

# Programma pluriennale delle attività di ARIA S.p.A. 2022-2024

Codice Documento: **ARIA\_PPA2022**

Revisione del Documento: **03**

Data revisione: **30/11/2021**

	Struttura	Nome	Data	Firma
<b>Redatto da:</b>	Programmazione e Coordinamento dell'offerta	S. Manca		
	Strategia e Governo della Trasformazione Digitale	M. Panebianco		
	Ordini e monitoraggio contratti	G. Allevi		
	Pianificazione	F. Spinosa		
	Analisi dei fabbisogni, progettazione gare ed esecuzione contratti	C. Pincioli		
<b>Verificato da:</b>	Pianificazione, Controllo e Sistemi di Gestione	G. Bonomelli		
	Direzione Centrale Servizi ICT	L. Gubian		
	Direzione Centrale Acquisti	M. Pantera		
	Direzione Centrale Lavori	G. Lampugnani		
<b>Approvato da:</b>	Direzione Generale	L. Gubian		
	Amministratore Unico	C. Borrello		
<b>Emesso da</b>	Direzione Generale	L. Gubian		

**Cronologia delle Revisioni**

Revisione	Data	Sintesi delle Modifiche
01	27/11/2021	Prima versione documento
02	29/11/2021	Aggiunta scheda attività Struttura Commissariale SISMA Mantova
03	30/11/2021	Modificato paragrafo "Attività previste e contratti/gare di riferimento" Inserito riferimento RIS 47/XI

**Limiti di utilizzo del documento**

--

## Indice

1.	Introduzione .....	5
2.	Attività per lo sviluppo e la gestione dei servizi digitali regionali.....	9
2.1	Dalla strategia digitale all'attuazione .....	10
2.2	Stato dell'arte .....	12
2.2.1	Servizi per la Direzione Generale Welfare: stato dell'arte e prospettiva .....	18
2.3	Attività per il triennio 2022-2024.....	22
2.3.1	Quadro complessivo delle attività .....	22
2.3.2	Attività ICT per la Giunta Regionale .....	35
2.3.3	Attività ICT per il Consiglio Regionale, Enti SIREG e Struttura Commissariale per la Gestione del SISMA di Mantova .....	227
2.3.4	Attività ICT su progetti europei .....	235
2.4	Attività previste e contratti/gare di riferimento .....	237
3.	Attività di Procurement.....	240
3.1	Centrale di committenza regionale e soggetto aggregatore.....	240
3.1.1	Resoconto 2021 .....	240
3.1.2	Gare aggregate .....	243
3.1.3	Gestione Convenzioni attive .....	247
3.1.4	Procedure aggregate anteriori al 2021 pubblicate e non concluse.....	259
3.1.5	Procedure aggregate in corso di pubblicazione o pubblicate e non concluse.....	259
4.	Attività Lavori.....	261
4.1	Stato dell'arte .....	261
4.2	Attività per il triennio 2022-2024.....	263
4.2.1	Quadro complessivo delle attività .....	269
4.2.2	Attività Direzione Centrale Lavori .....	287
Appendice A: interventi strategici del PTTD.....		355

## Glossario e Acronimi

Nome	Descrizione
AdG	Autorità di Gestione
AgID	Agenzia per l'Italia Digitale
API	Application Programming Interface
ARIA	Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A.
CdS	Conferenza dei Servizi
CM	Comunità Montane
D.LGS	Decreto Legislativo
DG	Direzione Generale di Regione Lombardia
DGR	Delibera di Giunta Regionale
DIH	Digital Information Hub
DR	Disaster Recovery
DWH	Datawarehouse

Nome	Descrizione
EELL	Enti Locali
HD	Help Desk
IAAS	Infrastructure As A Service
ICT	Information & Communication Technology
IdPC	Identity Provider del Cittadino
L.R.	Legge Regionale
LIsipa	Lombardia Informatica S.p.A.
MDS	Ministero della Salute
MEF	Ministero dell'Economia e delle Finanze
PA	Pubblica Amministrazione
PdI	Postazione di lavoro
POC	Proof of Concept
PPA	Programma Pluriennale delle attività di ARIA S.p.A.
PRS	Programma Regionale di Sviluppo di Regione Lombardia
PSSTD	Programma Strategico di Semplificazione e Trasformazione Digitale di Regione Lombardia
PT	Piano Triennale per l'informatica nella PA
PTTD	Piano Triennale di Trasformazione Digitale di Regione Lombardia
RL	Regione Lombardia
SIR	Sistema Informativo Regionale
SIREG	Sistema Regionale
STDSI	Unità Organizzativa Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
UC	Unione dei Comuni
UCL	Unione dei Comuni Lombardi
UO	Unità organizzativa della Giunta Regionale
UTR	Uffici Territoriali Regionali

**Tabella 1 - Glossario e Acronimi**

# 1. Introduzione

Come previsto dalla vigente Convenzione Quadro tra Regione Lombardia ed ARIA S.p.A., approvata con DGR 2690 del 23 dicembre 2019, il Programma Pluriennale delle Attività individua il complesso delle attività che la Società svolge, in coerenza con gli atti della programmazione regionale, nel corso degli esercizi finanziari ricompresi nel bilancio di previsione, indicando anche le risorse diverse dai trasferimenti regionali (eventuali risorse proprie, contributi europei o di altra provenienza).

Il presente documento illustra il Programma Pluriennale delle Attività per il triennio 2022-2024, prevedendo una sintesi del contesto in cui ARIA S.p.A. è chiamata ad operare a cui si accompagnano le sezioni illustrative delle iniziative previste in tema di sviluppo e gestione dei servizi digitali, procurement e infrastrutture, con indicazione delle rispettive attività di competenza.

L'assetto attuale della Società è determinato da quanto previsto dalla L. R. n. 6/2019 in merito alla razionalizzazione delle società in house ed attuato attraverso due successive fusioni per incorporazione:

- il primo luglio 2019 è divenuta efficace l'incorporazione di ARCA, la Centrale acquisti regionale in LISPA, la digital company della Regione e contestualmente LISPA ha assunto la denominazione "Azienda regionale per l'innovazione e gli acquisti S.p.A." (ARIA S.p.A.)
- il primo luglio 2020 la situazione a regime è raggiunta con la fusione per incorporazione in ARIA S.p.A. di Infrastrutture Lombarde S.p.A., la società deputata alla riqualificazione, gestione, valorizzazione e sviluppo della dotazione infrastrutturale della Lombardia.

La Società ARIA S.p.A. ha assunto tutti i riferimenti ad ARCA S.p.A., a Lombardia Informatica S.p.A. e a Infrastrutture Lombarde S.p.A. contenuti in leggi, regolamenti o altri atti.

L'Azienda ricopre le funzioni di:

- Centrale di Committenza per la Regione, il SIREG, gli Enti Locali e le altre Pubbliche Amministrazioni;
- Stazione Unica Appaltante anche in relazione all'acquisizione di forniture e servizi informatici e di connettività;
- Soggetto Aggregatore come riconosciuto dalla delibera ANAC n. 643 del 22 settembre 2021.

ARIA S.p.A. svolge inoltre le attività rivolte a:

- coordinamento della pianificazione, programmazione, gestione e controllo degli approvvigionamenti di lavori, forniture e servizi destinati agli enti dipendenti, società partecipate, enti sanitari, fondazioni regionali (allegato A della L.R. 30/2006);
- riqualificazione, gestione, valorizzazione e sviluppo della dotazione infrastrutturale della Lombardia e dei beni mobili ed immobili a questa connessi o strumentali;
- valorizzazione, gestione, alienazione e manutenzione del patrimonio immobiliare regionale e di altri enti pubblici nel rispetto degli indirizzi strategici della Regione;
- sviluppo e attuazione delle politiche energetiche regionali e in particolare:
  - sviluppo dei sistemi catastali riguardanti l'efficienza energetica degli edifici, con particolare riferimento alla certificazione energetica e il rendimento energetico degli impianti per la climatizzazione in ambito civile;
  - controllo sugli attestati di prestazione energetica degli edifici;

- ricerca, studio, progettazione ed esecuzione di interventi di risparmio energetico, nonché predisposizione di strumenti finalizzati alla riduzione delle emissioni di gas climalteranti previsti da accordi internazionali;
- procurement sulla base della programmazione regionale degli acquisti e con riferimento alle esigenze degli Enti, in particolare:
  - stipula di convenzioni;
  - aggiudicazione di appalti di forniture, servizi e lavori destinati ad uno o più Enti;
  - redazione di accordi quadro e istituzione sistemi dinamici di acquisto destinati agli Enti;
  - aggiudicazione di contratti relativi a servizi di ricerca e sviluppo, concessioni di servizi, nonché ogni altra procedura (incluse quelle per dialogo tecnico e dialogo competitivo), o strumento contrattuale per gli approvvigionamenti, anche in forma aggregata, degli enti;
- monitoraggio dei livelli qualitativi delle forniture, servizi e lavori relativamente alle procedure di gara aggregata direttamente gestite
- gestione e sviluppo della piattaforma regionale per l'e-Procurement, dell'elenco fornitori telematico regionale e degli altri strumenti innovativi di acquisto; promozione del suo utilizzo da parte degli enti e della sua diffusione fra gli operatori economici;
- consulenza e formazione agli Enti per lo svolgimento di procedure di gara o attività e progetti correlati;
- sviluppo e gestione del Sistema Informativo Regionale;
- sviluppo, utilizzo e diffusione di piattaforme e servizi digitali di Regione Lombardia.

ARIA S.p.A. fornisce consulenza e supporto alla Regione Lombardia e agli Enti del sistema regionale per il rispetto di tutte le normative di settore connesse ai ruoli, compiti e attività assegnategli.

Inoltre la Società svolge un ruolo cruciale per la razionalizzazione ed il miglioramento del controllo e governo della spesa regionale, attraverso le funzioni ed i compiti di cui è investita che consentono di creare un ciclo integrato di analisi e miglioramento continuo sulla base di tutti i dati raccolti dalle diverse fonti informative gestite, supportando dunque la Regione Lombardia nella definizione delle strategie di razionalizzazione e di adozione di nuovi modelli di acquisizione e governo della spesa.

Proprio per avere un efficace controllo e governo della spesa regionale, ARIA S.p.A. promuove il Public Procurement che rappresenta lo strumento principale per ottimizzare i costi della Pubblica Amministrazione e una leva significativa per promuovere l'innovazione sul territorio.

ARIA S.p.A. è la prima società in-house a cui è affidata la missione di progettare e gestire infrastrutture fisiche e digitali e contemporaneamente il ciclo degli acquisti: ciò consente di fare efficienza e di riunire soggetti con competenze anche molto diverse, in grado di collaborare per creare servizi per i cittadini sempre più performanti e gestire in sinergia il Public procurement nel sistema regionale.

Un ruolo fondamentale nel nuovo modello organizzativo e operativo di ARIA S.p.A. lo continuano a svolgere i big data il cui sfruttamento consente di disegnare un nuovo paradigma di Public procurement che vede l'azione pubblica sempre più orientata non solo al risparmio ma anche alla ricerca del "value for money", cioè del difficile equilibrio tra economicità, efficienza ed efficacia.

L'orizzonte temporale di riferimento del Programma Pluriennale delle Attività abbraccia il triennio 2022-2024, periodo di particolare rilevanza per la legislatura anche perché concomitante a un momento di grande sofferenza per la Lombardia causato dall'emergenza sanitaria da COVID-19, che ha reso possibile la scoperta di un nuovo modo di lavorare. Il quadro delle attività avrà dunque

necessità di essere periodicamente aggiornato affinché le attività siano sempre coerenti con strategie, obiettivi e priorità definite dai documenti programmatici della Giunta.

Le iniziative presenti nel Programma Pluriennale delle attività 2022-.2024 rientrano all'interno delle linee evolutive presenti nel Piano Industriale 2020-2024 della Società e nel relativo Masterplan, documento che declina gli obiettivi strategici del Piano Industriale in iniziative progettuali. La Società sta procedendo con il monitoraggio delle iniziative del Masterplan e del Piano Industriale. Si tratta di iniziative particolarmente sfidanti e ambiziose che fanno parte di un piano denso e articolato per le tre Direzioni della Società. Lo sviluppo di tali iniziative ha anche dovuto tenere conto della situazione pandemica che ne ha reso ancora più difficile l'operatività.

Gli obiettivi strategici fissati per il periodo 2020-24 contenuti nel Masterplan sono:

- Centralizzazione di servizi e funzioni ICT;
- Digital information hub e Digital Data as a service;
- Evoluzione della strategia e delle fasi di procurement;
- Focalizzazione ambito lavori;
- Valorizzazione delle competenze specialistiche;
- Miglioramento della qualità dei servizi erogati.

Per ogni singolo obiettivo sono state individuate più iniziative molte delle quali sono trasversali a più Direzioni Centrali. Ad oggi la maggior parte delle iniziative sono state avviate.

A dimostrazione della sinergia che si è venuta a creare con la fusione delle tre società, molte delle azioni coinvolgono più linee di Business. Se ne citano alcune a titolo di esempio: sviluppo dei servizi attuali, potenziamento delle competenze di Project management, rafforzamento delle attività di data governance trasversali, predisposizione dei dati in forma utile ai servizi di Regione Lombardia. Attraverso l'implementazione di queste iniziative, ARIA S.p.A. intende cogliere tutte le opportunità che nascono da questa combinazione di competenze.

Altre iniziative sono proprie di una Direzione Centrale, sebbene, anche in questi frangenti, la trasversalità delle esperienze messe in campo sarà la chiave del successo. Si riportano degli esempi in proposito.

#### DIREZIONE CENTRALE SERVIZI ICT:

- Sviluppo del Digital Information Hub come punto di riferimento in termini di conoscenza, gestione ed elaborazione del patrimonio informativo di Regione Lombardia. A tal fine, ARIA S.p.A. assicurerà le attività e le competenze necessarie per massimizzare in maniera strutturale la generazione di valore a partire dal patrimonio informativo regionale favorendo anche, ogni qualvolta possibile, la messa a disposizione dei dati, delle informazioni e delle conoscenze nelle modalità idonee a garantirne la fruibilità all'interno degli ecosistemi (es. ricerca) regionali. Il Digital Information Hub sarà inoltre oggetto di sinergie tra le Direzioni di ARIA al fine di ampliare l'utilizzo del proprio know-how anche applicandolo a banche dati afferenti ai settori di competenza (es. ambito acquisti, lavori, altri ambiti SIREG).
- Potenziamento dei servizi di Data as a Service ossia la messa a disposizione di altri soggetti del patrimonio informativo regionale e il miglioramento degli stessi servizi forniti da ARIAspa. In particolare, l'iniziativa ha l'obiettivo di mettere a disposizione i dati agli stakeholder che possono generare valore attraverso dei modelli tecnico-organizzativi aderenti alla normativa in materia di protezione dei dati.

- Supporto agli Enti nell'orientare il mercato a utilizzare standard condivisi. ARIA S.p.A. ha la possibilità di aiutare gli Enti del territorio, definendo standard condivisi adatti alle PA di riferimento. In particolare, attraverso la redazione di linee guida o modelli di riferimento, ARIA S.p.A. sosterrà gli Enti nella definizione dei requisiti per le soluzioni di mercato.

#### DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI

- Sviluppo di una strategia di analisi dei dati di acquisto attraverso un approccio data-driven: ciò consente di analizzare i dati sugli acquisti e sui consumi raccolti in fase di esecuzione a beneficio della programmazione successiva. In particolare, le analisi dei dati sull'ex-post del servizio sono finalizzate al miglioramento della definizione del fabbisogno attuale e predittivo.
- Miglioramento del processo del ciclo degli acquisti: l'iniziativa ha l'obiettivo di rafforzare il ruolo di Soggetto Aggregatore di ARIA S.p.A. in tutte le fasi del ciclo di acquisto, al fine di consolidare gli acquisti eseguiti centralmente in favore degli enti del sistema, perseguendo principi di omogeneizzazione, aggregazione, miglioramento della qualità e riduzione dei costi sulla base delle indicazioni di Regione Lombardia.

#### DIREZIONE CENTRALE LAVORI

- Realizzazione di uno Smart Hospital: l'iniziativa promuove l'introduzione di un approccio focalizzato per settore, quello sanitario, in grado di far leva sulle sinergie derivanti dalle tre aree aziendali. La realizzazione di Smart Hospital prevede l'integrazione con le Smart City attraverso misure di ottimizzazione della gestione dell'edificio (es. efficientamento energetico e degli impianti elettrici), l'introduzione di sistemi identificativi (sistemi di riconoscimento biometrici e sistemi di sicurezza a circuito chiuso), di sistemi di mobilità interna del paziente automatizzata e di sistemi informativi interconnessi sia clinici (banche dati/ archivi e sistemi di ricerca connessi) che amministrativi (es. ciclo acquisti automatizzato per consumables).
- Sviluppo di progetti di Info Mobility: l'iniziativa promuove le sinergie tra competenze in ambito ICT (es. data governance, sviluppo di piattaforme) e Infrastrutture (es. energia) per la realizzazione di progetti di Info-Mobility in ottica di successive integrazioni in ambito Smart Mobility. In particolare, l'iniziativa è rivolta allo sviluppo di piattaforme ICT per la geolocalizzazione degli erogatori di colonnine di ricarica energetica, per fornire al cittadino una indicazione di tutti i player privati sul territorio. Inoltre, l'iniziativa si inserisce in un più ampio contesto di integrazione dei dati relativi alla mobilità e al traffico urbano (es. dati di traffico telefonico, dati ARPA) al fine di creare un ecosistema di dati a beneficio dei cittadini e della PA.
- Programmazione Gare con l'obiettivo di migliorare la sostenibilità ambientale ed energetica: l'intervento prevede il coinvolgimento di imprese in grado di fornire servizi tecnici, commerciali e finanziari necessari per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico su immobili esistenti, che si assumano l'onere dell'investimento e il rischio di un mancato risparmio, a fronte della stipula di un contratto in cui siano stabiliti gli utili derivanti dai risparmi energetici ottenuti a valle dall'intervento di efficienza.

## 2. Attività per lo sviluppo e la gestione dei servizi digitali regionali

Nel Programma Regionale di Sviluppo della XI Legislatura, Regione Lombardia sottolinea l'importanza dell'utilizzo delle nuove tecnologie digitali ai fini della semplificazione e della trasformazione digitale nei rapporti tra la Pubblica Amministrazione, i cittadini e le imprese, indirizzando un percorso propulsivo per la costruzione di una Regione Lombardia Digitale; in quest'ottica è stato approvato a livello regionale il Programma Strategico per la Semplificazione e Trasformazione Digitale (PSSTD) e, più recentemente, il Piano Triennale di Trasformazione Digitale (PTTD) di Regione Lombardia, con l'obiettivo di indirizzare gli interventi di semplificazione abilitati dal digitale e il percorso di evoluzione complessivo del Sistema Informativo Regionale e dei Sistemi Informativi degli Enti lombardi, in coerenza con le strategie e le normative nazionali ed europee per la trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione.

In questo contesto, ARIA S.p.A. agisce in qualità di digital company regionale, attraverso la propria Direzione ICT, unendo le competenze di sviluppo e gestione dei servizi digitali a quelle di valorizzazione del patrimonio informativo regionale attraverso modelli innovativi "data-driven", in sinergia sempre più stretta con la Direzione Acquisti e la Direzione Lavori.

Le attività condotte da ARIA per la trasformazione digitale di Regione Lombardia sono finalizzate sia a razionalizzare i servizi per il funzionamento amministrativo della Giunta, del Consiglio e degli Enti del SIREG, sia a soddisfare in modo innovativo le esigenze attuali e future di carattere politico ed istituzionale, tese a confermare e potenziare il ruolo di eccellenza di Regione Lombardia nel suo rapporto con i cittadini, il mondo delle imprese e delle associazioni e le altre Pubbliche Amministrazioni lombarde.

Le attività ICT previste nel Programma Pluriennale di ARIA S.p.A. non si riferiscono ad una prospettiva chiusa rispetto al perimetro del Sistema Informativo interno di Regione Lombardia, ma hanno forti implicazioni e continue contaminazioni sia con quanto avviene a livello nazionale che nel territorio lombardo, pubblico e privato.

A livello nazionale, in particolare, si evidenzia come bussola di riferimento il Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione, coordinato da AgID, oltre al quadro delle iniziative digitali di settore, prima fra tutte quella della Sanità Digitale.

Il presente capitolo, unitamente al "Prospetto di Raccordo"<sup>1</sup> delle attività, rappresenta dunque la parte di **Programma Pluriennale delle Attività (PPA) di ARIA S.p.A. per il triennio 2022-2024 dedicata ai progetti ICT**, finalizzati alla trasformazione digitale di Regione Lombardia, degli Enti del Sistema Regionale (SIREG) a favore dei cittadini, delle imprese e della Pubblica Amministrazione lombarda.

I contenuti, in termini di attività e loro schede descrittive, sono altresì previsti dalla convenzione in atto tra Regione Lombardia e ARIA [approvata con *DGR n. XI/2690 del 23/12/2019*] per l'affidamento degli incarichi di sviluppo e gestione dei servizi digitali regionali.

---

<sup>1</sup> Il prospetto di raccordo contiene il quadro complessivo delle fonti di finanziamento previste per il fabbisogno dei progetti ICT finalizzati alla trasformazione digitale di Regione Lombardia, coerentemente alla programmazione regionale per il triennio 2022-2024 approvata con la legge di Bilancio

Il capitolo include una sintesi del contesto di riferimento, una sezione illustrativa delle attività previste per il prossimo triennio in tema di trasformazione digitale e una panoramica dei contratti di riferimento e/o gare di cui ARIA si avvale per l'esecuzione dei progetti e per la fornitura dei servizi.

## 2.1 Dalla strategia digitale all'attuazione

Il PPA del triennio 2022-2024 si colloca in un contesto rinnovato rispetto al passato e assume, ancor di più, il ruolo di **strumento attuativo** della strategia di trasformazione digitale di Regione Lombardia, degli Enti SIREG e del territorio lombardo.

Quest'anno, infatti, Regione ha dato continuità al **percorso di evoluzione del "processo di programmazione ICT"** che vede coinvolta principalmente, fra gli altri, ARIA; il percorso è stato innovato con l'aggiornamento del documento programmatico di riferimento, il **Piano Triennale della Trasformazione Digitale (PTTD) 2021-2023**, approvato dalla Giunta Regionale [DGR XI/3833/2020 del 16/011/2020] mediante la previsione di un *addendum* che recepisce le nuove direttive per il triennio 2022-2024.

Il PPTD è infatti uno dei tasselli del percorso di trasformazione digitale già avviato da Regione Lombardia e delineato attraverso le **Linee di intervento strategiche (LIS)** contenute nel Programma Strategico di Semplificazione e Trasformazione Digitale (PSSTD), di cui alla DDR n. XI/1042 del 17/12/2018. Il PPTD ha come obiettivo la traduzione delle **LIS in interventi strategici**, ossia di identificare gli interventi concreti da attuare nel triennio 2022-2024 per realizzare la *vision digitale* di Regione Lombardia (rif. Appendice A).

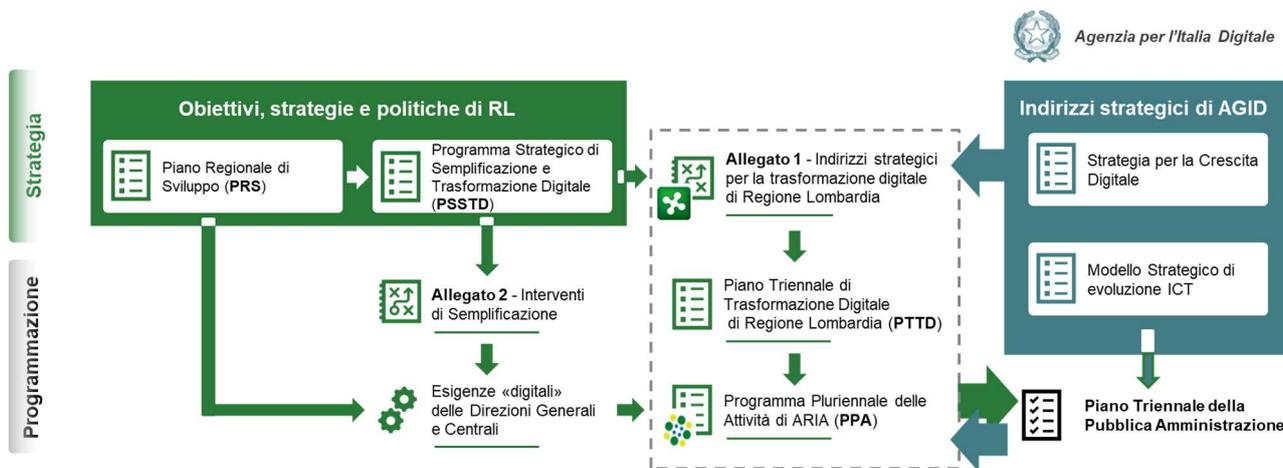


Figura 1 – Contesto di riferimento del PPA

Gli interventi strategici del PTTD sono stati individuati, di concerto con tutti gli attori coinvolti (a diverso titolo) nel percorso di semplificazione e trasformazione digitale di Regione Lombardia, in coerenza con gli indirizzi normativi e strategici nazionali ed europei (oltre che regionali) e secondo il principio della **"trasversalità"**; detti interventi, infatti, sono TRASVERSALI non soltanto rispetto a alle LIS e alle priorità del PRS (rispetto alle quali c'è una relazione di "molti a molti"), ma anche rispetto ai potenziali target di utenza interessati.

Gli interventi sopra elencati rappresentano, quindi, la **cornice entro la quale deve muoversi Regione Lombardia** per l'attuazione della propria strategia.

Contestualmente alla stesura e condivisione del PTTD, U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi, con la collaborazione delle strutture interessate di ARIA, ha raccolto tutte le **esigenze di semplificazione** delle Direzioni Generali e Centrali di Regione **connesse con interventi di trasformazione digitale**, mettendole a sistema con le esigenze intercettate dagli EE.LL. e dagli altri stakeholder coinvolti nelle diverse occasioni di “ascolto attivo” del territorio; dette esigenze sono state, quindi, vagliate dal punto di vista tecnico in un’ottica di coerenza complessiva e di gestione e sviluppo del Sistema Informativo regionale improntata a criteri di efficienza ed efficacia. Le esigenze espresse possono, infatti, tradursi in **“Progetti”** riconducibili alle seguenti tipologie:

- **Progetti cd. “TRANSFORM”**: progetti di ampio respiro, tendenzialmente pluriennale, dal carattere fortemente strategico che concorrono, cioè, ad attuare uno o più degli interventi identificati nel PPTD;
- **Progetti cd. “GROW”**: progetti che evolvono o modificano lo scenario digitale attuale, senza trasformarlo in modo radicale (es. implementazione di nuovi servizi su una piattaforma esistente, evoluzione dei servizi esistenti per recepire dettami normativi, ecc.);
- **Progetti cd. “RUN”**: riguardano la gestione e manutenzione dei servizi esistenti; in altre parole, in questo *cluster* ricadono tutte le attività (gestione applicativa, assistenza, ecc.) che abilitano l’erogazione e la fruizione dei servizi digitali di Regione Lombardia.

I progetti di trasformazione abilitati dal digitale (rientranti, quindi, nell’ambito ICT) sono stati raccolti attraverso un apposito modello di rilevazione “standard” e collezionati all’interno di un repository denominato **“Masterplan ICT”**, caratterizzato da un insieme di attributi informativi che descrivono le iniziative sotto diverse dimensioni (temporale, economica, ecc.).

I progetti sono stati, quindi, analizzati e razionalizzati, con l’obiettivo di garantire:

- **Uniformità** nelle modalità descrittive e nel livello di granularità;
- **Correttezza** degli attributi associati (strutture regionali committenti, tipologie di spesa, ecc.);
- **Sostenibilità** finanziaria dell’intero programma ICT.

Per tutti i progetti contenuti nel masterplan sono state inoltre svolte analisi mirate a valorizzare il patrimonio informativo raccolto e identificare il percorso attuativo della strategia regionale identificando - a livello di singola progettualità - elementi quali l’obbligatorietà normativa da cui discende tale esigenza o – a livello d’insieme - la distribuzione degli interventi nelle categorie Transform, Grow e RUN lungo le tre annualità. Tali analisi consentono di potenziare la governance delle iniziative, fornendo a Regione e ARIA gli strumenti per indirizzare e prioritizzare gli interventi messi a piano. Per i progetti ricadenti nella categoria “TRANSFORM” – e per una parte minoritaria di progetti GROW caratterizzati da un alto tasso di innovazione< - sono stati, inoltre, identificati gli interventi strategici del PTTD intercettati (per misurare “quanto” un progetto fosse strategico). La combinazione di questi indicatori ha consentito di selezionare i progetti “prioritari” per Regione Lombardia, ossia quei progetti che vanno a costituire il **“Portafoglio ICT di Regione Lombardia 2022-2024”**.

Il Portafoglio ICT, che rappresenta il piano di lavoro operativo di Regione da qui al 2024, abilita:

- ✓ Un potenziamento del **ruolo di governance di Regione Lombardia** nel processo di trasformazione digitale, garantendo una visione chiara e lungimirante degli obiettivi strategici di medio-lungo termine ed un’azione coordinata delle diverse iniziative ICT;

- ✓ Un **monitoraggio continuo ed efficace** di tutte le iniziative che, insieme, concorrono al raggiungimento degli obiettivi prefissati e all'attuazione della strategia complessiva per la trasformazione digitale. Questo monitoraggio sarà reso effettivo attraverso la definizione di opportune soluzioni organizzative e tecnologiche già dall'inizio del 2022 e la valorizzazione dei metodi e degli strumenti già definiti nel 2018, all'interno del PSSTD.

La costruzione del Portafoglio ICT e, quindi, l'identificazione dei progetti strategici per Regione Lombardia, tiene conto anche dei recenti **impulsi di innovazione e obiettivi promossi dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**, in maniera trasversale alle Missioni previste:

- MISSIONE 1 - TRANSIZIONE DIGITALE
- MISSIONE 2 - TRANSIZIONE VERDE
- MISSIONE 3 - INFRASTRUTTURE MOBILITA' SOSTENIBILE
- MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA
- MISSIONE 5 - INCLUSIONE E COESIONE
- MISSIONE 6 - SALUTE

In questa direzione Regione Lombardia e ARIA collaborano anche con le altre Pubbliche Amministrazioni Locali e Centrali e guardano ai "binari" tracciati a livello nazionale, con l'obiettivo di **inserire le singole progettualità identificate per la Lombardia in un quadro di trasformazione più ampio** che riguarda l'intero Paese.

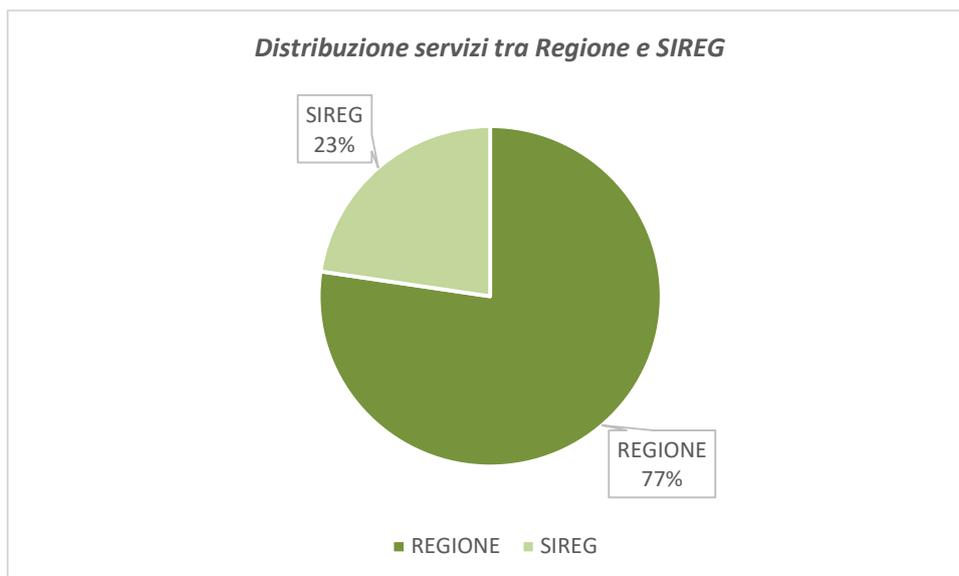
Il Portafoglio ICT, condiviso con tutti gli *stakeholder* interessati, rappresenta la base imprescindibile per la pianificazione delle attività di tutti i soggetti coinvolti nella trasformazione digitale e, nello specifico, di ARIA.

Il presente documento è stato redatto sulla base dei progetti contenuti nel Portafoglio ICT, opportunamente arricchiti con gli ulteriori contenuti informativi richiesti, e sulla base del "**Prospetto di raccordo**", che declina le fonti di finanziamento per tutte le tipologie di progetto pianificate.

## 2.2 Stato dell'arte

Il panorama dei servizi digitali regionali sviluppati e gestiti da ARIA per la Giunta Regionale, il Consiglio Regionale ed alcuni Enti SIREG, si presenta estremamente vasto ed articolato, anche in ragione delle molteplici competenze in capo a Regione Lombardia e del percorso di trasformazione digitale che sta interessando molte delle azioni previste dal Programma Regionale di Sviluppo della XI Legislatura.

In particolare, il numero complessivo di servizi di business è pari a **821**, suddiviso tra servizi forniti direttamente a Regione (**635**) e servizi forniti al Sistema Regionale (**186**):



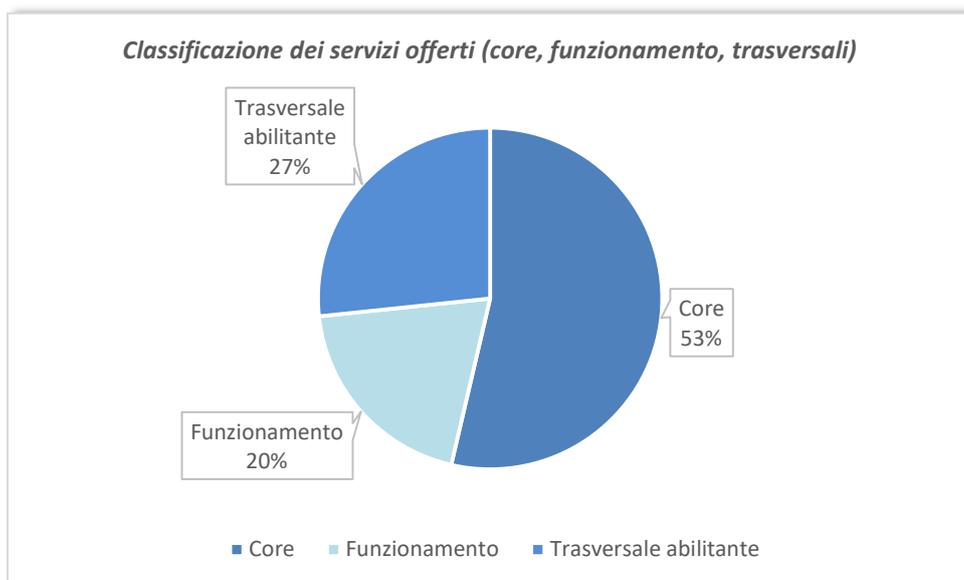
È possibile, inoltre, fornire uno spaccato di tali servizi – perimetrando quelli diretti a Regione – che ne consente di mostrare la classificazione in:

- a. Servizi core
- b. Servizi di funzionamento
- c. Servizi trasversali abilitanti

Oltre ai servizi a supporto del funzionamento dell'Ente (Gestione del personale e del patrimonio, Bilancio e Contabilità, Atti formali, etc.) ed alle piattaforme e servizi trasversali, abilitanti per la costruzione di nuovi servizi, sono presenti numerosi servizi digitali "core", ovvero specifici per i vari ambiti di competenza regionale in capo alle Direzioni Generali della Giunta:

Tipologia	Numero servizi
Core	340
Funzionamento	125
Trasversale abilitante	169
<b>Totale</b>	<b>634</b>

I servizi core costituiscono la maggioranza dei servizi erogati (**circa il 55% del totale**), seguiti percentualmente dai servizi abilitanti (**poco meno del 30% del totale**) e infine i c.d. servizi di funzionamento (**circa il 20% del totale**):



Nel seguito viene fornito un approfondimento per ciascuna di queste categorie di servizi.

### **Servizi “core” a supporto delle Direzioni Regionali della Giunta**

I servizi “core” sono nel concreto i punti di contatto digitali tra Regione e i cittadini, le imprese e gli altri Enti Locali lombardi e si riferiscono a:

- procedimenti amministrativi in digitale e Sportelli Telematici (ad es. Bandi, Autorizzazioni, Tributi, ...)
- servizi pubblici rivolti direttamente agli utenti finali (ad es. Portale istituzionale e minisiti, Welfare, Protezione Civile, Open Innovation, ...)
- interoperabilità con i sistemi di altri Enti o soggetti privati
- analisi e pubblicazione di dati in ambiti specifici

I servizi “core” supportano una molteplicità di azioni e procedimenti regionali rispetto al complesso delle competenze regionali, con particolare riferimento all’ambito del Welfare e dei servizi digitali della Sanità rivolti ai cittadini.

La conferma della bontà del percorso di digitalizzazione intrapreso, in particolare per i servizi core, e che il nuovo PPA mira ulteriormente a potenziare, viene infine confermato anche dall’elevato numero di utenti che usufruiscono dei servizi erogati. A Novembre 2021, il numero di accessi ha infatti superato la quota di **45 milioni di utenti**.

### **Piattaforme e servizi trasversali abilitanti**

L’analisi della situazione attuale mette in evidenza come il Sistema Informativo Regionale nel suo complesso si sia ulteriormente evoluto in termini di semplificazione ed integrazione; i servizi “core” orientati al business sono sempre più basati su logiche di condivisione delle piattaforme e dei servizi trasversali abilitanti e a questa evoluzione architetturale, che ha riflessi positivi sulla gestione, scalabilità e riduzione dei costi, si accompagna una tensione positiva volta alla valorizzazione del

patrimonio informativo ed alla apertura tramite API dei servizi sia all'interno che all'esterno dell'Ente, secondo una logica di relazioni ed ecosistemi con altri Enti e soggetti privati.

Questi servizi e piattaforme di utilizzo trasversale costituiscono la vera e propria spina dorsale del Sistema Informativo Regionale e in taluni casi vengono riutilizzati anche ad alcuni Enti del SIREG; tra questi i principali sono:

- Servizi di posta e collaborazione basati su Office365
- Servizi di registrazione e accesso utenti (IdPC, registrazione e profilazione unificata)
- Piattaforma documentale EDMA
- Piattaforma di comunicazione digitale
- Piattaforma Open Innovation, basata su Open 2.0
- Piattaforme per la gestione online di procedimenti amministrativi:
  - Bandi online (bandi di erogazione e sostegno, doti, manifestazioni di interesse, concorsi pubblici)
  - Procedimenti online (autorizzazioni, concessioni, procedimenti inter-Ente)
  - Conferenza digitale dei servizi
  - SISCO (erogazioni di finanziamenti e servizi per il mondo dell'Agricoltura)
- Piattaforma di pagamenti MyPay (integrata con pagoPA)
- Piattaforma di smistamento ordini (NRO)
- Nodo regionale di fatturazione elettronica
- Servizi trasversali di blockchain
- Catalogo API Lombardia e Piattaforma di API Management

A questi si aggiungono i servizi per l'analisi dei dati e l'accesso ad importanti asset informativi, tra cui:

- Data As A Service (DAAS)
- Piattaforma geografica REGIS a supporto della Infrastruttura per l'Informazione territoriale
- Piattaforma Open Data
- DataLab a supporto della valutazione delle politiche regionali (in collaborazione con Polis Lombardia)
- Piattaforma di Business Intelligence
- Anagrafe regionale degli assistiti (NAR)
- Anagrafe tributaria (da fonte Agenzia delle entrate)
- Catasto dei terreni e degli immobili (da fonte Agenzia delle Entrate)
- Registro delle imprese (da fonte InfoCamere)
- servizi per la pubblicazione dei dati ai fini della trasparenza (Amministrazione Trasparente).

Il panorama delle piattaforme e dei servizi trasversali si presenta ricco ed articolato e suggerisce una estensione di questi servizi ad altri soggetti, primi fra tutti gli Enti SIREG.

In alcuni casi questo percorso è già stato avviato, soprattutto in relazione ai servizi per il funzionamento della macchina amministrativa, mentre per altri casi si rende necessaria una valutazione della eventuale evoluzione necessaria e dei costi e benefici derivanti.

Si sottolinea inoltre come queste piattaforme non debbano essere considerate solo per le loro caratteristiche tecniche e tecnologiche; il loro funzionamento per il raggiungimento dell'obiettivo di

un effettivo beneficio per Regione, gli Enti e per gli utenti finali, è garantito dalla disponibilità complementare di centri di competenza dedicati di ARIA S.p.A, costituiti da esperti della materia e da team di assistenza specifica per il loro corretto l'utilizzo.

### **Digital Information Hub**

Di particolare importanza sono le attività in corso per il governo e valorizzazione del patrimonio informativo regionale attuate attraverso la costituzione del Digital Information Hub (DIH) che si pone l'obiettivo di svolgere attività di definizione e governo della strategia di valorizzazione dei dati e supportare efficacemente il raggiungimento degli obiettivi regionali, identificando anche nuove opportunità di generazione di valore ottenuto capitalizzando le potenzialità del patrimonio informativo. Su queste premesse, il DIH guida le azioni di governo, ricerca e innovazione del sistema regionale a partire dai dati, e in particolare:

- Supporta Regione Lombardia nella trasformazione digitale in ottica data-driven;
- Si configura come Centro di Competenza verticale e specialistico di Data Governance e Data Engineering per l'applicazione di un modello di governance complessiva del patrimonio informativo e delle sue modalità di valorizzazione e diffusione;
- Coordina tutte le attività di analisi in modalità DaaS (Data as a Service) sviluppando l'ecosistema regionale dedicato alla ricerca e all'innovazione;
- Favorisce la nascita di relazioni digitali tra soggetti pubblici e privati in ottica di ecosistema e governa l'offerta di API per l'utilizzo in interoperabilità del patrimonio informativo digitale regionale
- Guida l'attuazione delle iniziative di Open Government e di Open Data;
- Individua ed indirizza le attività di valorizzazione del Patrimonio Informativo Regionale guidando la filiera del valore volta alla generazione di "data product"

### **Infrastruttura tecnologica**

Una così ampia disponibilità di servizi digitali, resi disponibile sia a Regione che ad alcuni Enti SIREG ed Enti Sanitari, pone le sue basi su una rilevante infrastruttura tecnologica, costituita, oltre che dalla connettività Internet degli utenti e dei servizi, dai Data Center gestiti da ARIA S.p.A., che garantiscono elevati livelli di capacità e di disponibilità di risorse infrastrutturali.

Le caratteristiche dei servizi infrastrutturali erogati e le modalità di loro gestione rispettano i requisiti di capacità, eccellenza tecnica, economica ed organizzativa indicati da AgID (Agenzia per l'Italia Digitale), motivo per cui nel 2020 ARIA è stata accreditata come Polo Strategico Nazionale (PSN), ovvero candidata ad erogare ad altre amministrazioni servizi infrastrutturali on-demand, contribuendo in tal modo all'obiettivo del Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione, di razionalizzare i data center per innalzare il livello di sicurezza delle infrastrutture della Pubblica amministrazione e offrire servizi più moderni a cittadini e imprese.

Un aspetto di grande rilevanza è l'evoluzione verso il cloud delle modalità di approvvigionamento delle risorse infrastrutturali, per poter soddisfare l'esigenza di sempre maggiore flessibilità e rapidità nell'attivazione/disattivazione o potenziamento dei servizi. Per questo nel 2020 è stato avviato un percorso di migrazione in cloud di un insieme considerevole di servizi.

Il paradigma cloud è il modello operativo individuato dalla Regione Lombardia per soddisfare le crescenti richieste di resilienza dei servizi per i cittadini e imprese lombarde, di agilità rispetto ai tempi di deployment e di ottimizzazione dei costi infrastrutturali ICT.

Per supportare al meglio la trasformazione digitale di Regione Lombardia, ARIA prevede di razionalizzare le proprie infrastrutture, consolidando gli attuali quattro data center regionali in un unico moderno data center, con rilevanti risparmi in termini di riutilizzo delle facility e ottimizzazione dei costi energetici (power & cooling) e di esercizio. ARIA intende inoltre migrare almeno il 70% dei servizi regionali, erogati attualmente sulle proprie infrastrutture, verso il cloud pubblico, con una riduzione significativa del parco infrastrutturale installato senza più acquisire, grazie all'approccio cloud first, nuovo hardware all'interno dei propri data center per realizzare nuovi servizi.

Attualmente è in corso la revisione del percorso di trasformazione al fine di garantire, entro il 2023, la migrazione su piattaforma multi-cloud del 100% del parco applicativo che fornisce servizi ICT alla Direzione Generale Welfare Regionale;

Tale modello di trasformazione potrà esser messo a disposizione anche delle altre Pubbliche Amministrazioni del territorio lombardo, promuovendo economie di scala dei costi ICT infrastrutturali e incrementando i livelli di continuità operativa del "sistema regionale" nel suo complesso.

Infine, va evidenziato che Aria dispone ora di una CMP (Cloud Management Platform), ovvero di una piattaforma di gestione per ambienti cloud pubblici, privati ed ibridi. Prevede un'interfaccia di gestione self-service che riporta le capacità disponibili del cloud e mostra le spese sostenute dal cliente, inoltre permette di ottimizzare il carico di lavoro attraverso una serie di policy settabili. In aggiunta, dove disponibile, si integra con i sistemi di gestione aziendali e fornisce feature di monitoraggio per la misurazione delle performance del sistema.

## **Sicurezza e compliance**

Un tema di grande rilevanza è quello della sicurezza, nella sua accezione più ampia, volta a garantire, per tutti i servizi digitali di Regione Lombardia e del SIREG, sia la sicurezza informatica che la protezione dei dati, nel pieno rispetto della normativa vigente, tenendo in particolare considerazione gli adempimenti derivanti dal nuovo Regolamento Europeo per la protezione dei dati (GDPR).

In tale contesto ARIA garantisce, attraverso centri di competenza specifici, il supporto consulenziale e operativo a Regione per attività di Cybersecurity e per l'analisi dei rischi dal punto di vista della tutela dei dati personali e sicurezza delle informazioni, formalizzando quando richiesto i documenti di DPIA (Data Protection Impact Assessment).

In tema di protezione dei dati personali, Aria S.p.A. supporta la struttura del RPD di RL e su singoli progetti delle Direzioni in materia di rispetto e applicazione del GDPR.

In termini di compliance normativa, ARIA S.p.A. garantisce supporto interno e a Regione attraverso ADNORMA, il centro di competenza che si occupa della interpretazione della normativa digitale e dell'indirizzo per sua declinazione nelle fasi di progettazione e sviluppo dei servizi digitali regionali.

## **Governance**

In questo ambito si concentrano le attività di governo complessivo della trasformazione digitale per indirizzare la fase di programmazione l'attuazione del Piano Triennale di Trasformazione Digitale (PTTD) nel rispetto degli indirizzi strategici regionali, abilitate dalla disponibilità di una base di conoscenza dei servizi digitali, costantemente aggiornata attraverso i processi, la metodologia e gli strumenti della Architettura Enterprise.

Nel contesto della Governance si collocano inoltre tutte le attività finalizzate alla semplificazione amministrativa ed alla continuità operativa dei processi e delle procedure di Regione, nella visione di una sua completa digitalizzazione.

## 2.2.1 Servizi per la Direzione Generale Welfare: stato dell'arte e prospettiva

Tra i servizi per le Direzioni Generali, i servizi per la Direzione Generale Welfare sono particolarmente rilevanti. Tali servizi possono essere classificati in

- servizi orientati alla domanda sanitaria
- servizi orientati all'offerta sanitaria

La Gestione della Domanda sanitaria comprende servizi e risorse finalizzati a conoscere e gestire le dimensioni e i fenomeni di variazione della domanda dei servizi socio-sanitari, grazie anche all'utilizzo e all'incrocio di dati provenienti da banche dati differenti, Anagrafe Sanitaria degli Assistiti, sistema di gestione delle Cronicità, sistemi di osservazione della domanda socio-sanitaria, sistemi di osservazione e gestione dell'attività prescrittiva dei medici sul territorio. Fanno parte di quest'area le logiche di governo regionale dei processi e delle informazioni legate a tematiche quali la prevenzione primaria e secondaria, la presa in carico nelle sue varie declinazioni: estemporanea (pediatria, maternità, medicina carceraria, riabilitazione, ecc.) o permanente (paziente sano e cronicità/fragilità nelle sue possibili combinazioni quali: comorbidità varie, disabilità, demenze, salute mentale, ecc.). Di seguito vengono descritte le principali tematiche afferenti quest'ambito:

- **Prevenzione della persona:** area con un focus prevalente su tutti quei processi e quelle azioni finalizzate alla prevenzione medica a tutela della salute umana rivolti, a seconda dei casi, a specifiche categorie di persone a rischio piuttosto che all'intera collettività. Rientrano in questo contesto tutte le attività di Sanità Pubblica a tutela della persona, quali le vaccinazioni obbligatorie e raccomandate, la profilassi delle malattie trasmissibili, gli screening, la promozione della salute e di stili di vita sana.
- **Processi di Cura (generalistici e specialistici):** area con un focus specifico sui processi di cura della persona che consentono una maggiore tempestività ed efficacia di gestione del quadro clinico del cittadino, delle conseguenti scelte ed azioni cliniche (generalistiche) e dei processi di cura della persona specializzati su specifiche discipline mediche o patologie e che fanno uso di risorse e strumenti tipici di un particolare ambito specialistico della medicina (specialistici).
- **Processi di presa in carico in ambito welfare:** processi e servizi finalizzati al supporto dei nuovi modelli di presa in carico dei pazienti cronici e fragili, in tutti gli aspetti di pianificazione, di definizione di nuovi modelli di assistenza, di gestione delle anagrafiche pazienti e delle anagrafiche degli Enti Erogatori/Gestori.

- **Protesica celiachia e Diabetica:** governo a livello regionale dei dati, delle informazioni e dei processi relativi alla protesica e assistenza integrativa (diabetica, dietetica, dispositivi monouso).
- **Anagrafe assistiti:** afferiscono a questo ambito i servizi attinenti la modalità di gestione dell'Anagrafe dei cittadini curati in ambito regionale e sugli attributi ad essa correlati (esenzioni, domicilio sanitario, categorie patologiche, condizione di invalidità, informazioni inerenti i medici di base ed i pediatri scelti dai cittadini assistiti).
- **Emergenza-Urgenza:** servizi a supporto dei processi sanitari critici, quali il soccorso sanitario in emergenza ed urgenza, la gestione delle emergenze sanitarie, la gestione delle donazioni d'organo e di tessuti. Afferiscono ad esempio a quest'ambito i servizi che consentono di indirizzare i pazienti in condizioni critiche verso il pronto soccorso più idoneo, la gestione clinica extra-ospedaliera del paziente in condizioni di emergenza o urgenza, la gestione del ciclo trasfusionale.

La Gestione dell'Offerta sanitaria comprende servizi e risorse finalizzati ad analizzare ed indirizzare l'Offerta di servizi sanitari e a verificare nel tempo la loro evoluzione, grazie a servizi informatici di gestione dei processi di accreditamento degli Enti Erogatori della socio-sanità e di rendicontazione delle prestazioni da essi erogate. Inoltre, rientrano in questo ambito le attività inerenti i flussi sanitari di rendicontazione e monitoraggio. Di seguito vengono descritte le principali tematiche afferenti quest'ambito:

- **Personale aziende sanitarie:** attività finalizzate alla gestione delle anagrafi del personale sanitario, l'organizzazione della loro formazione professionale, che dovrà via via allinearsi con le richieste ministeriali a seguito degli accordi stato-regione, la gestione dei pagamenti, la verifica della copertura delle competenze richieste, la pianificazione dello sviluppo delle stesse, la simulazione e programmazione delle variazioni di organico (assunzioni, turn-over). Appartengono a quest'area anche la gestione dei flussi di rendicontazione delle attività e dei costi del personale sanitario e l'offerta di servizi specifici ad alcune categorie professionali – come i medici – indirizzati a gestire nel migliore dei modi tutte le informazioni riguardanti il proprio rapporto con il Sistema Sanitario Regionale.
- **Bilanci aziende sanitarie e Controllo di Gestione:** attività di monitoraggio, controllo e confronto delle performance ottenuti dalle differenti strutture della sanità e socio-sanità risultanti dalle analisi dello stato economico-patrimoniale, del bilancio, del controllo di gestione, del risk management e dell'osservatorio acquisti. In particolare si prevedono: attività di progettazione e implementazione di un sistema di KPI per la mappatura del rischio sanitario in Lombardia e di indicatori di analisi del rischio ministeriali più specifici sui processi; progettazione e semplificazione delle modalità di invio e controllo dei dati di bilancio sulla piattaforma SCRIBA: revisione dell'applicativo Osservatorio acquisti per raccogliere le informazioni contenute nei contratti dei dispositivi medici nel rispetto dei tracciati ministeriali e studio di fattibilità per integrare informazioni relative alle gare e agli ordini di acquisto presenti in altri sistemi regionali come SINTEL e NRO.
- **Servizi socio-sanitari:** processi finalizzati a gestire e ridurre le condizioni di bisogno sociale e socio-assistenziale dei cittadini. Sono coinvolte in questo contesto organizzazioni, associazioni, strutture ed enti a sostegno delle condizioni di fragilità sociale, come quelle dei disabili, degli anziani non autosufficienti, dei minori, dei malati psichici, dei tossicodipendenti, dei malati di AIDS.
- **Prevenzione Vita e Lavoro:** attività afferenti i processi relativi alla prevenzione infortunistica e sanitaria connessa agli ambienti di vita e di lavoro e a facilitare le attività di vigilanza, controllo, analisi e gestione del rischio sanitario.

- **Anagrafe delle Strutture e degli Operatori Sanitari e Amministrativi:** area di competenza specifica dei processi di accreditamento e gestione delle Anagrafi degli Enti Erogatori, delle Farmacie e di tutte quelle strutture, associazioni ed organizzazioni che offrono servizi sanitari e socio-sanitari sul territorio regionale, nonché nella gestione degli attributi afferenti a queste anagrafi, per esempio, riguardanti le autorizzazioni, gli accreditamenti, le contrattualizzazioni sottoscritte da ciascun ente o associazione con l'ATS di competenza.
- **Rendicontazione delle attività sanitarie:** fanno parte di quest'area i processi di rendicontazione delle prestazioni sanitarie e socio-sanitarie erogate nell'ambito del territorio regionale, nonché di gestione della compensazione internazionale rispetto alla mobilità sulle strutture sanitarie dei cittadini residenti in Lombardia o non residenti ma curati presso una struttura regionale.
- **Governo complessivo del SSR:** afferiscono a quest'ambito i servizi di supporto a Regione Lombardia nelle attività di programmazione e regolamentazione del SSR sia dal punto di vista del governo della spesa, della ricerca epidemiologica, del controllo dell'appropriatezza delle prestazioni, sia dal punto di vista del monitoraggio delle attese e delle esperienze degli utenti, ai fini del mantenimento dell'efficienza e dell'efficacia del SSR.

La Legge Regionale n.23/2015 ha inteso far evolvere le importanti capacità sviluppate nell'ambito ospedaliero anche all'assistenza territoriale, superando alcune frammentazioni e introducendo un nuovo soggetto giuridico, le Aziende Socio Sanitarie Territoriali, quale erogatore pubblico sia delle prestazioni ospedaliere (attraverso il Polo Ospedaliero) che delle prestazioni territoriali (mediante la Rete Territoriale). Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ha fornito inoltre linee di indirizzo per il potenziamento delle Reti di prossimità e posto l'attenzione sui temi di Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale. Tali linee di indirizzo si pongono come principi guida nel percorso di formulazione del nuovo assetto lombardo in particolare per ciò che attiene al potenziamento dell'area territoriale; pertanto, sulla base delle DGR 4811, 4855, 5068, 5373, Regione Lombardia si pone l'obiettivo di sviluppare un nuovo ecosistema digitale regionale per supportare l'erogazione dei servizi sociosanitari sul territorio, a partire dalle strutture introdotte con il PNRR: Case della Comunità, le Centrali Operative Territoriali e gli Ospedali di Comunità. Tale ecosistema coinvolge i nuovi attori del processo assistenziale, valorizza tutte le risorse a disposizione del sistema socio-sanitario ed è supportato da un nuovo modello informativo basato su dati in tempo reale e processi totalmente digitali. Gli obiettivi che si prefigge sono quindi quelli di rispondere in maniera tempestiva e versatile alle nuove evoluzioni del modello territoriale, potenziare l'efficacia e l'efficienza del sistema sanitario regionale, la qualità dei servizi ai cittadini e la capacità di competitività del territorio, garantire la continuità assistenziale tramite una connessione multidisciplinare e l'interscambio di informazioni, mappare, connettere e valorizzare l'offerta territoriale dei servizi sanitari e sociosanitari. I pilastri sul quale si basa il nuovo sistema sono pertanto

1. la digitalizzazione quale strumento abilitante per il governo dell'offerta sociosanitaria, per l'inclusività tra tutti gli operatori, per la semplificazione e l'attuazione della telemedicina sul territorio lombardo;
2. l'utilizzo della telemedicina per valorizzare il territorio, riducendo i divari geografici e territoriali, promuovendo la collaborazione tra professionisti e l'assistenza di prossimità;
3. la disponibilità in tempo reale dell'offerta socio-sanitaria, per il governo e la gestione tempestiva delle risorse.

In un percorso “from strategy to execution”, si definirà dapprima un modello target per addivenire quindi alla roadmap per la “messa a terra” del progetto.

## 2.3 Attività per il triennio 2022-2024

In questo capitolo sono elencate e descritte tutte le attività ICT di ARIA S.p.A., suddivise in:

- attività ICT per la Giunta regionale
- attività ICT per il Consiglio Regionale e gli Enti SIREG
- attività ICT su progetti europei

Oltre ad un quadro complessivo che elenca le attività e i corrispondenti importi finanziati nel triennio di riferimento, vengono riportate le schede di dettaglio per ogni attività, con le seguenti informazioni:

- ✓ Codice attività PPA2022\_xxx
- ✓ Titolo della attività
- ✓ Descrizione della attività
- ✓ Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)
- ✓ Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform", con riferimento all'Appendice A)
- ✓ Ente o Direzione Generale / UO competente
- ✓ Altri soggetti coinvolti
- ✓ Riferimenti normativi
- ✓ PRS: risultati attesi

### 2.3.1 Quadro complessivo delle attività

Di seguito si riporta la tabella riassuntiva delle attività previste nel triennio 2022-2024, con indicazione dei finanziamenti previsti e dell'Ente o, nel caso della Giunta Regionale, della Direzione Regionale competente.

Tra le attività sono incluse quelle finanziate da Fondi Pluriennali Vincolati (FPV) di Regione e da Fondi Europei, nel caso di partecipazione diretta di ARIA S.p.A.

Codice PPA 2022	Nuova attività	Ente o Direzione/UO committente	Costo complessivo con IVA		
			2022	2023	2024
PPA2022_001	Progetto pagamenti elettronici e iniziative per digitalizzazione enti locali	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	911.519,33 €	911.519,33 €	911.519,33 €
PPA2022_002	Gestione degli strumenti di monitoraggio dei servizi e customer management	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	431.410,41 €	431.410,41 €	431.410,41 €

Codice PPA 2022	Nuova attività	Ente o Direzione/UO committente	Costo complessivo con IVA		
			2022	2023	2024
PPA2022_003	Evoluzione e gestione della Piattaforma Bandi Online	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	4.694.510,10 €	3.791.500,00 €	3.771.500,00 €
PPA2022_004	Evoluzione e gestione della piattaforma blockchain e sue applicazioni	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	380.000,00 €	450.000,00 €	425.000,00 €
PPA2022_005	Sviluppo Bandi PRS e Sistema regionale allargato	DG Formazione e Lavoro	1.490.000,00 €	1.490.000,00 €	1.490.000,00 €
		DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	1.650.000,00 €	2.043.500,00 €	2.043.500,00 €
PPA2022_006	21G46 - Piattaforma Procedimenti e Conferenza dei Servizi Telematica	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	205.000,00 €		
PPA2022_007	Piattaforma Procedimenti e Conferenza dei Servizi Telematica	DG Ambiente e Clima	300.937,00 €	300.937,00 €	286.640,13 €
		DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	482.984,00 €	417.984,00 €	338.096,00 €
		DG Territorio e Protezione Civile	169.440,42 €	169.440,42 €	
PPA2022_008	Interoperabilità ed ecosistemi digitali	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	1.689.800,00 €	1.714.800,00 €	525.000,00 €
PPA2022_009	Valorizzazione del patrimonio informativo digitale di Regione Lombardia	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	837.000,00 €	738.000,00 €	938.000,00 €
PPA2022_010	Governance digitale	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	406.880,00 €	205.000,00 €	360.000,00 €
PPA2022_011	Sistema informativo elettorale	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi		500.000,00 €	
PPA2022_012	21G35 - Banche Dati e Business Intelligence	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O.	1.088.887,41 €	1.058.887,41 €	

Codice PPA 2022	Nuova attività	Ente o Direzione/UO committente	Costo complessivo con IVA		
			2022	2023	2024
		Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi			
PPA2022_013	Banche Dati e Business Intelligence	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	181.324,52 €	18.300,00 €	1.023.887,41 €
PPA2022_014	21SS8 - Servizi di formazione a distanza	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	76.277,90 €	76.277,90 €	
PPA2022_015	Servizi di formazione a distanza	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	19.324,80 €	19.324,80 €	84.482,16 €
PPA2022_016	21G24 - Sviluppo e gestione servizi documentali 2021-2023	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	1.741.743,21 €	1.679.793,21 €	
PPA2022_017	Sviluppo e gestione servizi documentali	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi			1.617.843,21 €
PPA2022_018	21SG7 - Servizi di autenticazione, registrazione e profilazione	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	974.643,71 €	774.643,71 €	
PPA2022_019	Servizi di autenticazione, registrazione e profilazione	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi			774.643,71 €
PPA2022_020	21SG4 - Servizi di Posta e Collaboration	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	261.701,00 €	192.730,00 €	
PPA2022_021	Servizi di Posta e Collaboration	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	25.000,00 €	25.000,00 €	192.730,00 €
PPA2022_022	21SH1 - Dispiegamento anagrafiche ed assetto organizzativo nel SIR	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	75.000,00 €	50.000,00 €	
PPA2022_023	Dispiegamento anagrafiche ed assetto organizzativo nel SIR	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	25.000,00 €	25.000,00 €	30.000,00 €
PPA2022_024	Gestione dei Servizi per il Monitoraggio Applicativo	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	34.357,24 €	34.357,24 €	34.357,24 €

Codice PPA 2022	Nuova attività	Ente o Direzione/UO committente	Costo complessivo con IVA		
			2022	2023	2024
PPA2022_025	Evoluzione e gestione dei servizi per architetture, tecnologie, quality management	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	992.764,00 €	906.664,00 €	1.106.664,00 €
PPA2022_026	20TEC - Infrastruttura tecnologica 2020 - 2025 - SIRE	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	12.886.346,42 €	12.574.845,31 €	12.480.818,46 €
PPA2022_027	Visibilità end-user experience degli utenti regionali	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	66.300,00 €	18.300,00 €	18.300,00 €
PPA2022_028	Programma Triennale di Sicurezza	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi	616.617,83 €	439.941,40 €	313.935,54 €
PPA2022_029	Sviluppo e gestione servizi digitali per lo Sviluppo Economico	DG Sviluppo Economico	477.488,41 €	517.488,41 €	517.488,41 €
PPA2022_030	Acquisizione Servizi Infocamere	DG Sviluppo Economico	55.876,00 €	55.876,00 €	
PPA2022_031	Sviluppo, manutenzione e gestione del Sistema Informativo a supporto dei procedimenti della DG Agricoltura finanziato con risorse regionali, nazionali ed unionali	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi Verdi	3.367.596,10 €	4.401.828,10 €	4.701.828,10 €
PPA2022_032	Sviluppo ecosistema servizi abitativi	DG Casa e Housing Sociale	1.116.976,00 €	1.116.976,00 €	1.116.976,00 €
PPA2022_033	Evoluzione piattaforma Casa	DG Casa e Housing Sociale	199.000,00 €	149.000,00 €	
PPA2022_034	Monitoraggio degli interventi ERP con sperimentazione sul bonus 110	DG Casa e Housing Sociale	100.000,00 €		
PPA2022_035	Gestione dei servizi digitali per la Casa	DG Casa e Housing Sociale	306.000,00 €	305.000,00 €	305.000,00 €
PPA2022_036	Gestione dei servizi relativi alla Piattaforma Casa	DG Casa e Housing Sociale	350.000,00 €	350.000,00 €	350.000,00 €
PPA2022_037	21ST3 - Sviluppo e gestione del Cruschetto Emergenze e dei servizi digitali della DG Sicurezza	DG Sicurezza	601.490,30 €		

Codice PPA 2022	Nuova attività	Ente o Direzione/UO committente	Costo complessivo con IVA		
			2022	2023	2024
PPA2022_038	Sviluppo e gestione servizi digitali per la Sicurezza	DG Sicurezza	500.000,00 €	874.437,68 €	784.437,68 €
PPA2022_039	Accordo Sicurezza Integrata - Sviluppo Sistema Integrato Sicurezza Urbana	DG Sicurezza	504.060,03 €	500.000,00 €	500.000,00 €
PPA2022_040	Gestione questionario Infopoint	DG Turismo, Marketing territoriale e Moda	8.400,00 €	8.400,00 €	8.400,00 €
PPA2022_041	Sviluppo e gestione sistemi digitali per la Cultura	DG Autonomia e Cultura	599.017,50 €	634.017,50 €	634.017,50 €
PPA2022_042	Portale Cultura	DG Autonomia e Cultura	250.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €
PPA2022_043	21S21 - Valorizzazione del patrimonio digitalizzato (progetto FSE)	DG Autonomia e Cultura	255.000,00 €		
PPA2022_044	21SM3 - Gestione Portale Strategia Regionale Sviluppo Sostenibile	DG Ambiente e Clima	47.000,00 €		
PPA2022_045	21SL2 - Ecosistema Digitale Ambiente	DG Ambiente e Clima	400.000,00 €	120.000,00 €	
PPA2022_046	Ecosistema Digitale Ambiente	DG Ambiente e Clima			220.000,00 €
PPA2022_047	Gestione dei servizi MOVE IN	DG Ambiente e Clima	629.500,00 €	451.094,96 €	451.094,96 €
PPA2022_048	Sviluppo e gestione dei servizi digitali per l'Ambiente	DG Ambiente e Clima	777.012,09 €	348.012,09 €	348.012,09 €
PPA2022_049	Procedimenti online - ambiente	DG Ambiente e Clima	562.500,00 €	388.000,00 €	275.000,00 €

Codice PPA 2022	Nuova attività	Ente o Direzione/UO committente	Costo complessivo con IVA		
			2022	2023	2024
PPA2022_050	21SH9 - Implementazione Ecosistema a supporto delle Programmazione Strategica	Presidenza - Programmazione e Relazione Esterne - UO Programmazione Strategica	73.200,00 €	73.200,00 €	
PPA2022_051	Ecosistema a supporto della Programmazione Strategica	Presidenza - Programmazione e Relazione Esterne - UO Programmazione Strategica	22.750,00 €	25.000,00 €	43.300,00 €
PPA2022_052	Evoluzioni Banca Dati Spazio Regione, Indirizzario Spazio Regione e altri adeguamenti	Presidenza - Area di Funzione Specialistica Programmazione e Relazione Esterna	6.600,00 €	6.600,00 €	
PPA2022_053	Evoluzione Programmazione negoziata	Presidenza - Area di Funzione Specialistica Programmazione e Relazione Esterna	195.000,00 €	95.000,00 €	
PPA2022_054	Sviluppo e Gestione FSC/PSC	Presidenza - Programmazione e Relazione Esterne -COORDINAMENTO PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA E GESTIONE FONDO SVILUPPO E COESIONE		183.000,00 €	183.000,00 €
PPA2022_055	Lombardia InFatti: supporto e strumenti per il calcolo indicatori	Presidenza - Programmazione e Relazione Esterne - UO Programmazione Strategica	158.000,00 €		
PPA2022_056	Gestione del Contact Center integrato per assistenza informativa ai cittadini lombardi	DG Sviluppo Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione - UO Comunicazione	1.334.705,60 €	1.334.705,60 €	1.334.705,60 €
PPA2022_057	Ecosistema comunicazione digitale	DG Sviluppo Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione - UO Comunicazione	5.983.080,20 €	6.040.227,68 €	5.666.306,16 €
PPA2022_058	Sviluppo e gestione servizi per lo Sport	Presidenza - Area di Funzione Specialistica Programmazione e Relazioni Esterne - U.O. Sport e Grandi Eventi sportivi	377.334,50 €	297.334,50 €	297.334,50 €
PPA2022_059	17S23 - SIOP - Nuovo Sistema Informativo Organizzazione e Personale - 2017-2022	Presidenza - U.O. Personale e Giunta	439.434,52 €		
PPA2022_060	Estensione 17S23 - SIOP - Nuovo Sistema Informativo Organizzazione e Personale - 2017-2022	Presidenza - U.O. Personale e Giunta		439.434,52 €	
PPA2022_061	21SS5 - SIOP - Innovazioni 2021-2022	Presidenza - U.O. Personale e Giunta	80.000,00 €		
PPA2022_062	SIOP - Innovazioni 2022 - 2023	Presidenza - U.O. Personale e Giunta	80.000,00 €	80.000,00 €	
PPA2022_063	Supporto HR alla Giunta	Presidenza - U.O. Personale e Giunta		53.680,00 €	107.360,00 €
PPA2022_064	Erogazione BDRP Giunta	Presidenza - U.O. Personale e Giunta	87.840,00 €	351.360,00 €	314.394,00 €
PPA2022_065	Innovazioni BDRP	Presidenza - U.O. Personale e Giunta			93.940,00 €

Codice PPA 2022	Nuova attività	Ente o Direzione/UO committente	Costo complessivo con IVA		
			2022	2023	2024
PPA2022_066	Sviluppo e gestione Trasparenza e Tracciabilità	Presidenza - U.O. Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy	40.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €
PPA2022_067	21S28 - Evoluzione dei servizi digitali a supporto di Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy Officer	Presidenza - U.O. Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy	237.374,05 €	153.694,05 €	
PPA2022_068	Evoluzione e gestione dei servizi digitali a supporto di Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy Officer	Presidenza - U.O. Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy	26.320,00 €		153.694,05 €
PPA2022_069	Programma di sicurezza e protezione dati- Data protection	Presidenza - U.O. Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy	150.000,00 €	135.000,00 €	135.000,00 €
PPA2022_070	21S41 - Sistema di Gestione Documentale Organismo Regionale per le Attività di Controllo (ORAC)	Presidenza - U.O. Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy	14.030,00 €	14.030,00 €	
PPA2022_071	Evoluzioni su impianto deliberazioni ORAC in EDMA	Presidenza - U.O. Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy			14.030,00 €
PPA2022_072	Sviluppo e gestione DGEL (Database Geografico Enti Locali)	Presidenza - Struttura RAPPORTI CON GLI ENTI LOCALI	118.305,79 €	43.305,79 €	43.305,79 €
PPA2022_073	21G08 - Gestioni Associate - sviluppo e gestione 2021 - 2022	DG Enti Locali, Montagna e Piccoli comuni	100.148,00 €		
PPA2022_074	Gestione associate	DG Enti Locali, Montagna e Piccoli comuni		100.148,00 €	100.148,00 €
PPA2022_075	Evoluzione e gestione SIPIUI	DG Enti Locali, Montagna e Piccoli comuni	1.106.500,00 €	756.500,00 €	786.500,00 €
PPA2022_076	Strumenti a supporto dell'Autorità di Gestione 2014-2020 e 2021-2027 - Programma di cooperazione Interreg V-A Italia-Svizzera 2014-2020 e 2021-2027	DG Enti Locali, Montagna e Piccoli comuni	90.000,00 €		
		Presidenza - Programmazione e Relazione Esterne -COORDINAMENTO PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA E GESTIONE FONDO SVILUPPO E COESIONE		183.000,00 €	183.000,00 €
PPA2022_077	SERVIZI INFORMATICI DI SUPPORTO AL SEGRETARIATO CONGIUNTO PER LE ATTIVITA' DI	DG Enti Locali, Montagna e Piccoli comuni	30.000,00 €		

Codice PPA 2022	Nuova attività	Ente o Direzione/UO committente	Costo complessivo con IVA		
			2022	2023	2024
	COMUNICAZIONE - ANNUALITA' 2022				
PPA2022_078	21G44 - Sviluppo e gestione servizi digitali a supporto delle attività istituzionali 2021-2023	Presidenza - DC Affari Istituzionali	179.617,22 €	179.617,22 €	
PPA2022_079	Gestione servizi digitali a supporto delle attività istituzionali	Presidenza - DC Affari Istituzionali			179.617,22 €
PPA2022_080	Sistema Informativo Unico Operatori	DG Formazione e Lavoro	860.000,00 €	815.000,00 €	815.000,00 €
PPA2022_081	Sistema Informativo Unificato Formazione	DG Formazione e Lavoro	3.170.000,00 €	3.070.000,00 €	3.070.000,00 €
PPA2022_082	Strumenti a supporto dell'Autorità di Gestione 2014-2020 e 2021-2027 - FSE	DG Formazione e Lavoro	700.000,00 €	700.000,00 €	
		Presidenza - Programmazione e Relazione Esterne -COORDINAMENTO PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA E GESTIONE FONDO SVILUPPO E COESIONE		520.000,00 €	1.220.000,00 €
PPA2022_083	Sviluppo e gestione servizi della DG Formazione, Istruzione e Lavoro	DG Formazione e Lavoro	1.530.000,00 €	1.475.000,00 €	1.295.000,00 €
PPA2022_084	Sviluppo e gestione servizi digitali per la Famiglia	DG Famiglia, Solidarietà sociale, Disabilità e Pari opportunità	772.615,25 €	402.229,25 €	402.229,25 €
PPA2022_085	Attività di sostegno all'utilizzo della cartella sociale informatizzata presso gli Ambiti territoriali e Comuni lombardi	DG Famiglia, Solidarietà sociale, Disabilità e Pari opportunità	70.000,00 €		
PPA2022_086	21S10 - Sviluppi evolutivi per il trasporto pubblico e intermodale	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile	450.000,00 €		
PPA2022_087	Sviluppi evolutivi per i servizi digitali dei Trasporti	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile	320.000,00 €	450.000,00 €	450.000,00 €
PPA2022_088	21S11 - Sinfranet - Sistema Informativo Infrastrutture - ferrovie	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile	170.000,00 €	80.000,00 €	
PPA2022_089	Sinfranet - Sistema Informativo Infrastrutture - ferrovie	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile			150.000,00 €
PPA2022_090	21S44 - Modelli per la domanda e l'offerta di mobilità	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile	350.000,00 €	300.000,00 €	

Codice PPA 2022	Nuova attività	Ente o Direzione/UO committente	Costo complessivo con IVA		
			2022	2023	2024
PPA2022_091	Modelli per la domanda e l'offerta di mobilità	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile			80.000,00 €
PPA2022_092	21SJ8 - Ecosistema mobilità sostenibile	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile	120.000,00 €		
PPA2022_093	Gestione sistemi informativi della DG Trasporti, Infrastrutture e Mobilità sostenibile	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile	908.946,94 €	818.946,94 €	818.946,94 €
PPA2022_094	Sviluppo e gestione Osservatorio Contratti Pubblici	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile	393.300,00 €	276.600,00 €	258.600,00 €
PPA2022_095	ARES – Sviluppo BOL e Assistenza tecnica ARES	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €
PPA2022_096	Strumenti a supporto dell'Autorità di Gestione 2014-2020 e 2021-2027 - FESR	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione	712.500,00 €	712.500,00 €	
		Presidenza - Programmazione e Relazione Esterne -COORDINAMENTO PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA E GESTIONE FONDO SVILUPPO E COESIONE		507.500,00 €	1.220.000,00 €
PPA2022_097	Sviluppi - Procedure non di erogazione di Regione Lombardia/SIREG su BOL	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione		366.000,00 €	366.000,00 €
PPA2022_098	Sviluppo e gestione Open Innovation - Open 2.0 - Open Analytics	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione	3.700.000,00 €	2.675.000,00 €	2.600.000,00 €
PPA2022_099	Analisi predittive - S3	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione	75.000,00 €		
PPA2022_100	21S24 - Strumenti per la pianificazione territoriale e paesaggistica	DG Territorio e Protezione Civile	733.748,91 €		
PPA2022_101	Sviluppo e gestione servizi digitali per la pianificazione territoriale	DG Territorio e Protezione Civile	80.000,00 €	813.748,91 €	813.748,91 €
PPA2022_102	21S35 - Sviluppo e gestione dei servizi digitali e Sala Operativa di Protezione Civile	DG Territorio e Protezione Civile	2.330.320,94 €		
PPA2022_103	Sviluppo e gestione dei servizi digitali e Sala Operativa di Protezione Civile	DG Territorio e Protezione Civile	170.000,00 €	2.430.320,94 €	2.530.320,94 €
PPA2022_104	21S39 - Sistema informativo per la difesa del suolo e la prevenzione dei rischi naturali	DG Territorio e Protezione Civile	555.287,64 €		
PPA2022_105	Sistema informativo per la difesa del e la prevenzione dei rischi naturali	DG Territorio e Protezione Civile	75.000,00 €	575.287,64 €	575.287,64 €

Codice PPA 2022	Nuova attività	Ente o Direzione/UO committente	Costo complessivo con IVA		
			2022	2023	2024
PPA2022_106	Procedimenti online - edilizia e sismica	DG Territorio e Protezione Civile	320.500,00 €	200.500,00 €	110.500,00 €
PPA2022_107	21S49 - Infrastruttura per l'Informazione Territoriale	DG Territorio e Protezione Civile	1.426.275,69 €	1.416.275,69 €	48.800,00 €
PPA2022_108	Infrastruttura per l'Informazione Territoriale (IIT)	DG Territorio e Protezione Civile			1.332.475,69 €
PPA2022_109	20S34 - Completamento specifiche e predisposizione capitolato per realizzazione sistema contabile integrato	Presidenza - DC Bilancio e Finanza	144.506,39 €		
PPA2022_110	Completamento specifiche e predisposizione capitolato per realizzazione sistema contabile integrato	Presidenza - DC Bilancio e Finanza	157.911,18 €		
PPA2022_111	Evoluzione dei sistemi di contabilità	Presidenza - DC Bilancio e Finanza	85.981,43 €		
PPA2022_112	21G11 - Evoluzione e gestione dei sistemi a supporto del controllo di gestione	Presidenza - DC Bilancio e Finanza	24.400,00 €		
PPA2022_113	Gestione controllo di gestione	Presidenza - DC Bilancio e Finanza	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €
PPA2022_114	21G26 - Sistema Unico Patrimonio Enti Regione (SUPER) 2021-2023	Presidenza - DC Bilancio e Finanza	255.296,26 €	139.690,00 €	
PPA2022_115	SUPER - Innovazione tecnologica e dei processi e gestione	Presidenza - DC Bilancio e Finanza			114.690,00 €
PPA2022_116	Completamento e avvio del sistema contabile integrato di Regione Lombardia su piattaforma SAP	Presidenza - DC Bilancio e Finanza	1.650.000,00 €	3.570.000,00 €	900.000,00 €
PPA2022_117	Sviluppo e gestione FIP/FRISL	Presidenza - DC Bilancio e Finanza	336.500,00 €	64.800,00 €	164.800,00 €
PPA2022_118	Sviluppo e gestione monitoraggio e controllo	Presidenza - DC Bilancio e Finanza	58.600,00 €	38.600,00 €	38.600,00 €
PPA2022_119	Gestione Servizi e piattaforme finanziarie trasversali	Presidenza - DC Bilancio e Finanza	313.276,44 €	313.276,44 €	313.276,44 €
PPA2022_120	Sviluppo e gestione sistemi del bilancio	Presidenza - DC Bilancio e Finanza	178.150,00 €	160.650,00 €	160.650,00 €
PPA2022_121	Sviluppo e gestione sistemi della contabilità	Presidenza - DC Bilancio e Finanza	1.146.000,00 €	923.000,00 €	818.000,00 €

Codice PPA 2022	Nuova attività	Ente o Direzione/UO committente	Costo complessivo con IVA		
			2022	2023	2024
PPA2022_122	Continuità Operativa RL	Presidenza - DC Bilancio e Finanza	168.784,00 €	168.784,00 €	160.000,00 €
PPA2022_123	Sviluppo, manutenzione e gestione del Sistema Informativo a supporto dei procedimenti dell'Organismo Pagatore Regionale Lombardia	Presidenza - DC Bilancio e Finanza - U.O. Direzione Organismo Pagatore Regionale	5.091.693,23 €	6.656.628,98 €	7.106.628,98 €
PPA2022_124	21Sl6 - Evoluzione Servizi tributari	Presidenza - DC Bilancio e Finanza - U.O. Tutela delle Entrate Tributarie Regionali	330.132,99 €		
PPA2022_125	Sviluppo e gestione dei servizi digitali per i servizi tributari	Presidenza - DC Bilancio e Finanza - U.O. Tutela delle Entrate Tributarie Regionali	2.671.732,72 €	2.700.890,72 €	2.439.230,72 €
PPA2022_126	Digitalizzazione dei fascicoli aperti in ambito di giurisdizione volontaria degli Uffici di prossimità	Struttura Coordinamento programmazione comunitaria e gestione FSC - Area Programmazione e Relazioni esterne	710.000,00 €	353.000,00 €	
PPA2022_127	Informatizzazione degli Uffici di prossimità (customizzazione software e help desk)	Struttura Coordinamento programmazione comunitaria e gestione FSC - Area Programmazione e Relazioni esterne	600.000,00 €	260.000,00 €	
PPA2022_128	Attività di soggetto aggregatore, centrale di committenza e piattaforma e-procurement	Presidenza - DC Bilancio e Finanza - Struttura Programmazione e gestione appalti	4.502.368,00 €	3.599.568,00 €	3.599.568,00 €
PPA2022_129	Evoluzione del Sistema Informativo Regionale per il Welfare	DG Welfare	17.417.000,00 €	17.000.000,00 €	17.000.000,00 €
PPA2022_130	Progetti Europei in ambito Welfare	DG Welfare	222.000,00 €	222.000,00 €	222.000,00 €
PPA2022_131	Project Management per le attività di Diffusione dei Servizi Sul Territorio	DG Welfare	3.236.239,25 €	3.236.239,25 €	3.236.239,25 €
PPA2022_132	Servizi di Governance e servizi condivisi	DG Welfare	2.298.000,00 €	3.200.000,00 €	3.200.000,00 €
PPA2022_133	Attività per la gestione, l'assistenza e la manutenzione del Sistema Informativo Regionale per il Welfare	DG Welfare	25.698.219,40 €	25.138.219,40 €	24.393.987,44 €
PPA2022_134	Pagamento Medici MMG-PDF	DG Welfare	251.696,85 €	427.376,85 €	322.558,24 €
PPA2022_135	Servizio di rilevazione e gestione dei dati della spesa farmaceutica della Regione Lombardia	DG Welfare	3.129.704,28 €	3.309.704,28 €	3.309.704,28 €
PPA2022_136	20TEW - Infrastruttura tecnologica 2020-2025 - WELFARE	DG Welfare	28.384.704,12 €	21.444.270,57 €	22.444.270,57 €
PPA2022_137	Infrastruttura Tecnologica Enti Sanitari	DG Welfare	11.950.000,00 €	13.500.000,00 €	14.500.000,00 €
PPA2022_138	Network Provider e Service Provider	DG Welfare	10.953.927,99 €	10.248.581,54 €	9.940.632,11 €

Codice PPA 2022	Nuova attività	Ente o Direzione/UO committente	Costo complessivo con IVA		
			2022	2023	2024
PPA2022_139	Connettività per l'Integrazione CUP enti erogatori privati con la rete regionale di prenotazione	DG Welfare	207.400,00 €		-
PPA2022_140	Integrazione CUP enti erogatori privati con la rete regionale di prenotazione	DG Welfare	183.000,00 €	183.000,00 €	
PPA2022_141	Piattaforma Regionale di Integrazione	DG Welfare	9.400.000,00 €	9.650.000,00 €	9.900.000,00 €
PPA2022_142	Servizi digitali per il contenimento dell'emergenza epidemiologica da COVID 19	DG Welfare	1.200.000,00 €		
PPA2022_143	Servizio centralizzato condiviso per la Gestione digitale della diagnostica per oggetti multimediali per gli Enti Sanitari (PACS)	DG Welfare		8.000.000,00 €	8.000.000,00 €
PPA2022_144	Rete Regionale di Prenotazione	DG Welfare	33.873.408,11 €	33.873.408,11 €	33.873.408,11 €
PPA2022_145	Gestione del ciclo passivo integrato che comprende i servizi di Fatturazione Elettronica, RL+ e NRO	DG Welfare	797.700,00 €	717.700,00 €	717.700,00 €
PPA2022_146	GSA - progetto di consolidamento	DG Welfare	152.500,00 €		
PPA2022_147	Gestione del servizio GSA	DG Welfare	290.000,00 €	290.000,00 €	290.000,00 €
PPA2022_148	Adeguamento normativo Ciclo Passivo Integrato	DG Welfare	30.000,00 €		
PPA2022_149	Consolidamento ed estensione della piattaforma del ciclo passivo integrato	DG Welfare	325.000,00 €	60.000,00 €	
PPA2022_150	Passaggio alla piattaforma NoTIER del servizio di Fatturazione Elettronica	DG Welfare	100.000,00 €		-
PPA2022_151	Sistema Informativo Regionale per il Welfare: Riuso Celiachia in modalità ASP (Application Server Provider)	DG Welfare	649.500,00 €	649.500,00 €	649.500,00 €
	Sistema Informativo Unitario del Lavoro (SIUL)	DG Formazione e Lavoro	4.150.000,00 €	1.550.000,00 €	
	Attività per A.R.P.A.	A.R.P.A.	429.479,14 €	293.473,27 €	
	Gestione – Sistema Informativo Regione ALER (SIREAL)	ALER			
	Attività per Consiglio Regionale	Consiglio Regionale	252.006,16 €	23.668,00 €	- €
	Attività per ERSAF	ERSAF	49.721,54 €		

Codice PPA 2022	Nuova attività	Ente o Direzione/UO committente	Costo complessivo con IVA		
			2022	2023	2024
	Attività per FINLOMBARDA	FINLOMBARDA	42.585,63 €	- €	- €
	Attività per POLIS Lombardia	POLIS Lombardia	512.351,41 €	108.491,64 €	- €
	Attività per AREXPO	AREXPO	30.500,00 €	- €	- €
	Attività per Struttura Commissariale per la gestione del SISMA Mantova	Struttura Commissariale per la gestione del SISMA Mantova	192.500,00 €		
<b>Totale complessivo</b>			<b>249.759.897,50 €</b>	<b>242.752.554,66 €</b>	<b>235.268.571,17 €</b>

## 2.3.2 Attività ICT per la Giunta Regionale

### Attività PPA2022\_001

### Progetto pagamenti elettronici e iniziative per digitalizzazione enti locali

Il Portale Pagamenti di Regione Lombardia (MyPay) è un sistema di intermediazione telematica verso PagoPA, l'infrastruttura tecnologica-applicativa realizzata dall'Agenzia per l'Italia Digitale, in attuazione:

- dell'art. 5 del CAD (Codice dell'Amministrazione Digitale), il quale prevede che tutte le Pubbliche Amministrazioni siano tenute ad accettare i pagamenti loro spettanti in formato elettronico secondo le modalità stabilite dalle Linee Guida di AgID;
- dell'art. 15 del D.lgs. n. 179/2012, il quale stabilisce che le Pubbliche Amministrazioni debbano avvalersi del Nodo dei Pagamenti PagoPA;

La legge n. 29 luglio 2021, n. 108 di conversione del decreto-legge semplificazioni 31 maggio 2021, n. 77 - ha stabilito al 28 febbraio 2021 il termine ultimo a decorrere dal quale i pagamenti alle Pubbliche Amministrazioni debbano essere effettuati dal PSP (Prestatori di Servizi di Pagamento) esclusivamente attraverso PagoPA.

