

Determinazione del Direttore Generale n. 48 del 30/06/2026

OGGETTO

DETERMINAZIONE N. 107 DEL 23/12/2024: RIMODULAZIONE DELL'ACCORDO ESECUTIVO DI CUI AL PROGETTO 24C94 PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA M6C2 1.3.1 – INTERVENTI PER LO SVILUPPO DEL FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO 2.0 - SECONDO PROVVEDIMENTO, DI CUI ALLA D.G.R. XII/2363 DEL 20/05/2024 E AL DECRETO REGIONALE N. 13383 DEL 11/09/2024, CUP E49B22000320001

Su proposta della Struttura Complessa:	SSD BILANCIO, PROGRAMMAZIONE E ACQUISTI
Il Direttore responsabile:	Marta Sottoriva
Il Responsabile del procedimento:	Marta Sottoriva
L'istruttore:	Marta Sottoriva
La determinazione del Direttore Generale comporta impegno di spesa:	SI
Attestazione di regolarità economico-contabile:	
Il Responsabile della SSD Bilancio, Programmazione e Acquisti: Marta Sottoriva	

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che l'art. 11 della L.R. 30/12/2009 n. 33 (Testo Unico delle leggi regionali in materia di sanità), ha istituito l'Agenzia di Controllo del Sistema Sociosanitario Lombardo, quale ente di diritto pubblico dotato di autonomia amministrativa, organizzativa, finanziaria e contabile, organismo tecnico-scientifico;

PRESO ATTO che con DGR n. XII/4853 del 01/08/2025 avente ad oggetto: "Determinazioni in ordine all'Agenzia di Controllo del Sistema Sociosanitario Lombardo (di concerto con l'assessore Bertolaso)" il dott. Giuseppe Micale è stato nominato Direttore Generale dell'Agenzia di Controllo del Sistema Sociosanitario lombardo a far data dal 05/08/2025 e sino al 31/12/2026;

VISTA la determinazione del Direttore Generale n. 65 del 05/08/2025 con la quale l'Agenzia di Controllo ha preso atto della citata DGR;

RICHIAMATA la D.G.R. n. XII/ 4740 del 22/07/2025 con la quale Regione Lombardia ha approvato lo schema di Convenzione Quadro tra la Giunta Regionale e ARIA S.P.A. per il periodo 01/08/2025 – 31/12/2027 e in particolare il comma 3 dell'articolo 14 - Rapporti con la Giunta regionale, il Consiglio regionale e con gli Enti del SiReg - ove si prevede che "gli Enti di cui all'allegato A1 della Legge Regionale n. 30/2006 ed il Consiglio regionale (ai sensi dell'art. 1, comma 1 quater l.r. 30/2006), che abbiano necessità di avvalersi della Società per lo svolgimento delle attività di cui all'articolo 2 adottano provvedimenti coerenti con quanto previsto nella presente Convenzione Quadro";

DATO ATTO che:

- l'art. 1, comma 2 della Legge Regionale 27 dicembre 2006, n. 30, stabilisce che: "Al fine di contribuire alla realizzazione degli obiettivi della programmazione regionale, al raggiungimento degli obiettivi di finanza pubblica, mediante il contenimento e la razionalizzazione della spesa, nonché al fine di garantire la valorizzazione degli investimenti: a) gli enti di cui all'allegato A1 svolgono tra loro e a favore della Giunta regionale e Consiglio regionale le prestazioni dirette alla produzione di beni e servizi strumentali alle rispettive attività...";
- l'Agenzia di Controllo rientra tra gli Enti di cui all'allegato A1 della Legge Regionale 27 dicembre 2006, n. 30;
- ARIA S.p.A. svolge, in base alla L.R. n. 33/2007, funzioni di Centrale di Committenza, anche in relazione all'acquisizione di forniture e servizi informatici e di connettività, e tali attività non sono soggette a valutazione di congruità, in quanto non reperibili sul mercato in regime di concorrenza;
- ARIA S.p.A. svolge funzioni di Soggetto Aggregatore, come riconosciuto dalla

delibera ANAC n. 781 del 04/09/2019;

- ARIA S.p.A. assicura lo sviluppo e la gestione del Sistema Informativo Regionale (SIR) e fornisce a Regione Lombardia il supporto strategico per l'analisi, l'elaborazione e l'utilizzo del patrimonio informativo regionale;

VISTO il Decreto di Regione Lombardia n. 5803 del 12/04/2024 avente ad oggetto: "Delega, ai sensi dell'art. 5 comma 2 del contratto istituzionale di sviluppo (CIS), all'Agenzia di Controllo del Sistema Sociosanitario lombardo (ACSS) all'esecuzione delle attività di controllo e monitoraggio delle progettualità finanziate con risorse PNRR e successive linee di investimento nazionali e regionali";

RICHIAMATA la determinazione n. 39 del 22/05/2024 con la quale l'Agenzia di Controllo ha preso atto del decreto sopra citato di Regione Lombardia, n. 5803 del 12/04/2024;

VISTE:

- la DGR XI/7764 del 28/12/2022 avente ad oggetto: "Piano nazionale di ripresa e resilienza M6C2 1.3.1 "Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione (FSE) - Potenziamento del Fascicolo Sanitario elettronico", con la quale Regione Lombardia ha approvato l'Offerta Tecnico Economica (OTE) relativa al progetto di potenziamento del Fascicolo Sanitario Elettronico, presentata da ARIA S.p.A.;
- la DGR XII/1474 del 04/12/2023 con la quale Regione Lombardia ha approvato la rimodulazione dell'Offerta Tecnico Economica (OTE) presentata da Aria S.p.A. relativa a due specifici interventi di adeguamento dell'infrastruttura tecnologica e dell'architettura centrale ed agli adeguamenti funzionali per i cittadini e per gli operatori, per un importo complessivo di € 4.297.215,64, prendendo atto che l'importo in argomento trova copertura nei finanziamenti PNRR riconducibili alla linea di attività dell'intervento di investimento M6C2 1.3.1 b) "Adozione e utilizzo FSE da parte delle Regioni";
- la D.G.R. XII/2363 del 20/05/2024 con la quale Regione Lombardia:
 - ha approvato l'Offerta Tecnico Economica presentata da ARIA S.p.A. relativa ai macro-interventi di potenziamento delle infrastrutture digitali del FSE e del potenziamento delle competenze digitali dei professionisti del sistema sanitario, comprensiva dei costi operativi di gestione della piattaforma FSE per gli anni 2024 e 2025, nell'ambito del progetto complessivo di potenziamento del Fascicolo Sanitario Elettronico, di cui all'Allegato 1 parte integrante del provvedimento;
 - ha richiamato, in ragione della L.R. 30 dicembre 2009 n. 33, il ruolo svolto dall'Agenzia di Controllo del Sistema Sociosanitario Lombardo (ACSS) di soggetto con funzioni di controllo di livello centrale che contribuisce al raggiungimento degli obiettivi strategici regionali in attuazione alla L.R. 22 approvata il 14/12/2021 di riforma del Sistema Sanitario Lombardo;

- ha individuato nell'Agenzia il soggetto che assume il ruolo di soggetto correlato intermediario, così come previsto per la realizzazione degli interventi di formazione per l'incremento delle competenze digitali degli operatori del sistema sanitario finalizzati all'evoluzione del Fascicolo Sanitario Elettronico;
- ha dato mandato ad ACSS di definire l'incarico per ARIA S.p.A. necessario alla realizzazione dei macro interventi di potenziamento delle infrastrutture digitali del FSE e potenziamento delle competenze digitali dei professionisti del sistema sanitario sulla base dei contenuti proposti con l'Offerta Tecnico economica di cui all'Allegato 1, assegnando alla stessa Agenzia di Controllo l'importo complessivo di € 17.826.335,00 (di cui euro 15.090.325,18 relativi agli interventi per il potenziamento delle infrastrutture digitali del Fascicolo Sanitario Elettronico e euro 2.736.009,82 relativo agli interventi per il potenziamento delle competenze digitali dei professionisti del SSN);
- ha demandato a successivo provvedimento della Direzione Generale Welfare l'assegnazione e l'impegno delle risorse per l'importo complessivo di euro 17.826.335,00 per la realizzazione degli interventi di potenziamento contenuti nell'Offerta Tecnico Economica di cui all'Allegato 1, per lo sviluppo dell'intero progetto di potenziamento delle infrastrutture digitali del FSE e potenziamento delle competenze digitali dei professionisti del sistema sanitario;

RICHIAMATO il Decreto n.13383 del 11/09/2024 con il quale la Direzione Generale Welfare di Regione Lombardia ha impegnato le risorse finanziarie a favore dell'Agenzia di Controllo del Sistema Sociosanitario Lombardo per la realizzazione degli interventi di cui alla D.G.R. n. XII/ 2363/2024 relativi al potenziamento delle infrastrutture digitali del FSE di cui al PNRR M6C2 1.3.1 (B) "ADOZIONE E UTILIZZO FSE DA PARTE DELLE REGIONI", CUP E49B22000320001;

DATO ATTO che con determinazione n. 107 del 23/12/2024 ACSS ha definito l'incarico ad ARIA S.p.A., in qualità di Centrale di Committenza, per la realizzazione degli interventi approvati con le DGR sopra citate;

PRESO ATTO che:

- l'incarico ad ARIA S.p.A. decorre dalla data di sottoscrizione dello stesso (15/09/2024) e ha durata fino al 31/12/2025, fatte salve le attività per cui ARIA S.p.A. deve garantire la continuità (vedi art. 12 della Convenzione vigente citata in premessa);
- l'importo dell'incarico è pari a euro 15.090.325,18 IVA inclusa;
- ACSS, per quanto attiene tutte le attività previste all'art. 2 dell'incarico, nonché dalla D.G.R. XII/2363 del 20/05/2024, in ottemperanza con quanto disposto dal Decreto di delega n. 5803 del 12/04/2024, previa attestazione di regolare

esecuzione prodotta dal RUP del soggetto attuatore regionale e controllo tecnico-contabile positivo del progetto, nonché accertamento della regolarità amministrativo-contabile della documentazione prodotta da Aria S.p.A., procederà alla liquidazione delle relative fatture, per le componenti finanziate;

VISTE:

- la DGR n. XII/ 5499 del 15/12/2025 avente ad oggetto: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ...DETERMINAZIONI IN MERITO ALLA RIMODULAZIONE DELLE TEMPISTICHE DEL PROGETTO DI POTENZIAMENTO DEL FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO - E49B22000320001";
- la DGR n. 6106 del 04/05/2026 avente ad oggetto: "FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO – APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO DI PROGETTO PER L'ADESIONE ALL'ECOSISTEMA DEI DATI SANITARI (CUP E49B22000320001)";

VISTA la comunicazione n. 5719 del 28/05/2026 con la quale l'Ufficio di Missione PNRR del Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, introduce *"la possibilità di proseguire le attività per l'intero secondo semestre 2026, con maturazione di stati di avanzamento a valere sul PNRR, ferma restando quale condizione preliminare e inderogabile la definizione, entro il 30 giugno 2026, di un'obbligazione giuridicamente vincolante (contratto, ordine, ecc.)"*;

VISTA la nota del 30/06/2026 resa dal RUP regionale *"al fine di consentire, nelle more dell'adozione dei provvedimenti amministrativi sopra richiamati, la copertura con risorse PNRR delle attività da realizzare fino al 31 dicembre 2026;"*

PRESO ATTO, pertanto, della necessità di rideterminare il termine di scadenza dell'Accordo esecutivo, fissandolo al 30/06/2026 in sostituzione del precedente termine del 31/12/2025, in coerenza con il croprogramma delle attività conservato in atti, sottoscritto dal RUP regionale in data 29/06/2026;

CONSIDERATO che le attività previste per la realizzazione del progetto regionale di cui alla DGR n. 6106 del 04/05/2026, alla DGR n. 5499 del 15/12/2025 e alla DGR n. 2363 del 20/05/2024, per un importo pari a euro 15.090.325,19 IVA inclusa, sono realizzate in coerenza con il Decreto n.13383 del 11/09/2024 di assegnazione delle risorse nonché da quanto previsto dalla DGR 6106 del 04/05/2026, e con la comunicazione PEC n. 2268 del 30/06/2026 del RUP regionale;

RITENUTO necessario, ai sensi della Legge n. 241/1990 e nel rispetto dei principi di buon andamento e trasparenza dell'azione amministrativa, di procedere all'approvazione di un nuovo Accordo esecutivo con ARIA S.p.A., volto a recepire quanto sopra evidenziato, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

DATO ATTO che la presente determinazione è conforme ai requisiti richiesti dalla Legge

affinché l'atto sia valido (inerenti all'agente, all'oggetto, alla forma, alla funzione ed al contenuto), conformità resa dal Responsabile/Direttore della Struttura proponente e dal Direttore o suo delegato della S.C. Gestione Affari Istituzionali, Generali e Legali, per quanto di rispettiva competenza;

DETERMINA

per le motivazioni formulate in premessa che qui si intendono integralmente trascritte:

1. di procedere all'approvazione del nuovo accordo esecutivo con ARIA S.p.A., finalizzato alla realizzazione degli interventi previsti dal progetto "24C94 – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA M6C2 1.3.1 – INTERVENTI PER LO SVILUPPO DEL FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO 2.0 - SECONDO PROVVEDIMENTO", di cui alle DGR succitate, CUP E49B22000320001, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di stabilire, in coerenza con la D.G.R. n. 5499 del 15/12/2025 e con la comunicazione n. 5719 del 28/05/2026 dell'Ufficio di Missione PNRR del Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio e del cronoprogramma sottoscritto dal RUP regionale, conservato in atti, che il nuovo Accordo esecutivo decorra dalla data di sottoscrizione e abbia efficacia, salvo eventuali proroghe normative, fino al 30/06/2026, fatta salva la garanzia di continuità prevista dalla vigente Convenzione Quadro;
3. di dare atto che, per tutte le attività previste dall'Accordo esecutivo ACSS procederà alla liquidazione delle relative fatture per le componenti finanziate, previa attestazione di regolare esecuzione resa dal RUP di Regione Lombardia, previo esito positivo del controllo tecnico-contabile del progetto, nonché previo accertamento della regolarità amministrativo-contabile della documentazione prodotta da ARIA S.p.A.;
4. di dare atto che le attività previste per la realizzazione del progetto regionale di cui alla DGR n. 6106 del 04/05/2026, alla DGR n. 5499 del 15/12/2025 e alla DGR n. 2363 del 20/05/2024, per un importo pari a euro 15.090.325,19 IVA inclusa, sono realizzate in coerenza con il Decreto n.13383 del 11/09/2024 di assegnazione delle risorse nonché da quanto previsto dalla DGR 6106 del 04/05/2026, e con la comunicazione PEC n. 2268 del 30/06/2026 del RUP regionale;
5. di dare atto che dal presente provvedimento non derivano oneri a carico dell'Agenzia;

6. di dare atto che il Responsabile del procedimento per l'adozione della presente determinazione è la dott.ssa Marta Sottoriva, Dirigente Responsabile della SSD Bilancio, Programmazione e Acquisti;
7. di conferire al sunnominato Responsabile ogni più ampia facoltà di attuazione della presente determinazione del Direttore Generale, compresa la diffusione eventuale agli uffici interessati e coinvolti nel presente procedimento;
8. di dare atto che, ai sensi dell'art. 17 comma 6 della L.R. 30 dicembre 2009 n. 33 s.m.i., il presente provvedimento, non soggetto a controllo, è immediatamente esecutivo e verrà pubblicato all'Albo on-line sul sito informatico aziendale.

