

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ATS Brescia

*Agenzia di Tutela della Salute di Brescia*

**Sede Legale: viale Duca degli Abruzzi, 15 – 25124 Brescia**

Tel. 030.38381 Fax 030.3838233 - [www.ats-brescia.it](http://www.ats-brescia.it)

Posta certificata: [protocollo@pec.ats-brescia.it](mailto:protocollo@pec.ats-brescia.it)

Codice Fiscale e Partita IVA: 03775430980

DECRETO n. 678

del 13/11/2023

Cl.: 1.1.02

OGGETTO: Avviso multimisura PNRR 1.1 e 1.2 "Infrastrutture digitali e abilitazione al Cloud" – Adesione alla Convenzione attuativa per affidamento dell'incarico ad ARIA S.p.A. - CUP G81C22002240006.

**II DIRETTORE GENERALE - Dott. Claudio Vito Sileo  
nominato con D.G.R. XI/1058 del 17.12.2018**

Acquisiti i **pareri** del  
DIRETTORE SANITARIO  
del  
DIRETTORE SOCIOSANITARIO  
e del  
DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Laura Emilia Lanfredini

Dott. Franco Milani

Dott.ssa Sara Cagliani



---

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato definitivamente il 13 luglio 2021, alla Missione 1 Digitalizzazione ed Innovazione, promuove importanti interventi su più elementi chiave del nostro sistema economico, tra cui la connettività per i cittadini, le imprese e le pubbliche amministrazioni, con l'obiettivo di trasformare in profondità la Pubblica Amministrazione attraverso una strategia centrata sulla digitalizzazione;
- la Missione 1, Componente 1 del PNRR pone particolare attenzione agli aspetti di "infrastruttura digitale", favorendo interventi tecnologici ad ampio spettro accompagnati da riforme strutturali per supportare la migrazione al Cloud delle amministrazioni centrali e locali, per creare un'infrastruttura nazionale e supportare le amministrazioni nel percorso di trasformazione, accelerando l'interoperabilità tra enti pubblici, digitalizzando le procedure/interfacce utente (di cittadini e imprese) e i processi interni più critici delle amministrazioni e rafforzando le difese di cybersecurity;
- la Strategia Cloud Italia, realizzata dal Dipartimento per la trasformazione digitale e dall'Agenzia per la cybersicurezza nazionale (ACN), in perfetta sintonia con gli obiettivi della Missione 1 Componente 1 del PNRR, prevede che gli Enti della Pubblica Amministrazione debbano migrare la propria infrastruttura informatica verso i diversi servizi Cloud qualificati a livello nazionale entro il primo semestre del 2026;
- questa Amministrazione ha partecipato all'Avviso Pubblico multimisura 1.1 e 1.2 'Infrastrutture digitali e abilitazione al cloud' - ASL/AO (marzo 2023) - M1C1 PNRR finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU, con domanda di partecipazione ID n. 82712 del 15/03/2023, CUP G81C22002240006, al fine di ottenere le risorse economiche necessarie per implementare il Piano di migrazione al cloud dei propri applicativi software, dichiarando di voler migrare la maggior parte dei servizi presso il Multi Cloud ibrido di ARIA S.p.A. già accreditata come Multi Cloud ibrido qualificato dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) nel febbraio 2020 e attualmente in attesa di ricertificazione con ACN, in ottemperanza e in coerenza con l'obiettivo del Piano Triennale per l'Informatica nella PA e con il Piano avviato da Regione Lombardia per il consolidamento e la razionalizzazione dei Centri di Elaborazione Dati presenti sul territorio;
- la candidatura riportava un piano di migrazione a valere sull'investimento 1.2 per 18 servizi, 8 di questi classificati come "critici" e i restanti 10 classificati come "Ordinari";

Visto il Decreto n. 48 - 1 / 2023 - PNRR del 10/05/2023 del Capo del Dipartimento per la trasformazione digitale, della Presidenza del Consiglio dei Ministri, ad oggetto: Elenco Istanze Ammesse a Valere sull'Avviso Pubblico "Avviso multimisura 1.1 e 1.2 "Infrastrutture digitali e abilitazione al cloud" - ASL/AO (marzo 2023)". che ha approvato l'istanza di ATS Brescia, per un importo pari a **3.334.176,00 €**;

Ritenuto necessario procedere alla ricognizione dello stato dei progetti attivati come analiticamente riassunto nelle tabelle presenti nell'Allegato 1 - Lista Applicativi già migrati in cloud in data successiva al 1 febbraio 2020 ("Già Avviati") e nell'Allegato 2 - Lista Applicativi oggetto di migrazione da completare entro la scadenza del cronoprogramma della candidatura ("Da avviare") - documenti allegati al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali;

