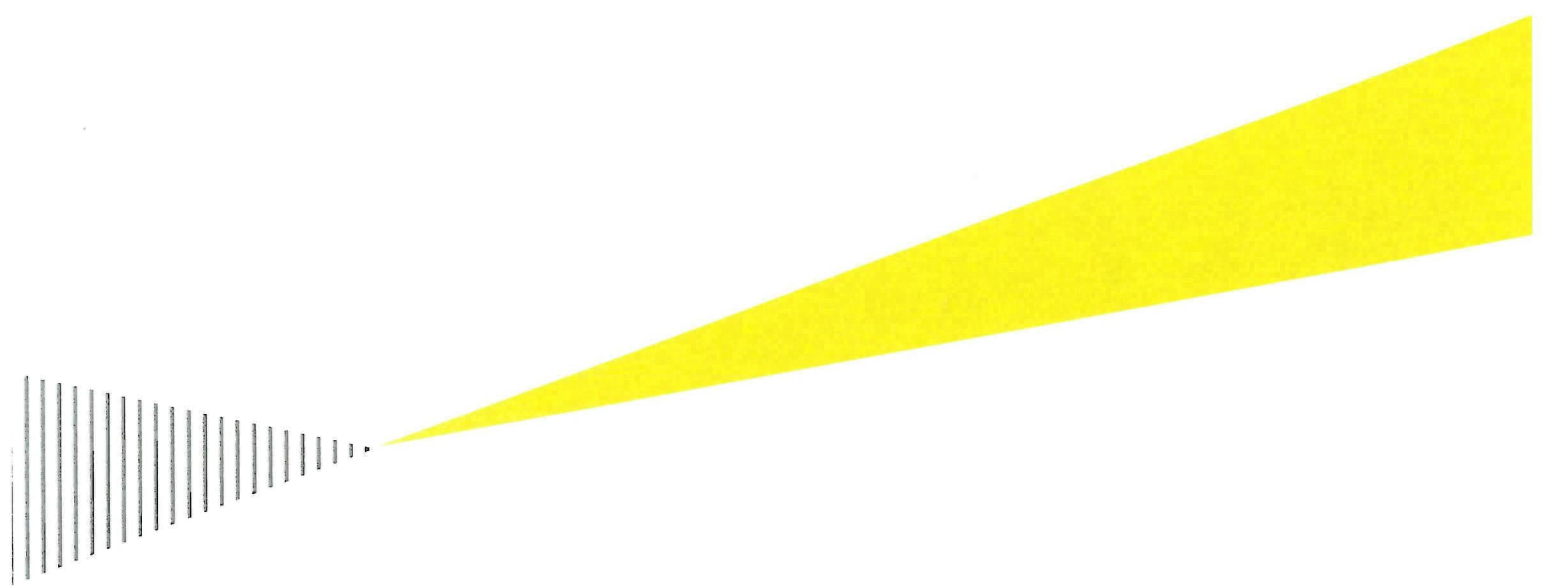


Innovapuglia S.p.A.

Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2022

**Relazione della società di revisione indipendente
ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39**



Building a better
working world



Innovapuglia S.p.A.

Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2022

Relazione della società di revisione indipendente
ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39

Relazione della società di revisione indipendente ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39

All'Azionista unico della
Innovapuglia S.p.A.

Relazione sulla revisione contabile del bilancio d'esercizio

Giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile del bilancio d'esercizio della Innovapuglia S.p.A. (la Società), costituito dallo stato patrimoniale al 31 dicembre 2022, dal conto economico e dal rendiconto finanziario per l'esercizio chiuso a tale data e dalla nota integrativa.

A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Società al 31 dicembre 2022, del risultato economico e dei flussi di cassa per l'esercizio chiuso a tale data, in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

Elementi alla base del giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia). Le nostre responsabilità ai sensi di tali principi sono ulteriormente descritte nella sezione *Responsabilità della società di revisione per la revisione contabile del bilancio d'esercizio* della presente relazione. Siamo indipendenti rispetto alla Società in conformità alle norme e ai principi in materia di etica e di indipendenza applicabili nell'ordinamento italiano alla revisione contabile del bilancio. Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio.

Responsabilità degli amministratori e del collegio sindacale per il bilancio d'esercizio

Gli amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione e, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno dallo stesso ritenuta necessaria per consentire la redazione di un bilancio che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

Gli amministratori sono responsabili per la valutazione della capacità della Società di continuare ad operare come un'entità in funzionamento e, nella redazione del bilancio d'esercizio, per l'appropriatezza dell'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, nonché per una adeguata informativa in materia. Gli amministratori utilizzano il presupposto della continuità aziendale nella redazione del bilancio d'esercizio a meno che abbiano valutato che sussistono le condizioni per la liquidazione della Società o per l'interruzione dell'attività o non abbia alternative realistiche a tali scelte.

Il collegio sindacale ha la responsabilità della vigilanza, nei termini previsti dalla legge, sul processo di predisposizione dell'informativa finanziaria della Società.

Responsabilità della società di revisione per la revisione contabile del bilancio d'esercizio

I nostri obiettivi sono l'acquisizione di una ragionevole sicurezza che il bilancio d'esercizio nel suo complesso non contenga errori significativi, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali, e l'emissione di una relazione di revisione che includa il nostro giudizio. Per ragionevole sicurezza si intende un livello elevato di sicurezza che tuttavia non fornisce la garanzia che una revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) individui sempre un errore significativo, qualora esistente. Gli errori possono derivare da frodi o da comportamenti o eventi non intenzionali e sono considerati significativi qualora ci si possa ragionevolmente attendere che essi, singolarmente o nel loro insieme, siano in grado di influenzare le decisioni economiche degli utilizzatori prese sulla base del bilancio d'esercizio.

Nell'ambito della revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia), abbiamo esercitato il giudizio professionale e abbiamo mantenuto lo scetticismo professionale per tutta la durata della revisione contabile. Inoltre:

- abbiamo identificato e valutato i rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali; abbiamo definito e svolto procedure di revisione in risposta a tali rischi; abbiamo acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio. Il rischio di non individuare un errore significativo dovuto a frodi è più elevato rispetto al rischio di non individuare un errore significativo derivante da comportamenti od eventi non intenzionali, poiché la frode può implicare l'esistenza di collusioni, falsificazioni, omissioni intenzionali, rappresentazioni fuorvianti o forzature del controllo interno;
- abbiamo acquisito una comprensione del controllo interno rilevante ai fini della revisione contabile allo scopo di definire procedure di revisione appropriate nelle circostanze, e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno della Società;
- abbiamo valutato l'appropriatezza dei principi contabili utilizzati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori e della relativa informativa;
- siamo giunti ad una conclusione sull'appropriatezza dell'utilizzo da parte degli amministratori del presupposto della continuità aziendale e, in base agli elementi probativi acquisiti, sull'eventuale esistenza di una incertezza significativa riguardo a eventi o circostanze che possono far sorgere dubbi significativi sulla capacità della Società di continuare ad operare come un'entità in funzionamento. In presenza di un'incertezza significativa, siamo tenuti a richiamare l'attenzione nella relazione di revisione sulla relativa informativa di bilancio ovvero, qualora tale informativa sia inadeguata, a riflettere tale circostanza nella formulazione del nostro giudizio. Le nostre conclusioni sono basate sugli elementi probativi acquisiti fino alla data della presente relazione. Tuttavia, eventi o circostanze successivi possono comportare che la Società cessi di operare come un'entità in funzionamento;
- abbiamo valutato la presentazione, la struttura e il contenuto del bilancio d'esercizio nel suo complesso, inclusa l'informativa, e se il bilancio d'esercizio rappresenti le operazioni e gli eventi sottostanti in modo da fornire una corretta rappresentazione.

Abbiamo comunicato ai responsabili delle attività di governance, identificati ad un livello appropriato come richiesto dai principi di revisione internazionali (ISA Italia), tra gli altri aspetti, la portata e la tempistica pianificate per la revisione contabile e i risultati significativi emersi, incluse le eventuali carenze significative nel controllo interno identificate nel corso della revisione contabile.

Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

Giudizio ai sensi dell'art. 14, comma 2, lettera e), del D. Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39

Gli amministratori di Innovapuglia S.p.A. sono responsabili per la predisposizione della relazione sulla gestione della Innovapuglia S.p.A. al 31 dicembre 2022, inclusa la sua coerenza con il relativo bilancio d'esercizio e la sua conformità alle norme di legge.