Il Direttore Generale
Giuseppe Micale

Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza M6C2 1.3.1 – Interventi per lo sviluppo del Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0 - Secondo provvedimento

TRA

AGENZIA DI CONTROLLO DEL SISTEMA SOCIO-SANITARIO LOMBARDO (di seguito, per brevità "ACSS"), su mandato regionale ai sensi della DGR 1474/2023, con sede legale in Milano, Via Pola, 12, C.F. 97743230159 rappresentata dalla Dott. Giuseppe Micale, in qualità di Direttore Generale.

E

AZIENDA REGIONALE PER L'INNOVAZIONE E GLI ACQUISTI S.P.A. (di seguito, per brevità, "ARIA S.p.A." o "Società") con sede in Milano, Piazza Gae Aulenti 1, C.F. e P.IVA 05017630152, rappresentata dal dott. Marco Ambrosini, in qualità di Presidente.

individuate nel seguito anche come "Parti".

Codice accordo esecutivo: **24C94 - versione n°2**

CUP: E49B22000320001

Imposta di bollo assolta in modo virtuale ai sensi dell'articolo 15 del DPR 642/1972 -
Autorizzazione n. 15275 del 17/01/2023

PREMESSA

Il presente accordo esecutivo costituisce variazione alla precedente versione dello stesso, sottoscritto da ACSS e ARIA S.p.A. in data 15/09/2024.

Le attività descritte nell'accordo esecutivo rientrano nell'ambito delle azioni di sviluppo e gestione del Sistema Informativo Regionale in conformità alla Convenzione Quadro in essere tra Regione Lombardia e la Società Azienda regionale per l'innovazione e gli acquisti S.p.A. – ARIA S.p.A., approvata con DGR n. XII/ 4740 del 22/07/2025 (inserita in raccolta RCC 13852 del 02/09/2025).

La Convenzione, che si intende interamente richiamata nel presente accordo esecutivo, prevede infatti al comma 3 dell'articolo 14 - Rapporti con la Giunta regionale, il Consiglio regionale e con gli Enti del SiReg, che “gli Enti di cui all'allegato A1 della l.r. 30/2006 ed il Consiglio regionale (ai sensi dell'art. 1, comma 1 quater l.r. 30/2006), che abbiano necessità di avvalersi della Società per lo svolgimento delle attività di cui al precedente articolo 2 adottano provvedimenti coerenti con quanto previsto nella presente Convenzione Quadro”.

Va infatti considerato che:

- l'art. 1, comma 2 della Legge Regionale 27 dicembre 2006, n. 30, stabilisce che: “Al fine di contribuire alla realizzazione degli obiettivi della programmazione regionale, al raggiungimento degli obiettivi di finanza pubblica, mediante il contenimento e la razionalizzazione della spesa, nonché al fine di garantire la valorizzazione degli investimenti: a) gli enti di cui all'allegato A1 svolgono tra loro e a favore della Giunta regionale e Consiglio regionale le prestazioni dirette alla produzione di beni e servizi strumentali alle rispettive attività...”;
- ACSS, Ente committente del presente accordo esecutivo rientra nell'allegato A1 della Legge Regionale 27 dicembre 2006, N. 30.

Le attività oggetto dell'accordo esecutivo sono svolte da ARIA S.p.A. mediante ricorso al mercato attraverso l'esperimento delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di contratti pubblici, nel rispetto delle funzioni previste dallo Statuto della Società per le quali ARIA S.p.A. svolge le funzioni di Centrale di Committenza di cui all'art. 1, comma 3, della Legge Regionale 28 dicembre 2007, n. 33, all'art. 62 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, comprendente anche l'esecuzione dei conseguenti contratti di appalto di lavori, servizi e di fornitura di beni e agli artt. 37 e 38 D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

Nell'ambito della Convenzione Quadro vigente, ARIA S.p.A. garantirà in particolare ad ACSS e al RUP di RL il rispetto di quanto previsto all'art. 6 comma 2

Occorre inoltre considerare che:

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato definitivamente il 3 luglio 2021 alla Missione 6 Salute, ha promosso importanti interventi organizzativi e tecnologici finalizzati allo sviluppo di un nuovo modello di gestione dei servizi sociosanitari che rafforzassero le prestazioni erogate sul territorio, l'integrazione dei percorsi socioassistenziali, il potenziamento dell'assistenza sanitaria territoriale e l'innovazione e digitalizzazione del Sistema Sanitario Nazionale;
- in particolare, con l'investimento M6C2 1.3.1 “Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione” si mirava al rafforzamento del FSE al fine di estendere e uniformare i contenuti dei referti e documenti digitali sanitari, le funzioni e l'esperienza dell'utente, l'alimentazione e consultazione da parte dei professionisti del SSN;

- nell'ambito dei criteri di riparto delle risorse riconducibili alla linea di attività dell'intervento di investimento M6C2 1.3.1 b) "Adozione e utilizzo FSE da parte delle Regioni", Regione Lombardia, è risultata assegnataria di risorse economiche per un valore di € 40.189.006,38 per il potenziamento delle infrastrutture digitali e € 47.036.807,99 per lo sviluppo delle competenze digitali dei professionisti del sistema sanitario;
- Regione Lombardia con la D.G.R. XI/7764 del 28/12/2022 ha approvato l'Offerta Tecnico Economica (OTE) complessiva relativa al progetto di potenziamento del Fascicolo Sanitario Elettronico, presentata da ARIA S.p.A., tramite la fornitura di servizi professionali e prestazioni informatiche che prevedeva in particolare Servizi di supporto alla progettazione e alla diffusione dei nuovi servizi per un importo complessivo di € 4.000.000,00;
- in un'ottica di realizzazione progressiva dei macro-interventi ricompresi nell'OTE, Regione Lombardia con la DGR XII / 1474 del 04/12/2023 ha approvato la rimodulazione dell'Offerta Tecnico Economica (OTE) presentata da Aria S.p.A. relativa a due specifici interventi di adeguamento dell'infrastruttura tecnologica e dell'architettura centrale ed agli adeguamenti funzionali per i cittadini e per gli operatori, per un importo complessivo di € 4.297.215,64, prendendo atto che l'importo in argomento trova copertura nei finanziamenti PNRR riconducibili alla linea di attività dell'intervento di investimento M6C2 1.3.1 b) "Adozione e utilizzo FSE da parte delle Regioni";
- con nota protocollo G1.2024.00009348 del 15/03/2024 ARIA S.p.A. ha trasmesso l'Offerta Tecnico Economica per la progettazione e realizzazione in continuità con quanto realizzato e previsto nelle precedenti D.G.R. XI / 7764 del 28/12/2022, D.G.R. XII / 1474 del 4/12/2023, D.G.R. XII / 1476 del 4/12/2023, completa delle integrazioni degli interventi di ambito architeturale e funzionale, della proposta di crono-programma attuativo complessivo e della relativa stima economica;
- Regione Lombardia con la D.G.R. XII / 2363 del 20/05/2024:
 - o ha approvato l'Offerta Tecnico Economica presentata da ARIA S.p.A. relativa ai macro-interventi di potenziamento delle infrastrutture digitali del FSE e del potenziamento delle competenze digitali dei professionisti del sistema sanitario, comprensiva dei costi operativi di gestione della piattaforma FSE per gli anni 2024 e 2025, nell'ambito del progetto complessivo di potenziamento del Fascicolo Sanitario Elettronico, di cui all'Allegato 1 parte integrante del provvedimento;
 - o richiamando in ragione della L.R. 30 dicembre 2009 n. 33 il ruolo svolto dall'Agenzia di Controllo del Sistema Sociosanitario Lombardo (ACSS) di soggetto con funzioni di controllo di livello centrale che contribuisce al raggiungimento degli obiettivi strategici regionali in attuazione alla L.R. 22 approvata il 27 ottobre 2021 di riforma del Sistema Sanitario Lombardo, ha individuato nell'Agenzia il soggetto che assume il ruolo di soggetto correlato intermediario, così come previsto per la realizzazione degli interventi PNRR, per l'affidamento ad ARIA S.p.A. della progettazione e realizzazione degli interventi di formazione per l'incremento delle competenze digitali degli operatori del sistema sanitario finalizzati all'evoluzione del Fascicolo Sanitario Elettronico;
 - o ha dato mandato ad ACSS di definire l'accordo esecutivo per ARIA S.p.A. necessario alla realizzazione dei macro interventi di potenziamento delle infrastrutture digitali del FSE e potenziamento delle competenze digitali dei professionisti del sistema sanitario sulla base dei contenuti proposti con l'Offerta Tecnico economica di cui all'Allegato 1, assegnando alla stessa Agenzia di Controllo l'importo complessivo di € 17.826.335,00 (di cui € 15.090.325,18 relativi agli interventi per il potenziamento delle infrastrutture digitale del Fascicolo Sanitario Elettronico e € 2.736.009,82 relativo agli interventi per il potenziamento delle competenze digitali dei professionisti del SSN)
 - o ha demandato a successivo provvedimento della Direzione Generale Welfare l'assegnazione e l'impegno delle risorse per l'importo complessivo di € 15.090.325,18 per

la realizzazione degli interventi di potenziamento contenuti nell'Offerta Tecnico Economica di cui all'Allegato 1, per lo sviluppo dell'intero progetto di potenziamento delle infrastrutture digitali del FSE;

- al fine di garantire l'opposizione all'alimentazione del FSE con dati antecedenti il 19 maggio 2020 come da Decreto del Ministero dell'Economia e delle finanze dell'11 aprile 2024 "Modifica al decreto 4 agosto 2017, concernente le modalità di esercizio della facoltà di opposizione all'alimentazione automatica del Fascicolo sanitario elettronico con i dati e documenti digitali sanitari generati da eventi clinici riferiti alle prestazioni erogate dal Servizio sanitario nazionale fino al 18 maggio 2020" e data inoltre l'esigenza di recepire sul FSE gli interventi individuati durante il Crash Program Fase 1 allo scopo di partecipare a Crash Program Fase 2, il presente accordo esecutivo comprende interventi già completati nel corso del 2024.
- In ultimo, considerato che il Ministero della Salute ha adottato il decreto del 30 dicembre 2024 "Modifiche al decreto 7 settembre 2023, in materia di Fascicolo sanitario elettronico 2.0" introducendo una disciplina transitoria di attuazione, divisa in tre fasi, delle disposizioni sul FSE 2.0, che prevedeva il completamento delle attività di sviluppo e implementazione entro il 31 marzo 2026,
- Regione Lombardia con la D.G.R. n. XII/ 5499 del 15/12/2025 ha stabilito di:
 - o rimodulare le tempistiche di completamento delle attività progettuali previste nella D.G.R. XII/2363 del 20/05/2024, di "potenziamento dell'infrastruttura digitale del FSE", originariamente previste per il 31 dicembre 2025, posticipando l'ultimazione delle attività di sviluppo e implementazione al 31 marzo 2026.
 - o di dare mandato all'Agenzia di Controllo del Sistema Sociosanitario di aggiornare l'incarico per ARIA S.p.A. necessario alla realizzazione degli interventi di potenziamento dell'infrastruttura digitale FSE con la nuova rimodulazione temporale precisando che l'approvazione della delibera non comportava nuovi oneri, tenuto conto che la copertura finanziaria di tutte le attività per le quali è stata prevista la rimodulazione della tempistica di attuazione, trovano copertura finanziaria a valere sugli importi già assegnati all'Agenzia di Controllo, con Decreto n. 13383 del 11/09/2024, senza variazioni.
- Regione Lombardia con la D.G.R. n. XII/6160 del 04/05/2026 ha stabilito di procedere, nell'ambito del medesimo CUP E49B22000320001 relativo al Fascicolo Sanitario Elettronico, ad una rimodulazione della copertura finanziaria degli interventi, coerente con l'effettivo stato di attuazione degli stessi e con le condizioni di ammissibilità della spesa a valere sulle risorse PNRR, come segue:
 - a. per gli interventi di cui alla D.G.R. XII/1476/2023, per l'importo di euro 10.966.482,85, quota non rendicontabile a valere sul PNRR, da imputare a valere:
 - i. per euro 8.387.540,82 sulla quota precedentemente assegnata ad ACSS con il DDG n. 13383 del 11/09/2024 a valere dell'impegno 3200019799-capitolo 14351;
 - ii. per euro 2.578.942,03 sulle risorse accantonate nella GSA 2020 -"Fondo finanziamento per investimenti -2020", capitolo 14351 (impegno 3200019799);
 - b. per gli interventi di cui alla D.G.R. XII/2363/2024, euro 8.387.540,82, quota rendicontabile a valere sul PNRR, da imputare all'impegno numero 3230051480-capitolo 15844, di cui euro 5.568.517,30 a valere della posizione 1 ed euro 2.819.023,52 a valere della posizione 2, precedentemente assegnata ad ACSS con il DDG n. 20827 del 27/12/2023.

Le attività oggetto dell'accordo esecutivo sono affidate ad ARIA S.p.A. **in qualità di Centrale di Committenza.**

I documenti di seguito elencati, approvati dal RUP del Soggetto Attuatore costituiscono parte integrante delle premesse e sono conservati agli atti di ACSS:

- Allegato: Cronoprogramma
- Allegati:
 - SCH-301 Servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico
 - SCH-325 Deleghe per l'accesso al Fascicolo Sanitario
 - SCH-460 Sistema per il monitoraggio della copertura vaccinale
 - SCH-460_03 Servizio di produzione documentazione vaccinale CDA2
 - SCH-903 Sito Fascicolo Sanitario Elettronico e servizi welfare digitali
 - SCH-914_04 Nuova Piattaforma Regionale di Integrazione (NPRI)
 - SCH-464_03 HUB Screening
 - SCH-460_07 Servizio di produzione DCE di Screening
 - SCH-302_01 Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0.
- Allegato: Scheda CUP

Il presente accordo esecutivo costituisce una variazione contrattuale e sostituisce la precedente versione dello stesso. Di seguito si esplicitano gli articoli e i relativi contenuti oggetto di modifica:

- aggiornato l'elenco dei contratti derivanti dalle procedure di acquisizione rimuovendo il contratto:
 - Contratto 2022331499 – Progetto di Sicurezza del Sistema Federato di Regione Lombardia - Accordo Quadro Consip per Servizi di Sicurezza da remoto, di compliance e di controllo per le pubbliche amministrazioni – RTI 1499-22 Deloitte Risk Advisory S.r.l.;

inserendo i seguenti contratti utilizzati:

- 2023331961 - Accordo Quadro per l'affidamento di Servizi di Sicurezza da remoto, di compliance e di controllo per le PA - Lotto 2 - RTI 1961-23 DELOITTE CONS
- 2024331291 - CONSIP AQ LOTTO 2 - ID SIGEF 2296ARIA2024011_F - RTI 1291-24 DELOITTE
- 2020331919 - Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 1 - RTI 1919-20 KPMG ADVISORY SPA
- 2025330682 - Servizi di sicurezza da remoto, di compliance e controllo per le PA - RTI 682-25 DELOITTE CONSULTING.

rimuovendo riferimenti ai contratti derivanti dalla seguente procedura di gara in quanto non utilizzati per le attività comprese nel presente Accordo:

– ARIA_2024_001_F - Gara per l'affidamento dei servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia.