A tal fine, per supportare gli Enti del territorio lombardo nell'adempimento degli obblighi normativi in materia di pagamenti digitali sopracitati, Regione Lombardia con D.g.r. n. 6424 del 3 aprile 2017 ha deciso di adottare la piattaforma MyPay in riuso dalla Regione Veneto per offrire un servizio di intermediazione tecnologica verso PagoPA a favore degli Enti della Pubblica Amministrazione lombarda.

Con Comunicazione in Giunta dell'11 marzo 2019, Regione Lombardia ha stabilito di far convergere su MyPay gli incassi di Regione Lombardia, del SIREG e del di tutte le strutture della RL, degli Enti del Territorio, del SIREG e del Sistema SocioSanitario lombardo, estendendo la fruizione del servizio anche a tipologie di dovuti diversi dai ticket sanitari delle ASST/IRCCS e delle ATS. Con questa scelta il Portale dei pagamenti (MyPay) si configura come un unico punto di accesso per il pagamento di tutti i dovuti regionali.

In supporto agli Enti Locali, Regione Lombardia ha realizzato un servizio, denominato GEL (Gateway Enti Locali), che è messo a disposizione gratuitamente in modalità SaaS (Software As A Service) presso il Datacenter di Regione Lombardia. La soluzione è stata appositamente progettata e sviluppata a partire dall'esperienza maturata con il servizio IdPC (Identity Provider del Cittadino), utilizzato da centinaia di Enti Locali della Lombardia.

Il servizio GEL è progettato in architettura "multi-tenant" ovvero in modo che sia possibile creare istanze separate per ogni singolo Ente Locale.

Ogni Ente Locale sarà quindi autonomo nella possibilità di configurare la propria istanza, potendo contare sull'impegno di Regione Lombardia e ARIA S.p.A. ad adeguare il servizio GEL ad ogni modifica delle regole tecniche emanate da AgID (SPID + eIDAS) e IPZS (CIE).

L'importanza di questo servizio erogato gratuitamente alla PA locale lombarda è avvalorato dal DL Semplificazioni che prevede una misura di semplificazione per il cittadino, le imprese e le PPAA, intervenendo sull'art. 64 del CAD:

1. l'accesso ai servizi in rete avviene parimenti con SPID e con CIE (art. 64 c. 2-quater) e le PPAA, a decorrere dal 28 febbraio 2021, utilizzeranno esclusivamente i suddetti strumenti di identificazione digitale per l'accesso ai propri servizi on line (art.64 c.3-bis), fatto salvo un periodo di adeguamento per i servizi già in essere che utilizzano altre tipologie di accesso (vedi slide seguente).

Ai fini dell'attuazione dell'art.64, c.3-bis, dal 28 febbraio 2021, è fatto divieto alle PPAA di rinnovare credenziali per l'identificazione e l'accesso dei cittadini ai propri servizi in rete diverse da SPID, CIE o CNS, fermo restando l'utilizzo di quelle già rilasciate fino alla loro naturale scadenza e, comunque, non oltre il 30 settembre 2021 (DL Semplificazioni, art. 24, c.4).

L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:

- SCH-721\_06 Portale dei Pagamenti per gli Enti Locali
- SCH-906\_04 Gateway Enti Locali (GEL)
- SCH-074\_01 Caselle di Posta Elettronica Certificata per gli Enti del Territorio

L'attività si compone di:

- Assistenza di II livello rivolta agli utenti
- Gestione dei servizi digitali
- Altri Servizi

<b>Attività PPA2022_001</b>	<b>Progetto pagamenti elettronici e iniziative per digitalizzazione enti locali</b>
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.10
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	D.L. 179/2012; art 24 DL Semplificazione; art. 5 del CAD; legge n. 29 luglio 2021, n. 108 di conversione del decreto-legge semplificazioni 31 maggio 2021, n. 77
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_002</b>	<b>Gestione degli strumenti di monitoraggio dei servizi e customer management</b>
<p>Le attività riguardano il continuo miglioramento della qualità dell'assistenza agli utenti, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• progettazione, organizzazione ed erogazione interventi formativi per gli operatori di assistenza;</li> <li>• produzione della reportistica necessaria al governo dell'assistenza;</li> <li>• assistenza, amministrazione e adeguamenti funzionali delle piattaforme di assistenza</li> <li>• percorso di analisi ed evoluzione degli strumenti di monitoraggio e controllo sui log applicativi dei sistemi informativi, in linea con la compliance privacy ed in stretta sinergia con il percorso di audit log per efficientare razionalizzare ed evolvere i servizi a supporto</li> <li>• attività di gestione degli Strumenti di monitoraggio dei servizi necessari alla supervisione ed al supporto dell'assistenza per la verifica degli SLA e per il monitoraggio dei log applicativi</li> <li>• gestione dei servizi di Help Desk a supporto degli utenti sul territorio dei Sistemi Regionali ed alla gestione degli strumenti per il Customer Management di Regione Lombardia.</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SCH-750_03 Supervisione e Supporto Assistenza</li> <li>- SCH-782_01 Cruscotto Operativo SLA (COS)</li> <li>- SCH-724_01 Help Desk I Livello</li> <li>- SCH-024_01 Indirizzario Spazio Regione</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Project Management</li> <li>- Altri Servizi</li> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di I livello rivolta agli utenti (Help Desk)</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	

<b>Attività PPA2022_002</b>	<b>Gestione degli strumenti di monitoraggio dei servizi e customer management</b>
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_003</b>	<b>Evoluzione e gestione della Piattaforma Bandi Online</b>
<p>Si prevedono le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- semplificazione amministrativa e adeguamenti per la gestione della programmazione UE 2021-27 e chiusura PC UE 2014-20, in particolare sono previste attività mirate a: <ul style="list-style-type: none"> <li>- evolvere i moduli trasversali per consentire la gestione dei programmi, anche sulla base delle nuove indicazioni che saranno definite nei Sistema di gestione e controllo (SI GE CO) dei diversi programmi per la programmazione UE 2021-27 ;</li> <li>- completare il percorso di migrazione evolutiva delle funzionalità di back office da SiAge a Bandi online, con particolare riferimento al modulo di Programmazione;</li> <li>- evolvere i processi e i servizi di interoperabilità con il sistema contabile, con particolare riferimento alla gestione della Programmazione dei Programmi in ottica di monitoraggio dell'avanzamento della spesa;</li> <li>- progettare e realizzare i moduli per la gestione dei fondi FSC 14-20 e PSC.</li> <li>- fornire supporto alle AdG, all'AdC e alle DDGG soprattutto per i processi trasversali di certificazione della spesa, controlli in loco e gestione esiti</li> </ul> </li> <li>- analisi e progettazione per l'evoluzione dei servizi di gestione della privacy dei procedimenti di agevolazione all'interno dell'ambiente di gestione integrato della progettazione e gestione dei bandi in Bandi online, inclusivo degli aspetti per la gestione della Data Retention. In particolare si prevede l'analisi e la progettazione dell'evoluzione dell'ambiente di programmazione delle risorse finanziarie (a livello di fondo) e di progettazione multi-disciplinare dei bandi per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurazione ai diversi livelli (fondo e bando) del valore di data retention per i dati personali raccolti nelle domande di partecipazione ai bandi</li> <li>• Integrazione con l'ambiente di progettazione del modello informativo della domanda di partecipazione al bando (nel caso di eventuale ridefinizione per ogni attributo presente nel modello informativo del bando relativo ai dati personali, rispetto a quanto definito a livello di fondo/bando)</li> <li>• Emissione di notifiche via e-mail ai responsabili dei procedimenti in prossimità della data di scadenza della data retention</li> <li>• Esecuzione di procedure periodiche di cancellazione dei dati personali al termine del periodo configurato di data retention</li> <li>• Gestione del tracciamento delle richieste di deroga da parte dei responsabili del procedimento per esigenze amministrative o giudiziarie.</li> </ul> </li> <li>- evoluzione dello stack applicativo, architetturale e del modello di deployment: prosecuzione del percorso avviato nel 2021 per l'evoluzione della piattaforma Bandi online per rispondere alle esigenze di Regione Lombardia per il superamento dell'obsolescenza dei servizi per garantire il supporto di lungo termine della funzionalità abilitanti la nuova programmazione UE 2021-27 e per la gestione di nuovi procedimenti da consolidare su una piattaforma BPM/CRM comune con Bandi online</li> </ul>	

Attività PPA2022_003	Evoluzione e gestione della Piattaforma Bandi Online
	<p>- per facilitare l'accesso al servizio Bandi online si prevede l'integrazione con i sistemi di Identity Management eIDAS-compliant, con particolare attenzione alla gestione di un identificativo univoco dell'utente cittadino EU non italiano, non in possesso di codice fiscale italiano. L'obiettivo è di facilitare ulteriormente l'accesso al servizio Bandi online e di rispondere alla nuova normativa in materia di accesso ai servizi digitali, mettendo a disposizione degli utenti una ulteriore modalità di autenticazione ai servizi di Bandi online tramite sistemi di gestione dell'identità digitali conformi alle specifiche eIDAS.</p> <p>- integrazione con sistema Lombardia Informa (precedentemente denominato Preference Center) di Regione Lombardia per unificazione dei servizi di notifiche informative CRM su base interessi: sviluppo di servizi per integrazione con Lombardia Informa, al fine di rafforzare un canale unificato di comunicazione digitale personalizzata verso il cittadino anche in materia di procedimenti di agevolazione e rafforzando il ruolo di Bandi online come Portale unico dei bandi di Regione Lombardia</p> <p>- evoluzioni del simulatore di adesione al bando per verificare criteri di eleggibilità e stima costi e benefici partecipazione al bando: consolidamento di quanto sviluppato nel 2021 e sviluppo di nuovi simulatori per i bandi ad alto interesse pubblicati nel corso del 2022.</p> <p>- sostituzione dei servizi di rilevazione della Customer Satisfaction attualmente basati sulla piattaforma Lime Survey, in obsolescenza, con sviluppo di nuovi servizi di analisi dei dati all'interno del modulo di gestione integrata dei bandi in Bandi online (dati di conclusione del procedimento).</p> <p>Sono previste anche le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- assistenza informativa tramite Call Center;</li> <li>- assistenza di I livello (Help Desk) che gestisce il contatto con l'utente, l'apertura e la classificazione della segnalazione;</li> <li>- assistenza di II livello (o Funzionale) che è di tipo specialistico e viene erogata da più gruppi ognuno dei quali competente sull'ambito</li> <li>- verifica, testing a cura del gruppo di Integrazione Tecnica per la gestione dei test funzionali e di non regressione</li> <li>- configurazioni degli ambienti applicativi</li> <li>- coordinamento delle terze parti tecniche</li> <li>- monitoraggio dell'erogazione dei servizi</li> <li>- gestione dei rilasci applicativi/change architetturali</li> <li>- gestione ordinaria dei servizi</li> <li>- la gestione di incident/problem</li> <li>- gestione del servizio di Assistente Virtuale bandi</li> <li>- assistenza e gestione del Portale della Programmazione Europea 14-20</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-041_02 Sistema Bandi OnLine</p>
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	I.4, I.5
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	Titolo III del DL 16 luglio 2020 n. 76 (DL Semplificazioni)
<b>PRS: risultati attesi</b>	14 IST.1.11 Approvazione e attuazione del Programma strategico per la Semplificazione e la Trasformazione digitale Lombarda [1] Servizi istituzionali, generali e di gestione/[1.08] Statistica e sistemi informativi

<b>Attività PPA2022_003</b>	<b>Evoluzione e gestione della Piattaforma Bandi Online</b>
	12 ist 01.08 Valorizzazione delle piattaforme trasversali a supporto del funzionamento dell'Ente e del SIREG

<b>Attività PPA2022_004</b>	<b>Evoluzione e gestione della piattaforma blockchain e sue applicazioni</b>
<p>Attività di progettazione e sviluppo dei moduli trasversali. L'infrastruttura tecnologica è composta da quattro moduli trasversali che potranno essere utilizzati per i servizi nei quali si vorrà adottare la tecnologia blockchain. I primi tre sfruttano direttamente la tecnologia blockchain, mentre l'ultimo è un modulo propedeutico allo sfruttamento dei tre moduli blockchain nei servizi erogati da Regione Lombardia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo di notarizzazione (timestamping), per la gestione di marcature temporali dei dati sulla blockchain, da intendersi come industrializzazione ed estensione del modulo prototipale sviluppato per le sperimentazioni, per dare trasparenza ed univocità alle operazioni di verifica.</li> <li>• Modulo di gestione del wallet per cittadini e imprese sfruttando la Self Sovereign Identity (SSI), che permette la gestione di attributi relativi alla propria identità definiti come "Verifiable Credentials".</li> <li>• Modulo di gestione di oggetti digitali (token) con particolare riferimento a emissione, gestione e transazioni di pagamenti all'interno di un circuito privato (tokenizzazione), con possibili applicazioni anche al di fuori dell'ambito dei pagamenti.</li> <li>• Il modulo "Orchestratore" si occupa di armonizzare i processi di comunicazione e verifica delle informazioni, recuperando ed estraendo le informazioni necessarie alla verifica dalle banche dati esterne (es. l'INPS per la verifica dell'ISEE) tramite sistemi di cooperazione applicativa o Robotic Process Automation (RPA).</li> </ul> <p>Attività di sviluppo 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuovi sviluppi trasversali blockchain: ulteriore sviluppo dei moduli trasversali, in particolare per l'applicazione del modulo di gestione di oggetti digitali.</li> <li>• Creazione di un nodo EBSI gestito interamente da Regione Lombardia.</li> <li>• Consolidamento dello scenario a beneficio delle imprese.</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-041_03 Servizi Blockchain</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17, I.25, I.30
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	1403. 58 Sviluppo dell'innovazione aperta

<b>Attività PPA2022_005</b>	<b>Sviluppo Bandi PRS e Sistema regionale allargato</b>
Sviluppo di moduli per bandi, avvisi e concorsi adottati dalla Giunta Regionale con fondi regionali, dal Consiglio Regionale e dagli altri Enti del Sistema regionale allargato, misure attuative del Piano Lombardia, Recovery Fund, bandi Istruzione Formazione e Lavoro e Garanzia Giovani e sistema di reporting e monitoraggio	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Formazione e Lavoro; DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	MEF-IGRUE-ANPAL-CPI-Accreditati
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	Econ.0405.87, Econ.0407.89, Econ.0407.90, Econ.1503.94, Econ.1501.93

<b>Attività PPA2022_006</b>	<b>21G46 - Piattaforma Procedimenti e Conferenza dei Servizi Telematica</b>
<p>Completamento degli sviluppi applicativi della piattaforma Conferenza dei Servizi telematica, a seguito dell'applicazione della metodologia del design thinking (CDS - Blocco 2).</p> <p>In vista della diffusione alle Province del servizio, si prevede l'integrazione delle fasi della Conferenza Di Servizi con il servizio di "registro particolare" e "conservazione a norma". Sviluppo, fine tuning e messa in produzione del web services da richiamare in interoperabilità da parte delle Province, a supporto dell'automatizzazione del servizio di Conservazione a norma.</p> <p>Completamento dello sviluppo e fine tuning del web services di piattaforma da richiamare in interoperabilità da parte delle Province, a supporto dell'automatizzazione del servizio di Conservazione a norma.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.8
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti locali, SUE e SUAP
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge Regionale 21 maggio 2020, n.11 e della Legge Regionale 30 settembre 2020, n.20 Dgr 5 novembre 2018 n. XI/724
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14, TER.0902.196, ECON.1404.62,

<b>Attività PPA2022_007</b>	<b>Piattaforma Procedimenti e Conferenza dei Servizi Telematica</b>
<p>Servizi di project management, manutenzione ordinaria, di assistenza tecnica, gestione dei servizi presenti in piattaforma (Ambiente, Attività produttive e servizi, Commercio, Edilizia e Sismica, Energia, Mobilità, CDS). Si comprende l'upgrade SW AEM per ottimizzazione capacità elaborative.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-107_01 Piattaforma Procedimenti (Ex-MUTA)</li> <li>-SCH-107_02 Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA)</li> <li>-SCH-107_03 Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA Agriturismo)</li> <li>-SCH-107_04 DIA e Agibilità</li> <li>-SCH-107_06 Sistema Gestione Conferenza dei Servizi (CDS telematica)</li> <li>-SCH-107_07 SCIA Trasporto Autobus Aeroportuali</li> <li>-SCH-107_08 Modulistica Unificata (SUE)</li> <li>-SCH-107_09 SC Agibilità (SUE)</li> <li>-SCH-107_10 Modulo CFL (SUE)</li> <li>-SCH-107_11 Modulo CIL (SUE)</li> <li>-SCH-107_12 Conferenza dei Servizi Banda UltraLarga (BUL)</li> <li>-SCH-107_13 Nuovo Front-end Procedimenti (Ex-MUTA)</li> <li>-SCH-107_14 Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti</li> <li>-SCH-165_02 Autorizzazione Zone Sismiche</li> </ul>	

<b>Attività PPA2022_007</b>	<b>Piattaforma Procedimenti e Conferenza dei Servizi Telematica</b>
<p>-SCH-107_05 Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)</p> <p>-SCH-267_01 Statistiche Procedimenti (Ex-MUTASTAT)</p> <p>-SCH-267_02 Reportistica territoriale Procedimenti (Ex-MUTAGEO)</p> <p>-SCH-789_01 Fonti Energetiche Rinnovabili Procedimenti Amministrativi (FER)</p> <p>-SCH-744_19 AIA Procedimenti (Ex-MUTA)</p> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Ambiente e Clima; DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi; DG Territorio e Protezione Civile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti coinvolti nella CDS, Enti locali
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge Regionale 21 maggio 2020, n.11 e della Legge Regionale 30 settembre 2020, n.20 Dgr 5 novembre 2018 n. XI/724
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0902.196, IST.0111.14, ECON.1402.51, IST.0111.14, TER.0902.196, IST.0111.14, TER.0902.196, ECON.1404.62, IST.0111.14, TER.0902.196, ECON.1404.62,

Attività PPA2022_008	Interoperabilità ed ecosistemi digitali
<p>Regione Lombardia promuove e sostiene l'interoperabilità tra soggetti pubblici e privati attraverso la diffusione di ecosistemi digitali che consentano la condivisione di dati e servizi all'interno del «territorio digitale» lombardo.</p> <p>In coerenza con la strategia digitale nazionale e regionale, si intende indirizzare e promuovere l'evoluzione dei servizi digitali di Regione Lombardia e degli Enti SIREG ed Enti Locali secondo il paradigma "Government as a platform", attraverso una loro apertura a servizi tramite API (Application Programming Interface) per favorire la implementazione di nuovi modelli di interoperabilità ed abilitare nuove forme di cooperazione e competitività nel contesto dei cosiddetti ecosistemi digitali, abilitando anche la razionalizzazione funzionale all'interno del Sistema Informativo Regionale.</p> <p>A questo scopo sarà ulteriormente potenziata l'iniziativa API Lombardia, inizialmente sviluppata con finalità e perimetro di diffusione interni a Regione, sia dal punto di vista degli strumenti di governance (Catalogo API Lombardia, organizzazione e modello operativo) che di gestione ed esposizione dei servizi tramite le API (API Manager), estendendo in modo progressivo sia il perimetro di offerta di interoperabilità degli Enti del Sistema Regionale, che la platea dei potenziali utilizzatori per supportare lo sviluppo di ecosistemi digitali di scopo.</p> <p>Unitamente alle attività di API Governance saranno condotte attività di API Management finalizzate al miglioramento delle modalità di esposizione dei servizi, al recepimento di standard di pubblicazione e alla razionalizzazione degli strumenti a supporto (API Gateway, API store).</p> <p>L'iniziativa di API Governance &amp; Management interna a Regione assume un'importanza crescente anche rispetto alla traiettoria evolutiva degli ecosistemi digitali, in sinergia con le attività previste per la gestione e miglioramento dell'ecosistema digitale E015; in tale contesto vengono gestiti e resi disponibili il Portale E015, punto di accesso per gli aderenti all'ecosistema, una applicazione dimostrativa delle potenzialità dell'ecosistemi (L15) e una serie di servizi attraverso l'esposizione di API dedicate.</p> <p>Nelle attività di gestione dell'ecosistema digitale E015 è incluso anche il supporto operativo al Technical Management Board (TMB) di E015 per la gestione delle adesioni e le verifiche rispetto a richieste di utilizzo di API o di pubblicazione di APP nell'ecosistema.</p> <p>In particolare, nel triennio 2022-2024 sono previste le seguenti linee di azione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• API Governance</li> </ul> <p>supporto per l'attuazione della strategia regionale sulle API, per garantire la governance complessiva, la coerenza con il modello e la sua evoluzione, anche in relazione ai nuovi soggetti esterni che saranno progressivamente coinvolti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catalogo API Lombardia</li> </ul> <p>diffusione del Catalogo a soggetti esterni (in primis verso gli Enti del Sistema Regionale), evoluzione nella logica di marketplace e continuo aggiornamento dell'offerta di API;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• API Management</li> </ul> <p>Evoluzione del prodotto API Manager in conformità al modello di interoperabilità (Modi) di AGID e realizzazione della integrazione con tra API Lombardia e API Manager; completamento dell'analisi per la valutazione di soluzioni di mercato alternative a quella attualmente utilizzata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicazione</li> </ul> <p>azioni di comunicazione e divulgazione del valore delle API basate su storytelling, rivolte a target sia interni che esterni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizzazione</li> </ul> <p>affinamento e formalizzazione del modello organizzativo e dei processi di supporto per la API governance &amp; management sia in ARIA che in Regione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cultura e formazione</li> </ul> <p>Eventi di formazione/informazione e affiancamento alle strutture di RL e ARIA per favorire la cultura su interoperabilità ed ecosistemi digitali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecosistemi digitali</li> </ul> <p>individuazione, promozione e monitoraggio di ecosistemi digitali di scopo e promozione di nuove relazioni nell'ambito di ecosistemi digitali esistenti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoraggio</li> </ul> <p>realizzazione di strumenti di monitoraggio delle API, sia in termini operazionali che di valore generato</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p>	

<b>Attività PPA2022_008</b>	<b>Interoperabilità ed ecosistemi digitali</b>
<p>-SCH-750_02 API Lombardia          -SCH-036_01 Servizio a supporto dell'Infrastruttura di Cooperazione Applicativa (SPCOOP)          -SCH-700_01 API Management          -SCH-730_01 Gestione centralizzata del Repository E015          -SCH-730_04 Vivi la Lombardia          -SCH-730_10 Portale E015 2.0</p> <p>L'attività si compone di:          - Gestione dei servizi digitali</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.21, I.25, I.26, I.6
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti del Sistema Regionale (SIREG), AgID, Enti Locali, Imprese e associazioni
<b>Riferimenti normativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codice dell'Amministrazione Digitale (D. Lgs. 82/2005 e s.m.i)</li> <li>• Piano Triennale per l'Informatica nella PA 2019-2021</li> <li>• Nuovo modello di interoperabilità nazionale (ModI)</li> <li>• Linee guida Tecnologie e standard per la sicurezza dell'interoperabilità tramite API dei sistemi informatici</li> <li>• Linee guida sull'interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni</li> </ul>
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_009</b>	<b>Valorizzazione del patrimonio informativo digitale di Regione Lombardia</b>
<p>L'attività ha l'obiettivo di esplorare, comprendere, valutare e valorizzare l'ingente patrimonio informativo digitale di Regione Lombardia e degli Enti del SIREG, una miniera di dati ricca di giacimenti di informazioni di grande interesse e utilità per i cittadini e gli stakeholder, utilizzabile nel rispetto delle normative e della privacy per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la programmazione e monitoraggio delle politiche;</li> <li>• l'analisi della domanda e dell'offerta di beni e servizi pubblici e la loro valutazione in termini di performance e di impatti;</li> <li>• la razionalizzazione dei costi produttivi e di approvvigionamento per la PA lombarda di beni e servizi dal mercato;</li> <li>• l'ideazione di nuovi servizi digitali rivolti a cittadini e imprese</li> <li>• la pubblicazione di dati aperti per un utilizzo trasparente e diffuso da parte di cittadini, imprese e altri soggetti interessati</li> <li>• l'esposizione governata del patrimonio attraverso API, nell'ottica degli ecosistemi digitali</li> </ul> <p>A questo scopo, proseguendo le attività condotte nel 2021, saranno messe in campo azioni per una completa attuazione del modello di riferimento di Information &amp; Data Governance (IDGOV), sia di carattere organizzativo ed operativo, anche attraverso la sperimentazione e progressiva adozione di strumenti a supporto della conoscenza del patrimonio informativo (Catalogo delle informazioni) e di gestione e controllo qualità (Data Architecture, Master Data Management, Data Quality) e di accesso organizzato alle fonti, nonché una ulteriore spinta alla valorizzazione del patrimonio informativo pubblico attraverso il Portale Open Data.</p> <p>In tale contesto saranno inoltre introdotte, previa sperimentazione, una serie di tecnologie per la gestione e fruizione dei dati nella logica di costruzione di una data platform regionale.</p> <p>In particolare, nel triennio 2022-2024 sono previste le seguenti linee di azione:</p>	

Attività PPA2022_009	Valorizzazione del patrimonio informativo digitale di Regione Lombardia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Information &amp; Data Governance</li> </ul> <p>supporto centralizzato per garantire la governance complessiva, la coerenza con il modello e la qualità della documentazione prodotta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mappa patrimonio informativo</li> </ul> <p>rilevazione e mappatura dei principali ambiti di competenza regionale non-Welfare, con incremento progressivo del numero di domini di competenza regionali esplorati</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data Management</li> </ul> <p>applicazione del framework IDGOV a livello dati in termini di Data Architecture e Data quality per alcuni domini di competenza regionale non-Welfare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Open data</li> </ul> <p>gestione ed evoluzione della piattaforma Open Data regionale, supporto centralizzato per la pubblicazione e rappresentazione di dati pubblici aperti e la condivisione di dati privati all'interno della organizzazione RL-ARIA, anche attraverso tecniche di data storytelling, oltre che la sperimentazione di pubblicazione di Linked Open Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicazione del patrimonio informativo</li> </ul> <p>definizione di un livello comunicativo dell'offerta del Patrimonio Informativo Regionale (data story telling, catalogo delle informazioni pubblico)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizzazione</li> </ul> <p>definizione ed applicazione di un modello organizzativo congiunto RL-ARIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cultura e formazione</li> </ul> <p>corsi di formazione sul framework IDGOV e affiancamento alle strutture RL-ARIA per la sua completa adozione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumenti di Information &amp; Data Governance</li> </ul> <p>potenziamento degli strumenti di Enterprise Information Management (mappatura del patrimonio informativo) e di Data Management (Data architecture e Data quality), in relazione con la iniziativa di Enterprise Architecture e in coerenza con il modello IDGOV; sperimentazione ed adozione di soluzioni innovative per la gestione, accesso, elaborazione e visualizzazione dei dati (ad es. Data Virtualization, Data platform serverless, AI Model Manager, Data marketplace)</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-778_01 Piattaforma OpenData</li> <li>-SCH-800_01 Governance del patrimonio informativo e delle analisi dei dati</li> <li>-SCH-800_02 Catalogo Informazioni</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.24, I.13, I.21, I.22, I.23
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Tutte le Direzioni Generali, Enti SIREG, Enti Locali
<b>Riferimenti normativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codice dell'Amministrazione Digitale (D. Lgs. 82/2005 e s.m.i)</li> <li>• Piano Triennale per l'Informatica nella PA 2019-2021</li> <li>• Regolamento UE 2016/679 (GDPR)</li> <li>• Direttiva (UE) 2019/1024 su open data and the re-use of public sector information</li> <li>• Aggiornamento criteri per l'Open Data approvati con DGR XI/723 del 5/11/2018</li> </ul>

<b>Attività PPA2022_009</b>	<b>Valorizzazione del patrimonio informativo digitale di Regione Lombardia</b>
	• norme e regolamenti settoriali in funzione delle finalità e degli ambiti informativi
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

Attività PPA2022_010	Governance digitale
<p>Il processo di trasformazione digitale di Regione Lombardia necessita di attività di supporto per il coordinamento e l'indirizzo degli interventi evolutivi, da condurre in coerenza con la strategia digitale regionale, rappresentata dal Programma Strategico di Semplificazione e Trasformazione Digitale (PSSTD) e dal Piano Triennale di Trasformazione Digitale (PTTD) di Regione Lombardia, e quella nazionale, indirizzata dal Ministero della Innovazione Tecnologica e Transizione Digitale e da AgID.</p> <p>La Governance digitale è un processo continuo, teso al miglioramento del livello di digitalizzazione di Regione Lombardia e del territorio lombardo nel rispetto delle priorità e delle linee di intervento strategiche regionali, e prevede il coinvolgimento di ARIA a supporto di Regione Lombardia, nonché la realizzazione di strumenti a supporto e specifici deliverable quali il Programma pluriennale delle attività, le linee guida per le buone pratiche di sviluppo e di gestione dei servizi digitali, l'individuazione di standard e nuove tecnologie abilitanti, l'indirizzo dei progetti strategici, il percorso di evoluzione della Architettura Enterprise, la definizione e la misura degli indicatori di monitoraggio di attuazione dei progetti di trasformazione digitale e la valutazione sull'efficacia e gli impatti di adozione per un insieme di servizi digitali ritenuti di interesse.</p> <p>In particolare, sarà consolidata la metodologia e la modalità operativa di programmazione ICT ed avviata la sperimentazione ed adozione di metodi di monitoraggio dei progetti di attuazione della trasformazione digitale, puntando inoltre alla razionalizzazione dei costi di gestione attraverso la conoscenza completa ed aggiornata dei servizi digitali regionali.</p> <p>Nel corso del triennio 2022-2024 l'attività sarà finalizzata a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aggiornare il Piano Triennale di attuazione con una modalità a scorrimento raccogliere le esigenze di Regione Lombardia, degli Enti SIREG e della filiera pubblica lombarda con l'obiettivo di individuare sinergie e scenari di soluzione comuni</li> <li>• governare l'offerta di servizi, mantenendo una conoscenza aggiornata dei servizi digitali regionali attraverso i metodi e gli strumenti della Architettura Enterprise</li> <li>• identificare i progetti rilevanti per la trasformazione digitale di Regione Lombardia e del territorio lombardo</li> <li>• razionalizzare in continuo i costi di gestione dei servizi digitali regionali</li> <li>• collaborare con soggetti pubblici e privati sui temi della innovazione e della trasformazione digitale</li> <li>• fornire un supporto per indirizzare la compliance digitale dei servizi regionali attraverso il Centro di competenza ADNORMA</li> <li>• monitorare il processo complessivo di attuazione del Piano di Trasformazione Digitale attraverso un sistema di indicatori standard associati al Masterplan delle attività</li> <li>• valutare e migliorare il livello di semplificazione amministrativa, abilitata dal digitale, attraverso la Misurazione degli Oneri Amministrativi (MOR)</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-750_01 Strumenti e servizi a supporto della Architettura Enterprise SIR</p> <p>-SCH-750_04 Governance Digitale</p> <p>L'attività si compone di:</p> <p>- Gestione dei servizi digitali</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	RUN, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	I.16, I.14, I.17
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Tutte le Direzioni Regionali, Enti del Sistema Regionale (SIREG), altre Pubbliche Amministrazioni, AgID

<b>Attività PPA2022_010</b>	<b>Governance digitale</b>
<b>Riferimenti normativi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Codice dell'Amministrazione Digitale (D. Lgs. 82/205 e s.m.i)</li><li>• Piano Triennale per l'Informatica nella PA 2019-2021</li></ul>
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_011</b>	<b>Sistema informativo elettorale</b>
<p>In vista delle consultazioni elettorali regionali previste per il 2023, ARIA supporterà le strutture regionali nelle seguenti due macro-aree:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Infrastruttura e sicurezza: attività di predisposizione degli ambienti, hosting della soluzione del Ministero personalizzata sulle richieste di Regione Lombardia, esecuzione di Vulnerability Assessment e Penetration Test sulle infrastrutture e sul sito di esposizione dei risultati elettorali e la consulenza in ambito di business security durante la fase elettorale per il monitoraggio dei sistemi</li> <li>- Supporto specialistico per la fase di personalizzazione e verifica di usabilità e accessibilità della soluzione del Ministero, nonché supporto alla comunicazione di RL nella gestione della brand identity</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Cittadini, Comuni, Prefettura
<b>Riferimenti normativi</b>	LR 17/2012 , Legge 108/68
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_012</b>	<b>21G35 - Banche Dati e Business Intelligence</b>
<p>L'attività, prevista nell'incarico pluriennale 21G35, riguarda la messa a disposizione e conduzione applicativa dei servizi digitali relativi alle anagrafiche e banche dati autoritative, all'analisi delle informazioni e monitoraggio e controllo.</p> <p>Per l'ambito Analisi delle informazioni è previsto il completamento dell'evoluzione tecnologica ed architetture della Piattaforma di Business Intelligence SAP BO, al fine di garantire l'ultima release di riferimento, abilitante l'evoluzione funzionale della stessa con garanzia di fruire di nuove funzionalità. L'attività prevede anche un'iniziativa di accompagnamento e formazione sia tecnica interna ad ARIA che operativa agli utenti finali per il corretto utilizzo tecnico, amministrativo ed operativo della nuova Piattaforma.</p> <p>L'attività si riferisce alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-027_02 Banche Dati della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (Servizio ISPOLITEL-GURITEL)</li> <li>-SCH-032_01 Banche Dati delle Camere di Commercio Industria e Artigianato Italiane (TELEMACO)</li> <li>-SCH-032_02 Registro Imprese (PARIX)</li> <li>-SCH-719_01 Anagrafe Persone Fisiche e Giuridiche (ESRA)</li> <li>-INC-021_01 Business Intelligence su piattaforma SAS</li> <li>-INC-021_02 Business Intelligence su piattaforma SAP BI</li> <li>-SCH-054_01 Monitoraggio degli Investimenti Pubblici della Lombardia (MIPL)</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW

<b>Attività PPA2022_012</b>	<b>21G35 - Banche Dati e Business Intelligence</b>
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti del Sistema Regionale (SIREG)
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_013</b>	<b>Banche Dati e Business Intelligence</b>
<p>L'attività riguarda la messa a disposizione e conduzione applicativa, per l'anno 2024, dei servizi digitali relativi alle anagrafiche e banche dati autoritative, all'analisi delle informazioni e monitoraggio e controllo.</p> <p>L'attività si riferisce alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-027_02 Banche Dati della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (Servizio ISPOLITEL-GURITEL)</li> <li>-SCH-032_01 Banche Dati delle Camere di Commercio Industria e Artigianato Italiane (TELEMACO)</li> <li>-SCH-032_02 Registro Imprese (PARIX)</li> <li>-SCH-719_01 Anagrafe Persone Fisiche e Giuridiche (ESRA)</li> <li>-INC-021_01 Business Intelligence su piattaforma SAS</li> <li>-INC-021_02 Business Intelligence su piattaforma SAP BI</li> <li>-SCH-054_01 Monitoraggio degli Investimenti Pubblici della Lombardia (MIPL)</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti del Sistema Regionale (SIREG)
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_014</b>	<b>21SS8 - Servizi di formazione a distanza</b>
<p>L'attività, prevista nell'incarico pluriennale 21SS8, si riferisce allo sviluppo di percorsi formativi FAD (formazione a distanza) su tematiche ICT di interesse di Regione Lombardia.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-INC-072 Sviluppo corsi FAD</p> <p>L'attività si compone di:</p> <p>- Gestione dei servizi digitali</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.18
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Direzioni Generali di Regione Lombardia
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0108

<b>Attività PPA2022_015</b>	<b>Servizi di formazione a distanza</b>
<p>L'attività, si riferisce allo sviluppo di percorsi formativi FAD (formazione a distanza) su tematiche ICT di interesse di Regione Lombardia per l'anno 2024.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-INC-072 Sviluppo corsi FAD</p> <p>L'attività si compone di:</p> <p>- Gestione dei servizi digitali</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.18
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Direzioni Generali di Regione Lombardia
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0108

Attività PPA2022_016	21G24 - Sviluppo e gestione servizi documentali 2021-2023
<p>Le attività, previste nell'incarico pluriennale 21G24 per gli anni 2022 e 2023, riguardano gli sviluppi evolutivi relativi ai servizi documentali anche a supporto di attività procedurali.</p> <p>Le attività si innestano nell'ambito:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>dell'Evoluzione Architetture/Funzionale della Piattaforma;</li> <li>dell'ampliamento del portfolio applicativo al fine di fornire strumenti operativi atti anche a supportare il quadro normativo vigente.</li> </ol> <p>Sono incluse le attività di Integrazione Tecnica in Ambito Documentale.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-INC-010_01 Gestione fascicolo del dipendente</li> <li>-SCH-012_01 Piano della comunicazione</li> <li>-SCH-030_01 Conservazione A Norma</li> <li>-SCH-038_01 Web App Documentale</li> <li>-SCH-038_02 API Management per i servizi documentali</li> <li>-SCH-040_01 EDMA Protocollo Informatico</li> <li>-SCH-040_02 EDMA Workflow Management integrato</li> <li>-SCH-040_03 EDMA Gestione Posta Elettronica Certificata (PEC)</li> <li>-SCH-040_04 EDMA Gestione Fascicolo documentale</li> <li>-SCH-040_05 EDMA Gestione FAX</li> <li>-SCH-040_06 EDMA GUI desktop</li> <li>-SCH-040_07 EDMA Gestore Documentale</li> <li>-SCH-040_08 Comunicazioni Elettroniche</li> <li>-SCH-040_09 Registro particolare multiprocedimento</li> <li>-SCH-280_01 Sistema di Archiviazione Segreteria di Giunta (Gestione)</li> <li>-SCH-281_01 Atti Formali Legislativo</li> <li>-SCH-281_02 Gestione Documentale degli Atti Formali Monocratici</li> <li>-SCH-712_01 PLF (Protocollo locale FEDERATO)</li> <li>-SCH-790_01 Firma Digitale - Firma Elettronica</li> <li>-SCH-790_02 Verifica Firma Digitale</li> <li>-SCH-791_01 Mail Merge</li> <li>-SCH-792_01 Gestione File</li> <li>-SCH-793_01 Scansione Documenti</li> <li>-SCH-049_01 Spazio di collaborazione</li> <li>-SCH-074_02 Caselle di Posta Elettronica Certificata per la Giunta</li> <li>-SCH-034_01 Monitoraggio Procedimenti Amministrativi</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <p>Gestione dei servizi digitali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Program / Service management</li> </ul>	

<b>Attività PPA2022_016</b>	<b>21G24 - Sviluppo e gestione servizi documentali 2021-2023</b>
- Altri servizi	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17; I.21, I. 24; I.26; I.30
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST 01

<b>Attività PPA2022_017</b>	<b>Sviluppo e gestione servizi documentali</b>
<p>Le attività, per l'anno 2024, riguardano gli sviluppi evolutivi relativi ai servizi documentali. Sono incluse le attività di Integrazione Tecnica in Ambito Documentale.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-INC-010_01 Gestione fascicolo del dipendente</li> <li>-SCH-012_01 Piano della comunicazione</li> <li>-SCH-030_01 Conservazione A Norma</li> <li>-SCH-038_01 Web App Documentale</li> <li>-SCH-038_02 API Management per i servizi documentali</li> <li>-SCH-040_01 EDMA Protocollo Informativo</li> <li>-SCH-040_02 EDMA Workflow Management integrato</li> <li>-SCH-040_03 EDMA Gestione Posta Elettronica Certificata (PEC)</li> <li>-SCH-040_04 EDMA Gestione Fascicolo documentale</li> <li>-SCH-040_05 EDMA Gestione FAX</li> <li>-SCH-040_06 EDMA GUI desktop</li> <li>-SCH-040_07 EDMA Gestore Documentale</li> <li>-SCH-040_08 Comunicazioni Elettroniche</li> <li>-SCH-040_09 Registro particolare multiprocedimento</li> <li>-SCH-280_01 Sistema di Archiviazione Segreteria di Giunta (Gestione)</li> <li>-SCH-281_01 Atti Formali Legislativo</li> <li>-SCH-281_02 Gestione Documentale degli Atti Formali Monocratici</li> <li>-SCH-712_01 PLF (Protocollo locale FEDERATO)</li> <li>-SCH-790_01 Firma Digitale - Firma Elettronica</li> <li>-SCH-790_02 Verifica Firma Digitale</li> <li>-SCH-791_01 Mail Merge</li> <li>-SCH-792_01 Gestione File</li> <li>-SCH-793_01 Scansione Documenti</li> <li>-SCH-049_01 Spazio di collaborazione</li> <li>-SCH-074_02 Caselle di Posta Elettronica Certificata per la Giunta</li> <li>-SCH-034_01 Monitoraggio Procedimenti Amministrativi</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Program / Service management</li> <li>- Altri servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17; I.21, I. 24; I.26; I.30

<b>Attività PPA2022_017</b>	<b>Sviluppo e gestione servizi documentali</b>
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST 01

<b>Attività PPA2022_018</b>	<b>21SG7 - Servizi di autenticazione, registrazione e profilazione</b>
<p>Le attività, previste nell'incarico pluriennale 21SG7 per gli anni 2022 e 2023, si riferiscono agli sviluppi evolutivi degli strumenti di autenticazione e registrazione finalizzati ad ampliare gli stakeholder che fruiscono dei servizi e la cultura tecnica ed amministrativa del loro corretto utilizzo, garantendo nel tempo compliance normativa con il panorama italiano ed europeo.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-035_01 Single Sign-On Intranet Regione</li> <li>-SCH-035_02 Identity Management (IDM)</li> <li>-SCH-776_01 Profilazione Utenti Unificata (SGPROF)</li> <li>-SCH-906_01 Autenticazione IdPC</li> <li>-SCH-906_02 Modulo Unico Registrazione Unificata</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.10, I.14
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	AgID
<b>Riferimenti normativi</b>	Dlgs 82/2005, Regolamento e-IDAS, DL Semplificazione
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_019</b>	<b>Servizi di autenticazione, registrazione e profilazione</b>
<p>Le attività, per l'anno 2024, si riferiscono agli sviluppi evolutivi degli strumenti di autenticazione e registrazione.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-035_01 Single Sign-On Intranet Regione</li> <li>-SCH-035_02 Identity Management (IDM)</li> <li>-SCH-776_01 Profilazione Utenti Unificata (SGPROF)</li> <li>-SCH-906_01 Autenticazione IdPC</li> <li>-SCH-906_02 Modulo Unico Registrazione Unificata</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.10, I.14
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	AgID
<b>Riferimenti normativi</b>	Dlgs 82/2005, Regolamento e-IDAS, DL Semplificazione
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_020</b>	<b>21SG4 - Servizi di Posta e Collaboration</b>
<p>Progetto continuativo, previsto nell'incarico pluriennale 21SG4, volto a diffondere cultura nell'utilizzo degli strumenti di collaboration a disposizione, svecchiando tecnologie obsolete favorendo la diffusione della suite M365</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-INC-015_01 Posta elettronica</li> <li>-SCH-049 Spazio di collaborazione</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	NA
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	NA
<b>Riferimenti normativi</b>	NA
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_021</b>	<b>Servizi di Posta e Collaboration</b>
<p>L'attività prevede la prosecuzione nel 2024 delle attività del progetto definito nell'incarico 21SG4 attualmente previsto fino al 2023.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INC-015_01 Posta elettronica</li> <li>-SCH-049 Spazio di collaborazione</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	NA
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	NA
<b>Riferimenti normativi</b>	NA
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_022</b>	<b>21SH1 - Dispiegamento anagrafiche ed assetto organizzativo nel SIR</b>
Attività previste nell'incarico pluriennale 21SH1. Comprendono l'evoluzione e l'ottimizzazione delle integrazioni dei servizi del personale nel panorama dei sistemi informativi fruiti da Regione Lombardia e degli Enti del SIREG che fruiscono di SIOP, attraverso la rivisitazione del ruolo del servizio IDM e l'interoperabilità dei target system direttamente con BDRP	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.21, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	NA
<b>Riferimenti normativi</b>	NA
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_023</b>	<b>Dispiegamento anagrafiche ed assetto organizzativo nel SIR</b>
L'attività prevede l'ampliamento e la prosecuzione delle attività del progetto definito nell'incarico 21SH1 attualmente previste fino al 2023	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.21, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_024</b>	<b>Gestione dei Servizi per il Monitoraggio Applicativo</b>
<p>Il progetto prevede evoluzione degli strumenti di monitoraggio e controllo sui log applicativi dei sistemi informativi, in linea con la privacy compliance ed in stretta sinergia con il percorso di audit log per efficientare razionalizzare ed evolvere i servizi a supporto</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-INC-068_01 Monitoraggio dei log</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di I livello rivolta agli utenti</li> <li>- Program / Service management</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

Attività PPA2022_025	Evoluzione e gestione dei servizi per architetture, tecnologie, quality management
<p>La "software factory" di ARIA ha di dimensioni e complessità notevoli, in linea con la vastità del patrimonio di servizi applicativi erogati. Con questa iniziativa si intende potenziare e rendere più efficiente la filiera produttiva di ARIA, in conformità con le Linee di Intervento Strategiche di RL del Programma Strategico per la Semplificazione e Trasformazione Digitale.</p> <p>In particolare, l'iniziativa intende raccogliere le indicazioni di tale Piano relative a: Asset Informativi, Centri di Competenza, Tecnologie ICT innovative.</p> <p>Su queste basi, l'iniziativa prevede le seguenti principali linee di azione:</p> <p>a) Diffusione dei servizi realizzati dalla "Centrale del Riuso"</p> <p>Nel 2021 è stata costituita una centrale unica per la progettazione, realizzazione e gestione di componenti software riusabili dai vari servizi applicativi ("Centrale del Riuso"), sgravando i progetti applicativi della realizzazione di tali funzionalità.</p> <p>Affinché sia efficiente, il riuso di componenti software deve essere opportunamente gestito. Definire un processo di riuso, significa definire la metodologia per: la creazione di un componente riusabile, la ricerca del componente adeguato, la promozione e la diffusione dell'integrazione del componente all'interno dei vari sistemi.</p> <p>Perché un componente possa essere riusato deve essere progettato e realizzato in accordo a standard e documentato opportunamente, così che colui che lo riusa possa farlo nella maniera più efficace. La sua realizzazione deve seguire gli standard architetture, di sicurezza e le normative esistenti. Infine, l'integrazione del componente è un momento estremamente delicato del processo di riuso e deve essere opportunamente supportata. Questo servizio ha quindi un proprio budget per la governance del riuso e per la realizzazione e gestione delle componenti riusabili.</p> <p>I benefici principali del riutilizzo di componenti sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizzo in più contesti di soluzioni efficaci</li> <li>- riduzione dello sforzo di progettazione ed implementazione</li> <li>- incremento della qualità del software</li> <li>- incremento della sicurezza del software</li> <li>- un risparmio immediato nei tempi, a lungo termine nei costi.</li> </ul> <p>Sono stati realizzati i seguenti componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- servizio antivirus: servizio per la verifica dell'assenza di virus e malware nei file che vengono caricati negli applicativi</li> <li>- configuration server: infrastruttura per la gestione centralizzata della configurazione delle applicazioni</li> <li>- api gateway decentralizzato (ServiceMesh) per api interne: componente da inglobare nelle applicazioni che permette d'intermediare i servizi (o microservizi) ed esporli in maniera strutturata verso l'interno.</li> </ul> <p>È ora necessario dare seguito alla diffusione di questi servizi, integrando le applicazioni degli utenti con i servizi della Centrale del Riuso, prioritizzando quelle più critiche.</p> <p>b) Estensione del servizio di DevOps, creato nel 2021, per accelerare i tempi di gestione dei rilasci.</p> <p>Negli anni più recenti, in relazione alla necessità di tutte le aziende di erogare in continuità nuove funzionalità dei propri servizi esposti sulla rete, si è venuto ad affermare un nuovo modello per la gestione dei rilasci, più agile ed efficiente. Questo modello mira principalmente ad abbattere quella barriera naturale tra modello di pensiero e di lavoro delle strutture deputate alla progettazione/ sviluppo (dev) e quella dedicate alla gestione operativa dei sistemi in senso lato (ops). DevOps è quindi un nuovo paradigma organizzativo e tecnico. Questo obiettivo intende perseguire il consolidamento delle esperienze portate avanti finora da Aria, attraverso il consolidamento dell'impianto devops creato finora e la diffusione presso le filiere applicative con una maggiore esigenza di automazione.</p> <p>c) Supporto alla progettazione tecnica dei servizi critici</p> <p>All'interno di AriaSpa, il gruppo architetture svolge attività di definizione architetture, ovvero la formalizzazione di linee di indirizzo in fase di impostazione di un progetto evolutivo di un servizio applicativo. Nell'ultimo anno si è sperimentato con successo che maggiori benefici in termini di riuso di esperienze, competenze ed infine artefatti software, si può ottenere con un "accompagnamento" dei gruppi di sviluppo, prevalentemente esterni ad Aria, nelle fasi di progettazione tecnica delle applicazioni.</p> <p>La centralizzazione del supporto alla progettazione sui servizi critici porta ad un aumento della qualità del codice, delle prestazioni, della sicurezza (allineando lo sviluppo al "security by design") dei servizi applicativi erogati.</p> <p>Questo obiettivo è quindi strettamente connesso, in termini di conformità alle Linee di indirizzo Strategiche regionali, al precedente "Centrale del riuso".</p>	

<b>Attività PPA2022_025</b>	<b>Evoluzione e gestione dei servizi per architetture, tecnologie, quality management</b>
<p>d) Continuità per l'insieme dei servizi finalizzati al supporto trasversale allo sviluppo delle applicazioni software, garantendo per un insieme dei servizi del Sistema Informativo Regionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la definizione dell'architettura applicativa e delle basi dati a supporto dello sviluppo delle applicazioni</li> <li>- la conservazione sicura dei sorgenti, l'esercizio delle attività di controllo sulla qualità del codice</li> <li>- quality assurance: verifica della aderenza delle soluzioni applicative ai requisiti normativi, funzionali e non-funzionali; verifica di esercibilità</li> <li>- la progettazione ed esecuzione dei test di stress e di carico</li> <li>- supporto per l'adozione della piattaforma di automazione dei test</li> <li>- gestione sistemistica-applicativa degli ambienti di sviluppo, test e integrazione tecnica (ambiente dev-test)</li> </ul> <p>e) Evoluzione del servizio di Integrazione Tecnica (Quality Assurance di Aria) con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzione di metodologie standard per Test di Non Regressione Automatici per alcuni applicativi strategici nel processo di Integrazione Tecnica</li> <li>- Svecchiamento del paradigma di Test nel processo di Integrazione Tecnica introducendo la metodologia Agile</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-INC-059_02 Architettura Applicativa</li> <li>-SCH-289_01 Software Quality e Configuration Management</li> <li>-SCH-290_01 Integrazione Tecnica SIRE</li> <li>-SCH-290_02 Performance Automation Test (PAT)</li> <li>-SCH-290_03 Centrale del riuso</li> <li>-SCH-290_04 DevOps</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Program / Service management</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.9, I.20, I.27, I.28, I.29, I.30
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Eventuali altre PA per l'istituzione del tavolo tecnico sul devops
<b>Riferimenti normativi</b>	n.a.
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04

<b>Attività PPA2022_026</b>	<b>20TEC - Infrastruttura tecnologica 2020 - 2025 - SIRE</b>
<p>ARIA eroga i servizi di gestione infrastrutturale per tutti i servizi e i sistemi SIRE di Regione Lombardia. L'erogazione dei servizi infrastrutturali richiede la progettazione delle architetture, il provisioning, la realizzazione delle soluzioni tecnologiche e la gestione operativa regolati da Livelli di Servizio differenziati per le diverse Classi di Servizio identificate. In particolare, ARIA garantisce l'erogazione dei seguenti servizi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Servizi Infrastrutturali;</li> <li>· Servizi di Sicurezza Infrastrutturale;</li> <li>· Servizi Infrastrutturali Ambienti di Dev-Test.</li> </ul> <p>Obiettivo dell'attività è inoltre realizzare un percorso di razionalizzazione delle infrastrutture tecnologiche e di evoluzione dell'attuale modello di gestione, in linea con le indicazioni del piano triennale per l'informatica della Pubblica Amministrazione. Elemento centrale del processo evolutivo previsto è rappresentato da un progetto di migrazione e razionalizzazione nel quale gran parte dei servizi attualmente erogati on premises saranno erogati on cloud e l'attuale articolazione dell'infrastruttura fisica (4 siti) sia consolidata (1 sito).</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ente Regione Lombardia e sue società strumentali;</li> <li>• Aziende Socio Sanitarie Territoriali (ASST) e Agenzie di Tutela della Salute (ATS);</li> <li>• Enti locali del territorio lombardo (Province, Comuni, Comunità montane, ecc.).</li> </ul>
<b>Riferimenti normativi</b>	Regione Lombardia con delibera X / 3039 del 23/01/2015 ha approvato un protocollo di intesa con ANCI e ANCI Lombardia per l'attuazione di iniziative di innovazione e digitalizzazione dei Comuni lombardi. Piano Triennale 2020-2022 (e precedenti); L.R. 8 luglio 2015 n.20, "LEGGE DI SEMPLIFICAZIONE 2015 – AMBITI ISTITUZIONALE ED ECONOMICO", in cui all'art. 6, comma 1, lettera h)
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.03 - IST.0103.04 - IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_027</b>	<b>Visibilità end-user experience degli utenti regionali</b>
Sviluppo di un'ipotesi di progetto per il controllo continuo della End-User Experience degli utenti di RL allo scopo di isolare possibili problemi relativi alla qualità del servizio offerto dal mix di reti utilizzate da RL (Fastweb, Equinix, AWS, ARIA) e misurare quanto l'utilizzo delle applicazioni sia soddisfacente.	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.24; I.29
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	N.A.
<b>Riferimenti normativi</b>	N.A.
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_028</b>	<b>Programma Triennale di Sicurezza</b>
<p>Attuazione di quanto previsto nel Programma di Sicurezza e Privacy del Sistema Federato, al fine di rafforzare il governo e la maturità di Sicurezza e Privacy di tutto il Sistema Federato, ossia garantire Riservatezza, Integrità e Disponibilità del patrimonio informativo, con particolare riferimento ai dati personali</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-820_10 Strumento di Analisi dei Rischi per la sicurezza informatica</p> <p>L'attività si compone di:</p> <p>- Altri Servizi</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.28, I.18, I.29, I.15, I.23
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	N.A.
<b>Riferimenti normativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali ("GDPR") e Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101</li> <li>- Direttiva NIS e D. Lgs. 18 maggio 2018, n.65</li> <li>- Misure di Sicurezza AgID</li> <li>- Esigenze di conformità alle certificazioni di Sicurezza ISO 27001 ed eIDAS</li> </ul>
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_029</b>	<b>Sviluppo e gestione servizi digitali per lo Sviluppo Economico</b>
<p>L'attività prevede l'evoluzione dei servizi della DG Sviluppo Economico. In particolare si ritiene di apportare importanti evoluzioni per il servizio Carta di Esercizio finalizzate a rendere maggiormente evidente il flusso autorizzativo delle attestazioni annuali. Riguardo l'Osservatorio del Commercio si procederà ad ottimizzare la gestione della reportistica ed effettuare alcuni adeguamenti al servizio Attività Storiche. Verrà attivato un servizio di data analytics finalizzato a verificare l'andamento dei bandi di interesse della DG. Infine, si darà continuità alle attività di gestione ordinaria dei servizi applicativi della DG Sviluppo Economico.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-105_01 Carta Esercizio per Commercio Ambulante</li> <li>-SCH-102_02 Sagre e fiere su area pubblica e manifestazioni fieristiche locali</li> <li>-SCH-102_01 Anagrafe Sagre</li> <li>-SCH-103_01 Anagrafe Unica dei Mercati</li> <li>-SCH-106_02 Rilevazione Strutture Commerciali</li> <li>-SCH-105_05 Sistema Informativo Gestione Fiere (SIGEFI)</li> <li>-SCH-106_03 APP del Commercio</li> <li>-SCH-105_03 Riconoscimento Attività Storiche</li> <li>-SCH-129_02 Minisito Attività Storiche</li> <li>-SCH-739_01 Albo Associazioni Tutela Consumatori</li> <li>-SCH-105_07 Piattaforma collaborativa per i Distretti del Commercio</li> <li>-SCH-129_05 Formazione SUAP (100% SUAP)</li> <li>-SCH-106_04 Info Impresa Lombardia</li> <li>-SCH-729_02 Business Entity Broker</li> <li>-SCH-106_01 DWH Direzione Sviluppo Economico</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Program / Service management</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Sviluppo Economico
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	L.R.6/2010 e s.m.i. R.R. 5/2003 R.R. 1/2014 DGR 5345/2016 DGR 5519/2016 DGR 8886/2009 DDS 3118/2014 DDS 5510/2014

<b>Attività PPA2022_029</b>	<b>Sviluppo e gestione servizi digitali per lo Sviluppo Economico</b>
<b>PRS: risultati attesi</b>	ECON.1401, R.A. 40 (Adeguamento normativo e semplificazione amministrativa a favore delle imprese) ECON.1401, R.A. 48 (Promozione del Sistema fieristico lombardo) ECON.1402, R.A. 49 (Adeguamento normativo, semplificazione amministrativa e programmazione di settore) ECON.1402, R.A. 53 (Difesa dei diritti di consumatori e utenti) ECON.1402, R.A. 56 (Sostegno alle reti e alle polarità commerciali, rilancio ed evoluzione dei distretti del commercio e delle reti di impresa in ottica di smart cities & communities)

<b>Attività PPA2022_030</b>	<b>Acquisizione Servizi Infocamere</b>
Acquisizione dei servizi Infocamere a canone annuale: Parix Analytics, Analisi Bilanci, Calcolo Dimensione Impresa	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Sviluppo Economico
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_031</b>	<b>Sviluppo, manutenzione e gestione del Sistema Informativo a supporto dei procedimenti della DG Agricoltura finanziato con risorse regionali, nazionali ed unionali</b>
<p>Il programma mira a promuovere l'evoluzione dei sistemi informativi adottati in ambito agricoltura principalmente per la gestione della programmazione europea e delle politiche di aiuto a vantaggio del settore. Oltre ai servizi per la presentazione delle domande di aiuto, per la registrazione delle istruttorie di ammissibilità e per le attività di rendicontazione delle spese, il sistema informativo permette la raccolta capillare dell'anagrafica delle aziende agricole, ivi compresi i dati relativi ai terreni ed agli allevamenti condotti nonché una serie di strumenti per la raccolta e la registrazione dei controlli sull'operato delle aziende beneficiarie.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-725_01 Sistema informativo a supporto delle politiche agricole (SISCO)</li> <li>-SCH-743_05 Sistema Caccia e Pesca</li> <li>-SCH-089_01 SIARL Portale Gestione Fascicolo Aziendale e Domande</li> <li>-SCH-089_02 SIARL GIS</li> <li>-SCH-087_01 Servizi per le Statistiche Estimative Agricole</li> <li>-SCH-743_04 Gestione Caccia e Pesca</li> <li>-SCH-786_01 Sistema informativo viabilità AGRO-SILVO-PASTORALE (SIVASP)</li> <li>-SCH-742_04 Sistema Informativo TAGlio Boschi (SITAB)</li> <li>-SCH-746_03 Sistema Informativo per la Bonifica, l'Irrigazione e il Territorio Rurale (SIBITER)</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Program / Service management</li> <li>- Assistenza di I livello rivolta agli utenti</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.2, I.3, I.8, I.12, I.21, I.23
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Agricoltura Alimentazione e Sistemi Verdi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Organismo Pagatore Regionale, Sistemi Informativi e ICT di Regione Lombardia
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	ECON.16.01.99.5

<b>Attività PPA2022_032</b>	<b>Sviluppo ecosistema servizi abitativi</b>
Il progetto prevede gli sviluppi evolutivi e adeguativi dei servizi in ambito Casa relativi alla Piattaforma Regionale, SIREAL e del Sistema Informativo di ALER Milano, e successiva realizzazione, trasformazione e diffusione del nuovo sistema per le ALER Lombarde denominato SIREAL 2.0	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.21, I.8, I.12
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Casa e Housing Sociale
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ALER, Comuni
<b>Riferimenti normativi</b>	L.R. 16/2016 R.R. 4/2017 L.R. 14/2020 L.R. 17/2013
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0802.168, TER.0802.169

<b>Attività PPA2022_033</b>	<b>Evoluzione piattaforma Casa</b>
<p>Implementazione di un nuovo strumento per i Servizi Abitativi con le seguenti nuove funzionalità:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. segnalazione da parte degli inquilini dei periodi di assenza dal domicilio (ad es. a causa di ricoveri in ospedale), in modo che gli enti proprietari possano utilizzare tali informazioni per verificare puntualmente gli alloggi temporaneamente vuoti e prevenire le occupazioni abusive;</li> <li>2. visualizzazione da parte degli inquilini degli alloggi ALER di informazioni utili, quale ad es. il saldo contabile.</li> </ol> <p>L'attività comprende anche tutte le evolutive della piattaforma</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.3, I.1
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Casa e Housing Sociale
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ALER, Comuni, cittadini
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0802 168 - TER.0802 169; SOC.1206 156 - SOC.1206 157; IST.0108 12; TER.0802

<b>Attività PPA2022_034</b>	<b>Monitoraggio degli interventi ERP con sperimentazione sul bonus 110</b>
Implementazione di uno strumento per il monitoraggio dei dati ALER relativi agli interventi con bonus 110% che permette di realizzare interventi edilizi per il miglioramento energetico degli edifici già esistenti (Ecobonus)	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.1
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Casa e Housing Sociale
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ALER
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge n. 77/2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0802 168

Attività PPA2022_035	Gestione dei servizi digitali per la casa
<p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-143_01 Fondo sostegno affitti straordinario per Licenziati Sfrattati (LICSFR)</li> <li>-SCH-143_04 Assegnazione alloggi ERP</li> <li>-SCH-143_05 Assegnazione alloggi POR (alloggi Piano Operativo Regionale) e LT (Locazione Temporanea)</li> <li>-SCH-143_07 Abitare Informazioni ai cittadini</li> <li>-SCH-143_08 Abitare Fruizione dei dati da parte di RL</li> <li>-SCH-146_01 Patrimonio e Anagrafe utenza ERP di Regione Lombardia (SIRAPER)</li> <li>-SCH-146_02 Marcatore Immobile Regionale (SIMIR)</li> <li>-SCH-146_07 Centro Servizi Casa</li> <li>-SCH-150_01 Sistema di Gestione Integrata degli Interventi ERP (SIGIERP)</li> <li>-SCH-150_03 Accordi Quadro di Sviluppo territoriale (AQST)</li> <li>-SCH-150_04 Contratti di Quartiere (CDQ)</li> <li>-SCH-150_05 Programma di Riqualificazione Urbana (PRU)</li> <li>-SCH-150_06 Programma Regionale Emergenza casa (PREC)</li> <li>-SCH-150_07 Servizi Abitativi a Canone Convenzionato (SACC)</li> <li>-SCH-150_08 Barriere Architettoniche (BARCH)</li> <li>-SCH-150_10 Piano Nazionale Edilizia Abitativa (PNEA)</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	RUN
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Casa e Housing Sociale
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ALER, Comuni, cittadini
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	

Attività PPA2022_036	Gestione dei servizi relativi alla Piattaforma Casa
<p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-143_01 Fondo sostegno affitti straordinario per Licenziati Sfrattati (LICSFR)</li> <li>-SCH-143_04 Assegnazione alloggi ERP</li> <li>-SCH-143_05 Assegnazione alloggi POR (alloggi Piano Operativo Regionale) e LT (Locazione Temporanea)</li> <li>-SCH-143_07 Abitare Informazioni ai cittadini</li> <li>-SCH-143_08 Abitare Fruizione dei dati da parte di RL</li> <li>-SCH-146_01 Patrimonio e Anagrafe utenza ERP di Regione Lombardia (SIRAPER)</li> <li>-SCH-146_02 Marcatore Immobile Regionale (SIMIR)</li> <li>-SCH-146_07 Centro Servizi Casa</li> <li>-SCH-150_01 Sistema di Gestione Integrata degli Interventi ERP (SIGIERP)</li> <li>-SCH-150_03 Accordi Quadro di Sviluppo territoriale (AQST)</li> <li>-SCH-150_04 Contratti di Quartiere (CDQ)</li> <li>-SCH-150_05 Programma di Riqualificazione Urbana (PRU)</li> <li>-SCH-150_06 Programma Regionale Emergenza casa (PREC)</li> <li>-SCH-150_07 Servizi Abitativi a Canone Convenzionato (SACC)</li> <li>-SCH-150_08 Barriere Architettoniche (BARCH)</li> <li>-SCH-150_10 Piano Nazionale Edilizia Abitativa (PNEA)</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	RUN
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Casa e Housing Sociale
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ALER, Comuni, cittadini
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_037</b>	<b>21ST3 - Sviluppo e gestione del Cruscotto Emergenze e dei servizi digitali della DG Sicurezza</b>
<p>Attività previste nell'incarico pluriennale 21ST3. Tra queste si citano: il consolidamento delle funzionalità base e l'integrazione Datalake, le funzionalità Machine learning, le funzionalità Whatif, le App, lo strumento collaborativo).</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-159_01 INCIDERE Incidentalità stradale</li> <li>-SCH-159_03 Relazione incidente</li> <li>-SCH-160_02 Portale dei Servizi della DG Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione</li> <li>-SCH-163_01 Sistema Migranti</li> <li>-SCH-170_01 Georeferenziazione degli Interventi del Piano Nazionale Sicurezza Stradale (PNSS)</li> <li>-SCH-170_02 Applicativo per la Rilevazione Rapida Incidenti Stradali (ARRIS)</li> <li>-SCH-170_03 Sistema di Monitoraggio e Viewer Geografico Incidentalità Stradale</li> <li>-SCH-173_01 Fascicolo Polizia Locale</li> <li>-SCH-299_01 Cruscotto Emergenze</li> <li>-SCH-765_02 Beni immobili confiscati alla criminalità</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.23, I.21, I.28, I.30, I.3
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Sicurezza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Comuni, Associazioni, Polizie Locali
<b>Riferimenti normativi</b>	L.r. 17/2015, art. 23 art 7, D.lgs. n. 322/1989 d.lgs. 159/2011 Art. 16 della L.r. 9/2001 "Centro regionale lombardo di governo e monitoraggio della sicurezza stradale" (CMRL) L.r. 2/2020, art.2, comma 2
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0301.252, TER.0302.254

<b>Attività PPA2022_038</b>	<b>Sviluppo e gestione servizio digitali per la Sicurezza</b>
<p>Sviluppi evolutivi dei servizi della DG Sicurezza, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viewer Beni Confiscati</li> <li>- SIMI (Sistema Migranti)</li> <li>- Adeguamento Portale DG Sicurezza alle linee guida di Regione</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-159_01 INCIDERE Incidentalità stradale</li> <li>-SCH-159_03 Relazione incidente</li> <li>-SCH-160_02 Portale dei Servizi della DG Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione</li> <li>-SCH-163_01 Sistema Migranti</li> <li>-SCH-170_01 Georeferenziazione degli Interventi del Piano Nazionale Sicurezza Stradale (PNSS)</li> <li>-SCH-170_02 Applicativo per la Rilevazione Rapida Incidenti Stradali (ARRIS)</li> <li>-SCH-170_03 Sistema di Monitoraggio e Viewer Geografico Incidentalità Stradale</li> <li>-SCH-173_01 Fascicolo Polizia Locale</li> <li>-SCH-299_01 Cruscotto Emergenze</li> <li>-SCH-765_02 Beni immobili confiscati alla criminalità</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Sicurezza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Comuni, Associazioni, Polizie Locali
<b>Riferimenti normativi</b>	L.r. 17/2015, art. 23 art 7, D.lgs. n. 322/1989 d.lgs. 159/2011 Art. 16 della L.r. 9/2001 "Centro regionale lombardo di governo e monitoraggio della sicurezza stradale" (CMRL) L.r. 2/2020, art.2, comma 2
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0301.252, TER.0302.254

<b>Attività PPA2022_039</b>	<b>Accordo Sicurezza Integrata - Sviluppo Sistema Integrato Sicurezza Urbana</b>
<p>Sviluppo Ecosistema Informativo Regionale per la Sicurezza Integrata (SISU), Privacy Assessment, collegamenti tra Polizie Locali e Forze dell'Ordine</p> <p>Il sistema SISU sarà esteso con algoritmi di "machine learning" e "what-if analysis" per coprire ulteriori 4 casi d'uso che, per il 2022, sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicurezza per gli eventi e le manifestazioni</li> <li>• Fragilità sociale</li> <li>• Contrasto ai fenomeni di occupazione abusiva</li> <li>• Stima della delittuosità</li> </ul> <p>Inoltre sono previste attività di governo e di gestione delle relazioni con i partecipanti alla Cabina di Regia e coi vari stakeholder nonché la predisposizione ed erogazione di opportuni strumenti di comunicazione.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.21, I.23
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Sicurezza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Comuni, Prefetture, Polizie Locali, ANCI
<b>Riferimenti normativi</b>	"Linee generali delle politiche pubbliche per la sicurezza integrata" approvate ai sensi dell'art. 2, comma 1, del decreto-legge n. 14 del 2017, con Accordo sancito in sede di Conferenza Unificata; "Accordo per la promozione della sicurezza integrata tra il Ministero dell'Interno, la Regione Lombardia e ANCI Lombardia.
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0301.252
<b>Attività PPA2022_040</b>	<b>Gestione questionario Infopoint</b>
<p>L'attività consiste nel servizio di gestione ordinaria per l'erogazione</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio del Questionario di gradimento degli infopoint, sviluppato nel 2021, descritto nella seguente scheda servizio:</p> <p>-SCH-106_05 Questionario gradimento Infopoint</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Turismo, Marketing territoriale e Moda
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge regionale n. 27/2015 d.d.u.o. 18597/2018
<b>PRS: risultati attesi</b>	7.1.64

<b>Attività PPA2022_041</b>	<b>Sviluppo e gestione sistemi digitali per la Cultura</b>
<p>Sviluppo dei sistemi digitali per la Cultura: evoluzione sistema per la catalogazione dei beni culturali (aggiunta schede, miglioramenti interoperabilità del sistema); evoluzione sistema di catalogazione schede per l'Archivio di Etnografia e Storia Sociale; evoluzione sistema Luoghi della Cultura (questionario accessibilità, sistemi museali locali, report, creazione indicatori e statistiche censimento anagrafe biblioteche , progettazione e prima implementazione ecomusei); evoluzione sistema per la catalogazione di Archivi (adeguamento gestione enti/utenti, sviluppo nuova gestione oggetti digitali); completamento migrazione a nuovo sistema ministeriale per il Servizio Nazionale Bibliotecario e il catalogo pubblico; evoluzione della Biblioteca Digitale Lombarda.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-080_01 Anagrafe Biblioteche Comunali Lombarde (ABIL)</li> <li>-SCH-083_01 Servizio Bibliotecario Nazionale (SBN)</li> <li>-SCH-083_02 OPAC</li> <li>-SCH-083_03 Sito Biblioteche</li> <li>-SCH-084_01 Sistema Informativo Regionale dei Beni Culturali (SIRBeC)</li> <li>-SCH-085_01 Sistema Informativo dei Musei della Lombardia (SML)</li> <li>-SCH-085_03 Archivista e Archimista (Documentazione archivistica)</li> <li>-SCH-085_04 Archivio di Etnografia e Storia Sociale (AESS)</li> <li>-SCH-085_05 Archivio Infotelematico della Grande Guerra in Lombardia (AIGG)</li> <li>-SCH-086_01 Spettacolo</li> <li>-SCH-740_01 Musei D'Italia</li> <li>-SCH-777_01 Biblioteca Digitale Lombarda (BDL)</li> <li>-SCH-787_01 Lombardia Beni Culturali</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Autonomia e Cultura
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	ECON.0601, ECON.0602

<b>Attività PPA2022_042</b>	<b>Portale Cultura</b>
Completamento progettazione e sviluppo versione beta del Portale integrato della Cultura	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.24, I.11, I.2
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Autonomia e Cultura
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	ECON.0601, ECON.0602

<b>Attività PPA2022_043</b>	<b>21S21 - Valorizzazione del patrimonio digitalizzato (progetto FSE)</b>
Progettazione e realizzazione di una piattaforma di creazione percorsi formativi che utilizza lo strato intermedio AESS/BDL per la ricerca di risorse e per la messa a disposizione degli oggetti digitali integrandoli con contenuto redazionale. La piattaforma consentirà altresì la fruizione da parte degli studenti dei percorsi formativi costruiti.	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.2, I.11, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Autonomia e Cultura
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi - FormezPA
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	ECON.0601, ECON.0602

<b>Attività PPA2022_044</b>	<b>21SM3 - Gestione Portale Strategia Regionale Sviluppo Sostenibile</b>
<p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-726_03 Portale strategia regionale sviluppo sostenibile</p> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Program / Service management</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_045</b>	<b>21SL2 - Ecosistema Digitale Ambiente</b>
<p>Attività previste nell'incarico pluriennale 21SL2, di definizione, a seguito della progettazione esecutiva realizzata nel 2021, dell'analisi dei requisiti utente del sistema che comprenderà tutte le funzionalità definite per il sistema.</p> <p>Le stesse saranno raggruppate in tre gruppi principali e dettagliate in un documento specifico, allegato alla documentazione di progetto e condiviso con i referenti della DG Ambiente e clima.</p> <p>A seguire, sarà sviluppato il primo ed il secondo gruppo di funzionalità del sistema nel 2022 e il terzo gruppo, nel 2023.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.23, I.13, I.16, I.21
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ARPA
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST 1.8 12.

<b>Attività PPA2022_046</b>	<b>Ecosistema Digitale Ambiente</b>
Evoluzioni delle funzionalità dell'ecosistema ed integrazioni di altre banche dati SIREG ed esterne. Analisi, progettazione e realizzazione di un portale pubblico per la fruizione e la consultazione dei dati aggregati.	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.23, I.13, I.16, I.21
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ARPA
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST 1.8 12

Attività PPA2022_047	Gestione dei servizi MOVE IN
<p>L'attività afferisce alla gestione della piattaforma tecnologica MoVe-In, in co-uso con il Comune di Milano e la Regione Piemonte, che abilita l'applicazione di un quadro di limitazioni alla circolazione dei veicoli diesel, non più indirizzato unicamente a bandire temporaneamente l'uso dei veicoli inquinanti, ma che possa essere graduato in base all'uso effettivo che viene fatto di un veicolo ed al suo contributo all'inquinamento atmosferico.</p> <p>Le attività di gestione sono:</p> <p>Governance</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività demand di Governance (Requisiti di business, Governance degli attori e del processo, supporto dirigenti regionali)</li> <li>• Operations governance (Project management, Analisi e progettazione evoluzioni, Gestione anomalie)</li> <li>• Assistenza (coordinamento e governance dell'assistenza)</li> </ul> <p>Manutenzione della piattaforma (web-app, App e Servizi di interoperabilità)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piccole manutenzioni (attività inferiore a 9gg/u)</li> <li>• Manutenzione adeguativa e correttiva</li> </ul> <p>Integrazione Tecnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrazione tecnica WebApp</li> <li>• Integrazione tecnica App</li> <li>• Integrazione tecnica servizi di interoperabilità</li> </ul> <p>Assistenza e Gestione del servizio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistenza I livello (Call center regionale, Gestione canali informativi, Risposte su App Store)</li> <li>• Assistenza II livello (Gestione funzionale delle segnalazioni e interlocuzione con TSP per risoluzione problematiche)</li> </ul> <p>Gestione del servizio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestore ambienti di IT, Pre-Produzione e Produzione del servizio</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	RUN
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Regione Piemonte; Comune di Milano
<b>Riferimenti normativi</b>	dd.G.R. n. 7635/08, n. 9958/09, n. 2578/14, 7095/17 e d.G.R. n.449/18
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_048</b>	<b>Sviluppo e gestione dei servizi digitali per l'Ambiente</b>
<p>Le attività hanno ad oggetto lo sviluppo e gestione di servizi digitali in ambito Ambiente e Clima.</p> <p>In particolare, le attività progettuali hanno come obiettivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· la realizzazione e gestione dei sistemi informativi per l'Ambiente;</li> <li>· la realizzazione di un prototipo a supporto dei dati delle aziende ARIR;</li> <li>· la realizzazione di nuove funzionalità sul sistema SILVIA</li> <li>· la realizzazione di nuove funzionalità sul sistema riconoscimento dei tecnici competenti in acustica ambientale, sul CGR e sul nuovo Catasto Cave</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-182_01 Sistema Informativo Lombardo Valutazione Impatto Ambientale (SILVIA)</li> <li>-SCH-182_02 Sistema Informativo Valutazione Incidenza Ambientale (SIVIC)</li> <li>-SCH-723_01 Catasto Georeferenziato di Rifiuti (Impianti di smaltimento) [CGR]</li> <li>-SCH-744_01 Catasto Cave RL</li> <li>-SCH-744_13 Sistema di riconoscimento tecnici competenti in acustica ambientale</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Province; Comuni; Aziende; Cittadini
<b>Riferimenti normativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•D.lgs n. 152/2006</li> <li>•D.lgs n. 4/2008</li> <li>•D.lgs n. 128/2010</li> <li>•D.M. n. 52/2015</li> <li>•D.lgs n. 127/2016</li> <li>•D.lgs n. 104/2017</li> <li>•l.r. 05/2010 e s.m.i.</li> <li>•Legge 447/95</li> <li>•D.lgs. 194/2005 con le modifiche apportate dal d.lgs. 42/2017</li> <li>•DM 29/11/2000</li> <li>•LR 13/2001</li> <li>l.r. 26/2003</li> <li>D. Lgs 36/2003</li> <li>D. Lgs 152/2006</li> <li>•LR 14/98 - Articolo 27</li> <li>•Nuovo PDL cave "PDL 159- Disciplina della coltivazione sostenibile di sostanze minerali di cava e per la promozione del risparmio di materia prima e dell'utilizzo di materiali riciclati" - Articolo 23 - (approvazione entro settembre 2021)</li> </ul>
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_048</b>	<b>Sviluppo e gestione dei servizi digitali per l'Ambiente</b>
<b>Attività PPA2022_049</b>	<b>Procedimenti online - ambiente</b>
<p>AIA: Verranno apportate evolutive utili per il miglioramento dell'attuale servizio AIA, a seconda delle esigenze emerse dai soggetti Privati/Pubblici, a seguito della fine della fase di sperimentazione del servizio o per adeguamento normativo.</p> <p>Si ipotizza il rifacimento della scheda F.Monitoraggio per le imprese zootecniche in conformità con gli aggiornamenti delle relazioni tecniche e verranno valutati anche gli eventuali impatti che emergeranno rispetto all'attuale servizio d'interoperabilità con AIDA (di ARPA) e EDMA (sia come documentale regionale che come registro particolare per le province).</p> <p>AUA: Verranno apportate evolutive per il miglioramento del servizio AUA per la raccolta delle relazioni relative al controllo delle autorità competenti e in recepimento delle eventuali esigenze emerse dai soggetti Privati/Pubblici o per adeguamento normativo. Verranno verificati eventuali impatti rispetto all'interoperabilità tra il servizio AUA/VOLTAUA/MODNS di Procedimenti e le Software House degli Enti Locali (Comuni e SUAP Lombardi).</p> <p>Servizio Rifiuti: Verranno sviluppati i modelli degli allegati (scheda tecnica) dell'istanza Rifiuti a seguito dell'adeguamento normativo. In riferimento alla normativa vigente verrà implementata una nuova tipologia istanza rifiuti Art. 209 del D.lgs 152/06 e istanza impianto innovativo mobile . Verrà verificata la possibile integrazione tra l'istanza Rifiuti e servizio Catasto Georeferenziato Rifiuti (CGR) per la gestione import/export dei dati afferenti alle caratteristiche degli impianti soggetti ad autorizzazione.</p> <p>FER: Analisi e sviluppi legati alle nuove semplificazioni previste da DL 77/2021 (sistemi di accumulo, con impatti su modulistica e wizard), gestione modifiche impianti idroelettrici. Verrà dato seguito alle potenziali integrazioni con i gestori per consentire la realizzazione di un'anagrafe delle rinnovabili (es.acquisizione FERMUN).</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.8, I.26, I.25
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Operatori del GSE, Operatori di Arpa
<b>Riferimenti normativi</b>	DGR 2021 - XI/4837, DGR 1840/14, d.d.g. n. 9972 del 25 agosto 2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0902.196

<b>Attività PPA2022_050</b>	<b>21SH9 - Implementazione Ecosistema a supporto delle Programmazione Strategica</b>
<p>L'intervento si riferisce all'erogazione del servizio a supporto dei processi della Programmazione Strategica, contrattualizzato nell'incarico 21SH9.</p> <p>In linea con quanto definito nel capitolato tecnico per la selezione del servizio, oltre all'utilizzo della piattaforma applicativa in modalità SaaS per la copertura dei processi di ambito, sono compresi nell'intervento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la manutenzione correttiva per la rimozione di malfunzionamenti o errori riscontrati;</li> <li>- l'aggiornamento tecnologico, funzionale e normativo della piattaforma;</li> <li>- i servizi di assistenza utenti e supporto applicativo per segnalazioni o richieste di chiarimenti sull'utilizzo della piattaforma.</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.13, I.17, I.21, I.23, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - Programmazione e Relazione Esterne - UO Programmazione Strategica
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	DG di Regione Lombardia
<b>Riferimenti normativi</b>	<p>D.Lgs. 286/99 - Riordino e potenziamento dei meccanismi e strumenti di monitoraggio e valutazione dei costi, dei rendimenti e dei risultati dell'attività svolta dalle amministrazioni pubbliche</p> <p>D.Lgs 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi</p> <p>L.R. 34/1978 - Norme sulle procedure della programmazione, sul bilancio e sulla contabilità della regione</p> <p>L.R. 17/2014 - Disciplina del sistema dei controlli interni ai sensi dell'articolo 58 dello Statuto d'autonomia</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_051</b>	<b>Ecosistema a supporto della Programmazione strategica</b>
<p>L'intervento si riferisce all'erogazione dei servizi a supporto dell'Ecosistema della Programmazione Strategica, in particolare dell'ODS, che costituisce lo strato intermedio di integrazione tra il servizio SaaS e gli attuali sistemi di RL, in una logica di centralizzazione delle informazioni di contesto.</p> <p>L'OdS costituisce infatti l'elemento portante dell'architettura complessiva a supporto dell'Ecosistema della Programmazione strategica, garantendo la continuità di servizio dei sistemi in essere rispetto alle evoluzioni nel contesto di riferimento.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.13, I.17, I.21, I.23, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - Programmazione e Relazione Esterne - UO Programmazione Strategica
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	DG di Regione Lombardia
<b>Riferimenti normativi</b>	<p>D.Lgs. 286/99 - Riordino e potenziamento dei meccanismi e strumenti di monitoraggio e valutazione dei costi, dei rendimenti e dei risultati dell'attività svolta dalle amministrazioni pubbliche</p> <p>D.Lgs 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi</p> <p>L.R. 34/1978 - Norme sulle procedure della programmazione, sul bilancio e sulla contabilità della regione</p> <p>L.R. 17/2014 - Disciplina del sistema dei controlli interni ai sensi dell'articolo 58 dello Statuto d'autonomia</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_052</b>	<b>Evoluzioni Banca Dati Spazio Regione, Indirizzario Spazio Regione e altri adeguamenti</b>
Le attività riguardano l'evoluzione dei servizi per la gestione della Banca Dati Nomine e del Registro delle Persone Giuridiche Private.	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - Area di Funzione Specialistica Programmazione e Relazione Esterna
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_053</b>	<b>Evoluzione Programmazione negoziata</b>
<p>La Legge Regionale n.19/2019 individua e descrive gli strumenti di Programmazione Negoziata di interesse regionale quale modalità per la realizzazione degli obiettivi e delle linee programmatiche regionali. Gli strumenti negoziali si suddividono in quattro tipologie a seconda dell'ambito, dell'estensione progettuale, dell'impatto sul territorio e dei soggetti coinvolti:</p> <p>Accordo Locale Semplificato (ALS),          Accordo di Programma (AdP),          Accordo Quadro di Sviluppo Territoriale (AQST),          Accordo di Rilancio Economico, Sociale e Territoriale (AREST).</p> <p>Al fine di supportare le attività di Regione Lombardia e fornire gli strumenti necessari al monitoraggio e alla produzione delle relazioni periodiche e annuali, l'attività ha come oggetto l'informatizzazione dei processi e la realizzazione di adeguati strumenti di monitoraggio e controllo, come evoluzioni funzionali della piattaforma di riferimento.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - Area di Funzione Specialistica Programmazione e Relazione Esterna
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge Regionale n.19/2019
<b>PRS: risultati attesi</b>	[1] Servizi istituzionali, generali e di gestione [1.08] Statistica e sistemi informativi

<b>Attività PPA2022_054</b>	<b>Supporto e Gestione FSC/PSC</b>
<p>Attività di progettazione e sviluppo per rispondere alle esigenze del fondo FSC/PSC. Comprende le attività di supporto consulenziale specialistico dedicato all'Autorità di Gestione FSC finalizzata a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto specialistico alle Direzioni;</li> <li>• Invio dati Igrue;</li> <li>• Affiancamento nell'utilizzo della piattaforma, nella raccolta dei requisiti e nella predisposizione di reportistiche</li> <li>• Supporto dedicato nella fasi di controllo in loco e certificazione della spesa</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-041_02 Sistema Bandi OnLine</p> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Program / Service management</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - Programmazione e Relazione Esterne -COORDINAMENTO PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA E GESTIONE FONDO SVILUPPO E COESIONE
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	[1.12] Politica regionale unitaria per i servizi istituzionali, generali e di gestione