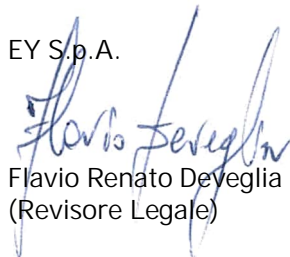
Abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) n. 720B al fine di esprimere un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio d'esercizio della Innovapuglia S.p.A. al 31 dicembre 2022 e sulla conformità della stessa alle norme di legge, nonché di rilasciare una dichiarazione su eventuali errori significativi.

A nostro giudizio, la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio d'esercizio della Innovapuglia S.p.A. al 31 dicembre 2022 ed è redatta in conformità alle norme di legge.

Con riferimento alla dichiarazione di cui all'art. 14, comma 2, lettera e), del D. Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39, rilasciata sulla base delle conoscenze e della comprensione dell'impresa e del relativo contesto acquisite nel corso dell'attività di revisione, non abbiamo nulla da riportare.

Bari, 12 aprile 2023

EY S.p.A.



Flavio Renato Deyeglia
(Revisore Legale)

INNOVAPUGLIA S.p.A.

Capitale Sociale sottoscritto Euro 1.434.576 (i.v.)

C.F. e P.IVA 06837080727

CCIAA R.E.A. n. 513395 BA

Sottoposta a direzione e controllo della Regione Puglia

**RELAZIONE SULLA GESTIONE
ESERCIZIO 2022**

ORGANI DELLA SOCIETÀ

Assemblea dei Soci

SOCI	CAPITALE SOCIALE	% QUOTE
REGIONE PUGLIA	1.434.576	100,00
TOTALE	1.434.576	100,00

Consiglio di Amministrazione

Presidente

Anna Rosaria Piccinni

Consiglieri

Onofrio Sisto

Patrizia Lusi

Collegio Sindacale

Presidente

Giorgio Treglia

Sindaci effettivi

Francesca Contursi

Cosimo Biasco

Relazione sulla gestione

Condizioni operative e sviluppo dell'attività

Il 2022 è stato un anno di sostanziale continuità per la nostra società, con un consolidamento della focalizzazione della missione avviata nel precedente esercizio nei suoi tre ambiti di intervento: *Aggregatore della spesa pubblica (Divisione SarPulia)*, *Aggregatore Territoriale per il Digitale (Divisione IT)*, *Aggregatore del tessuto produttivo e innovativo regionale (Divisione AT)*.

In continuità con il 2021, in particolare per quanto concerne la funzione di Soggetto Aggregatore della domanda di beni e servizi del sistema pubblico regionale, si è registrata una progressiva estensione della propria capacità di intervento nell'ambito della sanità regionale e degli enti locali con sottoscrizione della Convenzione con il socio regione per il triennio 2022-2024.

Sul fronte dei servizi ICT, nel corso dell'anno nell'ambito del Progetto Puglia Digitale si sono consolidate le capacità e competenze di: progettazione dei servizi digitali pubblici basati sulle esigenze degli utenti, migliorandone l'accessibilità, definizione di un modello di governance dei dati per garantire la fruizione delle informazioni - aperte, facilmente accessibili, identificabili e riusabili – e la loro protezione in termini di privacy e sicurezza; misurazione della performance dei servizi, valutandone e gestendone lo sviluppo, i costi e la qualità per rispondere ai cambiamenti tecnologici e alle esigenze degli utenti in modo rapido e proattivo; divenire iCloud Service Provider secondo i requisiti del nuovo Regolamento Cloud della PA (Agid/ACN).

Inoltre nel corso del 2022 nelle attività di Cybersecurity si è strutturato il CSIRT Puglia (Computer Security Incident Response Team), parte integrante del progetto di miglioramento del Data Center Regionale, con il ruolo di SOC (Security Operation Center). Il CSIRT Puglia, in conformità con le Linee guida dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID), accompagna gli Enti Locali regionali nella realizzazione ed erogazione di servizi digitali con adeguati livelli di sicurezza e fornisce servizi per rendere sicuri e affidabili i sistemi informatici, proteggendoli da attacchi o intrusioni.

La continuità operativa che ha caratterizzato il 2022 caratterizzerà il primo semestre del 2023, anno in cui si completerà il ciclo di programmazione comunitaria 2014-2020, per poi avviare a partire dal secondo semestre dell'anno con il nuovo ciclo di programmazione 2021-2027.

Questa continuità, che, come si può rilevare dall'andamento della gestione oggetto della presente relazione, ha prodotto anche stabilità sul piano economico patrimoniale, fornendo la base per il consolidamento da parte del Socio delle linee di attività della società così come disegnate nel piano triennale di attività di Innovapuglia 2022-2024.

Andamento della gestione

La gestione caratteristica presenta, come dal conto economico riclassificato, il seguente risultato d'esercizio:

CONTO ECONOMICO RICLASSIFICATO			
	2022	2021	2020
Ricavi delle vendite	12.119.863	2.604.662	12.681.950
Produzione interna	15.143.563	28.005.201	6.678.213
Altri ricavi e proventi	1.182.036	1.262.039	1.429.272
VALORE DELLA PRODUZIONE	28.445.462	31.871.902	20.789.435
Costi esterni operativi	15.813.523	17.919.101	5.872.705
VALORE AGGIUNTO	12.631.939	13.952.801	14.916.730
Costi del personale	11.163.048	12.105.296	12.403.332
MARGINE OPERATIVO LORDO	1.468.891	1.847.505	2.513.398
Ammortamenti e accantonamenti	1.003.859	1.217.916	1.947.191
RISULTATO OPERATIVO	465.032	629.589	566.207
Risultato dell'area finanziaria (al netto degli oneri finanziari)	8.283	11.355	21.727
EBIT INTEGRALE	473.315	640.944	587.934
Oneri finanziari	160	3.855	5.104
RISULTATO LORDO	473.155	637.089	582.830
Imposte sul reddito	416.371	581.818	525.438
RISULTATO NETTO	56.784	55.271	57.392

Il risultato netto presenta un utile di circa 57 mila euro, sostanzialmente in linea con il risultato 2021, a testimonianza di una gestione che punta all'equilibrio tra costi e ricavi, come è proprio di una società in house che svolge esclusivamente attività di servizio verso l'amministrazione controllante, o comunque secondo le direttive esercitate dall'amministrazione proprietaria.

Passando all'esame dei principali parametri di conto economico, a partire dal valore della produzione, è opportuno precisare che nella voce "Altri ricavi e proventi" sono ricompresi sostanzialmente i ricavi da assegnazione temporanea di personale presso la Regione Puglia ed Enti collegati, nonché recuperi e rimborsi riferiti ad esercizi precedenti, incluse sopravvenienze attive conseguenti ad un più corretto apprezzamento di ricavi in sede di chiusura amministrativa di progetti pluriennali. È inoltre, incluso il contributo ministeriale di 408 mila euro alla realizzazione dei compiti istituzionali del soggetto aggregatore regionale SARPULIA.

Come si vede, il valore della produzione 2022 è in decremento di circa 3,5 milioni di Euro rispetto al 2021. Tale dato è correlato, principalmente, alle minori lavorazioni affidate all'esterno in dipendenza di dinamiche specifiche di progetto. I progetti affidati dalla Regione alla società possono infatti far ricorso in misura molto variabile a forniture e lavorazioni esterne in relazione agli scopi specifici.

È diminuito rispetto al 2021 il valore aggiunto prodotto dal personale per effetto della riduzione avvenuta nel corso del 2022 di 10 unità lavorative di personale e di n. 6 unità lavorative nel 2021. Il valore aggiunto prodotto è in ogni caso adeguato a sostenere il costo del personale ed i costi indiretti della società, producendo un risultato complessivo di equilibrio di gestione, come naturale per una società pubblica che lavora esclusivamente per il proprio socio e quindi non offre servizi sul mercato.

Restando al costo del personale dipendente, questo si è decrementato rispetto al dato rilevato nel precedente esercizio, con un decremento complessivo di euro 941 mila che deriva da una serie di fattori, alcuni in diminuzione ed altri in aumento di tale costo.

In diminuzione ha inciso principalmente, come detto, la riduzione avvenuta nel corso del 2022 di 10 unità lavorative di personale e di n. 6 unità lavorative nel 2021. Si è registrata anche la riduzione contributiva di cui all'agevolazione prevista dal decreto-legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126.