Fermo restando il costo totale dell'accordo esecutivo:

- risultano rimodulati per ciascun rilascio titolo, importo e data i seguenti punti:
 - 24C94-01 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – DELEGHE: Adeguamento normativo al nuovo Decreto FSE del 07/09/23, pubblicazione in GU n. 249 del 24 ottobre 2023"; rimodulazione importo da euro 61.000,00 € a euro 58.221,55 €, costo a consuntivo dell'attività svolta (Rif. paragr. 2 "Descrizione delle attività").

- 24C94-03 - Il titolo del rilascio passa da “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Attività di governance, analisi e definizione dei requisiti per indirizzare le evoluzioni del FSE per: nuova architettura FSE 2.0 regionale e Clinical Data Repository, adeguamenti normativi e innovazione dei servizi al cittadino e per l'operatore, Data quality e gestione codifiche e gestione delle immagini (Imaging)” a “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Attività di governance, analisi e definizione requisiti per indirizzare le evoluzioni 2024: nuova architettura FSE 2.0, adeguamenti normativi e innovazione dei servizi al cittadino e per l'operatore, Data quality.”;
rimodulazione importo da euro 1.977.639,91 € a euro 1.977.639,89 €, costo a consuntivo dell'attività svolta (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-04 - Il titolo del rilascio passa da “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Attività di governance, analisi e definizione dei requisiti per indirizzare le evoluzioni del FSE per: realizzazione della nuova architettura FSE 2.0 regionale su InterSystem, prime attivazioni del Clinical Data Repository, sviluppo degli adeguamenti normativi e attuazione di nuovi servizi al cittadino e per l'operatore individuati per il 2024, Data quality e gestione codifiche e gestione delle immagini (Imaging)” a “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Attività di governance, analisi e definizione requisiti per completare le evoluzioni 2024: rifacimento FSE su piattaforma InterSystem, adeguamenti normativi ai servizi al cittadino e per l'operatore, supporto Data quality.”;
- 24C94-06 - PNRR M6 C2 1.3.1 Evoluzione verso una nuova architettura del FSE regionale - Fase 1 Policy Manager e Consent Manager: FASE 1B CONSENT MANAGER”;
rimodulazione importo da euro 752.709,89 a euro 758.199,89;
la data fine rilascio passa da 31/05/2025 a 31/12/2025 a seguito della rimodulazione delle attività (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-07 - Il titolo del rilascio passa da “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Evoluzione verso una nuova architettura del FSE regionale - Fase 2 Registry FSE 2.0 e servizi alimentazione e consultazione: REALIZZAZIONE ALIMENTAZIONE/CONSULTAZIONE” a “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova architettura InterSystems FSE 2.0 - Fase 2 Registry FSE: nuovi servizi alimentazione e consultazione su InterSystems”;
rimodulazione importo da euro 618.026,29 € a euro 615.281,29 €;
la data fine rilascio passa da 12/12/2025 a 31/03/2026 a seguito della rimodulazione delle attività (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-08 - Il titolo del rilascio passa da “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 Evoluzione verso una nuova architettura del FSE regionale - Fase 2 Registry FSE 2.0 e servizi alimentazione e consultazione: REALIZZAZIONE” a “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Nuova architettura InterSystems FSE 2.0 - Fase 2 Registry FSE: trasformate dei servizi di alimentazione e di consultazione”;
rimodulazione importo da euro 1.859.347,55 € a euro 1.859.347,61 €;
la data fine rilascio passa da 12/12/2025 a 31/03/2026 a seguito della rimodulazione delle attività (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-10 - da “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Interventi per gestire quanto emerso da Crash Program Gateway Fase 1 con le cinque regioni pilota”;
rimodulazione importo da euro 10.980,00 € a euro 10.921,44 € costo a consuntivo dell'attività svolta (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-11 - PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuovo servizio al cittadino legato all'attuazione delle attività di screening - Back End”;
rimodulazione importo da euro 185.745,00 € a euro 185.739,56 € costo a consuntivo dell'attività svolta (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).

- 24C94-12 - PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – FSE per Operatore: interventi evolutivi e di miglioramento funzionale sui servizi di consultazione del FSE esposti agli operatori sanitari”; rimodulazione importo da euro 36.600,00 € a euro 36.566,62 €, costo a consuntivo dell'attività svolta (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-13 - “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Intervento per nota dell'Autorità Garante - Completamento degli interventi per attuazione di quanto previsto da Art. 21 del Decreto Ministero della Salute 7 settembre 2023 FSE 2.0”; rimodulazione importo da euro 122.000,00 € a euro 42.697,60 € per rimodulazione delle attività (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”); la data fine rilascio passa da 30/06/2025 a 12/12/2025 a seguito della rimodulazione della Fase 1 della disciplina transitoria di cui all'Allegato D del Decreto 30 dicembre 2024 con scadenza originariamente fissata al 31 marzo 2025, poi posticipata al 30 giugno 2025 dal Decreto del Ministro della Salute dell'11 novembre 2025 (GU n. 286 del 10 dicembre 2025).
- 24C94-14 - Il titolo del rilascio passa da “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Intervento per nota dell'Autorità Garante - Interventi su Portale FSE Cittadino per la revisione della pagina degli accessi completando le informazioni sul tracciamento delle operazioni eseguite dall'operatore all'accesso nel FSE del cittadino (servizi backend Consulta) come da Art. 21 del Decreto Ministero della Salute 7 settembre 2023 FSE 2.0” a “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Adempimento Art.21 Decreto 7/9/2023 - Fase 1 Decreto Transitorio: Interventi su Portale FSE Cittadino per integrare le informazioni sulle operazioni eseguite dall'operatore all'accesso nel FSE del cittadino, pagina Accessi.”; rimodulazione importo da euro 61.000,00 € a euro 54.145,38 €, a seguito di revisione della stima dell'intervento a fronte delle specifiche tecniche (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-15 - Il titolo del rilascio passa da “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Intervento per nota dell'Autorità Garante - Sviluppi per la gestione dell' "Oscuramento a catena" in attuazione a quanto previsto da art. 9 comma 7) del Decreto del Ministero dell Salute 7 settembre 2023 e da Schema Decreto Transitorio” a “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Adempimento Art.9, comma 7 Decreto 7/9/2023 - Fase 1 Decreto Transitorio: Sviluppi per l'attuazione dell' Oscuramento automatico (a catena) tra le prescrizioni e i relativi documenti collegati (es. referti)”; rimodulazione importo da euro 146.400,00 € a euro 146.350,00 € costo a consuntivo dell'attività svolta (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-16 - “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuovo servizio al cittadino legato all'attuazione delle attività di screening”; rimodulazione importo da euro 139.221,19 € a euro 139.221,20 € costo a consuntivo dell'attività svolta (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-17 - “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – DELEGHE WEB FSE_ Adeguamenti servizio al cittadino per disposizioni nuovo Decreto FSE del 07/09/23, pubblicazione in GU n. 249 del 24 ottobre 2023”; rimodulazione importo da euro 61.000,00 € a euro 58.255,01 €, costo a consuntivo dell'attività svolta (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-18 - Il titolo del rilascio passa da “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Servizio per alimentare FSE con Lettera di Invito allo Screening: generazione dei documenti di Lettera di invito, lettera di sollecito allo screening del colon retto e lettere di sollecito allo screening mammografico in formato digitale firmati digitalmente” a “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Servizio per alimentare FSE con Lettera di Invito allo Screening: generazione dei documenti di Lettera di invito allo screening del colon retto”; rimodulazione importo da euro 53.662,26 € a euro 53.400,68 € a seguito a seguito della rimodulazione delle attività (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).

- 24C94-19 - Il titolo del rilascio passa da “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Attività di governance, analisi e definizione dei requisiti per indirizzare le evoluzioni del FSE per: adempimenti normativi, integrazione EDS, nuova architettura FSE 2.0 regionale e Clinical Data Repository, adeguamenti normativi e innovazione dei servizi al cittadino e per l'operatore e gestione delle immagini (Imaging)_2025 1°Semestre” a “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Attività di governance, analisi e definizione dei requisiti per indirizzare le evoluzioni del FSE_1° Semestre 2025”; rimodulazione importo da euro 1.627.765,97 € a euro 1.627.765,98 € a seguito di ricalcolo dei costi per l'attività (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-20 - Il titolo del rilascio passa da “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Attività di governance, analisi e definizione dei requisiti per indirizzare le evoluzioni del FSE per: adempimenti normativi, integrazione EDS, nuova architettura FSE 2.0 regionale e Clinical Data Repository, adeguamenti normativi e innovazione dei servizi al cittadino e per l'operatore e gestione delle immagini (Imaging)_2°Semestre 2025” a “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Attività di governance, analisi e definizione dei requisiti per indirizzare le evoluzioni del FSE_2° Semestre 2025”; rimodulazione importo da euro 1.331.808,52 € a euro 1.331.808,51 € a seguito di ricalcolo dei costi per l'attività su base team mix delle risorse (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-22 - “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – DELEGHE WEB FSE_Ambiti - Adeguamenti servizio al cittadino per disposizioni nuovo Decreto FSE del 07/09/23, pubblicazione in GU n. 249 del 24 ottobre 2023”; rimodulazione importo da euro 61.000,00 € a euro 60.999,99 € a seguito di ricalcolo dei costi per l'attività su base team mix delle risorse (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-23 - “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Intervento di sviluppo per integrazione con INI della nuova funzionalità ITI-57 per l'aggiornamento dei metadati dei documenti” rimodulazione importo da euro 61.000,00 € a euro 36.558,64 € a seguito della rimodulazione delle attività (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-27 - “PNRR M6 C2 1.3.1 Evoluzioni del servizio al cittadino legato all'attuazione delle attività di screening”; rimodulazione importo da euro 61.000,00 € a euro 58.234,15 € a seguito di ricalcolo dei costi per l'attività (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”).
- 24C94-28 - Il titolo del rilascio passa da “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 Completamento interventi evolutivi sul FSE per adeguamenti normativi e sviluppo di nuovi servizi per cittadino e operatore” a “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Interventi evolutivi sul FSE per adeguamenti normativi e sviluppo di nuovi servizi”; rimodulazione importo da euro 1.802.299,17 € a euro 43.591,32 € in quanto introdotti nuovi specifici rilasci (vedi elenco di seguito) per ciascuna attività inizialmente compresa nel rilascio cumulativo 2025 (Rif. paragr. 2 “Descrizione delle attività”); la data fine rilascio passa da 31/12/2025 a 31/03/2026 a seguito della rimodulazione della pianificazione delle attività a seguito della DGR XII/ 5499 del 15/12/2025.
- Eliminato il rilascio:
 - 24C94-21 – “PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Evoluzioni per il completamento dell'architettura regionale del Clinical Data Repository (CDR) e interoperabilità dei dati sanitari”: l'attività fu sospesa in previsione dell'emissione del Decreto del Ministero della Salute del 31 dicembre 2024 relativo all'istituzione dell'Ecosistema dei Dati Sanitari (EDS), e successivamente ridefinita l'architettura regionale con OTE approvata con D.G.R. n. XII/6106 del 04/05/2026.
- Aggiunti i rilasci seguenti a fronte di successiva definizione dei requisiti che hanno permesso di dettagliare e stimare l'esigenza:

- 24C94-29 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Evoluzioni dei servizi per la alimentazione del FSE con Documenti Vaccinali e con Lettere di invito allo Screening" – 73.476,64 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-30 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Servizi al Cittadino per interventi per "Oscureamento a catena" su servizi InterSystems (art. 9 comma 7 DM 7/9/2023)" – 31.527,22 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-31 - "PNRR M6 C2 1.3.1 - Servizi al cittadino: ottimizzazioni stili ed elementi del sito" – 24.231,65 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-32 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Accesso al FSE da parte del farmacista per la consultazione delle ricette" – 42.528,2 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-33 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Interventi per adeguamenti normativi specifiche INI 2.6.0" – 54.860,4 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-34 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Integrazione con servizi SAR per Consultazione ricette FSE da cittadino fase1" – 42.632,44 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-35 - "PNRR M6 C2 1.3.1 Evoluzioni del servizio al cittadino legato all'attuazione delle attività di screening per aggiornamento servizio" – 36.600 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-36 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Adeguamento accesso in consultazione per profili operatore in interoperabilità secondo specifiche INI 2.6, CrashProgram DTD" – 69.047,19 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-37 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova Piattaforma FSE2.0 - interventi per "Oscureamento a catena" su servizi InterSystems (art. 9 comma 7 DM 7/9/2023)" – 100.313,84 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-38 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova Piattaforma FSE2.0 - integrazione INI funzionalità ITI-57 aggiornamento metadati documenti su servizi InterSystems" – 66.571,91 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-39 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova Piattaforma FSE2.0 - adeguamento della consultazione FSE su InterSystems da parte del Farmacista per le ricette" – 49.635,81 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-40 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova Piattaforma FSE2.0 - interventi su servizi InterSystems per attuazione del trasferimento indice in modalità PUSH" – 137.182,45 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-41 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – DELEGHE WEB FSE - Evoluzioni servizio al cittadino secondo Decreto FSE2.0 del 07/09/23 secondo le specifiche tecniche DTD" – 92.476,32 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-42 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 –Nuove linee guida FSE 2.0 al Fascicolo Sanitario Elettronico di Regione Lombardia _ Taccuino" – 78.687,73 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-43 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 –Nuove linee guida FSE 2.0 al Fascicolo Sanitario Elettronico di Regione Lombardia" – 609.699,64 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-44 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Documenti Screening - Integrazione per la produzione anche del formato strutturato CDA2 da iniettare nel PDF-A già in essere" – 34.132,76 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- 24C94-45 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova Piattaforma FSE2.0 - interventi per l'integrazione con il progetto imaging FSE 2.0: servizi back End e per operatore" – 228.767,64 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.