<b>Attività PPA2022_055</b>	<b>Lombardia InFatti: supporto e strumenti per il calcolo indicatori</b>
<p>Le attività sono finalizzate alla definizione ed alla misurazione, di concerto con alcune Direzioni Generali, di una serie di indicatori, ai fini di una loro pubblicazione sul sito Lombardia InFatti in logica di rendicontazione sociale; sono previste sessioni di analisi e validazione specifiche con le Direzioni Generali, per identificare con chiarezza il significato degli indicatori, la loro regola di calcolo e le fonti, intese come i servizi digitali di Regione Lombardia da cui saranno successivamente estratti i dati, ai fini di una misurazione automatica degli indicatori.</p> <p>Le attività includono anche lo studio di fattibilità, la progettazione e la realizzazione delle procedure informatizzate per l'estrazione e il calcolo degli indicatori, nonché la loro storicizzazione sulla piattaforma di interscambio dati con il sito pubblico Lombardia InFatti.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.13, I.22, I.23, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - Programmazione e Relazione Esterne - UO Programmazione Strategica
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Altre Direzioni Generali
<b>Riferimenti normativi</b>	l.r. 34/78 e D.Lgs 150/2009 e s.m.i
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_056</b>	<b>Gestione del Contact Center integrato per assistenza informativa ai cittadini lombardi</b>
<p>La gestione del <b>Servizio di Contact Center Integrato</b> fornisce ai cittadini, le imprese, gli enti e gli operatori lombardi, assistenza informativa per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tutte le iniziative e gli eventi promossi da Regione Lombardia;</li> <li>i contenuti pubblicati sul portale istituzionale di Regione Lombardia.</li> </ul> <p>Il servizio garantisce altresì la prosecuzione senza soluzione di continuità degli attuali servizi di supporto informativo, realizzati e gestiti in esecuzione del precedente Incarico stipulato tra RL e ARIA S.p.A.</p> <p>Il servizio di Contact Center Integrato gestisce le richieste degli utenti cittadini (tipologia di contatti "Informazioni su iniziative e servizi di Regione Lombardia") pervenute dai seguenti canali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Numero Verde 800 318 318 gratuito da rete fissa</li> <li>Numero nero 02 3232 3325 da rete mobile e dall'estero, a pagamento al costo previsto dal piano tariffario dell'utente;</li> <li>Form di posta elettronica presente sulla sezione «CONTATTI» del portale di Regione Lombardia predisposta appositamente per richieste di carattere informativo;</li> <li>Canali di Web Call Center accessibili direttamente dalle rispettive pagine/account Social di Regione Lombardia quali: <ul style="list-style-type: none"> <li>Web Chat;</li> <li>Prenota la Chiamata (Web call back);</li> <li>Canali Social (Twitter, Facebook, Instagram e LinkedIn);</li> </ul> </li> </ul> <p>L'orario del servizio per la gestione dei canali call, email e call back è articolato su 6 giorni, dal lunedì al sabato, dalle 08.00 alle 20.00, esclusi i festivi.</p> <p>È assicurata la gestione e moderazione dei canali digital (chat e social) è assicurata dal lunedì alla domenica, dalle 08.00 alle 20.00, esclusi i festivi, secondo la logica di servizio <i>always on</i>.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I1, I3, I7, I10, I16
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Sviluppo Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione - UO Comunicazione
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Cittadini Enti e Imprese
<b>Riferimenti normativi</b>	Normativa nazionale e Regionale in generale
<b>PRS: risultati attesi</b>	

Attività PPA2022_057	Ecosistema comunicazione digitale
<p>Nel corso degli ultimi anni Regione Lombardia ha portato avanti un costante percorso di rinnovamento e ampliamento dei propri servizi legati alla Comunicazione Digitale, in linea con la propria strategia comunicativa volta ad instaurare un rapporto sempre più diretto con i propri target utenti.</p> <p>In questo scenario si innesta il progetto di realizzazione del nuovo Ecosistema della Comunicazione Digitale di Regione Lombardia, per la trasformazione degli attuali servizi in una logica di allineamento con i principali trend di mercato sia in termini di comunicazione che di sistemi informativi.</p> <p>Le attività previste comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'attivazione di un progetto di trasformazione per la realizzazione della soluzione tecnologica per il replatforming dell'attuale sistema portali della Regione Lombardia su nuove tecnologie abilitanti, in linea con le nuove strategie di comunicazione definite</li> <li>- l'evoluzione dei servizi in continuità, per la realizzazione di nuove iniziative per lo sviluppo di progetti e servizi di comunicazione digitale, sui sistemi che non saranno oggetto della trasformazione e per l'evoluzione dei servizi oggetto del replatforming nel corso del transitorio</li> <li>- l'erogazione di servizi a valore nell'ambito di iniziative di Comunicazione Digitale</li> <li>- la conduzione applicativa (Assistenza, Manutenzione, Gestione e Licenze di tutte le piattaforme di comunicazione digitale) per garantire la continuità dei servizi erogati</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-003_01 Nuovo Sistema di Comunicazione Digitale RL</li> <li>-SCH-003_03 Portale Istituzionale di Regione Lombardia</li> <li>-SCH-755_02 Portale Lombardia Speciale</li> <li>-SCH-029_03 Nuova Intranet RL</li> <li>-SCH-801_01 Framework Eventi e Anagrafiche</li> <li>-SCH-783_04 Giornale Online per l'Agenzia di Stampa Lombardia Notizie</li> <li>-SCH-783_01 Vocalizzazione Siti Web</li> <li>-SCH-001_01 Misurazione del traffico sui siti web</li> <li>-SCH-783_03 Gestore Sondaggi</li> <li>-SCH-706_01 Ricerca semplice e avanzata sui siti del Sistema Portali RL</li> <li>-SCH-013_01 Info Contattami (Posta web)</li> <li>-SCH-003_40 Landing Page</li> <li>-SCH-003_41 Landing Page Tributi</li> <li>-SCH-003_42 Landing Page Bandi</li> <li>-SCH-003_44 Landing Page Aria</li> <li>-SCH-003_45 Landing Page Zero sfitti ALER</li> <li>-SCH-003_46 Landing Page Contratti Pubblici</li> <li>-SCH-003_47 Landing Page CRS e CNS</li> <li>-SCH-003_48 Landing Page Lago di Varese AQST</li> <li>-SCH-003_49 Landing Page Giovani</li> <li>-SCH-003_50 Landing page Domiciliazione bollo auto</li> <li>-SCH-003_51 Landing page Professioni della Moda</li> <li>-SCH-003_66 Landing page Formazione Professionale</li> <li>-SCH-003_68 Landing page Vaccini Covid-19</li> <li>-SCH-003_69 Landing page Coronavirus</li> <li>-SCH-003_02 Framework Minisiti 2.0</li> </ul>	

Attività PPA2022_057	Ecosistema comunicazione digitale
<p>-SCH-003_52 ARAC</p> <p>-SCH-003_53 Milano Metropoli Rurale</p> <p>-SCH-003_54 Portale istituzionale RL - EN</p> <p>-SCH-003_55 Bollettino ufficiale</p> <p>-SCH-003_56 Lago d'Idro</p> <p>-SCH-003_57 Stop al gioco d'azzardo patologico</p> <p>-SCH-003_58 Buona Lombardia</p> <p>-SCH-003_59 S3</p> <p>-SCH-003_60 Consigliera regionale di parità</p> <p>-SCH-003_61 Garanzia Giovani 2.0</p> <p>-SCH-003_62 Agenda digitale 2.0</p> <p>-SCH-003_64 Buona Lombardia EN</p> <p>-SCH-003_70 SISMA MANTOVA 2012</p> <p>-SCH-003_71 Promozione della Salute in Lombardia</p> <p>-SCH-003_72 WIKIVACCINI</p> <p>-SCH-003_75 Presidenza italiana di EUSALP 2019</p> <p>-SCH-003_78 Celiachi@ASP</p> <p>-SCH-003_79 ORAC Organismo regionale per le attività di controllo</p> <p>-SCH-014_01 Servizio di e-mail marketing</p> <p>-SCH-003_72 WIKIVACCINI</p> <p>-SCH-014_03 Newsletter Agrifolium</p> <p>-SCH-014_04 Newsletter Infrastrutture e Mobilità</p> <p>-SCH-014_05 Newsletter LombardiaNotizie7</p> <p>-SCH-014_06 Newsletter spazioRegione informa</p> <p>-SCH-014_07 Newsletter Speciale Lombardia</p> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Program / Service management</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	RUN, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	I.1, I.2, I.7, I.11, I.14
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Sviluppo Città Metropolitana, Giovani e Comunicazione - UO Comunicazione
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	

<b>Attività PPA2022_057</b>	<b>Ecosistema comunicazione digitale</b>
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_058</b>	<b>Sviluppo e gestione servizi per lo Sport</b>
<p>Sviluppo dei sistemi digitali per lo Sport: completamento ed evoluzione dell'Osservatorio Sport Montagna 2.0 comprensivo di dati per il censimento e valorizzazione di scuole di sci, maestri di sci, guide alpine, piste di sci, impianti di risalita, infortuni, dati skipass, impianti sportivi, rifugi e ostelli; evoluzione della app Sporty (creazione nuovo CMS di gestione dati, revisione feed di alimentazione dati); evoluzione portale Ebike</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-261_01 Osservatorio sport della montagna</li> <li>-SCH-261_03 APP Sporty</li> <li>-SCH-261_04 APP EBike</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.24, I.2, I.8
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - Area di Funzione Specialistica Programmazione e Relazioni Esterne - U.O. Sport e Grandi Eventi sportivi
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	ECON.0601, ECON.0602

<b>Attività PPA2022_059</b>	<b>17S23 - SIOP - Nuovo Sistema Informativo Organizzazione e Personale - 2017-2022</b>
SIOP - Nuovo Sistema Informativo Organizzazione e Personale - 2017-2022. Incarico pluriennale riferito alla erogazione dei servizi HR per la Giunta Regionale. Nel servizio sono ricompresi i servizi erogati da Engineering di adeguamento normativo- correttivo- assistenza- gestione del servizio, e i servizi erogati da ARIA S.p.A. per l'accoglimento della BDRP e per l'erogazione del supporto volto al governo e al presidio della fornitura	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - U.O. Personale e Giunta
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	UO Organizzazione e Personale Giunta. In coerenza con il modello di governo del servizio, sono coinvolti anche gli enti/società aderenti al SIOP: ARIA, ARPA, Consiglio, Polis. Per la sola componente Controllo Accessi, sono operativamente coinvolti tutti
<b>Riferimenti normativi</b>	CCNL: EE.LL., Sanità, Commercio e Industria, Giornalisti, Parasubordinati e/o assimilati. Circolari INPGI, INPS, MEF e AdE
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_060</b>	<b>Estensione 17S23 - SIOP - Nuovo Sistema Informativo Organizzazione e Personale - 2017-2022</b>
Estensione all'anno 2023 dei servizi descritti nel PPA2022_061 per l'anno 2023 (SIOP - Sistema Informativo Organizzazione e Personale)	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - U.O. Personale e Giunta
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	UO Organizzazione e Personale Giunta. In coerenza con il modello di governo del servizio, sono coinvolti anche gli enti/società aderenti al SIOP: ARIA, ARPA, Consiglio, Polis. Per la sola componente Controllo Accessi, sono operativamente coinvolti tutti
<b>Riferimenti normativi</b>	CCNL: EE.LL., Sanità, Commercio e Industria, Giornalisti, Parasubordinati e/o assimilati. Circolari INPGI, INPS, MEF e AdE
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_061</b>	<b>21SS5 - SIOP - Innovazioni 2021-2022</b>
SIOP - Innovazioni 2021-2022 - Addendum incarico 17S23. Incarico pluriennale per lo sviluppo delle Innovazioni al servizio SIOP derivante da esigenze che non trovano copertura nei servizi di gestione	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - U.O. Personale e Giunta
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	UO Organizzazione e Personale Giunta. In coerenza con il modello di governo del servizio, sono coinvolti anche gli enti/società aderenti al SIOP: ARIA, ARPA, Consiglio, Polis.
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_062</b>	<b>SIOP - Innovazioni 2022 - 2023</b>
SIOP - Innovazioni 2022 - 2023 Addendum incarico 17S23. Estensione del PPA2022_062 per il biennio 2022-2023	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - U.O. Personale e Giunta
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	UO Organizzazione e Personale Giunta. In coerenza con il modello di governo del servizio, sono coinvolti anche gli enti/società aderenti al SIOP: ARIA, ARPA, Consiglio, Polis.
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_063</b>	<b>Supporto HR alla Giunta</b>
Supporto tecnico/specialistico HR alla Giunta	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - U.O. Personale e Giunta
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	UO Organizzazione e Personale Giunta
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_064</b>	<b>Erogazione BDRP Giunta</b>
Transizione del servizio BDRP ed Erogazione dei servizi di reportistica e interoperabilità con i target system del SIR. Supporto alla Giunta rispetto alla fruizione dei servizi di reportistica	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17, I.22, I.26
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - U.O. Personale e Giunta
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	UO Organizzazione e Personale Giunta. In coerenza con il modello di erogazione del servizio, sono coinvolti anche gli enti/società aderenti al SIOP: ARIA, ARPA, Consiglio, Polis.
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_065</b>	<b>Innovazioni BDRP</b>
Innovazioni BDRP Giunta per lo sviluppo della reportistica, dei servizi di interoperabilità e dei processi di integrazione con il servizio HR	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - U.O. Personale e Giunta
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	UO Organizzazione e Personale Giunta. In coerenza con il modello di erogazione del servizio, sono coinvolti anche gli enti/società aderenti al SIOP: ARIA, ARPA, Consiglio, Polis.
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14

<b>Attività PPA2022_066</b>	<b>Sviluppo e gestione Trasparenza e Tracciabilità</b>
<p>Consolidamento funzionalità applicativo Trasparenza e Tracciabilità (T&amp;T) integrate con Osservatorio Contratti Pubblici e evolutive per utilizzo Enti del Sireg, attivazione e diffusione graduale del servizio T&amp;T</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-709_01 Tracciabilità e Trasparenza per i Contratti Pubblici</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - U.O. Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ORAC
<b>Riferimenti normativi</b>	DGR 5408 DEL 25 OTTOBRE 2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.16

<b>Attività PPA2022_067</b>	<b>21S28 - Evoluzione dei servizi digitali a supporto di Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy Officer</b>
<p>L'incarico pluriennale contiene e definisce il pool di attività realizzative individuate al fine di evolvere i sistemi informatici a supporto della UO Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy Officer.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-283_01 Registro Accesso Atti</li> <li>-SCH-728_01 Sistema Elettronico a supporto della TRAsparenza (SETRA)</li> <li>-SCH-043_01 Amministrazione Aperta</li> <li>-SCH-048_01 Segnalazione illeciti (Whistleblower)</li> <li>-SCH-285_01 Controllo Successivo Regolarità Amministrativa</li> <li>-SCH-040_89 Audit Interno Regione Lombardia</li> <li>-SCH-040_90 GDPR</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.22; I. 28
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - U.O. Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Riferimenti normativi</b>	lgs n. 33/2013
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111

<b>Attività PPA2022_068</b>	<b>Evoluzione e gestione dei servizi digitali a supporto di Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy Officer</b>
<p>Attività di evoluzione dei sistemi informativi a supporto della UO Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy Officer.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-283_01 Registro Accesso Atti</li> <li>-SCH-728_01 Sistema Elettronico a supporto della TRAsparenza (SETRA)</li> <li>-SCH-043_01 Amministrazione Aperta</li> <li>-SCH-048_01 Segnalazione illeciti (Whistleblower)</li> <li>-SCH-285_01 Controllo Successivo Regolarità Amministrativa</li> <li>-SCH-040_89 Audit Interno Regione Lombardia</li> <li>-SCH-040_90 GDPR</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.22; I. 28
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - U.O. Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione - U.O. Semplificazione, Trasformazione Digitale e Sistemi Informativi
<b>Riferimenti normativi</b>	lgs n. 33/2013
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111

Attività PPA2022_069	Programma di sicurezza e protezione dati- Data protection
	<p>Con riferimento alla vostra esigenza Aria Spa offrirà il proprio supporto al Data Protection Officer sulle attività operative in ambito Privacy, tra le quali a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo, riportiamo di seguito alcuni esempi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto al DPO nella progettazione e gestione dei flussi comunicativi tra il DPO e il Titolare, nonché tra il DPO e le altre funzioni aziendali;</li> <li>• Supporto al DPO nella pianificazione degli interventi in materia di data protection nonché nell'attuazione delle attività programmate con calendarizzazione degli interventi sulla base degli obiettivi posti;</li> <li>• Supporto al DPO nella definizione e validazione del piano di formazione privacy;</li> <li>• Supporto al DPO nell'analisi, redazione aggiornamento e/o modifica della documentazione privacy</li> <li>• Supporto al DPO nel monitoraggio periodico del registro dei trattamenti dei dati personali</li> <li>• Supporto al DPO nell'attività di informazione al personale autorizzato che esegue il trattamento in merito agli obblighi derivanti dalla normativa relativa alla protezione dei dati tempo per tempo applicabile</li> <li>• Supporto al DPO nel monitoraggio delle attività progettuali in ambito Privacy schedate contribuendo al coordinamento di eventuali gruppi di lavoro con l'obiettivo di rispettare tempi e modalità concordate nei piani progettuali.</li> <li>• Supporto al DPO nell'attività di controllo e monitoraggio delle conformità e dell'osservanza delle disposizioni relative alla protezione dei dati</li> <li>• Supporto al DPO nella sensibilizzazione del personale che partecipa ai trattamenti ed alle connesse attività di controllo</li> <li>• Supporto al DPO nella predisposizione dei documenti per l'Autorità di controllo per le questioni connesse al trattamento, tra cui l'attività di consultazione preventiva di cui all'articolo 36 GDPR</li> </ul>
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - U.O. Sistema dei controlli, prevenzione della corruzione, Trasparenza e Privacy
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	Reg. UE 2016/679, D.lgs.196/2003 come novellato dal D.lgs.101/2018)
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_070</b>	<b>21S41 - Sistema di Gestione Documentale Organismo Regionale per le Attività di Controllo (ORAC)</b>
Le attività, previste nell'incarico pluriennale 21S41, si innestano nell'ambito dell'evoluzione del portfolio applicativo per l'Organismo Regionale per le Attività di Controllo, al fine di fornire strumenti operativi atti anche a supportare il quadro normativo vigente.	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.26
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza – U.O. Organizzazione e Personale Giunta - Supporto alle Strategie della Presidenza e Gestione del Personale
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111

<b>Attività PPA2022_071</b>	<b>Evoluzioni su impianto deliberazioni ORAC in EDMA</b>
Attività di evoluzione del portfolio applicativo per l'Organismo Regionale per le Attività di Controllo, al fine di fornire strumenti operativi atti anche a supportare il quadro normativo vigente.	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.26
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza – U.O. Organizzazione e Personale Giunta - Supporto alle Strategie della Presidenza e Gestione del Personale
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111

<b>Attività PPA2022_072</b>	<b>Sviluppo e gestione DGEL (Database Geografico Enti Locali)</b>
<p>Consolidamento dell'applicazione desktop del DGEL e realizzazione dell'applicazione web.</p> <p>Analisi e sviluppo DGEL desktop per la AQST di Pavia</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-766_01 Database Geografico Enti Locali</p> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - Struttura RAPPORTI CON GLI ENTI LOCALI
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti locali
<b>Riferimenti normativi</b>	DGR XI/4381, LR 4/2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0101.2

<b>Attività PPA2022_073</b>	<b>21G08 - Gestioni Associate - Sviluppo e gestione 2021-2022</b>
<p>Attività di sviluppo del sistema "Gestioni associate" previste nell'incarico pluriennale 21G08.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-721_01 Gestioni associate</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Enti Locali, Montagna e Piccoli comuni
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	GA, UCL, CM
<b>Riferimenti normativi</b>	Regolamento Regionale 27 luglio 2009, n. 2 LR 19/2008 e LR 29/2006
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0101.2

<b>Attività PPA2022_074</b>	<b>Gestione associate</b>
<p>Nuovi sviluppi evolutivi del sistema "Gestioni associate" previsti per gli anni 2023 e 2024.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-721_01 Gestioni associate</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Enti Locali, Montagna e Piccoli comuni
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	GA, UCL, CM
<b>Riferimenti normativi</b>	Regolamento Regionale 27 luglio 2009, n. 2 LR 19/2008 e LR 29/2006
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0101.2

<b>Attività PPA2022_075</b>	<b>Evoluzione e gestione SIPIUI</b>
<p>L'intervento, in relazione all'applicativo SIPIUI (Sistema Informativo Polizia Idraulica e UtENZE Idriche) riguarda le attività di sviluppo di nuove funzionalità ed il miglioramento di quelle già presenti. Inoltre, consiste nelle attività di gestione e manutenzione del sistema e di erogazione di tutti i livelli di assistenza che ne scaturiscono con l'obiettivo di supportare Regione nell'attività di riscossione dei canoni relativi alle concessioni di UtENZE Idriche e Polizia Idraulica.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-747_01 Sistema Informativo Integrato della Polizia Idraulica e delle UtENZE Idriche (SIPIUI)</li> <li>-SCH-073_04 Assistenza al sistema Informativo Polizia Idraulica e UtENZE Idriche (SIPIUI)</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Program / Service management</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17, I.22, I.23, I.24, I.25
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Enti Locali, Montagna e Piccoli comuni
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	DG Territorio e protezione civile Cittadini , Imprese, Professionisti
<b>Riferimenti normativi</b>	L.r. 4/16, DGR 7581/17, Dgr 4037/2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14 TER.0906.28

<b>Attività PPA2022_076</b>	<b>Strumenti a supporto dell'Autorità di Gestione 2014-2020 e 2021-2027 - Programma di cooperazione Interreg V-A Italia-Svizzera 2014-2020 e 2021-2027</b>
<p>Attività di progettazione e sviluppo dei moduli per rispondere alle esigenze di Interreg 14-20 e per l'avvio del Programma Interreg 21-27.</p> <p>Si garantisce la continuità delle funzionalità sviluppate su SIAGE-INTERREG e dell'interfaccia relativa, in coerenza con la piattaforma di riferimento per l'erogazione dei servizi che verranno realizzati è Bandi Online, che è il contesto applicativo a supporto dei procedimenti di erogazione di Regione Lombardia.</p> <p>Sono ricomprese le attività propedeutiche allo sviluppo dei moduli, quali il coordinamento dei progetti e di raccolta dei requisiti relativi alle soluzioni informatiche rilasciate.</p> <p>Queste attività sono funzionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alla raccolta dei requisiti;</li> <li>• alla definizione delle caratteristiche che contraddistinguono lo sviluppo dei moduli;</li> <li>• ad indirizzare le scelte della direzione verso funzionalità il più possibile standardizzate;</li> <li>• a coordinare i progetti di sviluppo delle nuove funzionalità;</li> <li>• alla gestione dei singoli procedimenti.</li> </ul> <p>Sono previste attività di analisi propedeutiche all'avvio del Programma 21-27.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Enti Locali, Montagna e Piccoli comuni
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST. 19.02 IST. 01.08

<b>Attività PPA2022_077</b>	<b>Servizi Informatici di supporto al segretariato congiunto per le attività di comunicazione - annualità 2022</b>
<p>Sono previste attività di gestione, manutenzione, e hosting sito di Programma e piattaforma per la gestione e la comunicazione dei progetti</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-726_01 Comunicazione transfrontaliera Italia-Svizzera</p> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Enti Locali, Montagna e Piccoli comuni
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.1902.35

<b>Attività PPA2022_078</b>	<b>21G44 - Sviluppo e gestione servizi digitali a supporto delle attività istituzionali 2021-2023</b>
<p>Le attività riguardano quanto previsto per le annualità 22 e 23 nell'incarico 21G44.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-006_01 Registro Persone Giuridiche Private</li> <li>-SCH-008_01 Nuova Banca Dati Nomine</li> <li>-SCH-715_01 Gestionale Avvocatura (Gestore Processi degli Uffici legali)</li> <li>-SCH-281_03 Fascicolo delle Leggi</li> <li>-SCH-282_01 BURL on-line</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Affari Istituzionali
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	Ist.1.11

<b>Attività PPA2022_079</b>	<b>Gestione servizi digitali a supporto delle attività istituzionali</b>
<p>L'attività, per l'annualità 2024, comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-006_01 Registro Persone Giuridiche Private</li> <li>-SCH-008_01 Nuova Banca Dati Nomine</li> <li>-SCH-715_01 Gestionale Avvocatura (Gestore Processi degli Uffici legali)</li> <li>-SCH-281_03 Fascicolo delle Leggi</li> <li>-SCH-282_01 BURL on-line</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Affari Istituzionali
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	Ist.1.11

Attività PPA2022_080	Sistema Informativo Unico Operatori
<p>Sviluppo e Gestione del portale dedicato alla profilazione degli operatori e l'accreditamento ai servizi di formazione e lavoro per la Regione Lombardia.</p> <p>Il servizio unico di accreditamento nasce dall'esigenza di adeguare il servizio di accreditamento attuale erogato su piattaforma GEFO al nuovo decreto ministeriale dell'11 gennaio 2018 relativo all'accreditamento dei soggetti all'erogazione dei servizi nell'ambito del Lavoro.</p> <p>L'opportunità identificata e colta dal presente servizio consiste nello sviluppare un solo servizio per tutte le tipologie di accreditamento quale servizio trasversale.</p> <p>Inizialmente i due contesti unificati e gestiti dal servizio sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'accreditamento dei soggetti abilitati all'erogazione dei servizi regionali in ambito istruzione e formazione</li> <li>- l'accreditamento dei soggetti abilitati all'erogazione dei servizi regionali per il lavoro</li> </ul> <p>La procedura di accreditamento all'erogazione di servizi del lavoro e della formazione è obbligatoria per tutti gli enti pubblici e aziende private che dimostrano di essere in possesso dei requisiti sanciti nel decreto di riferimento (sono esenti da tale procedura gli istituti superiori e le università).</p> <p>Un ente o un soggetto privato che viene accreditato all'albo sarà abilitato ad erogare servizi finalizzati all'impiego dei soggetti beneficiari (persone fisiche) nel mercato del lavoro o all'erogazione di corsi di vario tipo a seconda della tipologia di accreditamento ottenuta.</p> <p>La gestione della domanda di accreditamento e la gestione dell'intero ciclo di vita di un soggetto accreditato, rappresentano i processi gestiti dal servizio di business "Servizio unico di accreditamento".</p> <p>L'accreditamento è stato quindi sviluppato per gestire e garantire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'articolazione del processo operativo in più fasi;</li> <li>• Richiesta di accreditamento – Attore: Ente;</li> <li>• Gestione accreditamento (variazione dati e gestione dei servizi) – Attore: Ente;</li> <li>• Mantenimento accreditamento – Attori: Ente e Regione;</li> <li>• Istruttoria – Attore: Regione;</li> <li>• Rinuncia – Attore: Ente;</li> <li>• Sospensione / Revoca – Attore: Regione;</li> </ul> <p>Il tutto si muove su un elevato livello di dinamicità del contenuto delle informazioni mostrate all'utente, sulla base delle sue scelte (es. se l'ente è già accreditato alla formazione, il form visibile all'utente dell'ente dovrà essere riadattato e non richiedere informazioni già inserite durante l'accreditamento alla formazione) e la maggior configurabilità delle informazioni, ovvero la flessibilità nell'introduzione di modifiche dovute a variazioni di decreti esistenti o a nuove emissioni di decreti o di delibere. Un operatore regionale preposto al back-office deve poter facilmente modificare i parametri tramite un'interfaccia semplice e soprattutto senza richiedere un rilascio del software. Tali modifiche devono diventare operative da subito a sistema. A titolo di esempio si riportano alcuni casi in cui il configuratore ha un ruolo fondamentale:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) variazione del parametro di soglie minima per il capitale sociale o il patrimonio netto per potersi accreditare;</li> <li>b) necessità di aggiungere ulteriori informazioni riguardanti il personale amministrativo o operativo della persona giuridica richiedente l'accreditamento.</li> </ol> <p>La capacità d'intercomunicazione tra il servizio di business Accreditamento e i servizi di business che seguono l'Accreditamento o altri servizi regionali che potrebbero necessitare dell'informazione. È necessario che qualsiasi informazione che viene "scritta" durante l'intero processo di Accreditamento venga trasmessa nella dorsale informativa e messa a disposizione del Sistema Informativo Unico Formazione e Lavoro. Analogamente, le informazioni presenti all'esterno del servizio di business Accreditamento ma che vengono "lette" al suo interno, (come i dati anagrafici della persona giuridica) devono essere accessibili dallo stesso.</p> <p>Il servizio è quindi composto da una serie di funzionalità di business pensate per la gestione delle singole attività del processo di accreditamento quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione della domanda di accreditamento (Ente/soggetto privato) e della relativa istruttoria (funzionario regionale)</li> <li>- Gestione della domanda di mantenimento dell'accreditamento (Ente/soggetto privato) e della relativa istruttoria (funzionario regionale)</li> <li>- Gestione delle variazioni di un soggetto accreditato ovvero la segnalazione delle variazioni da parte del soggetto e la presa d'atto da parte del funzionario regionale</li> <li>- Gestione del soggetto accreditato da parte di regione (sospensione dell'accreditamento, revoca, ...)</li> <li>- Gestione dell'albo dei soggetti accreditati</li> </ul>	

<b>Attività PPA2022_080</b>	<b>Sistema Informativo Unico Operatori</b>
<p>- Governance delle informazioni del soggetto accreditato ovvero la gestione della diffusione delle informazioni e degli eventi che riguardano uno o più soggetti accreditati.</p> <p>Il servizio di accreditamento è indipendente da uno specifico contesto e potrà essere utilizzato in differenti ambiti che necessitano di un servizio di accreditamento.</p> <p>Inizialmente è costruito sui requisiti rilevati in ambito Istruzione e formazione professionale e nell'ambito del Lavoro.</p> <p>Il servizio non gestisce i dati delle persone giuridiche coinvolte ma utilizza banche certificate per recuperare i dati e sostituirà a regime integralmente il servizio oggi erogato on GEFO.</p> <p>Diviene a tutti gli effetti la fonte autoritativa dei dati sui soggetti accreditati e potrà essere utilizzato da tutti i servizi che attualmente utilizzano GEFO.</p> <p>L'utilizzo di SIUO è dedicato agli Operatori Regionali e dai Responsabili degli Istituti di Formazione (IFL) o dei Centri di Formazione Professionale (CFP), fornendo loro tutti gli strumenti per organizzare le attività didattiche.</p> <p>L'accesso all'applicazione è riservato agli utenti previsti di Identità Digitale, per cui preventivamente alla fase di registrazione e profilazione l'utente deve essere dotato di SPID o CNS con pin rilasciato.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-798_05 Servizio Informativo Unico Operatori (SIUO)</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.21, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Formazione e Lavoro
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	L.R. 6 agosto 2007, n. 19 "Norme sul sistema educativo di istruzione e formazione della Regione Lombardia" D.G.R. n. IX/2412 del 26/10/2011 D.d.g. n. 10187 del 13/11/2012 d.d.u.o. n. 9749 del 31/10/2012
<b>PRS: risultati attesi</b>	ECON.0402.84, ECON.0403.85

Attività PPA2022_081	Sistema Informativo Unificato Formazione
<p>Sviluppo e Gestione del portale dedicato agli operatori accreditati alla formazione che erogano percorsi legati al repertorio della formazione professionale per la Regione Lombardia.</p> <p>L'applicazione SIUF è nata per implementare la gestione delle prove di esame centralizzate relative ai corsi di leFP di Regione Lombardia (Istruzione e Formazione Professionale) Istituiti con la Legge 53/2003 e successivi decreti definendo un percorso formativo definito DDIF (Diritto-Dovere Istruzione Formazione).</p> <p>Successivamente l'applicazione si è evoluta con l'aggiunta di nuove funzionalità preliminari e collaterali alla sola gestione della prova d'esame divenendo l'applicazione corrente, conosciuta come SIUF (Sistema Informativo Unitario Formazione).</p> <p>I Corsi leFP affiancano la consolidata offerta formativa post scuola dell'obbligo e similmente a questa prevedono una fase di valutazione finale, supportata sempre da questa applicazione con i servizi di creazione della prova, somministrazione della prova e gestione degli esiti della prova con il rilascio delle certificazioni di capacità professionale.</p> <p>L'utilizzo di SIUF è dedicato agli Operatori Regionali e dai Responsabili degli Istituti di Formazione (IFL) o dei Centri di Formazione Professionale (CFP) accreditati presso RL, fornendo loro tutti gli strumenti per organizzare le attività didattiche.</p> <p>L'accesso all'applicazione è riservato agli utenti registrati, ed in fase di registrazione viene definito il ruolo dell'utente e dove previsto anche la profilazione.</p> <p>Gli Operatori Regionali individuano gli Istituti di Formazione, Operatori alla formazione e CFP Accreditati ed effettuano la preregistrazione dei responsabili dei vari Istituti/Centri attribuendogli il ruolo applicativo di (Amministratore locale degli accessi) che permette loro in un secondo momento di aggiungere nuovi utenti facenti parte della propria organizzazione con i ruoli di (Segreteria Centrale o Segreteria Locale).</p> <p>In conclusione, possono accedere all'applicazione, previa autenticazione IdPC con SPID o CNS, solo gli Operatori Regionali e gli Operatori degli Istituti/Centri, inoltre questi operatori al login potranno accedere solo alle funzionalità permesse dal loro ruolo.</p> <p>I canali formativi integrati nel SIUF sono:</p> <p><b>leFP Ordinaria ed in Apprendistato</b> - Il sistema di istruzione e formazione professionale (leF.P.) si articola in percorsi di durata triennale e quadriennale, finalizzati al conseguimento – rispettivamente – di qualifiche e diplomi professionali. Le qualifiche e i diplomi professionali, di competenza regionale, sono riconosciuti e spendibili a livello nazionale e comunitario, in quanto compresi in un apposito Repertorio nazionale, condiviso tra Stato e Regioni con Accordi del 27 luglio 2011 e del 19 gennaio 2012. A partire dai 15 anni di età, si può conseguire una qualifica professionale anche attraverso l'apprendistato di 1° livello (D.Lgs. 167/2011 art. 3), così come regolato dall'Accordo in Conferenza Stato Regioni del 15 marzo 2012. Al termine dei primi due anni, inoltre, viene rilasciato - su richiesta dello studente - il certificato delle competenze di base acquisite nell'assolvimento dell'obbligo di istruzione.</p> <p>Le modalità organizzative e le metodologie di realizzazione dei percorsi prevedono attività di stage, di laboratorio e di tirocinio e si caratterizzano per flessibilità e personalizzazione. I percorsi leFP sono realizzati dalle strutture formative accreditate dalle Regioni, secondo criteri condivisi a livello nazionale, oppure dagli Istituti Professionali, in regime di sussidiarietà, se previsto dalla programmazione regionale.</p> <p><b>Formazione Continua</b> – È la formazione destinata a rafforzare le competenze di lavoratori, imprenditori e i liberi professionisti con l'obiettivo di migliorare la competitività delle imprese e l'occupabilità dei lavoratori, in considerazione delle innovazioni tecnologiche e delle trasformazioni in atto nei processi produttivi e strutturali.</p> <p>Gli interventi sono finanziati attraverso un voucher riconosciuto direttamente all'impresa per fruire di corsi di formazione da scegliere nell'ambito di un catalogo regionale.</p> <p>Nell'ambito del catalogo sono individuate le aree di rilevanza strategica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Internazionalizzazione delle imprese;</li> <li>- Sostenibilità ambientale;</li> <li>- Benessere organizzativo aziendale (art. 17 quinquies della L.R. n. 30/2015);</li> <li>- Cluster tecnologici lombardi "S3" multifondo (strategie di ricerca e innovazione per la "specializzazione intelligente" nell'ambito delle politiche comunitarie di coesione FESR);</li> <li>- Turismo, eventi e territorio;</li> <li>- Competitività delle imprese</li> </ul> <p>Il modello organizzativo dell'intervento di formazione continua sarà caratterizzato da due distinte fasi: 1)Approvazione del Catalogo regionale dell'offerta formativa che raccoglie, in modo dinamico, i fabbisogni delle imprese. Concorrono a costruire il catalogo, gli operatori accreditati per i servizi di istruzione e formazione professionale, le Università lombarde, i loro consorzi e le Fondazioni ITS; 2)Approvazione di un avviso per la richiesta di voucher formativi da parte delle imprese.</p>	

Attività PPA2022_081	Sistema Informativo Unificato Formazione
<p><b>ITS</b> - Gli Istituti tecnici superiori costituiscono il segmento di formazione terziaria non universitaria che risponde alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche per promuovere i processi di innovazione. Rappresentano un'opportunità di assoluto rilievo nel panorama formativo italiano in quanto espressione di una strategia nuova fondata sulla connessione delle politiche d'istruzione, formazione e lavoro con le politiche industriali, con l'obiettivo di sostenere gli interventi destinati ai settori produttivi con particolare riferimento ai fabbisogni di innovazione e di trasferimento tecnologico delle piccole e medie imprese.</p> <p>Le sei aree tecnologiche interessate: Efficienza energetica, Mobilità sostenibile, Nuove tecnologie della vita, Nuove tecnologie per il Made in Italy (Sistema agroalimentare, Sistema casa, Sistema meccanica, Sistema moda, Servizi alle imprese), Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo, Tecnologie della informazione e della comunicazione.</p> <p><b>IFTS</b> - Il tecnico specializzato nei percorsi dell'Istruzione e Formazione Tecnica superiore svolge principalmente attività di carattere tecnico-operativo, connesse alla ricerca e all'applicazione di concetti e metodi scientifici nel campo delle scienze umane, sociali, fisiche e naturali. A livello regionale è strutturato sulla base dell'analisi dei fabbisogni professionali locali e attraverso la concertazione, le Regioni arricchiscono gli standard minimi, cioè individuano competenze aggiuntive per rispondere alle esigenze locali, dando luogo a specifici profili professionali regionali. I percorsi formativi hanno durata diversa, da due a quattro semestri</p> <p><b>Formazione Extra Obbligo</b> - Regione Lombardia ha normato un insieme eterogeneo di percorsi relativi a figure professionali, alcune delle quali regolamentate da leggi statali e/o Accordo Stato Regioni (per esempio, Acconciatore, OSS), altre definite sulla base di profili caratteristici e operanti nel mondo del lavoro lombardo (per esempio, ASA). Ciascun percorso formativo riconosciuto da Regione Lombardia, che risponde agli standard minimi definiti dalla normativa statale, è valido ai fini dell'abilitazione professionale e permette di accedere all'esercizio di attività professionali, anche attraverso l'iscrizione ad albi. In rapporto a particolari profili caratteristici, operanti nel mercato del lavoro lombardo, Regione Lombardia ha definito una specifica regolamentazione per l'organizzazione dei percorsi, stabilendo requisiti di ammissione ai medesimi, modalità di accertamento delle competenze in esito, composizione delle commissioni d'esame e standard professionali per il rilascio dell'attestato finale di competenza.</p> <p>Il SIUF si suddivide in moduli applicativi, ognuno dei quali ha un perimetro di attività funzionale e condivide un'unica banda dati denominata dorsale informativa della Direzione Regionale Istruzione Formazione e Lavoro (BackBone IFL). Questi moduli si rivolgono sempre all'istituzione accreditata ad erogare formazione professionale, consentendogli sequenzialmente di:</p> <p>a) Preliminare organizzativo (Gestione Istituzione):</p> <p>Dove viene definita l'intera organizzazione degli Istituti/Centri di formazione coinvolti nelle attività di formazione, individuando inoltre i vari responsabili all'interno di ogni struttura ed attribuendogli uno specifico ruolo all'interno dell'organizzazione (Segreteria centrale/locale).</p> <p>b) Gestione attività formativa (Gestione dei corsi):</p> <p>Dove ogni struttura definisce i corsi di formazione che è in grado di offrire, gestisce le iscrizioni ai corsi, gestisce l'anagrafica degli studenti e l'evoluzione del percorso formativo dello studente ed infine permette di indicare gli studenti ammessi alla prova d'esame e che quindi possono accedere al relativo corso di preparazione alla prova.</p> <p>c) Gestione Domanda-Distribuzione-Esecuzione Prove (gestione della sessione d'esame):</p> <p>Dove un team di docenti esperti, ingaggiati per l'occasione, utilizza il sistema per comporre le singole prove, una per ogni materia, che dovranno essere poi somministrate agli studenti, considerando che in alcuni casi le prove potranno essere digitalizzate ed in altri no.</p> <p>Dove si definiscono le commissioni d'esame ed i relativi presidenti in modo che prima della sessione d'esame la commissione possa incontrarsi preliminarmente, effettuare le verifiche previste e stendere il verbale preliminare.</p> <p>Ed infine dove si somministra la prova d'esame, sia essa OnLine o meno. Considerando inoltre che in caso di prove OnLine il sistema provvede anche alla correzione in automatico delle risposte.</p> <p>d) Gestione risultati valutazione finale (gestione certificazioni):</p> <p>Dove al termine della sessione d'esame la commissione può procedere alla verifica delle prove d'esame. Le segreterie poi, accedendo al tool, in modo guidato potranno allegare la documentazione a corredo della prova evitando quindi errori come, ad esempio, il mancato caricamento di verbali, etc.</p> <p>In questo modo si viene a creare una base dati congruente degli esami sostenuti e dei certificati IFL ottenuti per ogni studente, questa base dati è operativa dagli esami del 2016.</p> <p>L'applicazione inoltre permette di generare gli attestati ed i certificati previsti per quel particolare corso in modo tale che lo studente possa farli valere nello svolgimento della sua attività professionale</p> <p>La nuova funzionalità di Gestione Registro delle Sezioni (precedentemente GRPA) consente agli operatori opportunamente abilitati presso le istituzioni di trasmettere i "registri" sulle presenze e sulle assenze.</p>	

Attività PPA2022_081	Sistema Informativo Unificato Formazione
<p>Regione Lombardia ha investito su questa funzionalità per avere a disposizione i dati sulle presenze e sulle assenze degli studenti ai corsi professionali in modo immediato (o nel tempo che sarà richiesto a seconda di quanto sarà previsto per tipologia di percorso); i dati dovranno essere elaborabili ed importabili all'interno dei propri sistemi al fine di essere elaborati in modo opportuno per poter essere utilizzati all'interno dei controlli o di monitoraggio.</p> <p>Inoltre, nell'ambito delle procedure legate all'Audit di sistema, per la verifica di efficacia del Sistema di Gestione e Controllo del POR FSE 2014-2020, l'Autorità di Audit ha osservato la necessità di includere nelle verifiche amministrative di primo livello anche le verifiche sull'effettiva esecuzione delle attività. In tal senso è stato richiesto che le verifiche sull'effettiva partecipazione alla formazione si basino anche sull'analisi dei registri presenza.</p> <p>A tal fine, è stato richiesto l'adeguamento del sistema informativo SIUF attraverso lo sviluppo della specifica funzionalità GRS, attivabile all'interno del servizio Gestione Corsi, per la registrazione elettronica delle presenze e delle assenze.</p> <p>I vantaggi nella realizzazione del registro presenze non sono solo per Regione Lombardia ma anche per l'istituzione formativa/scolastica, in quanto il Registro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•garantisce ad ogni istituzione l'inserimento e la verifica del dato ricevuto da Regione che diviene la fonte autoritativa del dato sulla presenza e sulle assenze giustificate (o non giustificate se è prevista la pianificazione);</li> <li>•è uno strumento per semplificare la gestione delle rendicontazioni (se il Registro è integrato con il servizio di Gestore dei Finanziamenti "BOL"/Dorsale Informativa);</li> <li>•è uno strumento integrato per la gestione dei Corsi (Codici corsi e studenti iscritti ai corsi);</li> <li>•è uno strumento che può essere integrato con uno strumento di pianificazione delle lezioni (Calendario delle lezioni, strutturazione delle lezioni in materie, etc e calcolare le differenze tra lezioni previste e lezioni effettivamente svolte);</li> <li>•è uno strumento che consente la registrazione delle presenze anche ai singoli docenti o tutor (autorizzati e profilati) ed eventualmente esporre il dato allo studente/responsabile dello studente/tutor.</li> <li>•permette di attuare potenziali politiche in funzione dei dati di presenza assenza (es.: il monitoraggio di un elevato tasso di abbandono di un corso o di un percorso formativo può portare ad individuare le motivazioni ed intervenire in modo opportuno per modificare il trend di abbandoni; etc.);</li> <li>•monitorare il fenomeno dell'abbandono scolastico durante l'anno scolastico.</li> </ul> <p>Inoltre, il Registro Elettronico è stato pensato e progettato per rispettare le scelte (tecnologiche/di soluzioni software) dell'ente sullo strumento utilizzato per la gestione del registro di classe, in quanto ideato per essere integrabile in diversi modi (export csv, via API, via Web Services) con soluzioni esistenti sul mercato.</p> <p>Le istituzioni formative/scolastiche sprovviste di registro di classe possono utilizzare il Registro Elettronico anche per questo scopo.</p> <p>L'attivazione del Registro Elettronico risponde quindi all'obiettivo strategico della Dir. Gen. della progressiva ottimizzazione del complessivo processo di gestione della formazione e della istruzione, centralizzando la gestione dei dati sulle presenze, conseguente alla:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. SEMPLIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ DELLE ISTITUZIONI;</li> <li>b. AUMENTO DELLA QUALITÀ DEL DATO: sempre più certificato nelle varie fasi dei processi, in primis la denominazione del corso, il suo codice identificativo, l'elenco degli studenti, etc.;</li> <li>c. AUMENTO DELLA FRUIBILITÀ DEL DATO, nella componente testuale e in quella territoriale.</li> </ol> <p>La progressiva entrata in produzione dei servizi applicativi del SIUF deve portare al continuo aumento tanto della qualità complessiva del servizio formativo quanto della sua percezione da parte dell'utenza.</p> <p>Stante la strategia complessiva di informatizzazione in atto c/o la Dir. Gen., sono stati assunti i seguenti cardini su cui è stata impostata la progettazione del REGISTRO PRESENZE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'adozione della logica dei passi successivi, in cui il passaggio da una fase ad un'altra avviene a seguito di un evento;</li> <li>• il progressivo aumento della semplificazione senza dover rinunciare al necessario rigore;</li> <li>• la possibilità di ottimizzare l'acquisizione delle informazioni necessarie, anche con l'accesso a sistemi informativi locali</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-798_06 Gestore Corsi</p>	

<b>Attività PPA2022_081</b>	<b>Sistema Informativo Unificato Formazione</b>
-SCH-798_07 Gestore Istituzione -SCH-286_02 Nuovo Quadro Regionale Standard Professionali (QRSP) L'attività si compone di: - Gestione dei servizi digitali	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.21, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Formazione e Lavoro
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	ECON.0402.84, ECON.0403.85

Attività PPA2022_082	Strumenti a supporto dell'Autorità di Gestione 2014-2020 e 2021-2027 - FSE
<p>Sviluppo in BAndi OnLine dei moduli per la gestione dei bandi finanziati con Fondo Sociale Europeo.</p> <p>Le direzioni generali coinvolte sono:</p> <p>Direzione Generale Formazione e Lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità Organizzativa Accreditamenti, Regole e Controlli</li> <li>• Unità Organizzativa Servizi all'impiego, Prevenzione e Gestione Crisi Aziendali, Vertenze e Ammortizzatori</li> <li>• Unità Organizzativa Politiche Europee e Coordinamento delle Funzioni Trasversali</li> <li>• Unità Organizzativa Mercato del Lavoro e Politiche Attive</li> <li>• Unità Organizzativa Sistema Duale e Filiera Formativa</li> </ul> <p>Direzione Generale Presidenza</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità Organizzativa Organizzazione e Personale Giunta</li> <li>• Area di funzione specialistica Programmazione e Relazioni Esterne</li> </ul> <p>Direzione Generale Casa e Housing Sociale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura Programmi per l'offerta abitativa</li> </ul> <p>Direzione Generale Famiglia, Solidarietà sociale, Disabilità e Pari opportunità</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità Organizzativa Famiglia, Pari opportunità e programmazione territoriale</li> <li>• Unità Organizzativa Disabilità, volontariato, inclusione e innovazione sociale</li> </ul> <p>Direzione Generale Autonomia e Cultura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura Patrimonio e imprese culturali</li> </ul> <p>Direzione Generale Territorio e Protezione Civile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura Sistema Informativo Territoriale Integrato</li> </ul> <p>Direzione Generale Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità Organizzativa Interventi di sviluppo dei territori montani, risorse energetiche e rapporti con le Province Autonome</li> </ul> <p>Verranno realizzati nel 2022 i moduli per la gestione degli avvisi attivati sui diversi assi del POR.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	GROW
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Formazione e Lavoro
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	MEF-IGRUE-ANPAL-CPI-Accreditati
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	ECON.0405.87, ECON.0406.88, ECON.0407.89, ECON.0407.90, ECON.1503.94, SOC.1202.146, SOC.1203.147, SOC.1204.150, Econ.1501.93,

Attività PPA2022_083	Sviluppo e gestione servizi della DG Formazione, Istruzione e Lavoro
<p>Le attività riguardano i seguenti sistemi in uso presso la DG Formazione e Lavoro:</p> <p><u>Data warehouse</u></p> <p>Il principale strumento a supporto dell'analisi dei dati è il DWH, il quale sintetizza e raccoglie giornalmente i dati prodotti dall'attività dalle piattaforme Bandi Online, SIUF, SIUL e Comunicazioni Obbligatorie.</p> <p>Nel 2022 sono previste attività di sviluppo per l'integrazione di nuove basi dati e la manutenzione evolutiva degli strumenti di analisi e monitoraggio realizzati nell'anno 2021</p> <p><u>Vertenze onLine</u></p> <p>E' il sistema rivolto alle imprese e agli organi di rappresentanza sindacale per la gestione della procedura di Licenziamento Collettivo e della Cassa integrazione guadagni straordinaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La procedura di Licenziamento collettivo si applica, ai sensi della normativa vigente, nel caso in cui un'impresa o un privato datore di lavoro, che occupi più di 15 dipendenti, intenda effettuare almeno 5 licenziamenti nell'arco di 120 giorni in un'unica unità produttiva (o in più unità produttive situate nella stessa provincia), in conseguenza di una riduzione o di una trasformazione di attività o di lavoro, o della cessazione dell'attività aziendale.</li> <li>• La Cassa Integrazione Guadagni Straordinaria (Cigs) è un intervento di sostegno al reddito di lavoratori che, in costanza di rapporto di lavoro, si trovino a vedere temporaneamente sospeso o ridotto il proprio orario di lavoro.</li> </ul> <p>Sono previste nel 2022 attività di gestione e manutenzione evolutiva</p> <p><u>Cruscotto lavoro</u></p> <p>Cruscotto Lavoro è uno strumento integrato pensato per la rete degli Operatori Accreditati ai servizi per il lavoro e la formazione e per gli stakeholders che attivano le Politiche di Regione Lombardia. È una piattaforma collaborativa che permette di agevolare lo svolgimento quotidiano delle pratiche operative, di ottenere informazioni tempestive e di interagire in maniera semplificata con la Direzione Generale.</p> <p>Lo strumento permette di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ottenere informazioni personalizzate per target</li> <li>• interagire in maniera semplificata e diretta con la Direzione Generale e, online, anche con altri referenti dello stesso Ente</li> <li>• consultare la normativa</li> <li>• ricevere notifiche di eventi per addetti ai lavori</li> <li>• consultare le Faq</li> <li>• utilizzare il sistema di ticketing per richiedere ulteriori informazioni e assistenza</li> </ul> <p>E' prevista nel 2022 la realizzazione di un'area pubblica rivolta al cittadino ed un'area per la pubblicazione dei dati relativi al mercato del lavoro lombardo</p> <p><u>Accreditamento operatori</u></p> <p>L'iscrizione all'albo regionale degli accreditati è il prerequisito per l'accesso ai finanziamenti regionali stanziati con lo scopo di favorire l'occupazione dei cittadini lombardi attraverso la fruizione di servizi erogati dagli operatori accreditati.</p> <p>L'albo degli accreditati è costituito dalle 3 sezioni:</p> <p>Accreditati alla formazione SEZ. A – enti autorizzati all'erogazione dei percorsi in obbligo formativo</p> <p>Accreditati alla formazione SEZ. B – enti autorizzati all'erogazione dei percorsi extra-obbligo</p> <p>Accreditati al lavoro – enti autorizzati all'erogazione dei servizi di accompagnamento al lavoro</p> <p>Sono previsti nel 2022 attività di gestione manutenzione ordinaria</p> <p><u>Percorsi di formazione abilitante</u></p> <p>Servizio dedicato alle professioni regolamentate da legge o altro atto dello Stato, che stabilisce l'obbligatorietà della formazione per l'esercizio di una specifica attività professionale.</p> <p>Si prevedono per il 2022 attività di gestione e manutenzione ordinaria</p> <p><u>Quadrante Lavoro</u></p> <p>Il Quadrante del Lavoro è un portale che fornisce una visione di insieme dello stato e dell'andamento del mercato del lavoro della regione Lombardia. Le diverse fonti considerate per i dati forniscono informazioni integrate e rese pubbliche agli addetti ai lavori e ai cittadini.</p> <p>Sono previsti per il 2022 l'aggiornamento periodico dei dati e gli interventi di manutenzione ordinaria</p>	

Attività PPA2022_083	Sviluppo e gestione servizi della DG Formazione, Istruzione e Lavoro
<p>Sistema Informativo Statistico per il Mercato del Lavoro (SISTAL)</p> <p>Il SISTAL (Sistema Informativo STATistico Lavoro) è un potente strumento statistico per il monitoraggio dell'andamento del Mercato del Lavoro e per la definizione di modelli di servizio sempre più puntuali ed efficaci.</p> <p>Il modello dei dati integrato su cui si basa il SISTAL è articolato lungo diversi livelli di aggregazione delle informazioni che consentono approcci e analisi diversificate</p> <p>Il SISTAL offre un'ampia gamma di possibili analisi e funzionalità in grado di rispondere alle esigenze di diversi livelli di interrogazione, dal decisore fino all'analista, offrendo soluzioni preconfigurate, ma anche la possibilità di condurre analisi personalizzate fino al massimo livello di granularità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi multidimensionali</li> <li>• Cruscotti direzionali</li> <li>• Mappe</li> <li>• Report</li> </ul> <p>Sono previsti nel 2022 l'aggiornamento mensile dei dati e gli interventi di manutenzione ordinaria</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-079_01 DWH IFL</p> <p>-SCH-195_01 Borsa Lavoro Lombardia (BLL)</p> <p>-SCH-195_02 Comunicazioni Obbligatorie (COB)</p> <p>-SCH-737_01 Cruscotto lavoro</p> <p>-SCH-780_02 Quadrante Lavoro</p> <p>-SCH-780_01 Sistema Informativo Statistico per il Mercato del Lavoro (SIS MdL)</p> <p>-SCH-781_01 Vertenze onLine</p> <p>L'attività si compone di:</p> <p>- Gestione dei servizi digitali</p> <p>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Formazione e Lavoro
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	MEF-IGRUE-ANPAL-CPI-Accreditati
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	Econ.1501.91 , Econ.1501.92, Econ.1501.93

<b>Attività PPA2022_084</b>	<b>Sviluppo e gestione servizi digitali per la Famiglia</b>
<p>L'attività prevede l'evoluzione dei servizi della DG Famiglia. In particolare si ritiene di sviluppare nuovi flussi informativi (es. Disabilità, Monitoraggio Piani di Zona...), adeguamenti a flussi informativi esistenti e rispettiva reportistica, verranno introdotte nuove funzionalità/reportistica in ORA, verrà sviluppata una procedura di controllo per il monitoraggio della leva civica regionale e verrà data continuità all'implementazione del servizio di data analytics sui bandi/indicatori di interesse della DG. Si proseguirà con le attività di supporto alla Direzione per le attività relative all'attivazione del Registro Unico Nazionale Terzo Settore (RUNTS).</p> <p>Infine, si darà continuità alle attività di gestione ordinaria dei servizi applicativi della DG Famiglia per cui sono comprese attività di business consulting, project management, manutenzione ordinaria, assistenza tecnica e gestione.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-905_01 Sistema Regionale per la Gestione dei Minori</li> <li>-SCH-020_02 Osservatorio Regionale Antiviolenza 2.0</li> <li>-SCH-480_01 Registro Associazioni in Lombardia (Terzo Settore)</li> <li>-SCH-417_01 Anagrafe Unica Unità d'Offerta Sociali</li> <li>-SCH-480_03 Registro Leva Civica Lombarda Volontaria</li> <li>-SCH-480_02 Registro Pari Opportunità</li> <li>-SCH-480_07 Registro Assistenti Familiari</li> <li>-SCH-480_04 Registro Enti Antiviolenza</li> <li>-SCH-905_02 Reti di famiglie affidatarie</li> <li>-SCH-147_01 Registro regionale dei PEBA (Piani di Eliminazione Barriere Architettoniche)</li> <li>-SCH-127_01 Conciliazione Lavoro Famiglia</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Program / Service management</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Famiglia, Solidarietà sociale, Disabilità e Pari opportunità
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge Regionale 11/2012 Decreto Legislativo del 3 luglio 2017, n. 117 Legge Regionale n.14 del 9 giugno 2020, delibera 2856 del 18 febbraio 2020 Legge Regionale 23 DGR X/7631 del 28 dicembre 2017
<b>PRS: risultati attesi</b>	1201 RA 145 - 1203 RA 147 - 1205 RA 152 e RA 155 - 1208 RA 161 [12] Diritti sociali, politiche sociali e famiglia [12.08] Cooperazione e associazionismo

<b>Attività PPA2022_085</b>	<b>Attività di sostegno all'utilizzo della cartella sociale informatizzata presso gli Ambiti territoriali e Comuni lombardi</b>
Attività finalizzate all'attuazione di iniziative di sostegno all'utilizzo della cartella sociale informatizzata (CSI) presso il personale dei Comuni e Ambiti territoriali della Lombardia. Il progetto nello specifico prevede due attività principali: un'indagine sullo stato di utilizzo della CSI per la definizione di cluster territoriali e una formazione, sia frontale che sul campo, agli operatori coinvolti per sostenerli e incentivarli all'utilizzo corretto della CSI.	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Famiglia, Solidarietà sociale, Disabilità e Pari opportunità
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ANCI Lombardia
<b>Riferimenti normativi</b>	DGR XI / 5556
<b>PRS: risultati attesi</b>	SOC.12

<b>Attività PPA2022_086</b>	<b>21S10 - Sviluppi evolutivi per il trasporto pubblico e intermodale</b>
<p>Attività previste nell'incarico pluriennale 21S10.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sviluppi evolutivi del Sistema Io Viaggio in Lombardia Agevolata relativi a comunicazioni, controlli e istruttorie (nuove funzionalità estese ad Enti esterni)</li> <li>- Sviluppi evolutivi per Muoversi e TP Lombardia (adeguamenti del modulo di monitoraggio conseguenti alle nuove regole di monitoraggio e nuove funzionalità per la gestione del grafo geografico del TPL) in coerenza con l'evoluzione del Sistema per la Bigliettazione Elettronica (SBE)</li> <li>- Sviluppo del Grafo TPL in raccordo con i sistemi di bigliettazione elettronica e integrazione di notifiche provenienti da nuove aziende</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-122_01 Pubblicazione Orari Trasporto Pubblico Locale (Muoversi)</li> <li>-SCH-123_01 Sistema Informativo delle Agevolazioni Tariffarie IVOL Agevolata</li> <li>-SCH-124_03 Gestore Trasporto Pubblico Locale (Muoversi gestionale)</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.25; I.29
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Aziende TPL; Province; Comuni; Agenzie TPL; Trenord
<b>Riferimenti normativi</b>	- Legge regionale 6/2012 - Regolamento regionale 4/2014 - dgr 7390/2017
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.1001.230; TER.1001.233; TER.1002.235; TER.1002.236

<b>Attività PPA2022_087</b>	<b>Sviluppi evolutivi per i servizi digitali dei Trasporti</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sviluppi evolutivi del Sistema Informativo Strade (per il monitoraggio degli interventi sulla rete viaria di interesse regionale, per l'Archivio Stradale Regionale e per l'Archivio Manufatti) e del sistema di gestione del procedimento amministrativo dei trasporti eccezionali</li> <li>- Sviluppo di un sistema certificato per l'aggiornamento della percorribilità ai fini dei trasporti eccezionali da parte degli enti proprietari delle strade</li> <li>- Reengineering del Sistema gestionale Io Viaggio in Lombardia Agevolata</li> <li>- Sviluppi evolutivi per il Muoversi e TP Lombardia in coerenza con l'evoluzione del Sistema per la Bigliettazione Elettronica (SBE)</li> <li>- Sviluppo del Grafo TPL in raccordo con i sistemi di bigliettazione elettronica</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-122_01 Pubblicazione Orari Trasporto Pubblico Locale (Muoversi)</li> <li>-SCH-123_01 Sistema Informativo delle Agevolazioni Tariffarie IVOL Agevolata</li> <li>-SCH-124_03 Gestore Trasporto Pubblico Locale (Muoversi gestionale)</li> <li>-SCH-124_02 Censimenti traffico</li> <li>-SCH-124_06 Monitoraggio degli interventi infrastrutturali sulle strade trasferite di competenza alle Province (Stradenet)</li> <li>-SCH-125_02 Gestione trasporti eccezionali</li> <li>-SCH-126_01 Viewer Segnalazioni</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.25; I.29
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Aziende TPL; Comuni; Agenzie TPL; Trenord; Province; Altri gestori strade e cavalcavia stradali e ferroviari; Aziende/Agenzie di trasporto privato
<b>Riferimenti normativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- d.lgs. 285/1992</li> <li>- d.lgs.267/2000</li> <li>- DL 109/2018</li> <li>- Legge regionale 9/2001</li> <li>- Legge regionale 12/2005</li> <li>- Legge regionale 6/2012</li> <li>- Regolamento regionale 4/2014</li> <li>- dgr 7390/2017</li> <li>- dgr 1341/2019</li> </ul>
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.1001.230; TER.1001.233; TER.1002.235; TER.1002.236; TER.1005.246; TER.1005.248

<b>Attività PPA2022_088</b>	<b>21S11 - Sinfranet - Sistema Informativo Infrastrutture - ferrovie</b>
<p>Attività previste nell'incarico pluriennale 21S11.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sviluppi archivio infrastrutture, autorizzazioni e monitoraggio interventi ferroviari per l'implementazione dei moduli "Archivio infrastrutture" (ferroviario rete ciclabile), "Interventi ferroviari", "Autorizzazioni" (parallelismi e attraversamenti), nonché implementazione di nuove funzionalità per la gestione dei sopralluoghi e del viewer cartografico per la consultazione delle informazioni relative alla rete ferroviaria</li> <li>- Completamento modulo interventi, con lo sviluppo dei servizi di interoperabilità con i sistemi "Procedimenti" e "Conferenza dei servizi telematica", e sviluppi inter-ambito (viewer cartografico "Infrastrutture" e reportistica direzionale trasversale e verticale sui vari ambiti)</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.21; I.13
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Province; Altri gestori strade; Ferrovie Nord
<b>Riferimenti normativi</b>	- Legge regionale 9/2001 - Legge regionale 6/2012
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.1001.230; TER.1001.233; TER.1002.235; TER.1002.236; TER.1005.246; TER.1005.248

<b>Attività PPA2022_089</b>	<b>Sinfranet - Sistema Informativo Infrastrutture - ferrovie</b>
Sviluppi evolutivi Sinfranet (anno 2024) volti a comprendere nel sistema: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nuove tipologie di infrastruttura (ad esempio impianti a fune e metrotranvie);</li> <li>- nuove tipologie di interventi da monitorare (ad esempio gli interventi su rete ferroviaria RFI);</li> <li>- la gestione integrata delle intersezioni tra le varie tipologie di infrastruttura.</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.21; I.13
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Province; Altri gestori strade; Ferrovie Nord
<b>Riferimenti normativi</b>	- Legge regionale 9/2001 - Legge regionale 6/2012
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.1001.230; TER.1001.233; TER.1002.235; TER.1002.236; TER.1005.246; TER.1005.248

<b>Attività PPA2022_090</b>	<b>21S44 - Modelli per la domanda e l'offerta di mobilità</b>
<p>Attività previste nell'incarico pluriennale 21S44.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sviluppo del modello della domanda regionale e costruzione della matrice O/D dello stato di fatto, nonché di matrici O/D proiettate nel medio-lungo periodo.</li> <li>- Sviluppi evolutivi per l'assegnazione della domanda di mobilità al grafo dell'offerta nello stato di fatto, nel breve e nel medio-lungo periodo e ulteriori simulazioni trasportistiche (simulazioni ad hoc per la valutazione degli effetti trasportistici e "sottomodelli" trasportistici di maggior dettaglio per specifici ambiti territoriali)</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.23; I.13
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	- Legge regionale 6/2012
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.1005.245

<b>Attività PPA2022_091</b>	<b>Modelli per la domanda e l'offerta di mobilità</b>
<p>Sviluppi evolutivi previsti per l'anno 2024:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sviluppi volti alla divulgazione della nuova matrice O/D dello stato di fatto, nonché delle matrici O/D proiettate nel medio-lungo periodo (rappresentazione geografica, open data, minisito...).</li> <li>- Realizzazione di specifici output per la lettura dei dati e delle simulazioni trasportistiche sviluppate per particolari esigenze o ambiti territoriali.</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.23; I.13
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	- Legge regionale 6/2012
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.1005.245

<b>Attività PPA2022_092</b>	<b>21SJ8 - Ecosistema mobilità sostenibile</b>
<p>Attività previste nell'incarico pluriennale 21SJ8.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sviluppi evolutivi ecosistema mobilità sostenibile per l'implementazione di una sezione informativa con contenuti di approfondimento dedicati alla procedura autorizzativa per installare le colonnine di ricarica e/o una sezione con dei link utili che potrebbero richiamare alcune faq che Regione vorrà mettere a disposizione degli utenti e alla mobilità elettrica in generale</li> <li>- Sviluppi evolutivi ecosistema mobilità sostenibile per l'estensione del viewer alla mobilità sostenibile e del modulo gestionale di monitoraggio di dati/indicatori</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.21; I.12
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Operatori mobilità elettrica; Comuni
<b>Riferimenti normativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Direttiva 94/2014</li> <li>- d.lgs. 257/2016</li> <li>- Legge 7/2012</li> <li>- Legge 134/2012</li> <li>- Legge regionale 6/2012</li> <li>- Legge regionale 31/2015</li> <li>- dgr 6366/2017</li> <li>- dgr 4593/2015</li> </ul>
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.1004.244

<b>Attività PPA2022_093</b>	<b>Gestione sistemi informativi della DG Trasporti, Infrastrutture e Mobilità sostenibile</b>
<p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-122_01 Pubblicazione Orari Trasporto Pubblico Locale (Muoversi)</li> <li>-SCH-123_01 Sistema Informativo delle Agevolazioni Tariffarie IVOL Agevolata</li> <li>-SCH-124_02 Censimenti traffico</li> <li>-SCH-124_03 Gestore Trasporto Pubblico Locale (Muoversi gestionale)</li> <li>-SCH-124_04 Monitoraggio procedurale degli interventi sulla rete ferroviaria (Ferronet)</li> <li>-SCH-124_06 Monitoraggio degli interventi infrastrutturali sulle strade trasferite di competenza alle Province (Stradenet)</li> <li>-SCH-124_07 Cruscotto PRMT</li> <li>-SCH-125_01 Matrice Origine Destinazione</li> <li>-SCH-125_02 Gestione trasporti eccezionali</li> <li>-SCH-125_03 Ecosistema della mobilità sostenibile (ECOMOBS)</li> <li>-SCH-125_04 Portolano WEB</li> <li>-SCH-126_01 Viewer Segnalazioni</li> <li>-SCH-744_14 Sportello Piani Urbani Generali dei Servizi del Sottosuolo</li> <li>-SCH-744_15 Catasto Reti del Sottosuolo</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Aziende TPL; Comuni; Agenzie TPL; Trenord; Province; Altri gestori strade e cavalcavia stradali e ferroviari; Ferrovie Nord; Aziende/Agenzie di trasporto privato; Operatori mobilità elettrica; Operatori reti sottosuolo
<b>Riferimenti normativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Legge 26/2003</li> <li>- Legge 7/2012</li> <li>- Legge 134/2012</li> <li>- d.lgs. 285/1992</li> <li>- d.lgs.267/2000</li> <li>- d.lgs. 257/2016</li> <li>- DL 109/2018</li> <li>- Direttiva 94/2014</li> <li>- Legge regionale 9/2001</li> <li>- Legge regionale 12/2005</li> <li>- Legge regionale 6/2012</li> <li>- Legge regionale 7/2012</li> <li>- Legge regionale 31/2015</li> <li>- Regolamento regionale 4/2014</li> <li>- dgr 4593/2015</li> <li>- dgr 6366/2017</li> <li>- dgr 7390/2017</li> <li>- dgr 1341/2019</li> </ul>

<b>Attività PPA2022_093</b>	<b>Gestione sistemi informativi della DG Trasporti, Infrastrutture e Mobilità sostenibile</b>
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.1701.228; TER.1001.230; TER.1001.233; TER.1002.235; TER.1002.236; TER.1004.244; TER.1005.245; TER.1005.246; TER.1005.248

<b>Attività PPA2022_094</b>	<b>Sviluppo e gestione Osservatorio Contratti Pubblici</b>
<p>Sono previsti i seguenti sviluppi evolutivi: gli adeguamenti Osservatorio Contratti Pubblici per aggiornamenti ANAC, la realizzazione dell'Integrazione del Servizio ANAC di Presa in carico, l'analisi e lo sviluppo del Prezzario</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-145_01 Osservatorio Contratti Pubblici</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	MIT, ANAC, Comune di Milano
<b>Riferimenti normativi</b>	DL50/2016
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0801.167

<b>Attività PPA2022_095</b>	<b>ARES – Sviluppo BOL e Assistenza tecnica ARES</b>
Sono previste le seguenti attività: - Evoluzione dell'interoperabilità con Bandi online - Supporto specialistico e assistenza tecnica ARES	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	[15.04] Politica regionale unitaria per il lavoro e la formazione professionale

<b>Attività PPA2022_096</b>	<b>Strumenti a supporto dell'Autorità di Gestione 2014-2020 e 2021-2027 - FESR</b>
<p>Progettazione, sviluppo e messa in produzione dei moduli per rispondere alle esigenze del POR FESR 14-20.</p> <p>Sono previste attività di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccolta e analisi dei requisiti delle attività comprese nell'incarico;</li> <li>• Supporto nell'uso del Sistema Informativo;</li> <li>• Pianificazione attività di sviluppo e di manutenzione evolutiva sull'universo BO;</li> <li>• Pianificazione e controllo dell'invio dati all'IGRUE.</li> </ul> <p>L'attività prevede lo sviluppo dei moduli mancanti per i bandi già avviati, e la progettazione e predisposizione di nuovi bandi, derivanti sia dalle segnalazioni effettuate dalle Direzioni Generali con il piano triennale delle attività e dalle segnalazioni, che da quelle indicate dai referenti nel corso dell'anno corrente.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	N.A.
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_097</b>	<b>Sviluppi Procedure non di erogazione di Regione Lombardia/SIREG su BOL</b>
Digitalizzazione delle procedure non di erogazione di Regione Lombardia/SIREG su BOL (concorsi, offerta abitativa, albi, gestione associata e altre procedure)	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.8
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge Regionale 21 maggio 2020, n.11 e della Legge Regionale 30 settembre 2020, n.20 Dgr 5 novembre 2018 n. XI/724 DGR 2021 - XI/4837, DGR 1840/14, d.d.g. n. 9972 del 25 agosto 2020 DPR. 380/2001 e ss.mm.ii d.g.r. 2584 del 2 dicembre 2019 DPR 6 giugno 2001 Decreto n. 6326 del 12/05/2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0111.14 TER.0902.196 ECON.1404.62 ECON.1402.51

<b>Attività PPA2022_098</b>	<b>Progettazione, sviluppo e gestione Open Innovation - Open 2.0 - Open Analytics</b>
<p>Sono previste le attività mirate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alla progettazione e allo sviluppo di progetti e iniziative su Open Innovation e Open 2.0</li> <li>- alla progettazione e allo sviluppo di nuovi scenari Open Analytics</li> <li>- all'evoluzione del framework Open 2.0</li> <li>- al supporto specialistico alla DG sia in ambito istruzione che ricerca e innovazione</li> <li>- alle attività di hosting, assistenza, manutenzione e gestione delle piattaforme Open Innovation, Open 2.0 e Open Analytics</li> </ul> <p>Nell'ambito delle attività di progettazione e sviluppo di progetti su Open Innovation e Open 2.0 sono presenti le seguenti iniziative:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Open Scuola</li> </ul> <p>Consolidamento della piattaforma dedicata per la condivisione di risorse educative digitali anche attraverso gli strumenti collaborativi già consolidati all'interno della piattaforma Open Innovation e attraverso materiali messi a disposizione da soggetti esterni che aderiranno ad uno schema di collaborazione tecnica e di condivisione di contenuti con la Direzione Generale competente.</p> <p>Al fine di semplificare l'esperienza d'uso e il raccordo tra tutte le piattaforme, verrà integrato un metodo per unificare le operazioni di profilazione (in conformità con quanto previsto dal G.D.P.R.) che possa garantire un accesso a sezioni specifiche delle singole piattaforme a tutti gli utenti di Open Scuola.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soluzioni innovative</li> </ul> <p>Modifiche evolutive alla piattaforma Open Innovation per gestire le attività inerenti l'iniziativa Soluzioni Innovative, e supporto nella gestione e coordinamento tecnico delle attività, con specifico riferimento all'interazione con i proponenti, la revisione tecnica di tutti i progetti pervenuti, l'identificazione delle DDGG competenti e delle persone da coinvolgere negli approfondimenti e la formulazione di alcune prime valutazioni della proposta pervenuta per stimolare il dibattito.</p> <p>Evolutive del Framework OPEN2.0 a supporto delle adozioni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evolutive tecniche/informatiche e di processo sugli utenti (registrazione/login dei metodi di accesso) per conto degli adeguamenti richiesti dal DL Semplificazione. Campagna di comunicazione con evolutive tecniche/strumentali per permettere la riconciliazione degli utenti sui metodi di accesso strong consentiti. Nuova modalità per il flusso di registrazione utenti alle iniziative ed eventi</li> <li>- Evolutive di User Experience su molteplici aree dell'applicativo, per il miglioramento di liste e schede dei diversi contenuti presentati (liste, schede, modifiche, il mio profilo etc.)</li> <li>- Analisi e gestione migliorata dei Permessi e Ruoli di piattaforma con analisi dei facilitatori esterni (moderatori) ed implementazione di nuove regole di UX ed UI</li> </ul> <p>Attività di progettazione e sviluppo di Open Analytics:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- progettazione e sviluppo di nuovi scenari di analisi dati per supportare l'azione di governo;</li> <li>- progettazione e sviluppo di una dashboard a supporto dell'analisi dei percorsi di transizione dall'Università al mondo del lavoro</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-193_01 Open Innovation</li> <li>-SCH-193_03 Piattaforma Open 2.0</li> <li>-SCH-193_04 Open Analytics</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di I livello rivolta agli utenti</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.13, I.23, I.27, I.30

<b>Attività PPA2022_098</b>	<b>Progettazione, sviluppo e gestione Open Innovation - Open 2.0 - Open Analytics</b>
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0902.196

<b>Attività PPA2022_099</b>	<b>Analisi predittive - S3</b>
<p>Attività di progettazione e messa a punto della metodologia per un approccio di indagine automatico e data-driven, applicabile ad un ampio campione di aziende, che consenta di individuare l'offerta, in termini di tecnologie indirizzate a specifiche applicazioni, ed a supporto del processo di scoperta imprenditoriale e la definizione dei Programmi di lavoro per la Ricerca e Innovazione oltre al monitoraggio continuo e aggiornamento della S3 regionale. Al fine di poter validare la metodologia, verrà sviluppata una prima versione prototipale di modulo software che implementi tale procedura di analisi nella forma di una componente di backend che possa poi essere integrato successivamente in una piattaforma completa che permetta l'utilizzo di tale metodologia in modo complementare agli strumenti di analisi già in uso, supportando i gruppi di lavoro già costituiti per animare la S3 regionale</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_100</b>	<b>21S24 - Strumenti per la pianificazione territoriale e paesaggistica</b>
<p>Attività previste nell'incarico pluriennale 21S24 relative agli sviluppi evolutivi delle funzionalità degli applicativi afferenti alla Pianificazione Territoriale: Multiplan, PGTweb, REWEB, PTCPWEB, RIMWEB e Monitoraggio seminterrati, (Multiplan, PGTweb, REWEB, PTCPWEB, RIMWEB e Interroga il Territorio ed il Paesaggio)</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-741_01 Reticolo Idrico Minore</li> <li>-SCH-741_02 Reticolo Idrico Regionale Unificato (RIRU)</li> <li>-SCH-742_01 Sistema Informativo Beni e Ambiti paesaggistici</li> <li>-SCH-744_18</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Territorio e Protezione Civile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti Locali, Autorità competenti in materia ambientale, Sovrintendenza Beni Paesaggistici
<b>Riferimenti normativi</b>	L.R. 12/2005;
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0801

Attività PPA2022_101	Sviluppo e gestione servizi digitali per la pianificazione territoriale
<p>Attività previste nel 2023 e 2024 relative agli sviluppi evolutivi degli applicativi afferenti alle Autorizzazioni Paesaggistiche (Mapel e SIBA), Reticolo Idrico Regionale Unificato, Sistema Informativo valutazione Ambientale Strategica.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-741_01 Reticolo Idrico Minore</li> <li>-SCH-741_02 Reticolo Idrico Regionale Unificato (RIRU)</li> <li>-SCH-742_01 Sistema Informativo Beni e Ambiti paesaggistici</li> <li>-SCH-744_18</li> <li>-SCH-746_01 PGT Pratiche</li> <li>-SCH-746_04 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)</li> <li>-SCH-746_05 Sistema Informativo Valutazione Ambientale Strategica (SIVAS)</li> <li>-SCH-746_06 PGT Web (Piani di Governo del Territorio)</li> <li>-SCH-746_07 Piani di Governo del Territorio Digitali</li> <li>-SCH-746_08 REweb-Archivio Documentale dei Regolamenti Edilizi</li> <li>-SCH-749_01 Pianificazione Territoriale Integrata</li> <li>-SCH-749_02 Sistema conoscitivo delle aree della rigenerazione e dell'offerta PGT</li> <li>-SCH-765_01 Interroga il Territorio</li> <li>-SCH-746_09 Monitoraggio dei Seminterrati</li> <li>-SCH-785_01 Monitoraggio Autorizzazioni Paesaggistiche degli Enti Locali (MAPEL)</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Territorio e Protezione Civile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti Locali, Autorità competenti in materia ambientale, Sovrintendenza Beni Paesaggistici
<b>Riferimenti normativi</b>	LR 12/2005; D. Lgs 42/2004; DPR 31/2017; d.g.r. 23 ottobre 2015 – n.4229; 2001/42/CE
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0902 TER.0905

Attività PPA2022_102	21S35 - Sviluppo e gestione dei servizi digitali e Sala Operativa di Protezione Civile
<p>Attività previste nell'incarico pluriennale 21S35:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Servizio tecnico di Sala Operativa di Protezione Civile 2022</li> <li>- Sviluppi dell'Ecosistema Protezione Civile 2022</li> <li>- Evolutive Ambito Gestione Danni 2022</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-153_03 Gestione Albo Volontariato</li> <li>-SCH-153_04 Gestore Comunicati di Protezione Civile</li> <li>-SCH-153_05 Sistema di Supporto alla Formazione di Protezione Civile</li> <li>-SCH-153_06 Sistema per il Censimento dei Mezzi e dei Materiali di Protezione Civile</li> <li>-SCH-153_12 Attivazioni e presenze per Albo Volontariato</li> <li>-SCH-153_07 AllertaLOM-Mobile App</li> <li>-SCH-153_09 AllertaLOM-Web App</li> <li>-SCH-157_01 Gestione Pronto Intervento e Post Emergenza</li> <li>-SCH-157_05 Nuovo Raccolta Schede Danno (RaSDa)</li> <li>-SCH-158_01 Gestione Sala Operativa della Protezione Civile</li> <li>-SCH-158_02 Cruscotto di Sala Operativa della Protezione Civile</li> <li>-SCH-158_03 Piattaforma per la Valutazione dei Rischi Naturali</li> <li>-SCH-160_02 Portale dei Servizi della DG Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione</li> <li>-SCH-161_02 Piano di Protezione Civile</li> <li>-SCH-171_01 Rubrica di Direzione</li> <li>-SCH-287_01 Registro di Sala Operativa della Protezione Civile Regionale</li> <li>-SCH-288_02 Antincendio Boschivo (AIB)</li> <li>-SCH-288_03 Ricerca geografica per Sistema Informativo Antincendio Boschivo (SIAB)</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.6
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Territorio e Protezione Civile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	<p>Legge 353/2000 "Legge quadro in materia di incendi boschivi"</p> <p>Legge regionale 31/2008 "Testo unico delle leggi regionali in materia di agricoltura, foreste, pesca e sviluppo rurale" art. 34 e art. 45.</p> <p>L.r. 16/2004 - Testo unico delle disposizioni regionali in materia di protezione civile, in particolare Art.4 comma 2 f) e g), Art. 5 comma 1, 3 e 4, Art.9 comma 1.</p>

<b>Attività PPA2022_102</b>	<b>21S35 - Sviluppo e gestione dei servizi digitali e Sala Operativa di Protezione Civile</b>
	Art. 6 lett. c. del Regolamento Europeo 2016/679, in relazione alla Legge Regionale 22 maggio 2004 n. 16 in attuazione del D.lgs. 112/1998 (Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed ai enti locali).
<b>PRS: risultati attesi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 174. Ter. 11.1 Sviluppo e miglioramento dei sistemi di allertamento, anche attraverso le azioni del Centro Funzionale Monitoraggio Rischi, e della gestione delle emergenze attraverso le attività della Sala Operativa regionale</li><li>• 12. Ist. 1.8 Razionalizzazione e incremento dell'efficienza amministrativa dell'ente e del SIREG attraverso nuovi modelli di governance per la gestione dei dati, l'interoperabilità dei sistemi, la sicurezza delle informazioni</li><li>• 179. Ter. 11.1 - Interventi per il miglioramento e la prevenzione delle situazioni a rischio geologico, idrogeologico, valanghivo e per la protezione delle infrastrutture critiche</li></ul>

Attività PPA2022_103	Sviluppo e gestione dei servizi digitali e Sala Operativa di Protezione Civile
<p>Attività per gli anni 2023 e 2024 relative all'evoluzione dell'Ecosistema Protezione Civile e dell'ambito Gestione Danni</p> <p>Comprende il servizio tecnico di Sala Operativa di Protezione Civile e la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-153_03 Gestione Albo Volontariato</li> <li>-SCH-153_04 Gestore Comunicati di Protezione Civile</li> <li>-SCH-153_05 Sistema di Supporto alla Formazione di Protezione Civile</li> <li>-SCH-153_06 Sistema per il Censimento dei Mezzi e dei Materiali di Protezione Civile</li> <li>-SCH-153_12 Attivazioni e presenze per Albo Volontariato</li> <li>-SCH-153_07 AllertaLOM-Mobile App</li> <li>-SCH-153_09 AllertaLOM-Web App</li> <li>-SCH-157_01 Gestione Pronto Intervento e Post Emergenza</li> <li>-SCH-157_05 Nuovo Raccolta Schede Danno (RaSDa)</li> <li>-SCH-158_01 Gestione Sala Operativa della Protezione Civile</li> <li>-SCH-158_02 Cruscotto di Sala Operativa della Protezione Civile</li> <li>-SCH-158_03 Piattaforma per la Valutazione dei Rischi Naturali</li> <li>-SCH-160_02 Portale dei Servizi della DG Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione</li> <li>-SCH-161_02 Piano di Protezione Civile</li> <li>-SCH-171_01 Rubrica di Direzione</li> <li>-SCH-287_01 Registro di Sala Operativa della Protezione Civile Regionale</li> <li>-SCH-288_02 Antincendio Boschivo (AIB)</li> <li>-SCH-288_03 Ricerca geografica per Sistema Informativo Antincendio Boschivo (SIAB)</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	1.6
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Territorio e Protezione Civile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	<p>Legge 353/2000 "Legge quadro in materia di incendi boschivi"</p> <p>Legge regionale 31/2008 "Testo unico delle leggi regionali in materia di agricoltura, foreste, pesca e sviluppo rurale" art. 34 e art. 45.</p> <p>L.r. 16/2004 - Testo unico delle disposizioni regionali in materia di protezione civile, in particolare Art.4 comma 2 f) e g), Art. 5 comma 1, 3 e 4, Art.9 comma 1.</p> <p>Art. 6 lett. c. del Regolamento Europeo 2016/679, in relazione alla Legge Regionale 22 maggio 2004 n. 16 in attuazione del D.lgs. 112/1998 (Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed ai enti locali).</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 174. Ter. 11.1 Sviluppo e miglioramento dei sistemi di allertamento, anche attraverso le azioni del Centro Funzionale Monitoraggio Rischi, e della gestione delle emergenze attraverso le attività della Sala Operativa regionale</li> </ul>

<b>Attività PPA2022_103</b>	<b>Sviluppo e gestione dei servizi digitali e Sala Operativa di Protezione Civile</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12. Ist. 1.8 Razionalizzazione e incremento dell'efficienza amministrativa dell'ente e del SIREG attraverso nuovi modelli di governance per la gestione dei dati, l'interoperabilità dei sistemi, la sicurezza delle informazioni</li><li>• 179. Ter. 11.1 - Interventi per il miglioramento e la prevenzione delle situazioni a rischio geologico, idrogeologico, valanghivo e per la protezione delle infrastrutture critiche</li></ul>

<b>Attività PPA2022_104</b>	<b>21S39 - Sistema informativo per la difesa del suolo e la prevenzione dei rischi naturali</b>
<p>Sviluppo evolutivo degli applicativi afferenti alla difesa del suolo e prevenzione dei rischi naturali, ossia Memoria Collettiva dei Pericoli Naturali, SIRVAL, ODSM, previste nell'incarico pluriennale 21S39.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-745_01 Servizi Geologici Comunali (STUDIGEO)</li> <li>-SCH-745_02 Servizi Geologici: Cartografia geologica (CARG), Banca Dati Geologica di sottosuolo (CASPITA – URCA)</li> <li>-SCH-745_03 Monitoraggio Opere di Difesa del Suolo (ODSM)</li> <li>-SCH-745_04 Opere di Difesa del Suolo (ODS)</li> <li>-SCH-156_01 Sistema Informativo Geografico Inventario dei Fenomeni Franosi in Lombardia (GeoIFFI)</li> <li>-SCH-156_03 Difesa del suolo - Direttiva alluvioni</li> <li>-SCH-162_01 Programma Regionale Integrato di Mitigazione dei Rischi Maggiori (PRIM)</li> <li>-SCH-162_02 Attestato del Territorio</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Territorio e Protezione Civile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ARPA, Enti Locali, UTR
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0901 TER.1101

<b>Attività PPA2022_105</b>	<b>Sistema informativo per la difesa del suolo e la prevenzione dei rischi naturali</b>
<p>Sviluppo di una Piattaforma Dissesti, catalizzatore di servizi già esistenti ma da migliorare come il Catasto delle Opere ODS, ODSM, Opere programmate, opere finanziate. Evolutive dei seguenti applicativi in uso: Banca Dati Geologica del Sottosuolo, Studi Geologici Comunali, ODSM, CARG, Sezioni corsi d'acqua, Direttiva alluvioni. IFFI, Radar, Attestato del territorio, PRIM e Memoria collettiva.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-745_01 Servizi Geologici Comunali (STUDIGEO)</li> <li>-SCH-745_02 Servizi Geologici: Cartografia geologica (CARG), Banca Dati Geologica di sottosuolo (CASPITA – URCA)</li> <li>-SCH-745_03 Monitoraggio Opere di Difesa del Suolo (ODSM)</li> <li>-SCH-745_04 Opere di Difesa del Suolo (ODS)</li> <li>-SCH-156_02 Memoria Collettiva dei Pericoli Naturali</li> <li>-SCH-156_03 Difesa del suolo - Direttiva alluvioni</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Territorio e Protezione Civile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ARPA, Enti Locali, UTR
<b>Riferimenti normativi</b>	L.R. 41/1997 e L.R..12/2005; L.R. 15/2016;
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0901

<b>Attività PPA2022_106</b>	<b>Procedimenti online - edilizia e sismica</b>
<p>Edilizia: Alla luce della messa in produzione delle nuove scrivanie dell'Edilizia, sarà necessario effettuare da un lato un consolidamento dei flussi e delle funzionalità del servizio, in ragione degli spunti che emergeranno nei gruppi di lavoro dedicati (gestione istruttoria, customizzazione notifiche, personalizzazione profili, viewer geografico); dall'altra contemporaneamente, si concluderà il percorso per la piena interoperabilità di ritorno (Condivisione dell'hub regionale come soggetto centrale che indirizza agli EELL le pratiche presentate su Procedimenti).</p> <p>In funzione di possibili sviluppi normativi saranno messe in campo le evolutive necessarie per adeguare gli applicativi.</p> <p>Sismica: Verrà definita una reingegnerizzazione dell'istanza sismica volta alla semplificazione con riduzione del numero di sezioni e all'ottimizzazione dei contenuti. Si procederà con l'introduzione di funzionalità di scrivania per agevolare le procedure di controlli da parte di enti e RL,</p> <p>Si procederà con la fase di test e Implementazione dell'interoperabilità di ritorno e verrà implementata una funzionalità in scrivania per la gestione del soggetto intermediario.</p> <p>In funzione di possibili sviluppi normativi saranno messe in campo le evolutive necessarie per adeguare gli applicativi.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-107_08 Modulistica Unificata (SUE)</li> <li>-SCH-107_09 SC Agibilità (SUE)</li> <li>-SCH-107_10 Modulo CFL (SUE)</li> <li>-SCH-107_11 Modulo CIL (SUE)</li> <li>-SCH-165_02 Autorizzazione Zone Sismiche</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Territorio e Protezione Civile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti locali
<b>Riferimenti normativi</b>	DPR. 380/2001 e ss.mm.ii d.g.r. 2584 del 2 dicembre 2019 DPR 6 giugno 2001 Decreto n. 6326 del 12/05/2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.1102.182 - Attuazione della l.r. 33/2015 sulla vigilanza sismica sulle opere e costruzioni e adeguamenti alla normativa nazionale; TER.0802.172 - Efficientamento dei processi edilizi nel settore dell'edilizia abitativa

<b>Attività PPA2022_107</b>	<b>21S49 - Infrastruttura per l'Informazione Territoriale</b>
<p>L'intervento, nel suo complesso, mira a definire un quadro evolutivo della piattaforma geografica esaminando sia aspetti legati al rispetto delle normative nazionali ed europee sia relativi alle tecnologie più innovative per la gestione e valorizzazione degli aspetti territoriali dell'informazione. Affrontando inoltre il tema del posizionamento dei servizi in rapporto alle esigenze dei enti locali lombardi.</p> <p>Le principali linee di azione riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-la valorizzazione degli asset informativi disponibili attraverso lo sviluppo del database Topografico (DBT) regionale - versione 2.0 e la realizzazione di procedure che consentano di mantenere aggiornata l'infrastruttura cartografica nel tempo, attingendo da più fonti dati (es. informazioni catastali, pratiche edilizie o provenienti dall' earth-observation);</li> <li>-l'adeguamento dei servizi alle evoluzioni individuate attivando, nel mentre, iniziative indirizzate a diffondere la conoscenza dei servizi e dei dati geografici e delle loro potenzialità d'uso.</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali di piattaforma.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-011_01 IIT Geocodifica di indirizzi, località e aree di interesse</li> <li>-SCH-166_01 IIT Assistenza Geografica Specialistica</li> <li>-SCH-167_01 IIT Download di Dati Geografici Vettoriali e Raster</li> <li>-SCH-167_02 IIT Archivio Cartografico Digitale</li> <li>-SCH-168_01 IIT GeoPortale</li> <li>-SCH-168_02 IIT Catalogo di metadati geografici</li> <li>-SCH-169_01 Gestione e pubblicazione del Database Topografico Regionale (DBTR)</li> <li>-SCH-172_01 IIT Servizi Geografici Interoperabili</li> <li>-SCH-174_01 IIT Trasformazione di Coordinate</li> <li>-SCH-175_01 IIT Pubblicazione mappe 2D</li> <li>-SCH-175_02 IIT Visualizzazione mappe 2D</li> <li>-SCH-175_03 IIT Pubblicazione mappe 3D</li> <li>-SCH-175_04 IIT Visualizzazione mappe 3D</li> <li>-SCH-175_05 IIT Viewer Geografico 2D-3D</li> <li>-SCH-298_01 Formazione su strumenti, dati e servizi geografici messi a disposizione dalla IIT</li> <li>-SCH-298_02 Tavolo geografico interattivo (TouchTable)</li> <li>-SCH-775_01 Servizi integrati catastali e geografici</li> <li>-SCH-775_02 Gestore Informazioni Territoriali</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, TRANSFORM,GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.9, I.14, I.24, I.25
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Territorio e Protezione Civile

<b>Attività PPA2022_107</b>	<b>21S49 - Infrastruttura per l'Informazione Territoriale</b>
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Professionisti, EE.LL., Cittadini;Agid
<b>Riferimenti normativi</b>	Regolamento (CE) N. 1205/2008 della Commissione Europea del 3 dicembre 2008 recante attuazione della direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i metadati; Presidenza del Consiglio dei Ministri - Decreto 10 novembre 2011 recante "Regole tecniche per la definizione del contenuto del Repertorio nazionale dei dati territoriali, nonché delle modalità di prima costituzione e di aggiornamento dello stesso" [RNDDT DM].
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0801.167

Attività PPA2022_108	Infrastruttura per l'Informazione Territoriale (IIT)
<p>L'intervento si riferisce agli sviluppi evolutivi, previsti nel 2024, della piattaforma geografica, evolvendola in linea con il rispetto delle normative nazionali ed europee e con le alle tecnologie più innovative per la gestione e valorizzazione degli aspetti territoriali dell'informazione.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-011_01 IIT Geocodifica di indirizzi, località e aree di interesse</li> <li>-SCH-166_01 IIT Assistenza Geografica Specialistica</li> <li>-SCH-167_01 IIT Download di Dati Geografici Vettoriali e Raster</li> <li>-SCH-167_02 IIT Archivio Cartografico Digitale</li> <li>-SCH-168_01 IIT GeoPortale</li> <li>-SCH-168_02 IIT Catalogo di metadati geografici</li> <li>-SCH-169_01 Gestione e pubblicazione del Database Topografico Regionale (DBTR)</li> <li>-SCH-172_01 IIT Servizi Geografici Interoperabili</li> <li>-SCH-174_01 IIT Trasformazione di Coordinate</li> <li>-SCH-175_01 IIT Pubblicazione mappe 2D</li> <li>-SCH-175_02 IIT Visualizzazione mappe 2D</li> <li>-SCH-175_03 IIT Pubblicazione mappe 3D</li> <li>-SCH-175_04 IIT Visualizzazione mappe 3D</li> <li>-SCH-175_05 IIT Viewer Geografico 2D-3D</li> <li>-SCH-298_01 Formazione su strumenti, dati e servizi geografici messi a disposizione dalla IIT</li> <li>-SCH-298_02 Tavolo geografico interattivo (TouchTable)</li> <li>-SCH-775_01 Servizi integrati catastali e geografici</li> <li>-SCH-775_02 Gestore Informazioni Territoriali</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	RUN, TRANSFORM,GROW
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	I.9, I.14, I.24, I.25
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Territorio e Protezione Civile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Professionisti, EE.LL., Cittadini, Agid
<b>Riferimenti normativi</b>	Regolamento (CE) N. 1205/2008 della Commissione Europea del 3 dicembre 2008 recante attuazione della direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i metadati; Presidenza del Consiglio dei Ministri - Decreto 10 novembre 2011 recante "Regole tecniche per la definizione del contenuto del Repertorio nazionale dei dati territoriali, nonché delle modalità di prima costituzione e di aggiornamento dello stesso" [RNDT DM].