L'incremento è conseguente al costo sostenuto per l'assunzione di 2 unità lavorativa a tempo indeterminato avvenuta nel corso dell'esercizio 2021 e di 1 dirigente a partire dal mese di settembre 2021; un ulteriore incremento è derivante dal costo sostenuto per le assunzioni avvenute nel II semestre 2022 di n. 7 unità lavorative per il potenziamento della Divisione SarPulia e Divisione Assistenza Tecnica. Tali ingressi e uscite sono avvenute in aderenza con quanto indicato nel Piano Industriale di programmazione per gli anni 2022 – 2023 -2024, nelle linee guida regionali di cui alla D.G.R. 1385 del 2/8/2018 nonché nel piano dei fabbisogni 2022 approvato con Deliberazione della Giunta Regionale del 9.08.2022, n. 1181

Principali attività e prevedibile evoluzione della gestione

Di seguito sono sinteticamente riportati i risultati più rilevanti conseguiti dalle Divisioni Operative della Società, che si dimostrano in linea con le direttive impartite dal Socio.

PRINCIPALI ATTIVITÀ DELLA DIVISIONE INFORMATICA E TELEMATICA NEL 2022

Nel 2022 la Divisione Informatica e Telematica è stata impegnata nel prosieguo delle attività incluse nei Piani Operativi definiti sulla base del Programma Puglia Digitale (POR Puglia 2014-2020 Azione 2.2.3 Attuazione del Programma Puglia Digitale - DGR n. 1871/2019) oltre alle attività previste sui fondi del bilancio autonomo regionale soprattutto nell'ambito sanità e quelli finanziati dal Fondo Sviluppo e Coesione (FSC - Patto per la Puglia). In aggiunta è stata attuata la nuova organizzazione definita nel Piano Industriale di Attività 2022-2024 della società.

L'adozione della modalità di lavoro agile è proseguita proficuamente nel corso dell'anno, con una graduale ripresa delle attività in presenza in considerazione del progressivo allentamento delle norme anti-covid. Sono stati forniti al personale adeguati strumenti tecnologici per il lavoro in mobilità agile e in mobilità.

In attuazione di quanto progettato e definito dai Piani Operativi sono state eseguite attività di affidamento ad operatori economici seguite direttamente da personale della divisione dalla fase progettuale a quella esecutiva.

Nell'ultima parte del secondo semestre si è proceduto con la rimodulazione temporale ed economica dei Piani Operativi del Programma Puglia Digitale per far fronte ad esigenze regionali in merito al completamento delle attività finanziate dal POR 2014-2020 garantendo la continuità dei servizi realizzati.

Nel seguito si dettagliano i progetti della divisione in correlazione alle sezioni ed uffici di competenza.

Ufficio Competence Center per l'Innovazione digitale ed Egov

L'Ufficio che è incardinato come staff sotto la Divisione DIT ha la missione di allineare la strategia IT agli obiettivi di digitalizzazione regionale, assicurando che gli investimenti IT generino valore, gestendo e mitigando i rischi IT e garantendo tutti gli adempimenti necessari per ottenere la conformità a standard e normative (es. IS09001, IS0270001, D.Lgs 196/2003, L231/2001, ecc). Ha il

compito di supportare la definizione dei processi ICT, disegnare le procedure rilevanti e promuoverne l'implementazione, identificando le possibili aree ove intervenire per razionalizzare l'attuale patrimonio hardware/software multi-vendor della società, risolvendo eventuali sovrapposizioni e permettendo la compressione dei relativi costi di manutenzione e gestione. Si occupa della definizione dei modelli di progettazione standard che vanno adottati nell'ambito delle attività di tutta la Divisione. Persegue l'obiettivo di standardizzare e far evolvere i processi chiave per quanto attiene lo sviluppo e gestione del software applicativo, fornendo supporto nella evoluzione e ottimizzazione dei processi di servizio per la gestione e sviluppo del software, in ottica best practice della ingegneria del software.

Progetti attivi 2022

RP1916 - ORIQUALOS 1.0 “PARADIGMA PER LA QUALITÀ & SOFTWARE SICURO”

L'attuale contesto economico-produttivo è caratterizzato da modelli in rete pervasi da sistemi digitali interoperanti in diversi settori produttivi, organizzativi, finanziari e sociali, diventando rilevanti per la competitività. Ne consegue che, la crescente diffusione dei servizi digitali richiede un adeguato livello di Qualità e Sicurezza del software commensurato alla classe di rischio dei processi informatizzati.

Allo scopo, il Progetto **PARADIGMA PER LA QUALITÀ & SOFTWARE SICURO** intende realizzare un *Framework* per promuovere l'utilizzo di Buone Pratiche per il miglioramento dei Processi di Ingegneria del Software e per incentivare la certificazione o la qualificazione dei Prodotti, realizzati nell'ambito dei Progetti regionali, secondo le norme ISO/IEC 25000 Systems & Software Quality Requirements & Evaluation. Inoltre, per l'istituzionalizzazione del Framework il progetto prevede l'analisi tecnico – organizzativa per la realizzazione di due strutture di supporto, il Software Quality Assurance Office e il Program/Project Management Office.

Attività eseguite

Per quanto riguarda il *Software Engineering Models Knowledge & Assessment* sono state svolte le seguenti attività:

- **ANALISI STATISTICA DESCRITTIVA DEI PROCESSI SOFTWARE IN INNOVAPUGLIA** – Condivisione dei risultati dell'Analisi dei dati raccolti con indagine Conoscitiva Parallela di InnoVaPuglia con il RTI responsabile della realizzazione del Framework e dell'analisi dei due Office.
- **ANALISI PRELIMINARE DEI REQUISITI** – Valutazione, degli Asset organizzativi, produttivi, dei fattori ambientali di Ingegneria del Software all'interno di InnoVaPuglia. Inoltre, è stato realizzato uno Studio di Fattibilità e di Process Impact Analysis per la valutazione dell'impatto sui processi aziendali a seguito della realizzazione del framework e dei due Office di supporto.

Inerenti al **Paradigma SEPRM Development** è in corso l'attività di progettazione del *framework* denominato **PUGLIA DIGITALE SOFTWARE ENGINEERING REFERENCE FRAMEWORK** che sarà utilizzato nell'ambito dei progetti IT regionali sia dalla Stazione appaltante sia dagli Operatori economici. Peculiarità fondamentali di tale Framework dovranno essere la **sostenibilità** e la **compatibilità** con gli asset dei processi produttivi, i fattori ambientali e culturali delle maggior parte delle Imprese IT territoriali. Allo scopo, sono state svolte le seguenti attività di complementari:

- **PROGETTO RP1916 PARADIGMA PER LA QUALITÀ & SOFTWARE SICURO** – Presentazione al Territorio degli obiettivi, della struttura, dei risultati da conseguire e le finalità.
- **FRAMEWORK** – Presentazione del Meta Modello del Framework agli Stakeholder e al Settore ICT regionale.

- **RAPPRESENTANZA ASSOCIAZIONI ICT PUGLIA** – Coinvolgimento delle Associazioni di Impresa ICT Puglia e la costituzione di un Tavolo tecnico di Lavoro che fornirà un contributo al RTI nella definizione di Puglia Digitale SERF.
- **GRUPPO DI LAVORO INNOVAPUGLIA** – Costituzione del GdL InnovaPuglia che sarà coinvolto dal RTI in alcune azioni durante la progettazione del Framework.
- **PMO** – Realizzazione di eventi di sensibilizzazione e di fertilizzazione culturale finalizzati alla istituzionalizzazione del PMO all'interno di InnovaPuglia.
- **SQA OFFICE** – Realizzazione di eventi sulle nuove metodologie, le tecnologie di ingegneria del software e ingegneria della sicurezza e in che modo il SQA Office potrà contribuire al successo dei progetti IT previsti dalla Trasformazione digitale.

L'esecuzione del progetto ha richiesto la produzione della documentazione di gara per l'acquisizione dei servizi di supporto specialistico previsti e di periodici processi di project management per il coordinamento, il monitoraggio e il controllo delle attività. Inoltre, sono state realizzate azioni di Reporting per la produzione dei rapporti previsti dallo stato avanzamento tecnico e dei rapporti di avanzamento economico finanziario nel 2022.