- 24C94-46 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Fase 2 Decreto Transitorio: Taccuino dati ed adeguamento servizio Taccuino documentale dati (senza Interoperabilità)" – 340.285,38 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
 - 24C94-47 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Fase 1 Fase 2 Decreto Transitorio: adeguamento dei servizi alle specifiche tecniche dell'INI versione 2.6.2" – 93.930,24 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
 - 24C94-48 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Adeguamento dei servizi di Oscuramento FSE in conformità alle specifiche INI 2.6 per nuova codifica Confidentiality code" – 80.772,19 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
 - 24C94-49 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - adeguamento Servizio invio Mail ai MMG a seguito della messa in produzione della fase 1B Intersystems" – 14.460,83 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
 - 24C94-50 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - 2026 - Adeguamenti servizi di Interoperabilità per Consultazione FSE su InterSystem." – 22.798,55 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
 - 24C94-51 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova Piattaforma FSE2.0 - gestione con servizi InterSystems dell'Oscuramento secondo il Confidentiality code (INI 2.6)" – 44.815,53 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
 - 24C94-52 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Integrazione con servizi SAR per Consultazione ricette FSE da cittadino fase2 - adeguamento su FSE Intersystems" – 46.639,43 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
 - 24C94-53 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Evoluzione del Portale FSE Operatore per la visualizzazione delle immagini da VNA" – 36.608,05 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
 - 24C94-54 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Gestione accessi Intersystems" – 42.991,65 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
 - 24C94-55 - "PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Supporto Specialistico per governance, analisi e definizione requisiti per completare le evoluzioni 2026" – 329.543,2 euro: attività aggiunta a seguito di sopraggiunta necessità.
- Aggiornamento delle responsabilità (Rif. paragr.8 "Referenti per l'accordo esecutivo"): Il referente Responsabile Paola Palmieri è stata sostituita da Giuseppe Micale.
 - Aggiornata la data di fine dell'accordo esecutivo dal 31/12/2025 al 30/06/2026 secondo quanto previsto da D.G.R. N. XII/ 5499 del 15/12/2025 (Rif. paragr. 5 "Durata dell'accordo esecutivo").
 - Aggiornate le indicazioni in merito a copertura finanziaria prevista (Rif. Paragrafo 4 "copertura finanziaria prevista") allineando le indicazioni alle stesse previste in successivi Accordi Esecutivi avviati dopo la prima versione del presente.
 - Aggiornate le indicazioni in merito a validità dell'Accordo Esecutivo (Rif. Paragrafo 5 "Validità dell'Accordo Esecutivo") allineando le indicazioni alle stesse previste in successivi Accordi Esecutivi avviati dopo la prima versione del presente.
 - Aggiornate le indicazioni in merito a rendicontazione e modalità di liquidazione (Rif. Paragrafo 7 "Rendicontazione e Modalità di Liquidazione") allineando le indicazioni alle stesse previste in successivi Accordi Esecutivi avviati dopo la prima versione del presente.
 - Aggiornate le indicazioni in merito ad accessibilità (Rif. Paragrafo 12 "Accessibilità") allineandole

alle stesse previste in successivi Accordi Esecutivi avviati dopo la prima versione del presente.

- Introdotte indicazioni in merito al rinvio alla vigente Convenzione Quadro (Rif. Paragrafo 15 “Rinvio”).

ACRONIMI E GLOSSARIO

ACSS	Agenzia di Controllo del Sistema Sociosanitario lombardo
ARIA S.p.A.	Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A.
OTE	Offerta Tecnico Economica
RL	Regione Lombardia
SIR	Sistema Informativo Regionale
SIREG	Sistema Regionale
SISS	Sistema Informativo Socio-Sanitario
ATS	Agenzia di Tutela della Salute
ASST	Azienda Socio-Sanitaria Territoriale
DCE	Documento Clinico Elettronico
DTD	Dipartimento per la Transizione al Digitale
INI	Infrastruttura Nazionale per l'Interoperabilità
SISS	Sistema Informativo Socio-Sanitario di Regione Lombardia
FSE	Fascicolo Sanitario Elettronico
NAR	Anagrafe Assistiti e Medici
PNRR	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
RDA	Regione Di Assistenza di un assistito
SOAP	Simple Object Access Protocol
UX/UI	User Experience / User Interface
VAPT	Vulnerability Assessment and Penetration Testing

1. OGGETTO DELL'ACCORDO ESECUTIVO

Il presente accordo esecutivo comprende le attività di governance, analisi, progettazione e realizzazione degli interventi di evoluzione per adeguamento tecnologico e funzionale dell'infrastruttura e dei servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0.

Il presente accordo esecutivo ha le sue fondamenta all'interno della Missione 6 Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) l'investimento 1.3.1 della Componente 2 che inquadra il potenziamento del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) come progetto "cardine" e di rilevanza strategica per la valorizzazione dei dati clinici e per offrire nuovi servizi a valore aggiunto al cittadino, rappresentando al contempo il punto unico di accesso digitale a tali servizi. L'obiettivo dell'investimento è infatti la diffusione, l'omogeneità e l'accessibilità del Fascicolo su tutto il territorio nazionale, sia per gli assistiti che per gli operatori sanitari.

Gli interventi descritti si riconducono alle quattro direttrici di azione definite dalle Linee Guida FSE 2.0, secondo cui ARIA intende progettare un percorso di evoluzione più ampio che si pone le seguenti finalità:

- **adeguamento, potenziamento e armonizzazione sintattica e semantica del patrimonio informativo prodotto dagli Enti Sanitari lombardi** incrementando progressivamente la tipologia e il volume dei dati raccolti durante lo svolgimento delle diverse fasi del processo di diagnosi, cura e assistenza al fine di valorizzare il patrimonio informativo complessivo regionale e favorire l'attuazione di efficaci scenari di collaborazione professionale;
- **evoluzione dell'attuale ecosistema FSE in coerenza con il FSE 2.0** per mettere a disposizione dei professionisti che partecipano all'erogazione dei servizi sociosanitari di ambito ospedaliero e territoriale un'architettura informatica moderna ed evoluta che consenta di alimentare il patrimonio informativo sanitario regionale in modo efficace e sicuro e di accedere ed analizzare i dati dei propri assistiti in modalità semplificata e protetta.
- **definizione degli scenari di evoluzione tecnologici e architetturali** per realizzare un'architettura regionale federata centrale per la gestione dei dati strutturati prodotti dagli Enti al fine di favorire l'implementazione di scenari di interoperabilità in standard HL7 FHIR, coerentemente con gli scenari definiti a livello nazionale, e di abilitare lo sviluppo e utilizzo a livello locale e centrale di metodologie innovative per la valorizzazione del patrimonio informativo regionale, a vantaggio dei cittadini e dei professionisti sociosanitari.
- **sviluppo di nuovi servizi digitali erogati verso cittadini ed operatori**, coinvolgendo in tale percorso in ottica partecipativa gli Enti Sanitari, pubblici e privati accreditati.

Facendo riferimento alla D.G.R. XII / 2363 del 20/05/2024, l'accordo esecutivo comprende interventi riferiti alla Macroarea "Potenziamento delle infrastrutture digitali" relativi ai seguenti ambiti illustrati all'Allegato 1, parte integrante della citata D.G.R.:

1. evoluzione verso una nuova architettura del FSE regionale;
2. adeguamenti normativi al decreto 7 settembre 2023 Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0;
3. Progettazione, gestione e valorizzazione del patrimonio informativo
4. Gestione codifiche;
5. Programma di gestione e monitoraggio della qualità dei dati (Data Quality);
6. Innovazione dei servizi FSE a disposizione dei cittadini e dei professionisti sanitari;
7. imaging: servizi per la gestione delle immagini nel FSE tramite il sistema centralizzato di gestione immagini e biosegnali.

In riferimento agli interventi sopra riportati, con la citata D.G.R. Regione Lombardia ha dato mandato all'Agenzia di Controllo del Sistema Sociosanitario di definire l'accordo esecutivo per ARIA S.p.A. necessario alla realizzazione degli interventi, in qualità di Centrale di Committenza, attraverso l'attivazione di tutte le procedure di gara necessarie e relativi seguiti.

Ai fini del raggiungimento del risultato del presente accordo esecutivo, ARIA S.p.A. assume la responsabilità:

- **dell'esecuzione dei contratti** – in essere a seguito del completamento delle procedure di gara, indette ai sensi del **D. Lgs. 50/2016**:
 - Contratto 2018330533 - Servizi di Progettazione, Realizzazione, Installazione, Gestione Operativa, Manutenzione ed Evoluzione della Nuova Piattaforma Regionale di Integrazione (NPRI) per gli Enti Sanitari Lombardi – Lotto 1 - RTI 533-18 SANTER GARA 8/2015/LI;
 - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa;
 - 2023330656 - Convenzione Consip – Affidamento di servizi applicativi e affidamento di servizi di supporto in ambito “Sanità Digitale – Sistemi Informativi Sanitari e servizi al cittadino” per le Pubbliche amministrazioni del SSN – Lotto 5 - RTI 656-23 INTELLERA CONSULTING SR (ex PWC PUB)
 - 2023331961 - Accordo Quadro per l'affidamento di Servizi di Sicurezza da remoto, di compliance e di controllo per le PA - Lotto 2 - RTI 1961-23 DELOITTE CONS
 - 2024331291 - CONSIP AQ LOTTO 2 -ID SIGEF 2296ARIA2024011_F - RTI 1291-24 DELOITTE
 - 2020331919 - Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 1 - RTI 1919-20 KPMG ADVISORY SPA
 - 2025330682 - Servizi di sicurezza da remoto, di compliance e controllo per le PA - RTI 682-25 DELOITTE CONSULTING
- delle attività di gara necessarie a consentire lo svolgimento dei rilasci descritti nel presente incarico
 - esercitando, ove necessario, anche responsabilità sulle attività di analisi fabbisogni e programmazione.

Qualora nel corso della durata dell'accordo esecutivo ai fini del raggiungimento del risultato del presente accordo esecutivo, intervenisse la necessità di ricorrere all'utilizzo di contratti non precedentemente indicati, gli aggiornamenti saranno formalizzati tramite una nota firmata dai Referenti Responsabili dell'accordo esecutivo stesso.

Le attività oggetto del presente accordo esecutivo sono riferite alle seguenti schede servizio:

Codice scheda servizio	Titolo scheda servizio	Tipologia attività (sviluppo/gestione)
SCH-301	Servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico	Sviluppo
SCH-325	Deleghe per l'accesso al Fascicolo Sanitario	Sviluppo
SCH-460	Sistema per il monitoraggio della copertura vaccinale	Sviluppo
SCH-460_03	Servizio di produzione documentazione vaccinale CDA2	Sviluppo
SCH-903	Sito Fascicolo Sanitario Elettronico e servizi welfare digitali	Sviluppo
SCH-914_04	Nuova Piattaforma Regionale di Integrazione (NPRI)	Sviluppo
SCH-464_03	HUB Screening	Sviluppo
SCH-460_07	Servizio di produzione DCE di Screening	Sviluppo
SCH-302_01	Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0	Sviluppo

2. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-01	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – DELEGHE: Adeguamento normativo al nuovo Decreto FSE del 07/09/23, pubblicazione in GU n. 249 del 24 ottobre 2023</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Interventi sul servizio di Deleghe per adeguamento normativo al Decreto FSE del 07/09/23, pubblicazione in GU n. 249 del 24 ottobre 2023. Le attività principali di rilascio riguardano gli ambiti, le forme di tutela, oscuramento leggi speciali, numerosità e durata deleghe, etc. Lo sviluppo della gestione degli ambiti di azione del delegato è stato sviluppato sulla base di analisi condotte sulla base del Decreto citato, tuttavia non saranno applicate in produzione in attesa di ulteriore normativa di riferimento prevista dai tavoli nazionali. SCH-325 - Deleghe per FSE	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-02	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Servizio per alimentare FSE con Lettera di Invito allo Screening: generazione dei documenti di Lettera di invito allo screening mammografico in formato digitale firmati digitalmente</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa - Contratto 2024331291 - CONSIP AQ LOTTO 2 - ID SIGEF 2296 ARIA2024011_F - lotto 2 - RTI 1291-24 DELOITTE	

	finalizzati a: Sviluppo degli interventi per alimentare il FSE con i documenti di Screening mammografico: - nuovo servizio per la generazione del documento digitale di Lettera di Invito allo Screening mammografico conforme al nuovo template unico regionale valorizzato a partire dai dati dei tracciati inviati dai sistemi di Screening delle ATS al postalizzatore conforme. Il Servizio provvede alla firma automatica con sigillo elettronico dell'ATS e archiviazione nel repository dell'ATS. Servizio previsto da circolare regionale prot. G1.2024.0018520 del 17/05/2024. SCH-460_07 - Servizio di produzione DCE di Screening
--	--

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-03	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Attività di governance, analisi e definizione requisiti per indirizzare le evoluzioni 2024: nuova architettura FSE 2.0, adeguamenti normativi e innovazione dei servizi al cittadino e per l'operatore, Data quality.</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2023330656 - Convenzione Consip – Affidamento di servizi applicativi e affidamento di servizi di supporto in ambito "Sanità Digitale – Sistemi Informativi Sanitari e servizi al cittadino" per le Pubbliche amministrazioni del SSN – Lotto 5 - RTI 656-23 INTELLERA CONSULTING SR (ex PWC PUB) finalizzati a: Il rilascio comprende le attività di governance, definizione delle strategie di evoluzione e dei cronoprogramma, stesura dei requisiti e completamento del capitolato della gara del sistema di gestione delle immagini. Il rilascio prevede la consegna di Deliverables relative alle seguenti attività: - Definizione della strategia IT e dell'architettura target del FSE 2.0 e del patrimonio informativo alimentante il CDR - Analisi degli adeguamenti normativi e dei possibili nuovi servizi - Analisi dello stato attuale delle codifiche utilizzate e definizione del modello tecnico-organizzativo per la gestione della data quality - Completamento delle attività della gara di Imaging SCH-301 - Servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-04	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Attività di governance, analisi e definizione requisiti per completare le evoluzioni 2024: rifacimento FSE su piattaforma InterSystem, adeguamenti normativi ai servizi al cittadino e per l'operatore, supporto Data quality.</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2023330656 - Convenzione Consip – Affidamento di servizi applicativi e affidamento di servizi di supporto in ambito "Sanità Digitale – Sistemi Informativi Sanitari e servizi al cittadino" per le Pubbliche amministrazioni del SSN – Lotto 5 - RTI 656-23 INTELLERA CONSULTING SR (ex PWC PUB) finalizzati a: Il rilascio comprende le attività di governance, definizione delle strategie di evoluzione e dei cronoprogramma, stesura dei requisiti e completamento del capitolato della gara del sistema di gestione delle immagini. Il rilascio prevede la consegna di Deliverables relative alle seguenti attività: - Pianificazione dello sviluppo architetturale del FSE 2.0 e degli interventi applicativi per l'implementazione del CDR - Progettazione e governance degli adeguamenti e delle implementazioni dei nuovi servizi - Implementazione Casi d'Uso del Clinical data Repository - Redazione di documentazione tecnico-funzionale a supporto dell'aggiudicatario della gara di Imaging - Completamento delle attività della gara di Imaging SCH-301 - Servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-05	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Evoluzione verso una nuova architettura del FSE regionale - Fase 1 Policy Manager e Consent Manager: FASE 1A POLICY MANAGER</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-	

	health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Progettazione, Sviluppo e Realizzazione dell'intera fase 1.A del progetto FSE 2.0: produzione documenti di progettazione tecnica; realizzazione dei servizi Intersystems per la tracciatura degli accessi e motore regole; adeguamenti dei servizi dell'FSE 1.0 per invocare i suddetti nuovi servizi; migrazione dei dati di tracciatura dal database Oracle ai database Intersystems. Inoltre, si avvia la fase 1.B del progetto FSE 2.0 che comprende: la produzione dei documenti di progettazione tecnica e la realizzazione dei servizi legati al consenso sulla piattaforma. La data di rilascio in incarico è da intendersi in ambiente di validazione. Il rilascio è allineato alla normativa FSE vigente al momento di pianificazione e stima del rilascio per ingaggio del fornitore. In caso di evoluzioni normative intervenute successivamente, la messa in produzione del rilascio potrà richiedere interventi per adeguamento normativo non stimati e inclusi nel presente rilascio. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0
--	---