<b>Attività PPA2022_108</b>	<b>Infrastruttura per l'Informazione Territoriale (IIT)</b>
<b>PRS: risultati attesi</b>	TER.0801.167

<b>Attività PPA2022_109</b>	<b>20S34 - Completamento specifiche e predisposizione capitolato per realizzazione sistema contabile integrato</b>
L'intervento si riferisce al completamento delle specifiche per la realizzazione del nuovo sistema contabile integrato	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17, I.13, I.21, I.23, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Consiglio Regionale Polis Lombardia
<b>Riferimenti normativi</b>	D.Lgs 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi L.R. 34/1978 - Norme sulle procedure della programmazione, sul bilancio e sulla contabilità della regione
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento IST.0111.14 - Approvazione e attuazione del Programma Strategico per la Semplificazione e la Trasformazione digitale lombarda

<b>attività PPA2022_110</b>	<b>Completamento specifiche e predisposizione capitolato per realizzazione sistema contabile integrato</b>
L'intervento integra quanto previsto nel PPA2022_109 per il completamento delle specifiche ed il governo progettuale per la realizzazione del nuovo sistema contabile integrato	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17, I.13, I.21, I.23, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Consiglio Regionale Polis Lombardia
<b>Riferimenti normativi</b>	D.Lgs 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi L.R. 34/1978 - Norme sulle procedure della programmazione, sul bilancio e sulla contabilità della regione
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento IST.0111.14 - Approvazione e attuazione del Programma Strategico per la Semplificazione e la Trasformazione digitale lombarda

<b>Attività PPA2022_111</b>	<b>Evoluzione dei sistemi di contabilità</b>
<p>L'intervento si riferisce ai rilasci contrattualizzati nell'incarico 21G04 a valere sul 2022 elencati nel seguito, finalizzati ad abilitare la tracciabilità delle operazioni contabili in sede di riaccertamento e a migliorare la gestione dei bandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione nuovi attributi su modifiche impegno/accertamento</li> <li>- Gestione tripletta impegni su sistema contabile / strumenti di reporting</li> <li>- Gestione tripletta impegni su EDMA AF</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17, I.13, I.21, I.23, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	DG di Regione Lombardia AGID Banca D'Italia Banca Tesoriera
<b>Riferimenti normativi</b>	D.Lgs 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi L.R. 34/1978 - Norme sulle procedure della programmazione, sul bilancio e sulla contabilità della regione
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento

<b>Attività PPA2022_112</b>	<b>21G11 - Evoluzione e gestione dei sistemi a supporto del controllo di gestione</b>
<p>L'intervento si riferisce alla realizzazione dei servizi di interoperabilità per l'acquisizione delle informazioni della BDRP - Banca Dati Regionale del Personale</p> <p>Sono previsti interventi di adattamento ed adeguamento, nonché le verifiche dell'interfaccia di consultazione che BDRP renderà disponibile.</p> <p>È inoltre previsto l'accompagnamento dell'utente all'uso delle funzioni e all'avvio del processo di aggiornamento automatico di MONCOGE, relativamente ai dati del personale.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17, I.21, I.22, I.23, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	DG di Regione Lombardia
<b>Riferimenti normativi</b>	<p>D.Lgs. 286/99 - Riordino e potenziamento dei meccanismi e strumenti di monitoraggio e valutazione dei costi, dei rendimenti e dei risultati dell'attività svolta dalle amministrazioni pubbliche</p> <p>D.Lgs 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi</p> <p>L.R. 34/1978 - Norme sulle procedure della programmazione, sul bilancio e sulla contabilità della regione</p> <p>L.R. 17/2014 - Disciplina del sistema dei controlli interni ai sensi dell'articolo 58 dello Statuto d'autonomia</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento

<b>Attività PPA2022_113</b>	<b>Gestione controllo di gestione</b>
<p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-066_04 Balanced Scorecard di Legislatura</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_114</b>	<b>21G26 - Sistema Unico Patrimonio Enti Regione (SUPER) 2021-2023</b>
<p>Gestire il Sistema Unico Patrimonio Enti Regione (SUPER) 2021-2023. Migrare la piattaforma Archibus alla più recente release al fine di consentire l'accesso degli utenti tramite Spid/CNS, potenziare i livelli di sicurezza del sw, rivedere i processi applicativi in ottica multi-ente per estendere i servizi SUPER agli enti SIREG, fruire di nuove funzionalità di piattaforma finalizzate alla gestione degli spazi per mitigare i rischi per la salute e per organizzare le presenze del personale in smart-working.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-047_01 Sistema Unico Patrimonio Enti Regione (SUPER)</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.29, I.1, I.26
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	UO Sedi istituzionali e Patrimonio Regionale. Per le componenti di soft e hard facility, sono operativamente coinvolti gli Enti SIREG
<b>Riferimenti normativi</b>	Disposizioni MEF per la gestione gestione patrimonio immobiliare dello stato
<b>PRS: risultati attesi</b>	Approvazione e attuazione del Programma Strategico per la Semplificazione e la Trasformazione digitale lombarda

<b>Attività PPA2022_115</b>	<b>SUPER - Innovazione tecnologica e dei processi e gestione</b>
<p>Gestione Sistema Unico Patrimonio Enti Regione (SUPER) e innovazione processi applicativi</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-047_01 Sistema Unico Patrimonio Enti Regione (SUPER)</p> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	UO Sedi istituzionali e Patrimonio Regionale. Per le componenti di soft e hard facility, sono operativamente coinvolti gli Enti SIREG
<b>Riferimenti normativi</b>	Disposizioni MEF per la gestione gestione patrimonio immobiliare dello stato
<b>PRS: risultati attesi</b>	Approvazione e attuazione del Programma Strategico per la Semplificazione e la Trasformazione digitale lombarda

<b>Attività PPA2022_116</b>	<b>Completamento e avvio del sistema contabile integrato di Regione Lombardia su piattaforma SAP</b>
<p>L'intervento riguarda il completamento e avvio del sistema amministrativo contabile regionale, a copertura dei processi di Programmazione finanziaria e Bilancio, Gestione finanziaria delle entrate e spese ed integrazione con la contabilità economico - patrimoniale.</p> <p>Basandosi sul consolidamento del perimetro e delle specifiche della soluzione, il sistema garantirà una maggiore copertura funzionale per Regione e per il SIREG; costituirà inoltre fattore abilitante la semplificazione e standardizzazione dei processi, orientando maggiormente l'azione amministrativa al monitoraggio dei procedimenti e all'analisi delle informazioni.</p> <p>Nel perimetro progettuale sono incluse le attività di porting tecnologico della soluzione su HANA, mentre sono escluse attività realizzative afferenti alla gestione del patrimonio e del ciclo passivo che, se ricomprese a seguito della ricognizione del perimetro, potranno beneficiare delle attività di progettazione già formalizzate in altri incarichi</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17, I.13, I.21, I.23, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Consiglio Regionale Polis Lombardia
<b>Riferimenti normativi</b>	D.Lgs 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi L.R. 34/1978 - Norme sulle procedure della programmazione, sul bilancio e sulla contabilità della regione
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento IST.0111.14 - Approvazione e attuazione del Programma Strategico per la Semplificazione e la Trasformazione digitale lombarda

<b>Attività PPA2022_117</b>	<b>Sviluppo e gestione FIP/FRISL</b>
<p>L'intervento prevede l'attività di consolidamento della raccolta dei requisiti, analisi, realizzazione e passaggio in produzione di una nuova soluzione che sostituisca l'attuale sistema informativo nonché le attività di manutenzione e gestione dei servizi applicativi FIP/FRISL</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-051_01 Fondo per i Progetti Infrastrutturali (FIP)</li> <li>-SCH-052_01 Fondo Ricostituzione Infrastrutture Sociali Lombardia (FRISL)</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17, I.22, I.23, I.24, I.25
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Comuni, Parrocchie
<b>Riferimenti normativi</b>	Lr 31/96
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento

<b>Attività PPA2022_118</b>	<b>Sviluppo e gestione monitoraggio e controllo</b>
<p>L'intervento si riferisce all'evoluzione dei servizi di analisi e reporting del DWH SGP per l'elaborazione degli indicatori di realizzazione fisica relativi ai progetti finanziati con Fondo per lo Sviluppo e la Coesione da rendicontare nella relazione Finale di chiusura parziale.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-060_02 Federalismo Fiscale</li> <li>-SCH-065_01 Sistema Gestione Progetti (SGP locale)</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17, I.22, I.23, I.24, I.25
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	CIPESS
<b>Riferimenti normativi</b>	Delibera CIPESS 2/2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento

<b>Attività PPA2022_119</b>	<b>Gestione Servizi e piattaforme finanziarie trasversali</b>
<p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-039_01 Monitoraggio Fatturazione</li> <li>-SCH-039_04 Monitoraggio Prodotti e Servizi</li> <li>-SCH-092_11 Bilancio per il Consiglio Regionale</li> <li>-SCH-093_11 Contabilità finanziaria ed economico patrimoniale per il Consiglio Regionale</li> <li>-SCH-108_11 PubblicaLO per il Consiglio Regionale</li> <li>-SCH-108_13 WebFornitori per il Consiglio Regionale</li> <li>-SCH-094_01 Piattaforma SAP</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri Servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_120</b>	<b>Sviluppo e gestione sistemi del bilancio</b>
<p>Nelle more dell'avvio del nuovo sistema contabile, l'intervento si riferisce ad alcuni interventi evolutivi in ambito di: reporting BO per Assestamento, Bilancio di Gestione / Unità di variazione, reporting BO per Variazioni di Bilancio/Stanziamenti.</p> <p>Sono inoltre comprese le attività di conduzione applicativa, quali l'assistenza, la manutenzione e la gestione dei sistemi.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-058_01 Bilancio Regionale</p> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17, I.22, I.23, I.24, I.25
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento

<b>Attività PPA2022_121</b>	<b>Sviluppo e gestione sistemi della contabilità</b>
<p>Nelle more dell'avvio del nuovo sistema contabile su piattaforma SAP, l'intervento si riferisce agli sviluppi dei sistemi legacy di contabilità finalizzati ad evolverne ed adeguarne le logiche di funzionamento alle evoluzioni del contesto organizzativo, normativo e tecnologico di riferimento.</p> <p>In particolare gli interventi sono finalizzati a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- migliorare l'usabilità delle funzionalità implementate con lo spaccettamento ruoli</li> <li>- efficientare i controlli contabili effettuati in fase di numerazione degli atti formali</li> <li>- evolvere le logiche di gestione degli ordinativi di incasso e pagamento.</li> <li>- adeguare i sistemi di contabilità all'evoluzione tecnologia intercorsa.</li> </ul> <p>Sono inoltre comprese le attività di conduzione applicativa, quali l'assistenza, la manutenzione e la gestione dei sistemi. L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-037_01 Contabilità Economico Patrimoniale (COEP)</li> <li>-SCH-059_01 Contabilità Regionale</li> <li>-SCH-196_01 Gestione Elettronica delle Fatture (GEF)</li> <li>-SCH-198_01 Gestione Magazzino Cancelleria</li> <li>-SCH-199_01 Funzionario Delegato (Contesto GEF)</li> <li>-SCH-063_01 Atti formali con rilevanza contabile</li> <li>-SCH-666_02 Gestione OPI e trasmissione verso SIOPE (Giunta)</li> <li>-SCH-191_02 Orchestratore Contabilità</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.17, I.13, I.21, I.23, I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	DG di Regione Lombardia AGID Banca D'Italia Banca Tesoriera
<b>Riferimenti normativi</b>	D.Lgs 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi L.R. 34/1978 - Norme sulle procedure della programmazione, sul bilancio e sulla contabilità della regione
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento

Attività PPA2022_122	Continuità Operativa RL
<p>L'obiettivo del progetto è il mantenimento ed il miglioramento della gestione della continuità operativa di Regione Lombardia. Al fine del raggiungimento degli obiettivi, le principali attività da svolgere nell'ambito del progetto sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Definizione perimetro e processi critici da analizzare nel 2022</li> <li>. Svolgimento di Business Impact Analysis e definizione delle soluzioni di continuità per rispondere alle interruzioni dei processi precedentemente identificati;</li> <li>. Aggiornamento del Piano di Continuità Operativa;</li> <li>. Progettazione ed erogazione della formazione in ambito continuità operativa;</li> <li>. Progettazione e d esecuzione del piano di test dei Piani di Continuità Operativa;</li> <li>. Gestione Stato Avanzamento Lavori e supporto strategico</li> <li>. Supporto per il monitoraggio delle azioni correttive</li> <li>. Implementazione di funzionalità aggiuntive dello strumento di gestione della Continuità Operativa</li> <li>. Supporto all'implementazione e test di funzionalità aggiuntive dello strumento di gestione della Continuità Operativa</li> <li>. Supporto all'inserimento delle informazioni nello strumento di gestione della Continuità Operativa .</li> <li>. Ammortamento licenze software di gestione continuità operativa</li> </ul> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <p>-SCH-284_02 Supporto al governo della Continuità Operativa di Regione Lombardia</p> <p>L'attività si compone di:</p> <p>- Altri Servizi</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	RUN, GROW
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	D. Lgs. 82/2005 e s. m.- Codice dell'amministrazione digitale
<b>PRS: risultati attesi</b>	Ist.0105 – Gestione dei beni demaniali e patrimoniali (trasversale)

<b>Attività PPA2022_123</b>	<b>Sviluppo, manutenzione e gestione del Sistema Informativo a supporto dei procedimenti dell'Organismo Pagatore Regionale Lombardia</b>
<p>Il programma mira a promuovere l'evoluzione dei sistemi informativi adottati in ambito OPR principalmente per la gestione della programmazione europea e delle politiche di aiuto a vantaggio del settore. Oltre ai servizi per la presentazione delle domande di aiuto, per la registrazione delle istruttorie di ammissibilità e per le attività di rendicontazione delle spese, il sistema informativo permette la raccolta capillare dell'anagrafica delle aziende agricole, ivi compresi i dati relativi ai terreni ed agli allevamenti condotti nonché una strumenti di sistemi per la raccolta e la registrazione dei controlli sull'operato delle aziende beneficiarie; l'OPR è inoltre dotato di una serie di servizi per la gestione della contabilità per l'autorizzazione, la contabilizzazione e l'esecuzione dei pagamenti.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-725_01 Sistema informativo a supporto delle politiche agricole (SISCO)</li> <li>-SCH-089_01 SIARL Portale Gestione Fascicolo Aziendale e Domande</li> <li>-SCH-089_02 SIARL GIS</li> <li>-SCH-089_03 Gestione dei Pagamenti</li> <li>-SCH-277_01 SIARL GPS</li> <li>-SCH-089_04 Piano Colturale Grafico</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Program / Service management</li> <li>- Assistenza di I livello rivolta agli utenti</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Altri servizi</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.2, I.8, I.21, I.23
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza - U.O. Direzione Organismo Pagatore Regionale
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Direzione Generale Agricoltura, Sistemi Informativi e ICT di Regione Lombardia, Organismo Pagatore Regionale
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	Missione 1 – Risultato atteso 22 - Econ. 16.01

<b>Attività PPA2022_124</b>	<b>21S16 - EVOLUZIONE SERVIZI TRIBUTARI</b>
Il progetto prevede interventi evolutivi da realizzare sui servizi dell'ambito Entrate e Tributi, tra cui l'ampliamento delle funzionalità di NGSAT a seguito dell'integrazione con ORSO, domiciliazione bancaria, SIRER e modulistica online.	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.11, I.21
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza - U.O. Tutela delle Entrate Tributarie Regionali
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Arpa
<b>Riferimenti normativi</b>	LR n. 10/2003
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0104.7 IST.0104.8

Attività PPA2022_125	Sviluppo e gestione dei servizi digitali per i servizi tributari
<p>Oltre a garantire la continuità nella gestione dei servizi esistenti, nel corso dell'anno 2022 verranno avviati interventi ed iniziative di medio e lungo termine volti a rinnovare strumenti e servizi tecnologici in uso ai procedimenti dell'ambito tributario e del servizio sconto carburante, in linea con le nuove opportunità offerte dal mercato IT in termini di tecnologie, metodologie e processi organizzativi.</p> <p>L'attività comprende la messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi digitali regionali con riferimento alle seguenti schede servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-SCH-067_01 DWH Anagrafe Tributaria</li> <li>-SCH-067_02 DWH Carta Sconto Carburante</li> <li>-SCH-068_01 Area Personale Tributi</li> <li>-SCH-068_04 Gestore Istanze On-Line</li> <li>-SCH-069_01 Sconto Carburante</li> <li>-SCH-071_01 Gestione Servizio Affari Tributari (GSAT/NGSAT)</li> <li>-SCH-071_05 Domiciliazione bancaria Tassa Auto</li> <li>-SCH-071_06 Gestione delle comunicazioni digitali agli utenti finali</li> <li>-SCH-071_07 Gestione Rimborsi Tassa Auto</li> <li>-SCH-071_09 Sistema Informativo Nuovo Riscossore</li> <li>-SCH-071_10 Sistema Informativo Gara Atti Giudiziari</li> <li>-SCH-072_01 Gestionale Tassa Auto (GTA)</li> <li>-SCH-072_03 Gestione Procedure Concorsuali (GEFRL)</li> <li>-SCH-075_01 Gestione Patrimonio Informativo Tributario</li> <li>-SCH-077_01 Rateizzazione Entrate Regionali</li> <li>-SCH-077_03 Accreditas</li> <li>-SCH-077_05 Supporto operativo, specialistico e strategico alla gestione delle entrate regionali</li> <li>-SCH-068_05 Supporto strategico e demand management dei servizi digitali in ambito tributario</li> </ul> <p>L'attività si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei servizi digitali</li> <li>- Assistenza di II livello rivolta agli utenti</li> <li>- Manutenzione ordinaria degli applicativi SW</li> <li>- Program / Service management</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN, GROW, TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.4,I.6;I.8,I.9, I.10,I.12,I.21, I.28
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza - DC Bilancio e Finanza - U.O. Tutela delle Entrate Tributarie Regionali
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ACI, Pubblimail, Gestore PEC, Poste Italiane , Concessionario incaricato alla riscossione coattiva, Arpa, DG Ambiente, Cittadini, Benzinai, Comuni, GDO, PagoPA, MITD, Tesoriere
<b>Riferimenti normativi</b>	LR n. 10/2003, Decreto Legge Semplificazione
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0104.7 IST.0104.8

<b>Attività PPA2022_126</b>	<b>Digitalizzazione dei fascicoli aperti in ambito di giurisdizione volontaria degli Uffici di prossimità</b>
<p>Digitalizzazione dei fascicoli aperti in ambito di giurisdizione volontaria degli Uffici di prossimità.</p> <p>A livello operativo, le attività sono articolate nelle seguenti fasi:</p> <p>a) censimento fisico dei fascicoli da digitalizzare, verifica della loro collocazione spaziale e predisposizione di un cronoprogramma;</p> <p>b) presa in carico del fascicolo assegnato dal personale di cancelleria, secondo il cronoprogramma, ai fini della ricostruzione della cronologia degli atti;</p> <p>c) individuazione dei documenti da digitalizzare nel singolo fascicolo;</p> <p>d) verifica della completezza del censimento degli eventi</p> <p>e) verifica della corrispondenza tra evento elettronico e fascicolo cartaceo</p> <p>f) (eventuale) segnalazione dell'assenza dell'evento e nulla osta all'inserimento;</p> <p>g) svolgimento delle attività concordate con la Cancelleria per il corretto espletamento delle attività di digitalizzazione;</p> <p>h) abbinamento del documento digitalizzato all'evento;</p> <p>i) eventuale gestione delle criticità relative alla mancanza di dati necessari per una corretta digitalizzazione dei documenti</p> <p>j) riposizionamento del documento cartaceo nel fascicolo cartaceo e riallocazione del fascicolo cartaceo nel suo archivio, previa spunta sul cronoprogramma.</p> <p>h) abbinamento del documento digitalizzato all'evento</p> <p>L'attività prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'operazione di scansione dei fascicoli delle sezioni di Volontaria Giurisdizione, che deve avvenire in loco presso le Cancellerie degli Uffici Giudiziari Lombardi, a seconda delle disponibilità definite da questi ultimi</li> </ul> <p>La classificazione e inserimenti dei fascicoli nel Software SL PCT</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Struttura Coordinamento programmazione comunitaria e gestione FSC - Area Programmazione e Relazioni esterne
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	ECON.1404.62

<b>Attività PPA2022_127</b>	<b>Informatizzazione degli Uffici di prossimità (customizzazione software e help desk)</b>
Informatizzazione degli Uffici di prossimità (customizzazione software e help desk)	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Struttura Coordinamento programmazione comunitaria e gestione FSC - Area Programmazione e Relazioni esterne
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	
<b>Riferimenti normativi</b>	
<b>PRS: risultati attesi</b>	ECON.1402.51

Regione Lombardia, a seguito degli interventi volti alla razionalizzazione degli acquisti nella Pubblica Amministrazione (L. 296/2006), ha messo a disposizione degli Enti una Piattaforma di e-Procurement per la gestione del processo di acquisto di beni, servizi e lavori suddivisa in:

SINTEL – Sistema di intermediazione telematica: servizio per la gestione delle Procedure di gara d'appalto;  
 NECA – Negozio Elettronico Centrale Acquisti: servizio per la gestione degli acquisti in Convenzione;  
 Pagine Pubbliche: servizio per la pubblicazione di procedure di gara e di convenzioni sul sito istituzionale di ARIA;  
 FOL – Fabbisogni On Line: servizio per la gestione di questionari on line.

Per dare piena attuazione al ruolo istituzionale di soggetto incaricato del coordinamento della pianificazione, della programmazione e del monitoraggio e controllo degli approvvigionamenti destinati agli Enti e per rispondere ai rilievi della Corte dei conti è stato avviato un percorso per incrementare la capacità di programmazione centralizzata delle iniziative.

Tale percorso inizia con l'analisi dei dati storici dei consumi e degli ordini degli Enti per arrivare a disegnare una complessiva revisione dell'intera filiera di processo (dall'espressione del fabbisogno al monitoraggio dell'erogazione delle convenzioni) e dalla valorizzazione della cospicua mole di informazioni disponibili in materia di consumi di beni e servizi.

In particolare, le attività previste sono:

- Analisi e programmazione delle azioni di rientro generate dalle segnalazioni della Corte dei Conti
- Analisi dei consumi dei dispositivi medici e progettazione del calcolo del probabile fabbisogno da mettere a disposizione degli Enti Sanitari in modo da facilitare la raccolta e la formalizzazione delle informazioni necessarie per la programmazione del biennio;
- Analisi dei consumi di farmaci e progettazione del calcolo del probabile fabbisogno da mettere a disposizione degli Enti Sanitari in modo da facilitare la raccolta e la formalizzazione delle informazioni necessarie per la programmazione del biennio
- Analisi delle informazioni storiche e progettazione del sistema di espressione del fabbisogno per i servizi di assicurazione in modo da permettere una programmazione e gestione integrata delle gare per Assicurazioni All Risk e RCTO Enti Sanitari.
- Analisi e progettazione di un possibile catalogo per i servizi di ristorazione per gli enti sanitari.

Il risultato delle attività previste è punto di partenza del percorso intrapreso, per la concezione di strumenti applicativi a supporto al fine di snellire ed agevolare la cooperazione dei differenti stakeholders che a vario titolo partecipano alle singole fasi di processo (Enti sanitari, Tavolo degli appalti, Buyer ecc.).

Tramite SINTEL gli Enti hanno la possibilità di svolgere, in completa autonomia, procedure di gara sopra e sotto la soglia comunitaria, interamente online, dalla pubblicazione della gara fino alla sua aggiudicazione.

In SINTEL sono inoltre presenti i seguenti moduli:

- Elenco Fornitori Telematico (EFT): disciplinato dalla DGR XI/4391 del 10 marzo 2021, permette agli Operatori Economici registrati di definire le categorie merceologiche oggetto dei prodotti e servizi offerti su SINTEL, in modo da essere invitati alle procedure ad invito.
- Modulo Budget: strumento che nasce per permettere agli Enti Sanitari, Regionali e ALER di trasmettere i fabbisogni di acquisto al Tavolo dei Soggetti Aggregatori, istituito da Regione Lombardia e coordinato da ARIA S.p.A., che elabora tutti i fabbisogni redigendo il Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi regionali e il Programma Triennale lavori.
- Estrattore dati L.190: sviluppato al fine di scaricare i dati previsti dalla L. 190/2012 di tutte le procedure effettuate dal singolo Ente, specificando un arco temporale. SINTEL mette inoltre a disposizione un convertitore software che consente la trasformazione dei dati estratti nel formato XML previsto dalla normativa vigente, ai fini della sua trasmissione.

I principali obiettivi e le finalità del servizio sono:

- ridurre la spesa per le forniture di beni e servizi nella Pubblica Amministrazione;
- rendere le procedure più snelle e più rapide;
- garantire la massima trasparenza nelle operazioni di gara;
- aprire il mercato delle forniture e renderlo più competitivo tramite l'elenco fornitori telematico.

Il NECA è il catalogo elettronico delle Convenzioni attivate da ARIA, grazie al quale gli Operatori Economici che hanno ottenuto l'abilitazione possono offrire beni e servizi alle Amministrazioni.

Le Amministrazioni possono consultare il catalogo dei prodotti, sottoscrivere direttamente online contratti di fornitura con i fornitori e inviare i relativi ordini di beni e servizi.

Il NECA è inoltre a disposizione di tutti gli Enti che vogliono utilizzarlo come negozio online per le transazioni legate alle proprie gare (es. gare consorziate, Contratti Quadro, etc.).

I principali obiettivi e le finalità del servizio sono:

- dematerializzazione del processo di emissione contratti ed ordini;
- strumento unico per gestione degli ordini e contratti;
- monitoraggio e governance della spesa;

<b>Attività PPA2022_128</b>	<b>Attività di soggetto aggregatore, centrale di committenza e piattaforma e-procurement</b>
<p>- spending analysis; - raccolta fabbisogni per gare aggregate.</p> <p>Il FOL (Fabbisogni On-Line) è lo strumento utilizzato da ARIA che in qualità di soggetto aggregatore raccoglie i fabbisogni degli Enti al fine dell'espletamento di procedure di gara. ARIA infatti mette a disposizione dei questionari, compilabili direttamente online, attraverso i quali gli Enti stessi possono comunicare i loro fabbisogni di spesa. Sulla base dei fabbisogni dichiarati, ARIA definirà le procedure di gara. L'obiettivo è quindi la raccolta delle informazioni relative ai contratti e all'operatività in essere per l'approvvigionamento e la fornitura di beni, servizi e lavori al fine di definire una panoramica completa inerente le modalità e le specifiche contrattuali nella realtà lombarda.</p> <p>Le Pagine Pubbliche sono un servizio che permette a tutti gli Enti utilizzatori dei servizi SINTEL e NECA di dare evidenza della pubblicazione di procedure di gara e di convenzioni all'interno del sito istituzionale di ARIA S.p.A. <a href="http://www.ariaspa.it">www.ariaspa.it</a>, dando a tutti gli utenti che accedono al servizio la possibilità di ricercare informazioni in merito. Il servizio consente, attraverso l'interrogazione della base dati di SINTEL/NECA, di perseguire i seguenti obiettivi: ricerca e visualizzazione bandi di gara pubblicati attraverso SINTEL esclusivamente da parte di ARIA S.p.A.; ricerca e visualizzazione bandi di gara pubblicati attraverso SINTEL dalle Stazioni Appaltanti utilizzatrici del servizio; ricerca e visualizzazione convenzioni gestite attraverso NECA; ricerca e visualizzazione dei bandi relativi alla così detta "Vetrina Aste di Vendita immobili".</p> <p>La piattaforma verrà costantemente adeguata in linea con le nuove normative di riferimento, i nuovi e aumentati fabbisogni di risorse hardware e software e i trend di mercato in materia di e-procurement.</p> <p>Nel corso del 2022 proseguiranno le attività di adeguamento tecnologico della piattaforma, in termini di migrazione applicativa e si andrà a concludere la migrazione tecnologica dell'intera infrastruttura in ARIA.</p> <p>Si continuerà a prestare massima attenzione alle tematiche di sicurezza funzionale e infrastrutturale.</p> <p>Nel 2022 si concluderanno le attività del progetto Europeo CEF Telecom denominato eNEIDE, coordinato da AgID con il rilascio dell'evolutiva Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) in SINTEL e dell'evolutiva Integrazione Sintel/SIMOG per l'inserimento della gara in ANAC, l'acquisizione dei CIG e la pubblicazione automatica in GUUE dei bandi di gara.</p> <p>Nel 2022 è prevista l'implementazione dell'evolutiva di adeguamento del processo di registrazione Enti, ai sensi della DGR XI/1356, con dichiarazione della fascia di utilizzo della piattaforma.</p> <p>Nel 2022 sono previste inoltre le seguenti evolutive lato SINTEL: Invio Massivo delle Offerte nelle procedure multilotto: funzionalità per la sottomissione in parallelo delle offerte da parte degli operatori economici nelle procedure con elevata numerosità di lotti; Modulo Programmazione: per la gestione dei fabbisogni degli Enti Sanitari da parte di ARIA e la successiva progettazione della procedura per la merceologia polizze assicurative; successiva estensione alle ulteriori merceologie in ottica di progressiva dismissione del Modulo Budget; Gare In Programmazione: applicazione che consente la visualizzazione dei dati riferiti alle gare in programmazione che ARIA S.p.A. bandirà in qualità di soggetto aggregatore.</p> <p>Relativamente al NECA, l'aumento considerevole del numero di convenzioni afferenti ad un perimetro merceologico più ampio, rendono sempre più strategico, oltre che sicuro, performante e interoperabile, avere uno strumento completo di funzionalità che permetta di semplificare la relazione Ente-fornitore-gestore dell'iniziativa.</p> <p>Nel 2022 verrà completata la progettazione e implementata l'evolutiva Gestione reclami: per consentire, da una parte, agli Enti di inviare reclami concernenti Ordinativi di Fornitura e/o Richieste di Consegna e, dall'altra, ai fornitori di rispondere ai suddetti reclami.</p> <p>Nel 2022 sono previste inoltre le seguenti evolutive lato NECA: Gestione variazioni soggettive: per automatizzare le attività lato Gestore dell'iniziativa in caso di variazioni degli operatori economici firmatari di convenzione; Gestione ambiti: per razionalizzare e vincolare gli ambiti associati alle iniziative; Visibilità convenzioni extra-regione: per pubblicare all'interno del sito istituzionale di ARIA S.p.A. <a href="http://www.ariaspa.it">www.ariaspa.it</a> le convenzioni gestite da Stazioni appaltanti non lombarde.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM, GROW, RUN

<b>Attività PPA2022_128</b>	<b>Attività di soggetto aggregatore, centrale di committenza e piattaforma e-procurement</b>
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")	I.10 I.19
<b>Ente o Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Presidenza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST, Enti Locali, diverse Regioni
<b>Riferimenti normativi</b>	L.R. 33/2007 - D.Lgs. 50/2016
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0108

Le attività di evoluzione di servizi esistenti e/o di realizzazione di nuovi servizi possono essere suddivise in quattro categorie:

Evoluzioni funzionali dei servizi orientati alla domanda;  
 Evoluzioni funzionali dei servizi orientati all'offerta;  
 Evoluzioni strutturali;  
 Evoluzione dell'architettura e della governance del SISS;  
 Adeguamenti normativi.

#### Evoluzioni funzionali dei servizi orientati alla domanda

La Gestione della Domanda sanitaria comprende servizi e risorse finalizzati a conoscere e gestire le dimensioni e i fenomeni di variazione della domanda dei servizi socio-sanitari, grazie anche all'utilizzo e all'incrocio di dati provenienti da banche dati differenti, Anagrafe Sanitaria degli Assistiti, sistema di gestione delle Cronicità, sistemi di osservazione della domanda socio-sanitaria, sistemi di osservazione e gestione dell'attività prescrittiva dei medici sul territorio. Fanno parte di quest'area le logiche di governo regionale dei processi e delle informazioni legate a tematiche quali la prevenzione primaria e secondaria, la presa in carico nelle sue varie declinazioni: estemporanea (pediatria, maternità, medicina carceraria, riabilitazione, ecc.) o permanente (paziente sano e cronicità/fragilità nelle sue possibili combinazioni quali: comorbidità varie, disabilità, demenze, salute mentale, ecc.). Di seguito vengono descritte le principali tematiche afferenti quest'ambito:

**Prevenzione della persona:** area con un focus prevalente su tutti quei processi e quelle azioni finalizzate alla prevenzione medica a tutela della salute umana rivolti, a seconda dei casi, a specifiche categorie di persone a rischio piuttosto che all'intera collettività. Rientrano in questo contesto tutte le attività di Sanità Pubblica a tutela della persona, quali le vaccinazioni obbligatorie e raccomandate, la profilassi delle malattie trasmissibili, gli screening, la promozione della salute e di stili di vita sana.

**Processi di Cura (generalistici e specialistici):** area con un focus specifico sui processi di cura della persona che consentono una maggiore tempestività ed efficacia di gestione del quadro clinico del cittadino, delle conseguenti scelte ed azioni cliniche (generalistiche) e dei processi di cura della persona specializzati su specifiche discipline mediche o patologie e che fanno uso di risorse e strumenti tipici di un particolare ambito specialistico della medicina (specialistici).

**Processi di presa in carico in ambito welfare:** processi e servizi finalizzati al supporto dei nuovi modelli di presa in carico dei pazienti cronici e fragili, in tutti gli aspetti di pianificazione, di definizione di nuovi modelli di assistenza, di gestione delle anagrafiche pazienti e delle anagrafiche degli Enti Erogatori/Gestori.

**Protesica celiachia e Diabetica:** governo a livello regionale dei dati, delle informazioni e dei processi relativi alla protesica e assistenza integrativa (diabetica, dietetica, dispositivi monouso).

**Anagrafe assistiti:** afferiscono a questo ambito i servizi attinenti la modalità di gestione dell'Anagrafe dei cittadini curati in ambito regionale e sugli attributi ad essa correlati (esenzioni, domicilio sanitario, categorie patologiche, condizione di invalidità, informazioni inerenti i medici di base ed i pediatri scelti dai cittadini assistiti).

**Emergenza-Urgenza:** servizi a supporto dei processi sanitari critici, quali il soccorso sanitario in emergenza ed urgenza, la gestione delle emergenze sanitarie, la gestione delle donazioni d'organo e di tessuti. Afferiscono ad esempio a quest'ambito i servizi che consentono di indirizzare i pazienti in condizioni critiche verso il pronto soccorso più idoneo, la gestione clinica extra-ospedaliera del paziente in condizioni di emergenza o urgenza, la gestione del ciclo trasfusionale.

Di seguito vengono descritti alcuni dei principali progetti che verranno avviati/migliorati:

**Sistema di Sorveglianza:** all'interno dell'evoluzione delle attività di sorveglianza delle malattie infettive regionali, con particolare riguardo alla pandemia di COVID19, e del relativo modello organizzativo e della strumentazione a supporto, nel corso dei prossimi anni continueranno le attività di evoluzione del sistema di sorveglianza con l'obiettivo di: intercettare e gestire tempestivamente i casi di sospetti COVID-19 con il concorso dei diversi soggetti sanitari, intervenire rapidamente con gli strumenti di diagnosi e di controllo attraverso l'individuazione dei contatti e la disposizione dell'isolamento per i casi e per i contatti, riconoscere e controllare l'insorgenza di nuovi focolai di malattia, monitorare in tempo reale l'andamento epidemico, gestire al meglio l'utilizzo delle risorse del sistema sanitario.

Il Nuovo Sistema di sorveglianza implementerà anche tutta la parte di gestione di TUTTE le malattie infettive, non solo COVID, arrivando alla completa sostituzione dell'attuale sistema MAINF. Implementando anche una serie di attività oggi in carico alle ATS e gestite manualmente o con altri software.

**Sistema centrale per il governo della presa in carico regionale:** la presa in carico del soggetto con fragilità e/o con patologie croniche ha assunto un ruolo prioritario nella programmazione degli interventi socio-sanitari, in virtù delle caratteristiche cliniche, psicologiche e sociali di tali soggetti. In tale contesto, il governo della presa in carico si realizza nella capacità a livello di sistema di spostare ed estendere il focus dai singoli e specifici episodi di cura alla presa in carico complessiva della persona, in relazione ai suoi bisogni e all'evoluzione di questi nel tempo, tenendo in considerazione il contesto sociale e relazionale in cui la persona è inserita. Per raggiungere tali obiettivi si prevede di proseguire con le attività avviate negli anni precedenti per la realizzazione di un sistema centrale per il governo della presa in carico regionale che supporti i meccanismi organizzativi, il monitoraggio e la valutazione del progetto e dei trattamenti erogati in grado di assicurare la ricomposizione dei processi in un unicum che si sostanzia nel sistema di presa in carico.

**Fascicolo Sanitario Elettronico:** strettamente connesse al tema della presa in carico, proseguiranno le attività finalizzate all'evoluzione del FSE, specificatamente indirizzate al miglioramento della user experience verso cittadini e operatori sanitari per una più frequente e semplificata fruizione da parte di questi ultimi dei dati e documenti della storia clinica dell'assistito nell'ambito dei processi di cura. A fronte sia dell'esigenza di interoperabilità dei dati alimentanti il FSE, sia delle esigenze di cura e monitoraggio dello stato di salute degli assistiti cronici da parte dei MMG/PLS clinical manager utilizzando informazioni strutturate, si prevedono interventi sul FSE volti all'alimentazione, alla consultazione e anche alla firma di documenti strutturati (esami di laboratorio, radiologia, specialistica ambulatoriale, etc.) e interventi per la gestione del Profilo Sanitario Sintetico in formato strutturato. Sulla base inoltre degli aggiornamenti normativi in corso d'opera saranno previste evoluzioni rispetto a temi quali il consenso, dossier farmaceutico, nuovi dati e documenti presenti nel FSE (a titolo esemplificativo, bilanci di salute, dichiarazione alla donazione organi, dati sullo stato di salute inseriti dal cittadino).

#### **Sistema di Digitalizzazione del Territorio**

Per far fronte alla nuova riorganizzazione della sanità regionale che vedrà la nascita delle case di comunità e degli ospedali di comunità è iniziata l'analisi e la progettazione di una nuova piattaforma che dovrà servire per lo scambio di informazioni fra tutti gli attori coinvolti nella nuova organizzazione a livello territoriale.

**Portale dell'Osservatorio Epidemiologico:** proseguiranno le attività di realizzazione ed estensione a nuovi focus di analisi del portale dei dati dell'Osservatorio Epidemiologico di Regione Lombardia, finalizzato a restituire informazioni sullo stato di salute della popolazione lombarda, sul fabbisogno di assistenza sanitaria e sulle risorse impiegate. Il portale è pensato come canale di comunicazione verso cittadini e giornalismo di settore, collocato all'interno del contesto Open Data Lombardia. L'obiettivo principale è offrire all'utente un sempre maggior numero di modalità di utilizzo del portale ai fini di una più completa chiave di lettura dei fenomeni del SSR.

**Advanced Analytics per l'epidemiologia:** verranno potenziate le capacità di analisi epidemiologica attraverso l'utilizzo di metodologie innovative (ad es. text mining per analisi testuali sulle note descrittive per identificare diagnosi e relative codifiche di accettazione) o tipiche di processi esterni al mondo sanitario (QC, Carte di Controllo), anche sfruttando le potenzialità offerte dai flussi informativi sanitari (es. dimissioni, pronto soccorso, etc.) raccolti in modalità near real-time in modo da implementare KPI immediati per rilevazione di soglie di allerta di specifici eventi sanitari.

**Servizi sanità digitali al cittadino:** sarà consolidata l'offerta di una nuova app Fascicolo Sanitario Elettronico e nuove funzionalità per le app già esistenti. Le attività di semplificazione dell'autenticazione si svilupperanno sia come semplificazione dell'esperienza utente del servizio di accesso esistente (Es. verso gli over 65) sia nell'integrazione di nuove possibilità come l'autenticazione con touchID o l'accesso al FSE a fronte di delega. La gestione del profilo utente del cittadino sarà simile a quella del domicilio digitale descritta nel CAD, con la possibilità di creare il profilo utente anche da sportello. Si rafforzerà la validità giuridica della documentazione rilasciata al cittadino per le istanze inviate digitalmente (integrazione QRCode). Particolare cura sarà posta agli aspetti di accountability dell'interessato con nuove funzionalità al fine di facilitare il suo esercizio dei diritti privacy. I servizi offerti lato cittadino si svilupperanno in coerenza alle azioni intraprese (es. agenda percorso nascita).

**Diabetica:** Nell'ottica della dematerializzazione dei processi sanitari e al fine di favorire il percorso di cura degli assistiti, è stato completato il sistema regionale per la gestione della prescrizione e l'erogazione dei presidi di Assistenza Integrativa in ambito Diabetica in aderenza alle esigenze e disposizioni regionali. Obiettivo dei prossimi anni è il completamento della digitalizzazione della rendicontazione e l'introduzione di ulteriori sistemi di commercializzazione rispetto al mondo Farmacie. Il sistema di gestione della Diabetica sarà presentata a livello nazionale per approfondire termini di riuso dello stesso presso altre Regioni.

**Presa in carico nel percorso nascita:** Proseguendo nello sviluppo della presa in carico della gestante da parte delle ostetriche e avendo raccolto gli esiti del primo anno di sperimentazione sul territorio, Regione Lombardia apre alla possibilità di rendere il personale ostetrico autonomo nella prescrizione delle prestazioni riconosciute come LEA nell'ambito della gravidanza fisiologica ( dall'art 59 "Assistenza specialistica ambulatoriale per le donne in stato di gravidanza e a tutela della maternità" del D.P.C.M. 12 gennaio 2017 di aggiornamento dei Livelli Essenziali di Assistenza, e dai relativi allegati 10A, 10B e 10C). Nel corso dei prossimi anni l'informatizzazione già in corso dell'Agenda del Percorso Nascita verrà integrata con la possibilità di accedere da parte dell'ostetrica a funzionalità di prescrizione degli accertamenti previsti e disciplinati nell'Agenda stessa, al fine di evitare alle gestanti di ricorrere al MMG o allo specialista per la formalizzazione della ricetta di prestazioni routinarie di controllo. Con l'inclusione della prescrizione, si procederà all'avvio della sperimentazione dell'Agenda informatizzata sul territorio.

#### Evoluzioni funzionali dei servizi orientati all'offerta

La Gestione dell'Offerta sanitaria comprende servizi e risorse finalizzati ad analizzare ed indirizzare l'Offerta di servizi sanitari e a verificare nel tempo la loro evoluzione, grazie a servizi informatici di gestione dei processi di accreditamento degli Enti Erogatori della socio-sanità e di rendicontazione delle prestazioni da essi erogate. Inoltre, rientrano in questo ambito le attività inerenti i flussi sanitari di rendicontazione e monitoraggio. Di seguito vengono descritte le principali tematiche afferenti quest'ambito:

**Personale aziende sanitarie:** attività finalizzate alla gestione delle anagrafi del personale sanitario, l'organizzazione della loro formazione professionale, che dovrà via via allinearsi con le richieste ministeriali a seguito degli accordi stato-regione, la gestione dei pagamenti, la verifica della copertura delle competenze richieste, la pianificazione dello sviluppo delle stesse, la simulazione e programmazione delle variazioni di organico (assunzioni, turn-over). Appartengono a quest'area anche la gestione dei flussi di rendicontazione delle attività e dei costi del personale sanitario e l'offerta di servizi specifici ad alcune categorie professionali – come i medici – indirizzati a gestire nel migliore dei modi tutte le informazioni riguardanti il proprio rapporto con il Sistema Sanitario Regionale.

**Bilanci aziende sanitarie e Controllo di Gestione:** attività di monitoraggio, controllo e confronto delle performance ottenuti dalle differenti strutture della sanità e socio-sanità risultanti dalle analisi dello stato economico-patrimoniale, del bilancio, del controllo di gestione, del risk management e dell'osservatorio acquisti. In particolare si prevedono: attività di progettazione e implementazione di un sistema di KPI per la mappatura del rischio sanitario in Lombardia e di indicatori di analisi del rischio ministeriali più specifici sui processi; progettazione e semplificazione delle modalità di invio e controllo dei dati di bilancio sulla piattaforma SCRIBA: revisione dell'applicativo Osservatorio acquisti per raccogliere le informazioni contenute nei contratti dei dispositivi medici nel rispetto dei tracciati ministeriali e studio di fattibilità per integrare informazioni relative alle gare e agli ordini di acquisto presenti in altri sistemi regionali come SINTEL e NRO. Si prevede di dar corso anche alla richiesta regionale di attivare presso la DG Welfare nell'attuale UO rete territoriale un team di professionisti quale supporto specialistico alle attività di coordinamento del processo di negoziazione del budget aziendale in raccordo con la UO Bilancio e Finanza della Presidenza, focalizzandosi in particolare sulle attività riguardanti il processo di programmazione e controllo delle risorse del Fondo sanitario regionale assegnate agli enti del SSL.

**Servizi socio-sanitari:** processi finalizzati a gestire e ridurre le condizioni di bisogno sociale e socio-assistenziale dei cittadini. Sono coinvolte in questo contesto organizzazioni, associazioni, strutture ed enti a sostegno delle condizioni di fragilità sociale, come quelle dei disabili, degli anziani non autosufficienti, dei minori, dei malati psichici, dei tossicodipendenti, dei malati di AIDS.

**Prevenzione Vita e Lavoro:** attività afferenti i processi relativi alla prevenzione infortunistica e sanitaria connessa agli ambienti di vita e di lavoro e a facilitare le attività di vigilanza, controllo, analisi e gestione del rischio sanitario.

**Anagrafe delle Strutture e degli Operatori Sanitari e Amministrativi:** area di competenza specifica dei processi di accreditamento e gestione delle Anagrafi degli Enti Erogatori, delle Farmacie e di tutte quelle strutture, associazioni ed organizzazioni che offrono servizi sanitari e socio-sanitari sul territorio regionale, nonché nella gestione degli attributi afferenti a queste anagrafi, per esempio, riguardanti le autorizzazioni, gli accreditamenti, le contrattualizzazioni sottoscritte da ciascun ente o associazione con l'ATS di competenza.

**Rendicontazione delle attività sanitarie:** fanno parte di quest'area i processi di rendicontazione delle prestazioni sanitarie e socio-sanitarie erogate nell'ambito del territorio regionale, nonché di gestione della compensazione internazionale rispetto alla mobilità sulle strutture sanitarie dei cittadini residenti in Lombardia o non residenti ma curati presso una struttura regionale.

**Governo complessivo del SSR:** afferiscono a quest'ambito i servizi di supporto a Regione Lombardia nelle attività di programmazione e regolamentazione del SSR sia dal punto di vista del governo della spesa, della ricerca epidemiologica, del controllo dell'appropriatezza delle prestazioni, sia dal punto di vista del monitoraggio delle attese e delle esperienze degli utenti, ai fini del mantenimento dell'efficienza e dell'efficacia del SSR.

Di seguito vengono decritti alcuni dei principali progetti che verranno avviati/migliorati:

**Piattaforma per l'apertura e la valorizzazione del Patrimonio Informativo:** nell'ambito del più ampio processo di trasformazione digitale a supporto degli obiettivi strategici dell'amministrazione regionale, è prevista per prossimi anni la realizzazione di attività principalmente finalizzate alla valorizzazione del patrimonio informativo attraverso il perseguimento di due principali obiettivi: (a.) il consolidamento del servizio Digital Information Hub (DIH); (b.) l'applicazione di tecniche di Machine Learning e Data Mining. Il primo punta all'evoluzione del modello tecnico-organizzativo del DaaS con anche l'estensione delle funzionalità esistenti a nuove tipologie di utenti (altri Enti di Ricerca, ATS, ASST, Forze dell'Ordine, etc.), favorendo un uso dei dati più efficiente e significativo a vantaggio di tutti gli stakeholder, anche rispetto alle attività di ricerca in ambito COVID-19. Nel secondo caso, le attività dei prossimi anni mirano all'utilizzo di un approccio data-driven per aumentare la capacità di analisi dei fenomeni sanitari, con particolare focus sull'epidemia COVID-19, e migliorare l'efficienza dei processi del governo di presa in carico.

**Flussi del Personale:** sono previsti interventi di miglioramento ai sistemi informativi di supporto con l'obiettivo di migliorare l'interazione con gli enti e le richieste ministeriali. Inoltre, proseguirà l'integrazione delle anagrafiche di FLUPER con gli assetti definiti dagli enti pubblici nel POAS (Piani di Organizzazione Aziendale Strategici).

**Fabbisogni del Personale:** si prevede di procedere con la revisione delle metodologie e dei modelli finalizzati all'implementazione di un sistema di monitoraggio degli indicatori relativi al fabbisogno di personale per tutte le tipologie (sanitario, amministrativo, tecnico, professionale, atipico) dei diversi enti del SSL e la generazione dei fascicoli del personale per ATS, ASST e IRCCS anche a seguito di quanto emergerà dal tavolo di lavoro di AGENAS.

**Piani di Organizzazione Aziendale Strategici (POAS):** Evoluzione della piattaforma POAS WEB in cui gli enti pubblici definiscono la proposta del loro assetto, in cui sono già predisposti controlli di coerenza e generazione automatica di alcuni documenti che andranno allegati alla proposta per la richiesta dell'approvazione della giunta. Verranno sviluppate integrazioni e/o evoluzioni in ottica delle linee guida che Regione sta definendo, a seguito della riforma regionale del nuovo assetto organizzativo, con conseguente adeguamento ad esse del Portale POAS WEB e del relativo cruscotto.

**Sistema di valutazione delle aziende sanitarie:** nell'ambito delle attività di razionalizzazione dei progetti di valutazione delle aziende sanitarie, continueranno le attività di consolidamento del servizio attraverso un gruppo di lavoro dedicato al progetto PRIMO con l'obiettivo di ottenere riscontri immediati in merito a problemi di assistenza, gestione e sviluppi che si rendessero necessari a seguito di richieste dei tavoli regionali.

#### Evoluzioni strutturali

Le attività inerenti questo ambito riguardano l'evoluzione degli elementi strutturali del Sistema Informativo socio-sanitario con l'obiettivo di migliorare il funzionamento dei diversi servizi offerti agli utenti e/o di permettere l'interfacciarsi dei servizi con infrastrutture e sistemi nazionali. A quest'area appartengono dunque tutte le attività di rifacimento e miglioramento sistemico degli attuali servizi o l'integrazione di questi con infrastrutture messe a disposizione dagli enti centrali. Rientrano

Attività PPA2022_129	Evoluzione del Sistema Informativo Regionale per il Welfare
<p>in questo ambito anche i servizi che rendono disponibili meccanismi e procedure a garanzia dell'Extranet, dell'autenticazione degli utenti, dei servizi applicativi trasversali a beneficio dei requisiti di riservatezza e sicurezza dei dati.</p> <p>Di seguito vengono descritti alcuni dei principali progetti che verranno avviati/migliorati:</p> <p><b>Evoluzioni dei servizi di sanità digitale al Cittadino:</b> proseguiranno le attività finalizzate a completare la Digital Strategy Omnichannel dei servizi di sanità digitale in modo strutturato e nel contesto dell'ecosistema della comunicazione digitale di Regione Lombardia. Le attività mireranno ad ottenere un ecosistema dinamico e flessibile che consenta di sviluppare strategie data driven, accogliendo in tempi rapidi le indicazioni date dagli utenti tramite customer, survey, sentiment analytics e webmonitoring. Obiettivi delle evoluzioni sono: 1) potenziare la comunicazione, in accordo con quella a livello nazionale, sul Fascicolo Sanitario e i servizi di sanità digitali 2) essere riconosciuti come punto di riferimento costante, credibile, accessibile e inclusivo dai cittadini 3) integrare maggiormente il FSE nell'ecosistema digitale regionale 4) posizionare i servizi di sanità digitale di Regione Lombardia come leader nella relazione digitale con i cittadini.</p> <p><b>Anagrafe Vaccinale:</b> in attuazione del processo organizzativo di prevenzione indicato nella LR 23/2015 è stata completata la diffusione del nuovo sistema regionale di gestione vaccinale e nei prossimi anni il servizio sarà esteso ai medici di MMG/PDF per procedere con la rendicontazione delle vaccinazioni antinfluenzali e le registrazioni delle altre vaccinazioni tra cui quelle in copagamento. Con la diffusione del nuovo gestionale SIAVR, ed in seguito alla dismissione del precedente "GEV" utilizzato per raccogliere centralmente gli eventi vaccinali si procederà all'alimentazione del Datamart della Prevenzione direttamente dall'Anagrafe Vaccinale consentendo in tal modo di disporre di un set informativo maggiormente dettagliato ed in linea con lo storico vaccinale regionale.</p> <p>Le principali evoluzioni del sistema riguarderanno la realizzazione della Piattaforma Regionale ad uso delle scuole per la gestione degli elenchi degli studenti per la determinazione delle posizioni vaccinali, la gestione delle rendicontazioni delle vaccinazioni antiinfluenzali per i medici MMG e PDF e l'estensione della gestione delle vaccinazioni antinfluenzali ai medici delle strutture residenziali RSA, ai collaboratori dei medici MMG/PDF. Il sistema regionale vaccinale SIAVR sarà integrato con i servizi di pagamento elettronico in modo che anche le strutture pubbliche vaccinali aderiscano al sistema "PagoPA", così come indicato all'articolo 2 del Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. n. 82/2005).</p> <p><b>Nuovo sistema di raccolta dati promozione salute e stili di vita:</b> si avvieranno le attività di realizzazione dell'Applicazione a supporto del processo annuale di raccolta di dati sull'offerta territoriale di prevenzione e promozione della salute – area Stili di vita.</p> <p><b>Nuovo Sistema Informativo di gestione degli Screening:</b> al fine di migliorare la qualità dei dati di screening e per avere una riduzione dei costi di manutenzione dei diversi sistemi informativi utilizzati presso le ATS della Regione, parimenti a quanto fatto per l'ambito vaccinale, si prevede nel triennio la possibilità di adottare un unico sistema gestionale lombardo di screening.</p> <p><b>Infrastruttura Nazionale per l'Interoperabilità del Fascicolo Sanitario Elettronico:</b> come previsto dal Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 04 agosto 2017 "Modalità tecniche e i servizi telematici resi disponibili dall'infrastruttura nazionale per l'interoperabilità del Fascicolo sanitario elettronico (FSE) di cui all'art. 12, comma 15-ter del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221." è stata realizzata l'Infrastruttura Nazionale per l'Interoperabilità (INI) da parte del MEF, sulla base delle specifiche tecniche definite dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID). Tale infrastruttura è volta a garantire l'interoperabilità dei sistemi FSE regionali, l'identificazione dell'assistito attraverso l'allineamento con l'Anagrafe Nazionale degli Assistiti (ANA), la gestione centralizzata dei consensi, la gestione delle codifiche nazionali e regionali stabilite e rese disponibili dalle Amministrazioni e dagli enti che le detengono. Dal momento che Regione Lombardia ha già realizzato il proprio FSE regionale, in conformità a tali normative sono stati realizzati gli interventi per l'integrazione del FSE lombardo con i servizi esposti da INI secondo i processi e le specifiche tecniche definite da AgID. Nel corso dei prossimi anni saranno portati a termine gli interventi in corso e saranno avviati a regime i servizi per l'interoperabilità del FSE lombardo con l'INI. L'obiettivo ultimo di tale attività è permettere l'alimentazione del FSE di assistiti lombardi anche con dati e documenti generati a seguito di visite ed esami effettuati in altre regioni e renderli quindi successivamente consultabili, e, soprattutto, consentire al cittadino di avere sempre con sé la propria storia clinica completa con documenti pregressi, anche quando cambia regione di assistenza.</p> <p><b>Ricetta elettronica:</b> Proseguiranno gli interventi per completare il processo di dematerializzazione della ricetta medica anche su impulso degli enti centrali (RGS/MEF), includendo nella prescrizione elettronica i Farmaci soggetti a prescrizione medica non a carico del SSN. Si prevede inoltre di avviare la sperimentazione della prescrizione delle prestazioni collegate alla gravidanza fisiologica (allegato 10B del DPCM 12/01/2017) da parte delle ostetriche.</p> <p><b>Evoluzioni strutturali relative all'Anagrafe Regionale degli assistiti e delle strutture:</b> con il duplice obiettivo di: i) migliorare la condivisione e fruizione del dato anagrafico tra i diversi servizi ed applicativi del Sistema Informativo Socio Sanitario e ii) migliorare la gestione delle diverse categorie di attributi anagrafici e predisporre alle nuove esigenze di integrazione con i servizi nazionali, nel prossimo triennio in ottica di potenziamento dell'interoperabilità e della qualità del dato a livello nazionale dell'anagrafe degli assistiti si attuerà la graduale migrazione delle attuali procedure di comunicazione con il MEF dalla modalità "flussi batch" giornalieri alla modalità "real time" integrando i servizi web messi a disposizione dal Ministero. Tutto ciò sarà propedeutico alla futura integrazione con la Nuova Anagrafe Nazionale degli assistiti (ANA) e, di riflesso, con l'Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente (ANPR). In ambito strutture, oltre all'introduzione di un sistema che consenta la gestione dell'intero ciclo di attività dell'accreditamento delle strutture socio-sanitarie, gradualmente verrà perseguito l'obiettivo di unificazione, a livello di sistema informativo, dell'accreditamento strutture sanitarie con l'accreditamento strutture socio-sanitarie. Tutto ciò come primo tassello nella costruzione di un'unica anagrafe centralizzata delle strutture perno fondamentale del SISS e elemento fondamentale per</p>	

Attività PPA2022_129	Evoluzione del Sistema Informativo Regionale per il Welfare
	<p>garantire l'interoperabilità a livello nazionale mediante l'allineamento automatico delle anagrafi strutture di Ministero della Salute in ambito NSIS e del MEF in ambito Ricetta Dematerializzata.</p> <p><b>Evoluzione della Bacheca Medici:</b> la Bacheca Medici è uno strumento di lavoro utilizzato dai MMG/PLS per la consultazione di informazioni di particolare rilievo come Cedolino mensile, Statistiche sugli assistiti, Elenco assistiti etc etc. Con l'intento di valorizzare la rilevanza strategica di questo strumento, si intende arricchirne le funzionalità e i contenuti informativi.</p> <p><u>Evoluzione dell'architettura e della governance del SISS</u>  Nel corso dei prossimi anni, sarà sempre più centrale l'innovazione del Sistema informativo Socio-sanitario. In tal senso ARIAspa sarà chiamata sempre più a supportare la Direzione Generale Welfare nelle attività di consulenza e gestione progettuale di progetti trasversali strategici per l'evoluzione e la Governance del SISS. A partire dal 2021 i principali filoni progettuali riguarderanno:  revisione dell'architettura e del patrimonio informativo SISS in ottica di Semplificazione, Openness, Real time data, Evoluzione di dati, informazioni e conoscenze per finalità amministrative, di governo economico, epidemiologico e dell'emergenza-sorveglianza;  nuovi modelli per l'utilizzo in tempo reale delle informazioni inerenti agli eventi ad oggi presenti nel SISS per finalità epidemiologiche e di cura.</p> <p><u>Adeguamenti normativi</u>  Le attività inerenti questo ambito sono relative all'evoluzione dei servizi necessarie a seguito di adeguamenti normativi richiesti a livello regionale, nazionale e/o europeo, o finalizzate all'incremento del livello di sicurezza organizzativa e tecnologica dei servizi SISS e degli Enti Sanitari. Di seguito vengono descritte le principali tematiche afferenti quest'ambito:  <b>Veterinaria:</b> attività finalizzate al controllo e alla tutela igienico-sanitaria degli allevamenti animali, alla tutela della salute degli animali d'affezione, all'igiene e sicurezza degli alimenti e delle acque destinati al consumo umano, alla gestione del rischio sanitario legato al consumo di alimenti nocivi per la salute umana;  <b>Privacy e supporto normativo:</b> attività di supporto sulle tematiche inerenti la protezione dei dati personali, la sicurezza delle informazioni e l'amministrazione digitale;  <b>Evoluzioni in ambito di sicurezza e privacy:</b> attività evolutive trasversali ai servizi welfare finalizzate ad adempiere a nuove norme o modifiche di norme esistenti inerenti la sicurezza dei dati o all'adeguamento e ammodernamento organizzativo e tecnologico;  <b>Vulnerability Assessment and Penetration Test (VAPT) e relative remediation:</b> attività di rilevazione delle vulnerabilità del servizio (vulnerabilità del software, password di default, etc.) e relative attività di risoluzione delle rilevazioni.</p> <p>Di seguito vengono descritti alcuni dei principali progetti che verranno avviati/migliorati:  <b>Evoluzione Tecnologica dei servizi in ambito Veterinaria:</b> ammodernamento tecnologico del sistema finalizzato a sostituire l'attuale tecnologia ormai obsoleta e non più supportata con i più moderni standard di mercato.  <b>Evoluzioni trasversali in ambito sicurezza:</b> attività finalizzate ad adeguare in modo continuativo la sicurezza infrastrutturale di diversi servizi welfare. Obiettivo di tali attività è favorire il miglioramento del livello di protezione delle informazioni e contribuire alla omogeneizzazione della gestione della sicurezza dei diversi sistemi socio-sanitario regionali. Tali obiettivi verranno perseguiti definendo un insieme di requisiti di sicurezza e introducendo metodologie, procedure e strumenti finalizzate alla tutela del patrimonio informativo. Fanno inoltre parte di tali attività le costanti evoluzioni indotte da un ciclo complessivo di VAPT, relative remediation e test finali.  <b>Sicurezza delle informazioni per gli Enti Sanitari:</b> attività di supporto all'evoluzione della sicurezza dei sistemi informativi degli Enti Sanitari pubblici al fine di:  favorire il miglioramento del livello di protezione delle informazioni,  contribuire alla omogeneizzazione della gestione della sicurezza dei vari attori del sistema socio-sanitario regionale.  Tali obiettivi verranno perseguiti attraverso un percorso ciclico di definizione di un insieme comune di requisiti di sicurezza, progettazione e realizzazione di una serie di servizi pensati per supportare ciascun attore nell'introduzione di metodologie, procedure e strumenti finalizzate alla tutela del proprio patrimonio informativo, quali:  emissione di linee guida e misure minime di sicurezza in coerenza con le indicazioni AGID, GDPR;  esecuzione di VAPT, Self-VAPT e analisi di Cyber Threat Intelligence;  sensibilizzazione e formazione degli Enti in materia;  erogazione di un Centro di Competenza;  supporto all'esecuzione dell'analisi e gestione degli incidenti di sicurezza;  supporto all'attuazione di quanto previsto dalla Direttiva NIS per gli ES nominati OSE.</p>
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM, GROW, RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")</b>	1.1 Garantire l'accesso degli utenti ai servizi digitali offerti da Regione Lombardia attraverso le modalità previste e incentivate (SPID, CIE, CNS), facendo leva sull'identità digitale e sul domicilio digitale 1.2 Implementare un punto di accesso unico ai servizi digitali regionali, favorendo un'esperienza degli utenti 'personalizzata' sulla base delle effettive esigenze

Attività PPA2022_129	<b>Evoluzione del Sistema Informativo Regionale per il Welfare</b>
	<p>I.3 Favorire la fruizione dei servizi digitali di Regione Lombardia in modalità 'mobile' (mobile first), implementando meccanismi organizzativi e tecnologici per la gestione controllata e unificata delle diverse APP Mobile regionali</p> <p>I.11 Sviluppare servizi digitali orientati ai cittadini, anche attraverso tecniche di co-design, monitorando in modo continuo il livello di gradimento e soddisfazione (cd 'Customer Experience' e 'Customer Satisfaction')</p> <p>I.12 Ammodernare processi e modalità di lavoro e di collaborazione digitale tra soggetti pubblici e privati, con l'obiettivo dell'efficientamento e del contenimento dei costi</p> <p>I.13 Potenziare la capacità programmatoria 'data driven' di Regione Lombardia</p> <p>I.23 Evolvere gli strumenti integrati di analisi dei dati per supportare le politiche istituzionali e le decisioni, anche attraverso il ricorso ai Big Data, all'analisi predittiva, all'intelligenza artificiale e all'integrazione con fonti dati esterne (es. immagini satellitari)</p> <p>I.24 Potenziare le soluzioni organizzative e tecnologiche di Governo del Patrimonio Informativo Regionale per garantire la conoscenza, strumenti sicuri, la qualità del dato e l'accessibilità agli utenti</p> <p>I.25 Favorire la definizione e la condivisione di regole tecniche di scambio informativo con altre Pubbliche Amministrazioni (ad es. INPS, MEF, Ministero dell'Interno, altre Regioni o Enti Locali...) anche nell'ambito dei dati geografici, attraverso l'adesione/presidio dei gruppi di lavoro specialistici attivi a livello nazionale ed internazionale</p> <p>I.28 Adottare soluzioni organizzative e tecnologiche per potenziare il governo della sicurezza delle informazioni, secondo i principi della Privacy by Design e della Security by Design</p> <p>I.30 Sperimentare l'adozione di tecnologie emergenti (IoT, blockchain, Intelligent Process Automation, ecc.) e adottare modalità di implementazione 'agili'</p>
Ente o Direzione regionale/ U.O. competente	Direzione Generale Welfare
Altri soggetti coinvolti	<p>I principali soggetti coinvolti sono:</p> <p>Cittadino Regione Lombardia ATS/ASST Gestori e Co-gestori MMG Pediatri di Famiglia Enti Erogatori Pubblici e Privati Sanitari e Socio-Sanitari Servizi della Rete Sociale Comuni Operatori Sanitari presenti negli Istituti Penitenziari Veterinari e strutture veterinarie Enti Sanitari regionali ASST/ATS/IRCCS</p>
Riferimenti normativi	<p>Legge 7 agosto 2016, n. 160 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2016, n. 113, recante misure finanziarie urgenti per gli enti territoriali e il territorio.</p> <p>Legge Regionale 11 agosto 2015, n.23 – Evoluzione del sistema Socio-Sanitario Lombardo</p> <p>Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati).</p> <p>DPCM 29 settembre 2015, n. 178 Regolamento in materia di fascicolo sanitario elettronico.</p> <p>Documento di Strategia per la crescita digitale 2014-2020 adottato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri nel 2015.</p> <p>Legge regionale n. 23 del 11 agosto 2015 Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009 n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità).</p> <p>DL 21 giugno 2013, n. 69 Disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia, sul potenziamento dell'agenda digitale italiana.</p> <p>DPCM 8 agosto 2013 Modalità di consegna, da parte delle Aziende sanitarie, dei referti medici tramite web, ecc.</p> <p>Decreto MEF 2 novembre 2011.</p> <p>D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 Codice dell'Amministrazione Digitale e s.m.i.</p> <p>Art. 50 della Legge 24 novembre 2003, n. 326.</p> <p>Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 settembre 2003, n. 269, recante disposizioni urgenti per favorire lo sviluppo e per la correzione dell'andamento dei conti pubblici e s.m.i.</p> <p>Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 12 gennaio 2017 (pubblicato nel supplemento n. 15 della G.U. n. 65 del 18 marzo 2017).</p>

Attività PPA2022_129	Evoluzione del Sistema Informativo Regionale per il Welfare
	<p>Delibera n. X/6164 del 30/01/2017 - Governo della domanda: avvio della presa in carico di pazienti cronici e fragili.</p> <p>Delibera n. X/6551 del 04/05/2017 – Riordino della rete di offerta e modalità di presa in carico dei pazienti cronici e/o fragili.</p> <p>Delibera n. X/5208 del 23/05/2016 – Approvazione del progetto “ATS Montagna Rete Integrata di Cura e Assistenza- A.R.N.I.C.A.”</p> <p>Delibera N° X / 4716 Seduta del 13/01/2016.</p> <p>DPCM 1 aprile 2008 ha trasferito la competenza della sanità penitenziaria dal Ministero della Giustizia al Servizio Sanitario Nazionale, concludendo un percorso iniziato con il D.Lgs. 230/99.</p> <p>Legge Regionale 11 agosto 2015, n.23 – Evoluzione del sistema Socio Sanitario Lombardo.</p> <p>Deliberazione nr. X/5954 seduta del 5/12/2016, “Determinazioni in ordine alla gestione del servizio sociosanitario per l’esercizio 2017”.</p> <p>D.MdS del 23/12/1996 e successivi – “Modelli di rilevazione dei flussi informativi sulle attività gestionali ed economiche delle unità sanitarie locali e delle aziende ospedaliere”.</p> <p>D.Lgs. nr.502 del 30/12/1992 – “Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell’articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421” e Intesa Stato Regioni del 23/3/05, sull’obbligo per AS e Regioni della tenuta della Contabilità Analitica per centri di costo e responsabilità.</p> <p>D.MdS del 1/3/2013 – “Definizione dei Percorsi Attuativi della Certificabilità” dei Bilanci delle Aziende Sanitarie.</p> <p>DGR 2017 del 2014 Approvazione del documento «Regole per l’accesso ai dati del DataWarehouse di Regione Lombardia da parte di enti esterni»</p> <p>DGR 4893 del 2016 “Approvazione del documento “disciplina delle collaborazioni di enti esterni con Regione Lombardia nell’ambito delle attività di programmazione, gestione, controllo e valutazione dell’assistenza sanitaria, previste dall’art. 85, comma 1, lettera b) del d.lgs.196/2003 e del conseguente accesso ai dati del datawarehouse regionale” - modifiche ed integrazioni alla DGR n. 2017 del 01/07/2014.</p> <p>DGR 6551 del 2017 Riordino della rete di offerta e modalità di presa in carico dei pazienti cronici e/o fragili in attuazione dell’art. 9 della legge regionale n. 33/2009.</p> <p>Legge 11 dicembre 2016, n. 232 pubblicata nella GU n. 297 del 21 dicembre 2016 (Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019). Articolo 1, comma 382, ha previsto la modifica di quanto disciplinato dall’art. 12 del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179 introducendo, al comma 15-ter del medesimo art. 12, la progettazione da parte dell’Agenzia per l’Italia Digitale (AGID) in accordo con il Ministero della salute, il Ministero dell’economia e delle finanze e le regioni, di una infrastruttura nazionale necessaria a garantire l’interoperabilità dei FSE.</p> <p>DL 13 maggio 2011, n. 70 Semestre Europeo Prime disposizioni urgenti per l’economia</p> <p>D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 Codice dell’Amministrazione Digitale e s.m.i</p> <p>Art. 50 della Legge 24 novembre 2003, n. 326 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 settembre 2003, n. 269, recante disposizioni urgenti per favorire lo sviluppo e per la correzione dell’andamento dei conti pubblici e s.m.i.</p> <p>ISO/IEC 27002:2013, ISO/IEC 27001:2013, ISO/IEC 27006:2011, ISO Guide 73:2002</p> <p>Ordinanza Ministeriale 28 maggio 2015 (Modello 4 Informatizzato).</p> <p>Decreto Ministeriale 18 agosto 2014 (Approvazione del manuale operativo per la gestione dell’anagrafe apistica nazionale) e successive modifiche.</p> <p>Decreto Ministeriale 13 novembre 2013 (Modalità operative per il funzionamento dell’anagrafe informatizzata delle aziende avicole) e successive modifiche.</p> <p>REGOLAMENTO (CE) 853/2004: Norme specifiche in materia di igiene per gli alimenti di origine animale.</p> <p>REGOLAMENTO (CE) N. 1069/2009: Norme sanitarie relative ai sottoprodotti di origine animale e ai prodotti derivati non destinati al consumo umano e che abroga il regolamento.</p> <p>REGOLAMENTO (CE) N. 183/2005: Requisiti per l’igiene dei mangimi.</p> <p>REGOLAMENTO (CE) N. 767/2009: Norme sull’immissione sul mercato e sull’uso dei mangimi.</p> <p>DECRETO LEGISLATIVO 193/2007: Attuazione della direttiva 2004/28/CE recante codice comunitario dei medicinali veterinari.</p> <p>DECRETO LEGISLATIVO 4 marzo 2014, n. 26. Attuazione della direttiva 2010/63/UE sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici.</p> <p>DECRETO LEGISLATIVO 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.</p> <p>LEGGE REGIONALE 33/2009: Testo Unico Leggi Regionali in materia di Sanità.</p> <p>D.g.r. 18 aprile 2016 - n. X/5059 - Determinazioni in ordine alle modalità di attuazione sul territorio regionale delle «Linee guida nazionali per gli interventi assistiti con gli animali</p>

<b>Attività PPA2022_129</b>	<b>Evoluzione del Sistema Informativo Regionale per il Welfare</b>
	(IAA)», ai sensi dell'accordo tra il governo, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, repertoriato agli atti con n. 60/CSR del 25 marzo 2015.
<b>PRS: risultati attesi</b>	Le attività declinate nella presente scheda accolgono i principali indirizzi evolutivi esplicitati dal PRS in ambito Welfare.

<b>Attività PPA2022_130</b>	<b>Progetti Europei in ambito Welfare</b>
<p>Al fine di incrementare la capacità di attrarre finanziamenti internazionali, con particolare riferimento a quelli europei, per qualificare e sfruttare a pieno le potenzialità espresse a livello territoriale sui temi dell'innovazione e della ricerca nel settore sanitario, garantendo la coerenza con i piani e le iniziative regionali anche in raccordo con i profili relativi alle nuove tecnologie per la salute e modelli organizzativi innovativi, ARIA fornirà attività consulenziale di supporto tecnico specialistico a Regione Lombardia finalizzata a favorire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>la stesura della documentazione di partecipazione e successiva partecipazione attiva, secondo le specifiche regole di rendicontazione delle attività.</li> <li>la partecipazione alle iniziative e ai tavoli di lavoro organizzati dal Programma Mattone Internazionale Salute (PROMIS);</li> <li>la partecipazione a nuovi progetti internazionali, con particolare riferimento a quelli comunitari, anche in partnership con le Aziende Sanitarie, attraverso il sostegno alla progettazione;</li> <li>la formazione/comunicazione sulle politiche e strategie europee in tema di salute pubblica e/o su determinati programmi di finanziamento o aspetti inerenti alla progettazione e programmazione sanitaria;</li> <li>la partecipazione a gruppi di lavoro ed attività correlate ai temi della Connecting Europe Facility eHealth Digital Service Infrastructure (CEF eHDSI) e della European Reference Networks (ERN) e più in generale alle tematiche inerenti all'interoperabilità semantica cross-border in ambito eHealth.</li> <li>la partecipazione a eventi con l'obiettivo di diffondere e far conoscere le Best Practice lombarde in ambito Welfare in Europa (Es. Presentazione di Poster, Supporto alla redazione di pubblicazioni, ...).</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW, RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regione Lombardia</li> <li>ATS</li> <li>Enti Erogatori Pubblici, Privati e Socio Sanitari regionali italiani ed europei</li> <li>Commissione Europea</li> <li>Università</li> </ul>
<b>Riferimenti normativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connecting Europe Facility: 2014-2020 (CEF)</li> <li>Direttiva 24/2011/UE</li> </ul>
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.1902.35 Rafforzamento e promozione della cooperazione territoriale europea nei diversi ambiti territoriali e tematici di interesse di Regione Lombardia e valorizzazione dell'azione regionale nel contesto europeo

## PROJECT MANAGEMENT PER LE ATTIVITÀ DI DIFFUSIONE DEI SERVIZI SUL TERRITORIO

Gli Enti Socio-Sanitari afferenti alle ATS del territorio lombardo si avvalgono del supporto di ARIA S.p.A. nell'ambito dei progetti del sistema informativo socio-sanitario. Il Project Management per le attività di diffusione dei servizi sul territorio ha come oggetto le attività di coordinamento degli interventi finalizzati a collegare gli Enti Sanitari (ATS, ASST, IRCCS, Enti Erogatori Privati Accreditati EEPa) con il Sistema Centrale attraverso la diffusione dei servizi rivolti all'utenza, l'integrazione delle applicazioni utente, il supporto agli adeguamenti organizzativi, il supporto all'evoluzione dei sistemi informativi considerando le Linee Guida regionali definite, il coordinamento dei servizi di formazione e il supporto alla comunicazione. Ha la responsabilità della pianificazione delle integrazioni e, su indicazione di Regione, di uniformare le offerte economiche delle Software House nei piani di implementazione dei progetti.

## CONSERVAZIONE A NORMA

Il progetto consiste nell'esecuzione delle attività di governo del servizio condiviso regionale di Conservazione a Norma dei documenti informatici finalizzate a consentire il raggiungimento degli obiettivi strategici previsti dalla gara, svolgendo attività di governance progettuale, knowledge management e monitoraggio delle performance.

In particolare, rientrano nell'ambito le seguenti attività:

Knowledge management:

Supporto agli Enti nel percorso di conoscenza degli obiettivi e delle modalità di attuazione del progetto. Con particolare attenzione sugli aspetti normativi, progettuali e tecnici, allo scopo di ottimizzarne l'approccio e raggiungere un buon livello di condivisione e partecipazione.

Questa attività si sostanzia in quotidiani rapporti con i referenti della Gestione Documentale, dei Sistemi Informativi Aziendali e degli Affari Generali, anche condividendo materiali documentali ed analisi di dettaglio condotte sia su tematiche specifiche sia su argomenti di carattere generale.

Governance e Project Management:

- Supporto alla definizione degli obiettivi di conservazione per singolo Ente;
  - produzione delle check-list riportanti i fabbisogni aggiornati rispetto ai valori di delega;
  - rivalutazione progressiva del fabbisogno reale di ogni singolo ente con visite mirate e raccolta/analisi di dati rispetto ai fabbisogni espressi in fase di delega;
  - Supporto nell'individuazione delle tipologie documentali aggiuntive potenzialmente rientranti nel perimetro sulla base delle normative.
  - Coordinamento delle attività svolte all'interno del perimetro progettuale dalle funzioni interne ad ARIA S.p.A. con le attività svolte dal RTI aggiudicatario ed in particolare dal TEAM di project management dedicato. In questo ambito, si tengono periodicamente riunioni di Stato Avanzamento Lavori, incontri su specifici argomenti e quotidiana attività di allineamento.
  - Il TEAM ha strutturato un articolato sistema di pianificazione, controllo e reportistica:
  - Pianificazione: Si stabiliscono gli obiettivi in termini di attività e tempi di realizzazione delle diverse fasi progettuali, sia nel contesto generale di realizzazione degli obiettivi previsti dalla gara d'appalto che dettagliatamente per ogni Ente partecipante.
- Il risultato dell'attività di pianificazione e, dove necessario, di riprogrammazione (sia dal lato dei contenuti che del cronoprogramma) viene concordato e stabilito attraverso un'intensa e continua attività di confronto e analisi con tutti gli attori coinvolti: Enti, RTI, ARIA.
- Il TEAM, oltre ad offrire supporto allo scopo di ottimizzare i processi gestiti nell'ambito della pianificazione delle attività, riveste un ruolo di coordinamento delle fasi progettuali che interessano più "streams".
- Controllo: IL TEAM ha strutturato un sistema di controllo periodico delle attività e dei risultati raggiunti. Si è scelto di coinvolgere in questo processo le persone-chiave coinvolte, e di suddividere l'attività per macro-tematiche:
  - Stato d'avanzamento del progetto per le tematiche che riguardano trasversalmente tutti gli Enti partecipanti. Questa modalità consente di risolvere le problematiche e di affrontare nel modo ottimale i rischi, su temi che possono incidere significativamente su tempi e modalità di sviluppo del progetto.
  - Stato d'avanzamento specifico per Ente Sanitario. Il TEAM, coinvolgendo il Fornitore, l'RTI aggiudicatario della Gara, e contestualmente tenendo rapporti quotidiani con gli Enti svolge un ruolo di coordinamento e mediazione volto a risolvere eventuali problematiche, mantenere e/o accelerare i tempi previsti. Si tengono periodicamente riunioni specifiche di allineamento e confronto dei risultati ottenuti.
  - Stato d'avanzamento specifico per Enti SIREG. L'attività sopradescritta viene svolta anche per gli Enti SIREG, ed in questo caso coinvolgendo anche personale interno ARIA specificamente dedicato. Si tengono periodicamente riunioni di allineamento e confronto dei risultati ottenuti.
  - Stato d'avanzamento "speciale" per la documentazione pregressa. Data la peculiarità della gestione progettuale relativa alla documentazione pregressa, si è strutturato un sistema di controllo degli avanzamenti in collaborazione con Eos Reply, società che all'interno di RTI si occupa di quest'area. Anche in questo caso si tengono periodicamente riunioni di allineamento e confronto dei risultati ottenuti.