Preso atto della nota protocollo ATS n. 0097056 del 04/10/2023 a firma del Direttore Generale Welfare di Regione Lombardia, avente ad oggetto: "Avviso multimisura PNRR 1.1 e 1.2 "Infrastrutture digitali e abilitazione al Cloud" -



Trasmissione schema di Convenzione attuativa per l'affidamento dell'incarico ad ARIA S.p.A.";

Ritenuto di prendere atto, come da indicazioni riportate nella summenzionata nota, della convenzione attuativa al fine di formalizzare l'attivazione del rapporto di collaborazione tra ATS di Brescia e ARIA S.p.a., nel testo allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (Allegato 3);

Considerata la natura giuridica di Aria S.p.A., quale organismo di diritto pubblico interamente partecipato dalla Regione Lombardia, che opera in house anche con il compito, tra l'altro, di fornire servizi e prestazioni informatiche, nonché ogni attività a tali servizi connessa;

Vista la convenzione quadro del 6 dicembre 2022 tra Regione Lombardia e la Società Azienda regionale per gli acquisti (ARIA) S.p.A - approvata con D.G.R. n. XI/7409 del 30/11/2022 - che la definisce quale struttura di riferimento per le attività, fra l'altro di supporto e attuazione delle politiche regionali con funzioni di centrale di committenza regionale, supporto all'applicazione delle normative di settore ivi incluse la tutela dei dati personali, il codice dell'amministrazione digitale nonché quanto disposto dall'Agenzia per l'Italia digitale;

Rilevato che i costi esposti in Convenzione si riferiscono:

- ai servizi di supporto specialistico per attività di coordinamento, governo e monitoraggio dell'iniziativa, compreso il supporto all'asseverazione;
- al numero delle macchine virtuali (VM - Virtual Machine) da migrare, comprensivo delle VM per i servizi centrali condivisi

Considerato che la spesa complessiva derivante dal presente provvedimento è così determinata:

TIPOLOGIA SERVIZIO	COSTO GIORNALIERO	TOTALE GIORNATE PREVISTE		
Supporto specialistico	488,00 €	130		
TIPOLOGIA SERVIZIO	COSTO UNITARIO VM	NUMERO VM ENTE MIGRATE /DA MIGRARE	NUMERO VM SERVIZI CONDIVISI	TOTALE VM MIGRATE / DA MIGRARE
Realizzazione completa migrazione infrastruttura ES al Cloud	5.799,39 €	47	12	59
TOTALE COSTO CONVENZIONE (IVA 22% INCLUSA)	<b>405.596,93 €</b>			

Considerato altresì che sulla base dell'istruttoria espletata e sopra rappresentata, il Responsabile del Procedimento, Ing. Ivan Campa, direttore della SC Sistemi Informativi, propone di:

- prendere atto dello stato di avanzamento dei progetti di migrazione dei servizi digitali, riferiti all'Avviso Multimisura verso soluzioni Cloud qualificate, secondo le modalità espresse in premessa, come risultanti dal prospetto contenuto nell'allegato 1, denominato Lista Applicativi già migrati in cloud in data successiva al 1 febbraio 2020 ("Già Avviati");



- avviare i progetti di migrazione dei servizi ad oggi non migrati ed oggetto della candidatura all'Avviso Multimisura, nelle modalità indicate in premessa, il cui completamento è previsto entro la scadenza del cronoprogramma (Allegato 4) e i cui dettagli sono indicati nel prospetto contenuto nell'Allegato 2, denominato Lista Applicativi oggetto di migrazione da completare entro la scadenza del cronoprogramma della candidatura ("Da avviare");
- sottoscrivere la Convenzione attuativa per l'affidamento dell'incarico ad ARIA S.p.A., Allegato 3, di cui alla nota protocollo ATS n. 0105948 del 26.10.2023, comprensiva degli allegati 1,2 e 4;

Vista l'attestazione del Direttore della SC Bilancio, Programmazione finanziaria e Contabilità, Dott.ssa Lara Corini, in ordine alla regolarità contabile;

Acquisiti i pareri del Direttore Sanitario, Dott.ssa Laura Emilia Lanfredini, del Direttore Sociosanitario, Dott. Franco Milani e del Direttore Amministrativo, Dott.ssa Sara Cagliani che attesta, altresì, la legittimità del presente atto.