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-06	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 Evoluzione verso una nuova architettura del FSE regionale - Fase 1 Policy Manager e Consent Manager: FASE 1B CONSENT MANAGER</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa 2025330682 - Servizi di sicurezza da remoto, di compliance e controllo per le PA - RTI 682-25 DELOITTE CONSULTING 2024331291 - CONSIP AQ LOTTO 2 - ID SIGEF 2296ARIA2024011_F - RTI 1291-24 DELOITTE finalizzati a: Rilascio previsto per la migrazione alla nuova piattaforma Intersystems di FSE 2.0 dello storico delle variazioni dei dati di consenso eseguite tramite i servizi di registrazione e gestione consenso in essere e registrati sulle tabelle che compongono il sistema FSE attuale. In continuità con quanto realizzato nella Fase 1.A (Policy Manager), il rilascio comprende la realizzazione di un nuovo modulo centralizzato per	

	la gestione dei consensi FSE, che sostituirà le logiche di gestione del consenso distribuite nei vari applicativi regionali, versione 1.0 per permettere l'invocazione dei nuovi servizi legati al consenso, sia nei processi di consultazione che di alimentazione dei dati, compresi i servizi per recepire le notifiche di consenso da INI. L'adeguamento inoltre provvederà a portare la registrazione dei dati di consensi solo sull'Anagrafe Consensi nazionale tramite integrazione sincrona con i servizi INI, eliminando la registrazione locale dello stato del consenso (mantenuta registrazione dell'operazione). La data di rilascio in incarico è da intendersi in ambiente di validazione. Il rilascio è allineato alla normativa FSE vigente al momento di pianificazione e stima del rilascio per ingaggio del fornitore. In caso di evoluzioni normative intervenute successivamente, la messa in produzione del rilascio potrà richiedere interventi per adeguamento normativo non stimati e inclusi nel presente rilascio. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0
--	--

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-07	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova architettura InterSystems FSE 2.0 - Fase 2 Registry FSE: nuovi servizi alimentazione e consultazione su InterSystems</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: In questo rilascio si avrà una conduzione completa dell'analisi della fase 2 per il progetto FSEISC che porteranno alla produzione dei documenti di progettazione tecnica. Gli interventi tecnici, invece, si occuperanno della realizzazione dei servizi di consultazione standard sulla piattaforma InterSystems. Contestualmente, l'applicativo FSEGTW (Middleware Regionale) verrà adeguato ad allinearsi alle logiche implementate sulla piattaforma. Di seguito il dettaglio dei servizi della Fase 2 oggetto dell'intervento: - ADEGUAMENTI ALIMENTAZIONE - Fase 1 - JAVA - REGISTRY CONSULTAZIONE - Fase 1 – ISC	

	ANALISI REGISTRY E MIGRAZIONE DATI. La data di rilascio in incarico è da intendersi in ambiente di validazione, essendo la data di rilascio in produzione condizionata dal completarsi delle procedure di migrazione dei dati ed allineamento funzionale. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0
--	--

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-08	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova architettura InterSystems FSE 2.0 - Fase 2 Registry FSE: trasformate dei servizi di alimentazione e di consultazione</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: All'interno di questo Rilascio verranno realizzate le trasformate delle interfacce di tutti i servizi esposti verso l'esterno in modo da non variare le chiamate degli enti verso i servizi attuali. Inoltre, saranno implementati su InterSystems i servizi di alimentazione del fascicolo e i servizi di consultazione custom che rispondono ad esigenze specifiche di Regione Lombardia e verrà rimodulata l'intera logica degli Eventi. Il rilascio dovrà prevedere la migrazione totale dei metadati documentali dai database Oracle ai nuovi database InterSystems. Di seguito il dettaglio dei servizi oggetto dell'Intervento della Fase 2 relativo alla analisi del Registry, alla migrazione dati dal sistema Oracle a quello InterSystems ed alla Trasformazione dei dati adatti al nuovo Standard IHE: - ADEGUAMENTI ALIMENTAZIONE - Fase 2 - JAVA - REGISTRY STRUTTURA&TRASFORMATE - Alimentazione - ISC - REGISTRY STRUTTURA&TRASFORMATE - Consultazione - ISC - REGISTRY CONSULTAZIONE - Fase 2 - ISC - REGISTRY ALIMENTAZIONE - Fase 1 - ISC - REGISTRY ALIMENTAZIONE - Fase 2 - ISC - MIGRAZIONE DCE JAVA.	

	La data di rilascio in incarico è da intendersi in ambiente di validazione, essendo la data di rilascio in produzione condizionata dal completarsi delle procedure di migrazione dei dati ed allineamento funzionale. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0
--	--

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-09	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Interventi per la gestione dei cittadini aventi espresso opposizione all'alimentazione al pregresso secondo Decreto MEF 11 aprile 2024.</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Attività di sviluppo per gestire le notifiche del nuovo consenso C4 trasmesso da INI per i cittadini che hanno espresso (TRUE) l'opposizione all'alimentazione con dati pregressi pregresso secondo Decreto MEF 11 aprile 2024. Intervento di sviluppo di procedure per la eliminazione fisica dei metadati dei documenti presenti nei FSE dei cittadini aventi espresso opposizione e mantenimento di tali documenti in tabelle temporanee con gestione data retention condivisa con Privacy. SCH-301 - Servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-10	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Interventi per gestire quanto emerso da Crash Program Gateway Fase 1 con le cinque regioni pilota</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer	

	Reply Spa finalizzati a: Interventi per adeguare la componente FSEINI ai fini del CrashProgram relativamente all'adeguamento del Token JWT necessario per la autenticazione con i servizi del Gateway Nazionale. Le modifiche riguardano la gestione del codice struttura all'interno del token JWT e sono inoltre utilizzate dal Gateway stesso per la comunicazione dei metadati associati al documento verso INI, per la successiva indicizzazione al FSE. SCH-301 - Servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico
--	---

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-11	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuovo servizio al cittadino legato all'attuazione delle attività di screening - Back End</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa - Contratto 2023331961 - Accordo Quadro per l'affidamento di Servizi di Sicurezza da remoto, di compliance e di controllo per le PA - Lotto 2 - RTI 1961-23 DELOITTE CONS finalizzati a: Il Servizio di gestione dei questionari chiamato "HUBSCREEN" si compone di una componente Back End (BE) e di una componente Front End Operatore (FEO). La componente BE esporrà dei servizi per la componente FE Cittadino (portale FSE) per la componente FEO e per i servizi di Screening delle ATS. Il Questionario che verrà sviluppato e gestito in prima istanza sarà quello relativo allo screening della prostata, successivamente verranno sviluppati altri questionari per altri screening (es polmone). Al fine di rispondere alle esigenze progettuali e traguardare gli obiettivi regionali nei tempi stabiliti, il servizio sarà reso disponibile a partire da ottobre 2024 e sarà inizialmente configurato per: - verificare l'eleggibilità del cittadino che accede al Portale del Cittadino o tramite WA Operatore per lo screening del tumore alla prostata; - rendere disponibile al cittadino o all'operatore del Centro Screening il questionario per la raccolta dei dati clinici e di storia familiare;	

	- registrare e conservare i dati raccolti attraverso la compilazione del questionario, calcolando l'esito della storia familiare (sì/no a seconda che siano presenti o meno casi in famiglia di diagnosi di tumore alla prostata); - assegnare e restituire un codice autorizzativo per l'accesso al prelievo di sangue in regime screening; - trasferire il valore della storia familiare (sì/no) al servizio di Blockchain, messo a disposizione da Camelot BIO, per suggerire, insieme al valore del PSA, il primo esito al programma di screening attraverso un albero decisionale; - generare il documento che raccoglie le istruzioni e le informazioni per proseguire nel programma di screening. SCH-464_03 - HUB Screening
--	---

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-12	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – FSE per Operatore: interventi evolutivi e di miglioramento funzionale sui servizi di consultazione del FSE esposti agli operatori sanitari</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Sviluppo di un primo insieme di interventi evolutivi della Web Application FSE Operatore e dei Web Service per la consultazione da operatore: eliminazione di motivazioni di accesso per "Tutela della salute di terzi o della collettività" non più prevista da norma, introduzione delle funzionalità di ricerca nella pagina di elenco dei documenti della Web Application, introduzione della informazione della Disciplina del documento comunicata dall'ente. SCH-301 - Servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-13	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Intervento per nota dell'Autorità Garante - Completamento degli interventi per attuazione di quanto previsto da Art. 21</i>	Corpo

	<i>del Decreto Ministero della Salute 7 settembre 2023 FSE 2.0</i>	
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: realizzazione di interventi di sviluppo per completare l'attuazione di quanto disposto dall'Art. 21 "Registrazione delle operazioni sul FSE" del Decreto FSE 2.0 al fine di rendere disponibili tutte le informazioni al cittadino, compresi i dettagli dei singoli documenti visualizzati dall'operatore. L'intervento prevede lo sviluppo di un nuovo servizio nell'ambito di consultazione da Operatore (FSEVISOPÉ) per il completamento e l'esposizione delle informazioni richieste da decreto, precedentemente non integralmente disponibili al cittadino. L'intervento prevede inoltre la corretta migrazione delle informazioni di tracciamento nella prospettiva della realizzazione della Fase 2 del rifacimento dell'architettura del FSE, al fine di disporre in un'unica base dati sia dell'informazione sull'operazione eseguita sia del riferimento al dato o documento oggetto dell'operazione. Gli interventi di sviluppo previsti sono conformi alle Specifiche tecniche emesse dal DTD (Note tecniche per la gestione dell'oscuramento e il tracciamento delle operazioni Versione del 31/07/2025, Requisiti del servizio "Registrazione Operazioni sul FSE" Versione 2.0 del 31/10/2025 pubblicate sul sito FSE https://www.fascicolosanitario.gov.it/portale/linee-guida-manuali-documenti-tecnici) L'intervento rientra nella Fase 1 della Disciplina Transitoria di cui all'Allegato D del Decreto 30 dicembre 2024 con scadenza originariamente fissata al 31 marzo 2025, poi posticipata al 30 giugno 2025 dal Decreto del Ministro della Salute dell'11 novembre 2025 (GU n. 286 del 10 dicembre 2025). SCH-301 - Servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-14	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Adempimento Art.21 Decreto 7/9/2023 - Fase 1 Decreto Transitorio: Interventi su Portale FSE Cittadino per integrare le informazioni sulle operazioni eseguite</i>	Corpo

	<i>dall'operatore all'accesso nel FSE del cittadino, pagina Accessi.</i>	
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: interventi di sviluppo per completare l'attuazione di quanto disposto dall'Art. 21 "Registrazione delle operazioni sul FSE" del Decreto FSE 2.0 al fine di rendere disponibili tutte le informazioni al cittadino, compresi i dettagli dei singoli documenti visualizzati dall'operatore, informazione oggi non resa disponibile. Tale rilascio si integra con il servizio backend descritto nel rilascio precedente 24C94-13 per il recupero delle informazioni di tracciamento, esponendo all'assistito, o a un suo delegato, il quadro completo delle operazioni registrate L'intervento rientra nella Fase 1 della Disciplina Transitoria di cui all'Allegato D del Decreto 30 dicembre 2024 con scadenza originariamente fissata al 31 marzo 2025, poi posticipata al 30 giugno 2025 dal Decreto del Ministro della Salute dell'11 novembre 2025 (GU n. 286 del 10 dicembre 2025). SCH-903 - Sito del Fascicolo Sanitario	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-15	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Adempimento Art.9, comma 7 Decreto 7/9/2023 - Fase 1 Decreto Transitorio: Sviluppi per la attuazione dell' Oscuramento automatico (a catena) tra le prescrizioni e i relativi documenti collegati (es. referti)</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer	

	Reply Spa finalizzati a: Interventi di sviluppo per oscurare a catena la prescrizione, eventi e referti collegati tra loro dal codice NRE della prescrizione secondo le tempistiche previste dallo Schema di Decreto transitorio in Fase I. Il rilascio comprende gli interventi di sviluppo sui servizi FSE per recepire, gestire e propagare automaticamente gli oscuramenti nell'ambito della cosiddetta "catena di oscuramento", in attuazione di quanto previsto dall'art. 9, comma 7, del Decreto 7 settembre 2023 (FSE 2.0) e in recepimento del Decreto Interministeriale MEF del 17 ottobre 2024 (c.d. DM Comma 15-ter), che definisce le regole operative per la gestione dell'oscuramento dei documenti del FSE. La stima dell'attività è stata ridefinita sulla base delle specifiche tecniche emesse dal DTD "DM Comma 15-ter Specifiche tecniche per la gestione dell'oscuramento Versione del 31/07/2025", al link https://www.fascicolosanitario.gov.it/portale/linee-guida-manuali-documenti-tecnici oggetto di successive revisioni a seguito di osservazioni e a valutazioni tecniche espresse dalle regioni nel tavolo di lavoro con il DTD. SCH-301 - Servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico
--	---

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-16	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuovo servizio al cittadino legato all'attuazione delle attività di screening</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa 2023331961 - Accordo Quadro per l'affidamento di Servizi di Sicurezza da remoto, di compliance e di controllo per le PA - Lotto 2 - RTI 1961-23 DELOITTE CONS finalizzati a: Il Servizio di gestione degli screening consentirà al cittadino che risulta essere eleggibile perchè presente in apposita whitelist dell'ATS di appartenenza che vien consultata con apposito servizio, di compilare i questionari per gli screening e di consultare le lettere di screening. Il	

	servizio verrà attivato per lo screening della prostata, successivamente verranno sviluppati altri questionari per altri screening (es polmone). SCH-903 - Sito del Fascicolo Sanitario
--	---

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-17	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – DELEGHE WEB FSE_ Adeguamenti servizio al cittadino per disposizioni nuovo Decreto FSE del 07/09/23, pubblicazione in GU n. 249 del 24 ottobre 2023</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: DELEGHE WEB FSE_ Nell'ambito dei servizi al cittadino offerti tramite il sito del Fascicolo Sanitario Elettronico è nello specifico il servizio deleghe si prevedono interventi per l'adeguamento normativo al nuovo Decreto FSE del 07/09/23, pubblicazione in GU n. 249 del 24 ottobre 2023. Le attività principali di rilascio riguardano le forme di tutela, oscuramento leggi speciali, numerosità e durata deleghe, etc. Condizione necessaria per l'individuazione completa degli interventi di sviluppo, nonché per una precisa stima economica e la fattibilità nei tempi per la parte ambiti, sono l'emissione delle specifiche al Decreto sopracitato. SCH-903 - Sito del Fascicolo Sanitario	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-18	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Servizio per alimentare FSE con Lettera di Invito allo Screening: generazione dei documenti di Lettera di invito allo screening del colon retto.</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management,	

	sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Sviluppi sul servizio centrale, già realizzato per la generazione del documento digitale di Lettera di Invito allo Screening mammografico, per introdurre la produzione delle lettere di invito per lo screening colon retto a partire dai dati dei tracciati inviati dai sistemi di Screening delle ATS al postalizzatore. L'intervento prevede in particolare lo sviluppo dell'elaborazione dei controlli specifici per il tracciato dati relativi all'invito allo screening del colon retto e allo sviluppo del template del documento PDF. Intervento previsto in attuazione a quanto indicato da circolare regionale prot. G1.2024.0018520 del 17/05/2024. SCH-460_07 - Servizio di produzione DCE di Screening
--	--