Le attività di coordinamento e controllo svolte dal TEAM sono molteplici, quotidiane e svolte, dove necessario, presso le sedi degli Enti nel territorio regionale. Di seguito riportiamo le principali:

- Partecipazione e organizzazione degli incontri preliminari e di kick-off

Attività PPA2022_131	Project Management per le attività di Diffusione dei Servizi Sul Territorio e Conservazione a Norma
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partecipazione agli incontri di pre-assessment tecnico</li> <li>• Partecipazione agli incontri dedicati alla formazione</li> <li>• Partecipazione agli incontri di collaudo e di go-live</li> <li>• Partecipazione e organizzazione degli incontri di SAL/Check Point con i singoli Enti</li> <li>• Reportistica: Il TEAM ha strutturato un sistema di reportistica con l'obiettivo di tenere sempre allineati gli stakeholders con gli stati di avanzamento progettuali:</li> <li>• Documento riportante l'aggiornamento dei fabbisogni Ente per Ente.</li> <li>• Produzione e gestione del modello di monitoraggio, in base al quale è possibile individuare lo status di avanzamento per ogni Ente, con la specifica indicazione delle fasi progettuali previste da capitolato: contratto esecutivo, Kick-off, documentazione contrattuale prevista, specificità di contratto, collaudi, go-live ecc.</li> <li>• Report periodico delle attività del TEAM.</li> </ul> <p><u>Analisi del quadro normativo:</u> Attività di supporto agli Enti in relazione all'evoluzione normativa sulle tematiche proprie della Conservazione digitale a Norma.</p> <p><u>Attività di supporto all'integrazione degli applicativi centralizzati regionali:</u> Supporto alle attività di integrazione, svolte presso ARIA e presso gli ENTI partecipanti. Tra i più significativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conservazione a norma delle Fatture attive e passive e relative notifiche, per nuova documentazione e progressa;</li> <li>• conservazione a norma delle Ricette Dematerializzate;</li> <li>• conservazione a norma della documentazione gestita dai sistemi PRI/NPRI;</li> <li>• conservazione a norma della documentazione gestita da EDMA;</li> <li>• conservazione a norma della documentazione gestita dal sistema SINTEL.</li> <li>• Partecipazione e organizzazione delle riunioni di Stato Avanzamento Lavori svolte in collaborazione con personale interno ARIA S.p.A. ed RTI.</li> </ul> <p><u>Attività di monitoraggio dei Livelli di servizio:</u> In base a quanto previsto dal Capitolato di Gara, il TEAM svolge un'attività di supporto per la corretta definizione da parte del RTI delle fonti di rilevazione e metodologie di calcolo dei dati relativi a tutti i LDS previsti. Inoltre, supporta gli Enti ed il personale ARIA nel monitoraggio dei dati espressi nei report periodici elaborati dal RTI.</p> <p><u>Attività di analisi dei dati economici:</u> In costante interazione con il RTI il TEAM predispone dei modelli di analisi di previsione della spesa degli enti sia a livello aggregato sia a livello di dettaglio. Lo scopo è poter anticipare i fabbisogni degli Enti interessati, ampliare e rivedere gli importi dei contratti esecutivi, evidenziare criticità e difficoltà di produzione. Inoltre, l'analisi sistematica dell'andamento della spesa garantisce ad ARIA S.p.A. una governance globale del progetto garantendole un ruolo centrale strategico.</p>
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRASFORM, RUN
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")	I.12, I.17, I.19
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti Sanitari regionali ASST/ATS/IRCCS, Enti SIREG e organi regionali MMG/PDF, Farmacie, ATS, ASST, EEPA e Enti Socio Sanitari Software House
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge Regionale n. 6 del 3/4/2019
<b>PRS: risultati attesi</b>	ES: IST.0108

PPA2022_132	Servizi di Governance e servizi condivisi
Servizio centralizzato condiviso per l'introduzione ed evoluzione della Cartella Clinica Elettronica Aziendale (CCE)	

PPA2022_132	Servizi di Governance e servizi condivisi
<p>L'obiettivo del progetto è strutturare un servizio regionale condiviso per dotare gli ES lombardi di un servizio per l'introduzione ed evoluzione di una soluzione di Cartella Clinica Elettronica (CCE) a supporto delle attività assistenziali nei reparti di cura e nelle aree ambulatoriali.</p> <p>L'attività ha quale risultato di progetto l'introduzione e l'evoluzione di soluzioni di CCE (licenze d'uso e servizi di progettazione, avviamento, e manutenzione ed evoluzione) conformi alle "Linee guida Regionali per la Cartella Clinica Elettronica Aziendale" e alle esigenze evidenziate negli approfondimenti effettuati con lo specifico Gruppo di Lavoro regionale.</p> <p>Il progetto ha una durata complessiva indicativamente di 6 anni. Le tempistiche previste, a partire dalla data di assegnazione di formale incarico a ARIA spa da parte di RL (ipotizzata nella seconda metà 2021), sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un periodo di start-up della durata indicativa di 1 anno per la conduzione della procedura di gara da parte di LI;</li> <li>• 6 anni per la diffusione e l'erogazione effettiva del servizio, a decorrere dalla contrattualizzazione della gara.</li> </ul> <p>Il servizio è rivolto agli 8 ES oggetto di finanziamento regionale come da DGR XI/2468 del 18/11/2019 "Programma Regionale Straordinario Investimenti In Sanità - Determinazioni Conseguenti alla Deliberazione di Giunta Regionale N. XI/1725/2019 e Stanziamento Contributi" finalizzato a "Innovazione tecnologica per l'integrazione dei sistemi informativi - CCE". Gli ES interessati saranno chiamati ad aderire formalmente all'iniziativa tramite delega a ARIA spa per la conduzione della gara in oggetto.</p> <p>Il progetto prevede un modello di esecuzione in cui il servizio acquisito tramite gara sarà direttamente a carico degli ES aderenti.</p> <p>Regione Lombardia affida a ARIA spa l'esecuzione delle attività di coordinamento, supervisione e monitoraggio per l'intera durata contrattuale.</p>	
<p><u>Servizio centralizzato condiviso per la Gestione della accoglienza ambulatoriale e di ricovero per gli Enti Sanitari (CUP e ADT)</u></p> <p>L'obiettivo del progetto è fornire un servizio regionale condiviso per la gestione del Sistema di Accoglienza per l'erogazione delle Prestazioni in Regime Ambulatoriale e in Regime di Ricovero, ossia di un sistema regionale informatizzato a supporto dei processi di prenotazione, accettazione, movimentazione paziente e incasso di prestazioni a carattere sanitario e socio-sanitario, in seguito chiamato Sistema di Accoglienza Ambulatoriale-Ricovero (SAAR).</p> <p>L'iniziativa prevede la sua attuazione tramite una procedura di gara con un'articolazione in singolo lotto per la realizzazione di un unico sistema gestito a livello regionale inserito nel contesto Sistema Informativo Socio-Sanitario (SISS) idoneo a consentire l'attuazione dei processi per la gestione dell'Accoglienza Ambulatoriale e di Ricovero.</p> <p>Il progetto ha una durata complessiva indicativamente di 7 anni. Le tempistiche previste, a partire dalla data di assegnazione di formale incarico a ARIA spa da parte di RL (ipotizzata ad inizio 2022), sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un periodo di start-up della durata indicativa di 1 anno per la conduzione della procedura di gara da parte di ARIA spa;</li> <li>• 6 anni per la diffusione e l'erogazione effettiva del servizio, a decorrere dalla contrattualizzazione della gara.</li> </ul> <p>Il servizio è potenzialmente rivolto alla totalità dei 40 Enti Sanitari Pubblici (8 ATS, 27 ASST e 5 IRCCS), che saranno chiamati ad aderire formalmente all'iniziativa tramite delega a ARIA spa per la conduzione della gara in oggetto, ed indirettamente agli Enti Erogatori Privati Accreditati (EEPA) del Sistema Sanitario Regionale Lombardo.</p> <p>Il progetto prevede un modello di esecuzione in cui il servizio acquisito tramite gara sarà direttamente a carico degli ES aderenti.</p> <p>Regione Lombardia affida a ARIA spa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) la dotazione infrastrutturale di Data Center e della connettività di rete per la raccolta degli ES presso il Data Center regionale per l'accesso al servizio;</li> <li>b) l'esecuzione da parte di ARIA spa delle attività di coordinamento, supervisione e monitoraggio per l'intera durata contrattuale.</li> </ol> <p><u>Linee Guida per gli Enti Sanitari</u></p> <p>L'obiettivo del progetto consiste nell'indirizzo dei Sistemi Informativi degli Enti Sanitari e nel loro supporto evolutivo. Le attività prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la diffusione, l'applicazione, la gestione e l'aggiornamento delle Linee Guida ad oggi emesse, in particolare le Linee Guida per i Sistemi Informativi degli Enti Sanitari (ex Enti Erogatori e ex ASL), le Linee Guida per la Cartella Clinica Elettronica Aziendale, Linee Guida Dematerializzazione, Linee Guida per i sistemi di prenotazione (CUP), Linee Guida per l'identificazione e la tracciabilità a supporto dei processi clinico-sanitari e le Linee Guida per le Schede Sanitarie Informatiche per i MMG/PDF;</li> </ul>	

PPA2022_132	Servizi di Governance e servizi condivisi
<ul style="list-style-type: none"> <li>il supporto alla revisione dei processi organizzativi per gli attori e le organizzazioni della socio-sanità necessarie per adattare i processi di dette organizzazioni alle evoluzioni del Sistema Informativo Regionale e per garantire l'evoluzione dei SI in coerenza alle Linee Guida Regionali definite;</li> <li>la definizione e l'applicazione di procedure di verifica della conformità dei prodotti software e dei servizi alle Linee Guida definite e la relativa costituzione di elenchi di applicazioni e servizi verificati.</li> </ul> <p><u>Studio per la realizzazione del Sistema informativo della neuropsichiatria dell'infanzia e della adolescenza.</u>            Obiettivo delle attività è la realizzazione di una piattaforma finalizzata alla condivisione dei dati tra le strutture di neuropsichiatria infantile e della adolescenza presenti sul territorio lombardo. Il sistema dovrà inoltre permettere lo scambio di informazioni con il sistema informativo della Psichiatria Adulti denominato Psiche Web e con gli altri sistemi del SSR.</p> <p><u>Supporto all'analisi e all'elaborazione del patrimonio informativo</u>            Fanno parte del presente ambito, le attività di supporto all'analisi e all'elaborazione del patrimonio informativo che hanno come principale obiettivo la definizione, elaborazione e validazione di metodologie a supporto della comprensione dei fenomeni monitorati all'interno del sistema sanitario regionale. A titolo esemplificativo e non esaustivo, fanno parte di tale ambito le attività di consulenza progettuale e architetturelle relative alle seguenti linee di attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Evoluzione del modello architetturelle e d'offerta del Digital Information Hub (DIH): comprende il coordinamento della definizione e della progettazione del Digital Information Hub ovvero un modello tecnico-organizzativo innovativo che consenta l'accesso al patrimonio informativo regionale da parte degli enti di ricerca, delle università italiani e internazionali e degli enti del sistema regionale che attraverso progetti di ricerca di carattere scientifico, statistico possono supportare le finalità di Regione Lombardia.</li> <li>Applicazione di un modello di Data Governance in ambito Welfare: comprende le attività di definizione, evoluzione ed applicazione di un framework per la gestione del patrimonio informativo del welfare in ottica di Data Modeling, Data Architecture, Data Quality, Data Security e Reference &amp; Masterdata e Metadata.</li> <li>Applicazione, in ambito welfare, di metodologie innovative di Big Data e Intelligenza Artificiale (Machine Learning, Deep Learning, etc.).</li> </ul> <p><u>Governo servizi condivisi</u>            L'obiettivo del servizio consiste nella progettazione e governo dei Servizi Condivisi per gli Enti Sanitari.            Le attività prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>l'individuazione di servizi condivisi e soluzioni aggregate indirizzati agli ES, tramite logiche di aggregazione della domanda, di convergenza dei fabbisogni evolutivi, di sviluppo congiunto di funzioni, sulla base della rappresentazione delle informazioni riguardanti il parco applicativo e tecnologico degli ES in termini di stato attuale ed evoluzioni previste;</li> <li>il coordinamento dei gruppi di lavoro, composti dagli Enti Sanitari, che saranno costituiti con l'obiettivo di definire le soluzioni/servizi condivisi e speciali che saranno individuati: ciò al fine di conseguire economie di scala ed una maggiore omogeneità del portafoglio applicativo ed infrastrutturale regionale.</li> <li>lo svolgimento delle attività preliminari di carattere organizzativo/strategico atte a fornire a Regione Lombardia elementi utili per la valutazione dei servizi condivisi individuati;</li> <li>la predisposizione della documentazione di gara necessaria e supporto alla gestione delle procedure di gara per l'approvvigionamento dei servizi condivisi validati da Regione Lombardia</li> <li>l'esecuzione dell'attività di governo della strategia di attuazione, della domanda, accordo di servizio e redincontazione dei servizi condivisi infrastrutturali erogati agli Enti Sanitari tramite risorse del Data Center regionale e connettività CONSIP (Razionalizzazione dei CED, Disaster Recovery Tier 3 e remotizzazione storage PACS nei Data Center regionali).</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRASFORM/GROW/RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")</b>	I.19, I.24,
<b>Ente o Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti Sanitari regionali ASST/ATS/IRCCS
<b>Riferimenti normativi</b>	ARIA spa come Centrale regionale acquisti - Legge Regionale n. 6 del 3/4/2019

<b>PPA2022_132</b>	<b>Servizi di Governance e servizi condivisi</b>
<b>PRS: risultati attesi</b>	Le attività declinate nella presente scheda accolgono i principali indirizzi evolutivi esplicitati dal PRS in ambito Welfare.

Attività PPA2022_133	Attività per la gestione, l'assistenza e la manutenzione del Sistema Informativo Regionale per il Welfare
L'attività in oggetto è parte integrante della messa a disposizione e conduzione in esercizio dei servizi del Sistema Informativo Regionale per il Welfare e si compone di:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• assistenza e gestione del servizio;</li> <li>• manutenzione ordinaria;</li> <li>• governo e coordinamento verso il cliente ed il committente, volti a garantire l'innovazione e la corretta erogazione dei Servizi.</li> </ul>	
Di seguito si riporta la lista dei principali servizi in esercizio:	
<b>Ambito Prevenzione</b>	
SCH-003_72	Wikivaccini
SCH-329	Sistema per la gestione Malattie Professionali e Infortuni (MAPI)
SCH-340	DWH Prevenzione Persona (Vaccinazioni, Screening e Malattie Infettive)*
SCH-343	DWH I.M.Pre.S@*
SCH-420	Sistema di Sorveglianza
SCH-460	Sistema per il monitoraggio della copertura vaccinale
SCH-468	Sistema per la gestione delle Malattie Infettive (MAINF)
SCH-469	Sistema per la gestione dell'assistenza ai malati di AIDS (SOFIA)
SCH-488	Sistemi per la gestione dei Certificati di Infortunio INAIL
SCH-492	Gestione Manufatti Amianto
SCH-924	Sistema GECA - Gestione Notifiche Cantieri
SCH-925	Sistema I.M.Pre.S@ BI
SCH-926	GETRA - Gestione Torri di raffreddamento
SCH-945	Geografia, salute e ambiente
INC-085	Demand Management UO Prevenzione
<b>Ambito Risorse economico-finanziarie del sistema socio sanitario lombardo</b>	
INC-081	Demand Management Risorse economico-finanziarie del sistema socio-sanitario
<b>Ambito Polo Ospedaliero</b>	
SCH-303	Reti di patologia
SCH-307	Sistema Informativo per l'Emergenza e Urgenza
SCH-308	EMONET Rete dei centri Trasfusionali
SCH-312	Autorizzazione e Accreditamento delle Strutture Sanitarie, Anagrafe unica delle Strutture
SCH-341	DWH Monitoraggio dei Tempi di Attesa*
SCH-378	DWH Reti Patologia per studi epidemiologici*
SCH-380	Percorso Nascita Fisiologico
SCH-491	Screening Audiologico
SCH-922	APP SALUTILE Pronto Soccorso
<b>Ambito Programmazione</b>	
SCH-311	Gestione esenzioni per reddito, per patologie e per invalidità
SCH-320	Sistema Protesica
SCH-938	SALUTILE NoGlutine
-	Demand Management - Gestione dei servizi in ambito Programmazione
<b>Ambito Affari Generali</b>	
SCH-936	Presa in Carico
SCH-937	SALUTILE Diario Salute
INC-082	Demand Management - UO Affari Generali
<b>Ambito Controllo Strategico</b>	
SCH-935	Fascicolo Sinistri Ospedalieri (GEFESO)
INC-095	Demand Management - UO Controllo Strategico
<b>Ambito Osservatorio Epidemiologico Regionale</b>	
SCH-327	Debito Informativo Welfare
SCH-346	CEDAP - Sistema di Gestione dei Dati di Nascita
SCH-356	Sistema Interruzione Volontaria o Spontanea di Gravidanza
SCH-387	Servizi geografici a supporto della anagrafica regionale
SCH-411	Anagrafe Sanitaria
SCH-913	PIMO - Piano Integrato per il Miglioramento dell'Organizzazione
SCH-918	Publish and Subscribe

Attività PPA2022_133	Attività per la gestione, l'assistenza e la manutenzione del Sistema Informativo Regionale per il Welfare
SCH-946_01	Data As A Service (DAAS)
SCH-A54	DWH WELFARE
INC-096	Demand Management - Osservatorio Epidemiologico Regionale
INC-076	Competence Center - Datawarehouse e Business Intelligence
<b>Ambito Personale, Professioni del SSR e Sistema universitario</b>	
SCH-333	DWH-Personale SSR*
SCH-354	Educazione Continua in Medicina
INC-094	Demand Management - UO Personale
<b>Ambito Rete Territoriale</b>	
SCH-310	Bacheca elettronica MMG-PDF
SCH-334	DWH Cedolini MMG/PDF*
SCH-347	Sistema Psichiatria
SCH-367	Sistema per i Disabili
SCH-484	DWH Psichiatria*
SCH-902	Nuovo Sistema Informativo sociosanitario - Valutazione Multidimensionale
SCH-933	SISPE - Sistema Informativo per la Sanità Penitenziaria
INC-057	Demand Management - UO Rete Territoriale
<b>Ambito Veterinaria</b>	
SCH-331	Sistema di Allerta Alimenti
SCH-332	Anagrafe Zootecnica
SCH-419	Sistema Informativo Veterinario-Georeferenziazione
SCH-462	Anagrafe animali d'affezione
SCH-473	DWH Veterinaria*
SCH-476	PNR - Piano Nazionale dei Residui
SCH-479	Sistema Informativo Veterinario - SIV
SCH-910	Gestione Indennizzi
SCH-934	Interventi Assistiti con gli Animali (IAA)
INC-086	Demand Management Veterinaria
<b>Ambito Sistemi Informativi e Governo Beni e Servizi</b>	
SCH-301	Fascicolo Sanitario Elettronico
SCH-314	e-prescription
SCH-315	Sistemi per la gestione dei Certificati di malattia
SCH-316	Sistemi di prenotazione ed informazione delle prestazioni sanitarie
SCH-317	Cerca normative welfare
SCH-321	Portale SISS
SCH-323	Provisioning
SCH-324	Middleware: Cooperazione/Sic.Sessione/Altri servizi
SCH-351	Sistema degli Osservatori sulle aziende
SCH-405	DWH Sistemi prenotazione e informazione prestazioni sanitarie*
SCH-406	Servizi geografici supporto sistemi prenotazione e informazione prestazioni sanitarie
SCH-414	Gestione Carte Operatori
SCH-467	Gestione Carte cittadini e GA
SCH-485	DWH Consumi*
SCH-486	Gestione dell'Accesso Semplificato ai Servizi Socio-Sanitari Online
SCH-495	Prenotazioni di prestazioni sanitarie per il cittadino
SCH-903	Servizi Sanitari Online per il Cittadino
SCH-920	APP SALUTILE Prenotazioni
SCH-927	Sistemi di prenotazione ed informazione delle prestazioni sanitarie - MOSA web
SCH-930	Servizi geolocalizzazione FSE ed app correlate
SCH-932	DWH Osservatorio Acquisti*
SCH-941	Sistema di prenotazione ed informazione delle prestazioni del PAI
SCH-942	Sistema di Accettazione Automatica
SCH-943	SALUTILE APP FSE
INC-053	Competence Center - Governo delle informazioni, degli standard e dei processi
INC-058	Competence Center - Governo dei Servizi e delle Interfacce
INC-059	Architettura e Basi Dati

Attività PPA2022_133	Attività per la gestione, l'assistenza e la manutenzione del Sistema Informativo Regionale per il Welfare
INC-065 INC-066 INC-067 INC-068 INC-069 INC-070 INC-073 INC-074 INC-079 INC-088 -	Supporto Specialistico Assistenza di secondo livello Integrazione e Validazione dei Sistemi Informativi di altri enti/operatori Demand Management - Monitoraggio Integrazione Tecnica Single Point Of Contact (SPOC) Attività formative Piattaforma e-Learning Project Management - Pianificazione e Controllo Territorio Program Management Sicurezza
<b>Ambito Risorse Strutturali e Tecnologiche</b>	
SCH-489	Sistema di Gestione Edilizia Sanitaria e Sociosanitaria
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW, RUN
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")	-
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cittadini</li> <li>• Regione Lombardia</li> <li>• ATS</li> <li>• ASST</li> <li>• MMG</li> <li>• Pediatri di Famiglia</li> <li>• Enti Erogatori Pubblici e Privati Sanitari e Socio-Sanitario</li> </ul>
<b>Riferimenti normativi</b>	-
<b>PRS: risultati attesi</b>	Le attività declinate nella presente scheda accolgono i principali indirizzi evolutivi esplicitati dal PRS in ambito Welfare.

<b>Attività PPA2022_134</b>	<b>Pagamento Medici MMG-PDF</b>
Calcolo e gestione dei cedolini dei Medici di Medicina Generale e Pediatri di Libera Scelta.	
L'attuale gara 9/2015, in scadenza al 31/12/2022, sarà estesa fino al 31/12/2023, per garantire la continuità del servizio nelle more dell'assegnazione nel 2022 della prevista gara ARIA_2021_717.	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRASFORM, GROW, RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	<b>Semplificare i processi di funzionamento interno</b> della PA lombarda, a partire da RL e dagli enti SIREG, attraverso la loro re-ingegnerizzazione e il ricorso a tecnologie emergenti (es. Robot Process Automation)
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Engineering S.p.A., fornitore aggiudicatario della gara 9/2015, e ARIA S.p.A. Altro soggetto aggiudicatario della nuova gara ARIA_2021_717 a partire dal 2023
<b>Riferimenti normativi</b>	CCNL – Accordo Collettivo Nazionale per la disciplina dei rapporti con i medici di medicina generale
<b>PRS: risultati attesi</b>	N.A.

Attività PPA2022_135	Servizio di rilevazione e gestione dei dati della spesa farmaceutica della Regione Lombardia
<p>La dematerializzazione in atto nella PA ha imposto una importante revisione dei processi in essere, finalizzata all'ottenimento del pieno beneficio di tale trasformazione.</p> <p>In particolare, è ormai a regime il progetto nazionale per la ricetta elettronica dematerializzata (progetto DEM), promosso dal Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF), che ha potenzialmente grande impatto nel contesto della farmaceutica in termini di riduzione dei costi e miglioramento dell'efficacia del servizio. Al fine di perseguire i benefici indotti dal progetto DEM, sono state avviate e sono in fase di completamento le attività di evoluzione del Servizio di gestione della farmaceutica con l'obiettivo di recepire le istanze dei processi in atto. La dematerializzare la Distinta Contabile Riepilogativa (attuale modalità con cui le Farmacie dichiarano le prestazioni erogate e i relativi importi ai fini della liquidazione delle competenze), è completata ed con l'inizio del 2020 viene attivato il Nuovo Sistema di gestione e controllo dei pagamenti effettuati, a fronte di eventuali squadrature che emergono a fronte della successiva verifica delle ricette e dei documenti equipollenti: il nuovo sistema informativo è frutto di un'evoluzione metodologica da un Sistema basato sul debito informative ad un Sistema "collaborativo" per l'elaborazione "on line" degli invii, che fornisce agli invianti un riscontro immediato della correttezza e completezza dei dati o di eventuali errori.</p> <p>Questo nuovo approccio progettuale comporta un diverso modo di concepire le relazioni tra enti di erogazione delle prestazioni sanitarie ed il sistema di governo regionale basato sulla trasparenza e sull'evidenza dei controlli, in modo da minimizzare i contenziosi e favorire una effettiva collaborazione tra le parti con l'obiettivo di migliorare la qualità dei dati e ridurre i tempi di processo anche attraverso la dematerializzazione di alcune attività. Infine, risulta importante sottolineare che il nuovo modello pone le basi sulla certificazione elettronica incrociata dei dati attraverso l'accesso alle basi dati del Ministero della Salute relative alle targhe dei Farmaci (elisione elettronica dei bollini delle confezioni erogate), semplificando l'operato del Farmacista, che non è più tenuto ad applicare la targa sulle ricette, e incrementando il livello di controllo del processo basato su informazioni certificate.</p> <p>Il progetto implica anche la revisione dei processi di accoglienza, controllo e validazione dei flussi della Farmaceutica Ospedaliera e dei flussi di Assistenza Integrativa e Protesica, attraverso la realizzazione di un modello collaborativo che coinvolge gli Enti Erogatori in un workflow informatizzato, con l'obiettivo di ottenere la miglior qualità del dato attraverso un sistema che garantisce la piena trasparenza delle informazioni e dei processi.</p> <p>Il progetto realizza compiutamente quanto previsto nella Delibera N° X / 5032 del 11/04/2016 e riguarda i seguenti processi:</p> <p>Gestione dei processi fondamentali di erogazione e controllo finalizzati al pagamento della farmaceutica convenzionata e Distribuzione Per Conto (DPC), acquisizione dei dati relativi all'erogazione farmaceutica (ricette cartacee ed elettroniche e altri flussi informativi) e gestione delle differenze contabili;  La gestione dei dati relativi all'Assistenza Integrativa e Protesica Minore per il monitoraggio dell'erogazione dei prodotti protesici e di assistenza integrativa;  Flussi informativi relativi alla distribuzione e somministrazione dei farmaci in ambito ospedaliero (File F e File R) e flussi informativi relativi all'erogazione di farmaci in regime convenzionale (DCR-FUR);  Monitoraggio e controllo della spesa farmaceutica attraverso la produzione di reportistica informativa messa a disposizione delle ATS e di Regione Lombardia;  Predisposizione ed invio dei flussi informativi verso il Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) e verso il Ministero della Salute (Mds), come previsto dalla normativa vigente: Articolo 50, Distribuzione Diretta e Consumi Ospedalieri.</p> <p>Il progetto Farmaceutica con l'anno 2022 evolverà dal punto di vista amministrativo/organizzativo in quanto termina il contratto in essere stilito a seguito della Gara 3/2016/LI e si istanzia il modello nativamente digitale che semplifica le attività operative e permette l'insourcing completo del sistema informativo e della gestione correlata. Il nuovo progetto di gestione della spesa Farmaceutica 2022 non richiederà più pertanto la definizione di una nuova Gara ma sarà realizzato acquisendo le risorse dalle Gare generaliste già assegnate e facendo uso delle competenze interne a Aria S.p.A. Sono in essere contatti con gli Enti Centrali per definire una modalità di riuso dell'esperienza lombarda per altre Regioni italiane.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	TRANSFORM, GROW, RUN
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")	I.12, I.13, I.17, I.23, I.24, I.25
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ATS, Regione Lombardia,

<b>Attività PPA2022_135</b>	<b>Servizio di rilevazione e gestione dei dati della spesa farmaceutica della Regione Lombardia</b>
	Federfarma, Assofarm/Confservizi, Farmacie ASST, IRCCS, Enti Privati Accreditati
<b>Riferimenti normativi</b>	Deliberazione X/5729 24-10-2016 Deliberazione X/5032 11-04-2016 Regole 2016 – Deliberazione X -4702 del 29-12-2015 Regole 2018 – Deliberazione X -7600 del 20-12-2017 Deliberazione XI -1986 del 23-07-2019
<b>PRS: risultati attesi</b>	N.A.

<b>Attività PPA2022_136</b>	<b>20TEW - Infrastruttura tecnologica 2020-2025 - WELFARE</b>	
<p>ARIA eroga i servizi di gestione infrastrutturale per tutti i servizi e i sistemi Welfare di Regione Lombardia. L'erogazione dei servizi infrastrutturali richiede la progettazione delle architetture, il provisioning, la realizzazione delle soluzioni tecnologiche e la gestione operativa regolati da Livelli di Servizio differenziati per le diverse Classi di Servizio identificate. In particolare, ARIA garantisce l'erogazione dei seguenti servizi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Servizi Infrastrutturali;</li> <li>· Servizi di Sicurezza Infrastrutturale;</li> <li>· Servizi Infrastrutturali Ambienti di Dev-Test.</li> </ul> <p>Obiettivo dell'attività è inoltre realizzare un percorso di razionalizzazione delle infrastrutture tecnologiche e di evoluzione dell'attuale modello di gestione, in linea con le indicazioni del piano triennale per l'informatica della Pubblica Amministrazione. Elemento centrale del processo evolutivo previsto è rappresentato da un progetto di migrazione e razionalizzazione nel quale gran parte dei servizi attualmente erogati on premises saranno erogati on cloud e l'attuale articolazione dell'infrastruttura fisica (4 siti) sia consolidata (1 sito).</p>		
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM, GROW	
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.5, I.6	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare	
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Società strumentali RL Aziende Socio Sanitarie Territoriali (ASST) e Agenzie di Tutela della Salute (ATS) IRCCS; Enti locali del territorio lombardo (Province, Comuni, Comunità montane, ecc.).	
<b>Riferimenti normativi</b>	Agid - Piano Triennale 2020-2022	
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.03 IST.0103.04	Razionalizzazione degli Enti dipendenti e Società partecipate Razionalizzazione dei costi di funzionamento

<b>Attività PPA2022_137</b>	<b>Infrastruttura Tecnologica Enti Sanitari</b>	
<p>Il progetto prevede l'erogazione agli Enti Sanitari regionali, tramite le infrastrutture regionali, dei servizi di seguito elencati</p> <p><b><u>Razionalizzazione dei CED degli Enti Sanitari</u></b> Il servizio è composto dalle seguenti linee:</p> <p>Linea di servizio Infrastructure as a Service (IaaS): costituita dall'erogazione di risorse infrastrutturali di storage ed elaborazione presso i Data Center di RL, assegnate virtualmente alle ASST e fruite da queste secondo una logica di Virtual Data Center (VDC);</p> <p>Linea di servizio Disaster Recovery (DR): costituita dalla erogazione del Disaster Recovery in classe Tier 4 dei Virtual Data Center delle ASST, basato su backup dei dati di produzione ed erogazione di risorse di elaborazione presso sito alternativo in caso di disastro del Data Center primario.</p> <p>Più in dettaglio le attività progettuali si suddividono nelle componenti: Erogazione della infrastruttura centrale di Virtual Data Center.</p> <p>Prevede l'erogazione dei servizi IaaS e DR Tier 4. I Data Center regionali interessati, in coerenza con quanto previsto nel Piano, sono costituiti dai siti di LI di Via Taramelli e Via Don Minzoni a Milano, che potranno essere affiancati, al fine di incrementare l'efficienza infrastrutturale complessiva, da ulteriori siti anche reperiti sul mercato.</p> <p>Erogazione della infrastruttura centrale di connettività dati. L'attività comprende l'erogazione della rete dati geografica (WAN) di interconnessione delle sedi principali e periferiche degli ES con i Data Center di erogazione dei VDC e con Internet.</p>		

Attività PPA2022_137	Infrastruttura Tecnologica Enti Sanitari
<p>Il progetto, avviato nel secondo semestre 2015 e di durata complessiva di 8 anni, è coerente con le linee guida previste da Regione Lombardia nel proprio “Piano di consolidamento e razionalizzazione dei CED della pubblica amministrazione” prodotto nel più ampio contesto dell’iniziativa nazionale in materia condotta dall’Agenzia per l’Italia Digitale (AgID).</p>	
<p>Il servizio è attualmente erogato ai seguenti Enti Sanitari:</p> <p>ASST Cremona;  ASST Lecco  ASST Sette Laghi;  ASST Valle Olona;  IRCCS Besta;  IRCCS Policlinico di Milano;  ASST Valcamonica;  ASST Valtellina e Alto Lario;  ASST Bergamo Est;  ATS Brescia;  ATS Brianza;  ASST Monza;  ASST Niguarda;  ASST Pini CTO;  ASST del Garda;  ASST Mantova;  ASST Crema;  ASST Melegnano;  ASST Santi Paolo e Carlo;  IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano;  ATS Pavia;</p>	
<p><b><u>Disaster Recovery Tier 3</u></b></p>	
<p>Il servizio prevede la messa in sicurezza dei dati di backup di un Ente Sanitario presso i Data Center regionali mediante rete dati geografica (WAN).</p>	
<p>Il servizio dà attuazione alle strategie individuate con la “Linea di Intervento DR” prevista dal Piano regionale finalizzate a:</p> <p>garantire la protezione remota a norma di legge del patrimonio dati degli ES;  offrire un servizio con livelli di servizio in linea con gli standard di mercato;  ridurre i costi operativi di backup ed ottimizzare le risorse storage;  semplificare la gestione operativa delle infrastrutture ICT;  beneficiare delle competenze tecniche, progettuali, negoziali e di governo garantite da LI;  compiere un primo passo nel percorso di standardizzazione e razionalizzazione dei CED;  L’esigenza di flessibilità e scalabilità si traduce in una filosofia realizzativa modulare che permetta di:  rendere indipendente la componente di deployment locale rispetto alla dimensione del perimetro costituito dagli ES aderenti;  la standardizzazione e la replicabilità delle attività di setup previste per il Servizio;  garantire tempistiche di attivazione del Servizio contenute, sfruttando quanto possibile la parallelizzazione dei moduli oggetto del deployment.</p>	
<p>Il servizio di Disaster Recovery Tier III è rivolto agli Enti Sanitari che non hanno ancora completato la migrazione dei propri CED nei Data Center regionali, ma intendono avvalersi delle infrastrutture fornite da ARIA per mantenere i propri backup ai fini del loro ripristino in caso di eventi eccezionali (c.d. disastri).  Oltre alle risorse di Data Center per l’archiviazione dei dati, il servizio comprende l’erogazione della connettività datai geografica necessaria per l’interconnessione della sede designata dell’Ente con i Data Center regionali.  Il servizio è attualmente erogato ai seguenti Enti Sanitari:</p> <p>ATS Valpadana;  ASST Papa Giovanni XXIII;  ASST Nord Milano;  ASST CTO e Pini;  ASST Mantova;  ASST Valcamonica;  IRCCS Istituto Nazionale Tumori;  IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico;</p>	

<b>Attività PPA2022_137</b>	<b>Infrastruttura Tecnologica Enti Sanitari</b>
ASST Melegnano e Martesana; ASST GOM Niguarda.	
<b>Remotizzazione Archivio PACS</b>	
Il servizio consiste nella messa a disposizione di spazio di archiviazione presso i Data Center regionali e della connettività dati geografica tra Data Center e ASST per lo scambio di dati da/con il PACS locale dell'Ente. Lo spazio di archiviazione messo a disposizione dal servizio è liberamente utilizzato dalla ASST come capacità di archiviazione aggiuntiva su cui trasferire gli esami (studi DICOM) di uso non corrente che si ritiene di trasferire per liberare risorse di archiviazione locali.	
Il servizio è attualmente erogato ai seguenti Enti Sanitari: ASST GOM Niguarda.	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	<i>Enti Sanitari Pubblici Regionali</i>
<b>Riferimenti normativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codice dell'Amministrazione Digitale (D.lgs. 82/2005 e s.m.i.)</li> <li>• Linee Guida AgID</li> </ul>
<b>PRS: risultati attesi</b>	N. A.

<b>Attività PPA2022_138</b>	<b>Network Provider e Service Provider</b>
I servizi forniti dai Provider consentono ad operatori e strutture, prevalentemente sanitarie, di interagire con il Sistema Informativo Socio Sanitario.	
<b>SERVICE PROVIDER AZIENDE SANITARIE</b>	
Il Servizio Regionale di Service Provider per le Aziende Sanitarie pubbliche si articola in due aree tematiche. La prima area tematica riguarda i servizi di service providing degli Enti Sanitari Pubblici ed è governata da due gare specifiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Gara 4/2011/LI - Procedura ristretta ai sensi del D.Lgs 163/2006 per la selezione di operatori per i servizi di gestione delle postazioni di lavoro (fleet management) delle aziende sanitarie pubbliche di Regione Lombardia" che aveva previsto 5 lotti territoriali;</li> <li>• "Gara 7/2017/LI – Procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016 per la selezione di operatori per i servizi di gestione delle postazioni di lavoro (fleet management) degli enti sanitari pubblici di Regione Lombardia" che ha ridotto a 3 il numero di lotti al fine di garantire una maggior uniformità tra le forniture dei diversi aggiudicatari.</li> </ul> La Gara del 2011, terminata il 31/10/2020, prevede attività residuali relative alla gestione amministrativa dei beni, forniti dai Fornitori aggiudicatari della Gara, agli Enti Sanitari in locazione per un periodo di 60 mesi. Poiché le ultime forniture di questa gara sono state effettuate nell'ottobre 2020, questa gestione esaurirà i propri effetti entro il 2025. La Gara del 2017 riguarda prevalentemente attività riferite alla Gestione del contratto Quadro, stipulato tra Aria e i Fornitori aggiudicatari oltre alla supervisione e al monitoraggio dei contratti Esecutivi stipulati dai Fornitori con i rispettivi Enti Sanitari Pubblici. <p>La seconda area tematica riguarda la certificazione dei Service Provider qualificati per operare con il SISS e il mantenimento del relativo Albo demandata alla responsabilità di ARIA S.p.A. Il mantenimento dell'Albo dei fornitori certificati consente a Farmacie ed Aziende Sanitarie Private di poter utilizzare i fornitori qualificati per poter operare con il SISS.</p>	
<b>NETWORK PROVIDER</b>	
Nell'ambito della realizzazione di una rete privata che abiliti la fruizione dei servizi di rete agli Enti e agli operatori del Sistema Informativo della Socio Sanità regionale (SISS), il servizio di Network Provider svolge le seguenti attività:	
Gestione del delivery delle connettività necessarie	

<b>Attività PPA2022_138</b>	<b>Network Provider e Service Provider</b>
<p>Il servizio prevede il collegamento degli operatori della socio-sanità regionale, siano essi di diritto pubblico che privato, tramite:</p> <p>realizzazione di una rete definita BUSINESS, con architettura SPC (Sistema Pubblico di Connettività), rivolta alle strutture espositrici di servizi, ovvero ATS ed Enti Erogatori sia pubblici sia privati accreditati;</p> <p>realizzazione di una rete definita SOHO, basata su tecnologie a banda larga, verso tutti gli operatori sanitari, sia pubblici sia privati accreditati, in qualità di fruitori dei servizi esposti quali MMG/PDF, Farmacie, ASSI, ecc.</p> <p>Assistenza e gestione del network installato Supporto all'utenza e coordinamento tra i servizi di assistenza di ARIA S.p.A. e quelli del fornitore. Centralizzazione richieste inviate da enti sanitari.</p> <p>Monitoraggio e gestione del progetto (fornitore / Regione) Prevede le attività di coordinamento operativo, gestione del contratto e di supervisione dei servizi erogati, affidate ad ARIA S.p.A.</p> <p><b>SERVICE PROVIDER MMG</b> Il servizio prevede l'assistenza di primo livello (SPOC – "Single Point Of Contact") per la segnalazione delle problematiche riscontrate sia sulla PDL, che sui servizi SISS, con l'eventuale assegnazione alle strutture di competenza di secondo livello, qualora la soluzione non fosse immediata. Il servizio prevede inoltre la gestione della movimentazione dei medici all'interno dell'ATS dandone opportuna comunicazione al Servizio Regionale di Service Provider (provider@ariaspa.it) per avviare le azioni conseguenti (installazione PdL, connettività). I servizi erogati dai Service Provider sono rivolti a: Medici di Medicina Generale; Pediatri di Famiglia; Farmacisti (limitatamente alla Ricetta Elettronica).</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare/UO Unità Organizzativa Sistemi Informativi e Governo Beni e Servizi – DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	<p><b>SERVICE PROVIDER AZIENDE SANITARIE</b> Oltre a RL sono coinvolti i seguenti soggetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aziende Sanitarie Pubbliche (ASST, ATS e IRCCS)</li> <li>• Enti Erogatori Privati accreditati al SSR</li> <li>• Farmacie Lombarde</li> <li>• Fornitori che fungono da Service Provider alle aziende suindicate</li> </ul> <p><b>NETWORK PROVIDER</b> Oltre a RL sono coinvolti i seguenti soggetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TIM che ha rilevato il ramo di azienda che gestisce la pubblica amministrazione di British Telecom, fornitore aggiudicatario della gara indetta da Consip S.p.A</li> <li>• operatori pubblici e privati del Sistema Informativo della Socio Sanità regionale SISS (MMG/PDF, farmacie, ATS, ASST, EEPA)</li> <li>• Service Provider che forniscono servizi di assistenza alle suddette strutture sanitarie</li> </ul> <p><b>SERVICE PROVIDER MMG/PDF</b> Oltre a RL sono coinvolti i seguenti soggetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medici di Medicina Generale;</li> <li>• Pediatri di Famiglia;</li> <li>• Farmacisti (limitatamente alla Ricetta Elettronica).</li> </ul>
<b>Riferimenti normativi</b>	<p><b>SERVICE PROVIDER AZIENDE SANITARIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DGR IX/001153 del 29/12/2010 Provider SISS.</li> <li>• DGR IX/4604 del 28/12/2012 Ulteriori adempimenti della DGR IX/001153.</li> <li>• Legge regionale 11 agosto 2015 - n. 23 avente ad oggetto "Evoluzione del sistema socio-sanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)".</li> <li>• Deliberazioni dalla numero X /4464 alla X /4498 del 10/12/2015 aventi ad oggetto l'attuazione della l.r. 23/2015: costituzione aziende socio-sanitarie territoriali (ASST) e costituzione agenzie di tutela della salute (ATS).</li> <li>• Piano di attuazione L.R. 23 distribuito agli ES ed a LI da RL in data 31-dic-2015.</li> </ul>

Attività PPA2022_138	<b>Network Provider e Service Provider</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deliberazione n. XI/1121 del 28/12/2018, "APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO TECNICO DI ACCOMPAGNAMENTO AL BILANCIO DI PREVISIONE 2019-2021 - PIANO DI ALIENAZIONE E VALORIZZAZIONE DEGLI IMMOBILI REGIONALI PER L'ANNO 2019 – PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019-2021 - PROGRAMMI PLURIENNALI DELLE ATTIVITÀ DEGLI ENTI E DELLE SOCIETA' IN HOUSE - PROSPETTI PER IL CONSOLIDAMENTO DEI CONTI DEL BILANCIO REGIONALE E DEGLI ENTI DIPENDENTI".</li> <li>• Deliberazione n. XI/1454 del 01/04/2019 "INTEGRAZIONE E MODIFICHE AL PROSPETTO DI RACCORDO PER LE ATTIVITÀ DI LISPA - GESTIONE DEI SISTEMI INFORMATIVI REGIONALI PER GLI ANNI 2019-2021".</li> <li>• DGR N° XI/1565 del 15/04/2019, avente ad oggetto: "DETERMINAZIONI IN MERITO ALLA PROROGA DELLA SCADENZA DEL SERVIZIO SERVICE PROVIDER-FLEET MANAGEMENT" NETWORK PROVIDER</li> <li>• Piano Pluriennale delle Attività 2019-2021 approvato con DGR 1121 del 28/12/2018 e successivi aggiornamenti (DGR 1454 del 01/04/2019);</li> <li>• Convenzione in essere tra Regione Lombardia e Lombardia Informatica approvata con DGR n. 4696 del 29/12/2015 e prorogata con DGR 673 del 24/10/2018 al 31/12/2019;</li> <li>• Tariffario di Lombardia Informatica 2017 approvato con il Decreto 7130 del 15.06.2017 e confermati per il 2019 con lettera a firma del Dirigente Responsabile della U.O. SleICT protocollo A1.2019.0047216 del 05.03.2019;</li> <li>• Contratto quadro OPA - Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367;</li> <li>• Contratto esecutivo OPA - Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367</li> </ul> <p>SERVICE PROVIDER MMG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DGR N° IX/3456 "ULTERIORI DETERMINAZIONI INERENTI I PROVIDER DEI SERVIZI DELLA RETE CRS- SISS (SISTEMA INFORMATIVO SOCIO-SANITARIO)"</li> <li>• Deliberazione n. XI/1121 del 28/12/2018, "APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO TECNICO DI ACCOMPAGNAMENTO AL BILANCIO DI PREVISIONE 2019-2021 - PIANO DI ALIENAZIONE E VALORIZZAZIONE DEGLI IMMOBILI REGIONALI PER L'ANNO 2019 – PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019-2021 - PROGRAMMI PLURIENNALI DELLE ATTIVITÀ DEGLI ENTI E DELLE SOCIETA' IN HOUSE - PROSPETTI PER IL CONSOLIDAMENTO DEI CONTI DEL BILANCIO REGIONALE E DEGLI ENTI DIPENDENTI"</li> <li>• Deliberazione n. XI/1454 del 01/04/2019 "INTEGRAZIONE E MODIFICHE AL PROSPETTO DI RACCORDO PER LE ATTIVITÀ DI LISPA - GESTIONE DEI SISTEMI INFORMATIVI REGIONALI PER GLI ANNI 2019-2021"</li> </ul>
PRS: risultati attesi	N.A.

<b>Attività PPA2022_139</b>	<b>Connettività per l'Integrazione CUP Enti Erogatori Privati con la rete regionale di prenotazione</b>
<p>Nell'ambito del progetto per l'estensione dell'utilizzo dei servizi di prenotazione regionale agli Enti Erogatori Privati Accreditati, uno dei prerequisiti necessari riguarda i servizi di connettività alla rete extranet del sistema socio-sanitario regionale.</p> <p>Il progetto è disciplinato dalla DGR 11/ 3471 del 05/08/2020 e nello specifico, i servizi oggetto del finanziamento sono quelli di Network Providing necessari alla fruizione dei servizi di rete da parte degli Enti e degli operatori del Sistema Informativo della Socio Sanità Regionale (SISS).</p> <p>In particolare, per il collegamento degli Enti Erogatori Privati Accreditati al servizio regionale di prenotazione, le attività previste sono quelle tipiche richieste nell'ambito della fornitura e gestione dei servizi di Network Provider per i servizi di connettività, ovvero:</p> <p><i>Gestione del delivery delle connettività necessarie</i></p> <p>Il servizio prevede il collegamento degli operatori della socio-sanità regionale, siano essi di diritto pubblico che privato, tramite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizzazione di una rete definita BUSINESS, con architettura SPC (Sistema Pubblico di Connettività), rivolta alle strutture espositrici di servizi, ovvero ATS ed Enti Erogatori sia pubblici sia privati accreditati;</li> <li>• realizzazione di una rete definita SOHO, basata su tecnologie a banda larga, verso tutti gli operatori sanitari, sia pubblici sia privati accreditati, in qualità di fruitori dei servizi esposti quali MMG/PDF, Farmacie, ASSI, ecc.</li> </ul> <p><i>Assistenza e gestione del network installato</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto all'utenza e coordinamento tra i servizi di assistenza di ARIA S.p.A. e quelli del fornitore.</li> <li>• Centralizzazione richieste inviate da enti sanitari.</li> </ul> <p><i>Monitoraggio e gestione del progetto (fornitore / Regione)</i></p> <p>Prevede le attività di coordinamento operativo, gestione del contratto e di supervisione dei servizi erogati, affidate ad ARIA S.p.A.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")</b>	N.A.
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare/UO Unità Organizzativa Sistemi Informativi e Governo Beni e Servizi – DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	<p>Oltre a RL sono coinvolti i seguenti soggetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TIM che ha rilevato il ramo di azienda che gestisce la pubblica amministrazione di British Telecom, fornitore aggiudicatario della gara indetta da Consip S.p.A.</li> <li>• operatori pubblici e privati del Sistema Informativo della Socio Sanità regionale SISS (MMG/PDF, farmacie, ATS, ASST, EEPA)</li> <li>• Service Provider che forniscono servizi di assistenza alle suddette strutture sanitarie</li> </ul>
<b>Riferimenti normativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piano Pluriennale delle Attività 2019-2021 approvato con DGR 1121 del 28/12/2018 e successivi aggiornamenti (DGR 1454 del 01/04/2019);</li> <li>• Convenzione in essere tra Regione Lombardia e Lombardia Informatica approvata con DGR n. 4696 del 29/12/2015 e prorogata con DGR 673 del 24/10/2018 al 31/12/2019;</li> <li>• Tariffario di Lombardia Informatica 2017 approvato con il Decreto 7130 del 15.06.2017 e confermati per il 2019 con lettera a firma del Dirigente Responsabile della U.O. SleICT protocollo A1.2019.0047216 del 05.03.2019;</li> <li>• Contratto quadro OPA - Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367;</li> <li>• Contratto esecutivo OPA - Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367</li> <li>• DGR 11/ 3471 del 05/08/2020. "Determinazioni in ordine all'attuazione della l.r. 33/2009 art. 21 concernente l'utilizzo Esclusivo del sistema di prenotazione regionale da parte delle strutture sanitarie pubbliche e private che erogano prestazioni sanitarie per conto del SSN e l'integrazione dei sistemi informativi dei medici di medicina generale (MMG) e dei pediatri di libera scelta (PLS) aderenti alla presa in carico dei pazienti cronici con la piattaforma regionale a supporto del modello.</li> </ul>
<b>PRS: risultati attesi</b>	N.A.

Attività PPA2022_140	Integrazione CUP enti erogatori privati con la rete regionale di prenotazione
<p>Regione Lombardia persegue l'obiettivo di un utilizzo esclusivo del sistema di prenotazione regionale da parte delle strutture sanitarie pubbliche e private che erogano prestazioni sanitarie per conto del SSN e l'integrazione dei sistemi informativi dei medici di medicina generale (MMG) e dei pediatri di libera scelta (PLS) aderenti alla presa in carico dei pazienti cronici con la piattaforma regionale a supporto del modello.</p> <p>Il servizio prevede il potenziamento dell'infrastruttura centrale e le attività di gestione e supporto tecnico per sostenere l'incrementale adesione degli Enti Erogatori Privati Accreditati nell'utilizzo della Porta Applicativa Centralizzata e relativa integrazione con i servizi della Rete Regionale di Prenotazione (GP++).</p> <p>La Rete Regionale di Prenotazione necessita di una costante evoluzione sia in termini di offerta sanitaria gestita (prestazioni in regime SSN, libera professione intramuraria, visite/esami nell'ambito della presa in carico di paziente cronici), di servizi offerti, di ammodernamento tecnologico e di adozione di tecnologie innovative (es. tecniche di intelligenza artificiale, di riconoscimento vocale, di automazione di processo, ecc.) in un contesto di miglioramento dei servizi resi al cittadino, agli Enti Sanitari e di sostenibilità economica.</p> <p>Per il conseguimento di questi obiettivi oltre all'implementazione sono previsti interventi mirati per il:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Collegamento al sistema CUP interaziendale o regionale di tutti gli erogatori (pubblici/privati accreditati) Considerato che gli Enti pubblici sono già collegati al sistema CUP interaziendale a livello regionale, l'integrazione degli ES non ancora integrati interesserà prevalentemente gli Enti di carattere privato e si realizzerà, per ogni singola struttura sanitaria, attraverso lo svolgimento di quattro fasi (analisi, sviluppo, validazione tecnica e deploy) sotto il coordinamento ARIA S.p.A. (in-house di Regione Lombardia). L'approccio per la realizzazione delle integrazioni è di tipo incrementale e prevede, come prima iterazione, la realizzazione delle integrazioni atte ad evitare, in maniera completamente automatizzata, il fenomeno delle prenotazioni contemporanee e ad attivare i servizi di remind (recall e sms) per ridurre il fenomeno del no-show. La seconda iterazione è focalizzata sull'implementazione delle funzionalità per la gestione del processo di prenotazione. Il programma di integrazione si sviluppa attraverso il coinvolgimento degli ES e dei relativi fornitori delle soluzioni CUP, identificati sulla base di criteri territoriali al fine di garantire la crescita dei servizi della RRP in modo omogeneo a livello regionale.</li> <li>• Inserimento nel sistema CUP interaziendale o regionale di tutte le agende pubbliche/private. L'inserimento di tutte le agende (prestazioni in regime SSN, libera professione intramuraria, visite/esami nell'ambito della presa in carico di pazienti cronici), degli ES nel servizio CUP interaziendale a livello regionale avviene secondo due linee di azione: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Configurazione delle agende degli ES, prevalentemente di carattere privato, al completamento delle attività per il collegamento dei propri sistemi CUP al sistema CUP interaziendale a livello regionale (c.f.r. punto 2).</li> <li>○ Monitoraggio continuo dell'offerta sanitaria erogata dagli ES, già pienamente integrati alla RRP, al fine di rendere l'offerta sanitaria integralmente prenotabile dai diversi operatori della RRP (farmacisti, MMG, operatori sanitari di front office delle strutture sanitarie, ecc.). In modo particolare verrà perseguito l'obiettivo di rendere prenotabile l'intera offerta sanitaria direttamente dal cittadino per semplificare l'accesso alle cure e il rapporto tra il cittadino e il SSR.</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	TRASFORM, RUN
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	I1, I2, I3, I10, I11, I12, I14, I16, I25
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti Erogatori Privati Accreditati
<b>Riferimenti normativi</b>	<p>L.R. 33 del 30 dicembre 2009 "Testo Unico delle leggi regionali in materia di sanità" ed in particolare l'art. 21 come modificato dall'art. 34, comma 1, lettera a) della L.R. 6 giugno 2019 n. 9 "Legge di revisione normativa e di semplificazione 2019"</p> <p>Legge finanziaria 2019 del 30 dicembre 2018, n.145 prevede specifici finanziamenti per le Regioni</p> <p>Piano Nazionale di Governo delle Liste di Attesa (PNGLA) 2019-2021 per ridurre le liste di attesa e garantire più efficienza, responsabilità, trasparenza, facilità e semplicità.</p> <p>DGR XI/1865 del 9 Luglio 2019 RL recepisce il PNGLA adottando un proprio Piano Regionale di Governo delle Liste di Attesa (PRGLA).</p> <p>Decreto del Ministro della Salute per la ripartizione dei fondi per la digitalizzazione dei CUP Regionali</p>

<b>Attività PPA2022_140</b>	<b>Integrazione CUP enti erogatori privati con la rete regionale di prenotazione</b>
	<p>DGR n. XI/3471 del 5 agosto 2020 ad oggetto “Determinazioni in ordine all’attuazione della l.r. 33/2009 art. 21 concernente l’utilizzo esclusivo del sistema di prenotazione regionale da parte delle strutture sanitarie pubbliche e private che erogano prestazioni sanitarie per conto del SSN e l’integrazione dei sistemi informativi dei medici di medicina generale (MMG) e dei pediatri di libera scelta (PLS) aderenti alla presa in carico dei pazienti cronici con la piattaforma regionale a supporto del modello.”</p> <p>DGR n. XI/4200 del 18 gennaio 2021 ad oggetto “DGR n. XI/3471 del 5 agosto 2020 – Ulteriori determinazioni in ordine all’attuazione della L.R. 33/2009 art. 21 concernente l’utilizzo esclusivo del sistema di prenotazione regionale da parte delle strutture sanitarie pubbliche e private che erogano prestazioni per conto del SSN”.</p> <p>DGR n. X/7766 del 17/01/2018 “Tempi d’attesa per le prestazioni di specialistica ambulatoriale: stato di attuazione delle politiche regionali ed indirizzi di sistema per l’ulteriore contenimento dei tempi di attesa.</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	<p>Erogazione dei servizi di Prenotazione e del Servizio di Contact Center Regionale di Prenotazione</p> <p>SOC.1301.260 - Miglioramento dell’accessibilità del paziente al sistema sanitario</p> <p>SOC.1301- Servizio sanitario regionale - finanziamento ordinario corrente per la garanzia dei LEA</p> <p>Codice RA - 119 Promozione di azioni per la riduzione ulteriore delle liste d’attesa</p>

Attività PPA2022_141	Piattaforma Regionale di Integrazione
<p>Il progetto comprende le macro attività inerenti l'erogazione dei servizi necessari per garantire il corretto funzionamento in esercizio della Piattaforma Regionale di Integrazione (PRI), per tutti gli Enti Sanitari che l'hanno adottata, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• project management;</li> <li>• gestione operativa delle installazioni ed assistenza e supporto applicativo;</li> <li>• supporto e manutenzione dei servizi di piattaforma;</li> <li>• delivery della piattaforma e gestione della domanda;</li> <li>• pianificazione e realizzazione delle evoluzioni dei servizi di piattaforma.</li> </ul> <p>Il progetto comprende anche le macro attività di progressiva migrazione delle installazioni PRI esistenti alla Nuova Piattaforma Regionale di Integrazione (NPRI) per tutti gli Enti Sanitari che l'hanno adottata, e la conseguente erogazione dei servizi necessari per garantire il corretto funzionamento in esercizio della nuova piattaforma, analoghi a quelli già erogati per la PRI.</p> <p>Parallelamente ai servizi sopra esposti, si distinguono le attività di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• consolidamento dei moduli base della soluzione applicativa di Presa in carico territoriale (PIC-T) e sviluppo delle nuove evoluzioni in coerenza con la strategia regionale</li> <li>• consolidamento dei moduli base della soluzione applicativa di Telerefertazione ARNICA (PAT) e sviluppo delle nuove evoluzioni in coerenza con la strategia regionale</li> <li>• consolidamento dei moduli base della soluzione applicativa di Televisita e sviluppo delle nuove evoluzioni in coerenza con la strategia regionale</li> <li>• supporto consulenziale agli Enti Sanitari per lo sviluppo di modelli operativi e procedure organizzative standard e ottimali al fine di perseguire la standardizzazione dei processi e delle procedure adottate per la gestione della Presa in carico</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	GROW, RUN
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti Sanitari Pubblici regionali
<b>Riferimenti normativi</b>	<p>DGR X/6164 del 30/1/2017 "Governo della domanda: avvio della presa in carico di pazienti cronici e fragili - determinazioni in attuazione dell'art. 9 della legge n. 23/2015"</p> <p>DGR X/6551 del 4/5/2017 avente ad oggetto il "riordino della rete di offerta e di modalità di presa in carico dei pazienti cronici e/o fragili in attuazione dell'art.9 della legge regionale 33/2009"</p> <p>DGR. N° X / 4579 e la DGR. N° X / 3689 ha visto la conduzione e l'aggiudicazione di una gara per l'erogazione del servizio nei due contesti (PRI e NPRI) strutturata in due lotti</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	n.a.

<b>Attività PPA2022_142</b>	<b>Servizi digitali per il contenimento dell'emergenza epidemiologica da COVID-19</b>
<p>L'obiettivo del progetto è l'erogazione di un servizio di Telemonitoraggio volto a consentire ai Medici di Medicina Generale (MMG) ed ai medici delle strutture sanitarie di ridurre il numero di contatti con i pazienti, riducendo allo stesso tempo la possibilità da parte dei pazienti di entrare in contatto, proprio presso le strutture di assistenza, con il virus COVID-19 e quindi con forme di contagio.</p> <p>Il servizio risponde inoltre alla necessità di ridurre la congestione delle strutture sanitarie di ricovero e di emergenza e urgenza attivando una più efficace presa in carico dei pazienti presso il proprio domicilio.</p> <p>Il servizio è rivolto a tutti gli assistiti individuati dagli enti sanitari regionali, di emergenza e urgenza e MMG che necessitano di un monitoraggio a distanza presso il proprio domicilio dell'evolversi del loro stato di salute.</p> <p>La soluzione consente di effettuare la sorveglianza clinica delle condizioni dell'assistito, in raccordo con i MMG e i medici degli enti sanitari e di emergenza e urgenza, e, ove ritenuto necessario, di monitorare anche l'andamento di alcuni dati clinici misurati con dispositivi messi a disposizione del paziente nell'ambito della fornitura.</p> <p>Il servizio mette inoltre a disposizione una funzionalità di televisita per l'esecuzione di visite da remoto dei pazienti, anche se non oggetto di telemonitoraggio o sorveglianza attiva da parte del servizio.</p> <p>Il servizio si articola in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>un insieme di componenti tecnologiche costituito da una Piattaforma Applicativa e Kit di Telemonitoraggio, nonché di eventuale strumentazione messa a disposizione degli MMG e infermieri di studio per la raccolta, l'elaborazione e gestione dei dati;</li> <li>una Centrale Operativa per la gestione della sorveglianza attiva dei pazienti ove non già svolta da terzi, quali cooperative o altre entità territoriali autorizzate da Regione Lombardia.</li> <li>un Centro di Supporto Tecnologico per la gestione delle componenti tecnologiche, della logistica dei Kit di Telemonitoraggio e del relativo supporto agli utilizzatori.</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	<i>RUN</i>
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	<i>Direzione Generale Welfare</i>
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	<i>Enti Sanitari regionali ASST/ATS/IRCCS/EEPA, MMG, AREU</i>
<b>Riferimenti normativi</b>	<i>ARIA spa come Centrale regionale acquisti - Legge Regionale n. 6 del 3/4/2019</i> <i>D.G.R. XI/2986 del 23/3/2020 "Ulteriori determinazioni in ordine all'emergenza epidemiologica da COVID - 19 – Area Territoriale"</i>
<b>PRS: risultati attesi</b>	<i>n.a.</i>

<b>Attività PPA2022_143</b>	<b>Servizio centralizzato condiviso per la Gestione digitale della diagnostica per oggetti multimediali per gli Enti Sanitari (PACS)</b>
<p>Obiettivo del progetto è fornire agli ES un servizio condiviso di supporto alla gestione della diagnostica per oggetti multimediali garantendo il completo passaggio al digitale delle informazioni relative alle diagnostiche integrando e/o sostituendo i sistemi PACS già in dotazione alle strutture e costituendo, tramite opportune integrazioni con i sistemi informativi aziendali, un sistema unificato su scala regionale.</p> <p>Il servizio si basa su una componente territoriale per la gestione operativa corrente degli ospedali e su una componente centrale messa a disposizione per facilitare la raccolta e la condivisione interaziendale delle immagini nonché la consegna ai cittadini tramite Fascicolo Sanitario Elettronico.</p> <p>L'iniziativa prevede la sua attuazione tramite due procedure di gara distinte, una per la realizzazione della componente centrale ed un'altra, articolata in lotti, per la realizzazione delle componenti territoriali.</p>	

<b>Attività PPA2022_143</b>	<b>Servizio centralizzato condiviso per la Gestione digitale della diagnostica per oggetti multimediali per gli Enti Sanitari (PACS)</b>
<p>Le due iniziative hanno ognuna durata complessiva indicativamente di 9 anni. Le tempistiche previste sono le seguenti:  un periodo di start-up della durata indicativa di 1 anno per la conduzione della procedura di gara da parte di ARIA spa;  8 anni per la diffusione e l'erogazione effettiva del servizio, a decorrere dalla contrattualizzazione della gara.</p> <p>Il servizio è rivolto alla totalità delle 27 ASST e dei 5 IRCCS del Sistema Sanitario Regionale Lombardo, ai quali sarà destinata l'erogazione della componente centrale individuata da gara, con avvio ipotizzato ad inizio 2022.</p> <p>Per la componente territoriale, gli ES interessati alla sostituzione dei propri sistemi PACS, sono chiamati ad aderire formalmente tramite delega a ARIA spa per la conduzione della relativa gara. Una procedura di gara è già in corso per un primo gruppo di 14 ES.</p> <p>Il progetto prevede un modello complessivo in cui:  la componente centrale acquisita da relativa gara è a carico di Regione Lombardia;  gli ES aderenti avranno a proprio carico la propria componente territoriale acquisita da relativa gara (con fatturazione diretta del fornitore all'ES) integrata con la componente centrale;  gli ES non aderenti saranno comunque chiamati, con costi a proprio carico, ad integrare i propri PACS locali con la componente centrale;</p> <p>Regione Lombardia affida a ARIA spa:  la realizzazione della componente centrale da acquisire tramite gara;  la realizzazione della connettività di rete per la raccolta degli ES presso il Data Center regionale (restano invece compresi nel servizio oggetto di gara i corrispettivi per l'interconnessione del centro servizi della componente centrale con il Data Center regionale);  l'esecuzione da parte di ARIA spa delle attività di coordinamento, supervisione e monitoraggio della sola componente centrale per l'intera durata contrattuale</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	<i>TRANSFORM</i>
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	<i>I.21, I.24, I.26</i>
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti Sanitari Pubblici regionali
<b>Riferimenti normativi</b>	ARIA spa come Centrale regionale acquisti - Legge Regionale n. 6 del 3/4/2019
<b>PRS: risultati attesi</b>	

<b>Attività PPA2022_144</b>	<b>Rete Regionale di Prenotazione</b>
<p>La Rete Regionale di Prenotazione (RRP) nasce con l'obiettivo principale di semplificare il rapporto dei cittadini con la Sanità lombarda, con servizi per le prenotazioni fruibili via Internet, per via telefonica tramite Call Center, tramite i Medici di Medicina Generale e Pediatri di Libera Scelta (MMG/PLS), tramite le Farmacie, tramite gli Enti Sanitari e tramite i Gestori dei pazienti cronici. La Rete Regionale di Prenotazione si pone, inoltre, l'obiettivo di agevolare la corretta allocazione delle risorse (es. agende) da parte degli Enti Sanitari riducendo, così, le liste di attesa in coerenza con le indicazioni normative nazionali e regionali.</p> <p>Coerentemente con tali obiettivi, la Rete Regionale di Prenotazione può essere intesa come un servizio multicanale attraverso cui è possibile fissare appuntamenti, conoscere complessivamente l'offerta di prestazioni erogate dagli Enti Sanitari (di seguito anche ES), effettuare cancellazioni e spostamenti, ricevere informazioni sulle prestazioni sanitarie (es. strutture sanitarie che erogano determinate prestazioni, orari degli ambulatori, indirizzi delle strutture sanitarie, modalità di accesso alle prestazioni e modalità di pagamento) oltre che ricevere informazioni generali inerenti il sistema sanitario.</p> <p>La RRP consente inoltre di semplificare il rapporto fra il cittadino e la Pubblica Amministrazione. A titolo di esempio, la progressiva digitalizzazione e automatizzazione della RRP permette al cittadino di non recarsi più personalmente</p>	

Attività PPA2022_144	Rete Regionale di Prenotazione
<p>presso gli uffici di prenotazione e accoglienza degli Enti Sanitari, riducendo così il problema dell'affollamento presso gli uffici stessi, rende trasparente la gestione dell'offerta sanitaria e mette a disposizione del cittadino un punto unico di accesso a tutta l'offerta sanitaria del Sistema Socio-Sanitario Regionale (SSR), ecc.</p> <p>La Rete Regionale di Prenotazione offre i servizi di prenotazione e di gestione appuntamenti attraverso i seguenti canali:  Prenotazione telefonica resa disponibile attraverso il Contact Center Regionale (CCR);  Prenotazione effettuata da un operatore sanitario, in particolare da Farmacie, da MMG/PLS, Enti Gestori della Presa in Carico, operatori ATS, ecc.;  Prenotazione da sportello CUP aziendale – notificata poi alla RRP  Prenotazione diretta da parte del cittadino attraverso i servizi online e app SALUTILE Prenotazioni</p> <p>Il servizio di Contact Center Regionale (CCR) gestisce tramite operatore i contatti provenienti dai cittadini, prevalentemente attraverso il canale telefonico ed è erogato da fornitore terzo. In particolare, il Contact Center Regionale eroga i servizi della RRP (Front Office, FO) attraverso gestione di contatti telefonici inbound (chiamate che il CCR riceve dagli utenti) e outbound (chiamate effettuate dal CCR verso gli utenti).</p> <p>Il servizio di prenotazione viene erogato per le prestazioni specialistiche in regime Servizio Sanitario Nazionale (SSN) e Libera Professione (LP), sia per Enti Sanitari sia per Enti Erogatori Privati Accreditati (EEPA).</p> <p>Attraverso i servizi della RRP nel primo semestre del 2021 sono stati gestiti oltre <b>9,2 mln</b> di appuntamenti per Prestazioni Sanitarie SSN, di cui oltre <b>2,6 mln</b> tramite il Contact Center Regionale oltre ai <b>94.700</b> in Farmacia, circa <b>495.600</b> direttamente dal Cittadino con i Servizi online e App SALUTILE Prenotazioni, <b>240.000</b> dai medici e circa <b>5,8 mln</b> di appuntamenti notificati dalle aziende sanitarie alla Rete Regionale di Prenotazione.</p> <p>Inoltre, sono stati liberati oltre <b>1,8 mln</b> di posti nelle agende (appuntamenti revocati), di cui più <b>di 176.000</b> revoche effettuate in autonomia dal cittadino tramite canale App, Chat, Internet, assistente vocale. Oltre <b>1,4mln</b> revoche automatiche di appuntamenti duplicati (su richiesta oppure in fase di prenotazione, il sistema si accorge dell'esistenza di un appuntamento precedentemente registrato e lo annulla automaticamente liberando il posto che può essere usato da un altro cittadino).</p> <p>Sono stati gestiti oltre 2,5 mln di sms di questi 1,2 mln per la gestione della campagna vaccinale anti-COVID19 per il personale scolastico.</p> <p>Oltre 365.000 contatti di assistenza ai cittadini per l'utilizzo dei servizi online sanitari.</p> <p>La Rete Regionale di Prenotazione ha realizzato diversi servizi a supporto dell'emergenza COVID19, tra questi:</p> <p>Prenotazione del vaccino anti-COVID19 per il personale scolastico, sono stati gestiti circa 468.000 contatti;  Prenotazione dei tamponi COVID-19, sono stati pianificati circa 375.000 appuntamenti;  Prenotazione dei tamponi molecolari da parte dei medici di base e dai PLS;  Prenotazione dei tamponi di prima diagnosi e tamponi di controllo per il rientro nella collettività;  Prenotazione del tampone antigenico per gli accessi alle RSA e per gli screening regionali per il personale scolastico e i ragazzi di diverse fasce di età;  Prenotazione dei test sierologici per conto delle ATS;  Prenotazione dell'accesso al laboratorio analisi e al cup degli Enti Sanitari;  Sistema di inserimento degli esiti dei tamponi COVID19 erogati dalle farmacie e di comunicazione al MEF per la generazione del green pass.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	TRANSFORM, GROW, RUN
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	I1, I2, I3, I10, I11, I12, I14, I16, I25
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Enti Sanitari Pubblici e Privati Accreditati, Farmacie, IRCCS, Medici e Studi Medici, Operatori Amministrativi delle ATS e degli Enti Sanitari.
<b>Riferimenti normativi</b>	Normativa nazionale e Regionale in generale

<b>Attività PPA2022_144</b>	<b>Rete Regionale di Prenotazione</b>
<b>PRS: risultati attesi</b>	Erogazione dei servizi di Prenotazione e del Servizio di Contact Center Regionale di Prenotazione SOC.1301.260 - Miglioramento dell'accessibilità del paziente al sistema sanitario SOC.1301- Servizio sanitario regionale - finanziamento ordinario corrente per la garanzia dei LEA Codice RA - 119 Promozione di azioni per la riduzione ulteriore delle liste d'attesa

<b>PPA2022_145</b>	<b>Gestione dei servizi del Ciclo Passivo Integrato</b>
<p>Il progetto comprende le attività di <b>manutenzione, assistenza e gestione applicativa</b> dei servizi che compongono il <b>Ciclo Passivo Integrato</b> (NRO, Fatturazione Elettronica e RL+) volte ad assicurare il <b>corretto funzionamento dei servizi</b>. Il servizio è descritto nelle seguenti schede servizio:</p> <p>SCH-666_01 - Gestione OPI e trasmissione verso SIOPE+</p> <p>SCH-907 - Sistema di Fatturazione Elettronica per le Aziende Sanitarie Pubbliche Lombarde</p> <p>SCH-062_02 - Nodo Regionale Ordini (NRO)</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ATS - Agenzie di Tutela della Salute ASST - Aziende Socio-Sanitarie Territoriali
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge 27 dicembre 2017, n. 205 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento

<b>PPA2022_146</b>	<b>GSA – Progetto di consolidamento</b>
<p>Il progetto prevede l'<b>implementazione di funzionalità evolutive</b> finalizzate a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'integrazione con i sistemi di COFI e SCRIBA;</li> <li>• al miglioramento della reportistica relativa alla nota integrativa per automatizzarne ulteriormente l'elaborazione;</li> <li>• all'evoluzione della fascicolazione degli Atti Formali di interesse della GSA.</li> </ul> <p>Si prevede inoltre la <b>realizzazione di uno studio di fattibilità</b> per delineare gli interventi organizzativi e tecnologici e valutare il percorso di allineamento della GSA allo scenario evolutivo dei sistemi contabili regionali.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	GROW
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Aziende Sanitarie
<b>Riferimenti normativi</b>	Decreto legislativo del 23/06/2011 n. 118 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento

<b>PPA2022_147</b>	<b>Gestione del servizio GSA</b>
<p>La gestione del servizio GSA comprende le attività di <b>manutenzione, assistenza e gestione applicativa</b>, volte ad assicurare il <b>corretto funzionamento del servizio</b>. Il servizio è descritto nella seguente scheda servizio</p> <p>SCH-487 - Sistema di contabilità economico-patrimoniale sull'Armonizzazione degli schemi di bilancio</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	RUN
<b>Interventi strategici PTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Aziende Sanitarie
<b>Riferimenti normativi</b>	Decreto legislativo del 23/06/2011 n. 118 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento

<b>PPA2022_148</b>	<b>Adeguamento normativo Ciclo Passivo Integrato</b>
<p>Il progetto ha la finalità di <b>adeguare la piattaforma RL+</b> rispetto alle indicazioni di tipo <b>normativo</b> dettate dal progetto nazionale SIOPE Plus; AgID ha infatti a piano un ulteriore aggiornamento del documento di specifiche tecniche e del documento di Linee Guida per giugno 2022.</p> <p>In particolare, si rende necessario attivare le attività sottoindicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• adeguamento del nodo RL+ alle nuove specifiche tecniche che andranno in vigore dal 1° luglio 2022; tale attività, il cui svolgimento si colloca nel primo semestre 2022, produrrà come deliverable l'implementazione e rilascio sul nodo RL+ delle modifiche indicate dalle specifiche tecniche;</li> <li>• supporto alle AS che utilizzano il servizio nel passaggio alla nuova versione della piattaforma.</li> </ul>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	Grow
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ATS - Agenzie di Tutela della Salute ASST - Aziende Socio-Sanitarie Territoriali
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge 27 dicembre 2017, n. 205 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento

PPA2022_149	<b>Consolidamento ed estensione della piattaforma del Ciclo Passivo Integrato</b>
<p>L'ambito progettuale è quello del consolidamento ed estensione della <b>piattaforma regionale del ciclo passivo integrato</b>.</p> <p>Regione Lombardia ha realizzato nel corso degli ultimi anni sistemi centralizzati a livello regionale che si pongono come intermediari tra gli Enti ed i sistemi nazionali, nell'ambito delle diverse fasi del ciclo passivo ed in particolare per la gestione e la trasmissione dei documenti elettronici afferenti alla gestione degli ordini, delle fatture passive e del pagamento. Tale Ecosistema applicativo si innesta e si interseca in forma più ampia con il sistema nazionale degli Acquisti Pubblici in Rete (APiR), che costituisce l'architettura di riferimento per gli scambi informativi e per l'interoperabilità nell'ambito del ciclo passivo per gli enti pubblici.</p> <p>Nell'ambito di tale Ecosistema le scelte architettoniche adottate da Regione Lombardia permettono ad oggi una visione verticale su ciascuna delle fasi del ciclo passivo soddisfacendo, tuttavia, solo alcuni dei fabbisogni informativi propri di ciascun ambito.</p> <p>La disponibilità di dati opportunamente integrati tra diversi sistemi e di indicatori certi e tempestivi lungo "tutta" la filiera di processo del ciclo passivo è tuttavia fondamentale per una migliore attività di programmazione delle attività di acquisto e per migliorare i processi di controllo con differenti finalità, dal controllo dei fenomeni di natura finanziaria, a quelli più propriamente di business, fino a quelli dedicati a valutare e garantire la compliance intesa come la conformità alle norme, regole o standard nonché la correttezza e coerenza dei percorsi amministrativi e dei dati lungo la filiera del ciclo passivo relativamente alle disposizioni nazionali e regionali.</p> <p>Basandosi sulle evidenze emerse nella prima fase progettuale realizzata nel 2021 e ad avente ad oggetto la valutazione di fattibilità e la definizione del percorso realizzativo, con la fase di consolidamento si avvia la <b>realizzazione della piattaforma a supporto del CPI</b>, con lo sviluppo di una prima versione del cruscotto di monitoraggio dei processi e dei dati di contesto e del primo set di indicatori.</p> <p>Sono inoltre comprese le attività finalizzate a completare la DPIA (Data Protection Impact Analysis) dei servizi afferenti il Ciclo Passivo Integrato al fine di valutare necessità e proporzionalità del trattamento dei dati personali afferenti agli ambiti dell'ordinazione, della fatturazione e dei pagamenti.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	I.13; I.17; I.19; I.22; I.23; I.24
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ATS - Agenzie di Tutela della Salute ASST - Aziende Socio-Sanitarie Territoriali
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge 27 dicembre 2017, n. 205 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento IST.0111.14 - Approvazione e attuazione del Programma Strategico per la Semplificazione e la Trasformazione digitale lombarda

<b>PPA2022_150</b>	<b>Passaggio alla piattaforma NoTIER del servizio di Fatturazione Elettronica</b>
<p>Partendo dai risultati consolidati nel 2021 ed in particolare dall'avvio del primo gruppo di Aziende Sanitarie, il progetto prevede il <b>completamento della diffusione</b> della nuova piattaforma a supporto della fatturazione elettronica sulle restanti Aziende.</p> <p>Si prevede inoltre la <b>realizzazione del Portale di monitoraggio</b> dei flussi di fatture ed ordini, personalizzandone il layout rispetto alla brand identity di Regione Lombardia</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	Grow
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "Transform")</b>	
<b>Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ATS - Agenzie di Tutela della Salute ASST - Aziende Socio-Sanitarie Territoriali Enti SIREG
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge numero 244 del 24 dicembre 2007, disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008) istituisce l'obbligo di FE per le PA Legge numero 55 del 2013, definisce standard e modalità
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0103.04 - Razionalizzazione dei costi di funzionamento

<b>Attività PA2022_151</b>	<b>Sistema Informativo Regionale per il Welfare: Riuso Celiachia in modalità ASP (Application Server Provider)</b>
<p>Il progetto di Riuso Celiachia ASP prevede la diffusione della buona pratica lombarda in merito al Servizio Celiachia a diverse Regioni italiane. Per riuso Application Service Provider (ASP) si intende l'apertura e la relativa fruizione del Servizio Celiachia lombardo ad altre Pubbliche amministrazioni che, senza la moltiplicazione di sistemi informativi aventi lo stesso obiettivo, utilizzeranno un servizio già rodato all'interno di regione Lombardia che sarà esteso a nuovi enti attraverso un opportuno dimensionando ed evoluzione.</p> <p>I principali vantaggi per la PA di tale modello sono:  Erogazione di Servizi a valore aggiunto per i propri cittadini che beneficiano della libertà di movimento su tutti i territori delle regioni aderenti senza soluzione di continuità, beneficiando delle condizioni in essere nella regione di residenza;  Risparmio per le PA Riusanti sulla voce "sistemi informativi" in quanto non è richiesta la realizzazione di nuovi e specifici servizi regionali;  Per la Regione cedente si ottengono economie di scala sui costi di gestione del servizio in essere;  Semplificazione amministrativa per la PA per la tipologia di architettura posta in essere che dematerializza le prestazioni e garantisce congruità e controllo a livello della rendicontazione delle spese sostenute.</p> <p>Attivato oggi limitatamente all'erogazione dei prodotti per celiaci, il network sarà in futuro facilmente configurabile per erogare altri servizi, quali l'erogazione di presidi per l'assorbimento, altri dispositivi medici etc, in ottica di "voucherizzazione" delle prestazioni.</p> <p>Le regioni che hanno aderito al Servizio in modalità SAS sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- regione Liguria</li> <li>- Regione Toscana</li> <li>- Regione Lazio</li> <li>- Regione Friuli-Venezia Giulia</li> <li>- Prov. Aut. Di Bolzano</li> <li>- Regione Veneto</li> </ul> <p>È in atto una valutazione con gli Enti Centrali volta a verificare l'utilizzabilità della soluzione come soluzione nazionale fornita in riuso semplice.</p>	
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	TRANSFORM, GROW, RUN
<b>Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")</b>	I.12
<b>Ente o Direzione regionale/ U.O. competente</b>	Direzione Generale Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Regione Riusanti Grande Distribuzione, negozi specializzati e Farmacie delle Regioni aderenti ASL, ULSS, ATS delle Regioni aderenti
<b>Riferimenti normativi</b>	DGR XI /111 del 14/05/2018 avente per oggetto "Progetto inter regionale per il riuso in modalità ASP (Application Service Provider) del servizio celiachia RL"
<b>PRS: risultati attesi</b>	N.A.

La seguente attività è finanziata su FPV e, come tale, non viene esposta nel Prospetto di Raccordo 22-24.

Attività PPA2022	Sistema Informativo Unitario del Lavoro (SIUL)
<p>Il SIUL - Sistema Informativo Unitario del Lavoro - nasce nel 2018 dall'esigenza di creare una piattaforma unica che riconduca ad un sistema integrato le procedure di gestione in materia di politiche del lavoro.</p> <p>Il sistema è organizzato in 3 macroaree:</p> <p>SIUL – SAP: per la gestione delle schede anagrafico professionali, Dichiarazione di immediata disponibilità, stato di disoccupazione, reddito di cittadinanza e Garanzia giovani</p> <p>SIUL – COB: per la gestione delle comunicazioni di attivazione, variazione e cessazione dei rapporti di lavoro</p> <p>SIUL – Legge 68: per la gestione del collocamento mirato</p> <p>Il sistema è integrato in cooperazione applicativa con il sistema nazionale ANPAL, i sistemi provinciali SINTESI e i sistemi regionali SIUF (Sistema della formazione) e Bandi onLine.</p> <p>Le attività di sviluppo e di manutenzioni evolutive che si avviano a fine 2021 e si realizzano nel 2022 e 2023 coinvolgono le seguenti aree:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SIUL – SAP</li> <li>• SIUL – COB</li> <li>• SIUL LEGGE 68</li> <li>• PROGRAMMA GOL</li> <li>• APP Firma</li> </ul> <p><b>SIUL SAP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Completamento funzionalità per la gestione dello Stato Occupazionale</li> <li>• Servizi per la consultazione dello stato occupazionale in APP Firma</li> <li>• Funzioni per l'aggiornamento asincrono della SAP (fase 2)</li> </ul> <p>Manutenzioni evolutive riguardanti i moduli realizzati nel corso dell'anno 2021</p> <p><b>SIUL COB</b></p> <p>Sono previste attività di sviluppo, rilascio in produzione e manutenzioni evolutive inerenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anagrafica unica lavoratore (nuovo sviluppo)</li> <li>• Adeguamento dei servizi di cooperazione applicativa con ANPAL secondo i nuovi standard Ministeriali (manutenzione evolutiva)</li> <li>• Ambiente di consultazione per gli operatori dell'Ispettorato del Lavoro (nuovo sviluppo)</li> <li>• Cruscotto on line</li> </ul> <p><b>SIUL L.68</b></p> <p>Sono previste attività di sviluppo e messa in produzione di nuove funzionalità inerenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• iscrizioni alle liste di collocamento mirato versione 3</li> <li>• modulo per la generazione delle graduatorie versione 3</li> <li>• integrazione con PAGOPA</li> <li>• modulo richieste documenti versione 2, monitoraggio e statistiche</li> <li>• integrazione protocollo</li> <li>• modulo fascicolo azienda</li> <li>• modulo prospetto riepilogativo</li> <li>• gestione Avviamento Numerico</li> <li>• acquisizione documentazione sede legale</li> </ul> <p><b>PROGRAMMA GOL</b></p> <p>Sono previste attività di sviluppo e messa in produzione di nuove funzionalità inerenti:</p> <p>PROFILAZIONE DEL CITTADINO ED ATTIVAZIONE DELLE POLITICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfacciamento con il sistema nazionale per l'adesione al programma GOL</li> <li>• Funzionalità per la profilazione e presa in carico</li> <li>• Attivazione delle politiche e interfacciamento con il Sistema Unico della Formazione (SIUF) per l'erogazione dei servizi di formazione</li> </ul>	

Attività PPA2022	Sistema Informativo Unitario del Lavoro (SIUL)
<p>AGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Completamento delle funzionalità per la configurazione dell'agenda da parte degli enti, sincronizzazione con ANPAL ed integrazione con il sistema delle politiche attive.</li> <li>• Servizi di interfacciamento con APP Firma (trasmissione delle notifiche, avvisi di scadenza, accettazione dell'appuntamento ed aggiornamento bidirezionale delle informazioni)</li> <li>• Integrazione strumenti multimediali per l'erogazione dei servizi a distanza (call conference, pillole formative, etc.)</li> </ul> <p>TIMESHEET</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumenti per la registrazione delle attività svolte e interfacciamento con la APP Firma per la conferma del time-sheet da parte del cittadino.</li> <li>• Trasmissione del timesheet a Bandi onLine per la richiesta di rimborso delle attività svolte (flusso dati)</li> </ul> <p>APP FIRMA</p> <p>L'app firma è la mobile app attraverso al quale il cittadino prende visione e valida documenti e/o informazioni (es. patto di servizio, effettivo svolgimento delle attività, timesheet etc.)</p> <p>Sono previste attività di sviluppo e messa in produzione di nuove funzionalità inerenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultazione pratiche e documenti</li> <li>• pianificazione agenda</li> <li>• realizzazione delle funzionalità per la consultazione dell'agenda in App e gestione notifiche</li> <li>• Remotizzazione servizi</li> <li>• Validazione in APP dei timesheet elettronici</li> <li>• integrazione tra SIUL e la App Firma per la conferma dei timesheet elettronici</li> </ul>	
<p><b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)</p>	<p>RUN, GROW</p>
<p><b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "Transform")</p>	
<p><b>Direzione regionale/ U.O. competente</b></p>	<p>D.G. Formazione e Lavoro</p>
<p><b>Altri soggetti coinvolti</b></p>	
<p><b>PRS: risultati attesi</b></p>	<p>91. Econ 15.1 Attuazione della riforma dei servizi pubblici per l'impiego valorizzando la rete degli operatori accreditati e dei Centri pubblici per l'impiego</p> <p>92. Econ.15.1 Qualificazione del sistema degli accreditati al lavoro e alla formazione anche attraverso la razionalizzazione dei processi di controllo</p> <p>93. Econ.15.1 Potenziamento delle competenze dei lavoratori</p>

### 2.3.3 Attività ICT per il Consiglio Regionale, Enti SIREG e Struttura Commissariale per la Gestione del SISMA di Mantova

Attività PPA2022		Attività per A.R.P.A.			
<p>Nel triennio 2022-2024 è prevista l'erogazione dei seguenti servizi ICT in continuità con il 2021 nei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Gestione documentale</li> <li>•Servizi di autenticazione</li> <li>•Servizi di Gestione del Personale</li> <li>• Sistemi Amministrativo Contabili</li> </ul> <p>Nella tabella successiva sono riportate le convenzioni stipulate o in corso di stipula</p>					
Codice incarico	Titolo Incarico	Tipologia servizio	Importo annuale 2022	Importo annuale 2023	Importo annuale 2024
21C01	Gestione EDMA 2021-2022-2023	Gestione	210.054,55	213.714,55	da determinare
21C03	Sviluppo EDMA 2021-2022-2023	Sviluppo	76.440,32	76.440,32	da determinare
21C04	Gestione IDPC	Gestione	3.318,40	3.318,40	da determinare
21C26	Innovazioni SIOP 2021	Sviluppo	da determinare	-	-
17C15	SIOP - nuovo Sistema Informativo Organizzazione e Personale - ARPA 2017 - 2022	Gestione	139.665,87 €	(nuova gara) *	(nuova gara) *
21C13	Fatturazione elettronica, Mypay	Gestione	0 €	0 €	da determinare
* dal 2023 sarà erogato il nuovo servizio HR, la cui procedura di gara è ancora in corso.					
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)		RUN			
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")		L1, L2 (IDPC) L17 e L26 (Sistema documentale)			
<b>Ente o Direzione regionale/ U.O. competente</b>					
<b>Altri soggetti coinvolti</b>					
<b>Riferimenti normativi</b>		Legge Regionale 30/2006 DGR n. X/6546 del 4 maggio 2017			
<b>PRS: risultati attesi</b>		• IST.0108.12 - Razionalizzazione e incremento dell'efficienza amministrativa dell'ente e del SIREG attraverso nuovi modelli di governance per la gestione dei dati, l'interoperabilità dei sistemi, la sicurezza delle informazioni.			