#### D E C R E T A

per le motivazioni indicate in premessa ed integralmente richiamate:

- a) di prendere atto dello stato di avanzamento dei progetti di migrazione dei servizi digitali, riferiti all'Avviso Multimisura verso soluzioni Cloud qualificate, secondo le modalità espresse in premessa, come risultanti dal prospetto contenuto nell'Allegato 1, denominato - Lista Applicativi già migrati in cloud in data successiva al 1° febbraio 2020 ("Già Avviati") - documento allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- b) di avviare i progetti di migrazione dei servizi ad oggi non migrati ed oggetto della candidatura all'Avviso Multimisura, nelle modalità indicate in premessa, il cui completamento è previsto entro la scadenza del cronoprogramma (Allegato 4) e i cui dettagli sono indicati nel prospetto contenuto nell'Allegato 2 denominato - Lista Applicativi oggetto di migrazione da completare entro la scadenza del cronoprogramma della candidatura ("Da avviare") - documento allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- c) sottoscrivere la Convenzione attuativa per l'affidamento dell'incarico ad ARIA S.p.A., Allegato 3, di cui alla nota protocollo ATS n. 0105948 del 26/10/2023, comprensiva degli allegati 1,2 e 4;
- d) di dare atto che la spesa derivante dal presente provvedimento presunta in **405.596,93 €** IVA 22% inclusa, troverà registrazione nella Contabilità dell'Agenzia Bilancio Sanitario per gli anni 2023 e 2024 al conto "Servizi EDP" cod. 4509900 come segue:
  - € 276.000 nel programma di spesa n. 1193/2023
  - € 129.596,93 nel programma di spesa n. 1193/2024
- e) di dare atto che la spesa derivante dal presente provvedimento presunta in **405.596,93 €** IVA 22% inclusa, troverà copertura nel finanziamento assegnato ad ATS Brescia col decreto n° 48-2/2023-PNRR del Capo di Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- f) di individuare quale Direttore di Esecuzione del Contratto il Direttore della SC Sistemi Informativi, Ing. Ivan Campa, il quale vigilerà sulla corretta esecuzione del servizio;
- g) di disporre la pubblicazione dei contenuti del presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web dell'Agenzia, in conformità al D.Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii. nei tempi e con le modalità della Sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO vigente;



- h) di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art. 3-ter del D.Lgs. n. 502/1992 e ss.mm.ii. e dell'art. 12, comma 14, della L.R. n. 33/2009;
- i) di disporre, a cura della SC Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo online - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009, e dell'art. 32 della L. n. 69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e comunitari in materia di protezione dei dati personali.

Firmato digitalmente dal Direttore Generale  
Dott. Claudio Vito Sileo

## Allegato 1

### Lista Applicativi già migrati in cloud in data successiva al 1 febbraio 2020 ("Già Avviati")

Nome Applicativo	Società realizzatrice	Data Avvio attività di Progetto
FARMA2017 (Servizi sottesi: Assistenza farmaceutica)	Aria S.p.A	01/01/2023
ASSISTANT RL (Servizi sottesi: Assistenza integrativa)	Aria S.p.A	01/01/2023
CELIACHIA RL (Servizi sottesi: Assistenza integrativa)	Aria S.p.A	01/01/2023
SGDT (Servizi sottesi: Assistenza sociosanitaria ai minori, alle donne, alle coppie, alle famiglie – Assistenza residenziale e semi-residenziale)	Aria S.p.A	01/01/2023
BANDI ON LINE (Servizi sottesi: Assistenza sociosanitaria ai minori, alle donne, alle coppie, alle famiglie)	Aria S.p.A	01/01/2023
SIPRL (Servizi sottesi: Assistenza residenziale e semi-residenziale)	Aria S.p.A	01/01/2023
ASAN/AFAM (Servizi sottesi: Assistenza residenziale e semi-residenziale)	Aria S.p.A	01/01/2023
SMI MAINF SIAVR (Servizi sottesi: Gestione malattie infettive e parassitarie (inclusi programmi vaccinali))	Aria S.p.A	01/01/2023
MAPI (Servizi sottesi: Sorveglianza, prevenzione e tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro)	Aria S.p.A	01/01/2023

SIV (Servizi sottesi: Salute animale e igiene urbana veterinaria – Sicurezza alimentare–tutela della salute dei consumatori)	Aria S.p.A	01/01/2023
SOFIA (Servizi sottesi: Assistenza a particolari categorie)	Aria S.p.A	01/01/2023
PORTALE ECM (Servizi sottesi: Educazione continua in medicina)	Aria S.p.A	01/01/2023
NAR-NPRI (Servizi sottesi: Anagrafe nazionale assistibili)	Aria S.p.A	01/01/2023

## Allegato 2

**Lista Applicativi oggetto di migrazione da completare entro la scadenza del cronoprogramma della candidatura ("Da avviare").**