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-19	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Attività di governance, analisi e definizione dei requisiti per indirizzare le evoluzioni del FSE_1° Semestre 2025</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2023330656 - Convenzione Consip – Affidamento di servizi applicativi e affidamento di servizi di supporto in ambito "Sanità Digitale – Sistemi Informativi Sanitari e servizi al cittadino" per le Pubbliche amministrazioni del SSN – Lotto 5 - RTI 656-23 INTELLERA CONSULTING SR (ex PWC PUB) finalizzati a: Il rilascio comprende le attività di governance, definizione delle strategie di evoluzione e dei cronoprogramma, stesura dei requisiti per l'evoluzione del FSE2.0. Il rilascio prevede la consegna di Deliverables relative alle seguenti attività: - Consolidamento della strategia IT e dell'architettura target del FSE 2.0 ed incremento del patrimonio informativo; - Analisi e revisione dei servizi in ottica di adeguamenti normativi e di possibili nuovi servizi; - Analisi dello stato attuale delle codifiche utilizzate e della qualità del dato e proseguimento delle attività di data quality su sistema CDR light; - Redazione di documentazione tecnico-funzionale a supporto degli interventi evolutivi (es.oscuramento a catena)	

	Consolidamento delle analisi e progettazione dei processi e delle soluzioni per la gestione delle immagini in FSE (alimentazione e consultazione) SCH-301 - Servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico
--	--

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-20	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Attività di governance, analisi e definizione dei requisiti per indirizzare le evoluzioni del FSE_2° Semestre 2025</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2023330656 - Convenzione Consip – Affidamento di servizi applicativi e affidamento di servizi di supporto in ambito "Sanità Digitale – Sistemi Informativi Sanitari e servizi al cittadino" per le Pubbliche amministrazioni del SSN – Lotto 5 - RTI 656-23 INTELLERA CONSULTING SR (ex PWC PUB) finalizzati a: Il rilascio comprende le attività di governance, definizione delle strategie di evoluzione e dei cronoprogramma, stesura dei requisiti per l'evoluzione del FSE2.0. Il rilascio prevede la consegna di Deliverables relative alle seguenti attività: - Pianificazione e governance dello sviluppo architetturale del FSE 2.0; - Progettazione e governance degli adeguamenti e delle implementazioni dei nuovi servizi - Attività di ampliamento dei contenuti (es. PSS) e standardizzazione del dato (definizione dell'Affinity Domain lombardo) - Governance degli sviluppo e supporto per la gestione delle immagini: riunioni di monitoraggio avanzamento del Cronoprogramma. SCH-301 - Servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-22	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – DELEGHE WEB FSE_Ambiti - Adeguamenti servizio al cittadino per disposizioni nuovo Decreto FSE del 07/09/23, pubblicazione in GU n. 249 del 24 ottobre 2023</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti	

	dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate – Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa – Contratto 2024331291 - CONSIP AQ LOTTO 2 - ID SIGEF 2296 ARIA2024011_F - lotto 2 - RTI 1291-24 DELOITTE finalizzati a: DELEGHE WEB FSE_ Nell'ambito dei servizi al cittadino offerti tramite il sito del Fascicolo Sanitario Elettronico è nello specifico il servizio deleghe si prevedono interventi per l'adeguamento normativo al nuovo Decreto FSE del 07/09/23, pubblicazione in GU n. 249 del 24 ottobre 2023. Le attività sono correlate allo sviluppo degli ambiti all'interno delle deleghe: la pianificazione nonché la stima economica sono indicative e potranno subire variazione in funzione delle ulteriori norme e delle specifiche tecniche del DTD a riguardo. SCH-903 - Sito del Fascicolo Sanitario
--	---

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-23	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Intervento di sviluppo per integrazione con INI della nuova funzionalità ITI-57 per l'aggiornamento dei metadati dei documenti</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: • dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate – Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Sviluppo della funzionalità per l'aggiornamento dei metadati di un documento, nuovo servizio non precedentemente previsto nel FSE lombardo, tramite il profilo IHE [ITI-57] Update Document Set, da utilizzare qualora occorra aggiornare esclusivamente i metadati relativi ad un documento (che resta quindi invariato) in attuazione di quanto previsto dalle Specifiche tecniche per l'interoperabilità tra i sistemi regionali di FSE — Framework e dataset dei servizi base Framework Dataset v. 2.5 e Affinity Domain Italia v 2.5 pubblicate sul sito https://www.fascicolosanitario.gov.it/portale/linee-guida-manuali-documenti-tecnici.	

	Intervento richiesto a seguito degli esiti dello svolgimento del Crash Program come da specifiche tecniche AGID. SCH-301 - Servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico
--	---

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-24	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Interventi per la alimentazione del Patient Summary: realizzazione del repository regionale per consentire l'archiviazione dei documenti generati dai MMG/PLS (Profilo Sanitario Sintetico e PAI) e dai farmacisti</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2018330533 - Servizi di Progettazione, Realizzazione, Installazione, Gestione Operativa, Manutenzione ed Evoluzione della Nuova Piattaforma Regionale di Integrazione (NPRI) per gli Enti Sanitari Lombardi - Lotto 1 - RTI 533-18 SANTER GARA8/2015/LI finalizzati a: Sviluppo del repository unico centrale regionale su infrastruttura NPRI dedicato all'archiviazione dei documenti generati da MMG/PLS per l'alimentazione del FSE. Nello specifico per i documenti Profilo Sanitario Sintetico e PAI pubblicati dai MMG/PLS.	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-25	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Evoluzione verso una nuova architettura del FSE regionale - Fase 1 Policy Manager e Consent Manager: FASE 1A POLICY MANAGER - VAPT</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2024331291 - CONSIP AQ LOTTO 2 - ID SIGEF 2296 ARIA2024011_F - lotto 2 - RTI 1291-24 DELOITTE finalizzati a:	

	VAPT del servizio POLICY MANAGER Fase 1A del progetto FSE 2.1, propedeutico per il rilascio in produzione
	SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-26	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Interventi evolutivi al servizio REST FSE di pubblicazione documenti</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Sviluppo di interventi evolutivi ai nuovi servizi FSE PUBBLICAZIONE REST che, dietro autenticazione SISS, permettono di pubblicare un documento sul Fascicolo (sia un nuovo documento che un documento sostitutivo ed annullativo) o aggiornare i metadati di un documento già pubblicato. L'esigenza delle modifiche si è resa necessaria a fronte di prime applicazioni del servizio e sulla base del consolidarsi delle interazioni durante i test di Crash program, essendo tale nuovo servizio propedeutico per l'alimentazione verso il Gateway Nel dettaglio, saranno previsti i seguenti interventi: - Modifica obbligatorietà dei campi: subjectApplicationId, subjectApplicationVendor, subjectApplicationVersion, tipologiaStruttura, tipoAttivitàClinica; - Aggiunta tag modalitaIniezioneCDA; - Eliminazione del tag statoAutorizzazioneDCE. con l'introduzione della possibilità di modificare le politiche di visibilità del documento (oscuramento) contestualmente all'aggiornamento degli altri metadati del DCE. L'intervento dà attuazione a quanto previsto dall'Art. 9, comma 3, del Decreto del Ministro della Salute 7 settembre 2023 (FSE 2.0), che disciplina l'esercizio del diritto di oscuramento. SCH-301 - Fascicolo Sanitario Elettronico	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
-----------------	-----------------	-----------------------

24C94-27	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 Evoluzioni del servizio al cittadino legato all'attuazione delle attività di screening</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Il rilascio comprende gli interventi di evoluzione delle funzionalità del Servizio di gestione degli screening in particolare la funzionalità relativa ai questionari per gli screening e successive evoluzioni per la parte degli altri screening in attivazione (es polmone), con aggiornamenti volti a migliorare la chiarezza, l'usabilità e la conformità informativa del percorso di adesione allo screening. SCH-903 - Sito del Fascicolo Sanitario	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-28	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Interventi evolutivi sul FSE per adeguamenti normativi e sviluppo di nuovi servizi</i>	Consumo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a interventi per evoluzioni normative e sviluppo di nuovi servizi al cittadino e operatore non già previste nei rilasci di dettaglio precedenti e seguenti. SCH-301 - Fascicolo Sanitario Elettronico SCH-903 - Sito del Fascicolo Sanitario	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-29	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Evoluzioni dei servizi per la alimentazione del FSE</i>	Corpo

	<i>con Documenti Vaccinali e con Lettere di invito allo Screening</i>	
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331919 – Gara 2/2019 - SSSL1 Servizi e-health RL-L1 – RTI 1919-20 KPMG ADVISORY SPA - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Interventi evolutivi ai servizi CDA2VACC e DCESCREENING per gestire le seguenti esigenze evolutive e modifiche dei requisiti intercorsi: - DCESCREENING - Modifiche richieste al template della Lettera d'Invito Screening mammografico secondo esigenze ATS Milano - Web Application (API) 1.1.0 Monitoraggio CDA2VACC: interventi per aggiornare la Web Application CDA2VACC per recepire aggiornamenti del servizio - CDA2VACC: Manutenzione per modificare la richiesta di Access Token ogni 25 minuti a API Manager, esigenza sorta da monitoraggio dei servizi - CDA2VACC e DCESCREENING – modifica alla chiamata al Servizio NICCE da Server per un problema memcached - CDA2VACC: intervento per aggiornare i dati anagrafici del cittadino acquisiti da Anagrafe regionale NICCE, ai fini di poter pubblicare al FSE, nei casi in cui il cittadino abbia avuto un cambio di Codice Fiscale e da SIAVR sia stato comunicato il CF pregresso - CDA2VACC: aggiornare l'integrazione al servizio di archiviazione in repository per utilizzare il servizio di ARCHIVIAZIONE REST per gestire pubblicazione REST da Repository a FSE. Tale evoluzione permette di eliminare la gestione del Token per le procedure automatiche di pubblicazione da parte dell'ATS. - DCESCREENING: aggiornare l'integrazione al servizio di archiviazione in repository per utilizzare il servizio di ARCHIVIAZIONE REST per gestire pubblicazione REST da Repository a FSE. Tale evoluzione permette di eliminare la gestione del Token per le procedure automatiche di pubblicazione da parte dell'ATS. - DCESCREENING: adeguamento di template per recepire modifiche testuali indicate da ATS Milano - DCESCREENING – Evoluzione del servizio per implementare il documento strutturato CDA2 secondo le specifiche HL7 emesse sulla base di quanto definito dal GdL SCH-460_07 - Servizio di produzione DCE di Screening	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-30	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Servizi al Cittadino per interventi per "Oscureamento a catena" su servizi InterSystems (art. 9 comma 7 DM 7/9/2023)</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: implementare sui servizi del Portale cittadino FSE l'integrazione ai servizi su piattaforma tecnologica InterSystems adeguati per per la gestione dell'oscureamento a catena dei documenti visibili al cittadino tramite il sito del Fascicolo Sanitario Elettronico secondo quanto già realizzato sui servizi FSE 1.0 nel rilascio 24C94-15 ai fini di garantire la pianificazione definita dalla Disciplina Transitoria monitorata dal DTD. SCH-903 - Sito del Fascicolo Sanitario	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-31	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 - Servizi al cittadino: ottimizzazioni stili ed elementi del sito</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Interventi di adeguamento degli stili e degli elementi grafici del sito in linea con le specifiche relative alle linee guida UX/UI del FSE 2.0 rese disponibili dal DTD come riferimento per lo sviluppo dei portali FSE volto a garantire omogeneità ed uniformità tra le regioni. SCH-903 - Sito del Fascicolo Sanitario	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
-----------------	-----------------	-----------------------

24C94-32	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Accesso al FSE da parte del farmacista per la consultazione delle ricette</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: rilascio di evoluzione dei servizi REST di consultazione dei dati e documenti FSE per introdurre un nuovo servizio che permette l'accesso da parte del Farmacista alla lettura dei dati delle ricette farmaceutiche attive, non oscurate nei FSE cittadini lombardi, se espresso il consenso alla consultazione, al fine dell'erogazione dei farmaci prescritti. L'intervento prevede anche l'implementazione delle logiche di tracciatura previste dalla norma FSE 7 Settembre 2023. Il rilascio interviene sui servizi FSE legacy 1.0 al fine di poter essere tempestivamente utilizzabile. Tale intervento consente al cittadino di recarsi in farmacia per ricevere i farmaci prescritti in ricetta farmaceutica dematerializzata presentando unicamente la propria tessera sanitaria: leggendo il Codice Fiscale del cittadino, il farmacista, tramite integrazione del proprio gestionale con il servizio oggetto del rilascio, recupera i codici NRE delle ricette, i quali vengono trasmessi dal gestionale al SistemaTS per l'erogazione dei farmaci. SCH-301 - Fascicolo Sanitario Elettronico	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-33	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Interventi per adeguamenti normativi specifiche INI 2.6.0</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa	

	finalizzati a: Rilascio previsto per l'adeguamento dei servizi FSE di Regione Lombardia per garantire la interoperabilità a livello nazionale delle specifiche AGID 2.6 del 27/02/2025 pubblicate al link https://www.fascicolosanitario.gov.it/portale/linee-guida-manuali-documenti-tecnici. Intervento previsto su servizi legacy FSE 1.0 al fine di garantire i tempi richiesti dal DTD per interoperabilità dei servizi. SCH-301 - Fascicolo Sanitario Elettronico
--	---

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-34	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Integrazione con servizi SAR per Consultazione ricette FSE da cittadino fase1</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Rilascio previsto per l'adeguamento dei servizi FSE di Regione Lombardia per garantire l'integrazione con i servizi SAR del GSSC per la consultazione immediata delle ricette da parte del cittadino SCH-301 - Fascicolo Sanitario Elettronico	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-35	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 Evoluzioni del servizio al cittadino legato all'attuazione delle attività di screening per aggiornamento servizio</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa	

	finalizzati a: apportare un ulteriore aggiornamento delle funzionalità e dei contenuti della sezione Screening del Portale Cittadino, con l'obiettivo di migliorare l'esperienza utente, uniformare la comunicazione visiva e testuale, e rafforzare l'attenzione alla privacy. Le attività previste includono un aggiornamento dello stile grafico e dell'icona della modale informativa mostrata durante la compilazione del questionario, in modo da uniformarsi al resto del sito, oltre alla revisione dei testi presenti nei diversi step del percorso utente. Particolare attenzione sarà dedicata alla chiarezza dei messaggi informativi e all'adeguamento delle diciture relative alla presa visione della privacy policy. È prevista inoltre l'introduzione di una checkbox di presa visione accompagnata da una CTA di conferma nei passaggi in cui l'utente fornisce il proprio contatto (cellulare o mail), con l'obiettivo di rendere più esplicita la consapevolezza dell'utente rispetto al trattamento dei dati personali. Contestualmente, saranno aggiornate anche le modali di esito (positivo o negativo) mostrate al termine della compilazione. Gli interventi saranno accompagnati dall'adeguamento delle impostazioni del CMS per assicurare la corretta gestione dei nuovi contenuti e testi, nonché dalla verifica della piena compatibilità e accessibilità su dispositivi mobili e desktop. I requisiti di riferimento sono contenuti nel file "Serv-siss-citt-Screening_v7". SCH-903 - Sito del Fascicolo Sanitario
--	---

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-36	PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Adeguamento accesso in consultazione per profili operatore in interoperabilità secondo specifiche INI 2.6, CrashProgram DTD	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Rilascio previsto per l'adeguamento dei servizi FSE di Regione Lombardia per garantire la interoperabilità a livello nazionale.	