Attività PPA2022	Gestione – Sistema Informativo Regione ALER (SIREAL)				
<p>L'attività in oggetto è parte integrante della messa a disposizione e conduzione in esercizio del servizio SIREAL (Sistema Informativo Regione ALER) per le ALER della Lombardia ed ha per oggetto la fornitura dei seguenti servizi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema Informativo Regione Aler (SIREAL): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione infrastrutturale;</li> <li>• Manutenzione ordinaria;</li> <li>• Manutenzione adeguativa;</li> <li>• Assistenza;</li> <li>• Gestione del servizio;</li> <li>• Service Management.</li> </ul> </li> <li>2. Fatture elettroniche attive/passive PA, B2B e B2C: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione infrastrutturale;</li> <li>• Manutenzione ordinaria;</li> <li>• Assistenza;</li> <li>• Gestione del servizio;</li> <li>• Service Management.</li> </ul> </li> </ol> <p>Dal 2022 con l'aggiudicazione della nuova gara SIREAL sarà avviata una nuova fornitura che prevede la realizzazione del SIREAL2.0, una nuova versione del sistema informativo. Con la aggiudicazione saranno determinati gli importi del servizio per i prossimi 6 anni.</p>					
Codice incarico	Titolo Incarico	Tipologia servizio	Importo annuale 2022	Importo annuale 2023	Importo annuale 2024
22C28	Convenzione per la gestione 2022 del SIREAL - Aler Varese	Gestione	da determinare	da determinare	da determinare
22C29	Convenzione per la gestione 2022 del SIREAL - Aler Pavia	Gestione	da determinare	da determinare	da determinare
22C30	Convenzione per la gestione 2022 del SIREAL - Aler Brescia	Gestione	da determinare	da determinare	da determinare
22C31	Convenzione per la gestione 2022 del SIREAL - Aler Bergamo	Gestione	da determinare	da determinare	da determinare
22C32	Convenzione per la gestione 2022 del SIREAL - Aler Milano	Gestione	da determinare	da determinare	da determinare
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN				
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")					
<b>Ente o Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Politiche sociali, abitative e Disabilità				
<b>Altri soggetti coinvolti</b>					
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge Regionale 17/2013 L.R. 16/2016 R.R. 4/2017				
<b>PRS: risultati attesi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IST.0108.12 - Razionalizzazione e incremento dell'efficienza amministrativa dell'ente e del SIREG attraverso nuovi modelli di governance per la gestione dei dati, l'interoperabilità dei sistemi, la sicurezza delle informazioni.</li> <li>• TER.0802.172 - Efficientamento dei processi edilizi nel settore dell'edilizia abitativa</li> <li>• SOC.1206.157 - Miglioramento dell'efficienza, dell'efficacia dei servizi resi e dell'economicità della gestione (qualità percepita dagli utenti e riduzione costi di sistema delle ALER)</li> </ul>				

Attività PPA2022	Attività per Consiglio Regionale				
<p>Nel triennio 2022-2024 è prevista l'erogazione dei seguenti servizi ICT in continuità con il 2021 nei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Gestione documentale</li> <li>•Servizi di Gestione del Personale</li> <li>•Gestione Portali</li> <li>•Gestione infrastruttura</li> <li>•Privacy</li> </ul> <p>Inoltre, nell'ambito delle attività di realizzazione su Bandi On Line a favore degli Enti del SiReg finanziate dalla Giunta, verrà implementato il sistema previsto dalla Risoluzione 47/XI "Proposte di legge popolare" (RIS 47/XI).</p>					
Codice incarico	Titolo Incarico	Tipologia servizio	Importo annuale 2022	Importo annuale 2023	Importo annuale 2024
17C14	SIOP - nuovo Sistema Informativo Organizzazione e Personale - Consiglio Regionale 2017 - 2022	Gestione	71.575,92 €	(nuova gara)*	(nuova gara)*
20C09	Incarico di Gestione 2020 2021 2022 EDMA per il Consiglio Regionale	Gestione	59.839,29 €	da determinare	da determinare
21C07	Infrastruttura Tecnologica 2020-2022 - Consiglio Regionale	Gestione	77.505,39 €	da determinare	da determinare
21C23	Incarico di Gestione 2021-2022-2023 GEASI	Gestione	20.618,00 €	23.668,00 €	da determinare
21C51	Servizio software a supporto delle attività di privacy	Gestione	14.945,00 €	da determinare	da determinare
21C25	Audit Geasi	Sviluppo	1.522,56 €	da determinare	da determinare
20C16	Realizzazione Sito Istituzionale CoReCom	Gestione	6.000,00 €	da determinare	da determinare
22C08	Manutenzione portale Consiglio Regionale	Gestione	da determinare	da determinare	da determinare
22C24	Gestione sito Authority del Consiglio Regionale	Gestione	da determinare	da determinare	da determinare
22C37	Verifica di accessibilità di siti in ambito Consiglio Regionale	Sviluppo	Da determinare	Da determinare	Da determinare
Nuovo	Migrazione dati da sw Diaspro (Corecom e Authority) a Edma/bandi on line	Sviluppo	Da determinare	-	-
Nuovo	Evoluzione tecnologica sistemi legacy di gestione documentale atti	Sviluppo	Da determinare	Da determinare	Da determinare
* dal 2023 sarà erogato il nuovo servizio HR, la cui procedura di gara è ancora in corso.					
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)</b>	RUN				
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")	L17 e L26 (via sistema documentale) L28 supporto privacy				
<b>Ente o Direzione regionale/ U.O. competente</b>	-				
<b>Altri soggetti coinvolti</b>					
<b>Riferimenti normativi</b>	SIOPE Plus: Legge di Bilancio 2017, decreto MEF del 27 settembre 2017 e decreto MEF 20 maggio 2018.				
<b>PRS: risultati attesi</b>	IST.0108.12 - Razionalizzazione e incremento dell'efficienza amministrativa dell'ente e del SIREG attraverso nuovi modelli di governance per la gestione dei dati, l'interoperabilità dei sistemi, la sicurezza delle informazioni.				

Attività PPA2022	Attività per ERSAF				
<p>Nel triennio 2022-2024 è prevista l'erogazione dei seguenti servizi ICT in continuità con il 2021 nei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Gestione documentale</li> <li>•Gestione Portali</li> <li>•Gestione sistemi territoriali</li> </ul> <p>Nella tabella successiva sono riportate le convenzioni stipulate o in corso di stipula</p>					
Codice incarico	Titolo Incarico	Tipologia servizio	Importo annuale 2022	Importo annuale 2023	Importo annuale 2024
22C12	Gestione EDMA 2021 – 2022 Supporto servizi CATASTO SENTIERI e licenze ESRI	Gestione	49.721,54 €	da determinare	da determinare
22C06	Gestione portale ERSAF	Gestione	da determinare	da determinare	da determinare
Tipologie di progetti inclusi nell'attività (TRANSFORM, GROW, RUN)	RUN				
Interventi strategici PTTD (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")	L17 e L26 (Sistema documentale) L7 (Farm Lab)				
Ente o Direzione regionale/ U.O. competente	-				
Altri soggetti coinvolti					
Riferimenti normativi	Legge Regionale 30/2006 DGR n. X/6546 del 4 maggio 2017				
PRS: risultati attesi	• IST.0108.12 - Razionalizzazione e incremento dell'efficienza amministrativa dell'ente e del SIREG attraverso nuovi modelli di governance per la gestione dei dati, l'interoperabilità dei sistemi, la sicurezza delle informazioni.				

Attività PPA2022		Attività per FINLOMBARDA			
<p>Nel triennio 2022-2024 è prevista l'erogazione dei seguenti servizi ICT in continuità con il 2021 nei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione documentale</li> <li>• Servizi di autenticazione</li> <li>• Servizi di gestione bandi</li> </ul> <p>Nella tabella successiva sono riportate le convenzioni stipulate o in corso di stipula</p>					
Codice incarico	Titolo Incarico	Tipologia servizio	Importo annuale 2022	Importo annuale 2023	Importo annuale 2024
21C05	CONVENZIONE PER LA FORNITURA, LA GESTIONE, L'ASSISTENZA E LA MANUTENZIONE DI SERVIZI INFORMATIVI PER GLI ANNI 2021- 2022	Gestione	42.585,63 €	da determinare	da determinare
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)		RUN			
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")		L1, L2 (IDPC) L17 e L26 (Sistema documentale)			
<b>Ente o Direzione regionale/ U.O. competente</b>					
<b>Altri soggetti coinvolti</b>					
<b>Riferimenti normativi</b>		Legge Regionale 30/2006 DGR n. X/6546 del 4 maggio 2017			
<b>PRS: risultati attesi</b>		IST.0108.12 - Razionalizzazione e incremento dell'efficienza amministrativa dell'ente e del SIREG attraverso nuovi modelli di governance per la gestione dei dati, l'interoperabilità dei sistemi, la sicurezza delle informazioni.			

Attività PPA2022_305		Attività per POLIS Lombardia			
<p>Nel triennio 2022-2024 è prevista l'erogazione dei seguenti servizi ICT in continuità con il 2021 nei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione documentale</li> <li>• Servizi di Gestione del Personale</li> <li>• Gestione Portali</li> <li>• Sistemi Amministrativo Contabili</li> <li>• Strumenti per la formazione</li> <li>• Gestione sistemi statistici</li> <li>• Governance dati</li> </ul> <p>Nella tabella successiva sono riportate le convenzioni stipulate o in corso di stipula</p>					
Codice incarico	Titolo Incarico	Tipologia servizio	Importo annuale 2022	Importo annuale 2023	Importo annuale 2024
17C21	SIOP - nuovo Sistema Informativo organizzazione e Personale - PoliS Lombardia 2018 - 2022	Gestione	101.945,62 €	(nuova gara)*	(nuova gara)*
20C57	CONVENZIONE ATTUATIVA SERVIZIO AMMINISTRATIVO - CONTABILE E CONTROLLO DI GESTIONE 2020 - 2022 POLIS LOMBARDIA	Gestione	116.914,15 €	da determinare	da determinare
21C20	DATALAB	Sviluppo	185.000,00 €		
21C59	Gestione Documentale Edma 2021-22-23	Gestione	98.731,64 €	98.731,64 €	da determinare
21C71	Convenzione attuativa Portale Istituzionale Polis 2021-2023	Gestione	9.760,00 €	9.760,00 €	da determinare
22C60	Sistemi Informativi Statistici	Gestione	da determinare	da determinare	da determinare
22C58	EUFORMIS	Gestione	da determinare	da determinare	da determinare
<p>* dal 2023 sarà erogato il nuovo servizio HR, la cui procedura di gara è ancora in corso.</p>					
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)		RUN			
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")		L17 e L26 (Sistema documentale) L13, L23, L24 (Datalab)			
<b>Ente o Direzione regionale/ U.O. competente</b>					
<b>Altri soggetti coinvolti</b>					
<b>Riferimenti normativi</b>		Legge Regionale 30/2006 DGR n. X/6546 del 4 maggio 2017			
<b>PRS: risultati attesi</b>		IST.0108.12 - Razionalizzazione e incremento dell'efficienza amministrativa dell'ente e del SIREG attraverso nuovi modelli di governance per la gestione dei dati, l'interoperabilità dei sistemi, la sicurezza delle informazioni.			

Attività PPA2021_307		Attività per AREXPO			
<p>Nel triennio 2022-2024 è prevista l'erogazione dei seguenti servizi ICT in continuità con il 2021 nei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestione documentale</li> </ul> <p>Nella tabella successiva sono riportate le convenzioni stipulate o in corso di stipula</p>					
Codice incarico	Titolo Incarico	Tipologia servizio	Importo annuale 2022	Importo annuale 2023	Importo annuale 2024
22C70	Gestione Servizi Documentali Arexpo	Gestione	30.500,00 €	-	-
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)		RUN			
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")		L17 e L26 (Sistema documentale)			
<b>Ente o Direzione regionale/ U.O. competente</b>					
<b>Altri soggetti coinvolti</b>					
<b>Riferimenti normativi</b>		Legge 11 dicembre 2016, n. 232			
<b>PRS: risultati attesi</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>IST.0108.12 - Razionalizzazione e incremento dell'efficienza amministrativa dell'ente e del SIREG attraverso nuovi modelli di governance per la gestione dei dati, l'interoperabilità dei sistemi, la sicurezza delle informazioni.</li> </ul>			

Attività PPA2022		Attività per Struttura Commissariale per la gestione del SISMA Mantova			
<p>Nel triennio 2022-2024 è prevista l'erogazione dei seguenti servizi ICT in continuità con il 2021 nei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione documentale</li> <li>• Sistemi Amministrativo Contabili</li> <li>• Servizi di gestione bandi e autorizzazioni</li> </ul> <p>La struttura cesserà di esistere al 31 dicembre 2022.</p> <p>Nella tabella successiva sono riportate le convenzioni stipulate o in corso di stipula</p>					
Codice incarico	Titolo Incarico	Tipologia servizio	Importo annuale 2022	Importo annuale 2023	Importo annuale 2024
22C47	Convenzione per il proseguimento delle attività di natura informatica a supporto della Struttura Commissariale per l'emergenza e la ricostruzione dei territori lombardi colpiti dagli eventi sismici del maggio 2012	Gestione	192.500,00 €		
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)		RUN			
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")		L17 e L26 (Sistema documentale)			
<b>Ente o Direzione regionale/ U.O. competente</b>		DG Territorio			
<b>Altri soggetti coinvolti</b>		Comuni dell'area colpita dal SISMA del 2012			
<b>Riferimenti normativi</b>		Convenzione quadro vigente Giunta Regionale – ARIA spa			
<b>PRS: risultati attesi</b>		-			

## 2.3.4 Attività ICT su progetti europei

Attività PPA2022		Progetti Europei			
ARIA partecipa come beneficiario diretto o come terza parte di Regione Lombardia a progetti cofinanziati dalla Commissione Europea.					
Nella tabella successiva sono riportati i progetti in corso che prevedono attività nel 2022.					
Progetto	Programma	Descrizione			
BD4QoL	Horizon2020	Big Data Models and Intelligent tools for Quality of Life monitoring and participatory empowerment of head and neck cancer survivors			
eNEIDE	CEF	eNotification and ESPD Integration for Developing Eprocurement			
HoCare2.0	Interreg Central Europe	Delivery and deployment of Innovative solutions for Home Care by strengthening quadruple helix cooperation and applying principles of co-creation in territorial innovation ecosystems			
HSMonitor	Horizon2020	Pre-commercial Procurement of innovative ICT-enabled monitoring to improve health status and optimise hypertension care			
Jadecare	Horizon2020	Implementation of digitally enabled integrated person-centred care intended to reinforce the capacity of health authorities to successfully address important aspects of health system transformation, in particular the transition to digitally-enabled, integrated, person-centred care in the EU.			
LinkingAlps	Interreg Alpine Space	Innovative tools and strategies for linking mobility information services in a decarbonised Alpine Space			
SMART BEAR	Horizon2020	Smart Big Data Platform to Offer Evidence-based Personalised Support for Healthy and Independent Living at Home			
UNICOM	Horizon2020	Up-scaling the global univocal identification of medicines			
WHOW	CEF	Water Health Open knowWledge: developing a framework to foster the creation of a large data (open data and LOD) ecosystem on water consumption and quality, health parameters and dissemination of diseases to be reused for advanced analysis and development of innovative services.			
X-eHealth	Horizon2020	eXchanging electronic Health Records in a common framework			
Nella tabella successive sono riportati i tempi e gli importi di progetto, intesi come il finanziamento previsto nel periodo da parte della Commissione Europea (o da fonti non regionali), sulla base dei Grant Agreement e sulla base della pianificazione aggiornata a novembre 2021.					
Progetto	Inizio	Fine	Importo2022	Importo2023	Importo2024
BD4QoL	dic-22	dic-24	74.293,27	59.846,39	41.940,30
eNEIDE	ott-19	mar-22	34.093,17		
HoCare2.0	apr-19	mar-22	(")		
HSMonitor	ott-19	mar-23	70.800,06	23.963,26	
JADECARE	ott-20	set-23	(")	(")	
LinkingAlps	ott-19	giu-22	86.981,31		
SMART BEAR	set-19	feb-24	162.412,64	88.283,79	899,45
UNICOM	gen-20	nov-23	222.061,70	275.855,05	
WHOW	set-20	ago-23	145.004,07	118.496,27	
X-eHealth	giu-20	ago-22	102.902,24		
(*) per i progetti Hocare2.0 e Jadecare, ARIA è rispettivamente Third Party e supporto tecnico di Regione Lombardia e le attività sono regolate da apposito incarico con la Giunta, la cui scheda è già riportata nel PPA.					
<b>Tipologie di progetti inclusi nell'attività</b> (TRANSFORM, GROW, RUN)	TRANSFORM				
<b>Interventi strategici PTTD</b> (solo se sono previsti progetti "TRANSFORM")	L5, L6, L20, L21, L22, L23, L25, L27, L30				
<b>Ente o Direzione regionale/ U.O. competente</b>	DG Welfare, DG Trasporti e Mobilità, Presidenza (Sistemi informativi e Acquisti)				
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Tutte le Direzioni Regionali, SIREG, Università, Centri di ricerca, Aziende Sanitarie, altre Regioni, EELL, AGID				
<b>Riferimenti normativi</b>	Legge Regionale 17/2013 L.R. 16/2016 R.R. 4/2017				
<b>PRS: risultati attesi</b>	• IST.0108.12 - Razionalizzazione e incremento dell'efficienza amministrativa dell'ente e del SIREG attraverso nuovi modelli di governance per la gestione dei dati, l'interoperabilità dei sistemi, la sicurezza delle informazioni.				

Attività PPA2022	Progetti Europei
	<p>ECON.1403 59 Accordi per la ricerca, l'innovazione e la valorizzazione del capitale umano e promozione della domanda di innovazione</p> <p>ECON.1403 60 Sviluppo di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico per accrescere la competitività del sistema regionale</p> <p>SOC.1301 125 Sostegno all'innovazione e ricerca clinica e gestionale nel SSR, al fine di migliorarne la capacità di assistenza e cura, in un'ottica di appropriatezza e sostenibilità con focus sulla medicina personalizzata</p>

## 2.4 Attività previste e contratti/gare di riferimento

Rispetto alle attività elencate nei paragrafi precedenti, al fine di dare la massima trasparenza dei servizi e delle forniture che vengono acquisite sul mercato è stata rappresentata la correlazione tra le attività inserite nel PPA stesso ed i contratti in corso di validità o le procedure d'acquisto necessarie per la loro realizzazione. In particolare, nell'allegato "Attività e gare", per ogni attività prevista per ciascun anno di programmazione, sono stati riportati i riferimenti relativi all'approvvigionamento sul mercato di servizi e forniture.

Nel caso in cui sia già stato effettuato un affidamento e sia stato sottoscritto un contratto, nella colonna "TIPOLOGIA" viene classificato "**Contratto**" e ne vengono indicati i riferimenti per il periodo di validità attraverso il numero identificativo ed una descrizione dell'oggetto o della denominazione con la quale il contratto è censito all'interno del sistema gestionale di ARIA.

Di contro, nel caso in cui sia necessario avviare una procedura ad evidenza pubblica di acquisizione, nella colonna "TIPOLOGIA" saranno classificati come:

1. "**Gara programmata**" gli acquisti programmati ed approvati da ARIA S.p.A. in adempimento a quanto previsto dall'art. 21, comma 6 del D.Lgs n.50/2016 e dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14, del 16 gennaio 2018. In questo caso sono riportati il codice gara e la relativa descrizione.
2. "**Gara da programmare**": i servizi e le forniture da acquisire per la realizzazione dell'attività che devono ancora essere inserite e approvate nella programmazione biennale degli acquisti. Ne viene censita la descrizione per natura e non è presente nessun codice gara.
3. "**Gara aggiudicata**": i servizi e le forniture da acquisire per la realizzazione dell'attività che sono stati aggiudicati, ma non ancora contrattualizzati alla data della rilevazione.

Analogamente a quanto previsto per la programmazione degli acquisti di servizi e forniture, anche nei dati presentati sono stati inseriti i riferimenti degli acquisti superiori a quarantamila euro.

Preme mettere in evidenza una situazione particolare in cui rientrano i contratti:

- 2015331441 - Gara 3/2014/LI - SIRE - lotto 1
- 2015331442 - Gara 3/2014/LI - SIRE - lotto 2
- 2015331443 - Gara 3/2014/LI - SIRE - lotto 3
- 2015331496 - Gara 3/2014/LI - SIRE - lotto 4
- 2016330724 - Gara 1/2015/LI – Lotto 3

che comprendono una quota rilevante dei servizi di demand management, sviluppo, manutenzione per la realizzazione dei sistemi del Sistema Informativo Regionale di Regione Lombardia nonché le attività di test e validazione dei sistemi sviluppati. Attualmente gli stessi hanno scadenza il 31 gennaio 2021.

La maggior parte dei servizi compresi in questi contratti sono confluiti nella procedura d'acquisto ad evidenza pubblica denominata "Sire 1/2018/LI", con analogo oggetto, pubblicata il 23/05/2018 e aggiudicata il giorno 08/11/2019 con determina n. 300.

L'appalto della gara 1/2018/LI, della durata di 15 mesi, è suddiviso in cinque lotti e ha per oggetto:

- Lotto 1D e Lotto 2D: servizi di supporto al demand management;
- Lotto 1S e Lotto 2S: supporto allo sviluppo e manutenzione software e gestione di servizi;
- Lotto V: servizi di supporto alla validazione e attività trasversali.

L'aggiudicazione della gara è stata impugnata e l'iter processuale, iniziato a fine 2019, è tuttora in corso. ARIA S.p.a. ha proposto - avverso la sentenza n. 191 del 21 gennaio 2021 del TAR Lombardia - avanti il Consiglio di Stato ricorso in appello depositato il 23/04 u.s. RG 3122/2021 e corredato da istanza di sospensione cautelare che è stata rinunciata in data 13 maggio 2021 in vista del merito fissato per udienza pubblica del giorno 11 novembre. Attualmente si è in attesa di sentenza.

Pertanto, nella compilazione della situazione si è assunto che i nuovi contratti della gara 1/2018/LI saranno attivi da febbraio 2022.

Questa ipotesi è un'assunzione che dovrà essere confermata all'esito della sentenza del consiglio di stato. Le azioni conseguenti la decisione del tribunale sono, al momento, di difficile previsione. Il quadro della situazione dovrà essere rivalutato quando ci saranno gli elementi per poterlo fare.

In riferimento all'ultimo aggiornamento della programmazione acquisti, approvato dall'Amministratore Unico con verbale n. 53/2021 del 27/10/2021, sono presenti gare da bandire nel corso del 2022 e le più rilevanti sono:

<b>Codice Gara</b>	<b>Descrizione dell'acquisto</b>	<b>Durata (mesi)</b>	<b>Stima dei costi dell'acquisto (IVA esclusa) al netto di eventuali opzioni</b>
ARIA_2021_707	Servizio HR - RL e Enti/Società	96	16.700.000,00
ARIA_2021_718	Servizio HR - Consiglio Regionale	96	900.000,00 <i>(stima da aggiornare)</i>
ARIA_2021_717	Servizi di supporto per la gestione delle attività del Programma triennale integrato di sicurezza e privacy	24	10.000.000,00
ARIA_2021_745	Evoluzione del Sistema di Comunicazione Digitale di Regione Lombardia	60	45.000.000,00
ARIA_2021_754	Evoluzione del sistema di bandi di finanziamento on line	60	45.800.000,00

<b>Codice Gara</b>	<b>Descrizione dell'acquisto</b>	<b>Durata (mesi)</b>	<b>Stima dei costi dell'acquisto (IVA esclusa) al netto di eventuali opzioni</b>
ARIA_2021_754	Evoluzione del sistema informativo dell'agricoltura (SISCO)	60	41.000.000,00

I dati sopra indicati nonché quelli presenti nell'allegato di cui sopra potranno essere integrati con ulteriori fabbisogni a fronte di nuove esigenze, modifiche impreviste che venissero a manifestarsi in corso d'anno o sopravvenute fonti di finanziamento.

## 3. Attività di Procurement

### 3.1 Centrale di committenza regionale e soggetto aggregatore

ARIA ha proseguito nel corso del 2021 nel percorso finalizzato all'**aggregazione della spesa regionale** e, operando come centrale di committenza e soggetto aggregatore, si è confermata il punto di riferimento per gli acquisti centralizzati in Regione Lombardia al servizio degli Enti del sistema regionale e degli Enti pubblici lombardi.

Sempre nel corso del 2021, sono proseguite le attività di *procurement* per le forniture di beni/servizi per fronteggiare la situazione di emergenza sanitaria provocata dalla pandemia da COVID-19 iniziata ad inizio 2020.

Nel corso del 2021, è proseguita l'attività di **coordinamento del tavolo tecnico degli appalti**, istituita ai sensi della L.R. 24/2014 recante modifica alla L.R. 33/2007, con particolare riferimento alle fasi di **pianificazione, programmazione e controllo degli appalti**, secondo le modalità definite dalla normativa secondaria specifica (DGR X/3440 del 2015). Si sono svolti, anche, incontri con i Soggetti Aggregatori delle altre Regioni italiane, al fine di condividere le esperienze e le pratiche inerenti alle modalità di aggregazione dei fabbisogni anche al fine di una definizione della pianificazione integrata di sistema.

Da gennaio 2021, nell'ambito dell'iter di predisposizione e svolgimento delle procedure di gara, sono state svolte attività di incontro e di dialogo con le Associazioni di categoria degli operatori economici e, ove applicabile, delle Associazioni dei pazienti al fine di migliorare l'efficacia delle procedure di acquisto sia in termini di qualità dei prodotti/servizi oggetto di acquisizione sia in termini di rispondenza alle esigenze dei pazienti.

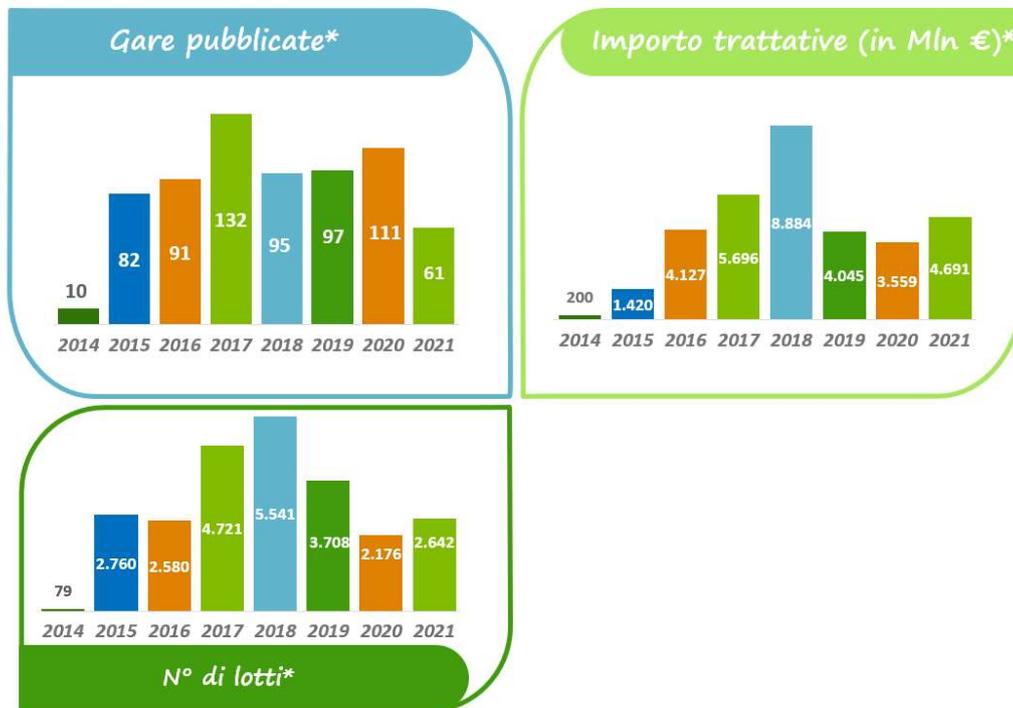
, nel corso delle quali è stato presentato un insieme di proposte utili per potenziare il dialogo con gli operatori economici che consenta di migliorare l'efficacia di tutte le fasi del modello di procurement perseguendo il miglioramento continuo dei processi di acquisto.

#### 3.1.1 Resoconto 2021

Al 31 ottobre sono state pubblicate n. 61 procedure di gara di cui n. 45 sono state aggiudicate in corso di anno, n. 1 è risultata deserta, n. 1 è risultata non aggiudicata per assenza di offerte valide e n. 1 è stata revocata. Il valore delle gare pubblicate ammonta ad euro 4.691 mln relativi ad un totale di n. 2.642 lotti.

I tempi medi di aggiudicazione, intesi come intervallo tra la data di pubblicazione e la data di aggiudicazione definitiva per l'anno di pubblicazione, sono stati contenuti in 101 gg per le gare OEV e in 34 gg per le gare a prezzo, mentre i tempi medi per addivenire alla stipula contrattuale si attestano su 41 gg.

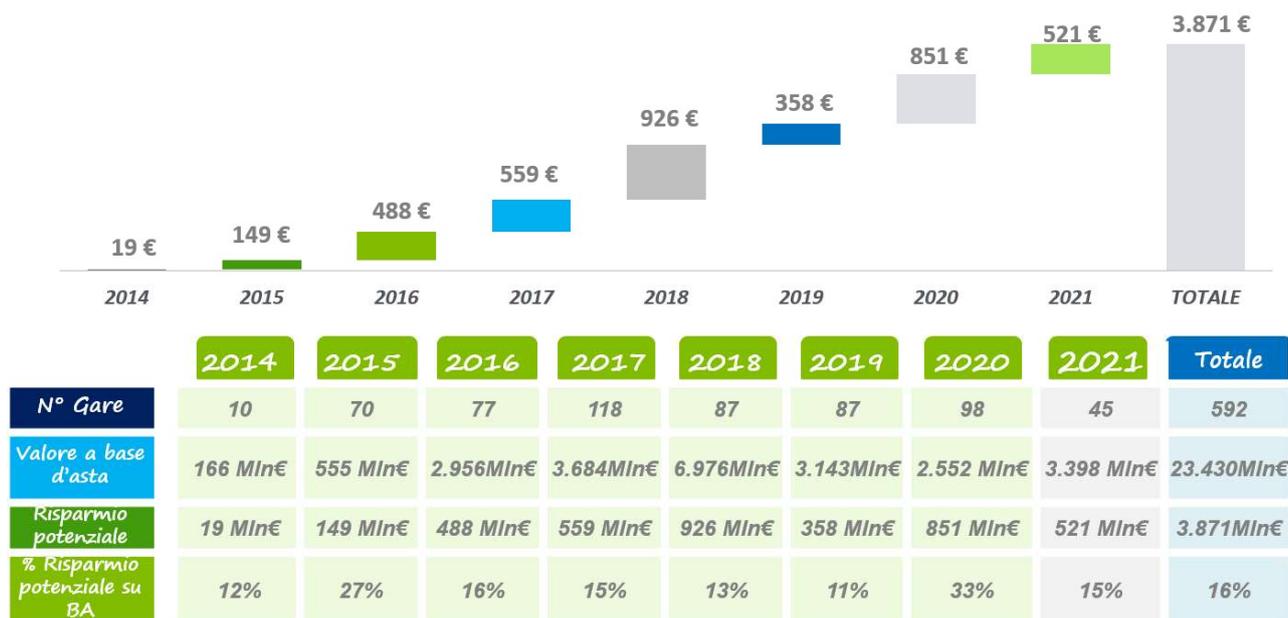
Il criterio di aggiudicazione prevalentemente utilizzato è stato il criterio del prezzo e ciò a valere per il 61% delle procedure pubblicate riferite per la maggior parte ad approvvigionamenti di farmaci e vaccini; per il restante 39% delle gare si è optato per il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.



(\*) con riferimento al sistema dinamico di acquisizione, sono considerati unicamente i dati relativi agli appalti specifici.  
 N.B.: non sono incluse le procedure sotto soglia, i rinnovi delle convenzioni e gli ordini diretti per l'acquisto di prodotti relativi all'emergenza COVID19

Il volume dei risparmi dal 2014 ad oggi ha raggiunto il valore di 3.871 mln € così come rappresentato in figura.

## Risparmi potenziali (Mln €) 2014 - 2021



## NOTE

- Il n° delle gare si riferisce alle gare con lotti aggiudicati, attivi o chiusi
  - Il valore a base d'asta si riferisce ai soli lotti aggiudicati, attivi o chiusi
  - Il risparmio potenziale ipotizza l'erosione completa delle convenzioni/contratti
  - (2015) - Per il calcolo dei risparmi e per il valore a base d'asta non sono state considerate le gare ARCA\_2015\_10 e ARCA\_2015\_10.1 (Copertura Assicurativa)
  - (2017) - Per il calcolo dei risparmi e per il valore a base non sono state considerate la gara ARCA\_2017\_131 - Energia Elettrica Ed. 5 (imp. agg.ne > BA) e i lotti ARCA\_2017\_001.10/L418; ARCA\_2017\_018/L25; ARCA\_2017\_018/L26; ARCA\_2017\_018/L27; ARCA\_2017\_018/L29; ARCA\_2017\_041/L01\_C; ARCA\_2017\_065/L01; ARCA\_2017\_065/L02; ARCA\_2017\_065/L03; ARCA\_2017\_065/L04; ARCA\_2017\_065/L05;
  - (2018) - Per il calcolo dei risparmi e per il valore a base non è stato considerato il lotto ARCA\_2018\_009/L49\_50ML
- Le gare ARCA\_2019\_001, ARCA\_2019\_001.6, ARCA\_2018\_010.3 e ARCA\_2017\_026.5 considerano i risparmi anche di altre regioni
- Non sono state considerate le gare di Ambito Sotto soglia**

### 3.1.2 Gare aggregate

L'attività core business di Centrale di Committenza e Soggetto Aggregatore di cui alla Legge Regionale n. 33/2007, implica l'attività tecnica di predisposizione delle gare aggregate.

Tale attività consiste nella gestione delle attività di definizione di strategie di gara, predisposizione della documentazione e delle procedure amministrative, pubblicazione ed aggiudicazione per le seguenti procedure aggregate, nonché della gestione dell'eventuale contenzioso.

La pianificazione delle attività per il triennio 2021/2023 della Direzione Centrale Acquisti riguarderà:

- in qualità di Centrale Regionale Acquisti, il mantenimento della continuità di approvvigionamento per le convenzioni relative ad oggetti già attivati a livello centralizzato nel corso degli anni precedenti;
- in qualità di Soggetto Aggregatore, la completa copertura, per tutte le PA lombarde, in collaborazione e coordinamento anche con Città Metropolitana di Milano e la Provincia di Brescia, di tutti i beni/servizi oggetto del DPCM dell'11 luglio 2018;
- l'individuazione di alcune iniziative sovraregionali svolte in collaborazione con altre Regioni e con i Soggetti Aggregatori di tali Regioni con cui sono in vigore, o in corso di attivazione, rapporti convenzionali per l'esperimento di procedure comuni e più specificatamente Veneto, Liguria, Piemonte.

Resta consolidato l'obiettivo *in primis* del miglioramento della qualità delle forniture regionali oltre che l'ottenimento di ingenti risparmi economici, condizioni di competitività all'interno del mercato della fornitura, affinché gli utilizzatori finali possano fruire di beni e servizi caratterizzati da un livello di qualità sempre maggiore.

Le gare aggregate si riferiscono a categorie già trattate nel corso degli anni scorsi e che vengono riproposte in vista della scadenza naturale o dell'erosione totale o parziale delle convenzioni attivate nonché alle nuove iniziative che sono state ritenute dal Tavolo Tecnico degli Appalti regionale meritevoli di aggregazione a livello di centrale di committenza regionale.

Sulla base delle esigenze ad oggi espresse dalle Direzioni Generali di Regione Lombardia, dagli Enti del Sireg, e come approvato dal Tavolo Tecnico degli Appalti Regionali nella seduta dell'11 ottobre 2021, in virtù della situazione che vede la Direzione Centrale Acquisti impegnata anche nell'esecuzione di procedimenti di acquisto necessari per la gestione dell'emergenza COVID-19, le gare programmate per il triennio 2021/2023 di cui dovrà svolgere le procedure concorsuali ARIA, sono le seguenti:

INIZIATIVE AGGREGATE RL E SIREG	VALORE ANNUO AGGREGATO
Abbonamenti e riviste - ARIA	1.099.100,07 €
Acceleratore lineare - ARIA	3.806.000,00 €
Agenzia viaggi (trasferte di lavoro) - ARIA	552.000,00 €
Angiografi - ARIA	9.665.000,00 €
Antisettici e disinfettanti - ARIA	1.408.949,28 €
Arredi per uffici - ARIA	1.672.814,77 €

INIZIATIVE AGGREGATE RL E SIREG	VALORE ANNUO AGGREGATO
Arredi sanitari per reparti ed ambulatori - ARIA	2.653.923,50 €
Assicurazione RCT, patrimoniale e altri servizi assicurativi - ARIA (compreso prestatori d'opera)	356.337.992,98 €
Ausili per disabili - ARIA	12.544.589,00 €
Carta e cancelleria - ARIA	3.259.422,50 €
Carte termochimiche - ARIA	837.163,00 €
Comunicazione - ARIA	17.501.537,82 €
CT-PET – ARIA	2.000.000,00 €
Deflussori e regolatori di flusso - ARIA	1.304.392,00 €
Dispositivi di protezione - ARIA	16.535.106,00 €
Dispositivi per aferesi ed autotrasfusione - ARIA	1.497.958,87 €
Dispositivi per elettrochirurgia - ARIA	3.381.012,00 €
Dispositivi per emotrasfusione ed ematologia - ARIA	2.284.075,00 €
Dispositivi per endoscopia digestiva - ARIA	2.187.182,55 €
Dispositivi per radiologia - ARIA	3.471.600,00 €
Dispositivi per anestesia e rianimazione - ARIA	3.903.801,00 €
Dispositivi per videolaparoscopia - ARIA	6.297.469,50 €
Divise per il personale dipendente - ARIA	149.750,00 €
DM per assistenza protesica (stomie, cateteri, ecc.) - ARIA	21.443.982,70 €
DM per interventi su colonna vertebrale - ARIA	2.935.770,00 €
Ecotomografi - ARIA	3.771.460,00 €
Energia Elettrica SSR - ARIA	71.469.736,16 €
Farmaci galenici - ARIA	1.347.043,00 €
Frigoriferi ed emoteche - ARIA	352.560,00 €
Gamma camera - ARIA	1.460.000,00 €
ICT - Cartella Clinica - ARIA	5.443.189,00 €
ICT - CUP - ARIA	31.226.517,00 €
ICT - RIS - PACS - ARIA	4.805.076,00 €
Impianti cocleari - ARIA	1.624.360,00 €
Inclusive service per emogasanalisi e/o per sierologia e/o virologia - ARIA	8.125.635,28 €

INIZIATIVE AGGREGATE RL E SIREG	VALORE ANNUO AGGREGATO
Mammografi - ARIA	1.210.000,00 €
Materiale per manutenzioni e riparazioni (materiale elettrico, edile, idraulico, idrotermosanitario, ferramenta) - ARIA	1.988.784,00 €
Microinfusori - ARIA	21.118.938,16 €
Neurostimolatori e pompe - ARIA	4.528.971,00 €
Organizzazione Eventi - ARIA	3.486.490,95 €
Pompe e relativi deflussori per pompe - ARIA	3.546.264,10 €
Prodotti dietetici e latti - ARIA	1.035.580,00 €
Prodotti e materiali di consumo per sterilizzazione - ARIA	2.884.627,00 €
Prodotti per dialisi (forniture ospedaliere e domiciliari) - ARIA	23.745.540,00 €
Prodotti per l'igiene personale - ARIA	1.933.585,11 €
Protesi e dispositivi per apparato cardiocircolatorio - ARIA	15.895.582,00 €
Protesi e dispositivi per apparato digerente - ARIA	2.739.148,00 €
Protesi e dispositivi per apparato respiratorio - ARIA	1.564.057,00 €
Protesi e dispositivi per apparato urogenitale - ARIA	2.007.920,00 €
Protesi e dispositivi per oculistica - ARIA	7.300.951,00 €
Protesi e dispositivi per ORL - ARIA	2.242.279,00 €
Protesi mammarie - ARIA	860.750,00 €
Pubblicazione bandi di gara - ARIA	754.860,00 €
Reti chirurgiche - ARIA	1.794.465,26 €
Service per nutrizione enterale e parenterale - ARIA	13.357.701,00 €
Servizi assistenziali e alberghieri - ARIA	16.840.964,40 €
Servizi di certificazione qualità - ARIA	2.992.575,00 €
Servizi di fornitura di personale compreso personale temporaneo - ARIA (compreso servizi psichiatrici e front office)	34.823.793,15 €
Servizi di logistica - ARIA	32.292.932,00 €
Servizi postali - ARIA	6.754.031,00 €
Servizio Bar e Vendor Machine - ARIA	9.288.704,42 €
Servizio di brokeraggio - ARIA	6.368.800,01 €
Servizio di revisione legale dei conti - ARIA	243.671,00 €
Servizio di stampa (opuscoli, manifesti, depliant, etc) - ARIA	3.934.315,00 €

INIZIATIVE AGGREGATE RL E SIREG	VALORE ANNUO AGGREGATO
Servizio di ventiloterapia - ARIA	9.770.000,00 €
Set in TNT NON sterile - ARIA	4.129.316,20 €
Set in TNT sterile - ARIA	8.305.067,00 €
Spazi pubblicitari - ARIA	2.053.460,00 €
Suturatrici - ARIA	5.803.492,90 €
TAC e Tomografi - ARIA	11.496.500,00 €
Aghi e siringhe - ARIA/DPCM	6.023.178,00 €
Ausili monouso ad assorbenza per incontinenza - ARIA/DPCM	57.986.587,95 €
Dispositivi pazienti diabetici territoriale - ARIA/DPCM	126.400.357,74 €
Facility Management - ARIA/DPCM	2.361.000,00 €
Farmaci - ARIA/DPCM	1.765.240.031,23 €
Farmaci/Vaccini Veterinari - ARIA/DPCM	407.200,00 €
Gas medicinali (bene e/o manutenzione impianti) - ARIA/DPCM	6.504.424,00 €
Guanti chirurgici e non - ARIA/DPCM	11.419.428,00 €
Lavanoio - ARIA/DPCM	12.341.578,00 €
Manutenzione edile - ARIA/DPCM	18.667.390,32 €
Manutenzione gruppi continuità - ARIA/DPCM	325.204,74 €
Manutenzione impianti acqua - ARIA/DPCM	2.443.980,00 €
Manutenzione impianti antincendio - ARIA/DPCM	598.000,00 €
Manutenzione impianti ed immobili - ARIA/DPCM	31.809.115,48 €
Manutenzione impianti elettrici - ARIA/DPCM	5.069.466,00 €
Manutenzione impianti elevatori - ARIA/DPCM	7.171.792,20 €
Manutenzione impianti legionella - ARIA/DPCM	523.300,00 €
Manutenzione strade - ARIA/DPCM	145.000,00 €
Manutenzione verde - ARIA/DPCM	4.370.295,00 €
Medicazioni generali e specialistiche - ARIA/DPCM	11.921.065,20 €
Metadone e sistema di somministrazione - ARIA/DPCM	1.609.221,00 €
Mezzi di contrasto - ARIA/DPCM	6.123.655,00 €
Ossido nitrico e sistemi di somministrazione - ARIA/DPCM	653.690,00 €
Ossigenoterapia - ARIA/DPCM	38.382.828,13 €

INIZIATIVE AGGREGATE RL E SIREG	VALORE ANNUO AGGREGATO
Pace makers e defibrillatori - ARIA/DPCM	28.552.422,00 €
Prodotti per nutrizione enterale e parenterale - ARIA/DPCM	6.905.021,00 €
Protesi ortopediche ed osteosintesi - ARIA/DPCM	30.722.798,85 €
Radiofarmaci - ARIA/DPCM	2.926.349,00 €
Ristorazione - ARIA/DPCM	41.278.799,47 €
Servizi pulizie (in ambito sanitario e non) - ARIA/DPCM	39.287.965,68 €
Servizio di vigilanza armata e non - ARIA/DPCM	16.505.609,49 €
Sistema integrato manutenzione apparecchiature - ARIA/DPCM	40.781.321,84 €
Smaltimento rifiuti sanitari - ARIA/DPCM	6.917.449,64 €
Soluzioni infusionali - ARIA/DPCM	4.530.082,00 €
Stent vascolari e coronarici - ARIA/DPCM	3.546.478,64 €
Suture - ARIA/DPCM	6.331.445,69 €
Vaccini (NO anallergici, NO veterinari) - ARIA/DPCM	173.888.137,00 €
Vaccini anallergici - ARIA/DPCM	6.547.787,00 €

**Tabella 2 - Elenco Gare aggregate**

L'elenco sopra riportato potrà essere integrato con ulteriori fabbisogni previa specifica determinazione del Tavolo Tecnico degli Appalti Regionale (TTAR) nei casi di manifesta e motivata urgenza e/o per casi imprevisti e imprevedibili che venissero a manifestarsi in corso d'anno.

Si precisa altresì che nell'indizione delle procedure di gara si terrà conto di quanto previsto dalla Legge Regionale n. 36/2015 «Nuove norme per la cooperazione in Lombardia. Abrogazione della Legge Regionale 18 novembre 2003, n. 21» del 6 novembre 2015, che all'art. 9 stabilisce che la Regione, il SIREG e le Aziende Sanitarie e Ospedaliere destinino alla spesa per i contratti (ad esclusione di quelli socio-sanitari) una percentuale di almeno il 5% dell'importo complessivo degli affidamenti a terzi di forniture di beni e servizi a società cooperative di tipo B.

### 3.1.3 Gestione Convenzioni attive

Sempre nel triennio 2021/2023 proseguirà l'attività di gestione amministrativa delle Convenzioni Quadro. Tale gestione consentirà agli Enti beneficiari di poter acquistare i prodotti e i servizi disponibili attraverso il NECA (Negozio Elettronico Centrale Acquisti) nell'ottica della semplificazione e trasparenza amministrativa, assicurando, al contempo, il rispetto di quanto previsto contrattualmente attraverso tre tipologie di verifiche:

1. Verifiche amministrative
2. Verifiche di qualità sui prodotti
3. Rilevazione della soddisfazione tramite *customer satisfaction*

Il monitoraggio costante di tutti i lotti attivi su NECA permetterà, inoltre, di rilevare eventuali situazioni anomale nelle erosioni e predisporre in tempo utile una nuova procedura di gara per garantire continuità di acquisto agli Enti.

Nel biennio 2022/2023 saranno gestite le Convenzioni relative a forniture di beni e di servizi concluse a partire dal 2015 e in dettaglio:

COD. GARA	INIZIATIVA	DATA ATTIVAZIONE 1° CONVENZIONE	DATA SCADENZA ULTIMA CONVENZIONE
ARCA_2013_5	Servizio di gestione delle postazioni lavoro	27/05/2015	27/05/2022
ARCA_2015_51	Protesi ortopediche	02/03/2018	18/02/2023
ARCA_2016_05	Pacemaker e Defibrillatori	30/10/2018	12/01/2022
ARCA_2016_06	Pompe impiantabili e Neurostimolatori	28/02/2018	28/02/2022
ARCA_2016_106.1	Sonde oro-esofagee e gastro-intestinali	28/02/2018	28/02/2022
ARCA_2016_12	Protesi Vascolari e Dispositivi Medici per Apparato Cardiocircolatorio	13/11/2018	22/07/2022
ARCA_2016_14.1	Antisettici e Disinfettanti Ed. 3	09/10/2018	09/04/2022
ARCA_2016_26	Guide per Apparato Cardiocircolatorio	16/11/2018	03/12/2022
ARCA_2016_37.1	Strumentario chirurgico generale	11/12/2019	10/11/2022
ARCA_2016_38	Service di Emogasanalisi	27/02/2019	27/02/2022
ARCA_2016_46	Servizio di conservazione a norma dei documenti informatici da destinare agli Enti Locali lombardi	15/02/2018	15/02/2024
ARCA_2016_51	Dispositivi per Drenaggio	20/02/2019	21/02/2022
ARCA_2016_52	Protesi e Dispositivi Medici per Chirurgia	06/12/2018	11/02/2023
ARCA_2016_53	Mezzi di Osteosintesi e Protesi Ortopediche	11/12/2019	16/07/2022
ARCA_2016_54	Aghi e Siringhe	05/09/2019	05/09/2022
ARCA_2016_55	Materiali e Vestiario in TNT non sterile	30/11/2018	12/12/2022
ARCA_2016_58	Protesi Oculistiche e Dispositivi medici per Oftalmologia	12/11/2018	23/01/2022
ARCA_2016_59	Dispositivi per anestesia e rianimazione	03/04/2018	03/04/2022
ARCA_2016_61	Dispositivi per medicazione generale e specialistica	22/12/2017	22/12/2021
ARCA_2016_65	Protesi e Dispositivi per Otorinolaringoiatria	13/11/2018	14/11/2022
ARCA_2016_66	Protesi Mammarie ed Espansori Tissutali	31/07/2019	02/03/2023
ARCA_2016_79	Dispositivi per Emotrasfusione ed Ematologia	10/08/2017	15/09/2022
ARCA_2016_92.1	Dispositivi per pazienti diabetici	20/06/2018	17/01/2022
ARCA_2016_93.2	Dispositivi per l'Apparato Urogenitale e per Stent Ureterali	28/09/2018	12/11/2022
ARCA_2016_98.1	Stent coronarici, vascolari e Protesi vascolari	26/04/2019	26/04/2022
ARCA_2016_99	Protesi e Dispositivi per Apparato Digerente	15/03/2018	15/03/2022
ARCA_2016_99.1	Protesi e dispositivi per apparato digerente, uro-genitale e respiratorio	06/06/2018	07/06/2022

COD. GARA	INIZIATIVA	DATA ATTIVAZIONE 1° CONVENZIONE	DATA SCADENZA ULTIMA CONVENZIONE
ARCA_2017_001.10	Farmaci	24/02/2021	24/02/2023
ARCA_2017_001.11	Farmaci	08/11/2019	27/11/2023
ARCA_2017_001.11bis	Procedura Negoziata per la fornitura di Farmaci	30/06/2021	30/06/2023
ARCA_2017_001.9	Farmaci	15/05/2020	15/05/2022
ARCA_2017_006	Servizio di gestione e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali	21/10/2021	28/10/2026
ARCA_2017_007	Servizio Facility Management degli immobili	15/04/2020	15/04/2022
ARCA_2017_009	Servizio di pulizia e disinfezione di ambienti - Enti Sanitari	03/07/2019	03/07/2023
ARCA_2017_010	Mezzi di Osteosintesi	23/04/2019	22/11/2022
ARCA_2017_016	Pacemakers e defibrillatori	22/01/2020	31/07/2023
ARCA_2017_017	Servizio di Lavanderia e Lavano	24/04/2019	24/04/2023
ARCA_2017_018	Pompe impiantabili e neurostimolatori	13/04/2019	26/02/2024
ARCA_2017_024	Service di Emodinamica	17/05/2019	17/05/2022
ARCA_2017_025.1	Service di Elettrofisiologia	02/08/2019	02/08/2022
ARCA_2017_027	Ausili monouso ad assorbenza per incontinenza	07/02/2020	07/02/2022
ARCA_2017_028.1	Medicinale Ossido Nitrico comprensivo di sistemi per la sua somministrazione	24/11/2020	24/07/2022
ARCA_2017_028.2	Gas medicinali, tecnici e criogenici e dei servizi di manutenzione connessi	17/12/2019	10/04/2023
ARCA_2017_033	Service di Radiologia Interventistica	22/05/2019	22/05/2022
ARCA_2017_033.1	Service di Neuroradiologia Interventistica	22/05/2019	22/05/2022
ARCA_2017_034	Ossigeno e servizi connessi per la gestione dei pazienti in ossigeno terapia domiciliare	18/12/2018	07/02/2022
ARCA_2017_035	Soluzioni infusionali	12/11/2019	12/05/2022
ARCA_2017_036.1	Suturatrici per chirurgia laparotomica e laparoscopica	06/08/2019	04/12/2023
ARCA_2017_040	Smaltimento rifiuti per gli enti del SSR	26/04/2018	16/06/2025
ARCA_2017_044	Service di Medicina Trasfusionale	08/03/2019	27/05/2022
ARCA_2017_046.1	Dispositivi di Medicazione Generale_Parte 1	20/05/2019	04/02/2023
ARCA_2017_046.5	Dispositivi per medicazioni con terapia a pressione negativa	23/09/2019	01/04/2024
ARCA_2017_049.2	Materiale e Vestiario in TNT non sterile	05/03/2019	26/02/2024
ARCA_2017_051	Protesi e Dispositivi per Apparato Digerente	03/07/2019	26/08/2024
ARCA_2017_052	Dispositivi per Videolaparoscopia	08/08/2019	08/11/2022
ARCA_2017_053	Vaccini Anallergici	06/12/2018	10/05/2022
ARCA_2017_054	Dispositivi per Apparato Urogenitale e Stent Ureterali	02/04/2019	07/02/2023
ARCA_2017_059	Appalto Specifico per la fornitura di Deflussori ed Elastomeri	02/04/2019	27/11/2023

COD. GARA	INIZIATIVA	DATA ATTIVAZIONE 1° CONVENZIONE	DATA SCADENZA ULTIMA CONVENZIONE
ARCA_2017_060	Dispositivi per Aferesi	19/09/2018	23/10/2022
ARCA_2017_062	Servizi di pianificazione e acquisto degli spazi pubblicitari - Ed. 3	12/11/2018	12/11/2022
ARCA_2017_062.1	Strumentario Chirurgico per Ginecologia e Urologia	25/11/2019	07/04/2022
ARCA_2017_063.1	Manutenzione Impianti Antincendio	25/10/2018	25/04/2022
ARCA_2017_066	Protesi e dispositivi per apparato respiratorio	01/07/2019	30/01/2023
ARCA_2017_067	Stent vascolari coronarici e periferici	13/06/2019	26/05/2023
ARCA_2017_068	Angiografi e Poligrafi	24/09/2018	24/09/2022
ARCA_2017_072	Protesi mammarie ed espansori tissutali	08/04/2020	12/04/2024
ARCA_2017_073	Dispositivi Medici per anestesia e rianimazione	06/08/2019	22/06/2023
ARCA_2017_074	Dispositivi per Dialisi Ospedaliera - Ambulatoriale e CAL - e Domiciliare Extracorporea	15/11/2018	01/07/2023
ARCA_2017_075	Dispositivi per Emotrasfusione ed Ematologia	28/09/2018	28/09/2022
ARCA_2017_078	Antisettici e Disinfettanti	04/11/2019	09/05/2022
ARCA_2017_085	Ecotomografi	29/01/2019	18/02/2022
ARCA_2017_088	Drenaggi chirurgici	19/03/2019	22/10/2024
ARCA_2017_091	Prodotti e materiali di consumo per sterilizzazione	06/04/2019	02/07/2024
ARCA_2017_092	Dispositivi per sistema chiuso di prelievo	27/09/2018	27/09/2022
ARCA_2017_099	Frigoriferi, Emoteche e Congelatori	09/10/2018	04/12/2023
ARCA_2017_100	Dispositivi per odontoiatria	30/11/2018	05/05/2023
ARCA_2017_101	Consumabili di uso generale per laboratorio IVD	15/10/2018	25/05/2023
ARCA_2017_137	Gara per la fornitura di Gamma Camere	29/11/2018	30/11/2022
ARCA_2017_138	SPECT-CT	17/12/2018	30/09/2024
ARCA_2017_139	Mammografi	15/10/2018	15/10/2022
ARCA_2017_140	Acceleratori lineari	15/10/2018	15/10/2022
ARCA_2017_141	Tomografi a RMN	30/11/2018	30/11/2022
ARCA_2017_142	PET-CT	04/12/2018	05/12/2022
ARCA_2017_147	Servizio di Vigilanza Armata	19/12/2018	06/02/2024
ARCA_2017_150	Ausili per disabili	24/04/2019	08/08/2022
ARCA_2017_901	Prodotti per la nutrizione enterale artificiale e servizio di somministrazione a domicilio degli stessi per gli assistiti di Liguria, Lombardia e Valle d'Aosta	28/06/2019	13/11/2022
ARCA_2018_001	Farmaci DPC	30/05/2018	15/06/2022
ARCA_2018_001.3	Procedura Aperta per l'affidamento delle forniture di Farmaci	21/06/2019	14/02/2023
ARCA_2018_001.5	Emoderivati	27/08/2021	27/08/2023

COD. GARA	INIZIATIVA	DATA ATTIVAZIONE 1° CONVENZIONE	DATA SCADENZA ULTIMA CONVENZIONE
ARCA_2018_001.7	Appalto specifico per l'affidamento della fornitura di farmaci in DPC	05/03/2019	07/05/2022
ARCA_2018_005	Antisettici e disinfettanti	19/06/2019	03/03/2022
ARCA_2018_007	Procedura Aperta per la fornitura di Farmaci d'importazione per la Regione Lombardia, Veneto, Liguria e Piemonte	14/02/2020	27/05/2022
ARCA_2018_014	Gara per la fornitura di Radiofarmaci	04/02/2021	04/02/2023
ARCA_2018_017	Procedura Aperta per la fornitura di Radiofarmaci kit caldi	20/05/2019	20/05/2022
ARCA_2018_018	Procedura aperta per la fornitura di Arredi Uffici	25/11/2019	01/04/2022
ARCA_2018_021	Ausili per Disabili	26/07/2019	12/09/2024
ARCA_2018_022	Carte termochimiche	05/04/2019	07/10/2024
ARCA_2018_024	Materiale in TNT	20/05/2019	12/06/2022
ARCA_2018_025	LINAC e sistemi per radioterapia	02/09/2019	04/06/2025
ARCA_2018_026	Dispositivi per pazienti diabetici	16/01/2019	17/01/2022
ARCA_2018_028	Protesi di ginocchio	03/03/2020	27/08/2024
ARCA_2018_028.1	Protesi di anca	14/11/2019	22/10/2024
ARCA_2018_029	Stent vascolari (coronarici e periferici)	17/10/2019	03/12/2022
ARCA_2018_031	Frigoriferi e Congelatori	10/04/2020	29/12/2023
ARCA_2018_032	Arredi Sanitari	08/08/2019	27/03/2022
ARCA_2018_034	Gara per la fornitura di Dispositivi per Odontoiatria	24/09/2019	12/12/2022
ARCA_2018_035	Protesi Oculistiche e Dispositivi Medici per Oftalmologia	22/10/2019	22/10/2022
ARCA_2018_039	Dispositivi per Apparato Cardiocircolatorio	02/08/2019	04/11/2022
ARCA_2018_039.1	Appalto specifico per la fornitura di Dispositivi per Apparato Cardiocircolatorio: cannule, cateteri e shunt	12/12/2019	27/04/2023
ARCA_2018_039.2	Valvole cardiache biologiche con supporto per impianto percutaneo	09/07/2019	06/08/2022
ARCA_2018_040	Appalto specifico per la fornitura di Dispositivi per apparato urogenitale	07/10/2019	13/02/2023
ARCA_2018_041	Reti chirurgiche	31/05/2019	08/05/2023
ARCA_2018_043	Suture chirurgiche	12/12/2019	03/04/2023
ARCA_2018_046	Dispositivi per Endoscopia Digestiva	21/11/2019	29/04/2023
ARCA_2018_047	Appalto specifico per la fornitura di Dispositivi di Protezione: guanti	05/02/2020	05/02/2022
ARCA_2018_048	Dispositivi per ematologia ed emotrasfusione	20/05/2019	13/06/2023
ARCA_2018_049	Gara per la fornitura di consumabili di uso generale per laboratorio IVD	27/05/2019	28/10/2024
ARCA_2018_051	Drenaggi chirurgici	03/07/2019	09/09/2024
ARCA_2018_052	Dispositivi per sistema chiuso di prelievo	01/06/2019	09/03/2023
ARCA_2018_055	Pompe e Set di Deflussori	29/06/2019	11/03/2023

COD. GARA	INIZIATIVA	DATA ATTIVAZIONE 1° CONVENZIONE	DATA SCADENZA ULTIMA CONVENZIONE
ARCA_2018_057	Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di impianti cocleari e servizi connessi	17/01/2020	08/04/2024
ARCA_2018_062	Set in TNT sterili e servizi connessi	25/10/2019	25/10/2023
ARCA_2018_072	Gamma camera e SPECT CT	21/01/2019	21/01/2023
ARCA_2018_075	Colonne per endoscopia	04/02/2020	04/02/2022
ARCA_2018_076	Aghi e siringhe	07/09/2019	11/11/2022
ARCA_2018_076.1	Appalto specifico per la fornitura di Aghi per Dialisi	21/05/2019	21/05/2022
ARCA_2018_076.2	Appalto specifico per la fornitura di Aghi da Biopsia	05/02/2020	14/02/2022
ARCA_2018_077	Procedura ristretta per la fornitura di ausili monouso ad assorbenza per incontinenza per pazienti ricoverati	23/12/2020	23/12/2022
ARCA_2018_078	Dispositivi Medici per Medicazione Generale	07/09/2019	12/12/2022
ARCA_2018_080	Servizi di pulizia e sanificazione ambientale	25/03/2020	25/03/2024
ARCA_2018_080.1	Servizio di pulizia e disinfezione degli ambienti	25/03/2020	25/03/2024
ARCA_2018_082	Procedura Aperta per l'affidamento del servizio di smaltimento rifiuti e servizi connessi	23/10/2019	23/10/2023
ARCA_2018_082.1	Servizio di ritiro e smaltimento di rifiuti radioattivi	26/06/2019	02/08/2023
ARCA_2018_086	Appalto specifico per l'affidamento del servizio di manutenzione verde per gli Enti Sanitari	07/11/2019	30/12/2024
ARCA_2018_091	Appalto Specifico per l'affidamento del servizio di manutenzione Edile per gli Enti Sanitari	16/10/2019	04/08/2026
ARCA_2018_092	Appalto specifico per l'affidamento del servizio di Manutenzione Presidi ed Impianti Antincendio	07/10/2019	07/10/2024
ARCA_2018_094	Appalto Specifico per l'affidamento del servizio di manutenzione degli Impianti di riscaldamento e raffreddamento	20/11/2019	16/12/2025
ARCA_2018_095	Servizio di Agenzia Viaggi per Trasferte di Lavoro 5 <sup>a</sup> ed.	10/11/2020	10/11/2022
ARCA_2018_098	Servizio di comunicazione ed organizzazione eventi	23/05/2019	27/06/2022
ARCA_2018_100	Servizio di stampa	13/11/2019	13/05/2022
ARCA_2018_101	Servizio di Nutrizione Artificiale Domiciliare	19/06/2019	19/11/2022
ARCA_2018_103	Service di Sierologia, Virologia e Biologia Molecolare	04/07/2019	04/10/2024
ARCA_2018_109	Gara per la fornitura del servizio di brokeraggio assicurativo	28/06/2019	26/09/2022
ARCA_2018_110	Gara europea a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per la fornitura di servizio di trasporto con ala fissa di organi, tessuti, campioni biologici, equipe chirurgiche di prelievo e pazienti	28/04/2020	29/04/2024
ARCA_2018_111	Gara europea a procedura aperta per la fornitura di servizio di lavorazione industriale del plasma	04/03/2021	04/03/2025
ARCA_2018_113	Gara per l'affidamento della fornitura di un Servizio di Elisoccorso	16/06/2020	29/06/2029
ARCA_2018_117	Segnaletica Interna ed Esterna per gli Immobili	29/11/2019	29/11/2022
ARCA_2019_001	Farmaci di importazione	29/05/2019	02/07/2022
ARCA_2019_001.10	Appalto Specifico per la fornitura di farmaci	25/10/2019	11/12/2022
ARCA_2019_001.12	Appalto specifico per la fornitura di farmaci	29/10/2019	27/03/2023
ARCA_2019_001.14	Appalto Specifico per la fornitura di farmaci innovativi	28/10/2019	06/09/2022

COD. GARA	INIZIATIVA	DATA ATTIVAZIONE 1° CONVENZIONE	DATA SCADENZA ULTIMA CONVENZIONE
ARCA_2019_001.15	Procedura aperta in accordo quadro per la fornitura di farmaci biosimilari	06/03/2020	04/06/2022
ARCA_2019_001.18	Appalto Specifico per la fornitura di Farmaci	20/02/2020	30/06/2022
ARCA_2019_001.19	Appalto Specifico per la fornitura di Farmaci innovativi	10/01/2020	12/08/2022
ARCA_2019_001.2	Appalto Specifico per la fornitura di Farmaci	14/10/2019	25/06/2024
ARCA_2019_001.20	Appalto Specifico per la fornitura di Farmaci	31/01/2020	04/02/2023
ARCA_2019_001.2R	RINNOVO - Appalto Specifico per la fornitura di Farmaci	12/03/2020	18/11/2022
ARCA_2019_001.3	Farmaci Innovativi per la Regione Lombardia	24/09/2019	29/03/2022
ARCA_2019_001.6	Farmaci d'Importazione ed. 2 per la Regione Lombardia, la Regione Veneto, e la Regione Liguria	14/10/2019	22/04/2022
ARCA_2019_001.7	Farmaci biosimilari	16/07/2019	11/06/2023
ARCA_2019_001.8	Farmaci per la distribuzione per conto (DPC)	25/10/2019	28/07/2023
ARCA_2019_002	Appalto Specifico per la fornitura di soluzioni infusionali	10/02/2020	08/05/2023
ARCA_2019_008	Accordo Quadro per la fornitura di Mezzi di Contrasto	15/10/2019	14/10/2022
ARCA_2019_009	Metadone cloridrato e dei relativi sistemi di distribuzione/dosaggio	21/10/2019	21/04/2022
ARCA_2019_010.1	Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di medicinale Ossido Nitrico comprensivo di sistema per la sua somministrazione	11/05/2021	11/05/2024
ARCA_2019_011	Gara per la fornitura di Radiofarmaci	31/05/2019	21/12/2022
ARCA_2019_013	Procedura Aperta per l'affidamento delle forniture di Farmaci Veterinari	03/06/2019	03/02/2023
ARCA_2019_017	Ausili per Disabili: sollevatori e montascale	24/10/2019	20/01/2023
ARCA_2019_018	Gara per la fornitura di carte termochimiche	13/02/2020	07/10/2024
ARCA_2019_022	Gara per la fornitura di dispositivi medici per pazienti diabetici con caratteristiche complesse	13/07/2020	13/07/2023
ARCA_2019_022.1	Dispositivi medici per pazienti diabetici con caratteristiche complesse	03/10/2019	03/10/2022
ARCA_2019_024	Gara per la fornitura di protesi di spalla	06/02/2020	10/09/2024
ARCA_2019_025	Stent Neurologici	27/11/2020	02/12/2023
ARCA_2019_026	Gara per la fornitura di ecotomografi	02/12/2019	04/03/2024
ARCA_2019_027	Congelatori	29/01/2020	21/02/2023
ARCA_2019_029	Dispositivi per Dialisi Ambulatoriale - Ospedaliera e CAL - e Domiciliare Extracorporea a favore degli Enti del Servizio Sanitario Regionale	11/03/2020	10/04/2024
ARCA_2019_031	Protesi e DM per oculistica	24/11/2020	27/09/2023
ARCA_2019_033	Protesi e DM per apparato gastrointestinale e per endoscopia digestiva	11/12/2019	14/02/2023
ARCA_2019_035	Protesi cardiovascolari	16/10/2019	04/11/2022
ARCA_2019_035.1	Dispositivi per Apparato Cardiocircolatorio	04/02/2020	29/04/2023
ARCA_2019_037	Reti, suture e suturatrici	03/03/2020	08/01/2024
ARCA_2019_041	Dispositivi per elettrochirurgia	04/02/2020	19/05/2023

COD. GARA	INIZIATIVA	DATA ATTIVAZIONE 1° CONVENZIONE	DATA SCADENZA ULTIMA CONVENZIONE
ARCA_2019_057	Materiale in TNT	12/12/2019	03/02/2023
ARCA_2019_057R	Rinnovo - Materiale in TNT	11/03/2020	21/01/2023
ARCA_2019_058	Angiografi e poligrafi	11/11/2020	18/12/2023
ARCA_2019_059	Gara europea a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento di PET-CT	12/11/2020	17/11/2024
ARCA_2019_060	Gamma camere e SPECT-CT	14/02/2020	14/02/2024
ARCA_2019_064	Medicazioni Generali	15/11/2019	13/02/2023
ARCA_2019_064.2	Medicazioni Generali parte 2	19/11/2019	17/04/2023
ARCA_2019_064.3	Medicazioni	31/03/2020	10/07/2023
ARCA_2019_064.4	Medicazioni	19/02/2021	21/10/2024
ARCA_2019_065	Mammografi	06/03/2020	06/03/2024
ARCA_2019_066	TAC e RM	06/04/2020	08/09/2025
ARCA_2019_068	Servizio di Guardiania	17/04/2020	24/12/2023
ARCA_2019_068.1	Vigilanza Armata	06/08/2021	17/09/2024
ARCA_2019_068R	Rinnovo Servizio di guardiania	19/01/2021	23/12/2023
ARCA_2019_073	Procedura aperta per l'affidamento del servizio di manutenzione aree verdi	14/07/2021	26/08/2026
ARCA_2019_085	Gara per l'affidamento del servizio di tesoreria e di servizi bancari	14/12/2020	16/01/2023
ARCA_2019_086	Procedura aperta per l'affidamento del servizio di stampa	02/12/2020	02/12/2022
ARCA_2019_116	Gara per la fornitura di materassi e cuscini antidecubito	21/09/2020	21/09/2024
ARCA_2019_118	Service per lavaendoscopi	20/02/2020	20/02/2023
ARCA_2019_136	Service di sistemi analitici e diagnostici e beni di consumo per l'esecuzione di analisi su urine	17/09/2020	17/09/2023
ARCA_2019_140	Acquisizione di servizi finalizzati a contrastare l'insorgenza di focolai di influenza aviaria e di altre malattie diffuse del bestiame	31/10/2019	31/10/2024
ARCA_2019_141	Servizio di gestione delle camere mortuarie, di assistenza autoptica e di trasferimento delle salme	02/10/2020	02/10/2024
ARCA_2019_142	Fornitura di servizi a supporto delle attività di Privacy e di Audit	31/01/2020	09/04/2023
ARCA_2019_146	Manutenzione Impianti MS	23/03/2020	23/03/2023
ARCA_2019_146R	Rinnovo Manutenzione Impianti MS	21/01/2021	23/03/2023
ARIA_2019_016	Toner, cartucce e nastri per stampanti	24/03/2020	21/09/2023
ARIA_2019_142	Gara europea a procedura aperta per l'affidamento di servizi legali in ambito stragiudiziale	20/10/2020	01/04/2024
ARIA_2019_142R	Rinnovo gara europea a procedura aperta per l'affidamento di servizi legali in ambito stragiudiziale	28/06/2021	28/06/2022
ARIA_2019_143	Servizi di revisione legale dei conti	21/01/2020	01/01/2024
ARIA_2019_145	SERVIZIO DI PUBBLICAZIONE DEGLI ESTRATTI DEGLI AVVISI E DEI BANDI DI GARA	25/03/2020	25/03/2023
ARIA_2019_145R	RINNOVO SERVIZIO DI PUBBLICAZIONE DEGLI ESTRATTI DEGLI AVVISI E DEI BANDI DI GARA	02/03/2021	25/03/2023

COD. GARA	INIZIATIVA	DATA ATTIVAZIONE 1° CONVENZIONE	DATA SCADENZA ULTIMA CONVENZIONE
ARIA_2019_149	Licenze Software, manutenzione licenze software e servizi connessi	23/12/2019	22/06/2023
ARIA_2019_149.1	Licenze Software, manutenzione licenze software e servizi connessi	29/01/2020	20/07/2023
ARIA_2019_149R	Rinnovo - Licenze Software, manutenzione licenze software e servizi connessi	11/03/2020	02/03/2023
ARIA_2019_154	Servizi professionali in ambito ICT	18/02/2020	15/01/2024
ARIA_2019_154.1	Servizi professionali in ambito ICT	26/03/2020	20/04/2023
ARIA_2019_154R	Rinnovo Servizi professionali in ambito ICT	03/02/2021	27/02/2023
ARIA_2019_155.1R	Rinnovo fornitura di abbonamenti e riviste	27/08/2021	27/08/2022
ARIA_2020.1	Gara europea a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento del Servizio Ispettivo degli impianti termici	20/10/2021	20/10/2023
ARIA_2020_001	Gara europea a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura di abbonamenti e riviste	04/02/2021	05/02/2024
ARIA_2020_004	Procedura aperta per l'affidamento di aghi e siringhe	12/02/2021	26/02/2024
ARIA_2020_004R	Rinnovo procedura aperta per l'affidamento di aghi e siringhe	07/09/2021	24/09/2024
ARIA_2020_008	Procedura aperta per la fornitura di antisettici e disinfettanti.	02/11/2020	17/11/2023
ARIA_2020_008.1	Procedura aperta per la fornitura di antisettici e disinfettanti	14/01/2021	02/02/2024
ARIA_2020_008.1R	Rinnovo Antisettici e disinfettanti	25/03/2021	20/09/2024
ARIA_2020_029	Procedura aperta per la fornitura di dispositivi di protezione	29/04/2021	31/05/2022
ARIA_2020_041	DM per Chirurgia Vertebrale	26/07/2021	23/09/2024
ARIA_2020_046	Gara per l'affidamento del servizio Facility Management degli immobili	09/04/2021	14/09/2026
ARIA_2020_047	Appalto specifico per la fornitura di Farmaci	03/07/2020	30/06/2022
ARIA_2020_047.1	Appalto specifico per la Fornitura di Farmaco Innovativo	18/09/2020	22/05/2022
ARIA_2020_047.10	Procedura aperta in accordo quadro per l'affidamento della fornitura di farmaci biologici/biosimilari	21/12/2020	26/10/2023
ARIA_2020_047.11	Appalto Specifico per la Fornitura di Farmaci	08/02/2021	08/02/2024
ARIA_2020_047.12	Appalto specifico per la Fornitura di Farmaci in DPC	11/11/2020	03/05/2024
ARIA_2020_047.13	Appalto Specifico per la Fornitura di Farmaci Biologici/Biosimilari	03/11/2020	09/10/2023
ARIA_2020_047.14	Appalto specifico per la Fornitura di Farmaci Innovativi	22/12/2020	14/01/2024
ARIA_2020_047.15	Appalto specifico per la Fornitura di Farmaci in DPC	20/01/2021	20/01/2024
ARIA_2020_047.16	Appalto specifico per la Fornitura di Farmaci	17/02/2021	18/02/2024
ARIA_2020_047.17	Procedura negoziata d'urgenza per la fornitura di farmaci destinati all'emergenza sanitaria "COVID-19"	30/04/2021	22/04/2022
ARIA_2020_047.17R	Rinnovo procedura negoziata d'urgenza per la fornitura di farmaci destinati all'emergenza sanitaria "COVID-19"	24/08/2021	31/12/2022
ARIA_2020_047.18	Procedura aperta per la fornitura di farmaci	11/03/2021	29/04/2024
ARIA_2020_047.19	Procedura aperta multilotto, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di farmaci innovativi e servizi connessi	21/04/2021	09/12/2023
ARIA_2020_047.19R	Rinnovo Procedura aperta multilotto, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di farmaci innovativi e servizi connessi	12/10/2021	25/01/2022

COD. GARA	INIZIATIVA	DATA ATTIVAZIONE 1° CONVENZIONE	DATA SCADENZA ULTIMA CONVENZIONE
ARIA_2020_047.2	Fornitura di Farmaci	10/09/2020	30/06/2022
ARIA_2020_047.20R	Rinnovo Procedura negoziata d'urgenza per la fornitura di farmaci destinati all'emergenza sanitaria "COVID-19"	31/08/2021	03/03/2022
ARIA_2020_047.21	Procedura aperta multilotto, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di emoderivati e servizi connessi	13/04/2021	03/09/2023
ARIA_2020_047.21R	Rinnovo procedura aperta multilotto, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di emoderivati e servizi connessi	05/08/2021	01/09/2023
ARIA_2020_047.22	Procedura aperta per la fornitura di farmaci	16/03/2021	16/03/2023
ARIA_2020_047.3	Appalto Specifico per la Fornitura di Farmaci in DPC	28/07/2020	20/11/2023
ARIA_2020_047.4	Farmaci	18/09/2020	30/06/2022
ARIA_2020_047.5	Procedura negoziata senza pubblicazione del bando per l'affidamento di farmaci	03/09/2020	30/06/2022
ARIA_2020_047.6	Farmaci	04/09/2020	30/06/2022
ARIA_2020_047.7	Appalto specifico per la Fornitura di Farmaci	22/10/2020	18/11/2023
ARIA_2020_047.8	Appalto Specifico per la Fornitura di Farmaci in DPC	16/09/2020	18/06/2024
ARIA_2020_049	Procedura aperta per la fornitura di Farmaci e Vaccini Veterinari	08/07/2020	02/08/2024
ARIA_2020_053	Procedura per l'affidamento in accordo quadro ex art. 54 comma 4 lettera a) per la fornitura di congelatori per la conservazione di vaccini COVID	11/01/2021	12/01/2022
ARIA_2020_055	Gara europea a procedura aperta per l'affidamento della gestione e manutenzione delle sale di crioconservazione	14/01/2021	05/05/2022
ARIA_2020_057	Procedura aperta per l'affidamento di guanti chirurgici e non	24/12/2020	23/12/2023
ARIA_2020_058	Acquisizione Hardware - Gara europea a procedura aperta per l'appalto della fornitura di Hardware ICT	24/11/2020	24/11/2023
ARIA_2020_059	ICT - Acquisizione Software	09/04/2021	03/06/2024
ARIA_2020_061	ICT - Manutenzione Software	18/03/2021	16/04/2025
ARIA_2020_063	Service di Emogasanalisi	01/03/2021	01/03/2025
ARIA_2020_088	Materiale da Ferramenta e Falegnameria	26/01/2020	26/01/2024
ARIA_2020_088.1	Fornitura di Materiale Elettrico	26/01/2021	05/02/2024
ARIA_2020_088.2	Fornitura di Materiale Idrico	26/01/2021	26/01/2024
ARIA_2020_089	Gara europea a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento di medicazioni generali e specialistiche	07/04/2021	04/06/2024
ARIA_2020_091	Procedura aperta in accordo quadro per la fornitura di mezzi di contrasto	31/07/2020	29/10/2024
ARIA_2020_091.1	Procedura aperta in accordo quadro per la fornitura di mezzi di contrasto	23/02/2021	23/02/2024
ARIA_2020_105	Gara multilotto ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura di prodotti e materiali di consumo per sterilizzazione	27/05/2021	12/07/2024
ARIA_2020_107	Gara europea a procedura per l'affidamento della fornitura di prodotti per l'igiene personale, detersivi, prodotti cartari, materiale economale e prodotti monouso per la consumazione dei pasti a ridotto impatto ambientale	15/04/2021	15/04/2023
ARIA_2020_125.004	Fornitura di sieri/plasmi per un programma di Valutazione Esterna di Qualità (VEQ) per patologie autoimmuni, ormoni e marcatori tumorali	10/02/2021	17/02/2023
ARIA_2020_125.007	Fornitura in service di prodotti e sistemi diagnostici per la determinazione del 1-3, $\beta$ -D-Glucano	22/03/2021	22/03/2024
ARIA_2020_127	Gara per la fornitura di un servizio di Nutrizione Artificiale Domiciliare	22/01/2021	01/07/2024

COD. GARA	INIZIATIVA	DATA ATTIVAZIONE 1° CONVENZIONE	DATA SCADENZA ULTIMA CONVENZIONE
ARIA_2020_127R	Rinnovo gara per la fornitura di un servizio di Nutrizione Artificiale Domiciliare	24/05/2021	23/02/2024
ARIA_2020_143	Procedura aperta per l'affidamento del Servizio di Ingegneria e Architettura inerenti la progettazione.	11/01/2021	17/09/2023
ARIA_2020_145	Gara europea a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento di un servizio di Logistica	07/04/2021	07/04/2025
ARIA_2020_146	Gara per la fornitura di un servizio a chiamata di gestione delle camere mortuarie, di assistenza autoptica e di trasferimento delle salme	02/10/2020	02/10/2024
ARIA_2020_152	Gara per l'affidamento del servizio di brokeraggio assicurativo ed. 3	29/06/2021	05/07/2024
ARIA_2020_194	Gara per la fornitura di TAC e RM	03/12/2020	04/12/2023
ARIA_2020_200.11	Procedura aperta multilotto, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di vaccini e servizi connessi	18/03/2021	30/07/2022
ARIA_2020_200.11R	Rinnovo procedura aperta multilotto, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di vaccini e servizi connessi	15/06/2021	15/09/2022
ARIA_2020_200.5R	Rinnovo appalto specifico per la Fornitura di Vaccino Pneumococcico per Adulti e Fasce a rischio	26/08/2021	26/08/2022
ARIA_2020_200R	Rinnovo appalto specifico per la fornitura di Vaccini	24/08/2021	24/08/2022
ARIA_2020_244	Gara europea a procedura aperta per la fornitura di strumentazione tecnico-scientifica da destinare ai laboratori di ARPA Lombardia	26/07/2021	03/08/2022
ARIA_2020_246	Gara per l'affidamento del servizio di revisione legale dei conti	03/11/2020	03/11/2023
ARIA_2020_250	Gara per l'affidamento dei servizi archivistici	01/06/2021	01/06/2022
ARIA_2020_253	Fornitura di software per progetto di screening HPV	02/10/2020	02/10/2023
ARIA_2020_266	Servizi di Verifica preventiva della Progettazione	20/05/2021	15/06/2024
ARIA_2020_270.10R	Rinnovo procedura aperta per l'affidamento di accordi quadro per la fornitura di kit del tipo CLIA o ELISA o CMIA o equivalente per la rilevazione di IGG specifiche (anticorpi per SarS - CoV-2), reagenti e consumabili (COVID 19)	05/08/2021	05/08/2022
ARIA_2020_270.9R	Rinnovo procedura aperta per l'affidamento di accordi quadro per la fornitura di reagenti e strumentazioni di laboratorio, destinati all'emergenza sanitaria "COVID-19" per regione Lombardia	16/06/2021	06/01/2022
ARIA_2020_281R	Rinnovo prodotti destinati alla sicurezza degli ambienti di Lavoro	22/09/2021	12/03/2022
ARIA_2020_398	Servizi Professionali in ambito ICT - Gara europea a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento di Servizi Professionali in ambito ICT	17/09/2021	21/10/2024
ARIA_2020_402	Gara europea a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento del Servizio di Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione.	06/09/2021	28/09/2023
ARIA_2020_999	Gara europea a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento del Servizio Ispettivo degli impianti termici	28/06/2021	31/07/2023
ARIA_2021_002	Procedura multilotto, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, finalizzata alla stipula di una convenzione per la fornitura di acceleratori lineari e dispositivi per radioterapia a favore degli Enti del Servizio Sanitario Regionale	23/09/2021	01/10/2022
ARIA_2021_003.1	Procedura aperta monolotto per la conclusione di un accordo quadro che sarà eseguito ex art. 54 comma 4 lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura di aghi a favore degli Enti del Servizio Sanitario Regionale	26/05/2021	26/05/2022
ARIA_2021_003.2	Procedura aperta monolotto ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la conclusione di un accordo quadro che sarà eseguito ex art. 54 comma 4 lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura di aghi e siringhe a favore degli Enti SSR	06/08/2021	06/08/2022
ARIA_2021_015.1	Procedura multilotto per la fornitura di dispositivi per pazienti diabetici e servizi connessi, da destinarsi ai pazienti assistiti dagli Enti del Servizio Sanitario regionale di cui all'art. 1 della L.R., n. 30/2006 e s.m.i	22/06/2021	22/03/2022
ARIA_2021_015.2	Fornitura di strisce reattive per il glucometro Contour di Ascensia Diabetes Care Holdings AG	14/07/2021	14/01/2022

COD. GARA	INIZIATIVA	DATA ATTIVAZIONE 1° CONVENZIONE	DATA SCADENZA ULTIMA CONVENZIONE
ARIA_2021_025.1	Procedura aperta monolotto, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di Farmaci in Distribuzione per Conto (DPC) e servizi connessi	09/03/2021	09/03/2022
ARIA_2021_025.10	Appalto Specifico multilotto, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di farmaci a seguito di genericazione e servizi connessi	29/07/2021	30/06/2022
ARIA_2021_025.12	Appalto Specifico multilotto, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di farmaci per la distribuzione per conto e servizi connessi	09/09/2021	16/09/2023
ARIA_2021_025.13	Appalto Specifico multilotto, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di farmaci a seguito di genericazione e servizi connessi	18/10/2021	30/06/2022
ARIA_2021_025.16	Appalto Specifico multilotto, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di farmaci innovativi e servizi connessi	28/10/2021	28/10/2023
ARIA_2021_025.18	Fornitura di farmaco DUPIXENT	15/10/2021	15/10/2023
ARIA_2021_025.2	Procedura aperta multilotto, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di farmaci a seguito di genericazione e servizi connessi	10/06/2021	30/06/2022
ARIA_2021_025.5	Appalto Specifico multilotto, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di farmaci in distribuzione per conto e servizi connessi.	10/06/2021	29/10/2024
ARIA_2021_025.6	Procedura aperta multilotto ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la conclusione, di accordi quadro, che sarà eseguito ex art. 54 comma 4 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, per la fornitura di farmaci biologici/biosimilari e servizi connessi	02/08/2021	23/09/2023
ARIA_2021_025.7	Appalto Specifico multilotto, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di farmaci biologici/biosimilari e servizi connessi	27/07/2021	15/09/2023
ARIA_2021_025.8	Appalto Specifico multilotto, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di farmaci innovativi e servizi connessi	17/09/2021	21/10/2023
ARIA_2021_025.9	Procedura aperta monolotto ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la conclusione di accordo quadro, che sarà eseguito ex art. 54 comma 4 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, per la fornitura di farmaci biologici/biosimilari e servizi connessi	27/09/2021	27/09/2023
ARIA_2021_030.1	PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI GUANTI CHIRURGICI IN FABBISOGNO ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE DEL VENETO E DELLA REGIONE LOMBARDIA	02/09/2021	09/09/2024
ARIA_2021_067	Procedura aperta, multilotto, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di radiofarmaci e servizi connessi	28/10/2021	28/10/2023
ARIA_2021_095	Vaccino anti influenzale stagione 2021/2022 quadrivalente inattivato Adulti	27/04/2021	27/02/2022
ARIA_2021_095.1	Appalto specifico multilotto, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di vaccini e servizi connessi	11/06/2021	27/08/2022
ARIA_2021_095.1R	Rinnovo Appalto specifico multilotto, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di vaccini e servizi connessi	19/10/2021	11/06/2022
ARIA_2021_095.2	Procedura aperta, multilotto, in accordo quadro ai sensi dell'art. 54 comma 4 lettera a) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di vaccini antinfluenzali destinati alla campagna vaccinale 2021/2022 e servizi connessi	20/05/2021	20/03/2022
ARIA_2021_095.3	Procedura aperta, monolotto, in accordo quadro ai sensi dell'art. 54 comma 4 lettera a) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di vaccini antinfluenzali destinati alla campagna vaccinale 2021/2022 e servizi connessi	17/06/2021	17/04/2022
ARIA_2021_121R	Rinnovo procedura aperta multilotto ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di test rapido per la ricerca di antigene di Sars CoV2 e servizi connessi	20/09/2021	01/01/2022
ARIA_2021_127	Procedura aperta monolotto ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento di sistemi di raccolta di campione salivare per analisi molecolare finalizzata alla ricerca del virus Sars-CoV-2 e servizi connessi	13/10/2021	13/04/2022
ARIA_2021_229	Gara europea a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento dei Servizi tecnici di supporto al RUP	25/10/2021	26/10/2023
ARIA_2021_558	Procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro per la progettazione e la fornitura in noleggio chiavi in mano di strutture temporanee da utilizzare per la somministrazione dei vaccini anti Covid-19 in Regione Lombardia	01/04/2021	01/04/2022

**Tabella 3 - Elenco convenzioni attive**

L'elenco delle suindicate Convenzioni verrà incrementato nel periodo 2022/2023 a seguito della conclusione delle procedure di gara dell'attuale piano gare (si veda il par. precedente) e di quelle della programmazione ante 2021 e non ancora concluse (si veda prossimo paragrafo).