Sezione Sviluppo Soluzioni Applicative

La Sezione Sviluppo Soluzioni Applicative si occupa dei servizi infotelematici finalizzati all'automazione dei procedimenti negli ambiti primari di interesse regionale, quali: *Sanità digitale, Sviluppo economico, Formazione e Innovazione del Lavoro, Welfare, Mobilità, Agroalimentare, Turismo e Beni culturali, Finanza e Patrimonio, Territorio e Ambiente* di concerto con le strutture organizzative regionali e le altre amministrazioni locali. Tali servizi sono attuati in conformità con le linee guida nazionali e la normativa regionale in tema di Transizione Digitale. Il focus è prevalentemente sugli aspetti di *Modellazione di Processi, Programmazione e Progettazione*, affidando al mercato le attività di implementazione e gestione delle soluzioni applicative, e gestendo internamente in via sperimentale lo sviluppo di soluzioni prototipali ed innovative.

Ufficio Sanità

L'Ufficio si occupa della produzione dei servizi della Sezione nei confronti del Dipartimento Promozione della Salute e del benessere animale della Regione Puglia. Svolge pertanto funzioni di Demand rispetto ai fabbisogni di digitalizzazione del Dipartimento e governa la progettazione e il monitoraggio dei servizi erogati dalle imprese affidatarie in diversi campi tra cui si menzionano: Sanità Territoriale (Ricetta Dematerializzata e FSE, nonché, in prospettiva, Telemedicina), Prevenzione, Servizi al cittadino (Portale, CUP, Tempi di Attesa, 118), Sistemi Informativi come l'Amministrativo Contabile delle Aziende, la Cartella Clinica Elettronica, la Diagnostica per Immagini, la Salute Mentale, la Medicina dello Sport etc..).

Progetti attivi 2022

RP1910 - Puglia Digitale - Ecosistema Sanità

Evoluzione del Portale e della APP PugliaSalute

PugliaSalute è il Portale unico di accesso ai servizi che riunisce in un Portale federato i siti istituzionali di Aziende e Enti del Sistema Sanitario Regionale. Il Portale è completato da un APP per un accesso più rapido ai servizi con la funzione della geolocalizzazione. Obiettivo del progetto è il monitoraggio e supporto al DEC e RUP dell'appalto per lo sviluppo di nuovi servizi nel Portale e nell'APP PugliaSalute. L'attività svolta consiste nell'analisi e valutazione degli interventi di Manutenzione Evolutiva effettuati dal fornitore, il supporto tecnico per gli aspetti di integrazione tecnica con altri SI con i quali Portale e App sono integrati per l'offerta di servizi, la verifica del

rispetto dei livelli di servizio fissati in relazione agli interventi di manutenzione delle piattaforme software e alle attività di trasferimento di competenze e beni a un nuovo fornitore, nonché la partecipazione, su indicazione dei competenti uffici regionali, a tavoli tecnici nazionali e regionali. La finalità è l'evoluzione dei servizi esistenti su Portale e APP, come il FSE, i servizi di prenotazione, disdetta e pagamento ticket, la scelta del medico, i servizi di Medicina dello sport etc., nonché lo sviluppo di nuovi servizi, ad esempio di gestione dell'iscrizione all'anagrafe degli assistiti, con particolare attenzione all'usabilità e all'accessibilità del portale e dell'APP.

Attività eseguite

- Servizi di prenotazione, disdetta e pagamento ticket
 - Integrazione del Portale e dell'APP con il nuovo applicativo CUP della Asl di Lecce
 - Rivisitazione grafica del promemoria di disdetta di prenotazioni multiprestazione
 - Progettazione e realizzazione di un intervento finalizzato a migliorare le informazioni restituite all'assistito relativamente al tema della disdetta tardiva, sia in fase di prenotazione che di disdetta
- Servizi legati alla gestione della pandemia COVID
 - Progettazione e attivazione del servizio di integrazione con il sistema informativo IRIS per la Stampa Richiesta dematerializzata di test SARS-CoV-2
 - Realizzazione di alcune modifiche del servizio di Manifestazione d'Interesse per strutture e professionisti da autorizzare per esecuzione di test SARS-CoV-2
 - Realizzazione, mediante integrazione con il Sistema Informativo della Medicina dello Sport, del servizio di sospensione dell'idoneità sportiva per COVID con relativa gestione del reintegro post-COVID
 - Adeguamento del servizio di prenotazione vaccino COVID alle direttive nazionali e regionali rispetto alle dosi di richiamo e alle fasce di età previste per la prenotazione
- FSE: adeguamento del front-end per la visualizzazione dei documenti prodotti da altre regioni
- Albo Online: adozione dei servizi di pubblicazione automatica degli atti, con integrazione dei sistemi di gestione documentale, per ASL BT e Policlinico di Bari
- Sistema di autenticazione: passaggio dalla piattaforma IdP all'Identity Access Management regionale.

Inoltre, sono state svolte le attività di analisi, progettazione e avvio dello sviluppo dei seguenti interventi:

- la visualizzazione di informazioni aggiuntive restituite dai cup per prestazioni o agende che necessitano di indicazioni specifiche (le cosiddette note operatrici) con l'accettazione obbligatoria da parte dell'utente prima di concludere la prenotazione
- la gestione e visualizzazione dei documenti restituiti dal FSE come "Very Restricted" e del Profilo Sanitario Sintetico in formato PDF
- l'inserimento della possibilità di utilizzare i servizi di scelta e revoca del medico anche da parte di assistiti iscritti temporaneamente al servizio sanitario regionale all'interno del comune di domicilio
- il download dell'attestato di revoca del medico necessario agli utenti che si trasferiscono in altre regioni per scegliere un nuovo medico fuori dalla Puglia.

Infine, i servizi di prenotazione sono stati oggetto di un intervento di reingegnerizzazione focalizzato in particolare sulla prima fase di consultazione delle disponibilità e finalizzato a rendere più efficiente l'interrogazione contemporanea a più aziende sanitarie e quindi a ridurre i tempi di restituzione delle informazioni all'assistito che utilizza il servizio.

Evoluzione del SIST per la dematerializzata e per il FSE

Supporta l'evoluzione e la realizzazione di nuovi servizi del Sistema Informativo Sanitario Territoriale (SIST-FSE) che riguardano l'intero processo di dematerializzazione delle prescrizioni farmaceutiche e specialistiche e l'evoluzione del FSE in termini di nuovi documenti sanitari da indicizzare. Inoltre, sarà assicurata l'evoluzione della interoperabilità con le soluzioni regionali di sanità digitale esistenti e con quelle di prossima realizzazione, come la nuova architettura prevista dalle nuove linee guida FSE 2.0, oltre che con l'infrastruttura nazionale per l'interoperabilità (INI).

Attività eseguite

- Messa in esercizio dell'adeguamento previsto dal DM 30/12/2020, che istituisce la dematerializzazione della ricetta farmaceutica non a carico del SSN;
- Messa in esercizio dell'adeguamento del SIST al fine di trasmettere correttamente al SAC l'informazione legata all'erogazione di prestazioni specialistiche in televisita;
- Analisi, sviluppo e messa in esercizio dell'adeguamento previsto dal DL 1/2022 per la prescrizione e presa in carico dei tamponi per studenti su ricetta dematerializzata;
- Migrazione del RDBMS Oracle da 11g a 19c;
- Adeguamento sw SIST e SAR al nuovo RDBMS Oracle 19;
- Analisi, sviluppo ed adeguamento del SIST/SAR per la corretta prescrizione su dematerializzata del farmaco antivirale Paxlovid secondo quando indicato dalla delibera AIFA 160/2022;
- Analisi, sviluppo ed adeguamento del SIST/SAR per la corretta prescrizione dei pacchetti PCB12 e PCB13 per il rilascio della certificazione all'attività sportiva agonistica.
- Adeguamento software applicativo FSE al nuovo RDBMS Oracle19;
- Manutenzione correttiva sui servizi di trasferimento indice e comunicazione metadati verso INI;
- Manutenzione correttiva sulla gestione dei consensi degli assistiti;
- Predisposizione di un batch per il recupero del pregresso per uno specifico assistito.
- Messa in esercizio dell'adeguamento SIST per le prescrizioni dei pacchetti PCB12 e PCB13 per il rilascio della certificazione all'attività sportiva agonistica;
- Avvio sviluppo di un cruscotto di monitoraggio dei log per una migliore attività di analisi in caso di malfunzionamenti segnalati dagli utenti;
- Avvio delle attività per l'integrazione del SIST con il SIRS per il conferimento a quest'ultimo delle prestazioni eseguite in SSN dalla popolazione eleggibile per le attività di screening oncologici al fine di ottimizzare gli inviti verso la popolazione assistita;
- Avvio delle attività per l'integrazione del SIST con la piattaforma regionale per il monitoraggio dei tempi di attesa, per consentire un monitoraggio più rapido ed una migliore organizzazione delle agende delle aziende sanitarie sulla base della richiesta esistente.
- Prosecuzione delle attività di verifica sulla nuova interfaccia di esposizione dei servizi del SIST mediante piattaforma Wso2.
- Avvio sviluppo di un cruscotto di monitoraggio dei log per una migliore attività di analisi in caso di malfunzionamenti segnalati dagli utenti.
- Avvio sviluppo per l'adeguamento del FSE alla nuova modalità di trasferimento indice tramite PUSH.
- Avvio sviluppo per l'adeguamento del FSE alle nuove linee guida del FSE 2.0 e nuove specifiche AGID.
- Avvio sviluppo per l'evoluzione della Dashboard di monitoraggio FSE.
- Avvio del conferimento dei referti di radiologia prodotti dall'AOU Policlinico al FSE.