<b>Nome Applicativo</b>	<b>Società realizzatrice</b>
NPRI (Servizi sottesi: Percorsi assistenziali integrati)	Aria S.p.A
SGDT (Servizi sottesi: Percorsi assistenziali integrati)	Aria S.p.A
PIANI TERAPEUTICI (Servizi sottesi: Percorsi assistenziali integrati)	Aria S.p.A
SCREENING WEB (Servizi sottesi: Gestione delle malattie croniche, screening e nutrizione)	Aria S.p.A
ARCHIFLOW (Servizi sottesi: Protocollo – Gestione documentale)	Aria S.p.A
EUSIS (Servizi sottesi: Contabilità, bilancio e controllo – Acquisti)	Aria S.p.A
DOSSIER-STUDIOSOFT (Servizi sottesi: Sorveglianza, prevenzione e tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro)	Aria S.p.A

**Migrazione al Cloud per le Aziende sanitarie locali e Aziende Ospedaliere – Misura 1.2 (M1C1) – Agenzia di Tutela della Salute di Brescia****TRA**

ENTE Sanitario Agenzia di Tutela della Salute di Brescia (di seguito, per brevità, “Ente Committente” o “Ente”) con sede legale in 25124 – Brescia, Viale Duca degli Abruzzi, 15, C.F. e P.IVA 03775430980

**E**

AZIENDA REGIONALE PER L'INNOVAZIONE E GLI ACQUISTI S.P.A. (di seguito, per brevità, “ARIA” o “Società”) con sede in Milano, Via Torquato Taramelli 26, capitale sociale pari ad euro 25.000.000,00 i.v., iscritta al Registro delle Imprese di Milano al n. 1096149, C.F. e P.IVA 05017630152.

individuata nel seguito anche come “Parti”.

Codice convenzione: **23K77**

CUP: **G81C2200224000**

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

## PREMESSA

Le prestazioni descritte nella presente convenzione attuativa rientrano nell'ambito della 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. XI/7409 del 30/11/2022; la Convenzione, che si intende interamente richiamata nel presente atto, prevede infatti al comma 4 dell'articolo 13 - 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 che abbiano necessità di avvalersi della Società per lo svolgimento delle attività di cui al precedente articolo 3, sottoscrivono, anche ai sensi dell'art. 1 comma 3-bis della l.r. n. 27/2003, incarichi 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 Regione le prestazioni dirette alla produzione di beni e servizi strumentali alle rispettive attività...”*;
- l'Ente committente della presente convenzione rientra nell'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 4 settembre 2019;

Occorre inoltre considerare che:

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato definitivamente il 13 luglio 2021, alla Missione 1 Digitalizzazione ed Innovazione, promuove importanti interventi su più elementi chiave del nostro sistema economico, tra cui la connettività per i cittadini, le imprese e le pubbliche amministrazioni, con l'obiettivo di trasformare in profondità la Pubblica Amministrazione attraverso una strategia centrata sulla digitalizzazione;
- la Missione 1, Componente 1 del PNRR pone particolare attenzione agli aspetti di “infrastruttura digitale”, favorendo interventi tecnologici ad ampio spettro accompagnati da riforme strutturali per supportare la migrazione al Cloud delle amministrazioni centrali e locali, per creare un'infrastruttura nazionale e supportare le amministrazioni nel percorso di trasformazione, accelerando l'interoperabilità tra enti pubblici, digitalizzando le procedure/interfacce utente (di cittadini e imprese) e i processi interni più critici delle amministrazioni e rafforzando le difese di cybersecurity;
- la Strategia Cloud Italia, realizzata dal Dipartimento per la trasformazione digitale e dall'Agenzia per la cybersicurezza nazionale (ACN), in perfetta sintonia con gli obiettivi della Missione 1 Componente 1 del PNRR, prevede che gli Enti della Pubblica Amministrazione debbano migrare la propria infrastruttura informatica verso i diversi servizi Cloud qualificati a livello nazionale entro il primo semestre del 2026;
- la Missione 1, Componente 1 del PNRR ha messo a disposizione 1,9 miliardi di euro per sostenere la migrazione al Cloud della Pubblica Amministrazione attraverso due misure:
  - la Misura 1.1, dedicata alle pubbliche amministrazioni centrali, le Aziende Sanitarie Locali (ASL) e le Aziende Ospedaliere (AO);
  - la Misura 1.2, che si rivolge a più di 12 mila enti, tra cui Comuni, Scuole, ASL e AO.
- In riferimento alle stesse misure è stato pubblicato sulla piattaforma “PA digitale 2026”, l'Avviso (AVVISO PUBBLICO MULTIMISURA per la presentazione di Proposte di intervento a valere su PNRR - MISSIONE 1 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.1 “INFRASTRUTTURE DIGITALI” e “INVESTIMENTO 1.2 ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI” ASL/AO (MARZO 2022)) del Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri,

dedicato sia alla Misura 1.1 "Infrastrutture digitali" che alla Misura 1.2 "Abilitazione al cloud per le PA locali".