### 3.1.4 Procedure aggregate anteriori al 2021 pubblicate e non concluse

COD. GARA	INIZIATIVA	DATA PUBBLICAZIONE
ARIA_2020_147	Gara per l'affidamento di servizi postali	17/09/2020
ARIA_2020_273	Sorveglianza sanitaria	23/12/2020
ARIA_2020_046	Facility Management	14/01/2020

**Tabella 4 - Elenco procedure aggregate anteriori al 2021 pubblicate e non concluse**

### 3.1.5 Procedure aggregate in corso di pubblicazione o pubblicate e non concluse

COD. GARA	INIZIATIVA	STATO DELLA PROCEDURA
ARIA_2021_038	Service di Sierologia, Virologia e Biologia Molecolare	In valutazione
ARIA_2021_078	Servizio di pulizia e disinfezione di ambienti sanitari	In valutazione
ARIA_2021_014	Fornitura di dispositivi di protezione e servizi connessi	In valutazione
ARIA_2021_126	Servizio di centro stampa in favore di Regione Lombardia	In valutazione
ARIA_2021_123	Servizio di gestione delle postazioni lavoro e servizi connessi e opzionali	In valutazione
ARIA_2021_010	Fornitura di ausili monouso ad assorbenza per incontinenza, ricoverati ed assistiti, e ulteriori servizi connessi	In valutazione
ARIA_2021_069	Servizio di Nutrizione Artificiale Domiciliare	In valutazione
ARIA_2021_009.2	Servizio di copertura assicurativa dei rischi All Risks Property – ed. 6	In valutazione
ARIA_2021_015	Fornitura di dispositivi per pazienti diabetici e servizi connessi	In valutazione
ARIA_2021_057	Fornitura di servizi di ossigenoterapia domiciliare	In valutazione
ARIA_2021_006	Antisettici e Disinfettanti Ospedaliero	In progettazione
ARIA_2021_025.3	Farmaci Ospedalieri – Regionale	In progettazione
ARIA_2021_027	Farmaci veterinary	In progettazione
ARIA_2021_029	Gas medicinali	In progettazione
ARIA_2021_088	Manutenzione integrata apparecchiature	In progettazione
ARIA_2021_129	Test sierologici e molecolari COVID	In progettazione
ARIA_2021_130	Test antigenici COVID	In progettazione
ARIA_2021_128	Servizio di copertura assicurativa dei rischi RCT/O in favore di Regione Lombardia	In valutazione
ARIA_2021_009.3	Servizio di copertura assicurativa dei rischi RCT/O ed. 12 bis	In progettazione
ARIA_2021_009.4	Servizio di copertura assicurativa dei rischi All Risks Property ed. 6 bis	In progettazione
ARIA_2021_116	Servizio di pianificazione e acquisto di spazi pubblicitari ed. 4	In progettazione
ARIA_2021_122	Sistema Dinamico di Acquisizione avente ad oggetto il servizio di trasporto sanitario semplice di soggetti nefropatici sottoposti a trattamento dialitico	In valutazione
ARIA_2021_090	Servizio di ritiro, trasporto e smaltimento Rifiuti SSR	In progettazione
ARIA_2021_001	Abbonamenti e riviste	In progettazione
ARIA_2021_061	DPI ospedaliero	In progettazione

COD. GARA	INIZIATIVA	STATO DELLA PROCEDURA
ARIA_2021_122	Trasporto dializzati – SDA AREU	In progettazione
ARIA_2021_121	DM per assistenza protesica – cateterismo	In progettazione
ARIA_2021_003	Aghi e siringhe	In progettazione
ARIA_2021_030	Guanti chirurgici e non	In progettazione
ARIA_2021_090	Rifiuti SSR	In progettazione
ARIA_2021_012	Carta e cancelleria	In progettazione
ARIA_2021_028	Frigoriferi ed emoteche	In progettazione

**Tabella 5 - Elenco procedure aggregate in corso di pubblicazione o pubblicate e non concluse**

## 4. Attività Lavori

La Direzione Centrale Lavori si occupa della riqualificazione, gestione, valorizzazione e sviluppo della dotazione infrastrutturale lombarda e garantisce a Regione Lombardia la conduzione e la manutenzione del proprio patrimonio immobiliare, svolgendo le funzioni di Stazione Appaltante. Inoltre coordina la progettazione delle gare di lavori e dei servizi necessari per la corretta esecuzione dei lavori, anche attraverso la guida della Struttura Project Control.

La Direzione Centrale Lavori si occupa poi dello sviluppo e dell'attuazione delle politiche energetiche regionali e dello sviluppo dei sistemi catastali riguardanti l'efficienza energetica degli edifici, rappresentando per Regione Lombardia uno dei punti di riferimento rispetto al più generale tema della sostenibilità ambientale.

### 4.1 Stato dell'arte

L'attuale organizzazione della Direzione Centrale Lavori prevede la distinzione tra le seguenti Strutture di Business:

- Infrastrutture Sanitarie;
- Infrastrutture Civili Patrimoniali e Ambientali;
- Infrastrutture Viarie e Concessioni;
- Servizi di Gestione del Patrimonio;
- Energia e Sostenibilità Ambientale.

In particolare, le attuali 5 Strutture di Business operano nei seguenti ambiti di attività:

**Infrastrutture Sanitarie:** la Struttura si occupa della gestione della realizzazione di opere in ambito sanitario; nello specifico si dedica alla realizzazione di strutture sanitarie o di parti di esse, ovvero alla ristrutturazione di reparti di strutture sanitarie esistenti.

La mission della Struttura è quella di rendere funzionali e funzionanti le opere di cui sopra nei principi della sicurezza per operatori, pazienti, visitatori e qualunque figura graviti all'interno delle strutture sanitarie, garantendo il rispetto dei tempi previsti e il mantenimento dei costi stimati per la realizzazione di opere, con criteri qualitativi volti all'eccellenza.

**Infrastrutture Civili Patrimoniali e Ambientali:** la Struttura si occupa della gestione degli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione, straordinaria e ordinaria, della valorizzazione e alienazione degli immobili di Regione Lombardia, degli Enti SIREG ma anche di Enti esterni, nei limiti delle previsioni normative. Inoltre, si occupa di interventi di bonifica ambientale, sia di suolo che di acque. La mission della Struttura è quella di porre in atto azioni e misure al fine di valorizzare e adeguare alla normativa vigente gli immobili pubblici. Inoltre, svolge attività di bonifica su siti contaminati.

**Infrastrutture Viarie e Concessioni:** la Struttura opera in riferimento alle infrastrutture a rete, con riferimento alla Direzione Generale "Infrastrutture, trasporti e mobilità sostenibile"; alle concessioni in corso in ambito sanitario, con riferimento alla Direzione Generale "Welfare", alla protezione del suolo e agli interventi di protezione civile, con riferimento alla Direzione Generale "Territorio e protezione civile" e ai progetti definiti aziendali come speciali e afferenti alle diverse Direzioni Generali di Regione Lombardia.

La mission della Struttura è quella di sviluppare le attività atte a migliorare: la sicurezza delle opere infrastrutturali; gli strumenti di previsione dei fabbisogni e di pianificazione delle nuove iniziative; il mantenimento e l'ammodernamento del sistema infrastrutturale, gli interventi per il miglioramento e la prevenzione delle situazioni a rischio geologico, idrogeologico, valanghivo e per la protezione delle infrastrutture critiche. Di fondamentale importanza è la gestione coordinata delle risorse idriche dei bacini idrografici e la valorizzazione dei territori interessati.

Altresì fanno parte della mission la realizzazione e il completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza, della definizione preventiva di linee programmatiche per l'orientamento degli investimenti e della promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali nonché dell'attuazione dei progetti avviati relativi ai nodi portanti della rete.

**Servizi di Gestione del Patrimonio:** la Struttura ha competenze in materia di servizi di property (concessioni di servizi e promozione degli spazi) e facility management (manutenzione immobili ed impianti tecnologici, gestione delle utenze energetiche, servizi di igiene e pulizie, portierato e commessi, movimentazione e space planning) del patrimonio immobiliare regionale e di gestione di Concessioni di servizi su immobili e spazi di proprietà e/o disponibilità di Regione Lombardia. La Struttura ha la mission di garantire i servizi essenziali per il funzionamento, la conservazione e la valorizzazione funzionale del patrimonio immobiliare regionale.

**Energia e Sostenibilità Ambientale:** La Struttura ha competenze in materia di efficienza energetica e di risparmio energetico negli usi finali (con particolare riferimento al settore edilizio) e di promozione della diffusione delle tecnologie per l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili, nonché di pianificazione e programmazione energetica e ambientale ai diversi livelli territoriali (regionale e locale).

La mission della Struttura è quella di supportare Regione Lombardia nella definizione, nella attuazione e nel monitoraggio delle politiche energetiche e di sostenibilità ambientale, con particolare riferimento all'efficienza energetica, al risparmio energetico, alla diffusione delle fonti rinnovabili e ai correlati impatti in termini di riduzione delle emissioni climalteranti.

Nel seguito si riporta **una sintesi delle principali attività svolte nel corso del 2021** suddivisa per le singole strutture di Business della DCL.

Per le **Infrastrutture Sanitarie** è stato aperto il cantiere presso l'ospedale di Vizzolo Predabissi, intervento inserito nel VII Atto del ADPQ che prevede una riorganizzazione degli elementi necessari a garantire qualità in termini di spazi e servizi sanitari, oltre ad efficienza e flessibilità a tutta la struttura ospedaliera. Relativamente al VI Atto, sono proseguiti i lavori presso l'Ospedale Buzzi, è inoltre in fase di sottoscrizione il contratto con l'appaltatore per i lavori di Varese. È stata pubblicata la gara per l'affidamento dei lavori conclusivi nel presidio ospedaliero di Asola. Sono proseguite le attività legate al contratto per la realizzazione della Città della Salute e della Ricerca con la chiusura della Conferenza dei Servizi con esito positivo.

In merito alle **Infrastrutture Civili, Patrimoniali e Ambientali** sono proseguiti i lavori afferenti la realizzazione della nuova sede ARPA Milano, lavori di manutenzioni straordinarie per gli immobili di proprietà e/o disponibilità di Regione Lombardia, lavori di ampliamento per la Palazzina Teatro alla Scala; sono proseguite le progettazioni afferenti gli interventi della riqualificazione per lo sviluppo urbano del comune di Bollate e del quartiere Lorenteggio di Milano. Per quest'ultimo sono stati avviati diversi cantieri di lavori. Inoltre sono proseguite progettazioni afferenti manutenzioni per gli immobili di proprietà e/o disponibilità di Regione Lombardia e di adeguamenti normativi.

Con riferimento alle **Infrastrutture Viarie e Concessioni** sono terminati i lavori per la realizzazione della Variante di Zogno ed attualmente è in corso il collaudo. Sono proseguiti i lavori di ristrutturazione dell'ospedale San Gerardo di Monza e delle opere di difesa dalle esondazioni del lago della città di Como e sono state avviate attività di progettazione per la Ciclovia Iseo (PFTE) e per la realizzazione di un by-pass idraulico del torrente Frodolfo nel tratto sotteso dalla frana del Ruinon, in Comune di Valfurva (progetto definitivo). Sono state concluse le attività di progettazione per gli ex ospedali psichiatrici di Castiglione delle Stiviere (intervento per il quale è in corso la gara lavori) e Limbiate, inoltre nel 2021 è proseguita l'attività di gestione del collegamento stradale SR1 dell'Expo.

La struttura **Servizi di Gestione del Patrimonio** nel corso del 2021 ha gestito i contratti dei servizi di Hard (3 Lotti) e Soft (5 Lotti) Facility Management, relativi al periodo 2020 – 2025, a beneficio dell'intero patrimonio immobiliare regionale. Sono stati inoltre sottoscritti gli incarichi relativi alla Vigilanza (attività funzionali al mantenimento della sicurezza negli stabili in proprietà e/o disponibilità di Regione Lombardia), agli Eventi (gestione per l'uso temporaneo, da parte di soggetti pubblici o privati, di tutti gli spazi destinati ad ospitare eventi negli immobili di proprietà e in uso di Regione Lombardia) e alla Concessione Palazzo Lombardia (attività legate allo svolgimento delle funzioni previste dalle vigenti normative e dai contratti di Concessione).

Per l'**Energia e Sostenibilità Ambientale** sono proseguite le attività inerenti i catasti (CENED e CURIT) che sono stati integralmente migrati e messi in esercizio sulle infrastrutture IT di ARIA. Sono stati portati a regime i nuovi strumenti di supporto ai professionisti certificatori, con particolare attenzione al tema del Superbonus 110% ed è stata aggiornata la regolamentazione dei controlli sugli Attestati di Prestazione Energetica (APE); la procedura centralizzata di selezione di Ispettori di Impianti Termici è stata condotta a termine nei tempi previsti ed ha generato il portafoglio di soggetti tecnici tra cui le Autorità competenti potranno ora scegliere e contrattualizzare gli Ispettori di loro necessità. È stata condotta un'attività di supporto ed affiancamento alle DDGG competenti di Regione Lombardia per la predisposizione di una proposta di iniziativa legislativa regionale sul tema delle Comunità Energetiche Rinnovabili. È proseguita l'attività di Assistenza Tecnica specialistica alla DG Ambiente e Clima nell'ambito dell'efficienza energetica in edilizia e della pubblica illuminazione. Anche nel 2021 è stato aggiornato il bilancio energetico regionale, che monitora i valori e le relazioni tra produzione (import incluso) e consumo di energia e le connesse emissioni di gas climalteranti. Inoltre, la Struttura ha affiancato la Direzione Generale Ambiente e Clima nell'avvio e nella prima attuazione dei lavori di sviluppo del Programma Regionale Energia Ambiente e Clima, con particolare riferimento alla definizione del quadro di riferimento, dell'avvio del processo di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e della costruzione degli scenari energetici e climatici.

## 4.2 Attività per il triennio 2022-2024

Nel seguito vengono elencate e descritte nel loro complesso le attività in capo alla DCL di ARIA S.p.A. previste nel Programma Pluriennale delle Attività. Il documento ha come obiettivo quello di dare evidenza degli incarichi sui quali la DCL prevede di essere impegnata nel triennio successivo e di indicare le risorse economiche previste per ciascun incarico per singola annualità. In particolare, il Programma Pluriennale delle Attività è strutturato in due sezioni: una con incarichi vigenti e risorse già impegnate da Regione Lombardia e Altri Enti e una con gli incarichi che si prevede di formalizzare.

Prima della redazione del Programma Pluriennale delle Attività sono stati condivisi con le varie Direzioni Generali di Regione Lombardia i singoli Prospetti di Raccordo, nei quali sono indicate le assegnazioni regionali esclusivamente per le nuove attività e per quelle per le quali è prevista una rimodulazione rispetto al precedente Prospetto. Le attività contenute nei Prospetti di Raccordo devono essere declinate in incarichi approvati con decreto dalla Direzione committente. Con tale atto le Direzioni stesse provvedono ad adottare gli impegni di spesa a garanzia della copertura finanziaria delle attività.

I contenuti dei vari Prospetti di Raccordo vengono recepiti ed aggiornati nel Programma Pluriennale delle Attività.

Nel dettaglio i dati contenuti del Programma Pluriennale delle Attività afferenti alla Direzione Centrale Lavori per ogni incarico sono:

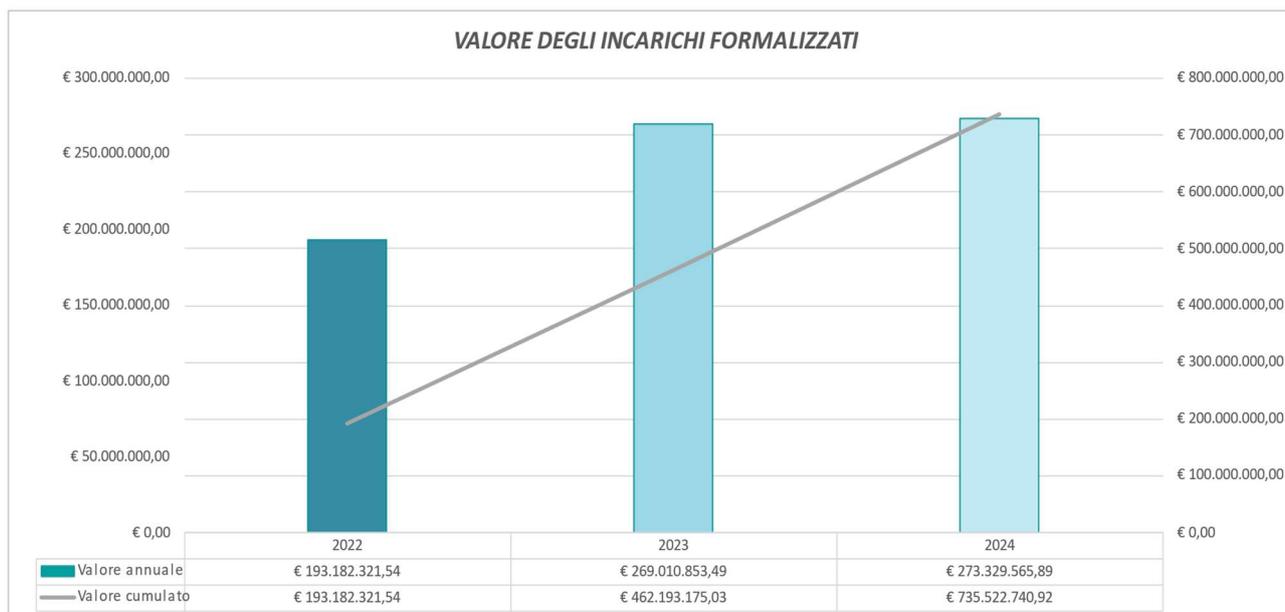
- N.: numero progressivo rispetto all'area di appartenenza (Infrastrutture Sanitarie, Infrastrutture Civili Patrimoniali e Ambientali, Infrastrutture Viarie e Concessioni, Servizi di Gestione del Patrimonio, Energia e Sostenibilità Ambientale);
- Descrizione Attività: breve descrizione dell'attività con indicazione dell'oggetto dell'incarico;
- CUP: Codice Unico Progetto;
- QTE: importo complessivo aggiornato del Quadro Tecnico Economico dell'intervento (solo Contributo Pubblico);
- Anni: risorse economiche previste per ciascun incarico per singola annualità;
- Anni successivi: risorse economiche previste negli anni successivi al triennio.

Infine, sia per gli incarichi attivi che per quelli da formalizzare sono indicati i totali delle risorse economiche per singola annualità, per singola Direzione Generale Competente/Altri Enti e per ciascuna Struttura di Business della DCL.

Il **Programma Pluriennale delle Attività 2022-2024 DCL prevede** nel dettaglio delle attività formalizzate **67 progetti** di cui 11 incarichi della Struttura Infrastrutture Sanitarie, 31 incarichi della Struttura Infrastrutture Civili Patrimoniali e Ambientali, 15 incarichi della Struttura Infrastrutture Viarie e Concessioni, 8 incarichi della Struttura Servizi di Gestione del Patrimonio, 2 incarichi della Struttura Energia e Sostenibilità Ambientale.

Il totale dei finanziamenti da QTE dei suddetti incarichi attivi ammonta a circa **1,18 Mrd EUR** per la sola quota parte di contributi pubblici, oltre agli importi per gestioni e proventi CENED e CURIT.

L'importo complessivo degli **incarichi della DCL** da sviluppare per gli anni 2022 e successivi risulta pari a circa **807 Mio EUR**. Di questi ne sono previsti circa **193,18 Mio EUR nel 2022, 269,01 Mio EUR nel 2023, 273,33 Mio EUR nel 2024** e 72,31 Mio EUR negli anni successivi fino alla chiusura dei progetti.



**Figura 2 - Previsioni di produzione DCL nel triennio 2022 - 2024 in euro**

Dall'analisi del valore delle commesse della DCL che si esprimeranno interamente, in termini di fatturato, nei prossimi 5/6 anni, si evidenzia come la stessa sia impegnata nella gestione di rilevanti commesse sia da un punto di vista strategico che economico.

In particolare, in merito ai volumi di produzione programmati per il 2022, è previsto un incremento rispetto a quelli realizzati nel 2021 alla luce della conclusione delle attività di gare progettazioni di diverse commesse che permetteranno l'avvio dei relativi lavori e di nuovi incarichi assunti dalla Società, oltre alla possibile risoluzione di diversi contenziosi, imprevisti e criticità che hanno dilatato i tempi di avvio/ripresa di importanti interventi.

Nel dettaglio la ripartizione del prossimo anno tra le strutture di Business della DCL è: **€ 61.458.970,40 per le Infrastrutture Sanitarie, € 44.679.728,03 per le Infrastrutture Civili Patrimoniali e Ambientali, € 30.012.599,01 per le Infrastrutture Viarie e Concessioni, € 52.731.024,11 per i Servizi di Gestione del Patrimonio, € 4.300.000,00 per l'Energia e Sostenibilità Ambientale.**

Gli incarichi formalizzati del Programma Pluriennale delle Attività 2022-2024 che non presentano importi in nessuna delle singole annualità, sono incarichi che presuppongono solo prestazioni da parte di personale interno della Società e quindi coperte interamente da contributo di funzionamento.

In particolare, tra gli incarichi formalizzati di maggior rilevanza nel prossimo triennio, si evidenziano:

- per le Infrastrutture Sanitarie l'intervento in via di ultimazione del IV Atto Integrativo dell'Accordo di Programma Quadro relativi all' ASST Mantova; gli ospedali del VI Atto Integrativo dell'Accordo di Programma Quadro ICP Buzzi, Policlinico S. Matteo di Pavia Fondazione IRCCS, Ospedale L. Sacco, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese e Spedali Civili di Brescia, gli interventi del VII Atto Integrativo dell'Accordo di Programma Quadro inerenti la realizzazione del Nuovo Day Center 2 dell'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese, l'intervento di adeguamento e razionalizzazione del PO di Vizzolo Predabissi e, di particolare importanza strategica, la realizzazione della nuova Città della Salute e della Ricerca.

- per le Infrastrutture Civili Patrimoniali e Ambientali l'intervento di ricostruzione dell'immobile di proprietà della Fondazione Teatro alla Scala, vari interventi su Palazzo Sistema e Palazzo Lombardia, le riqualificazioni urbanistiche di Lorenteggio e Bollate, interventi vari di ristrutturazione e manutenzione straordinaria del patrimonio di Regione Lombardia, le nuove sedi di Arpa, attività di alienazione di vari immobili regionali;
- per le Infrastrutture Viarie<sup>2</sup> e Concessioni la gestione del collegamento viario EXPO, studi di fattibilità e progettazioni varie, le opere di difesa della città di Como dalle esondazioni del lago, la progettazione di una vasca di laminazione nelle aree dei comuni di Uboldo ed Origgio, la progettazione della ciclovia Garda e la ciclovia Iseo, la progettazione e la realizzazione delle opere di protezione nel territorio di Ruinon (SO), la riqualificazione degli ex ospedali Psichiatrici Giudiziari di Castiglione delle Stiviere e di Limbiate, l'ampliamento e la ristrutturazione dell'Ospedale San Gerardo di Monza;
- per i Servizi di Gestione del Patrimonio gli incarichi di Hard Facility e Soft Facility per le sedi di Regione Lombardia, la gestione dei contratti relativi alla vigilanza armata nelle sedi di Regione Lombardia, la gestione di immobili di Regione Lombardia e le concessioni di Palazzo Lombardia (Spazi non istituzionali);
- per l'Energia e Sostenibilità Ambientale le attività di assistenza tecnica alla pianificazione energetica e ambientale, le attività di gestione del processo di certificazione energetica degli edifici (CENED) e del Catasto Unico Regionale degli Impianti Termici (CURIT).

Per quanto riguarda gli incarichi da formalizzare sono previsti un totale di 29 progetti di cui 3 incarichi per le Infrastrutture Sanitarie, 13 incarichi per le Infrastrutture Civili Patrimoniali e Ambientali, 10 incarichi per i Servizi di Gestione del Patrimonio, 3 incarichi per l'Energia e Sostenibilità Ambientale.

Tra i principali incarichi non ancora formalizzati si evidenziano:

- per le Infrastrutture Sanitarie gli interventi per la realizzazione del nuovo Ospedale di Busto-Gallarate e del nuovo Ospedale di Desenzano oltre alla realizzazione della Palazzina per attività di didattica e formazione connessa alla Città della Salute e della Ricerca;
- per le Infrastrutture Civili Patrimoniali e Ambientali l'intervento per la riqualificazione delle sedi di Arpa Brescia, Mantova e Como, quello relativo al censimento e creazione di un sistema informativo del patrimonio immobiliare strumentale del sistema sanitario regionale e il progetto per la costituzione di centro di competenza in ARIA SpA finalizzato all'esecuzione di interventi di bonifica, prevenzione della contaminazione e messa in sicurezza delle discariche;
- per i Servizi di Gestione del Patrimonio incarichi di Fornitura Convenzione Gestione del Verde per altri immobili RL e Supporto a Responsabile Concessione Bagatti Valsecchi;
- per l'Energia e Sostenibilità Ambientale l'incarico di supporto tecnico specialistico alla valutazione dei progetti e delle proposte presentate nell'ambito delle Misure per il risparmio energetico nella pubblica illuminazione di competenza delle DG EELL in ambito Fondo Sviluppo per la Coesione e Assistenza Tecnica sui bandi in materia energetica e ambientale.

---

<sup>2</sup> Per l'intervento relativo alla riqualificazione dello svincolo autostradale A4 e della connessione con l'asse interurbano di Bergamo, in coerenza con i contenuti della comunicazione di Giunta Regionale del 1° ottobre 2020, Regione Lombardia adotterà nel corso del 2021 e 2022 gli atti necessari per consentire a CAL di subentrare negli atti convenzionali in essere tra RL e ARIA.

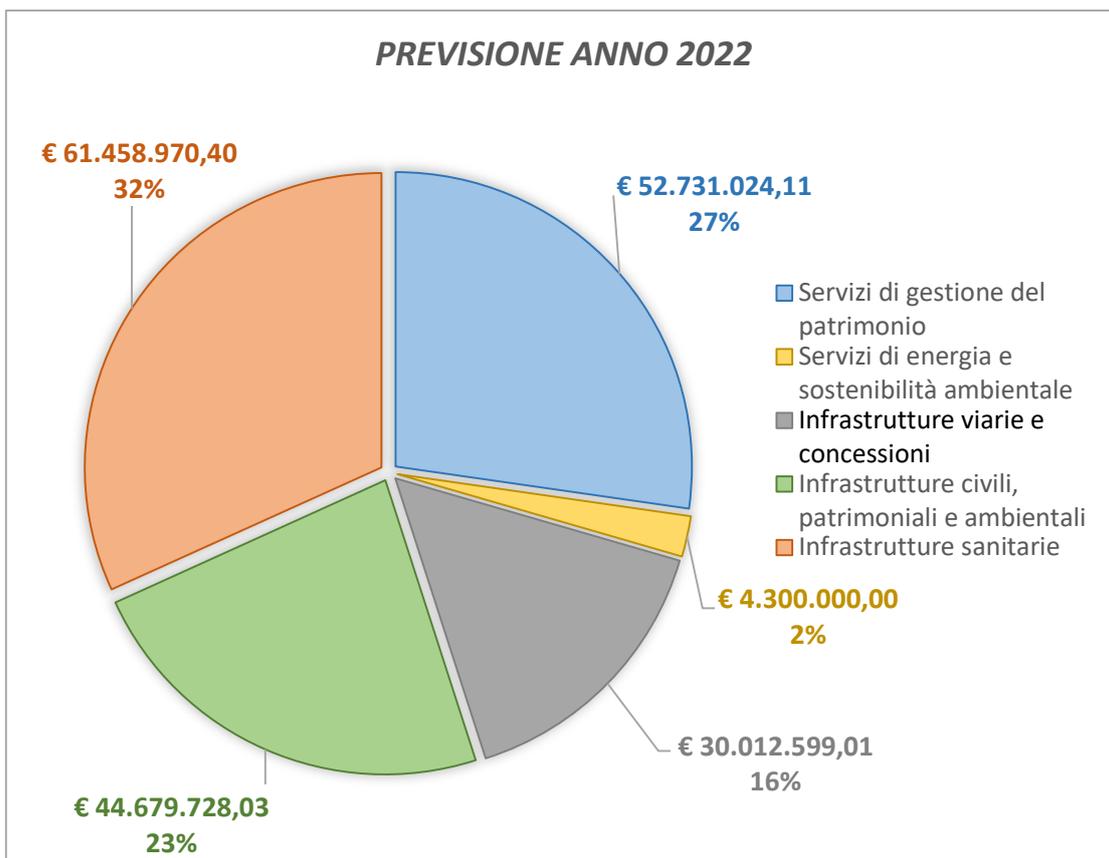


Figura 3 - Distribuzione previsione nel 2022 tra le Strutture di Business della DCL in €/%

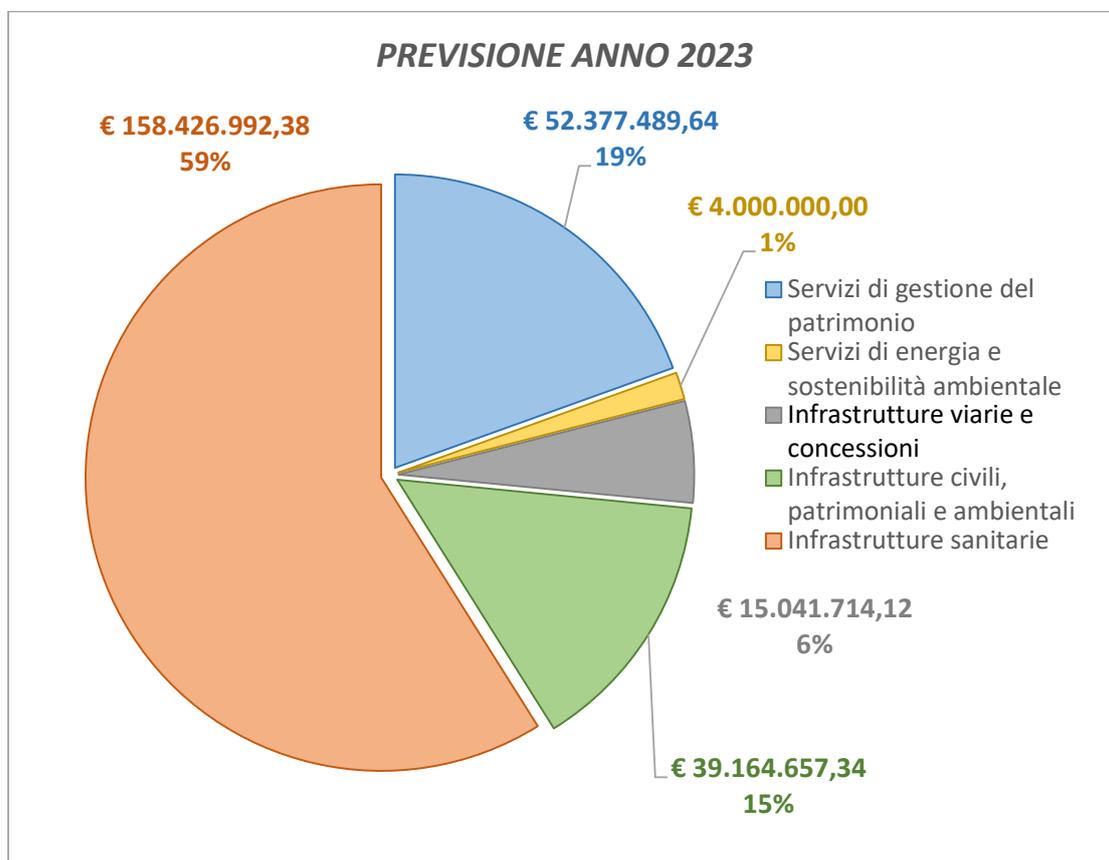


Figura 4 - Distribuzione previsione nel 2023 tra le Strutture di Business della DCL in €/%

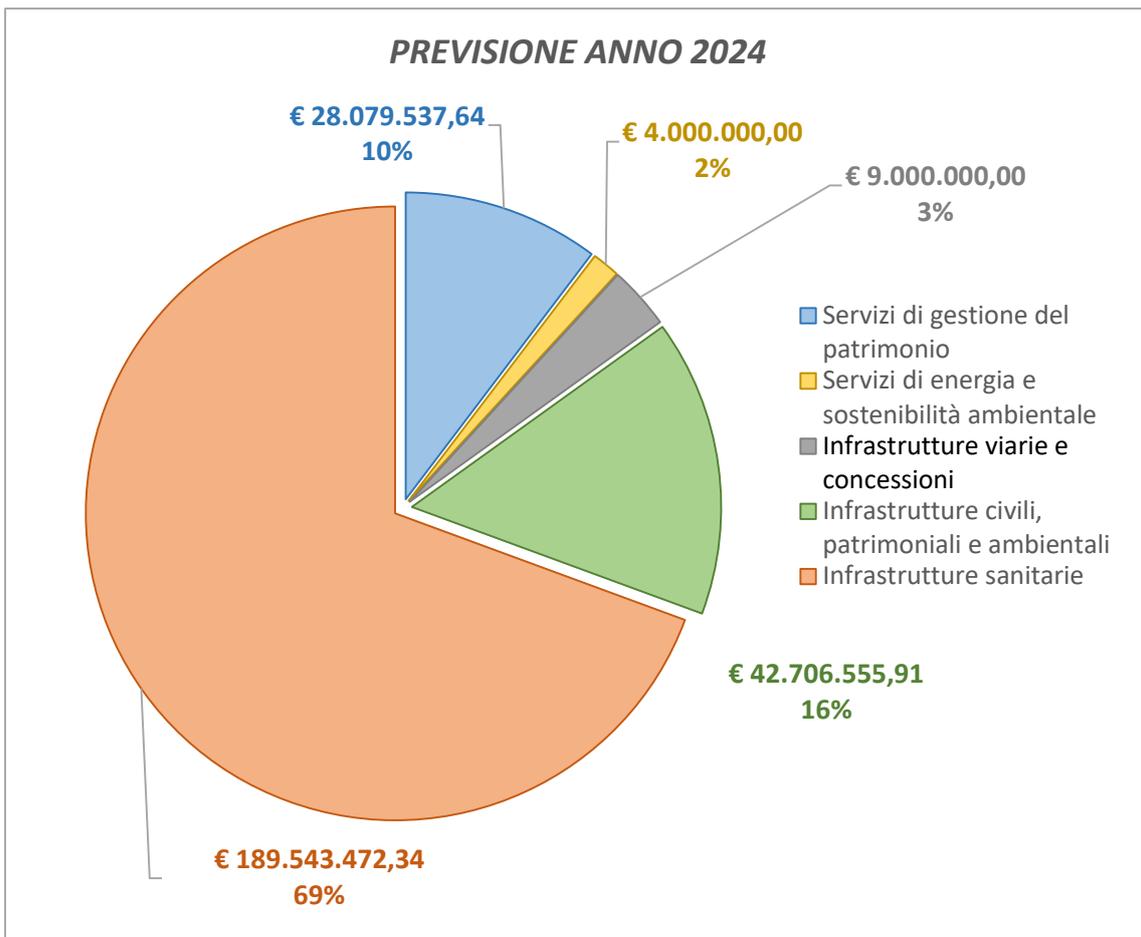


Figura 5 - Distribuzione previsione nel 2024 tra le Strutture di Business della DCL in €/%

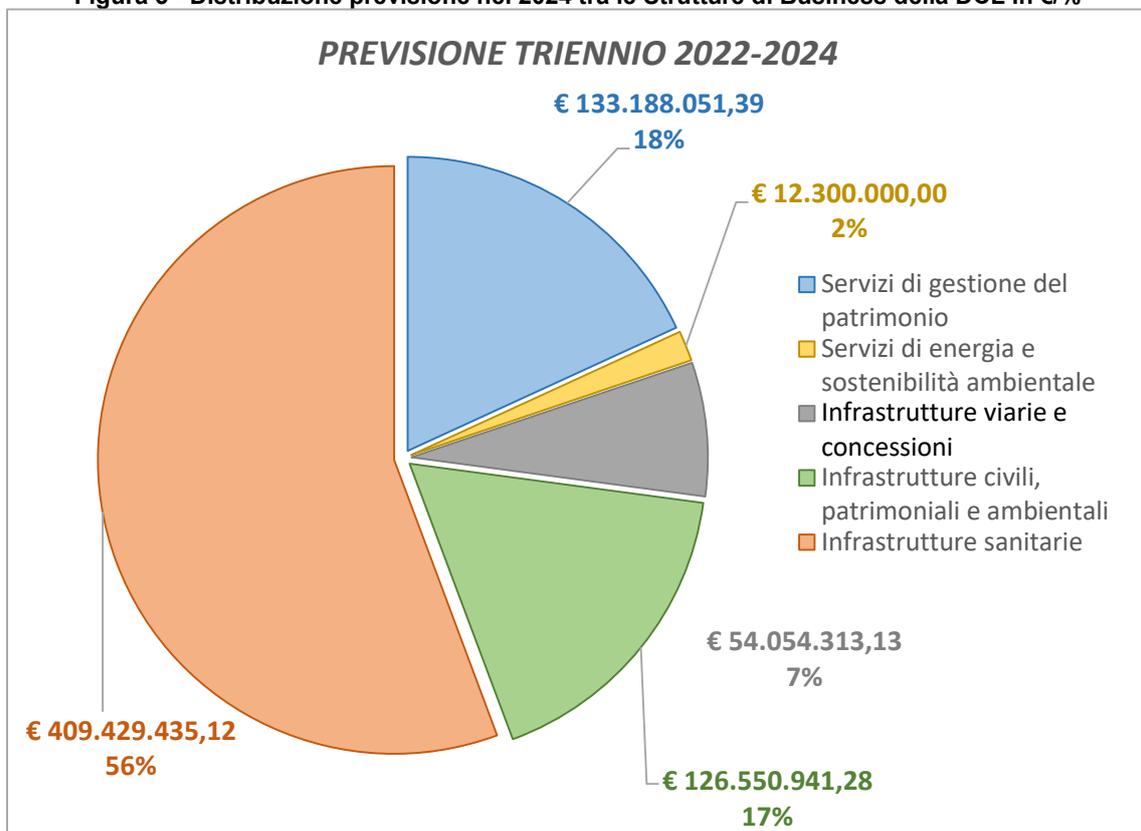


Figura 6 - Distribuzione previsione triennio 2022/2024 tra le Strutture di Business della DCL in €/%

Programma pluriennale delle attività di ARIA S.p.A. 2022-2024

## 4.2.1 Quadro complessivo delle attività

Di seguito si riportano le tabelle delle attività già formalizzate e di quelle da formalizzare per il triennio 2022-2024, con indicazione dei finanziamenti previsti ed in coerenza con i Prospetti di Raccordo condivisi con le Direzioni Regionali competenti.

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE	2022	2023	2024	ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)				
<b>INCARICHI DI LAVORO ATTIVI</b>							
PPA2022_A01	A.O. Istituti Clinici di Perfezionamento - Buzzi - VI stralcio. Nuovo ospedale dei bambini: realizzazione di un nuovo volume ospedaliero e interventi di adeguamento e accreditamento di alcune aree presso il <b>P.O. Buzzi</b> Intervento inserito nel VI Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro in materia di edilizia sanitaria per il quale sono affidate a ILspa le funzioni di stazione appaltante.	H41E13000230003	€ 37.636.866,60	€ 11.051.441,16	€ 11.664.140,86	€ 143.790,21	€ -
PPA2022_A02	A.O. IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia - VI stralcio Adeguamenti strutturali ed impiantistici finalizzati alla razionalizzazione del Policlinico ad integrazione del nuovo DEA – Fondazione IRCCS Policlinico <b>S. Matteo di Pavia.</b> Intervento inserito nel VI Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro in materia di edilizia sanitaria per il quale sono affidate a ILspa le funzioni di stazione appaltante.	H11E13000340003	€ 29.280.507,42	€ -	€ 15.881.264,89	€ 2.150.316,59	€ -
PPA2022_A03	A.O. Ospedale L. Sacco - Sacco - VI stralcio Interventi di adeguamento strutturale ed impiantistico, consistenti nella ristrutturazione ed adeguamento di una parte del Padiglione esistente dell'Azienda	H41E13000240003	€ 12.453.760,48	€ 300.000,00	€ 8.550.000,00	€ -	€ -

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE				ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)	2022	2023	2024	
	Ospedaliera Ospedale <b>L.Sacco</b> di Milano. Intervento inserito nel VI Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro in materia di edilizia sanitaria per il quale sono affidate a ILspa le funzioni di stazione appaltante.						
<b>PPA2022_A04</b>	A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese - Varese - VI stralcio Ristrutturazione del padiglione centrale, ex dialisi, trasferimento laboratorio di anatomia patologica, acquisizione di attrezzature del Presidio Ospedaliero <b>Macchi di Varese</b> . Intervento inserito nel VI Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro in materia di edilizia sanitaria per il quale sono affidate a ILspa le funzioni di stazione appaltante.	H31E13000320003	<b>€ 8.322.519,48</b>	<b>€ 2.000.000,00</b>	<b>€ 3.000.000,00</b>	<b>€ 2.000.000,00</b>	<b>€ -</b>
<b>PPA2022_A05</b>	A.O. "Spedali Civili di Brescia" - Brescia - VI Stralcio Ristrutturazione Presidio Ospedaliero <b>"Spedali Civili" di Brescia</b> . Intervento inserito nel VI Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro in materia di edilizia sanitaria per il quale sono affidate a ILspa le funzioni di stazione appaltante.	H81E13000360003	<b>€ 44.840.164,57</b>	<b>€ 6.000.000,00</b>	<b>€ 10.500.000,00</b>	<b>€ 10.500.000,00</b>	<b>€ -</b>
<b>PPA2022_A06</b>	A.O. Carlo Poma di Mantova - Mantova - IV Stralcio Disciplinare di incarico per gli interventi inseriti nel IV AI dell'AdPQ 03.03.99 relativi all'AO C.Poma di Mantova(Ristrutturazione e adeguamento I° e III° Lotto Polichirurgico- <b>Ospedale di Mantova</b> )		<b>€ 17.250.000,00</b>	<b>€ 250.000,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>
<b>PPA2022_A07</b>	ASST Lecco - <b>PO Merate</b>	E74H14000300002	<b>€ 2.799.732,36</b>	<b>€ 350.000,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE				ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)	2022	2023	2024	
PPA2022_A08	ASST dei Sette Laghi - <b>VII Stralcio Varese</b> (ex Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese)-Realizzazione Nuovo Day Center 2 e demolizione padiglioni esistenti	H35F17000010003	€ 15.304.279,47	€ 3.533.818,91	€ 9.537.359,05	€ -	€ -
PPA2022_A09	ASST Melegnano e della Martesana ( <b>VII Stralcio Vizzolo</b> )	F35F17000000003	€ 25.034.465,85	€ 6.610.474,62	€ 6.726.067,58	€ 4.087.325,54	€ 4.008.758,43
PPA2022_A10	Città della Salute – Sesto San Giovanni - Stazione Appaltante Realizzazione della <b>Nuova Città della Salute e della Ricerca</b>	H49H12000110006	€ 330.000.000,00	€ 30.000.000,00	€ 90.000.000,00	€ 170.000.000,00	€ 30.637.289,29
PPA2022_A11	Incarico ad ARIA per lo svolgimento della funzione di Stazione Unica Appaltante, relativa alla realizzazione dell'intervento di "Adeguamenti strutturali ed impiantistici per l'accreditamento del Presidio Ospedaliero di <b>Asola (MN) ASST Mantova</b>	H55F18001110002	€ 5.235.812,55	€ 1.363.235,71	€ 2.568.160,00	€ 662.040,00	
PPA2022_C01	<b>ARPA MILANO-POLO LABORATORISTICO OVEST</b> Convenzione per la realizzazione di un piano di razionalizzazione del patrimonio immobiliare di ARPA Lombardia del 09.05.2011. Realizzazione degli interventi di ristrutturazione e sistemazione polo laboratoristico di <b>Milano</b> .	H42F13000010002	€ 21.123.532,54	€ 3.430.112,79	€ -	€ -	€ -
PPA2022_C02	Progetto attuativo per l'ottenimento del <b>CPI di Palazzo Pirelli</b> e per la presentazione di <b>richiesta di accertamento dell'elisuperficie</b> di Palazzo Lombardia	H44B15000410002	€ 828.632,00	€ 430.000,00	€ 116.898,85	€ -	€ -
PPA2022_C03	Progetto attuativo per l'attuazione degli interventi di <b>manutenzione straordinaria in Palazzo Sistema</b> e in Palazzo Pirelli	H44B15000370002	€ 2.872.663,00	€ 20.000,00	€ -	€ -	€ -

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE	2022	2023	2024	ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)				
PPA2022_C04	Convenzione per il progetto di sviluppo urbano sostenibile nell'area milanese del <b>Q.re Lorenteggio</b>	H41H14000130009	€ 63.857.600,00	€ 15.000.000,00	€ 15.000.000,00	€ 15.000.000,00	€ 7.208.199,49
PPA2022_C05	Incarico per la fornitura in opera degli <b>arredi</b> necessari al completamento dei Poli Laboratoristici <b>ARPA di Milano</b> e Brescia	H46G15004740005	€ 6.000.000,00	€ 6.000.000,00	€ -	€ -	€ -
PPA2022_C06	Intervento di riqualificazione della sede UTR/ARPA <b>Mantova - Palazzo Nuvolara e due unità immobiliari in Via Bonomi 8 e 10 - Fase 1</b>	H61E17000190002	€ 534.499,64	€ 55.000,00	€ -	€ -	€ -
PPA2022_C07	Interventi di <b>manutenzione straordinaria</b> per risoluzione problematiche infiltrazioni presso lo <b>STER di Varese</b> -Integrazione per conformità urbanistica e lavori di manutenzione straordinaria	H34J17000020002	€ 754.036,00	€ 478.000,00	€ 193.000,00	€ 71.728,43	€ -
PPA2022_C08	Palazzo Sistema, adeguamento funzionale impianti e modifiche normative - <b>PORTE REI</b>	H48E17000000002	€ 3.477.287,00	€ 850.000,00	€ 1.500.000,00	€ 1.008.845,59	€ -
PPA2022_C09	<b>Palazzo Lombardia - Manutenzione straordinaria seguiti progettazione e lavori</b>	H42H17000020002	€ 901.960,85	€ 35.000,00	€ -	€ -	€ -
PPA2022_C10	Interventi di bonifica ambientale dell'area di proprietà demaniale in fregio al <b>Torrente Staffora</b> , sita in comune di Varzi (PV).Realizzazione delle opere di bonifica e ripristino ambientale rappresentate nel Progetto esaminato nella CdS del 15.5.2007 inerente il sito dell'impianto per inerti in località Aronchio, Frazione S.Martino, Varzi (PV)	H82F13000050002	€ 991.204,26	€ 703.460,00	€ -	€ 117.151,83	€ -

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE				ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)	2022	2023	2024	
PPA2022_C11	Sedi regionali e altri immobili - Risanamento e manutenzione delle coperture di immobili del patrimonio regionale ( <b>CASTIONE DELLA PRESOLANA</b> )	H52H17000200002	€ 141.000,00	€ 15.000,00	€ -	€ -	€ -
PPA2022_C12	Palazzina Teatro alla Scala	H43E17000230006	€ 16.400.029,33	€ 7.500.000,00	€ 869.047,10	€ -	€ -
PPA2022_C13	Caratterizzazione e analisi rischio dell'area Ex Sisas di <b>Rodano Pioltello</b>	H69G16000470002	€ 545.200,00	€ 177.998,44	€ -	€ -	€ -
PPA2022_C14	<b>Progettazione e realizzazione</b> degli interventi di sperimentazione di tecnologie innovative di bonifica sull'ex area artigianale CDS nel Comune di <b>Verdellino (BG)</b>	H26G15000340002	€ 1.186.935,00	€ 680.000,00	€ 183.270,58	€ 183.270,58	€ -
PPA2022_C15	Redazione master plan, progettazione, stazione appaltante e direzione lavori per l'attuazione del progetto di <b>Sviluppo Urbano Sostenibile nel Comune di Bollate</b> a valere sulle risorse de POR-FESR 2014/2020	H25J15000000006	€ 6.852.171,64	€ 2.035.916,80	€ 2.535.916,80	€ 1.886.708,02	€ -
PPA2022_C16	Interventi di rifacimento del manto di copertura dello Ster di Cremona	H19H18000470002	€ 556.543,00	€ 240.000,00	€ 148.877,49	€ 110.000,00	€ -
PPA2022_C17	<b>Vendita del patrimonio</b> immobiliare mediante procedura ad evidenza pubblica		€ 125.760,00	€ 42.740,00	€ 42.740,00	€ 14.351,46	€ -
PPA2022_C18	Interventi di <b>adeguamento funzionale</b> e normativo da eseguirsi in <b>Palazzo Pirelli</b> , via Filzi 22, Milano	H46E18000180002	€ 11.503.803,00	€ 400.000,00	€ 4.000.000,00	€ 4.000.000,00	€ 3.031.950,33
PPA2022_C19	Atto integrativo all'AdP per la valorizzazione del Complesso Monumentale Villa Reale e Parco di Monza-programma degli interventi prioritari-Fase 1 -	H57E19000020002	€ 15.692.198,84	€ 1.500.000,00	€ 5.000.000,00	€ 5.000.000,00	€ 3.813.857,43

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE				ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)	2022	2023	2024	
PPA2022_C20	Progettazione e realizzazione del nuovo polo laboratoristico e dei nuovi stabulari presso il complesso sito in via Bianchi - Brescia - Istituto Zooprofilattico -	H88F20000000005	€ 21.319.817,00	€ 750.000,00	€ 7.500.000,00	€ 10.000.000,00	€ 2.498.020,89
PPA2022_C21	Realizzazione di nuovi piezometri ed esecuzione di un piano di monitoraggio delle acque sotterranee presso l'ex discarica della Falk Cagiva nei comune di Sorico e Geria Lario (LC)	G49E20001280002	€ 200.000,00	€ 190.000,00	€ -	€ -	€ -
PPA2022_C22	Monitoraggio delle acque sotterranee mediante piezometri esistenti localizzati in Pogliano Milanese-(Monitoraggio Freon - Pogliano Mil.se e idrocarburi-Buccinasco)		€ 25.000,00	€ 12.500,00	€ -	€ -	
PPA2022_C23	Sedi regionali e altri immobili-Adeguamento <b>Spazio Regione Monza</b> -Adeguamento ingresso sede UTR Brianza-Via Grigna13-Monza	G58H20000610002	€ 150.000,00	€ 120.000,00	€ 30.000,00	€ -	€ -
PPA2022_C24	<b>Rimozione amianto</b> Ex scuola provinciale apprendisti edili situata in Comune di <b>Mantova</b>	G67J20000070002	€ 30.000,00	€ 20.000,00	€ 10.000,00	€ -	€ -
PPA2022_C25	Adeguamenti strutturali e impiantistici ai fini della certificazione del <b>data Center di ARIA</b> presso Palazzo Sistema	G48H20000180002	€ 686.656,00	€ 200.000,00	€ 486.656,00	€ -	€ -
PPA2022_C26	<b>Palazzo Pirelli:</b> verifiche tecniche in merito alla rispondenza della destinazione d'uso agli strumenti urbanistici, asseverazioni e <b>vulnerabilità sismica</b>	G48C20000140002	€ 355.312,00	€ 244.000,00	€ 61.312,00	€ -	€ -
PPA2022_C27	Palazzo Lombardia - Adeguamento funzionale impianti	G48C20000130002	€ 576.938,52	€ 200.000,00	€ 376.938,52	€ -	€ -

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE				ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)	2022	2023	2024	
PPA2022_C28	Verifica fattibilità tecnica-economica per la riqualificazione dell'immobile ARPA/ATS di via Maffei	G17H20002860002	€ 12.913.750,00	€ 1.000.000,00	€ 700.000,00	€ 5.000.000,00	€ 6.210.578,00
PPA2022_C29	Manutenzione straordinaria Sedi Istituzionali - servizi di architettura e ingegneria (progettazione, verifica, DL, CSE)		€ 430.000,00	€ 50.000,00	€ 130.000,00	€ 250.000,00	
PPA2022_C30	Progettazione preliminare mediante concorso di progettazione per la nuova sede degli Enti SIREG		€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00			
PPA2022_C31	Manutenzione straordinaria immobili del Patrimonio Regionali - servizi di architettura e ingegneria (progettazione, verifica, DL e CSE)		€ 650.000,00	€ 300.000,00	€ 280.000,00	€ 64.500,00	
PPA2022_D01	Gestione amministrativo contabile di Palazzo Pirelli e Palazzo Sistema, gestione, pagamento e rimborso delle utenze per gli immobili di proprietà e/o disponibilità di Regione Lombardia – RL Utenze		€ -	€ 17.500.000,00	€ 17.500.000,00	€ -	€ -
PPA2022_D01	Gestione amministrativo contabile di Palazzo Pirelli e Palazzo Sistema, gestione, pagamento e rimborso delle utenze per gli immobili di proprietà e/o disponibilità di Regione Lombardia – Condominio PS			€ -	€ -	€ -	
PPA2022_D01	Gestione amministrativo contabile di Palazzo Pirelli e Palazzo Sistema, gestione, pagamento e rimborso delle utenze per gli immobili di proprietà e/o disponibilità di Regione Lombardia – Condominio PP			€ -	€ -	€ -	
PPA2022_D01	Gestione amministrativo contabile di Palazzo Pirelli e Palazzo Sistema, gestione,			€ -	€ -	€ -	

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE				ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)	2022	2023	2024	
	pagamento e rimborso delle utenze per gli immobili di proprietà e/o disponibilità di Regione Lombardia – Condominio UTR						
PPA2022_D02	Attività di Responsabile Unico del Procedimento per la concessione dell'Edificio 4 della Ex Manifattura Tabacchi		€ -	€ 252.034,40	€ -	€ -	
PPA2022_D03	Gestione dei servizi di Facility degli immobili di proprietà e/o disponibilità di RL (Hard Facility) - Nuova gara ARIA SPA 2020-25		€ 49.390.680,13	€ 9.878.136,03	€ 9.878.136,03	€ 9.878.136,03	€ 1.646.356,00
PPA2022_D04	Gestione dei servizi di Facility degli immobili di proprietà e/o disponibilità di RL (Soft Facility) - Nuova gara ARIA SPA 2020-25		€ 84.337.680,39	€ 16.171.439,68	€ 16.066.401,61	€ 16.066.401,61	€ 2.677.733,59
PPA2022_D05	Responsabile Unico del Procedimento per la gestione delle utenze degli immobili regionali, finalizzata all'uso razionale dell'energia.		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
PPA2022_D06	Servizio di Vigilanza Armata destinata agli Edifici in proprietà e/o disponibilità di Regione Lombardia (2021-2024)		€ 33.000.000,00	€ 8.540.000,00	€ 8.540.000,00	€ 2.135.000,00	€ -
PPA2022_D07	Incarico attività per la messa a disposizione per uso temporaneo di spazi e locali per eventi negli immobili di proprietà e in uso di Regione Lombardia.			€ -	€ -	€ -	
PPA2022_D08	Responsabile Concessione Palazzo Lombardia, Presidente e membri del Comitato di Vigilanza, e dei relativi spazi commerciali (Responsabile Concessione Asilo - Ristoro parcheggio Concessionario		€ -	€ 389.414,00	€ 392.952,00	€ -	

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE	2022	2023	2024	ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)				
PPA2022_F01	Realizzazione ex ss 470 Val Brembana: <b>Variante di Zogno</b>	H71B15000560002	€ 33.139.040,00	€ 110.434,40	€ -	€ -	€ -
PPA2022_F02	<b>Progettazione e la realizzazione</b> di un'area di laminazione controllata nei boschi di <b>Uboldo Origgio (VA)</b>	H62D12000130002	€ 2.000.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
PPA2022_F03	Realizzazione della <b>viabilità di accesso lato Est</b> al Nuovo <b>Ospedale di Garbagnate Milanese</b> - ASST Rhodense	H81B18000160002	€ 638.401,40	€ 605.035,59	€ -	€ -	€ -
PPA2022_F04	A.O. San Gerardo Monza Contratto di concessione di costruzione e gestione, relativo all'intervento di potenziamento, ampliamento e ristrutturazione del presidio dell'Azienda Ospedaliera " <b>San Gerardo di Monza</b> "	H78G07000760008	€ 138.470.015,14	€ 12.000.000,00	€ 2.678.940,36	€ -	€ -
PPA2022_F05	REMS Castiglione delle Stiviere Riqualificazione dell'ex <b>Ospedale Psichiatrico Giudiziario di Castiglione delle Stiviere</b> dell'ASST di Mantova	H27H15001920003	€ 16.766.909,38	€ 4.000.000,00	€ 4.000.000,00	€ 4.000.000,00	€ 3.232.243,60
PPA2022_F06	REMS Limbiate Riqualificazione dell'ex <b>Ospedale Psichiatrico di Limbiate</b> dell'ASST Rhodense	H81B15000350003	€ 17.253.883,71	€ 2.000.000,00	€ 4.000.000,00	€ 4.000.000,00	€ 6.346.139,89
PPA2022_F07	Riqualificazione dello svincolo autostradale A4 e della connessione con l'asse interurbano di Bergamo - <b>Rotatoria di Bergamo</b>	H11B18000150002	€ 23.425.000,00	€ 100.000,00	€ -	€ -	€ -
PPA2022_F08	Interventi riguardanti il ruolo di soggetto concedente dell' <b>Autostrada Regionale Broni/Stradella-Pavia - Mortara</b>	H89D09000110007	€ 65.000.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE	2022	2023	2024	ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)				
PPA2022_F09	Autostrada regionale "Varese - Como - Lecco": Aggiornamenti progettuali		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
PPA2022_F10	Conferimento della funzione di soggetto concedente dell'autostrada regionale "Integrazione del sistema transpadano direttrice Cremona-Mantova"	H19D09000190009	€ 25.000.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
PPA2022_F11	Ciclovia del Garda	H11B17001060003	€ 1.000.000,00	€ 230.000,00	€ -	€ -	€ -
PPA2022_F12	Difesa della città di Como dalle Esondazioni del Lago	H13B18000080002	€ 18.539.569,00	€ 7.970.508,43	€ 3.362.773,76	€ -	€ -
PPA2022_F13	Redazione del PD/PE ed esecuzione lavori delle opere di protezione_Intervento LN145-2020-558-SO-085 del Piano degli Interventi 2020	H15J20000060001	€ 2.500.000,00	€ 1.805.620,58	€ -	€ -	
PPA2022_F14	Manutenzione e gestione del Collegamento Viario EXPO e ogni attività necessaria per garantirne l'operatività e il funzionamento. Anni 2021-2022	G49J20000590002	€ 5.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
PPA2022_F15	Redazione del Documento di Fattibilità dell'anello Ciclabile del Lago d'Iseo nell'ambito del AQST Sebino		€ 226.000,00	€ 191.000,00	€ -	€ -	€ -
PPA2022_G01	Proventi CENED						
PPA2022_G01	Proventi CURIT		€ -	€ 4.300.000,00	€ 4.000.000,00	€ 4.000.000,00	€ -

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE (solo Contributo Pubblico)	2022	2023	2024	ANNI SUCCESSIVI
PPA2022_G02	Assistenza Tecnica alle attività di pianificazione energetica e ambientale e supporto alle Misure di attuazione		€ -	€ -	€ -	€ -	
			€ 1.189.102.817,55				

Tabella 6 - DCL - Attività formalizzate per il triennio 2022-2024

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE				ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)	2022	2023	2024	
<b>INCARICHI DI LAVORO DA FORMALIZZARE</b>							
PPA2022_A01F	ASST Valle Olona - Nuovo Ospedale Busto-Gallarate-Supporto alla redazione di documenti per la stipula dell'AdP		€ 1.000.000,00	€ -			
PPA2022_A02F	Palazzina per la didattica e alta formazione di CDSR		€ 10.000.000,00	€ 100.000,00	€ 600.000,00	€ 1.000.000,00	€ 8.200.000,00
PPA2022_A03F	Ospedale di Desenzano						
PPA2022_C01F	Intervento di riqualificazione della sede UTR/ARPA Mantova - Palazzo Nuvolara e due unità immobiliari in Via Bonomi 8 e 10 - Fase 2		€ 10.171.517,13	€ 500.000,00	€ 2.500.000,00	€ 3.500.000,00	€ 3.671.517,13
PPA2022_C02F	Interventi di bonifica ambientale dell'area di proprietà demaniale in fregio al <b>Torrente Staffora</b> , sita in comune di Varzi (PV). Realizzazione delle opere di bonifica e ripristino ambientale rappresentate nel Progetto esaminato nella CdS del 15.5.2007 inerente il sito dell'impianto per inerti in località Aronchio, Frazione S.Martino, Varzi (PV)	H82F13000050002	€ 896.900,00	€ 50.000,00	€ 250.000,00	€ 596.900,00	€ -
PPA2022_C03F	Intervento di riqualificazione della sede UTR/ARPA Como via Einaudi	H13C13000010002	€ 513.300,00	€ 50.000,00	€ 338.300,00	€ 125.000,00	
PPA2022_C04F	Delegazione Roma - Analisi degrado superfici lignee/murature area Presidente e interventi di restauro		€ 100.000,00	€ -	€ 100.000,00	€ -	
PPA2022_C05F	Interventi imprevisi e/o indifferibili sul Patrimonio Regionale (attivabile con progetti attuativi ad hoc)			€ 4.000.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE	2022	2023	2024	ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)				
<b>INCARICHI DI LAVORO DA FORMALIZZARE</b>							
PPA2022_C06F	Incarico relativo al censimento e creazione di un sistema informativo del patrimonio immobiliare strumentale del sistema sanitario regionale		€ 1.600.000,00	€ 800.000,00	€ 800.000,00		
PPA2022_C07F	Incarico per la realizzazione del nuovo polo laboratoristico di ARPA a Brescia e nuova sede STER provinciale.						
PPA2022_C08F	Esecuzione del piano della caratterizzazione nell'aria demaniale denominata "Paiole basso" nel comune di Mantova		€ 200.000,00	€ 50.000,00	€ 150.000,00		
PPA2022_C09F	Esecuzione del piano della caratterizzazione compresi i sedimenti delle aree umide, del canale Interno e del canale San Giorgio, analisi di rischio ed eventuale bonifica, dell'area agricola "Cascina delle Betulle" nel sito "laghi di Mantova e Polo chimico"		€ 600.000,00	€ 50.000,00	€ 250.000,00	€ 300.000,00	
PPA2022_C10F	Progetto per la costituzione di centro di competenza in ARIA spa finalizzato all'esecuzione di interventi di bonifica, prevenzione della contaminazione e messa in sicurezza delle discariche per conto di Regione Lombardia		€ 2.250.000,00	€ 750.000,00	€ 750.000,00	€ 750.000,00	
PPA2022_C11F	Intervento di bonifica dei suoli e delle acque sotterranee nell'area dell'"Azienda agricola Gimondi" nel comune di Mediglia (MI) in località Ca' del Lambro		€ 7.213.905,22	€ 1.000.000,00	€ 2.500.000,00	€ 3.713.905,22	
PPA2022_C12F	Asportazione dei rifiuti qualificati come sorgente di contaminazione primaria e messa in sicurezza permanente del terreno		€ 2.400.000,00	€ 800.000,00	€ 1.200.000,00	€ 400.000,00	

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE	2022	2023	2024	ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)				
<b>INCARICHI DI LAVORO DA FORMALIZZARE</b>							
	contaminato e dei rifiuti non pericolosi dell'area ex-Roccolo Poloni nel comune di Martinengo (BG)						
PPA2022_C13F	Vendita del patrimonio immobiliare mediante procedura ad evidenza pubblica - integrazione			€ 21.350,00	€ 21.350,00		
PPA2022_D01F	Gestione dei servizi di Facility degli immobili di proprietà e/o disponibilità di RL (Soft Facility) - Nuova gara ARIA SPA 2020-25 Perizia di Variante n. 4 Lotto 1 per servizi a canone di pulizie e sanificazione c/o Magazzino AREU sito in Settala.			€ 42.000,00	€ 42.000,00	€ 42.000,00	
PPA2022_D02F	Gestione dei servizi di Facility degli immobili di proprietà e/o disponibilità di RL (Soft Facility) - Nuova gara ARIA SPA 2020-25 Perizia di Variante n. 4 Lotto 2 per servizi in extra - canone di pulizie post cantiere lavori c/o Palazzo Pirelli.			€ 60.000,00			
PPA2022_D03F	Gestione dei servizi di Facility degli immobili di proprietà e/o disponibilità di RL (Soft Facility) - Nuova gara ARIA SPA 2020-25 Perizia di Variante n. 4 Lotto 5 per servizi a canone di movimentazione c/o Magazzino AREU sito in Settala.			€ 213.500,00	€ 213.500,00	€ 213.500,00	
PPA2022_D04F	Supporto a Responsabile Concessione Bagatti Valsecchi			€ -	€ -	€ -	
PPA2022_D05F	Gestione dei servizi di Facility degli immobili di proprietà e/o disponibilità di RL (Hard Facility) - Nuova gara ARIA SPA 2020-25 -			€ 43.000,00	€ 43.000,00	€ 43.000,00	

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE			ANNI SUCCESSIVI
			(solo Contributo Pubblico)	2022	2023	
<b>INCARICHI DI LAVORO DA FORMALIZZARE</b>						
	Perizia di Variante n. 1 Lotto 1 per servizi a canone c/o Magazzino AREU Settala					
PPA2022_D06F	Gestione dei servizi di Facility degli immobili di proprietà e/o disponibilità di RL (Hard Facility) - Nuova gara ARIA SPA 2020-25 - Affidamento incarico esterno Assistenza Tecnica al RUP			€ 160.000,00	€ 160.000,00	€ 160.000,00
PPA2022_D07F	Gestione dei servizi di Facility degli immobili di proprietà e/o disponibilità di RL (Hard Facility) - Nuova gara ARIA SPA 2020-25 - Affidamento incarico esterno a tecnico specializzato per valutazione impatti nuove normative UNI antincendio su patrimonio e proposta di programmazione interventi			€ 48.800,00	€ 48.800,00	€ 48.800,00
PPA2022_D08F	Gestione dei servizi di Facility degli immobili di proprietà e/o disponibilità di RL (Hard Facility) - Nuova gara ARIA SPA 2020-25 Perizie di Variante (Lotto da definire) per servizi in extra canone finalizzati alla messa in sicurezza SIN Rodano/Pioltello, alla definizione ed attuazione di interventi di promozione della mobilità elettrica negli immobili regionali e per la definizione di un progetto illuminotecnico relativo alle sale per incontri ed eventi di Palazzo Lombardia			€ 100.000,00		
PPA2022_D09F	RUP Ordinativi di Fornitura Convenzione Gestione del Verde per altri immobili RL			€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00
PPA2022_D10F	Gestione amministrativo contabile di Palazzo Pirelli e Palazzo Sistema, gestione, pagamento e rimborso delle utenze per gli					€ 17.500.000,00

N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	CUP	QTE (solo Contributo Pubblico)	2022	2023	2024	ANNI SUCCESSIVI
<b>INCARICHI DI LAVORO DA FORMALIZZARE</b>							
	immobili di proprietà e/o disponibilità di Regione Lombardia						
PPA2022_G01F	Assistenza Tecnica alla definizione ed alla implementazione del percorso di attuazione della Legge Regionale sulle Concessioni di Grandi Derivazioni Idroelettriche, con specifico alle procedure di gara che dovranno essere progettate e poste in attuazione.			€ 200.000,00	€ 460.000,00	€ 460.000,00	
PPA2022_G02F	Supporto tecnico specialistico alla valutazione dei progetti e delle proposte presentate nell'ambito delle Misure per il risparmio energetico nella pubblica illuminazione di competenza delle DG EELL in ambito Fondo Sviluppo per la Coesione			€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ -	
PPA2022_G03F	Assistenza Tecnica sui bandi in materia energetica e ambientale			€ 350.000,00	€ 133.000,00	€ -	

Tabella 7 - DCL - Attività da formalizzare per il triennio 2022-2024

Di seguito si riportano le tabelle riepilogative delle attività già formalizzate e di quelle da formalizzare per Direzione Regionale/altri Enti e per Struttura di Business.

INCARICHI DI LAVORO ATTIVI	2022	2023	2024	Anni successivi
<b>DG REGIONE LOMBARDIA</b>				
DG Ambiente e Clima	€ 6.063.958,44	€ 4.183.270,58	€ 4.300.422,41	€ 0,00
DG Territorio e Protezione Civile	€ 9.776.129,02	€ 3.362.773,76	€ 0,00	€ 0,00
DG Welfare	€ 80.064.005,99	€ 169.105.932,75	€ 197.543.472,34	€ 44.224.431,21
DG Presidenza - DC Bilancio e Finanza	€ 59.430.764,11	€ 60.453.912,50	€ 38.598.963,12	€ 13.566.617,92
DG Presidenza - Programmazione e Relazioni Esterne	€ 1.500.000,00	€ 5.000.000,00	€ 5.000.000,00	€ 3.813.857,43
DG Politiche sociali, abitative e Disabilità	€ 17.035.916,80	€ 17.535.916,80	€ 16.886.708,02	€ 7.208.199,49
DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile	€ 1.631.434,40	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
Altri Enti	€ 17.680.112,79	€ 8.369.047,10	€ 10.000.000,00	€ 2.498.020,89
<b>TOTALE</b>	<b>€ 193.182.321,54</b>	<b>€ 269.010.853,49</b>	<b>€ 273.239.565,89</b>	<b>€ 72.311.126,94</b>
<b>REGIONE LOMBARDIA</b>	<b>€ 175.502.208,75</b>	<b>€ 260.641.806,39</b>	<b>€ 263.329.565,89</b>	<b>€ 69.813.106,05</b>
<b>ALTRI ENTI</b>	<b>€ 17.680.112,79</b>	<b>€ 8.369.047,10</b>	<b>€ 10.000.000,00</b>	<b>€ 2.498.020,89</b>
<b>STRUTTURE DI BUSINESS DIREZIONE CENTRALE LAVORI</b>				
Servizi di gestione del patrimonio	€ 52.731.024,11	€ 52.377.489,64	€ 28.079.537,64	€ 4.324.089,59
Servizi di sostenibilità ambientale ed energia	€ 4.300.000,00	€ 4.000.000,00	€ 4.000.000,00	€ 0,00
Infrastrutture viarie e concessioni	€ 30.012.599,01	€ 15.041.714,12	€ 9.000.000,00	€ 10.578.383,49
Infrastrutture civili, patrimoniali e ambientali	€ 44.679.728,03	€ 39.164.657,34	€ 42.706.555,91	€ 22.762.606,14
Infrastrutture sanitarie	€ 61.458.970,40	€ 158.426.992,38	€ 189.543.472,34	€ 34.646.047,72
<b>TOTALE</b>	<b>€ 193.182.321,54</b>	<b>€ 269.010.853,49</b>	<b>€ 273.329.565,89</b>	<b>€ 72.311.126,94</b>

**Tabella 8 - Riepilogo delle attività formalizzate per Direzione Regionale/altri Enti e per Struttura di Business - DCL**

INCARICHI DI LAVORO DA FORMALIZZARE	2022	2023	2024	Anni successivi
<b>DG REGIONE LOMBARDIA</b>				
DG Ambiente e Clima	€ 3.050.000,00	€ 5.233.000,00	€ 5.760.805,22	€ 0,00
DG Territorio e Protezione Civile	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
DG Welfare	€ 900.000,00	€ 1.400.000,00	€ 1.000.000,00	€ 8.200.000,00
Presidenza - DC Bilancio e Finanza	€ 5.538.650,00	€ 4.266.950,00	€ 22.432.300,00	€ 3.671.517,13
DG Politiche sociali, abitative e Disabilità	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
DG Enti Locali, Montagna e Piccoli Comuni	€ 320.000,00	€ 580.000,00	€ 460.000,00	€ 0,00
Altri Enti	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 9.808.650,00</b>	<b>€ 11.479.950,00</b>	<b>€ 29.653.105,22</b>	<b>€ 11.871.517,13</b>
<b>STRUTTURE DI BUSINESS DIREZIONE CENTRALE LAVORI</b>				
Servizi di gestione del patrimonio	€ 967.300,00	€ 807.300,00	€ 18.307.300,00	€ 0,00
Servizi di sostenibilità ambientale ed energia	€ 670.000,00	€ 713.000,00	€ 460.000,00	€ 0,00
Infrastrutture viarie e concessioni	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Infrastrutture civili, patrimoniali e ambientali	€ 8.071.350,00	€ 9.359.650,00	€ 9.885.805,22	€ 3.671.517,13
Infrastrutture sanitarie	€ 100.000,00	€ 600.000,00	€ 1.000.000,00	€ 8.200.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 9.808.650,00</b>	<b>€ 11.479.950,00</b>	<b>€ 29.653.105,22</b>	<b>€ 11.871.517,13</b>

Tabella 9 - Riepilogo delle attività da formalizzare Direzione Regionale/altri Enti e per Struttura di business - DCL

## 4.2.2 Attività Direzione Centrale Lavori

Nel seguito si riportano le schede di dettaglio per ogni attività, con le seguenti informazioni:

- Codice attività PPA2022\_ xxx
- Titolo della attività
- Descrizione dell'attività comprensivo di Stato di Avanzamento e Ruolo di ARIA S.p.A.
- Direzione Regionale / UO competente
- Altri soggetti coinvolti
- Modalità d'incarico
- PRS: risultati attesi

<b>PPA2022_A01</b>	<b>A07714 - Nuovo ospedale dei bambini Buzzi: realizzazione di un nuovo volume ospedaliero</b>
<p>L'intervento prevede la realizzazione di un nuovo edificio sanitario destinato ad ospitare le attività core del Presidio Ospedaliero, quali Pronto Soccorso, Diagnostica per immagini, Terapia intensiva e Blocco operatorio.</p> <p>All'ultimo piano sono realizzate una biblioteca ed una ludoteca al servizio dei bambini degenti e degli utenti della struttura, connesse tramite una rampa sensoriale al giardino terapeutico (healing garden) posto in copertura.</p> <p>L'intervento prevede la realizzazione di 63 posti letto per una superficie complessiva dell'intervento pari a 10.133 mq</p> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei lavor, avanzamento 7,75%</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST Fatebenefratelli Sacco
<b>Modalità di incarico</b>	<p>Convenzione del 28.05.2014</p> <p>Decreto 7017 del 26.08.2015</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	<p>RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali.</p> <p>RA 142. Soc. 13.5 Attuazione dei progetti avviati relativi ai nodi portanti della rete (realizzazione Città della Salute e della ricerca, Nuovo Policlinico di Milano, San Gerardo di Monza, Buzzi-ospedale dei bambini di Milano).</p>

<b>PPA2022_A02</b>	<b>A07414 - Adeguamenti strutturali ed impiantistici finalizzati alla razionalizzazione del Policlinico ad integrazione del nuovo DEA - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia</b>
<p>L'intervento si inserisce nella complessiva razionalizzazione dell'IRCCS San Matteo di Pavia. In particolare, il Padiglione 10 diventa un unico polo di riferimento per il paziente oncologico e la nuova struttura di Radioterapia costituisce un "comprehensive center" rispondente a tutte le esigenze di cura con radiazioni.</p> <p>L'IRCCS è stato individuato come uno dei Centri di validazione/lavorazione del sangue di Regione Lombardia.</p> <p>Per questo motivo il Padiglione 7 è interessato dalle opere necessarie ad ospitare i nuovi locali del Servizio di Medicina Trasfusionale.</p> <p>Infine, la realizzazione di un'area dedicata al Poliambulatorio presso il Padiglione 30 dà all'utenza la possibilità di usufruire di un'unica struttura dedicata facilmente accessibile.</p> <p>L'intervento prevede la realizzazione di 38 posti letto per una superficie complessiva dell'intervento pari a 19.065 mq</p> <p>Stato di avanzamento: Contenzioso al TAR con aggiudicatario</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	IRCCS San Matteo di Pavia
<b>Modalità di incarico</b>	<p>Convenzione del 28.05.2014</p> <p>Decreto 7006 del 26.08.2015</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali.

<b>PPA2022_A03</b>	<b>A07814 - Adeguamento strutturale ed impiantistico in area sanitaria, compresa l'acquisizione di attrezzature sanitarie – Ospedale Sacco di Milano</b>
<p>L'intervento prevede l'adeguamento strutturale ed impiantistico attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la ristrutturazione e l'adeguamento di una parte del Padiglione esistente CF 01 (porzione del piano rialzato e del primo piano) per la ricollocazione della nuova sede della U.O. Oculistica – Dipartimento Chirurgia Specialistica e Riabilitativa e della U.O. Dietologia;</li> <li>• la demolizione completa, previa bonifica, e conseguente ricostruzione del Padiglione CF 16; un edificio di due piani fuori terra nel quale verranno collocati, al piano terra i reparti di Nefrologia e Dialisi, mentre al piano primo il reparto di Endoscopia e gli ambulatori.</li> </ul> <p>L'intervento prevede la realizzazione di 29 posti letto per una superficie complessiva dell'intervento pari a 3.368 mq, oltre a 2 sale operatorie.</p> <p>Stato di avanzamento: Sviluppo e verifica del Progetto Esecutivo, rimodulazione dell'intervento a seguito dello scioglimento del contratto di appalto operata dal tribunale fallimentare in relazione alla mandataria Fedrigoli Costruzioni</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST Fatebenefratelli Sacco
<b>Modalità di incarico</b>	<p>Convenzione del 28.05.2014</p> <p>Decreto 7010 del 26.08.2015</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali.

<b>PPA2022_A04</b>	<b>A07614 - Interventi di ristrutturazione del padiglione centrale, ex dialisi, trasferimento laboratorio di anatomia patologica e acquisizione di attrezzature - Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese</b>
<p>Gli interventi afferenti al VI Atto Integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in materia di sanità previsti per la Ristrutturazione del Presidio Ospedaliero Macchi di Varese sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demolizione dei due Padiglioni (Dansi - Boffi);</li> <li>• Costruzione del Padiglione Dansi-Boffi-Sommaruga. Il nuovo edificio sarà costruito sul sedime di quello demolito, ma avrà dimensioni minori e ospiterà al piano terra la funzione di Centro Dialisi Assistenza Limitata, mentre al primo piano la funzione di Poliambulatorio di Fisioterapia.</li> <li>• Allestimento civile e impiantistico del Reparto di Anatomia Patologica del Day Center, attualmente al rustico.</li> </ul> <p>L'appalto prevede la realizzazione di interventi su tre padiglioni per un totale di 6.300 mq.</p> <p>Stato di avanzamento: Gara Lavori aggiudicata, contrattualizzazione aggiudicatario.</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST dei Sette Laghi
<b>Modalità di incarico</b>	<p>Convenzione del 28.05.2014</p> <p>Decreto 7012 del 26.08.2015</p> <p>Nulla osta G1.2018.0025661 del 03.08.2018</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali.

<b>PPA2022_A05</b>	<b>A07514 - Interventi di ristrutturazione del Presidio Ospedaliero – Spedali Civili di Brescia</b>
<p>Gli interventi previsti per la Ristrutturazione del Presidio Ospedaliero "Spedali Civili" di Brescia sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuovo Poliambulatorio Realizzazione di un centro di attività ambulatoriali a medio/bassa complessità clinico diagnostica con aree distinte e separate per i servizi pediatrici e per adulti. Realizzazione nuovo auditorium da 300 posti.</li> <li>• Padiglione B (ala Nord e Sud) Ristrutturazione completa finalizzata all'adeguamento del complesso edilizio, con degenze con i relativi ambulatori e aree amministrative, ai requisiti minimi strutturali, impiantistico ed organizzativi.</li> <li>• Centro Alte Energie - C.A.E. Ristrutturazione parziale per migliorare l'area di accoglienza dei pazienti</li> </ul> <p>L'intervento prevede la realizzazione di 167 posti letto per una superficie complessiva dell'intervento pari a 35.000 mq, oltre a 142 ambulatori.</p> <p>Stato di avanzamento: Sviluppo e verifica del Progetto Esecutivo</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST degli Spedali Civili di Brescia
<b>Modalità di incarico</b>	Convenzione del 28.05.2014 Decreto 7009 del 26.08.2015
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali.

<b>PPA2022_A06</b>	<b>A03108 - Ristrutturazione e adeguamento I° e III° Lotto Polichirurgico-Ospedale di Mantova</b>
<p>I lavori di ristrutturazione riguardano aree suddivise nei diversi piani degli edifici identificati come “Blocco C – Padiglione 22” e “Blocco B – Padiglione 22A”.</p> <p>Le lavorazioni principali relative ai “Blocchi B e C” consistono, in estrema sintesi, in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizzazione di opere edili ed impiantistiche necessarie per introdurre – nelle singole U.O. e Servizi – le funzioni richieste dalle norme sull’accreditamento e adeguamento alla normativa di Prevenzione Incendi, quali la realizzazione di nuovi impianti elettrici e speciali, idrico sanitari e di condizionamento;</li> <li>• realizzazione di opere edili, quali – a titolo esemplificativo e non esaustivo – demolizioni e costruzioni di nuove tramezzature, realizzazione di nuova scala esterna, rimozione e fornitura e posa di nuovi serramenti, rimozione e rifacimento pavimenti, controsoffittature etc., con incrementi volumetrici.</li> </ul> <p>Sono incluse nell’appalto anche le attività di trasferimento come definite nel Piano di trasferimento. L’intervento riguarda una superficie di 32.425 mq.</p> <p>Stato di avanzamento: Lavori terminati, collaudo in corso le attività amministrative per il collaudo finale e la definizione delle riserve con l’Appaltatore</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST Mantova
<b>Modalità di incarico</b>	<p>Disciplinare di incarico del 14.05.2008</p> <p>Atto esecutivo 17.06.2010</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all’incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali.

<b>PPA2022_A07</b>	<b>A08717 - Interventi di adeguamento Antincendio del Presidio Ospedaliero di Merate (LC)</b>
<p>L'intervento prevede lavori di carattere edile, strutturale ed impiantistico ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>la realizzazione/adeguamento Uscite di Sicurezza attraverso la realizzazione di nuovi filtri antincendio per i vani scala a tutti i piani di comunicazione, di percorsi protetti, di canne shunt, di compartimentazione</li> <li>la realizzazione/adeguamento compartimentazioni attraverso la riqualificazione REI dei cavedi impiantistici, l'installazione porte REI, la realizzazione di nuove compartimentazioni REI ai reparti, la realizzazione nuovi filtri antincendio di comunicazione fra i vari reparti, il ripristino compartimentazioni impianti elettrici e meccanici;</li> <li>la realizzazione/adeguamento impianti di Sollevamento attraverso l'aerazione locali ascensore e locali macchine – l'implementazione montalettighe antincendio e la compartimentazione dei vani ascensore;</li> <li>per i locali a rischio specifico, la creazione di aerazione, riduzione delle superfici e compartimentazione di tutti i depositi e dei locali tecnici e la riqualificazione/ripristino pareti REI locali;</li> <li>per gli impianti, il completamento impianto d'illuminazione d'emergenza e di diffusione sonora e allarme acustico, l'impianto rivelazione incendi e segnalazione ottico/acustica allarmi, il completamento impianto antincendio, la verifica funzionalità impianto sprinkler – l'adeguamento/rifacimento impianto gas medicinali e tecnici;</li> <li>per la Gestione Emergenze si prevede l'implementare cartellonistica di sicurezza e la realizzazione del centro gestione emergenze e allarmi.</li> </ul> <p>La superficie complessiva ristrutturata è pari a 47.926,00 mq</p> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei lavori (avanzamento al 91%)</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST Lecco
<b>Modalità di incarico</b>	DGR X/1521 del 20.03.14  Lettera di incarico del 25.07.2017_Interventi di adeguamento antincendio P.O. di Merate (LC)
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali.

<b>PPA2022_A08</b>	<b>A08917 - Realizzazione nuovo day center 2 per l'attività diurna e demolizione padiglioni esistenti del Presidio Ospedaliero Macchi di Varese</b>
<p>L'intervento prevede l'abbattimento del padiglione Ex Geriatria e la costruzione di un nuovo padiglione nel quale sono accolte le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Punto prelievi per esterni;</li> <li>• Attività di Radiologia per esterni e screening;</li> <li>• Ambulatori di ortopedia e traumatologia;</li> <li>• Attività ambulatoriale di oculistica e di odontoiatria;</li> <li>• Breas Unit;</li> <li>• CUP.</li> </ul> <p>All'interno del "Day Center 2" sono previsti, oltre agli spazi di servizio tecnici, locali dedicati allo spogliatoio per tutto il personale afferente alle unità operative sopra elencate.</p> <p>Il nuovo padiglione è collegato al Day Center con percorsi coperti (passerelle e tunnel interrato) per consentire lo spostamento di personale dipendente, dei pazienti e degli utenti da e verso il Day Center 1 e il monoblocco in continuità orizzontale.</p> <p>La superficie complessiva ristrutturata è pari a 8.735 mq.</p> <p>Stato di avanzamento: Appaltatore lavori contrattualizzato, in corso attività prodromiche all'inizio dei lavori.</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST dei Sette Laghi
<b>Modalità di incarico</b>	Delibera ASST 0191 del 11.03.19-Disciplinare di Incarico del 17.04.19
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali.