Sviluppo e diffusione della Cartella Clinica Elettronica

Il progetto è finalizzato a sviluppare la cartella clinica elettronica per le aziende sanitarie pubbliche del SSR e a diffondere l'utilizzo della stessa in un primo nucleo di aziende sanitarie pubbliche della Regione Puglia.

L'intervento riguarda:

- implementazione, configurazione, personalizzazione, formazione e messa a regime di una soluzione di CCE, comprensiva di accettazione, refertazione, prescrizione di prestazioni specialistiche e farmacologiche, trasversale ai percorsi di degenza e ambulatoriale con l'obiettivo di disporre, a livello logico, di un unico strumento clinico;
- implementazione, configurazione e avvio di un sistema di Gestione del Blocco Operatorio, laddove necessario, che copra tutte le fasi di prenotazione, esecuzione e consuntivazione di un intervento, fornendo supporto alle attività cliniche e gestionali;
- implementazione, configurazione e avvio di un repository clinico, laddove non già presente, da considerarsi come strumento di archiviazione della documentazione clinica a supporto della gestione del dossier sanitario elettronico dei pazienti;
- implementazione, configurazione e avvio di un sistema di Order Manager, laddove non già presente, da utilizzare come strumento unico e trasversale per le richieste di prestazioni e consulenze a favore di pazienti interni dell'azienda sanitaria.

La soluzione realizzata verrà introdotta in un primo nucleo di aziende sanitarie pubbliche della Regione Puglia, con il fine di verificare e validare sul campo il modello di adozione della CCE. Tale nucleo sarà successivamente esteso alle rimanenti aziende sanitarie interessate

Attività eseguite

- Supporto al DEC e RUP per l'approvazione del Piano di Diffusione che prevede il dispiegamento della CCE presso ASLBT, ASLBR, ASLBA e OO.RR.FG.
- Monitoraggio delle attività degli operatori sanitari già abilitati all'uso della CCE con individuazione delle criticità bloccanti.
- Supporto tecnico e normativo per la definizione della procedura di acquisizione di documenti analogici con contestuale dichiarazione di conformità del documento digitale rispetto all'originale analogico.
- Coordinamento delle attività di analisi preliminare per l'integrazione di CCE con il Sistema di Conservazione reso disponibile da InnovaPuglia.
- Supporto tecnico fornito al DEC per la definizione degli scenari di cooperazione con il sistema SIRS.
- Supporto tecnico fornito al DEC per la definizione degli scenari di cooperazione con il sistema SIRDImm.
- Supporto tecnico al DEC per approfondire l'analisi della migliore soluzione per lo schieramento della CCE presso gli OO.RR. di Foggia e in particolare definizione della soluzione di integrazione dell'Order Entry di CCE con l'Order Manager NGH già presente presso detta Azienda.
- Supporto fornito nelle attività di analisi delle verticalizzazioni di CCE relative alle Unità Operative di Ginecologia e Cardiologia.
- Supporto tecnico fornito per il monitoraggio delle attività svolte dagli operatori sanitari della ASLBR sulla soluzione di CCE.
- Supporto al DEC e RUP per il monitoraggio del Piano di Diffusione che prevede il dispiegamento della CCE presso le Aziende Sanitarie pugliesi (eccetto ASLFG e Policlinico di Bari).
- Monitoraggio delle attività degli operatori sanitari già abilitati all'uso della CCE con individuazione delle criticità bloccanti.

- Coordinamento dell'attività di analisi svolta per la definizione della procedura di consegna di una copia (sia cartacea che digitale) della Cartella Clinica al soggetto richiedente (assistito o terze parti interessate) con il coinvolgimento delle unità di Rischio Clinico delle Aziende Sanitarie ASL BT, ASL BR e ASL TA.
- Supporto tecnico fornito al DEC per la definizione degli aspetti tecnici, e di sicurezza informatica, inerenti la cooperazione della CCE con il sistema di Screening SIRS., con il sistema di Anatomia Patologica SIRAP, con il sistema SIRDImm, con il sistema di Pronto Soccorso (Edotto).
- Supporto fornito nelle attività di analisi delle verticalizzazioni di CCE relative alle Unità Operative di Pediatria/Neonatologia, Ginecologia/Ostetricia e Cardiologia.
- Supporto tecnico fornito per il monitoraggio delle attività svolte dagli operatori sanitari della ASLTA con la soluzione di CCE.

Evoluzione del Sistema Informativo regionale dei Dipartimenti di Salute Mentale e delle Dipendenze

Il progetto è finalizzato a realizzare interventi di ampliamento e consolidamento della piattaforma applicativa per:

- garantire la piena validità medico-legale dei documenti trattati mediante la storicizzazione dei dati; la tracciabilità delle azioni effettuate; l'adozione di idonee misure di sicurezza dei documenti (ad es., mediante apposizione della firma digitale e della marcatura temporale);
- completare l'implementazione della cartella clinica ambulatoriale personalizzata per i servizi orientati a pazienti adulti (Centri di Salute Mentale, Psicologia clinica, ...);
- consolidare l'implementazione della cartella clinica ambulatoriale personalizzata per i servizi orientati ai pazienti di minore età (Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza - NPIA) con copertura di nuovi processi di lavoro quali ad esempio quelli per l'integrazione scolastica;
- assicurare una più completa copertura dei processi di lavoro per l'inserimento dei pazienti nelle strutture riabilitative;
- introdurre l'elaborazione di indicatori di vario tipo (ad es., struttura, processo, esito) per il monitoraggio delle caratteristiche e delle prestazioni erogate dai DSM;
- migliorare la manutenibilità del software, migliorare la configurabilità del sistema rispetto ai modelli organizzativi, ampliare l'affidabilità e la sicurezza del sistema.

Le esigenze di supporto ai processi produttivi ordinari e di adempimento alla normativa in materia di flussi informativi è stata gestita, per motivi storici, mediante due sistemi applicativi distinti. L'Obiettivo Realizzativo si prefigge di verificare la fattibilità e l'attuazione di un percorso di convergenza che riguardi due aspetti fondamentali: la convergenza verso un'unica infrastruttura tecnologica che metta a fattor comune, ove applicabile, le tecnologie utilizzate e i sistemi tecnologici; la convergenza verso un'unica infrastruttura applicativa.

L'attività realizza il monitoraggio e supporto alla realizzazione e al dispiegamento della soluzione progettata nell'ambito dell'Azione Pilota Puglia Login e in fase di realizzazione nell'ambito del presente Piano Operativo.

In particolare, l'Attività prevede:

- il supporto al DEC e al RUP dell'appalto nello svolgimento delle funzioni di propria competenza con particolare riguardo agli aspetti e problematiche in materia ICT;
- il coordinamento e la direzione della esecuzione delle prestazioni previste dall'appalto con particolare riferimento alle fasi di analisi, di verifica delle implementazioni;
- l'affiancamento del personale dei Dipartimenti nell'avvio all'utilizzo del software;

- la realizzazione delle attività funzionali all'adempimento degli obblighi informativi e alla elaborazione di dati statistici e indicatori di interesse delle aziende sanitarie e dei DSM;
- la partecipazione, su indicazione dei competenti uffici regionali, a tavoli tecnici nazionali e regionali.