- l'Avviso Multimisura Pubblico ha avuto una dotazione finanziaria complessiva pari a 300 milioni di euro, suddivisa in parti uguali tra le due misure. Attraverso questa dotazione le Aziende Sanitarie Locali (ASL) e le Aziende Ospedaliere (AO) potevano richiedere i fondi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per migrare al cloud i propri dati e sistemi informativi.
- gli Enti Sanitari regionali (ASST e ATS) hanno dunque partecipato all'Avviso Multimisura Pubblico sopra citato al fine di ottenere le risorse economiche necessarie per implementare il Piano di migrazione in cloud dei propri sistemi tecnologici e applicativi e dei relativi dati dichiarando di voler migrare la maggior parte dei servizi presso il Multi Cloud ibrido di ARIA S.p.A. già accreditata come Multi Cloud ibrido qualificato dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) nel febbraio 2020 e attualmente in attesa di ricertificazione con ACN, in ottemperanza e in coerenza con l'obiettivo del Piano Triennale per l'Informatica nella PA, con il Piano avviato da Regione Lombardia per il consolidamento e la razionalizzazione dei Centri di elaborazione dati presenti sul territorio, e con gli obiettivi definiti dal PNRR, Missione 1 per la digitalizzazione, innovazione e sicurezza della Pubblica Amministrazione e in particolare con la Misura 1.2 dedicata, tra gli altri, agli Enti sanitari;
- con Decreto n. 48 - 1/2023 il Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei ministri ha approvato le istanze ammesse a valere sull'avviso pubblico "Avviso multimisura 1.1 e 1.2 "Infrastrutture digitali e Abilitazione al cloud" - ASL/AO (marzo 2023).
- Gli Enti Sanitari hanno quindi un'opportunità senza precedenti per velocizzare la modernizzazione delle proprie infrastrutture e dei propri servizi applicativi verso il modello Cloud che dovrebbe essere adottato dalle PA entro il 2026 in coerenza con gli obiettivi del PNRR;
- ARIA S.p.A. ha già avviato a partire dal 2015 un importante progetto di trasformazione del modello IT e a partire dal 2021 ha adottato un approccio finalizzato alla migrazione in cloud aderente a quello indicato dal Manuale di abilitazione al Cloud che AgID ha elaborato insieme al DTD. All'interno di esso offre un servizio di migrazione di infrastrutture e applicazioni degli Enti Sanitari sull'architettura multi-cloud, rappresentando in tal senso un qualificato partner in-house rispondente con pienezza ai requisiti necessari e indispensabili per condurre gli Enti Sanitari verso una completa migrazione in cloud.
- Il progetto di ARIA per gli Enti Sanitari nell'ambito del suddetto investimento prevede di proseguire il percorso intrapreso già dal 2015 per le attività di razionalizzazione e consolidamento dei loro CED, con avvio a partire dal 2021 della migrazione al Cloud, sia per gli Enti che hanno già aderito all'iniziativa di razionalizzazione e consolidamento dei CED e sono attualmente ospitati nel Data Center di ARIA, sia per gli Enti che non hanno ancora aderito all'iniziativa di razionalizzazione e consolidamento dei CED, ai fini del raggiungimento degli obiettivi PNRR nei tempi previsti.

La convenzione disciplina il rapporto di collaborazione tra ARIA S.p.A. e l'ENTE committente coinvolto nell'ambito del finanziamento PNRR per la Missione 1 - componente 1 - investimento 1.1 "infrastrutture digitali" e "investimento 1.2 abilitazione al cloud per le PA locali" ASL/AO.

Le premesse e gli atti che le Parti dichiarano di conoscere ed accettare costituiscono parte integrante e sostanziale della presente convenzione, unitamente al seguente Allegato:

- Cronoprogramma attività
- Elenco servizi

Tutto ciò premesso e considerato, le parti, come sopra rappresentate, convengono e stipulano quanto segue.

## 1. OGGETTO DELLA CONVENZIONE

L'ENTE committente incarica ARIA S.p.A., in qualità di Centrale di Committenza, di attivare ed eventualmente utilizzare le procedure di gara già in essere con i relativi seguiti, al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi di migrazione al Cloud previsti dal PNRR da parte degli Enti Sanitari.

Le aree di attività oggetto della presente convenzione sono nel seguito descritte:

- 1) Servizi di coordinamento, governo e monitoraggio dell'iniziativa;
- 2) Realizzazione della completa migrazione dell'infrastruttura tecnologica degli Enti Sanitari al Cloud.