<b>PPA2022_A09</b>	<b>A09017 - Adeguamento e razionalizzazione dell'area per acuti del PO di Vizzolo Predabissi: interventi per il risparmio energetico – Presidio Ospedaliero di Vizzolo Predabissi</b>
<p>L'intervento oggetto di appalto prevede una ristrutturazione e rifunzionalizzazione, che permetteranno un nuovo assetto globale del complesso ospedaliero.</p> <p>Il Progetto Esecutivo prevede una ridistribuzione razionale degli spazi, che permetta di separare gli ambienti sanitari da quelli a diversa destinazione ed ottimizzare i percorsi di pazienti e personale sanitario per una maggior efficienza operativa, trasferendo ai piani più alti gli uffici amministrativi e concentrando le degenze ai livelli inferiori.</p> <p>A tal fine è necessario intervenire con una completa ristrutturazione delle aree sanitarie e con adeguamenti per trasformazione in aree amministrative.</p> <p>Per quanto riguarda il settore di Ostetricia, l'intervento prevede anche la realizzazione della sala operatoria di emergenza. È prevista la sostituzione dei serramenti nella quasi totalità del Presidio, con un consistente aumento dell'efficienza energetica dell'involucro edilizio; la messa a norma degli erogatori dei gas medicinali; il completo adeguamento antincendio delle attività sanitarie; la creazione di bagni per disabili in tutte le degenze; il miglioramento dei servizi per i visitatori.</p> <p>I lavori si svolgeranno in 4 fasi, interessando per ogni fase un solo edificio su più piani.</p> <p>L'intervento prevede la realizzazione di 179 posti letto per una superficie complessiva dell'intervento pari a 9.868 mq, oltre alla realizzazione di una sala operatoria.</p> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei lavori</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST Melegnano e della Martesana
<b>Modalità di incarico</b>	Incarico del 21.11.2019
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali.

<b>PPA2022_A10</b>	<b>A07212 - Progettazione definitiva ed esecutiva e la realizzazione della Città della Salute e della Ricerca nel Comune di Sesto San Giovanni</b>
<p>L'intervento prevede la progettazione definitiva ed esecutiva e la realizzazione della Città della Salute e della Ricerca, un nuovo complesso sanitario di ricerca clinica e formazione, che ricomprende due grandi eccellenze sanitarie pubbliche: la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori e la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta.</p> <p>All'interno dell'opera è possibile identificare delle macroaree in funzione della destinazione funzionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Area Ricerca e Servizi, Degenza e Albergo Sanitario</li> <li>• Parcheggio interrato per dipendenti</li> <li>• Polo tecnologico</li> </ul> <p>L'opera si presenta composta da due livelli interrati e quattro fuori terra, per un totale di superficie di intervento di circa 130.000 mq, 650 posti letto, 19 sale operatorie e 10 di intrventistica oltre all'area di laboratori di ricerca avanzata.</p> <p>Stato di avanzamento: Sviluppo e verifica del Progetto Definitivo</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Concedente</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Fondazione IRCCS Istituto nazionale Neurologico Carlo Besta Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei tumori
<b>Modalità di incarico</b>	Convenzione del 21.11.2012 DGR N. X/7648 del 28.12.2017
<b>PRS: risultati attesi</b>	<p>RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali.</p> <p>RA 142. Soc. 13.5 Attuazione dei progetti avviati relativi ai nodi portanti della rete (realizzazione Città della Salute e della ricerca, Nuovo Policlinico di Milano, San Gerardo di Monza, Buzzi-ospedale dei bambini di Milano).</p> <p>RA 31.Ist.18.1 Rilancio del territorio attraverso gli strumenti di programmazione negoziata</p>

<b>PPA2022_A11</b>	<b>A09518 - Realizzazione dell'intervento di adeguamenti strutturali ed impiantistici per l'accreditamento del presidio Ospedaliero di Asola (MN)</b>
<p>Con atto del 10/7/2009 la società Ilspa ha indetto la procedura di gara per l'affidamento dell'appalto di esecuzione dei lavori ristrutturazione e adeguamenti strutturali ed impiantistici per l'accreditamento del presidio ospedaliero di Asola (MN), Azienda ospedaliera "Carlo Poma" di Mantova (MN).</p> <p>Il Progetto Esecutivo posto a base di gara, è stato redatto a cura dell'Azienda Ospedaliera "Carlo Poma" di Mantova. In data 23 novembre 2009 è stato stipulato il contratto di appalto tra Ilspa e l'appaltatore per l'esecuzione delle opere in oggetto, articolate in due fasi, Fase A e Fase B.</p> <p>I lavori afferenti alla fase A sono stati ultimati in data 09/04/2013, mentre i lavori relativi alla fase B venivano avviati in data 19/11/2013 e sospesi in data 26/06/2014, al fine di verificare lo stato di consistenza e degrado delle strutture portanti murarie, sia perimetrali sia interne ai corpi di fabbrica oggetto di intervento. Dalle indagini e dai pareri si è palesata quindi la necessità di progettare, con la Perizie di Variante n.4, delle opere, non contemplate e previste nel progetto originale.</p> <p>In particolare, il progetto di Perizia di Variante n.4 riguarda la ristrutturazione parziale dei Piani Terra e Primo del corpo di fabbrica dell'Ospedale relativamente alla realizzazione del nuovo Reparto di degenze di Medicina Generale e del nuovo Reparto di degenze di Chirurgia.</p> <p>Stato di avanzamento: Gara Lavori</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST Mantova
<b>Modalità di incarico</b>	Incarico del 21.10.21
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali.

<b>PPA2022_C01</b>	<b>B10513 - Realizzazione del Polo laboratoristico Arpa Ovest presso il Padiglione Origi dell'Ospedale Niguarda (ARPA Milano)</b>
<p>L'intervento prevede la valorizzazione di un padiglione dismesso dell'Ospedale Niguarda mediante ristrutturazione totale per adeguarlo alla funzione di nuova sede dei laboratori ARPA Lombardia. E' previsto un intervento integrale sulle strutture dell'edificio per adeguarlo alle nuove normative sismiche, oltre ad ulteriori interventi necessari per l'approvvigionamento energetico dell'edificio, quali la costruzione di una nuova cabina elettrica interrata e il collegamento ai collettori dell'ospedale per la fornitura di dei fluidi refrigeranti e scaldanti.</p> <p>Al piano terreno è prevista la realizzazione di 50 nuovi laboratori mentre al piano primo sono previsti gli uffici del Dipartimento di ARPA; completano, al piano seminterrato, spazi per magazzini e locali impianti. L'intervento riguarda una superficie complessiva di 6.597 mq.</p> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei lavori (76%)</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	-
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Arpa Lombardia
<b>Modalità di incarico</b>	Convenzione del 09.05.2011 Decreto n. 818 del 19.12.2012 Decreto n. 123 del 22.02.2013 Convenzione del 19.12.2011 - Atto Agg.1 del 05.06.2012 - Atto Agg.2 del 28.02.2018 Decreto n. 127 del 26.02.2018
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C02</b>	<b>C02315 - Progetto attuativo per l'ottenimento del CPI di Palazzo Pirelli</b>
<p>La commessa prevede, relativamente a Palazzo Pirelli, la realizzazione delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analisi dei certificati esistenti;</li> <li>• ricertificazione antincendio dei materiali sprovvisti di certificazione con conseguente asseverazione da presentare al Comando dei Vigili del Fuoco;</li> <li>• rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi di Palazzo Pirelli.</li> </ul> <p>Nel caso emerga la necessità di interventi di carattere edile e/o impiantistico è predisposto un progetto idoneo per il successivo affidamento dei lavori. E' prevista inoltre l'attività di asseverazione dell'elisuperficie di Palazzo Lombardia, conclusa nel 2018.</p> <p>Stato di avanzamento: Lavori di adeguamento in corso</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ND
<b>Modalità di incarico</b>	Prog. Attuativo del 30.09.2015 Decreto n. 8267 del 09.10.2015_appr progetto attuativo
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C03</b>	<b>C01915 - Progetto attuativo per l'attuazione degli interventi di manutenzione straordinaria in Palazzo Sistema</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione di attività necessarie alla realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria di palazzo Sistema, come da progetto validato.</p> <p>Gli interventi riguardano le seguenti reti e impianti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rete di raccolta reflui e acque meteoriche;</li> <li>• impianto di supervisione impianti meccanici;</li> <li>• impianto antintrusione ed EVAC;</li> <li>• impianto rilevazione incendi.</li> </ul> <p>Oltre ad interventi manutentivi, sono previsti altri interventi di nuova realizzazione (3 depositi biciclette) e di adeguamento funzionale (nuova infermeria e nuovo studio medico).</p> <p>Stato di avanzamento: Emissione collaudo in corso</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Prog. Attuativo del 30.09.2015 Decreto n. 8264 del 09.10.2015_appr progetto attuativo
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C04</b>	<b>C01615 - Programma di rigenerazione urbana nel quartiere Lorenteggio - POR FESR «Asse V –Sviluppo urbano Sostenibile»</b>
<p>Il Programma di riqualificazione sociale ed urbanistico del quartiere Lorenteggio è finalizzato a garantire l'inclusione sociale di un'ampia porzione del tessuto cittadino milanese interessato da grave disagio edilizio e sociale, attraverso il miglioramento delle condizioni di vita dei suoi abitanti nel quadrilatero residenziale ricompreso tra le vie Lorenteggio – Inganni – Giambellino e Odazio, e nel più ampio contesto urbano all'intorno.</p> <p>In coerenza con gli obiettivi e le linee strategiche delineate dal Masterplan di rigenerazione del comparto, in attuazione del POR-FESR - Azione V.9.b.1.1., l'intervento consiste nella demolizione e bonifica degli edifici di edilizia residenziale pubblica, edificati negli anni '40, per consentire l'edificazione a costi congrui di alloggi funzionali con un alto livello prestazionale in termini di risparmio energetico e di sostenibilità ambientale.</p> <p>L'intervento, che riguarda una superficie di 25.000 mq, è molto articolato perché interessa 5 civici per un totale di 329 alloggi(via Lorenteggio 181, via Manzano 4, via Lorenteggio 179, via Giambellino 150 e via Segneri 3) con demolizione, bonifica ambientale e ricostruzione degli edifici.</p> <p>Stato di avanzamento: Sviluppo e verifica del progetto esecutivo dei lotti di Giambellino 150 e Lorenteggio 179 – Procedura di gara per l'esecuzione dei lavori del lotto di Via Segneri 3 - Esecuzione dei lavori di Lorenteggio 181 e Manzano 4</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Politiche sociali, abitative e Disabilità
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	<p>Convenzione del 29.07.2015</p> <p>Decreto n. 6462 del 08.05.2018 e Atto Modificativo del 14.05.2018</p> <p>Decreto n .8821 del 15.06.2018 rimodulazione impegni di spesa</p> <p>DGR n. 4947 del 29.06.202_rifinanziamento QTE</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	<p>RA 168. Incremento dell'offerta abitativa ed efficientamento dei processi edilizi nel settore dell'edilizia abitativa</p> <p>RA 169. Incremento dell'offerta abitativa sociale tramite programmi di housing sociale, di recupero e di riuso del patrimonio edilizio privato non utilizzato</p> <p>RA 170. Rigenerazione urbana delle periferie e delle aree urbane degradate</p>

<b>PPA2022_C05</b>	<b>C03317 - Incarico per la fornitura in opera degli arredi necessari al completamento dei Poli Laboratoristici ARPA di Milano e Brescia</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione di attività finalizzate a realizzare le strutture laboratoristiche in modo omogeneo rispetto alla ristrutturazione complessiva. In particolare sono svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• definizione documentazione di gara per la forniture in opera di arredi tecnici di laboratorio e attinenti impianti;</li> <li>• attività di Stazione Appaltante per la procedura di gara;</li> <li>• coordinamento in sede di realizzazione tra l'appalto di fornitura e gli appalti per la realizzazione delle opere afferenti la sede-Fornitura in opera degli arredi tecnici e relativi impianti.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Legato all'avanzamento della commessa PPA2022_C01 – Procedura di gara per la fornitura e posa aggiudicata</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	-
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Arpa Lombardia
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 500 del 01.10.2015 Decreto n. 7 del 12.01.2018
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C06</b>	<b>C04017 - Ristrutturazione di Palazzo Nuvolara e unità immobiliare via Bonomi – Nuova sede UTR e ARPA MN</b>
<p>L'intervento riguarda la realizzazione della nuova sede UTR / ARPA mediante la ristrutturazione di Palazzo Nuvolara e dell'annesso edificio di via Bonomi.</p> <p>Gli immobili si trovano nel pieno centro storico di Mantova e, in particolare, su Palazzo Nuvolara grava un vincolo presso la Soprintendenza dei Beni architettonici e paesaggistici.</p> <p>L'intervento è suddiviso in due fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la prima fase dell'incarico riguarda la progettazione dell'intervento sull'edificio di via Bonomi, in coordinamento con il progetto esecutivo dell'intervento su Palazzo Nuvolara, affidato da Regione Lombardia, e la validazione di entrambi i progetti esecutivi;</li> <li>• la seconda fase prevede l'affidamento dei lavori.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Sviluppo e verifica del progetto esecutivo</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Arpa Lombardia
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 156 del 15.01.2016_appr progetto attuativo DGR n. X/6607 del 19.05.2017 (integrazione Decreto n. 156) Decreto n. 10009 del 10.08.2017 (Fase 1) - Incarico repertoriato del 21.08.17
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C07</b>	<b>C04417 - Interventi di manutenzione straordinaria per risoluzione problematiche infiltrazioni presso lo STER di Varese</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione di attività finalizzate a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la verifica e risoluzione delle eventuali difformità urbanistiche (ove confermate) tra quanto agli atti presso il Comune di Varese e quanto effettivamente costruito;</li> <li>• la progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria edile e impiantistica da realizzarsi presso la sede UTR di Regione Lombardia sita in Viale Belforte 22 a Varese, come di seguito elencati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- interventi al piano terreno: nuova griglia di raccolta delle acque meteoriche e delle nuove linee di scarico di adeguate dimensioni e riposizionamento dei masselli autobloccanti con sostituzione di quelli rotti;</li> <li>- interventi in copertura: rifacimento completo dell'impermeabilizzazione, rifacimento dei bocchettoni di scarico e di tutta la lattoneria preventivamente asportata;</li> <li>- interventi sulle facciate mediante fornitura e posa in opera di sistema termoisolante a cappotto e finitura esterna;</li> <li>- interventi da effettuarsi all'interno degli uffici: sostituzione di controsoffitti, ripristino degli intonaci oggetto di efflorescenze o sfogliatura e le relative pitturazioni, la sigillatura di eventuali fessure o carotaggi per diversi motivi presenti sulle pareti interne;</li> <li>- adeguamento con allargamento del cancello carrabile di uscita su Viale Belforte;</li> <li>- sostituzione della tubazione di acqua potabile presente al piano terreno.</li> </ul> </li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Attività di rilievo e progettazione in corso</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Prog. Attuativo repertoriato del 14.11.2017 Decreto n. 13974 del 10.11.2017 Decreto n. 7725 del 30.06.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C08</b>	<b>C04517 - Palazzo Sistema, adeguamento funzionale impianti e modifiche normative - Porte REI</b>
<p>La commessa prevede attività finalizzate alla corretta progettazione e successiva esecuzione delle opere, così come brevemente riepilogate nei successivi punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fornitura e posa di porte REI in sostituzione di quelle ammalorate e di maniglioni antipanico marchio CE;</li> <li>• eventuali interventi di ripristino se si dovessero rendere necessari a seguito di sopralluoghi mirati e puntuali sulla base del progetto di prevenzione incendi già approvato e depositato presso il comando dei Vigili del Fuoco;</li> <li>• Adeguamento dell'impianto di illuminazione di emergenza con l'installazione di un nuovo impianto di supervisione con sostituzione di gruppi di batterie e corpi ammalorati;</li> <li>• Collegamento impianto di illuminazione delle scale al gruppo elettrogeno;</li> <li>• Rifacimento/ripristino della protezione ignifuga delle strutture delle autorimesse e locali accessori ubicato al secondo piano interrato della sede;</li> <li>• Coordinamento dei nuovi interventi con quelli già programmati.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Lavori di adeguamento in corso</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 13073 del 23.10.2017-Prog.attuativo repertoriato 25.10.17 Decreto n. 1854 del 14.02.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C09</b>	<b>C04717 - Palazzo Lombardia - Manutenzione straordinaria seguiti progettazione e lavori</b>
<p>La commessa prevede lo svolgimento di attività finalizzate alla corretta esecuzione delle opere previste nel progetto esecutivo. In particolare sono previsti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alimentazione elettrica Piazza Città di Lombardia;</li> <li>• alimentazione carichi critici;</li> <li>• interventi di abbattimento di barriere architettoniche;</li> <li>• sostituzione bussole ingresso a spazio reine, Ufficio Protocollo e nucleo N1 (bussole automatizzate).</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Emissione collaudo in corso</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 14401 del 17.11.2017 Prog.attuativo repertoriato del 21.11.2017
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C10</b>	<b>E01213 - Interventi di bonifica ambientale dell'area di proprietà demaniale in fregio al Torrente Staffora, sita in comune di Varzi (PV).</b>
<p>La commessa prevede attività finalizzate a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• caratterizzazione del sito (area di proprietà demaniale in fregio al Torrente Staffora, sita in Comune di Varzi) con l'implementazione delle indagini; ulteriori carotaggi e trincee esplorative nei terreni insaturi e nelle zone con evidenti o potenziali criticità;</li> <li>• ricerca del parametro amianto nel top soil, in prossimità dei fabbricati con coperture in eternit;</li> <li>• ricerca di ulteriori sostanze, rispetto al set analitico proposto dalla Società, tra cui metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Hg, Pb, Cu, Se, Zn), IPA, BTEX, PCB, Diossine e idrocarburi.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Validazione e Approvazione del progetto di bonifica in corso</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	C.Q. del 12.12.2011_Lettera di incarico del 30.10.2013 Incarico agg.vo del 29.10.2014 Decreto n.10290 del 26.11.2015 Prog. attuativo del 10.12.2015 Aggiornamento del prog. Attuativo del 04.02.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 185 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico RA 187. Promozione e gestione degli interventi in materia di bonifica dei siti inquinati

<b>PPA2022_C11</b>	<b>C05517 - Sedi regionali e altri immobili - Risanamento e manutenzione delle coperture di immobili del patrimonio regionale (Castione della Presolana)</b>
<p>La commessa prevede attività finalizzate alla corretta progettazione e successiva esecuzione delle opere, così come brevemente riepilogate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavori di bonifica amianto della copertura (655 mq) mediante rimozione delle lastre esistenti, conferimento delle stesse a discariche autorizzate, realizzazione di nuova copertura in pannelli metallici pre coibentati;</li> <li>• Realizzazione di dispositivi anticaduta dall'alto;</li> <li>• Rifacimento lattonomie.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Lavori ultimati, emissione del Certificato di Regolare Esecuzione</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n.15772 del 06.12.2017 approv. progetto attuativo Prog. Attuativo del 15.12.2017
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C12</b>	<b>C04217 - Realizzazione Nuova Palazzina Via Verdi, 3 – Milano – Fondazione Teatro alla Scala</b>
<p>La commessa prevede lo svolgimento dei lavori per la realizzazione di una nuova palazzina a servizio della Fondazione Teatro alla Scala di Milano, a seguito della demolizione dell'edificio ex San Paolo.</p> <p>L'intervento prevede la nuova costruzione di un edificio a torre di altezza pari a circa 36 mt, in adiacenza al Teatro alla Scala.</p> <p>La nuova struttura, per un totale di 3.814 mq di superficie, si articola in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 11 piani fuori terra principalmente costituiti da locali ad uso ufficio, un'area destinata al montaggio e smontaggio delle scene collocata al primo piano (quota Palcoscenico), avente uno sviluppo in altezza variabile da 11,40 a 12,40 mt e la Sala Prove Ballo al Decimo piano;</li> <li>• n. 6 piani interrati, dove trovano posto la Sala Prove per l'Orchestra con uno sviluppo in altezza sino alla quota di mt 14,10, i cameroni orchestrali, i depositi e gli archivi.</li> </ul> <p>I piani interrati -6, -2 e -1, il Piano terra e il Piano Primo sono direttamente collegati tramite un tunnel interrato (Sala Orchestre) e corridoi distributivi al Teatro alla Scala, mentre il piano 9 risulta collegato mediante una passerella sospesa.</p> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei lavori (43%)</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	-
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Fondazione Teatro alla Scala
<b>Modalità di incarico</b>	Convenzione del 14.03.2018+Atto Integrativo alla Convenzione del 24.10.2018
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C13</b>	<b>C03517 - Caratterizzazione e analisi rischio dell'area Ex Sisas di Rodano Pioltello</b>
<p>La commessa prevede, con riferimento all'area dell'ex stabilimento SISAS, inserito nel polo chimico di Pioltello - Rodano lo svolgimento delle attività finalizzate a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• redazione ed esecuzione del piano di caratterizzazione dell'area, secondo i principi di efficienza, efficacia ed economicità;</li> <li>• redazione dell'analisi del rischio;</li> <li>• redazione del progetto di bonifica dell'ex stabilimento SISAS S.p.A.</li> </ul> <p>Sono stati individuati i professionisti per l'esecuzione delle attività attraverso procedure ad evidenza pubblica.</p> <p>Stato di avanzamento: Indagini Ambientali</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 3938 del 06.04.2017 approv Prog Attuativo Decreto n. 15145 del 22.10.2019 DGR n. 4838 del 07.06.2021 (approvazione aggiornamento progetto attuativo)
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 185 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico RA 187. Promozione e gestione degli interventi in materia di bonifica dei siti inquinati

<b>PPA2022_C14</b>	<b>E01415 - Progettazione e realizzazione degli interventi di sperimentazione di tecnologie innovative di bonifica sull'ex area artigianale CDS in Verdellino (BG)</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione di attività finalizzate alla progettazione e realizzazione di interventi di bonifica. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizzazione di due sondaggi per la definizione dei parametri necessari alla analisi del rischio;</li> <li>• analisi del rischio specifica per la definizione degli obiettivi di bonifica (Cromo esavalente);</li> <li>• progettazione preliminare dell'intervento di bonifica dei terreni e delle acque di falda contaminate da Cromo esavalente, che individui le migliori tecnologie innovative;</li> <li>• affidamento e realizzazione dell'intervento.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei Lavori</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Progetto attuativo del 14.01.2016 Aggiornamento richiesta di proroga del 24.01.2018 Aggiornamento QTE del 23.11.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 185 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico RA 187. Promozione e gestione degli interventi in materia di bonifica dei siti inquinati

<b>PPA2022_C15</b>	<b>C05417 - Programma di rigenerazione urbana a Bollate (Milano) - POR FESR «Asse V –Sviluppo urbano Sostenibile»</b>
<p>La strategia del POR FESR si concretizza nella sperimentazione di politiche alla scala urbana, per lo sviluppo sostenibile ed inclusivo, attraverso interventi sulle dinamiche abitative, che hanno come filo conduttore il tema dell'Inclusione sociale.</p> <p>L'area urbana individuata come ambito del processo di rigenerazione urbana e di inclusione sociale è quella compresa nel quadrante ovest del territorio, in due quartieri ERP di proprietà di ALER Milano situati nel comune di Bollate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edificio di via Turati in cui è previsto il riutilizzo di due alloggi a piano pilotis e della relativa zona porticata antistante tramite la realizzazione di uno spazio da utilizzare a servizio all'abitare;</li> <li>• Edificio di via Verdi in cui sono previsti interventi sulle aree condominiali, oltre alla realizzazione di nuovi spazi da destinare ai servizi dell'abitare e al frazionamento di alcuni alloggi da destinare ad anziani, persone con disabilità e nuclei monoparentali.</li> </ul> <p>Complessivamente l'intervento riguarda 1.940 mq per un totale di 28 alloggi.</p> <p>Stato di avanzamento: Gara per l'affidamento dei lavori in corso</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Politiche sociali, abitative e Disabilità
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 638 del 30.03.2017 Decreto n. 2350 del 25.02.2019 Convenzione del 25.02.2019 (registrata il 28.02.2019 con n. 12415 RCC) Decreto n. 11950 del 09.08.2019 Convenzione Addendum_2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 168. Incremento dell'offerta abitativa ed efficientamento dei processi edilizi nel settore dell'edilizia abitativa RA 169. Incremento dell'offerta abitativa sociale tramite programmi di housing sociale, di recupero e di riuso del patrimonio edilizio privato non utilizzato RA 170. Rigenerazione urbana delle periferie e delle aree urbane degradate

<b>PPA2022_C16</b>	<b>C06818 - Interventi di rifacimento del manto di copertura dello Ster di Cremona</b>
<p>La commessa prevede attività finalizzate al rifacimento della copertura dello STER di Cremona.  In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rifacimento del manto di copertura mediante rimozione degli attuali coppi, sesura nuova guaina, impermeabilizzazione e posa nuovi coppi;</li> <li>• realizzazione di linee vita;</li> <li>• rifacimento canali di gronda;</li> <li>• verifica e adeguamento delle protezioni passive su scala interna di collegamento all'autorimessa REI.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Verifica del PD/PE</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 9803 del 03.07.2019 Approv. progetto attuativo del 18.07.2019
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C17</b>	<b>C04817 - Vendita del patrimonio immobiliare mediante procedura ad evidenza pubblica</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione di attività finalizzate alla migliore valorizzazione del patrimonio immobiliare di Regione Lombardia e, più precisamente, tutte le attività utili e necessarie a tentativi di alienazione mediante procedure ad evidenza pubblica dei seguenti immobili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complesso immobiliare sito in Salsomaggiore Terme (PR), viale Matteotti n. 21;</li> <li>• Ex casello idraulico sito in Rozzano (MI), via Pavese n. 4 ;</li> <li>• Ex CFP sito in Castione Presolana (BG), via Cantoniera n. 87 ;</li> <li>• Ex sede UTR sito in Monza, p.zza Cambiaghi n. 3.</li> </ul> <p>Le procedure di alienazione sono valorizzate a€ 3.864.940,00 (valore di perizia)</p> <p>Stato di avanzamento: Procedura di alienazione in corso</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 11152 del 26.07.2019_appr. Prog attuativo Incarico n. 12527 del 06.09.2019 Integrazione prot.A1.2020.0128823 del 16.04.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C18</b>	<b>C06618 - Interventi di adeguamento funzionale e normativo da eseguirsi in Palazzo Pirelli,</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione dei seguenti interventi su Palazzo Pirelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• restauro facciata con consolidamento testata solette;</li> <li>• rifacimento impianto posto riscaldamento e sostituzione gruppi frigo; sostituzione UTA in copertura; sostituzione porte ascensori;</li> <li>• lamatura e sostituzione parziale del Parquet dell'aula consiliare Gaber; rifacimento parquet piani 29 e 30; revisione /rifacimento pavimentazione autorimessa;</li> <li>• riqualificazione spazio eventi 1° piano;</li> <li>• fornitura e posa di pedane per superamento barriere architettoniche in aula consiliare;</li> <li>• ammodernamento unità sollevamento cancelli perimetrali;</li> <li>• realizzazione di sistema binario per lavori in quota;</li> <li>• sostituzione n. 1000 mobiletti fancoil in pompa di calore raffreddati ad acqua;</li> <li>• integrazione controllo illuminazione associato al BMS; sostituzione dei corpi illuminanti dei bagni con sistemi a led; realizzazione di illuminazione scenografica del piano Belvedere;</li> <li>• sostituzione serrature con chiavi meccatroniche;</li> <li>• rifacimento impianto TVCC.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Sviluppo e verifica del PFTE</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 11153 del 26.07.2019 Decreto n. 12549 del 04.09.2019_appr. Prog attuativo Incarico n. 12528 del 11.09.2019
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C19</b>	<b>C06418 - Accordo di programma per la valorizzazione del complesso monumentale Villa Reale e Parco di Monza</b>
<p>Nell'ambito dell'Accordo di Programma per la valorizzazione del complesso monumentale Villa Reale e Parco di Monza, ARIA Spa è incaricata delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• progettazione e realizzazione di interventi prioritari di fase 1 su dieci immobili presenti nel complesso;</li> <li>• redazione di un Masterplan – Piano strategico per la definizione del programma degli interventi di valorizzazione del compendio immobiliare, comprensivo dell'individuazione dei soggetti interessati, delle fonti di finanziamento, degli strumenti e delle azioni necessari alla sua attuazione.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Sviluppo e verifica del PFTE</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza - Programmazione e Relazioni Esterne
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 17256 del 28.11.2019 Incarico del 03.12.2019
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 31.Ist.18.1 Rilancio del territorio attraverso gli strumenti di programmazione negoziata

<b>PPA2022_C20</b>	<b>C07120 - Progettazione ed esecuzione del nuovo polo laboratoristico - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna</b>
<p>Oggetto dell'incarico è la progettazione ed esecuzione dei lavori del nuovo polo laboratoristico e dei nuovi stabulari a servizio dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, da realizzarsi nel sito di Brescia dove è già presente la sede amministrativa e operativa dell'Istituto.</p> <p>Gli obiettivi generali del progetto sono legati alla necessità di realizzare una nuova unità di laboratori (14), così da intraprendere una generale rifunzionalizzazione della struttura che consenta di accreditare le attività dell'istituto ai più stringenti standard europei.</p> <p>La nuova sede dei laboratori è realizzata previa demolizione di un edificio esistente e recupero della superficie esistente (complessivamente 7.800 mq), garantendo pertanto un'operazione ad impatto urbanistico zero.</p> <p>Gli stabulari saranno all'avanguardia in Italia e in Europa dovendo garantire livelli di sicurezza BSL4.</p> <p>Stato di avanzamento: Predisposizione di Piano Attuativo</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Centrale di committenza</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	-
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia-Romagna
<b>Modalità di incarico</b>	Convenzione n. 6249/2020 del 20.03.2020 Incarico del 20.03.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C21</b>	<b>E02620 - Realizzazione di nuovi piezometri ed esecuzione di un piano di monitoraggio delle acque sotterranee presso l'ex discarica della Falk Cagiva</b>
<p>La commessa prevede attività finalizzate alla realizzazione di nuovi piezometri ed alla esecuzione di un piano di monitoraggio delle acque sotterranee presso l'ex discarica della Falk Cagiva nei Comuni di Sorico e Gera Lario (CO).</p> <p>L'incarico è svolto in due fasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizzazione delle piste di accesso ai piezometri rinvenuti nel corso del sopralluogo, pulizia delle aree per ricerca di quelli mancanti, realizzazione dei tre piezometri previsti a progetto e spurgo e monitoraggio dei piezometri esistenti;</li> <li>• eventuale realizzazione di ulteriori piezometri, in caso di esito negativo della ricerca di cui alla Fase 1 e monitoraggio per tre anni di tutti i piezometri.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Monitoraggio</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Incarico del 23.04.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	<p>RA 185 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico</p> <p>RA 187. Promozione e gestione degli interventi in materia di bonifica dei siti inquinati</p>

<b>PPA2022_C22</b>	<b>E02720 - Monitoraggio delle acque sotterranee mediante piezometri esistenti localizzati in Pogliano Milanese</b>
<p>La commessa prevede l'esecuzione di monitoraggi delle acque sotterranee come di seguito descritte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pogliano Milanese - esecuzione di n. 4 campagne da effettuarsi nell'arco di 12 mesi sui 2+2 piezometri esistenti, per la ricerca di Freon 11</li> <li>• Buccinasco - esecuzione di n. 2 campagne da effettuarsi nell'arco di 12 mesi sui due piezometri esistenti, per la ricerca di idrocarburi.</li> </ul> <p>E' compresa l'attività di spurgo dei piezometri con relativo conferimento delle acque di spurgo ad apposito impianto, previa emissione del certificato analitico relativo alla classificazione delle stesse come rifiuto.</p> <p>Stato di avanzamento: Monitoraggio</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Incarico del 08.05.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 185 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico RA 187. Promozione e gestione degli interventi in materia di bonifica dei siti inquinati

<b>PPA2022_C23</b>	<b>C07220 - Adeguamento ingresso sede UTR Brianza - Monza</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione di attività finalizzate all'adeguamento dell'ingresso di Spazio Regione presso l'UTR Brianza a Monza - via Grigna 3, mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• modifica del serramento di ingresso;</li> <li>• inserimento di un sistema di barriera d'aria capace di separare l'ambiente interno da quello esterno, garantendo il fresco d'estate e il caldo d'inverno nei locali in cui è inserito.</li> </ul> <p>Nell'ambito dell'incarico pertanto la Società deve sviluppare, verificare e approvare una soluzione individuata in un progetto di livello Definitivo/Esecutivo.</p> <p>Stato di avanzamento: Gara di progettazione</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza - DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Incarico del 30.06.2020_Decreto n. 7724 del 30.06.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C24</b>	<b>C07320 - Rimozione amianto Ex scuola provinciale apprendisti edili situata in Comune di Mantova</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione delle attività finalizzate all'intervento di risanamento di un manufatto edilizio sito nel Comune di Mantova, Via Circonvallazione Sud 68, situato a fianco della Ex Scuola Provinciale Apprendisti Edili.</p> <p>Gli interventi sono di seguito individuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavori di bonifica amianto della copertura mediante rimozione delle lastre esistenti, conferimento delle stesse a discariche autorizzate, realizzazione di nuova copertura in pannelli metallici precoibentati;</li> <li>• Rifacimento canali di gronda.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Gara di progettazione</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Centrale di committenza</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Incarico del 30.06.2020_Decreto n. 7726 del 30.06.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C25</b>	<b>C07420 - Adeguamenti strutturali e impiantistici ai fini della certificazione del data Center di ARIA presso Palazzo Sistema</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione di tutte le attività finalizzate alla messa in sicurezza del data Center e dei locali connessi di ARIA presso "Palazzo Sistema" in Milano mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• modifica degli impianti antincendio e di scarico acque bianche/nere che attraversano i locali;</li> <li>• opere edili accessorie connesse alle modifiche impiantistiche.</li> </ul> <p>Nell'ambito dell'incarico pertanto ARIA deve sviluppare, verificare e approvare una soluzione individuata in un progetto di livello Definitivo/Esecutivo.</p> <p>Stato di avanzamento: Sviluppo e verifica PD/PE</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Centrale di committenza</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Incarico del 30.06.2020_Decreto n. 7722 del 30.06.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C26</b>	<b>C07520 - Palazzo Pirelli: verifiche tecniche in merito alla rispondenza della destinazione d'uso agli strumenti urbanistici, asseverazioni e vulnerabilità sismica</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione di tutte le attività finalizzate alla verifica di vulnerabilità sismica di Palazzo Pirelli e l'emissione di Dichiarazione asseverata da tecnico abilitato attestante che l'immobile è legittimo sotto il profilo urbanistico ed edilizio con recupero del certificato di destinazione urbanistica presso gli Uffici Comunali.</p> <p>Nell'ambito dell'incarico ARIA, avvalendosi di un professionista esterno, provvede alla verifica tecnica dell'edificio al fine di individuare il livello di vulnerabilità sismica posseduto dallo stesso e propone eventuali interventi, se ritenuti necessari.</p> <p>L'attività è sviluppata secondo le seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fase 1 – Indagine: indagini preliminari; analisi storico-critica; indagini sui terreni; rilievo geometrico-strutturale; caratterizzazione meccanica dei materiali</li> <li>• Fase 2 – Relazioni di output: relazione geologica; relazione geotecnica; relazione finale; valutazione della vulnerabilità sismica ai sensi delle NTC2018 e s.m.i.</li> </ul> <p>Si prevede l'emissione della dichiarazione asseverata da tecnico abilitato attestante che l'immobile è legittimo sotto il profilo urbanistico ed edilizio.</p> <p>Stato di avanzamento: Indagini e Rilievi</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Centrale di committenza</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Incarico del 30.06.2020_Decreto n. 7723 del 30.06.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C27</b>	<b>C06718 - Palazzo Lombardia - Adeguamento funzionale impianti</b>
<p>La commessa prevede lo svolgimento di attività finalizzate a interventi di adeguamento funzionale e impiantistico da realizzarsi all'interno di Palazzo Lombardia. In particolare sono previsti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• modifica dell'impianto di raffrescamento del locale tecnico al 37 piano;</li> <li>• sostituzione dei giunti antivibranti del gruppo elettrogeno;</li> <li>• consolidamento delle facciate in pietra con riferimento agli esiti dell'attività di monitoraggio;</li> <li>• nuova linea di alimentazione per apparecchiature di sicurezza della torre (collegata ad A2A);</li> <li>• rivestimento dei metalli della struttura metallica del 39 esimo piano - piombatura del pavimento - completamento delle tende motorizzate e nuova fornitura di tende;</li> <li>• sostituzione delle attuali bussole nei nuclei N2, N3 e N4 con bussole automatizzate;</li> <li>• verifica stato di stabilità dei controsoffitti esterni e proposte per consolidamento/manutenzione;</li> <li>• verifica e manutenzione del pavimento della piazza-Verifica e approvazione del progetto esecutivo.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Gara di progettazione</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Incarico del 24.06.2020_Decreto n. 7426 del 24.06.2020 RCC n. 12567 del 07.07.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C28</b>	<b>C07720 - Verifica fattibilità tecnica-economica per la riqualificazione dell'immobile ARPA/ATS di via Maffei (Ster Bergamo)</b>
<p>La commessa prevede lo svolgimento delle attività finalizzate alla verifica di fattibilità tecnica – economica per la riqualificazione dell'immobile ARPA/ATS di via Maffei. In particolare, ARIA dovrà occuparsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• della riqualificazione complessiva dell'immobile di Arpa/Ats di via Maffei per ospitare gli uffici di ARPA, della struttura Agricoltura Foreste Caccia e Pesca (AFCP) e del personale del Servizio Fitosanitario;</li> <li>• di indire una manifestazione di interesse per la ricerca di un immobile, in locazione temporanea, per la ricollocazione del personale della Struttura AFCP regionale prima della scadenza del comodato grazie al quale l'Ente occupa alcuni spazi di proprietà della Provincia di Bergamo presso via Calvi (scadenza a fine marzo 2021) e per una durata compatibile con i tempi di ristrutturazione dell'immobile di via Maffei.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Gara di progettazione</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 5571 del 23.04.2021_Incarico del 23.04.2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C29</b>	<b>C08020 - Manutenzione straordinaria Sedi Istituzionali - servizi di architettura e ingegneria (progettazione, verifica, DL, CSE)</b>
<p>La commessa prevede lo svolgimento delle attività finalizzate all'espletamento di servizi di ingegneria e architettura, relativi alle attività di Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione e di Esecuzione, per interventi di manutenzione straordinaria da effettuarsi presso le Sedi Istituzionali di Regione Lombardia</p> <p>Stato di avanzamento: Gara Servizi</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Incarico del 09.04.2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C30</b>	<b>C06518 - Progettazione preliminare mediante concorso di progettazione per la nuova sede degli enti SIREG</b>
<p>L'incarico prevede la pubblicazione di un concorso di progettazione articolato in due gradi (ai sensi dell'art. 154, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016) finalizzato all'acquisizione, nel primo grado, di proposte ideative e, nel secondo grado, di un progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione della nuova Sede degli Enti SIREG da realizzarsi nel lotto via Taramelli – via Pola – via Rosellini- via Abbadesse</p> <p>Stato di avanzamento: Progettazione Preliminare</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza Unità Organizzativa Sedi Istituzionali e Patrimonio
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto 7298 del 28/5/2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_C31</b>	<b>C08120 - Manutenzione straordinaria Immobili del Patrimonio Regionale - Servizi di architettura e ingegneria (progettazione, verifica, DL, CSE)</b>
<p>La commessa prevede lo svolgimento delle attività finalizzate all'espletamento di servizi di ingegneria e architettura, relativi alle attività di Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione e di Esecuzione, per interventi di manutenzione straordinaria da effettuarsi presso gli immobili del Patrimonio regionale di Regione Lombardia</p> <p>Stato di avanzamento: Gara Servizi</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza Unità Organizzativa Sedi Istituzionali e Patrimonio
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n.8366 del 18/6/2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_D01</b>	<b>D08821-D08921-D09021-D09121 Gestione delle utenze degli immobili di proprietà e/o disponibilità di Regione Lombardia: RUP in fase di esecuzione dei contratti di utenze derivanti da convenzioni.</b>
<p>La commessa prevede l'espletamento delle funzioni di Stazione Appaltante per la stipula dei contratti di fornitura dell'energia elettrica, del gas, dell'acqua e di altri vettori energetici per gli immobili di proprietà di Regione Lombardia compresi Palazzo Lombardia, Palazzo Sistema, Palazzo Pirelli e gli Uffici regionali Territoriali (UTR).</p> <p>In particolare ARIA provvede a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nominare un RUP che gestisce i contratti stipulati sotto il profilo amministrativo ed economico e sotto il profilo tecnico (gestione dei POD, PDR o Stacchi);</li> <li>• effettuare gli approfondimenti necessari per garantire il monitoraggio della spesa relativa alle utenze.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei servizi</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Proposta di incarico_Raccolta RCC n. 12749 del 28.04.2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_D02</b>	<b>D06919 – Attività di Responsabile Unico del Procedimento per la concessione dell’Edificio 4 della Ex Manifattura Tabacchi</b>
<p>La commessa prevede lo svolgimento delle attività deputate al Responsabile Unico del Procedimento in relazione al contratto di concessione avente ad oggetto l’Edificio “4” della ex Manifattura Tabacchi, nonché di quelle connesse alla gestione degli spazi oggetto del diritto di superficie in favore di Regione Lombardia, relativo all’intero complesso immobiliare.</p> <p>Nello specifico il Responsabile Unico del Procedimento svolge i seguenti compiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verifica della completezza e della qualità delle informazioni contenute nei rapporti periodici sulla gestione ricevuti dal Concessionario (Relazione trimestrale);</li> <li>• verifica del rispetto dei contenuti e delle procedure previsti dal Programma di manutenzione e di sicurezza predisposti dal Concessionario e analisi dei rapporti periodici di rendicontazione in ordine ai miglioramenti tecnici proposti;</li> <li>• predisposizione, con cadenza trimestrale, di dettagliata relazione sull’andamento della gestione dell’immobile oggetto del contratto di concessione e invio al Comitato di Vigilanza;</li> <li>• erogazione dei pagamenti a favore del Concessionario per fornitura di servizi relativi all’immobile e applicazione delle eventuali penali;</li> <li>• verifica/approvazione, sotto il profilo tecnico, delle soluzioni proposte dal Concessionario;</li> <li>• valutazione delle soluzioni tecniche ed economiche per il soddisfacimento delle esigenze di manutenzione straordinaria non comprese nel contratto di concessione.</li> </ul> <p>Il RUP opera in stretto rapporto con il referente del concessionario per tutte le attività di ordinaria amministrazione e controllo con il Comitato di Vigilanza (i cui tre membri sono personale ARIA).</p> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei servizi</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: RUP di Concessione</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Incarico del 09.06.2020 Decreto n. 6651 del 09.06.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_D03</b>	<b>D07119-D07920-D08020-D08120 – Gestione dei servizi di Facility degli immobili di proprietà e/o disponibilità di RL (Hard Facility)</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione di attività volte all'attivazione, alla gestione e al coordinamento dei servizi di Hard Facility da svolgere presso gli edifici in proprietà e/o in disponibilità di Regione Lombardia, con riguardo agli edifici e ai relativi manufatti ed impianti tecnologici conformi, e l'esecuzione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>servizi ordinari e programmati di conduzione e manutenzione che prevedono attività finalizzate al mantenimento ed alla conservazione degli edifici e del buono stato di spazi, strutture, macchine ed impianti. Tali servizi si riferiscono a strutture edili ed affini, impianti elettrici, impianti meccanici, aree a verde, sistemi di supervisione e regolazione automatica, impianti di sicurezza, impianti speciali, reti tecnologiche asservite funzionali alle attività manutentive, impianti elevatori;</li> <li>servizi di manutenzione extra-canone e di interventi a richiesta.</li> </ul> <p>La commessa è suddivisa in lotti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lotto 1 - D07920 - "Servizio di Hard facility – Palazzo Lombardia ed altre sedi ad esso associate" che riguarda gli immobili: Palazzo Lombardia, UTR Cremona, UTR Lodi, UTR Mantova, UTR Pavia;</li> <li>Lotto 2 - D08020 - "Servizio di di Hard facility – Palazzo Pirelli ed altre sedi ad esso associate" che riguarda gli immobili: Palazzo Pirelli, Autorimessa Regionale, EX Manifattura Tabacchi, Palazzo Bagatti Valsecchi, Sede delegazione Roma, UTR Como, UTR Legnano, UTR Varese;</li> <li>Lotto 3 - D08120 - "Servizio di Hard facility – Palazzo Sistema ed altre sedi ad esso associate" che riguarda gli immobili: Palazzo Sistema, UTR Bergamo (XX settembre), UTR Bergamo (Calvi), UTR Brescia, UTR Lecco, UTR Sondrio.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei servizi</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto 2661 del 28.02.2020 Incarico del 01.03.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_D04</b>	<b>D07219-D08220-D08320-D08420-D08520-D08620 – Gestione dei servizi di Facility degli immobili di proprietà e/o disponibilità di RL (Soft Facility)</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione di attività volte all’attivazione, alla gestione e coordinamento dei servizi di Soft Facility da svolgere presso gli edifici in proprietà e/o in disponibilità di Regione Lombardia e cioè l’esecuzione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• servizi ordinari di pulizia e igiene ambientale;</li> <li>• servizi ordinari di portierato, reception e commessi al piano, centralino;</li> <li>• servizi ordinari di movimentazione di beni, space planning e coordinamento e servizio di call center/help desk;</li> <li>• servizi straordinari e/o a richiesta da parte di Regione Lombardia, cioè dei cosiddetti servizi “extra-canone”.</li> </ul> <p>La commessa è suddivisa in lotti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lotto 1 - D08220 - “Servizio di pulizie e igiene ambientale – Palazzo Lombardia ed altre sedi ad esso associate” che riguarda gli immobili: Palazzo Lombardia, UTR Cremona, UTR Lodi, UTR Mantova, UTR Pavia;</li> <li>• Lotto 2 - D08320 - “Servizio di pulizie e igiene ambientale – Palazzo Pirelli ed altre sedi ad esso associate” che riguarda gli immobili: Palazzo Pirelli, Autorimessa Regionale, EX Manifattura Tabacchi, Palazzo Bagatti Valsecchi, Sede delegazione Roma, UTR Como, UTR Legnano, UTR Monza, UTR Varese;</li> <li>• Lotto 3 - D08420 - “Servizio di pulizie e igiene ambientale – Palazzo Sistema ed altre sedi ad esso associate” che riguarda gli immobili: Palazzo Sistema, UTR Bergamo (XX settembre), UTR Bergamo (Calvi), UTR Brescia, UTR Lecco, UTR Sondrio, Sede Via Filzi 25, Sede Bruxelles;</li> <li>• Lotto 4 – “Servizio di portierato, reception e commessi al piano, trasversale per tutti gli immobili oggetto dell’appalto” che riguarda tutti gli immobili precedentemente indicati;</li> <li>• Lotto 5 - D08520 - “Servizio di movimentazione di beni, space planning e coordinamento e servizio di call center/help desk” che riguarda tutti gli immobili precedentemente indicati.-</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei servizi</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 2669 del 28.02.2020 Incarico del 01.03.2020 DGR n. 6899 del 21.05.2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_D05</b>	<b>D07820 - Responsabile Unico del Procedimento per la gestione delle utenze degli immobili regionali, finalizzata all'uso razionale dell'energia</b>
<p>La commessa prevede l'individuazione di un Responsabile Unico del Procedimento per la gestione delle utenze degli immobili regionali finalizzata all'uso razionale dell'energia.</p> <p>In particolare le attività previste sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• attività di gestione e verifica delle utenze e degli adempimenti normativi correlati a gli impianti energetici (intestazione dei contatori/gestione delle procedure di gara per l'identificazione dei fornitori/elaborazione di report dei dati relativi al consumo di acqua ed energia/gestione degli adempimenti amministrativi);</li> <li>• gestione delle procedure per l'efficientamento della spesa energetica considerando la programmazione energetica regionale (PEAR 2015 / redigendo PEAR 2030)-Gestione e verifica delle forniture energetiche ed idriche;</li> <li>• gestione comunicazione annuale FIRE;</li> <li>• attività di energy management del patrimonio immobiliare regionale.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei servizi</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 6212 del 26.05.2020 Incarico del 26.05.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 217 Mitigazione delle emissioni di gas climalteranti e adattamento ai cambiamenti climatici RA 220 Prevenzione e riduzione dell'inquinamento da agenti fisici e controllo delle industrie e rischio di incidente rilevante

<b>PPA2022_D06</b>	<b>D08720 - Servizio di Vigilanza Armata destinata agli Edifici in proprietà e/o disponibilità di Regione Lombardia (2021-2024).</b>
<p>La commessa prevede l'espletamento delle funzioni di RUP in fase di esecuzione dei contratti derivanti dalla Convenzione ARIA avente ad oggetto i servizi di vigilanza e le ulteriori attività funzionali al mantenimento della sicurezza negli stabili in proprietà e/o disponibilità di Regione Lombardia, nonché l'espletamento di tutte le procedure preliminari necessarie all'attivazione dell'Incarico/Progetto Attuativo stesso (attivazione e gestione degli ordinativi di fornitura).</p> <p>ARIA assicura il regolare ed efficace svolgimento delle attività inerenti il controllo degli ingressi e della permanenza nelle sedi istituzionali del personale in servizio presso la Giunta, dei visitatori abituali, del personale delle ditte appaltatrici, del personale presente per la consegna o il ritiro di materiale e dei visitatori occasionali diretti agli uffici.</p> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei servizi</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: RUP in fase di esecuzione dei contratti</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 4246 del 29.03.2021 Incarico del 29.03.2021 Raccolta RCC n.12748 del 28.04.2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_D07</b>	<b>D09221 - Incarico attività per la messa a disposizione per uso temporaneo di spazi e locali per eventi negli immobili di proprietà e in uso di Regione Lombardia</b>
<p>La commessa prevede l'assunzione delle funzioni di soggetto Gestore per l'uso temporaneo, da parte di soggetti pubblici o privati, di tutti gli spazi destinati ad ospitare eventi negli immobili di proprietà e in uso di Regione Lombardia.</p> <p>In particolare, gli spazi oggetto della messa a disposizione per uso temporaneo sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palazzo Lombardia <ul style="list-style-type: none"> <li>• 38/39° piano Belvedere</li> <li>• Auditorium "Giovanni Testori"</li> <li>• Piazza Città di Lombardia</li> </ul> </li> <li>• Palazzo Pirelli <ul style="list-style-type: none"> <li>• 31° Piano Belvedere "Enzo Jannacci"</li> <li>• Auditorium "Giorgio Gaber"</li> </ul> </li> </ul> <p>E' prevista la gestione anche eventuali altri spazi di proprietà della Regione Lombardia.</p> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei servizi</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: RUP in fase di esecuzione dei contratti</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 6563 del 17.05.2021 Incarico del 11.05.2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_D08</b>	<b>D07720 - Responsabile Concessione Palazzo Lombardia, Presidente e membri del Comitato di Vigilanza, e dei relativi spazi commerciali (Responsabile Concessione Asilo - Ristoro parcheggio Concessionario)</b>
<p>La commessa prevede l'assunzione da parte di Aria SpA del ruolo di Responsabile delle Concessioni svolgendo, di conseguenza, tutte le funzioni previste dalle vigenti normative e dai contratti di Concessione. In particolare, ARIA S.p.A. si impegna a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• garantire il coordinamento e la rendicontazione delle attività e di monitoraggio dell'andamento delle Concessioni, comprese quelle di supervisione e controllo previste dai Contratti di Concessione;</li> <li>• supportare il Comitato di Vigilanza, nel solo caso della Concessione degli spazi non istituzionali di Palazzo Lombardia, nell'attività di indirizzo e programmazione, garantendone la continuità operativa;</li> <li>• fornire alla Direzione Centrale Bilancio e Finanza – U.O. Sedi Istituzionali e Patrimonio Regionale – con cadenza annuale - una relazione di rendicontazione delle attività svolte oggetto dal presente incarico;</li> <li>• procedere alla riscossione dei canoni di concessione dei Concessionari da trasferire a Regione Lombardia nonché alla erogazione – nel caso specifico della Concessione inerente agli spazi non istituzionali di Regione Lombardia – del canone di disponibilità.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei servizi</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: RUP in fase di esecuzione dei contratti</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Presidenza – DC Bilancio e Finanza
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 6564 del 17.05.2021 Incarico del 17.05.2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_F01</b>	<b>F03316 - Realizzazione ex ss 470 Val Brembana: Variante di Zogno</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione delle opere di completamento della variante alla SP ex SS 470 “della valle Brembana” all’abitato di Zogno.</p> <p>La direttrice di traffico, che collega i centri urbani della valle Brembana a Bergamo, subirà un insieme di ristrutturazioni lungo l’intero tracciato, che si sviluppa da nord a sud per circa 40 chilometri.</p> <p>La variante ha come obiettivo lo scavalco dell’abitato di Zogno, allontanando dal centro i veicoli che attraversano l’abitato per raggiungere gli altri paesi delle Valli Brembana e Serina e svolge la duplice funzione di collegamento locale e di collegamento ad itinerari di media e lunga percorrenza che comprendono tali sistemi viari.</p> <p>Il tracciato comprende la realizzazione di una interconnessione sud (all’ingresso dell’abitato di Zogno) ed una nord (all’ingresso dell’abitato di San Pellegrino).</p> <p>Stato di avanzamento: Viabilità aperta in data 8/11/2021, in fase di redazione la contabilità finale ed il collaudo tecnico-amministrativo.</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Provincia di Bergamo
<b>Modalità di incarico</b>	Deliberazione n.X/4313 del 16 novembre 2015 Convenzione del 09.02.16 Atto Integrativo 1 del 10.01.2017 Deliberazione n.XI/2573 del 02.12.2019 Atto Integrativo 2 del 06.03.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 246 Avvio, avanzamento e completamento delle opere stradali e autostradali

<b>PPA2022_F02</b>	<b>E01112 - Progettazione e la realizzazione di un'area di laminazione controllata nei boschi di Uboldo Origgio</b>
<p>La commessa prevede la progettazione di un'area di laminazione controllata nei boschi di Uboldo-Origgio (VA) e la realizzazione di un lotto funzionale da individuare nella progettazione. L'obiettivo è quello di programmare e finanziare un intervento prioritario per la mitigazione del rischio idrogeologico.</p> <p>Stato di avanzamento: Completata verifica del Progetto definitivo, in corso di svolgimento procedura di VIA Regionale in capo a Regione Lombardia.</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Territorio e Protezione Civile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	<p>Convenzione del 10.12.2012          Addendum alla convenzione del 18.05.2015          Lett.RL Z1.2017002812 del 8.3.2017 proroga al 31.12.2017.          Lett.RL.Z1.2018.0000159 del 8.01.18 proroga al 31.12.18-Lett.RL Z1.2018.0030803 proroga al 31.12.19</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	<p>RA 185 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio          RA 187. Promozione e gestione degli interventi in materia di bonifica dei siti inquinati e istituzione di un fondo permanente</p>

<b>PPA2022_F03</b>	<b>A09217 - Realizzazione della viabilità di accesso lato Est al Nuovo Ospedale di Garbagnate Milanese</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione della Viabilità di Accesso sul lato Est al Nuovo Ospedale di Garbagnate Milanese. La lunghezza del tracciato è di 617 metri.</p> <p>Si tratta di un intervento puntuale che riguarda in maniera specifica il completamento della viabilità di accesso ai piazzali economici del complesso ospedaliero siti sul lato est, avente l'obiettivo generale di garantire l'assorbimento dei flussi merci in ingresso e uscita e altresì assicurare la funzione di secondo accesso all'ospedale da parte dei VVF in caso di emergenze.</p> <p>La giacitura della "Nuova viabilità di accesso lato Est" collega la Via Benedetto Croce direttamente con il Polo Logistico del complesso ospedaliero sito sul lato est (accessi alla farmacia e ai locali tecnici). 617 m lunghezza del tracciato</p> <p>Stato di avanzamento: Prossimi alla pubblicazione della gara lavori, in attesa determinazioni di ASST sul convenzionamento col Comune di Milano per la servitù di passaggio.</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST Rhodense
<b>Modalità di incarico</b>	Delib.00692/2018/DG del 03.08.18 (Delibera ASST Rhodense) Incarico-DGR. XI/264 del 28.06.18 Rimodulazione interventi
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_F04</b>	<b>A02408 - Contratto di concessione di costruzione e gestione, relativo all'intervento di potenziamento, ampliamento e ristrutturazione del presidio dell'Azienda Ospedaliera "San Gerardo di Monza"</b>
<p>L'intervento prevede la realizzazione di un nuovo avancorpo e la ristrutturazione del monoblocco e dell'avancorpo esistenti e dell'edificio cosiddetto Tenaglia.</p> <p>Sono realizzati 735 posti letto, 4 sale operatorie, per una superficie complessiva dell'intervento pari a 204.412 mq.</p> <p>Il Nuovo Avancorpo in ampliamento, che consentirà di liberare spazi necessari al completamento del processo di riorganizzazione dell'Ospedale S.Gerardo, è formato da due volumi architettonici indipendenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il primo è dedicato alle attività di accoglienza, comunicazione, relazione, connessione (hall, CUP, spazi commerciali, bar ristorante, sale conferenze) organizzato su tre livelli di cui due fuori terra;</li> <li>• il secondo ospiterà le attività cliniche di poliambulatorio organizzato su 7 livelli dei quali 5 fuori terra.</li> </ul> <p>Il Monoblocco sarà sottoposto a ristrutturazione complessiva con demolizione totale delle opere edili, degli impianti e delle facciate e al rifacimento delle stesse con adeguati interventi secondo normativa vigente.</p> <p>L'Avancorpo esistente sarà sottoposto a parziale ristrutturazione che consentirà di ottenere adeguati spazi per ospitare anche reparti critici del dipartimento materno-infantile.</p> <p>Infine, l'intervento prevede anche la ristrutturazione del primo piano dell'edificio posteriore denominato Tenaglia, che ospiterà il reparto di Angiografia/Emodinamica.</p> <p>L'intervento di potenziamento verrà realizzato mantenendo in efficienza le funzioni e le attività dell'Azienda.</p> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei lavori di Fase 3, avanzamento complessivo al 71%, di Fase 3 al 50%</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Concedente</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST Monza
<b>Modalità di incarico</b>	Convenzione del 29.06.2011 Convenzione-rettifica del 13.03.2013 Delibera n.770 del 12.11.2018-Lett.ASST-12880 del 29.03.19- Copertura finanz. PV6
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali. RA 142. Soc. 13.5 Attuazione dei progetti avviati relativi ai nodi portanti della rete (realizzazione Città della Salute e della ricerca, Nuovo Policlinico di Milano, San Gerardo di Monza, Buzzi-ospedale dei bambini di Milano).

<b>PPA2022_F05</b>	<b>A08416 - Riqualificazione dell'ex Ospedale Psichiatrico Giudiziario di Castiglione delle Stiviere</b>
<p>L'obiettivo dell'intervento consiste nel rispetto delle disposizioni per il definitivo superamento degli Ospedali Psichiatrici Giudiziari, attraverso la riconversione ed ampliamento di una struttura ospedaliera già esistente a Castiglione delle Stiviere, con esperienza pluriennale nella cura e nella riabilitazione di malati clinicamente recuperabili ed indirizzati ad attività ergo terapeutiche.</p> <p>L'intervento prevede, in particolare, quattro fasi di realizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fase 0: Realizzazione nuovo parcheggio nei pressi della Cabina Elettrica di media tensione (intervento a carico di ASST);</li> <li>• Fase 1: Realizzazione di n.1 REMS a media intensità e n.2 REMS ad alta intensità, previo spostamento dell'area a verde terapeutico attualmente posta frontalmente al Padiglione Morelli;</li> <li>• Fase 2: Demolizione Padiglione Arcobaleno, previo spostamento degli ospiti nelle nuove REMS realizzate in Fase 1.</li> <li>• Fase 3: Realizzazione delle tre REMS a media intensità.</li> </ul> <p>L'intervento prevede la realizzazione di 120 posti letto per una SLP di 7.148 mq e 30.534 mq di superficie territoriale complessiva dell'intervento.</p> <p>Stato di avanzamento: in fase di chiusura della gara lavori e gara servizi. (pendente ricorso del primo classificato).</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST Mantova
<b>Modalità di incarico</b>	DGR n.X/4701 del 29.12.2015 Convenzione del 22.04.2016
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali.

<b>PPA2022_F06</b>	<b>A08516 - Riqualificazione dell'ex Ospedale Psichiatrico di Limbiate</b>
<p>La commessa prevede il recupero dei padiglioni Forlanini e Ronzoni dell'ex Ospedale Psichiatrico di Limbiate e realizzazione delle opere a supporto del Presidio di Limbiate.</p> <p>L'obiettivo dell'intervento consiste nel rispetto delle disposizioni per il definitivo superamento degli Ospedali Psichiatrici Giudiziari, attraverso la realizzazione di nuove strutture sanitarie extraospedaliere.</p> <p>Nel nuovo presidio di Limbiate è previsto il completo recupero dei fabbricati Forlanini e Ronzoni, attualmente in stato di abbandono, ognuno da adibire a REMS (20 p.l./cad) per alta riabilitazione a bassa intensità assistenziale, nel rispetto integrale dei requisiti strutturali, tecnologici e organizzativi delle strutture residenziali previsti da normativa.</p> <p>Stato di avanzamento: prossimi alla pubblicazione della gara lavori e servizi. In attesa delle determinazioni di ASST sul passaggio di aree ora di proprietà della Provincia di Monza e Brianza</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p> <p>L'intervento prevede la realizzazione di 40 posti letto per una SLP di 4.977 mq e 17.673 mq di superficie territoriale complessiva dell'intervento.</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Welfare
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	ASST Rhodense
<b>Modalità di incarico</b>	DGR n.X/4701 de 29.12.2015 Convenzione del 14.04.2016
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 141.Soc. 13.5 Realizzazione e completamento dei progetti di edilizia sanitaria già avviati finalizzati all'incremento dei livelli di sicurezza e avvio promozione degli accordi di programma per i nuovi ospedali.

<b>PPA2022_F07</b>	<b>F04218 - Riqualificazione dello svincolo autostradale A4 e della connessione con l'asse interurbano di Bergamo (*)</b>
<p>La commessa prevede la riqualificazione dello svincolo autostradale A4 e della connessione con l'Asse Interurbano di Bergamo (superficie complessiva di 60.000 mq e sviluppo del tracciato di 5.500 m).</p> <p>La rotonda ubicata sull'asse interurbano di Bergamo risulta attraversata da un consistente flusso di traffico, essenzialmente proveniente e diretto verso l'autostrada, rappresentando il punto di intersezione tra i flussi est-ovest e quelli in entrata e uscita dalla città: le criticità sono relative alla frequenza e alla vicinanza di punti di conflitto.</p> <p>In ragione dell'interesse regionale dell'intervento, anche ai fini dell'accessibilità al sistema autostradale e aeroportuale, è stata stipulata una Convenzione tra Regione Lombardia, Infrastrutture Lombarde, Provincia di Bergamo e Comune di Bergamo per la progettazione e la realizzazione dell'intervento.</p> <p>La finalità dell'intervento è l'innalzamento dei livelli di servizio in rapporto ai volumi di traffico gravanti sull'intersezione, una migliore funzionalità della viabilità e degli svincoli esistenti ad essa connessi e l'innalzamento dei livelli di servizio lungo tutte le direttrici e le rampe.</p> <p>Stato di avanzamento: in fase di chiusura della gara lavori e gara servizi</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p> <p>60.000 mq Superficie complessiva - 5.500 m Sviluppo del tracciato</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	Comune di Bergamo Provincia di Bergamo
<b>Modalità di incarico</b>	DGR X/7899 del 26.02.2018 Convenzione del 06.04.18 Atto aggiuntivo 1 del 17.02.2020 DGR XI/3531 del 05.08.2020 Atto aggiuntivo 2 del 20.04.2021
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 246 Avvio, avanzamento e completamento delle opere stradali e autostradali

(\*) Regione Lombardia adotterà nel corso del 2021 e 2022 gli atti necessari per consentire a CAL di subentrare negli atti convenzionali in essere tra RL e ARIA.

<b>PPA2022_F08</b>	<b>F00406 - Interventi riguardanti il ruolo di soggetto concedente dell'Autostrada Regionale Broni/Stradella-Pavia - Mortara</b>
<p>L'autostrada (tracciato pari a 60 km) è stata inserita tra le opere viabilistiche prioritarie della Regione Lombardia.</p> <p>Si inserisce nella zona centrale della provincia di Pavia, con giacitura est-ovest.</p> <p>A livello locale la nuova autostrada ha i seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• risolvere il problema dei collegamenti tra l'Oltrepò pavese ed il capoluogo di provincia, creando un terzo ponte stradale sul fiume Po;</li> <li>• realizzare un'alternativa all'asse della exSS35, superando il deficit infrastrutturale stradale della Lomellina e creare un accesso autostradale per il nuovo Polo logistico di Mortara.</li> </ul> <p>L'autostrada ha avvio sulla A21 "Torino-Piacenza-Brescia" a sud di Broni, prosegue in direzione nord verso Pavia attraversando il fiume Po, si interconnette con la A7 "Milano-Genova" a Gropello Cairoli, prosegue parallelamente alla exSS596 fino a sud di Mortara, recapitando infine sulla exSS494, in corrispondenza del previsto Raccordo autostradale Mortara-Stroppiana di collegamento con la A26.</p> <p>Stato di avanzamento: Risoluzione del contenzioso. In attesa della pronuncia del CdS a seguito di ricorso di ex-ILSPA del 14/2/2019 per esito negativo della procedura di VIA nazionale.</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Concedente</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Convenzione tra RL e ILspa del 15.12.2005 Atto Integrativo del 10.10.2007 Atto Integrativo del 24/01/2011
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 246 Avvio, avanzamento e completamento delle opere stradali e autostradali

<b>PPA2022_F09</b>	<b>F02211 - Autostrada regionale "Varese - Como - Lecco": Aggiornamenti progettuali</b>
<p>La commessa prevede lo svolgimento di tutte le attività previste per il soggetto concedente relativamente all'autostrada regionale "Varese Como Lecco". In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verifica dello studio di fattibilità</li> <li>• scelta del soggetto promotore</li> <li>• verifica del progetto preliminare e del piano finanziario dell'opera</li> <li>• affidamento della concessione per la progettazione, costruzione e gestione dell'autostrada regionale</li> <li>• Svolgimento di tutti gli adempimenti previsti per il soggetto concedente</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Sviluppo del documento di fattibilità. Redatto studio di fattibilità della tangenziale di Como, completato e consegnato a Regione Lombardia in data 18/7/2020.</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Concedente</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Convenzione tra RL e ILspa del 27/06/2011
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 246 Avvio, avanzamento e completamento delle opere stradali e autostradali

<b>PPA2022_F10</b>	<b>F00205 - Conferimento della funzione di soggetto concedente dell'autostrada regionale "Integrazione del sistema transpadano direttrice Cremona-Mantova"</b>
<p>L'Opera prevede la realizzazione di una autostrada di categoria A1, con due corsie più una di emergenza per senso di marcia, per un tracciato di 60 km.</p> <p>Le tratte sono principalmente due: Cremona – Tornata e Marcaria – Mantova sud per complessivi 60 km. L'infrastruttura si estende dall'Autostrada A21 all'Autostrada A22 ed è stata inserita tra le opere viabilistiche prioritarie della Regione Lombardia.</p> <p>Sono coinvolti 15 Comuni nella Provincia di Cremona ed 8 Comuni nella Provincia di Mantova.</p> <p>Sono previste 5 Opere connesse nella Provincia di Cremona:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• variante alla strada provinciale SP26 di Malagnino;</li> <li>• variante alla strada provinciale SP28 di Cappella de' Picenardi/Mottaiola;</li> <li>• variante alla strada provinciale SP29 di Torre de' Picenardi;</li> <li>• variante alla strada provinciale SP70 di Drizzona;</li> <li>• variante alla strada provinciale SP ex SS 343 di S.Giovanni in Croce;</li> </ul> <p>e 2 opere nella Provincia di Mantova:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• variante alla strada provinciale SP 55 di Castellucchio;</li> <li>• variante alla strada provinciale SP ex SS 10 di Curtatone.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Valutazioni ed approfondimenti conseguenti alla L.R. n°15 del 06/08/2021 circa la risoluzione del contratto di concessione.</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Concedente</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Convenzione del 02.02.05 Atto Integrativo del 10.10.07
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 246 Avvio, avanzamento e completamento delle opere stradali e autostradali

<b>PPA2022_F11</b>	<b>F04818 - Ciclovia Garda</b>
<p>La Ciclovia del Garda (ex Garda by Bike) è un progetto di una dorsale cicloturistica che costituisce un anello ciclabile di circa 140 km lungo le sponde del Lago di Garda e che si aggiunge, ai sensi del D.L n. 50/2017 e della Legge n. 96/2017, agli interventi costituenti il Sistema Nazionale delle Ciclovie Turistiche (SNCT) la cui progettazione e realizzazione è finanziata dalla Legge di stabilità 2016.</p> <p>La progettazione prevede l'utilizzo dei criteri ambientali minimi (CAM) previsti in emissione dal Ministero dell'Ambiente.</p> <p>La tratta lombarda della Ciclovia del Garda si snoda lungo la sponda meridionale ed occidentale del Lago di Garda nel territorio di competenza della Provincia di Brescia, con uno sviluppo complessivo di circa 80 km a partire da sud dal confine con Peschiera del Garda (VR) per arrivare a nord a Riva del Garda (TN).</p> <p>Stato di avanzamento: Consegnato il PFTE in data 29/06/2021 ed è in corso la relativa Verifica e si attende l'esito dell'esame del Ministero.</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante 79 km lunghezza del tracciato</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Deliberazione n. X/7030 del 03.08.2017 Decreto n. 19191 del 19.12.2018_Approvazione prog. Attuativo Decreto n. 19213 del 20.12.2018 Deliberazione n. XI/1578 del 19.04.2019
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 251. Sviluppo della mobilità ciclistica e delle ciclovie di interesse nazionale

<b>PPA2022_F12</b>	<b>F05119 - Difesa della città di Como dalle Esondazioni del lago</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione di attività finalizzate ai lavori di completamento delle opere di difesa dalle esondazioni del lago nel comparto Piazza Cavour - Lungo Lago di Como</p> <p>Il controllo delle piene del lago ha reso necessaria la costruzione di vasche volano, oltre ad una linea di difesa che si articola a terra sul Lungolago della Città, per un totale di 810 metri.</p> <p>La finalità dell'opera è quindi di contenere l'esonazione dei periodi di piena del lago mediante un sistema di paratie mobili posizionate, dal molo di Sant'Agostino fino all'inizio dei giardini di ponente.</p> <p>La zona più critica per la difesa idraulica è la Piazza Cavour dove c'è la massima depressione.</p> <p>Le due vasche di laminazione (di volume 10.000 mc) raccolgono le acque piovane e collettano anche le acque bianche provenienti dalla rete di smaltimento a lago.</p> <p>E' prevista inoltre la realizzazione di nuovi edifici della biglietteria e della sala d'aspetto della Navigazione.</p> <p>Per via della realizzazione delle due vasche interrato lungo i Viali Trento e Trieste, la passeggiata lungo lago verrà ampliata, consentendo una migliore fruibilità da parte della cittadinanza e del turismo.</p> <p>Infrastrutture Lombarde ha redatto internamente il progetto esecutivo dei lavori di completamento.</p> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione dei lavori 30%</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Territorio e Protezione Civile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	DGR n. XI/797 del 12.11.18 Decreto n. 7937 del 03.06.2019 Decreto n. 14387 del 09.10.2019 DDUO 16427 del 14.11.19 approv. Prog Attuativo DDUO 12648 del 24.09.21 approv. Addendum P. Attuativo
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2022_F13</b>	<b>F05220 - Progettazione definitiva, esecutiva e S.I.A. del bypass idraulico del torrente Frodolfo nel tratto sotteso dalla frana del Ruinon, Valfurva (SO)</b>
<p>La commessa prevede lo svolgimento di attività finalizzate alla redazione della Progettazione definitiva, esecutiva e S.I.A. per la realizzazione di un by-pass idraulico del torrente Frodolfo nel tratto sotteso dalla frana del Ruinon, in Comune di Valfurva (SO).</p> <p>Le accertate condizioni di instabilità di una porzione del versante idrografico destro della valle del torrente Frodolfo, nota come Frana del Ruinon, rendono urgente la realizzazione di una galleria idraulica di by-pass del torrente. Scopo del by-pass è di evitare, in caso di collasso della frana, la formazione di un lago, con conseguente rischio di ondata di piena con portate liquido/solide in grado di provocare danni agli abitati situati a valle.</p> <p>Il by-pass idraulico consta di una galleria che, poco a valle della confluenza con il torrente Sobretta, consente la captazione dell'intera portata in alveo e la restituisce a valle poco prima della località denominata Sant' Antonio, dopo aver percorso circa 2500 m in galleria.</p> <p>E' oggetto della commessa la progettazione definitiva, comprensiva di indagini geognostiche, modello fisico idraulico e studio di impatto ambientale, la progettazione esecutiva e la verifica ex art. 26 del D.lgs. 50/2016, per la realizzazione del by-pass idraulico.</p> <p>Stato di avanzamento: Progetto definitivo in fase di verifica, ricevuto il provvedimento di V.I.A. regionale, indizione della conferenza dei servizi sul progetto definitivo.</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Ente Attuatore</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Territorio e Protezione Civile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Lett.RL Z1.2020.0010824 del 7.4.2020_attivazione intervento
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 185 Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico.

<b>PPA2022_F14</b>	<b>F05320 - Manutenzione e gestione del Collegamento Viario EXPO e ogni attività necessaria per garantirne l'operatività e il funzionamento</b>
<p>La commessa prevede la realizzazione di attività che garantiscano l'operatività e il funzionamento della strada regionale SR1. In particolare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mantenimento in esercizio della strada e gestione della stessa</li> <li>• manutenzione ordinaria e garanzia delle condizioni di sicurezza</li> <li>• manutenzione del verde</li> <li>• sgombero neve, pulizia, smaltimento rifiuti</li> <li>• manutenzione straordinaria, compresi interventi di ripristino conseguenti a incidenti</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione delle attività di gestione per le annualità 2021-2025</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	<p>Convenzione del 02.08.2017  DGR n. X/6984 del 31.07.2017  DGR n. 4368 del 29.03.2019 – proroga e impegno spesa  Decreto n. 7900 del 03.07.2020  Convenzione del 30.06.2020 (annualità 2021-2025)</p>
<b>PRS: risultati attesi</b>	-

<b>PPA2021_F15</b>	<b>F04918 - Redazione del Documento di Fattibilità dell'anello Ciclabile del Lago d'Iseo nell'ambito del AQST Sebino</b>
<p>La Ciclovia del Lago d'Iseo è un progetto di una dorsale cicloturistica che costituisce un anello ciclabile di circa 62 km lungo le sponde del Lago di Iseo e che rientra negli interventi di sviluppo territoriale per il rilancio, la riqualificazione, la valorizzazione e la promozione dell'area del Sebino.</p> <p>Il progetto della ciclovia del Lago d'Iseo consiste nel completamento dei percorsi ciclabili e ciclopedonali esistenti sulle sponde del Lago di Iseo.</p> <p>Il percorso unitario, una volta completato, aumenterà notevolmente la valenza turistica, culturale e ambientale dell'area del Sebino, sviluppandosi in un paesaggio di grande fascino, caratterizzato da un'eccezionale varietà di contesti ambientali, e producendo un incremento significativo del numero di arrivi e presenze turistiche.</p> <p>La ciclovia, oggetto della presente procedura, si snoda lungo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la sponda orientale del Lago d'Iseo da Pisogne a Paratico, nel territorio di competenza della Provincia di Brescia, per un'estensione di circa 32 km</li> <li>- la sponda occidentale del Lago d'Iseo da Sarnico a Costa Volpino, nel territorio di competenza della Provincia di Bergamo, per un'estensione di circa 30 km</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: aggiudicazione definitiva effettuata in data 29/10/2021.</p> <p>Ruolo di ARIA: Stazione Appaltante</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 15662 del 14.12.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 251. Sviluppo della mobilità ciclistica e delle ciclovie di interesse nazionale

<b>PPA2022_G01</b>	<b>G00117 - Cened</b>
<p>Aria Spa è Organismo regionale di accreditamento in materia di certificazione energetica degli edifici e gestisce, per conto di Regione Lombardia, l'attività denominata CENED (<a href="http://www.cened.it">www.cened.it</a>), in attuazione dell'art.10 della L.r. 24/2014 e della Delibera di Giunta Regionale n. VIII/5018 del 20 giugno 2007 e ss.mm.ii.</p> <p>Tra le principali attività dell'Organismo di accreditamento rientrano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lo sviluppo e la gestione del Catasto Energetico Edifici Regionale (CEER) che contiene circa 2,9 milioni di Attestati di Prestazione Energetica (APE) e del motore di calcolo, CENED+2;</li> <li>• l'accREDITamento all'elenco regionale dei soggetti certificatori e dei corsi di formazione per i professionisti (oltre 23.600);</li> <li>• il controllo sulla conformità degli APE;</li> <li>• l'aggiornamento della procedura di calcolo per la determinazione dei requisiti di prestazione energetica degli edifici;</li> <li>• la consulenza tecnico scientifica e l'assistenza agli Enti Locali e ai professionisti per l'attuazione delle norme sul rendimento energetico in edilizia;</li> <li>• la valorizzazione del patrimonio informativo contenuto nel CEER.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione di servizi</p> <p>Ruolo di ARIA Spa: Organismo di accreditamento regionale per la certificazione energetica in edilizia</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Riferimenti normativi</b>	L.R. n.24 del 11.12.2006 DGR n. VIII/5018 del 26.06.2007
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 217 Mitigazione delle emissioni di gas climalteranti e adattamento ai cambiamenti climatici RA 220. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento da agenti fisici e controllo delle industrie e rischio di incidente rilevante

<b>PPA2022_G01</b>	<b>G00217 - Curit</b>
<p>Il Catasto Unico Regionale degli Impianti Termici (CURIT) è una piattaforma di raccolta dati finalizzata alla gestione delle attività di manutenzione, controllo ed ispezione degli impianti termici, istituita da Regione Lombardia nel 2008. Ad oggi contiene 3.250.000 impianti targati.</p> <p>CURIT eroga, inoltre, servizi a operatori del settore (installatori, manutentori, ispettori: 17.000 registrati), cittadini e Autorità competenti (Province e Comuni con oltre 40 mila abitanti).</p> <p>CURIT, primo esempio di Catasto impianti termici regionale su base informatizzata in Italia, consente di monitorare in tempo reale l'evoluzione del parco impianti in termini di consistenza e di prestazioni energetiche ed ambientali.</p> <p>E' un importante strumento per l'analisi dei cambiamenti climatici sul territorio della Lombardia.</p> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione di servizi</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Riferimenti normativi</b>	L.R. n.24 del 11.12.2006 DGR n.VIII/5117 del 18.07.2007
<b>PRS: risultati attesi</b>	RA 217 Mitigazione delle emissioni di gas climalteranti e adattamento ai cambiamenti climatici RA 218 Miglioramento della qualità dell'aria, in raccordo con le azioni a scala di Bacino Padano RA 220. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento da agenti fisici e controllo delle industrie e rischio di incidente rilevante

<b>PPA2022_G02</b>	<b>G00819 – Assistenza Tecnica alle attività di pianificazione energetica e ambientale e supporto alle Misure di attuazione</b>
<p>L'incarico si articola nelle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aggiornamento del Bilancio Energetico Regionale (BER);</li> <li>• predisposizione di un protocollo tecnico inerente alle modalità di articolazione, organizzazione, calcolo ed aggiornamento del BER, a partire dall'attuale metodologia;</li> <li>• supporto tecnico alla definizione del Piano Regionale Energia e Clima (PREAC);</li> <li>• supporto tecnico alle attività di monitoraggio della pianificazione energetica regionale e della pianificazione in materia di qualità dell'aria;</li> <li>• partecipazione all'Action Group 9 della rete transnazionale EUSALP;</li> <li>• attuazione degli Accordi tecnici tra la Direzione Generale Ambiente e Clima e altri Soggetti sui temi della decarbonizzazione, dell'efficienza energetica, del risparmio energetico e delle fonti energetiche rinnovabili (RSE, ENEA, GSE, ENI);</li> <li>• supporto tecnico ai lavori dell'Osservatorio regionale sull'Economia Circolare e la Transizione Energetica;</li> <li>• supporto tecnico per attività di indirizzo e diffusione e per l'elaborazione di documenti regolatori e legislativi di interesse regionale;</li> <li>• supporto tecnico e presidio dei lavori dei Tavoli ministeriali e interregionali;</li> <li>• assistenza tecnica per la gestione degli Accordi di Programma Quadro in materia di energia e ambiente.</li> </ul> <p>Stato di avanzamento: Esecuzione di servizi</p>	
<b>Direzione regionale/ U.O..</b>	DG Ambiente e Clima
<b>Altri soggetti coinvolti</b>	-
<b>Modalità di incarico</b>	Decreto n. 7293 del 23.06.2020
<b>PRS: risultati attesi</b>	<p>RA 217 Mitigazione delle emissioni di gas climalteranti e adattamento ai cambiamenti climatici</p> <p>RA 218 Miglioramento della qualità dell'aria, in raccordo con le azioni a scala di Bacino Padano</p> <p>RA 220. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento da agenti fisici e controllo delle industrie e rischio di incidente rilevante</p>

# Appendice A: interventi strategici del PTTD

Di seguito sono riportati i **30 interventi strategici per il triennio 21-23**:

ID	Interventi strategici
I.1	Garantire l'accesso degli utenti ai servizi digitali offerti da Regione Lombardia attraverso le modalità previste e incentivate ( <b>SPID, CIE, CNS</b> ), facendo leva sull' <b>identità digitale</b> e sul <b>domicilio digitale</b>
I.2	Implementare un <b>punto di accesso unico ai servizi digitali regionali</b> , favorendo un'esperienza degli utenti 'personalizzata' sulla base delle effettive esigenze
I.3	Favorire la fruizione dei servizi digitali di Regione Lombardia in <b>modalità 'mobile' (mobile first)</b> , implementando meccanismi organizzativi e tecnologici per la <b>gestione controllata e unificata delle diverse APP Mobile regionali</b>
I.4	Semplificare e unificare l'accesso di cittadini e imprese alle <b>misure di sostegno e alle agevolazioni regionali</b> nei diversi ambiti di competenza regionale (lavoro, servizi abitativi pubblici, ecc.)
I.5	Evolvere i servizi digitali regionali in considerazione della nuova <b>programmazione comunitaria 2021-2027</b>
I.6	Favorire iniziative di trasformazione digitale in linea con <b>la strategia europea per il settore digitale</b>
I.7	Informatizzare i <b>processi di comunicazione e partecipazione dei cittadini</b> alle iniziative promosse da Regione Lombardia (eventi, concorsi, ecc.)
I.8	Favorire la semplificazione e la standardizzazione dei <b>procedimenti autorizzativi</b> , in ottica di riduzione degli oneri e dei tempi e di incremento del valore pubblico dei servizi regionali
I.9	<b>Garantire l'usabilità</b> dei servizi digitali offerti e <b>favorire l'accesso</b> delle persone con disabilità agli strumenti informatici
I.10	Promuovere l'adozione diffusa delle <b>Piattaforme nazionali abilitanti per la PA</b> , estendendole ad ulteriori ambiti di competenza regionale e a diversi soggetti della PA lombarda e del mondo privato
I.11	Sviluppare <b>servizi digitali orientati ai cittadini</b> , anche attraverso tecniche di <b>co-design</b> , monitorando in modo continuo il livello di gradimento e soddisfazione (cd 'Customer Experience' e 'Customer Satisfaction')
I.12	<b>Ammodernare processi e modalità di lavoro e di collaborazione digitale tra soggetti pubblici e privati</b> , con l'obiettivo dell'efficientamento e del contenimento dei costi
I.13	<b>Potenziare la capacità programmatica 'data driven'</b> di Regione Lombardia
I.14	<b>Sviluppare la cultura digitale</b> potenziando e ampliando i centri di competenza nei differenti ambiti di semplificazione e trasformazione digitale
I.15	<b>Partecipare attivamente ai tavoli e ai processi di produzione normativa</b> in materia di trasformazione digitale
I.16	Potenziare il <b>Sistema di Governo delle iniziative di trasformazione digitale</b> attraverso un'azione coordinata delle medesime ed un monitoraggio continuo dei relativi risultati (es. indicatori sui servizi digitali)
I.17	<b>Semplificare i processi di funzionamento interno</b> della PA lombarda, a partire da RL e dagli enti SIREG, attraverso la loro re-ingegnerizzazione e il ricorso a tecnologie emergenti (es. Robot Process Automation)
I.18	Realizzare soluzioni per favorire l' <b>aggiornamento delle competenze digitali del personale della PA lombarda</b> , a partire da Regione Lombardia, per l'accrescimento della 'agilità digitale' (abilità, convinzioni, modi pensare, partecipazione proattiva in ambito digitale)
I.19	Evolvere e standardizzare i <b>processi di approvvigionamento</b> della PA lombarda, anche in linea con gli indirizzi di innovazione promossi da AgID
I.20	Prevedere <b>azioni di supporto al cambiamento</b> finalizzati a rendere applicabili le scelte di innovazione tecnologica e organizzativa (seminari, sessioni formative, interventi di comunicazione, ecc.)
I.21	Favorire la realizzazione di <b>Ecosistemi digitali</b> per la condivisione di servizi e dati con i soggetti del mondo pubblico e privato, anche attraverso le <b>API</b> disponibili nel <b>marketplace regionale</b>
I.22	Valorizzare il patrimonio informativo delle PA lombarde rendendolo disponibile secondo i paradigmi ' <b>Open Data</b> ' e ' <b>Linked Data</b> ' allo scopo di promuovere un modello di 'governo aperto'
I.23	Evolvere gli <b>strumenti integrati di analisi dei dati</b> per supportare le politiche istituzionali e le decisioni, anche attraverso il ricorso ai <b>Big Data</b> , all' <b>analisi predittiva</b> , all' <b>intelligenza artificiale</b> e all'integrazione con <b>fonti dati esterne</b> (es. immagini satellitari)
I.24	Potenziare le soluzioni organizzative e tecnologiche di <b>Governo del Patrimonio Informativo Regionale</b> per garantire la conoscenza, strumenti sicuri, la qualità del dato e l'accessibilità agli utenti

ID	Interventi strategici
I.25	<b>Favorire la definizione e la condivisione di regole tecniche di scambio informativo</b> con altre Pubbliche Amministrazioni (ad es. INPS, MEF, Ministero dell'Interno, altre Regioni o Enti Locali...) anche nell'ambito dei dati geografici, attraverso l'adesione/presidio dei gruppi di lavoro specialistici attivi a livello nazionale ed internazionale
I.26	<b>Favorire il potenziamento e la creazione di "Fascicoli Digitali"</b> , funzionali all'accesso da parte degli utenti finali ad aree informative omogenee e "dedicate"
I.27	<b>Promuovere il confronto</b> tra i diversi soggetti coinvolti nell'innovazione (Centri di Ricerca, Istituti di alta specializzazione, Regioni, Enti ad autonomia funzionale come Ordini e Collegi professionali) per la condivisione di 'buone pratiche' in ambito digitale
I.28	Adottare soluzioni organizzative e tecnologiche per potenziare il <b>governo della sicurezza delle informazioni</b> , secondo i principi della Privacy by Design e della Security by Design
I.29	Realizzare interventi per ottimizzare e programmare in modo più efficiente i <b>servizi infrastrutturali</b> , soprattutto in ottica 'cloud', e i <b>servizi di connettività</b> , per aumentare la qualità dei servizi e abilitare nuove modalità di lavoro (es. <i>smart working</i> )
I.30	Sperimentare l'adozione di <b>tecnologie emergenti (IoT, blockchain, Intelligent Process Automation, ecc.)</b> e adottare modalità di implementazione 'agili'

**Tabella 10 – Interventi strategici individuati nel PTTD 21-23 di Regione Lombardia**