Attività eseguite

- il completamento dell'elaborazione e l'invio dei flussi informativi di cui al DM 15/10/2010 relativi al periodo di attività del secondo semestre 2021 e la predisposizione dell'elaborazione dei flussi informativi relativi al periodo di attività del primo semestre 2022;
- l'assistenza applicativa agli utenti di secondo livello, a complemento dell'attività svolta dal servizio di assistenza agli utenti. Tale attività ha riguardato: il supporto dell'utenza nell'utilizzo del sistema; l'analisi di secondo livello per individuare eventuali anomalie di funzionamento del sistema; l'analisi di primo livello per valutare nuovi requisiti utente.
- le riunioni con il RTI per il consolidamento degli interventi di manutenzione evolutiva da realizzare.
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro regionale SISM (Area Adulti e Area Minori) per individuazione e consolidamento degli interventi di manutenzione evolutiva.
- Miglioramento della gestione delle agende per supportare le attività servizi
- Miglioramento della gestione degli inserimenti residenziali e semiresidenziali con un possibile coinvolgimento delle strutture private accreditate nella cogestione degli inserimenti

RP1811 - Sanità Digitale per la Promozione della Salute e del Benessere Sociale

Sistema Informativo regionale per gli Screening oncologici (SIRS)

Il SIRS è il sistema informativo adottato da tutte le Aziende Sanitarie Locali della Regione Puglia per la gestione ordinata, coordinata e consequenziale di tutti i processi connessi agli screening oncologici, da quelli di programmazione della popolazione da invitare, alla postalizzazione degli inviti, a quelli a carattere clinico, svolti in ciascuno dei tre livelli di screening, sino al calcolo degli indicatori di produttività e per l'assolvimento dei debiti informativi nei confronti delle organizzazioni nazionali deputate all'osservazione dell'erogazione delle attività di screening oncologico sui territori regionali (ONS, GISMA, GISCI, GSCOR), nonché per il monitoraggio degli indicatori LEA/NSG

Attività eseguite

Le attività hanno riguardato l'erogazione di assistenza tecnica in materia ICT a supporto dell'Amministrazione regionale nell'organizzazione e nel governo delle attività di progettazione e realizzazione delle evoluzioni realizzate, nella verifica della loro conformità a quanto richiesto, nel monitoraggio dei livelli di servizio erogati dal fornitore. Le attività concernenti gli ambiti evolutivi e di sviluppo hanno riguardato in particolar modo i seguenti ambiti:

- relativamente allo screening oncologico della cervice uterina, l'avvio del protocollo HPV DNA test primario al I livello per le assistite in fascia d'età 31-64, con relativa evoluzione del sistema informativo; tale traguardo, non ancora raggiunto da tutte le regioni italiane, risulta particolarmente importante in quanto il test HPV, essendo più sensibile e specifico dell'esame pap-test, è in grado di identificare con maggiore anticipo i casi ad alto rischio di sviluppare lesioni cancerose, migliorando quindi la qualità di vita delle assistite pugliesi, oltre che ridurre la frequenza dei test di screening da 3 a 5 anni, ampliando l'estensione della chiamata a screening ad un numero maggiore di assistite.
- l'avvio dei nuovi protocolli operativi di screening oncologici della cervice uterina (DGR 748/22), della mammella (DGR 843/22) e del colon-retto (DGR 749/22), coerentemente con il modello di governance regionale degli screening oncologici previsto dalla DGR 1332/2020,

- alla cui stesura ha partecipato attivamente anche InnovaPuglia; i nuovi protocolli operativi mirano ad uniformare su scale regionale l'offerta di prestazioni in ambito di screening oncologico, rilanciandone l'attività. Il Sistema Informativo è stato adeguato al fine di rispondere ai flussi di lavoro previsti dai suddetti protocolli.
- la realizzazione di un Cruscotto di Business Intelligence suddiviso per aree tematiche afferenti ai tre tipi di screening (mammella, cervice uterina, colon retto) con informazioni organizzate in dashboard che espongono i dati secondo le seguenti macroaree:
 - Report estensione ed adesione per una immediata valutazione degli obiettivi per singola ASL
 - Dashboard di popolazione
 - Dashboard di produttività
 - Survey annuali GISMA, GISCI, GISCOR
 - Indicatori di processo
 - l'avvio di un sistema multicanale di contatto con i cittadini; il servizio - denominato Sm@rtScreening - al momento prevede l'avvio di chiamate automatiche alle assistite invitate ad eseguire prestazioni nell'ambito dello screening della cervice uterina e della mammella, al fine di chiedere loro conferma alla partecipazione, consentendo di assegnare nuovi appuntamenti negli slot eventualmente liberati, e di chiamate di reminder agli assistiti invitati a partecipare allo screening del colon-retto di primo livello, ricordando loro di riconsegnare il campione FOB (campione per la ricerca del sangue occulto nelle feci) in farmacia. Attualmente sono in corso gli sviluppi che vedranno nel nuovo anno la messa in esercizio di un chatbot e di un voicebot per informare i cittadini su attività e campagne screening, nonché rendere disponibili agli stessi informazioni sulla loro posizione screening previo processo di autenticazione
 - l'avvio delle fasi di sviluppo della cooperazione con il sistema regionale RIS PACS "SIRDimm"

Sistema Informativo Regionale di Anatomia Patologica SIRAP

Il SIRAP è il sistema informativo regionale di Anatomia Patologica attualmente utilizzato da strutture afferenti sia ad Aziende Sanitarie Locali che ad Aziende Ospedaliere Universitarie ed IRCSS della Regione Puglia; Il SIRAP supporta tutti i processi di anatomia patologica, dalla fase di accettazione del campione pervenuto da una struttura sanitaria, passando per le fasi di laboratorio, alla definizione della diagnosi, fino alla firma digitale del referto; la soluzione è caratterizzata da unicità e omogeneità sia dei processi, che di codifiche utilizzate, garantendo comunque una configurabilità in base alle esigenze dei singoli Servizi di Anatomia Patologica

Attività eseguite

Le attività hanno riguardato l'erogazione di assistenza tecnica in materia ICT a supporto dell'Amministrazione regionale nell'organizzazione e nel governo delle attività di progettazione e realizzazione delle evoluzioni realizzate, nella verifica della loro conformità a quanto richiesto, nel monitoraggio dei livelli di servizio erogati dal fornitore. Le attività concernenti gli ambiti evolutivi e di sviluppo hanno riguardato in particolar modo i seguenti ambiti:

- l'evoluzione del SIRAP per la componente di integrazione con il Sistema Informativo Regionale di Screening oncologici (SIRs) per adeguare la componente di laboratorio all'accettazione dei prelievi per esame HPV DNA test primario e per l'invio delle relative informazioni agli analizzatori molecolari Cobas Roche attraverso la realizzazione di connessi VPN Lan-to-Lan, nonché gestire la ricezione dell'esito e successivo invio al SIRs, secondo le indicazioni di cui alle flow-chart definite con DGR 748/22

- l'evoluzione del sistema per la realizzazione del Laboratorio Logico Unico (LLU) di Anatomia Patologica, al fine di realizzazione quanto previsto dalla deliberazione della Giunta Regionale del 24 luglio 2018 n.1335, con cui la Regione Puglia ha istituito una Rete per riorganizzare tutte le strutture di anatomia patologica del territorio secondo un modello *Hub e Spoke*, armonizzare le attività dei Servizi, condividere e scambiare le informazioni tra di esse, ridurre i tempi di refertazione, migliorando il processo di cura dei pazienti.
- l'avvio delle fasi di sviluppo della cooperazione con il sistema regionale di Cartella Clinica Elettronica ivi incluse quelle relative alle componenti di Order Manager e Repository Aziendali.

Sistema Informativo regionale della Medicina dello Sport (SIMS)

Nell'ambito dell'attuazione dell'ecosistema di sanità digitale, la Regione Puglia si è dotata del Sistema Informativo Regionale della Medicina dello Sport (SIMS) istituito con il Regolamento Regionale n.7 del 09/04/2014, il SIMS ottempera alle prescrizioni del Decreto del Ministro della Sanità del 18/02/1982 e della L.R. n.18 del 19/07/2013.

Il sistema supporta l'insieme dei processi organizzativi e clinici sottesi al rilascio della certificazione di idoneità sportiva agonistica su territorio regionale.