## 2. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

Codice rilascio attività	Tipologia rilascio attività	Modalità di pagamento
23K77-01	<i>1. Servizi di supporto specialistico agli Enti Sanitari – Attività di coordinamento, governo e monitoraggio dell'iniziativa</i>	<i>A consumo / stato di avanzamento</i>
<b>Descrizione</b>	<p>È in capo ad ARIA la responsabilità dell'esecuzione del contratto finalizzato a fornire all'ES le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• supporto al monitoraggio e supervisione delle attività di progetto in carico al fornitore;</li> <li>• supporto specialistico alla trasformazione digitale per l'adozione del paradigma Cloud tramite risorse professionali rese disponibili dal fornitore;</li> <li>• supporto specialistico al project management per tutte le progettualità previste dalla presente iniziativa;</li> <li>• supporto finalizzato al completamento positivo di tutte le attività previste di controllo, verifica e conformità tecnica svolte dal Dipartimento (fase di asseverazione).</li> </ul> <p>ARIA si avvarrà del supporto di terze parti per lo svolgimento delle attività.</p>	

Codice rilascio attività	Tipologia rilascio attività	Modalità di pagamento
23K77-02	<i>2. Realizzazione della completa migrazione dell'infrastruttura tecnologica degli Enti Sanitari al Cloud</i>	<i>A consumo / stato di avanzamento</i>
<b>Descrizione</b>	<p>È in capo ad ARIA la responsabilità dell'esecuzione del contratto finalizzato a fornire all'ES le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• servizi di migrazione al Cloud dei nuovi Enti Sanitari attualmente nei propri DC;</li> <li>• servizi di migrazione al Cloud degli attuali Enti Sanitari già gestiti da ARIA.</li> </ul> <p>Nello specifico si riportano le macro-fasi di progetto.</p> <p><b>Assessment</b></p> <p>È finalizzato alla raccolta di tutte le informazioni necessarie e utili alla corretta esecuzione della migrazione. Tali informazioni saranno raccolte tramite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Survey, tramite compilazione da parte degli stakeholder della Amministrazione di template e checklist condivisi.</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interviste one-to-one con i referenti dell'Amministrazione per la raccolta di dati inerenti alle applicazioni da migrare e alle loro potenziali rischi/criticità.</li> <li>• Document repository ossia raccolta di tutta la documentazione disponibile presso la Pubblica Amministrazione;</li> <li>• Tools di Analisi e Discovery a supporto.</li> </ul> <p><b>Setup</b> Rappresenta la fase propedeutica all'effettiva esecuzione della migrazione ed è finalizzata a garantire un'efficace predisposizione dell'ambiente target su cui dovranno essere movimentati i servizi/applicazioni dell'Amministrazione e si articola nelle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione operativa e di dettaglio;</li> <li>• Predisposizione dell'infrastruttura target;</li> <li>• Definizione del piano dei test.</li> </ul> <p><b>Migrazione</b> Si articola nei seguenti step:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trasferimento dei workload e conseguente esecuzione di test "a vuoto" dell'ambiente migrato;</li> <li>• Trasferimento dei dati, ovvero esecuzione dell'effettivo spostamento dei dati dal Data Center dell'Amministrazione;</li> <li>• In casi specifici e concordati con ARIA, vedasi per esempio ambito ASST, il setup dell'applicativo e l'eventuale migrazione di dati sarà a cura delle ASST stesse o loro fornitori delegati;</li> <li>• Implementazione delle Policy di Sicurezza;</li> <li>• Impostazione del monitoraggio.</li> </ul> <p><b>Collaudo</b> Si articola nei seguenti step:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizione Strategia di Collaudo: tale fase è finalizzata alla predisposizione della strategia ottimale di collaudo delle applicazioni migrate nell'ambiente target.</li> <li>• Esecuzione Collaudo: tale fase consiste nell'esecuzione dei test definiti in precedenza e concordati con ARIA, per certificare il Go Live delle applicazioni sull'ambiente target.</li> </ul> <p><b>Post-Collaudo</b> Supporto post collaudo per avviamento e tuning.</p> <p>ARIA si avvarrà del supporto di terze parti per lo svolgimento delle attività.</p>
--	---

Per il dettaglio relativo a tempi e costi di ogni rilascio si rimanda al cronoprogramma allegato alla convenzione.

### 3. COPERTURA FINANZIARIA PREVISTA

L'ENTE SANITARIO committente è il soggetto destinatario dei contributi a valere sulle risorse stanziato mediante fondi PNRR, sui quali trova copertura economica la presente convenzione per un importo pari a € 405.596,93, IVA compresa (€ 332.456,50, IVA esclusa).

Per i dettagli in termini di attività, tempistiche e costi si faccia riferimento al cronoprogramma allegato alla convenzione che ne costituisce parte integrante.