	Le linee di Intervento riguardano: 1. Adeguamento dei flussi per il servizio consultale destinato ai cittadini non RL (OPEFSEIE) e della sezione ricette per cittadini RL, per assicurare una corretta gestione dei flussi informativi e la distinzione tra cittadini assistiti e non assistiti dalla Regione. 2. Implementazione dell'adeguamento per il recupero dei metadati da INI per i cittadini non RL (FSEVISOPE). 3. Sviluppo di un nuovo flusso per cittadini non RL per il servizio visualizzaTestoRefertoOPE (CNSMS), che prevede l'integrazione dei servizi esistenti con le interfacce di comunicazione per la visualizzazione testuale dei referti, ottimizzando la fruibilità delle informazioni. 4. Realizzazione delle funzionalità per la determinazione del cittadino lombardo tramite la ricerca documenti INIFSE, sia per il servizio consultaIndiceFascicolo che per il recuperoDocumento (FSEWS). Tali interventi prevedono aggiornamenti ai sistemi backend basati su Java, con modifiche mirate sui servizi SOAP/REST, la gestione e validazione dei profili utente abilitati, nonché il potenziamento delle misure di sicurezza e tracciabilità delle consultazioni. L'obiettivo è quello di garantire una consultazione sicura ed interoperabile, assicurando una gestione ottimale dei dati clinici e la conformità alle normative vigenti, in particolare per quanto riguarda la modalità di accesso e la protezione delle informazioni sensibili. l'introduzione di nuove funzionalità e l'adeguamento a specifiche normative. In particolare, oltre ai rilasci e alle fasi già delineate per la migrazione e l'evoluzione verso una piattaforma basata su microservizi (InterSystems), si prevede l'adeguamento dei servizi standard già previsti: - Adeguamenti al servizio consultale - Adeguamenti al servizio visualizzaDocumentiCittadinoIE - Adeguamenti al servizio consultaElencoDocumentoINI - Adeguamenti al servizio consultaIndiceFascicolo - Adeguamenti al servizio recuperaDocumento - Adeguamenti al servizio visualizzaDocumentoINI - Adeguamenti al servizio aggiornaMetadatiRest L'adozione degli adeguamenti richiesti, intende consolidare e ampliare le funzionalità del progetto FSE 2.0, migliorando l'efficienza operativa e la qualità del servizio offerto ai cittadini e agli operatori. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0
--	--

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-37	PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova Piattaforma FSE2.0 - interventi per "Oscureamento a catena" su servizi	Corpo

	<i>InterSystems (art. 9 comma 7 DM 7/9/2023)</i>	
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Rilascio previsto per la migrazione alla nuova piattaforma InterSystems di FSE 2.0 degli interventi di sviluppo per oscurare a catena la prescrizione, eventi e referti collegati tra loro dal codice NRE della prescrizione secondo le tempistiche previste dallo Schema di Decreto transitorio in Fase I, già realizzati sui servizi Legacy FSE 1.0 con rilascio 24C94-15. In particolare, oltre ai rilasci e alle fasi già delineate per la migrazione e l'evoluzione verso una piattaforma basata su microservizi, si prevede l'implementazione dei seguenti interventi: 1. Nuovo Servizio - OscuraRicette: finalizzato a gestire in maniera dedicata il processo di oscuramento delle ricette ed eventuale innesco di una catena di oscuramento, garantendo il rispetto della normativa sulla privacy e migliorando il flusso informativo per il cittadino. 2. Nuovo Servizio - NotificaOscuramento (NOTICO): progettato per fornire una segnalazione tempestiva e affidabile degli eventi di oscuramento, questo servizio si integra con il motore di monitoraggio dei microservizi, abilitando una più fine granularità nel controllo dei flussi e assicurando al contempo l'interoperabilità con i sistemi di notifica preesistenti. 3. Adeguamenti Agid 2.6.1: in risposta alle direttive normative, si intende apportare modifiche agli attuali processi e interfacce del FSE affinché siano pienamente conformi alle linee guida Agid 2.6.1. L'adozione dei nuovi servizi, unitamente agli adeguamenti richiesti, intende consolidare e ampliare le funzionalità del progetto FSE 2.0, migliorando l'efficienza operativa e la qualità del servizio offerto ai cittadini e agli operatori. Queste attività delineate sono un'integrazione rispetto gli obiettivi già definiti nel progetto per Regione Lombardia. L'allineamento dei servizi su tecnologia InterSystems alle specifiche tecniche conformi alla normativa DM 7 settembre 2023 FSE 2.0 e alla Disciplina Transitoria è condizione necessaria e propedeutica per l'avvio in produzione dei servizi InterSystems FSE 2.0 così abbandonando i servizi legacy FSE 1.0. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-38	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova Piattaforma FSE2.0 - integrazione INI funzionalità ITI-57 aggiornamento metadati documenti su servizi InterSystems</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Rilascio previsto per la migrazione alla nuova piattaforma InterSystems di FSE 2.0 circa lo sviluppo della nuova funzionalità per l'aggiornamento dei metadati di un documento tramite il profilo IHE [ITI-57] Update Document Set ITI-57, già realizzata su servizi legacy FSE 1.0 con rilascio 24C94-23, richiesta a seguito degli esiti dello svolgimento del Crash Program come da specifiche tecniche AGID Framework Dataset v. 2.5 e Affinity Domain Italia v 2.5. Le principali attività sono qui riassunte: - SVILUPPO rispetto all'aggiornametadati2099 -SVILUPPO rispetto all'aggiornametadati (Registra REST) L'allineamento dei servizi su tecnologia InterSystems alle specifiche tecniche conformi alla normativa DM 7 settembre 2023 FSE 2.0 e alla Disciplina Transitoria è condizione necessaria e propedeutica per l'avvio in produzione dei servizi InterSystems FSE 2.0 così abbandonando i servizi legacy FSE 1.0. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-39	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova Piattaforma FSE2.0 - adeguamento della consultazione FSE su InterSystems da parte del Farmacista per le ricette</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate: - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-	

	health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Rilascio previsto realizzare sui servizi su piattaforma InterSystems di FSE 2.0 gli interventi già realizzati sui servizi legacy FSE 1.0, oggetto del rilascio 24C94-32 per consentire al ruolo farmacista l'accesso ai dati del cittadino relativi alle prescrizioni farmaceutiche per l'erogazione dei farmaci prescritti. L'intervento prevede anche l'implementazione delle logiche di tracciatura secondo la norma FSE 2.0 DM 7 Settembre 2023. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0
--	--

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-40	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova Piattaforma FSE2.0 - interventi su servizi InterSystems per attuazione del trasferimento indice in modalità PUSH</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Rilascio previsto per la migrazione alla nuova piattaforma InterSystems di FSE 2.0 circa l'adeguamento ed attuazione delle logiche di trasferimento indice in modalità PUSH. Le principali attività sono qui riassunte: - SVILUPPO rispetto a INDEX-PUSH - SVILUPPO rispetto a REGINI - SVILUPPO rispetto a REGINI BATCH SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-41	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – DELEGHE WEB FSE - Evoluzioni servizio al cittadino secondo Decreto FSE2.0 del 07/09/23 secondo le specifiche tecniche DTD</i>	Corpo

Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: DELEGHE WEB FSE_ Nell'ambito dei servizi al cittadino offerti tramite il sito del Fascicolo Sanitario Elettronico è nello specifico il servizio deleghe si prevedono interventi per l'adeguamento normativo al nuovo Decreto FSE del 07/09/23, pubblicazione in GU n. 249 del 24 ottobre 2023. Le attività sono correlate allo sviluppo degli ambiti all'interno delle deleghe per la parte ambiti per l'accesso al fascicolo. SCH-903 - Sito del Fascicolo Sanitario
--------------------	--

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-42	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 –Nuove linee guida FSE 2.0 al Fascicolo Sanitario Elettronico di Regione Lombardia _ Taccuino</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Nell'ambito dei servizi al cittadino offerti tramite il sito del Fascicolo Sanitario Elettronico e in applicazione alle linee guida nazionali di UX/UI si prevedono interventi di adeguamento e rifacimento del Sito del Fascicolo Sanitario elettronico in relazione al servizio Taccuino sia per la componente documentale che per il nuovo servizio per l'alimentazione di dati strutturati. SCH-903 - Sito del Fascicolo Sanitario	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
-----------------	-----------------	-----------------------

24C94-43	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 –Nuove linee guida FSE 2.0 al Fascicolo Sanitario Elettronico di Regione Lombardia</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: nell'ambito dei servizi al cittadino offerti tramite il sito del Fascicolo Sanitario Elettronico e in applicazione alle linee guida nazionali di UX/UI si prevedono interventi di adeguamento e rifacimento del Sito del Fascicolo Sanitario elettronico e relativi servizi collegati. SCH-903 - Sito del Fascicolo Sanitario	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-44	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Documenti Screening - Integrazione per la produzione anche del formato strutturato CDA2 da iniettare nel PDF-A già in essere</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: evoluzione del servizio DCESCREENING per la generazione del documento strutturato CDA2 da iniettare nel PDF-A, secondo le Implementation Guide HL7, in conformità allo standard FSE 2.0 al fine di alimentare l'EDS tramite il Gateway nazionale. Accreditamento DTD dell'applicazione DCESCREENING per la validazione del CDA2: supporto e gestione delle attività di accreditamento. SCH-460_07 Servizio di produzione DCE di Screening	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
-----------------	-----------------	-----------------------

24C94-45	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova Piattaforma FSE2.0 - interventi per l'integrazione con il progetto imaging FSE 2.0: servizi back End e per operatore</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: l'adeguamento dei servizi Back End FSE di Regione Lombardia sulla nuova piattaforma InterSystems di FSE 2.0 per garantire l'integrazione con il progetto di imaging: - Consultazione indice referti e immagini cittadino - Consultazione indice referti e immagini operatore - Recupero link viewer Cittadino - Recupero link viewer Operatore - OttieniDestinazioniPACS - Invia PACS - FSEVISOPE - Restituzione tracciatura consultazione immagini - Rifacimento servizi VNA per FSEISC FASE 2 SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-46	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Fase 2 Decreto Transitorio: Taccuino dati ed adeguamento servizio Taccuino documentale dati (senza Interoperabilità)</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Sviluppo degli interventi per adeguare la alimentazione dei documenti autocontribuiti (Taccuino documentale) alle specifiche AGID 2.6.2 e realizzazione del nuovo servizi per inserire dati strutturati nel Taccuino,	

	secondo il Data Set previsto dal Decreto 7 settembre 2023 e specifiche tecniche DTD "FSE 2.0 DM Regime Transitorio Taccuino FSE – Fase II" Versione del 31/07/2025 pubblicato sul sito nazionale della documentazione di progetto https://www.fascicolosanitario.gov.it/portale/linee-guida-manuali-documenti-tecnici. Il rilascio costituisce adempimento normativo in attuazione alla Fase 2 del Decreto Transitorio 30 dicembre 2024 e alle fasi di rilascio previste dal DTD D3 - Specifiche decreto transitorio - Taccuino personale Versione 3 (del 31/10/2025) – PDF SCH-301 - Fascicolo Sanitario Elettronico
--	--

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-47	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Fase 1 Fase 2 Decreto Transitorio: adeguamento dei servizi alle specifiche tecniche dell'INI versione 2.6.2</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Rilascio previsto per l'adeguamento dei servizi FSE di Regione Lombardia per garantire la interoperabilità a livello nazionale delle specifiche tecniche per l'interoperabilità 2.6.2 – Framework e Dataset dei servizi di base pubblicate sul sito nazionale della documentazione di progetto https://www.fascicolosanitario.gov.it/portale/linee-guida-manuali-documenti-tecnici. necessarie per per la fase 1 e fase 2 del DM Transitorio per l'attuazione del Fascicolo Sanitario Elettronico, in particolare, per la gestione dei documenti a maggior tutela dell'anonimato, introducendo la necessità di valorizzare il metadato EventCodeList con: P99 (il documento deve essere oscurato) e P00 (il documento viene alimentato come non oscurato). SCH-301 - Fascicolo Sanitario Elettronico	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-48	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Adeguamento dei servizi di Oscuramento</i>	Corpo

	<i>FSE in conformità alle specifiche INI 2.6 per nuova codifica Confidentiality code</i>	
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: In seguito alla pubblicazione delle nuove specifiche AgID 2.6, si rende necessario procedere ad una revisione dei requisiti di oscuramento, nell'ambito del Fascicolo Sanitario Elettronico per la Regione Lombardia. In particolare, l'intervento di revisione riguarda la transcodifica dei valori di oscuramento nella fase 2, che prevedeva il passaggio dal formato lombardo (10, 20, 30, 40, 50) al formato nazionale (P98, P99, P97, Confidentiality Code V o N). Il cambiamento dei requisiti è reso necessario dalla modifica delle specifiche AgID 2.6, che introduce una nuova codifica per il valore confidentialityCode (N, R, V). Gli applicativi saranno adeguati per gestire correttamente questi nuovi valori, in modo da garantire la conformità alle nuove normative. In particolare, nell'ambito dell'oscuramento saranno implementati tutti gli interventi FSE necessari per la gestione della nuova codifica del confidentialityCode, con l'introduzione, in AffinityDomain 2.6, del valore R. La transcodifica definita prevede che il valore V corrisponderà, in codifica FSE, al valore 100 a SI, mentre il valore R sarà associato al valore 101 a SI. Parallelamente, verranno create nuove versioni dei servizi impattati, a supporto del portale cittadino e dell'App FSE, al fine di assicurare un'integrazione indipendente dal rilascio in produzione del backend. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-49	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - adeguamento Servizio invio Mail ai MMG a seguito della messa in produzione della fase 1B Intersystems</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-	

	health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Rilascio inerente all'intervento per richiamare il consenso alla consultazione registrato su INI, condizione necessaria per l'invio della mail al MMG di notifica in caso di una pubblicazione di un nuovo documento per un proprio assistito. A seguito del rilascio della fase 1B di InterSystems CONSENT Manager che rimuove la gestione locale del consenso alla consultazione è necessario introdurre un servizio di invocazione dei servizi INI di verifica del consenso del cittadino. L'intervento è necessario per garantire la continuità del servizio di notifica ai MMG. L'intervento di invocazione dei servizi INI è introdotto sui servizi legacy di REGISTRA (pubblicazione Documenti) FSE 1.0. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0
--	---