Il SIMS è un sistema applicativo basato su tecnologia web. Esso supporta:

l'amministrazione regionale:

7nella gestione dell'elenco regionale dei medici certificatori costituito da medici pubblici, medici FMSI e medici operanti in strutture private autorizzate;

- nel monitoraggio delle attività dei medici certificatori;
- nello svolgimento dei ricorsi avverso i giudizi di non idoneità;

i medici certificatori dello Sport:

- nella gestione della cartella clinica e del libretto dell'atleta;
- nella gestione della visita-medico sportiva secondo i differenti protocolli previsti per le diverse discipline sportive;
- nel rilascio della certificazione di idoneità/inidoneità alla pratica sportiva agonistica;

Attività eseguite

Le attività hanno riguardato l'erogazione di assistenza tecnica in materia ICT all'Amministrazione Regionale assicurando il necessario supporto per le attività di gestione a regime e di evoluzione del sistema informativo regionale per la Medicina dello Sport.

In particolare, InnovaPuglia ha curato:

- l'approfondimento e l'attualizzazione dei requisiti espressi nel Piano dei Fabbisogni per la manutenzione evolutiva programmata;
- la elaborazione di contributi per le attività di analisi degli interventi di manutenzione evolutiva;
- la verifica e revisione in corso d'opera dell'analisi prodotta dal RTI;
- il raccordo con l'FMSI regionale per i necessari apporti tecnici di settore in fase di definizione dei requisiti applicativi di componenti software;
- il supporto organizzativo e tecnico-applicativo per la risoluzione di problematiche utente di natura specifica;
- il raccordo tra il SIMS (gestione RTI) ed il versante servizi per la medicina dello sport sul Portale regionale della Salute, attraverso interazione con la gestione del Portale e agevolando il raccordo tra i diversi fornitori;
- il supporto delle strutture tecniche di InnovaPuglia competenti per le Reti e per la infrastruttura tecnologica ospitante il data center regionale;

- la verifica dei Rapporti di lavoro presentati dal fornitore alla Regione Puglia ai fini del rilascio delle Attestazioni di Regolare Esecuzione (ARE) e l'invio di pareri formali di InnovaPuglia su richiesta della Regione Puglia;
- l'espletamento delle procedure necessarie all'acquisto dei certificati di firma remota in scadenza per i medici certificatori del SIMS ordine nr. 2200232 del 30/11/2022 a valere sul contratto n.721 del 02/07/2021;
- la predisposizione del rapporto di avanzamento semestrale delle attività dell'OR.3
- il costante raccordo con il RTI attraverso l'organizzazione di numerosi incontri tecnici in videoconferenza tesi all'approfondimento di tematiche applicative, organizzative e tecniche;
- il monitoraggio dei lavori del RTI valutandone la coerenza con il Progetto Esecutivo e il Piano di lavoro trasmessi dall'RTI Affidatario del Contratto Quadro Consip ID SIGEF 1607 Lotto 5 e con il successivo Piano di Lavoro nell'ambito dell'affidamento di servizi complementari ex art.57 comma 5, lettera a) del D.Lgs 163/2006;
- la valutazione dei documenti prodotti dal Fornitore propedeutici agli interventi di manutenzione evolutiva (fattibilità/analisi; piano di lavoro, ecc.);
- il supporto tecnico per la verifica delle attività svolte e dei risultati attesi dal Fornitore;
- la vigilanza sulla tempestività di intervento tecnico del fornitore nei casi di fault del sistema, sui tempi di risoluzione dei malfunzionamenti applicativi, sui tempi di risposta del sistema, sul rispetto dei piani di lavoro.

RP2203 - Sistema Informativo per la Gestione dell'Anagrafe Vaccinale GIAVA

GIAVA è il sistema informativo regionale per la gestione delle attività connesse alla prevenzione vaccinale, siano esse di tipo operativo o di governo. Esso ha attualmente oltre 8.000 utenti, fra operatori delle ASL, Medici di Medicina Generale (MMG) e Pediatri di Libera Scelta (PLS), medici USCA ed altri operatori sanitari.

L'attività di InnovaPuglia, nel progetto in questione, si esplica principalmente nel supportare la Sezione Promozione della Salute e del Benessere Sociale (PSB) del Dipartimento Promozione della Salute, del Benessere Sociale e dello Sport per Tutti nel governo tecnico delle attività realizzative dei fornitori, nella verifica dello stato di avanzamento lavori, nel monitoraggio dei livelli di servizio assicurati dai fornitori, riferiti all'evoluzione e manutenzione delle funzionalità del sistema GIAVA ed alle sue interconnessioni con gli altri sistemi informativi della sanità digitale sia regionale, sia nazionale.

Inoltre, InnovaPuglia assicura alla sezione PSB assistenza tecnica in materia ICT, anche in relazione ad attività non pianificate.

Attività eseguite

Nel 2022, con riferimento al sistema GIAVA, il supporto assicurato da InnovaPuglia nel governo e monitoraggio delle attività svolte dal fornitore, nonché nell'assistenza ai competenti uffici regionali (fra l'altro, partecipando, in affiancamento, ai tavoli tecnici con il Ministero della Salute) ha riguardato lo sviluppo o l'evoluzione di funzionalità afferenti ai seguenti principali ambiti:

- Integrazione con il sistema Edotto per il conferimento dei dati delle somministrazioni di vaccini erogate dalle farmacie e dai Medici di Medicina Generale (MMG) e dei Pediatri di Libera Scelta (PLS), ai fini del computo delle remunerazioni loro spettanti;
- Completamento ed evoluzione delle modalità di conferimento dei dati delle vaccinazioni all'Anagrafe Nazionale Vaccini;
- Integrazione con il sistema regionale di Sorveglianza COVID-19 (IRIS) per il conferimento da IRIS a GIAVA, con modalità incrementale, delle informazioni relative alle infezioni da SARS-CoV-2 comprovate dal solo tampone molecolare;
- La produzione e gestione delle certificazioni/attestazioni in lingua inglese;

- Integrazione con il sistema Va.Lo.Re. (Vaccini Logistica Regionale), per consentire alle aziende sanitarie e ai competenti uffici regionali di governare efficacemente il processo di distribuzione dei vaccini e monitorarne quasi in tempo reale i fabbisogni, le disponibilità e i consumi;
- Integrazione con i gestionali di cartella clinica dei Medici di Medicina Generale (MMG) e dei Pediatri di Libera Scelta (PLS), per l'allineamento tempestivo delle dosi di vaccino disponibili;
- Integrazione con il sistema di Screening per l'HPV, per il conferimento dei dati relativi alle vaccinazioni HPV;
- Integrazione con la Piattaforma Sm@rtHealth per la gestione agende e prenotazione degli accessi alla vaccinazione;
- Integrazione con il Portale Puglia Salute per l'acquisizione da parte dei cittadini della prenotazione vaccinale;
- Integrazione con il Sistema Regionale SIRS per il conferimento periodico e incrementale dei dati di vaccinazione HPV;
- Integrazione con il Sistema FSE per il conferimento secondo le nuove linee guida del Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0 dei documenti prodotti da GIAVA;
- Cruscotti di supporto alle attività di programmazione e controllo, in favore dell'Amministrazione regionale e delle aziende sanitarie, riferite all'ambito delle vaccinazioni antinfluenzale, antipneumococcica e antizoster, ed estensione dei cruscotti relativi alle vaccinazioni anti Covid;
- Aspetti relativi alla sicurezza informatica;
- Conformità alla normativa in materia di amministrazione digitale e privacy

RP2105 - Sistema informativo regionale per la gestione delle attività di sorveglianza epidemiologica (IRIS)

Il sistema "IRIS" costituisce l'unico punto unico di gestione delle malattie infettive e dell'emergenza da COVID-19 mediante la registrazione dei dati dei singoli casi (nella loro evoluzione) relativi al contagio. Il monitoraggio degli stati clinici dei soggetti registrati e l'evoluzione dei casi vengono gestiti puntualmente da tutte le strutture sanitarie coinvolte, al fine di fornire la reportistica utile a comprendere il trend dell'epidemia, supportare le decisioni da parte dei soggetti del SSR preposti al governo degli eventi, nonché predisporre i Bollettini Epidemiologici e assolvere agli obblighi informativi giornalieri verso Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità e gli altri organi istituzionali. L'obiettivo da raggiungere, con le evoluzioni in via di rilascio, è far convergere su di esso l'intera gestione di tutte le malattie infettive mediante l'alimentazione della piattaforma nazionale PREMAL (Sistema di Segnalazione delle Malattie Infettive) e la gestione dei programmi di screening per la prevenzione delle malattie infettive come lo screening HCV.