#### 4. DURATA DELLA CONVENZIONE

La presente convenzione è valida ed efficace a partire dalla data della sua sottoscrizione sino alla completa effettuazione delle progettualità definite dalla Strategia Cloud Italia e dagli obiettivi Missione 1 Componente 1 del PNRR, la quale prevede che gli Enti della Pubblica Amministrazione debbano migrare la propria infrastruttura informatica verso i diversi servizi Cloud qualificati a livello nazionale entro il primo semestre del 2026.

Inoltre, la presente convenzione prevede prioritariamente il completamento delle attività di migrazione in cloud dei propri sistemi tecnologici e applicativi e dei relativi dati secondo le scadenze definite dal cronoprogramma dell'istanza ammessa a valere sull'avviso pubblico "Avviso multi-misura 1.2 Infrastrutture digitali e abilitazione al cloud - ASL/AO (marzo 2023).

#### 5. RENDICONTAZIONE E MODALITÀ DI LIQUIDAZIONE

Le risorse impegnate per lo svolgimento delle attività della convenzione trovano copertura nel Decreto n. 48 - 1/2023 il Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei ministri che ha approvato le istanze ammesse a valere sull'avviso pubblico "Avviso multi-misura 1.1 e 1.2 "Infrastrutture digitali e Abilitazione al cloud" - ASL/AO (marzo 2023) e che saranno impiegate sulla base dei servizi effettivamente erogati a favore delle Enti Sanitari coinvolti nelle diverse tipologie di servizio.

La rendicontazione sarà attuata tramite la sottoscrizione di specifici report di validazione così come disciplinato all'art. 6 comma 6 della Convenzione tra Regione Lombardia ed ARIA S.p.A. richiamata in premessa.

La fornitura dei servizi e delle attività avviene con modalità "a consumo / stato avanzamento lavori". In ottemperanza della Convenzione vigente art. 10 c. 3 ARIA S.p.A. emetterà fattura secondo le modalità sotto definite.

La fornitura dei servizi di coordinamento e realizzazione della completa migrazione dell'infrastruttura tecnologica degli Enti Sanitari al Cloud verranno fatturati con i seguenti criteri:

- 1) Anticipo del 25% dell'importo totale della Convenzione, alla sottoscrizione;
- 2) Progetto di trasformazione per il porting in cloud dei servizi della azienda sanitaria: a percentuale di stato avanzamento lavori. Tale percentuale sarà calcolata sulla base delle Virtual Machine migrate in cloud rispetto al totale delle Virtual Machine definite come da migrare durante la fase di assessment o durante le fasi successive di progetto in caso di ulteriori affinamenti progettuali.
- 3) Attività di supporto specialistico per il coordinamento, governo e monitoraggio dell'iniziativa: a percentuale di stato avanzamento lavori. Tale percentuale sarà calcolata sulla base delle giornate erogate rispetto al totale delle giornate preventivate.

Le attività a "consumo / stato avanzamento lavori" saranno fatturate bimestralmente a seguito della validazione (firma del report di validazione) da parte dell'Ente committente.

Il pagamento dovrà avvenire entro 30 giorni dalla emissione della fattura.

#### 6. MISURAZIONE DELLA QUALITÀ

ARIA S.p.A. e l'ENTE committente si impegnano a fornire riscontro alle richieste di informazioni, dati e rapporti tecnici al fine di effettuare il monitoraggio dei progetti finanziati.

#### 7. REFERENTI PER LA CONVENZIONE

Per la presente convenzione, sono state designate le seguenti persone.

Nominativo	Ruolo	Ente
Lorenzo Gubian	Referente Responsabile	ARIA S.p.A.

Luigi Pellegrini	Referente Operativo	ARIA S.p.A.
Roberto Nocera	Referente Operativo	ARIA S.p.A.
Andrea Bassi	Referente Operativo	ARIA S.p.A.
Ivan Campa	Referente Responsabile	ENTE Committente
Elena Soardi	Referente Operativo	ENTE Committente

## 8. DICHIARAZIONE TRATTAMENTO DATI PERSONALI

ARIA S.p.A. e l'Ente committente si impegnano a non divulgare né utilizzare per fini diversi da quelli inerenti alla presente Convenzione, anche successivamente alla cessazione della stessa, le notizie riservate di cui sia venuta a conoscenza.

Le parti dichiarano reciprocamente di essere informate e di acconsentire che i dati personali forniti o raccolti in conseguenza della stipula della presente convenzione verranno trattati esclusivamente per le finalità ivi indicate ed in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia di protezione dei dati personali.

Stante quanto premesso, ARIA S.p.A., nella sua qualità di Responsabile del trattamento, ove le attività della presente convenzione comportino trattamento di dati personali, si impegna a rispettare le disposizioni della normativa attualmente vigente in materia di protezione dei dati personali (Reg. UE 2016/679, D.lgs.196/2003 come novellato dal D.lgs.101/2018) nonché i provvedimenti emanati dall'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali.