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-50	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - 2026 - Adeguamenti servizi di Interoperabilità per Consultazione FSE su InterSystem.</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Rilascio previsto per l'adeguamento dei servizi FSE di Regione Lombardia per garantire la interoperabilità a livello nazionale. Le linee di Intervento riguardano: - Adeguamento dei flussi per il servizio consultale destinato ai cittadini non RL (OPEFSEIE) e della sezione ricette per cittadini RL, per assicurare una corretta gestione dei flussi informativi e la distinzione tra cittadini assistiti e non assistiti dalla Regione. - Implementazione dell'adeguamento per il recupero dei metadati da INI per i cittadini non RL (FSEVISOPE). - Sviluppo di un nuovo flusso per cittadini non RL per il servizio visualizzaTestoRefertoOPE (CNSMS), che prevede l'integrazione dei	

	servizi esistenti con le interfacce di comunicazione per la visualizzazione testuale dei referti, ottimizzando la fruibilità delle informazioni. 4. Realizzazione delle funzionalità per la determinazione del cittadino lombardo tramite la ricerca documenti INIFSE, sia per il servizio consultaIndiceFascicolo che per il recuperoDocumento (FSEWS). Tali interventi prevedono aggiornamenti ai sistemi backend basati su Java, con modifiche mirate sui servizi SOAP/REST, la gestione e validazione dei profili utente abilitati, nonché il potenziamento delle misure di sicurezza e tracciabilità delle consultazioni. L'obiettivo è quello di garantire una consultazione sicura, tempestiva ed interoperabile, assicurando una gestione ottimale dei dati clinici e la conformità alle normative vigenti, in particolare per quanto riguarda la modalità di accesso e la protezione delle informazioni sensibili. l'introduzione di nuove funzionalità e l'adeguamento a specifiche normative. In particolare, oltre ai rilasci e alle fasi già delineate per la migrazione e l'evoluzione verso una piattaforma basata su microservizi (InterSystems), si prevede l'adeguamento dei servizi standard già previsti: – Adeguamenti al servizio consultaIE – Adeguamenti al servizio visualizzaDocumentiCittadinoIE – Adeguamenti al servizio consultaElencoDocumentoINI – Adeguamenti al servizio consultaIndiceFascicolo – Adeguamenti al servizio recuperaDocumento – Adeguamenti al servizio visualizzaDocumentoINI – Adeguamenti al servizio aggiornaMetadatiRest L'adozione degli adeguamenti richiesti, intende consolidare e ampliare le funzionalità del progetto FSE 2.0, migliorando l'efficienza operativa e la qualità del servizio offerto ai cittadini e agli operatori. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0
--	--

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-51	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 – Nuova Piattaforma FSE2.0 - gestione con servizi InterSystems dell'Oscureamento secondo il Confidentiality code (INI 2.6)</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: • dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate – Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa	

	finalizzati a: Implementazione sulla nuova piattaforma FSE 2.0 InterSystems relativamente alle attività di oscuramento In seguito alla pubblicazione delle nuove specifiche AgID 2.6. In particolare, l'intervento di revisione riguarda la transcodifica dei valori di oscuramento nella fase 2, che prevedeva il passaggio dal formato lombardo (10, 20, 30, 40, 50) al formato nazionale (P98, P99, P97, Confidentiality Code V o N). Il cambiamento dei requisiti è reso necessario dalla modifica delle specifiche AgID 2.6, che introduce una nuova codifica per il valore confidentialityCode (N, R, V). Gli applicativi saranno adeguati per gestire correttamente questi nuovi valori, in modo da garantire la conformità alle nuove normative saranno implementati tutti gli interventi FSE necessari per la gestione della nuova codifica del confidentialityCode, con l'introduzione, in AffinityDomain 2.6, del valore R. La transcodifica definita prevede che il valore V corrisponderà, in codifica FSE, al valore 100 a SI, mentre il valore R sarà associato al valore 101 a SI. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0
--	---

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-52	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Integrazione con servizi SAR per Consultazione ricette FSE da cittadino fase2 - adeguamento su FSE Intersystems</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Rilascio previsto per l'adeguamento dei servizi FSE di Regione Lombardia sul nuovo sistema FSE InterSystems per garantire l'integrazione con i servizi SAR del GSSC per la consultazione immediata delle ricette da parte del cittadino. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
-----------------	-----------------	-----------------------

24C94-53	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Evoluzione del Portale FSE Operatore per la visualizzazione delle immagini da VNA</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: Integrazione nel portale Web FSE Operatore già in uso da parte degli operatori sanitari dei servizi per consultare le immagini radiologiche in VNA e richiamare il servizio di Viewer. L'intervento si inserisce nell'insieme di evoluzioni necessarie per la visualizzazione delle immagini DICOM con l'avvio in produzione del sistema VNA. SCH-301 - Fascicolo Sanitario Elettronico	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-54	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Gestione accessi Intersystems</i>	Corpo
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2020331922 – Servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei modelli di e-health della Regione Lombardia – lotto 4 – RTI 1922-20 Santer Reply Spa finalizzati a: introdurre su piattaforma InterSystems FSE 2.0 le evoluzioni ai servizi di Back End per gestire le informazioni richieste da Art. 21 del Decreto 7 settembre 2023 FSE 2.0. SCH-302_01 - Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0	

Codice rilascio	Titolo rilascio	Tipologia di rilascio
24C94-55	<i>PNRR M6 C2 1.3.1 FSE 2.0 - Supporto Specialistico per governance, analisi e</i>	Corpo

	<i>definizione requisiti per completare le evoluzioni 2026</i>	
Descrizione	È in capo ad ARIA S.p.A. la responsabilità: - dell'esecuzione dei seguenti contratti d'appalto già in essere o derivanti dalle gare/convenzioni non ancora contrattualizzate e sottoindicate - Contratto 2023330656 - Convenzione Consip – Affidamento di servizi applicativi e affidamento di servizi di supporto in ambito “Sanità Digitale – Sistemi Informativi Sanitari e servizi al cittadino” per le Pubbliche amministrazioni del SSN – Lotto 5 - RTI 656-23 INTELLERA CONSULTING SR (ex PWC PUB) finalizzati a: Attività di supporto specialistico e produzione documenti di progetto per: Progettazione, governance sviluppi e adozione del nuovo portale cittadino; Supporto alla governance degli interventi a supporto del piano del DTD di rollout per l'apertura del GTW in produzione; Supporto al PM per le attività di collaudo per l'integrazione VNA - FSE per immagini cittadino operatore e di download su PACS delle immagini DICOM. Analisi funzionale per la gestione della Cartella Clinica Elettronica in formato CDA2 su FSE Manutenzione dell'Affinity Domain lombardo necessario per la trasformati dei dati in fase di migrazione dei dati da FSE 1.0 a 2.0 InterSystems Supporto per analisi funzionale per l'estensione contenuti FSE per l'introduzione della Lettera Invito Screening colon retto Supporto alla governance della migrazione e gestione fase 2 InterSystems Supporto per analisi degli interventi per l'evoluzione della alimentazione del DWH con i dati FSE acquisiti da DB FSE 1.0 a dati su Piattaforma InterSystems; Progettazione dell'architettura/servizi per il nuovo portale operatore; Supporto alla governance e program management tramite gestione del Cronoprogramma. SCH-301 - Fascicolo Sanitario Elettronico	

Per il dettaglio relativo a tempi e costi di ogni rilascio si rimanda al cronoprogramma allegato all'accordo esecutivo.

3. RIFERIMENTI

PIANO PLURIENNALE DELLE ATTIVITÀ	<i>PPA2024_90E - Potenziamento del Fascicolo sanitario Elettronico</i>
---	--

4. COPERTURA FINANZIARIA

Il presente accordo esecutivo prevede un costo totale di euro 15.090.325,19 IVA inclusa, di cui al decreto della Direzione Generale Welfare n. 13383 del 11/09/2024 e successive rimodulazioni definite con D.G.R. n. XII/6160/2026 e alle attività elencate nel cronoprogramma, parte integrante delle premesse, conservato in atti.

ARIA S.p.A. attesta che il costo sopra riportato è adeguato all'esecuzione delle attività oggetto del presente accordo esecutivo.

Il presente accordo esecutivo trova copertura nell'assegnazione dei fondi ad ACSS da parte di Regione avvenuta con Decreto della Direzione Generale Welfare n. 13383 del 11/09/2024 e nelle successive rimodulazioni definite con D.G.R. n. XII/6160/2026.

Gli eventuali risparmi derivanti dal presente accordo esecutivo saranno comunicati tempestivamente da ACSS al RUP del Soggetto Attuatore Regione Lombardia.

5. VALIDITÀ DELL'ACCORDO ESECUTIVO

Il presente accordo esecutivo decorre dalla data della sua sottoscrizione e ha efficacia, salvo proroghe normative, fino al 30/06/2026, fatta salva la garanzia di continuità prevista dall'art. 13 della Convenzione stessa.

ACSS, per quanto attiene tutte le attività previste all'art. 2 dell'accordo esecutivo, nonché dalla DGR D.G.R. XII / 2363 del 20/05/2024, aggiornata con D.G.R. n. XII/ 5499 del 15/12/2025, in ottemperanza con quanto disposto dal Decreto di delega n. 5803 del 12 aprile 2024, previa attestazione di regolare esecuzione prodotta dal RUP di Regione Lombardia e controllo tecnico-contabile positivo del progetto, nonché accertamento della regolarità amministrativo-contabile della documentazione prodotta da Aria S.p.A., procederà alla liquidazione delle relative fatture per le componenti finanziate.

6. RESPONSABILITÀ

ARIA S.p.A. è responsabile dell'esatto adempimento delle prestazioni di cui al presente accordo esecutivo nel rispetto dell'art. 6 e 21 della Convenzione Quadro vigente.

L'attività di verifica e controllo della qualità degli adempimenti di cui al presente accordo esecutivo sarà di competenza di ACSS sentito il RUP del soggetto attuatore regionale.

ACSS tramite i referenti individuati presso le ASST e ATS, al fine di verificare la corretta esecuzione del presente accordo esecutivo, promuoverà incontri/audit periodici e congiunti con ARIA e con il RUP del soggetto attuatore Regione Lombardia ed effettuerà una ricognizione dello stato avanzamento lavori.

ACSS a seguito della ricognizione segnalerà con tempestività al RUP del soggetto attuatore Regione Lombardia eventuali ritardi e/o inesattezze in relazione al presente accordo esecutivo.

ARIA S.p.A. sarà ritenuta responsabile di eventuali ritardi o inesattezze, qualora a seguito delle verifiche sopra citate saranno alla stessa imputabili

7. RENDICONTAZIONE E MODALITÀ DI LIQUIDAZIONE

La rendicontazione coincide con la sottoscrizione dei relativi report di validazione e/o approvazione delle attestazioni a corpo così come disciplinato all'art. 6 comma 3 della Convenzione.

ARIA S.p.A. metterà inoltre a disposizione di ACSS la documentazione tecnico/progettuale ai fini dei controlli di competenza dell'Ente, intendendosi per tali i verbali di SAL e Collaudo, avendo cura di informare gli aggiudicatari dei servizi oggetto di gara delle competenze di ACSS sui relativi controlli tecnico contabili nei confronti di ARIA.

ACSS, per quanto attiene tutte le attività previste all'art. 2 dell'accordo esecutivo, nonché dalla DGR D.G.R. XII / 2363 del 20/05/2024, aggiornata con D.G.R. n. XII/ 5499 del 15/12/2025, in ottemperanza con quanto disposto dal Decreto di delega n. 5803 del 12 aprile 2024 previa attestazione di regolare esecuzione prodotta dal RUP del soggetto attuatore regionale e controllo tecnico-contabile positivo del progetto, nonché accertamento della regolarità amministrativo-contabile della documentazione prodotta da Aria S.p.A., procederà alla liquidazione delle relative fatture per le componenti finanziate. Le attività a corpo saranno fatturate a seguito dell'approvazione del RUP del soggetto attuatore regionale e della validazione da parte di ACSS.

La fornitura dei servizi e delle attività avviene con modalità "a corpo". In ottemperanza della Convenzione vigente art. 11 c. 3 ARIA S.p.A. emetterà fattura secondo le modalità sotto definite. Le attività a corpo saranno fatturate a seguito della validazione (firma del report) da parte dell'Ente committente.

ARIA S.p.A., inoltre, si impegna a produrre la documentazione amministrativa e progettuale in conformità ai processi di controllo e rendicontazione previsti dal PNRR, secondo le indicazioni fornite dall'Ispettorato Generale per il PNRR della Ragioneria Generale dello Stato del Ministero dell'Economia e delle Finanze (Linee Guida e SIGECO) e dal Ministero della Salute in qualità di Amministrazione titolare degli interventi, nonché in conformità al Decreto della Direzione Generale Welfare n. 7796/2023 avente ad oggetto "Progetti PNRR Missione 6 salute - approvazione delle indicazioni operative per i soggetti attuatori esterni e per il soggetto attuatore (RL) in merito al processo di rendicontazione ed ai relativi controlli" ed eventuali successive modifiche che RL comunicherà alle Parti.

8. MISURAZIONE DELLA QUALITÀ

Ai fini della valutazione della qualità della prestazione che sarà svolta da ARIA S.p.A. per l'esecuzione dell'accordo esecutivo in oggetto sono individuati i seguenti indicatori:

- rispetto del cronoprogramma per le fasi lavoro

9. REFERENTI PER L'ACCORDO ESECUTIVO

Per il presente accordo esecutivo, sono state designate le seguenti persone:

Nominativo	Ruolo	Ente
Giuseppe Micale	Referente Responsabile	Agenzia di Controllo del Sistema Socio-Sanitario Lombardo
Alberto Panese	Referente Operativo	Agenzia di Controllo del Sistema Socio-Sanitario Lombardo
Marco Ambrosini	Referente Responsabile	ARIA S.p.A.
Francesca Fecchio	Referente Operativo	ARIA S.p.A.
Ettore Fiore	Referente Operativo	ARIA S.p.A.

Alessandro Scanziani	Referente Operativo	ARIA S.p.A.
Agnese Ciancio	Referente Operativo	ARIA S.p.A.
Claudia Moschetto	Referente Operativo	ARIA S.p.A.
Paola Palmieri	Referente Operativo	ARIA S.p.A.
Eugenio Guagliardi	Referente Operativo	ARIA S.p.A.

10. RISCHI

N.A.

11. RIUSO

N.A.

12. ACCESSIBILITÀ

Le applicazioni e i servizi web e mobili messi a disposizione dalla Pubblica Amministrazione devono soddisfare i requisiti di accessibilità previsti dalla Legge Stanca (4/2004) e s.m.i. ovvero dalla direttiva European Accessibility Act (EAA), entrata in vigore a giugno 2025, e rispettare lo standard tecnico minimo di riferimento come indicato dalle linee guida AgID.

13. DICHIARAZIONE TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Le attività oggetto del presente accordo esecutivo non comportano il trattamento di dati personali.

14. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per ogni eventuale contestazione e/o controversia che dovesse insorgere tra le parti in relazione all'interpretazione e/o all'esecuzione del presente accordo esecutivo si rinvia all'art. 22 della Convenzione Quadro.

15. RINVIO

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente atto, si fa rinvio alla vigente Convenzione Quadro.

Per ACSS

Il Direttore Generale

Dott. Giuseppe Micale

Per ARIA S.p.A.

Il Presidente

Dott. Marco Ambrosini