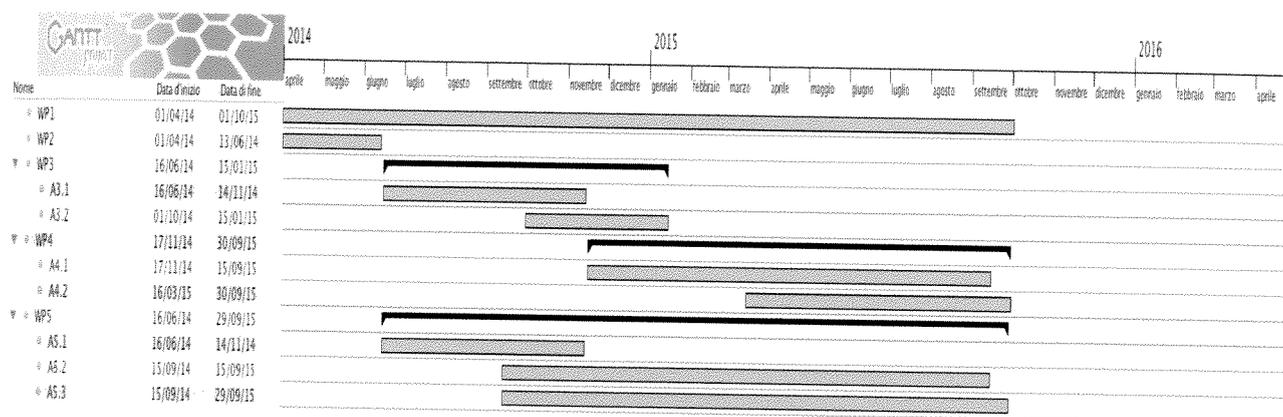
: Verifica dello stato di avanzamento dei piani di progetto presentati

Lo scopo di questa attività è lo sviluppo di una funzionalità, che sarà offerta dal portale web, atta a supportare la verifica dello stato di avanzamento dei lavori da parte delle Regioni e Province autonome. Questa funzionalità, da un lato, permetterà alle Regioni e Province autonome di comunicare periodicamente le attività correntemente svolte, da un altro, consentirà di comunicare a queste ultime informazioni inerenti ad eventuali scostamenti rispetto ai requisiti indicati nei piani approvati o ai tempi stabiliti.

: Visualizzazione dei risultati

Questa attività ha lo scopo di realizzare una funzionalità del portale web atta a condividere tutti i risultati ottenuti nel corso del progetto. In particolare, il portale web permetterà di visualizzare costantemente gli esiti delle varie attività, nel rispetto delle regole di trasparenza.

Durata del progetto: 18 mesi



LISTA DELIVERABLES

Deliverable	Descrizione	Natura
D1.	Linee guida per la predisposizione dei piani di progetto regionali	Report
D2.	Valutazione dei piani di progetto regionali	Report
D3.	Ambiente di test	Componenti software
D4.	Piattaforma web di supporto alla realizzazione del FSE	Portale web
D5.	Fotografia dello stato di realizzazione complessivo	Report

COSTI

Tabella Riepilogativa Costi di Progetto per workpackage

WORKPACKAGE	U.O.	Costo CNR	Costo AgID	Totale
WP1 Coordinamento delle attività e diffusione dei risultati	ICAR-CNR U.O.S. di Napoli	€ 5.000	€ 5.000	€ 10.000
	IIT-CNR U.O.S. di Rende	€ 5.000	€ 5.000	€ 10.000
Totale WP1		€ 10.000	€ 10.000	€ 20.000
WP2 Elaborazione delle linee guida per la predisposizione dei piani di progetto regionali	ICAR-CNR U.O.S. di Napoli	€ 17.500	€ 17.500	€ 35.000
	IIT-CNR U.O.S. di Rende	€ 17.500	€ 17.500	€ 35.000
Totale WP2		€ 35.000	€ 35.000	€ 70.000
WP3 Supporto alla valutazione dei piani di progetto regionali	ICAR-CNR U.O.S. di Napoli	€ 17.500	€ 17.500	€ 35.000
	IIT-CNR U.O.S. di Rende	€ 17.500	€ 17.500	€ 35.000
Totale WP3		€ 35.000	€ 35.000	€ 70.000
WP4 Supporto al monitoraggio della realizzazione dei sistemi di FSE regionali	ICAR-CNR U.O.S. di Napoli	€ 60.000	€ 60.000	€ 120.000
Totale WP4		€ 60.000	€ 60.000	€ 120.000
WP5 Predisposizione e gestione della piattaforma web di supporto alla	IIT-CNR	€ 60.000	€ 60.000	€ 120.000

realizzazione del FSE	U.O.S. di Rende			
Totale WP 5		€ 60.000	€ 60.000	€ 120.000
TOTALE		€ 200.000	€ 200.000	€ 400.000

Tabella Riepilogativa Costi di Progetto per Unità Operativa

Unità Operativa	Costo CNR	Costo AgID	Totale
ICAR-CNR U.O.S. di Napoli	€ 100.000	€ 100.000	€ 200.000
IIT-CNR U.O.S. di Rende	€ 100.000	€ 100.000	€ 200.000
Totale	€ 200.000	€ 200.000	€ 400.000

Tabella Riepilogativa Voci di spesa

Spese	Totale
Spese per personale dipendente	€ 200.000
Spese per personale a contratto	€ 120.000
Spese per viaggi e missioni	€ 20.000
Spese per acquisto hardware e software	€ 10.000
Spese per servizi di consulenza, collaborazioni scientifiche, acquisto di servizi tecnico-specialistici	€ 50.000
TOTALE	€ 400.000