I dati personali vengono trattati, nel rispetto del principio di minimizzazione e proporzionalità, esclusivamente per le finalità relative all'esecuzione delle attività di cui alla presente convenzione nel rispetto delle istruzioni impartite dal Titolare. I dati personali trattati nell'espletamento delle attività oggetto della presente convenzione saranno conservati secondo il periodo di "data retention" individuato dal Titolare del trattamento.

ARIA, in qualità di Responsabile del Trattamento, ha la facoltà di ricorrere alla nomina di ulteriori Responsabili del trattamento di dati personali ad essa subordinati (cd. "Sub-Responsabili del Trattamento") nell'ambito delle attività di trattamento di dati personali per conto dell'Ente Committente previo esperimento delle necessarie procedure di selezione dei fornitori applicabili di volta in volta.

L'Ente Committente delega e conferisce generale autorizzazione ad ARIA S.p.A. in ordine alla nomina di eventuali Sub-Responsabili che intervengono nel trattamento dei dati.

Titolare del trattamento	Finalità del trattamento oggetto della convenzione	Dati personali trattati	Modalità di trattamento	Operazioni effettuate sui dati personali	Categorie di interessati del trattamento	Fornitori di ARIA in qualità di Ulteriori Responsabili
• ENTE COMMITTENTE	• REALIZZAZIONE E DEL SERVIZIO NELLA FASE DI ACCOMPAGNAMENTO E REALIZZATIVA DELLE ATTIVITÀ'	• DATI PERSONALI COMUNI	• CARTACEA • ELETTRONICA	• RACCOLTA • CONSERVAZIONE • SELEZIONE • UTILIZZO • CONSULTAZIONE • ESTRAZIONE	• CITTADINI • DIPENDENTI E COLLABORATORI	RTI CHE SVOLGERÀ ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO COMPOSTA DALLE SEGUENTI SOCIETÀ':

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• INTERCONNESSIONE</li> <li>• RAFFRONTO</li> <li>• COMUNICAZIONE</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ALMAVIVA SPA</li> <li>• LUTECH SPA</li> <li>• REPLY SPA</li> <li>• LOMBARDIA GESTIONE SRL</li> <li>• Business Integration Partners S.p.A. BIP</li> <li>• DELOITTE SPA</li> <li>• GPI SPA</li> <li>• POLO STRATEGICO NAZIONALE SPA</li> <li>• FASTWEB SPA</li> <li>• TIM SPA</li> <li>• ORACLE ITALIA SRL</li> </ul>
--	--	--	--	--	--	--

Nello svolgimento delle attività di cui alla presente convenzione che comportano il trattamento di dati personali, il Responsabile adotta tutte le misure richieste ai sensi dell'articolo 32 del Reg. UE 2016/679, garantendo che le persone autorizzate al trattamento dei dati personali si siano impegnate alla riservatezza o abbiano un adeguato obbligo legale di riservatezza.

Il Responsabile mette a disposizione del titolare del trattamento tutte le informazioni necessarie per dimostrare il rispetto degli obblighi previsti dall'art. 28 del Reg. UE 2016/679, collaborando nei casi di Data Breach e di richieste di esercizio dei diritti degli interessati, consentendo e contribuendo, altresì, alle attività di revisione, comprese le ispezioni, realizzate dal Titolare del trattamento o da un altro soggetto da questi incaricato.

## 9. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Ogni eventuale contestazione e/o controversia che dovesse insorgere tra le parti in relazione all'interpretazione e/o all'esecuzione della presente convenzione, che non venisse risolta bonariamente tra le parti, sarà definita in via esclusiva dinanzi al Foro competente di Milano.

## 10. CLAUSOLE FINALI

La presente convenzione viene stipulata in forma elettronica, mediante sottoscrizione con firma digitale delle parti.

## ACRONIMI E GLOSSARIO

ARIA S.p.A.	Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A.
CUP	Codice Unico di Progetto
DGR	Deliberazione della Giunta Regionale
RL	Regione Lombardia

CRONOPROGRAMMA incarico 23K77 – versione n. 1

**Attività a CONSUMO**

<b>Codice rilascio</b>	<b>Titolo rilascio</b>	<b>Data fine rilascio</b>	<b>Importo rilascio</b>
23K77-01	<i>1. Servizi di supporto specialistico agli Enti Sanitari – Attività di coordinamento, governo e monitoraggio dell’iniziativa</i>	30/06/2024	€ 63.440,00
23K77-02	<i>2. Realizzazione della completa migrazione dell’infrastruttura tecnologica degli Enti Sanitari al Cloud</i>	30/06/2024	€ 342.156,93