Attività eseguite

Nel corso del 2022, in continuità con le attività già svolte nell'anno precedente, InnovaPuglia ha assicurato assistenza tecnica in materia ICT all'Amministrazione regionale, ha fornito supporto nel governo delle attività di progettazione e sviluppo delle componenti evolutive del sistema, ha assicurato la partecipazione agli incontri tecnici con i fornitori e ai tavoli indetti dal Ministero della Salute con le regioni e le PP.AA, ha proseguito con le attività gestionali e di coordinamento del progetto per garantire, per quanto di sua competenza, il rispetto delle risorse e dei tempi pianificati e il raggiungimento degli obiettivi dell'intervento.

Tali attività sono state svolte principalmente in ambito Covid-19 in riferimento alle seguenti realizzazioni:

- a) Implementazione delle funzionalità di generazione automatica dei documenti relativi alla gestione della pandemia SARS-CoV-2 (Attestato di Esito e di Provvedimento di Inizio Isolamento in tutti i casi di registrazione nel sistema di un esito) e della funzionalità di generazione della Richiesta Dematerializzata;
- b) Implementazione della funzionalità di Accettazione della Richiesta Dematerializzata ad uso dei Laboratori e delle Farmacie per l'erogazione dei test;
- c) Adeguamento dei servizi di cooperazione con la piattaforma Sm@rtHealth per integrare nuove tipologie di documenti prodotti e adeguamento dei servizi di cooperazione con il Portale della Salute utili al recupero da parte del cittadino dei documenti prodotti dal sistema IRIS;
- d) Implementazione della funzionalità per la gestione "Contact Tracing Sorveglianza Scolastica" a servizio dei Dipartimenti di prevenzione;
- e) Implementazione della funzionalità di generazione automatica di un Provvedimento di Fine Isolamento a seguito di negativizzazione dell'assistito, della funzionalità di generazione automatica del Certificato di guarigione, con contestuale invio dei dati al Sistema Tessera Sanitaria per l'emissione del Digital Green Certificate di guarigione;
- f) Implementazione del servizio di cooperazione con il Sistema Edotto per la gestione degli assistiti STP/ENI registrati in Edotto e non presenti nel sistema Tessera Sanitaria e adeguamento del processo di registrazione degli assistiti STP/ENI;
- g) Adeguamento del Sistema IRIS al Decreto-Legge 24 marzo 2022, n.24 per la nuova gestione dei casi clinici definiti dal Ministero della Salute, la nuova gestione della quarantena e la nuova disciplina in ambito di gestione dei contatti stretti;
- h) Adeguamento del servizio di cooperazione con il sistema Vaccinale Regionale GIAVA per recepire l'informazione sullo stato vaccinale dell'assistito in merito alle vaccinazioni eseguite ed utilizzare le informazioni per il corretto calcolo dei tempi di isolamento da garantire;

Inoltre, si è dato avvio alle attività concernenti due nuovi ambiti evolutivi, nello specifico si è provveduto alla:

- i) definizione delle funzionalità per l'evoluzione del sistema IRIS come unico sistema regionale deputato alla gestione delle notifiche delle malattie infettive e relativa sorveglianza e all'alimentazione della piattaforma nazionale PREMAL (Sistema di Segnalazione delle Malattie Infettive);
- j) definizione delle funzionalità evolutive in attuazione DECRETO 14 maggio 2021 recante «Esecuzione dello screening nazionale per l'eliminazione del virus dell'HCV» con l'obiettivo di assicurare mediante il sistema IRIS la gestione del programma di screening regionale.

RP1503 - Sistema Informativo Sanitario Territoriale SIST SERVIZIO 2015 – 2016

Il Sistema Informativo Sanitario Territoriale (SIST Puglia) ha la finalità di attuare il potenziamento dei servizi territoriali e dell'assistenza primaria e supportare i processi di presa in carico degli assistiti con particolare riferimento ai cronici nonché l'integrazione ospedale-territorio. Il sistema funge da Sistema di Accoglienza Regionale (SAR), per l'invio delle prescrizioni elettroniche al Sistema Tessera Sanitaria, ai sensi dell'art.4 del DPCM 26/03/2008, la dematerializzazione della ricetta sanitaria, di cui al D.M. 02/11/2011, in accordo a quanto disposto dalla DGR n. 240/2013, la dematerializzazione delle ricette farmaceutiche non a carico del SSN, ai sensi dell'art. 2 del DM 30/12/2020, a partire dal 31 marzo 2022 e da infrastruttura centrale regionale per la realizzazione del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) degli assistiti pugliesi, così come previsto dal progetto

regionale inviato ad AgID e Ministero della Salute il 30/6/2014 ai sensi di quanto previsto dall'art. 12 del d.l. 279/2012.

Attività eseguite

- Conduzione operativa del servizio di conferimento giornaliero di prescrizioni farmaceutiche e specialistiche da parte dei medici MMG/PLS, medici specialisti, medici di continuità assistenziale.
- Conduzione operativa del servizio di erogazione farmaceutica da parte di farmacie ed erogazione specialistica da parte di CUP e strutture private accreditate.
- Monitoraggio dei conferimenti e delle erogazioni e intervento in caso di anomalie bloccanti/non bloccanti.
- Interventi di adeguamento alla normativa nazionale e regionale.
- Assicurare l'operatività dell'helpdesk del SIST.
- Attività di gestione/redazione del portale www.sist.puglia.it

RP1521 - Sistema Informativo Regionale per la Diagnostica per Immagini (SIRDIImm)

Il Sistema Informativo Regionale per la Diagnostica per Immagini consente la gestione unica regionale completamente digitalizzata dei servizi di diagnostica per immagini per le strutture sanitarie pubbliche della Puglia. Il sistema è integrato con altri sistemi informativi aziendale e regionali quali: CUP, Cartella Clinica elettronica, Repository clinico, Pronto Soccorso, Anagrafe sanitaria regionale, Fascicolo Sanitario Elettronico, Portale PugliaSalute, Screening mammografico regionale, IAM regionale. La fornitura comprende il sistema software di RIS e PACS, comprensivi dei moduli di elaborazione, integrazioni software, gli apparati server di elaborazione ed archiviazione, le postazioni utente di refertazione ed amministrazione, sistemi di masterizzazione, dispositivi di firma grafometrica. L'intervento vede come aziende beneficiarie sei Aziende sanitarie pubbliche: ASL Bari, ASL Brindisi, ASL Foggia, ASL Taranto, AUOC Policlinico di Bari, AUO Policlinico di Foggia. L'intervento è stato contrattualizzato a settembre 2020 e terminerà a dicembre 2028.

Attività eseguite

- fornitura del sistema presso InnovaPuglia e le tre aziende pilota AUOC Policlinico di Bari, ASL Taranto e AOU OO.RR. di Foggia.
- Progettazione dell'infrastruttura tecnologica
- Definizione dei fabbisogni relativi all'infrastruttura di rete e computazionale di InnovaPuglia
- Integrazioni software con S.I. regionali ed aziendali.
- Tavoli tecnici con i referenti clinici delle U.O. interessate alla fornitura tra cui le cardiologie, le Medicine nucleari, ecc...
- sopralluoghi presso le aziende della Fase B (ASL Bari, Asl Brindisi, ASL Foggia) al fine di consolidarne i fabbisogni in termini di postazioni utente e verificare lo stato dei locali tecnici rispetto ai requisiti condivisi.
- Collaudo e avvio del sistema presso le tre aziende pilota (AUOC Policlinico di Bari, ASL Taranto e AOU OO.RR. di Foggia)
- Rilevazione dei requisiti di fornitura per l'ASL di Bari, l'ASL di Foggia e l'ASL di Brindisi
- Fornitura del sistema presso l'ASL Foggia e l'ASL Brindisi.

RP1315 - eCUP Sperimentazione

La Regione Puglia ha realizzato un sistema informativo regionale integrato per il governo, il monitoraggio ed il coordinamento tecnico, organizzativo e funzionale dei sistemi di prenotazione

delle prestazioni sanitarie erogate dalle aziende sanitarie nella Regione Puglia, nonché per la prenotazione delle stesse prestazioni sanitarie. Tale sistema, denominato “Sistema regionale di Monitoraggio dell'accesso alle prestazioni sanitarie e dei tempi di attesa”, o, più semplicemente, “e-CUP Puglia”, rende disponibili efficaci strumenti di supporto al governo delle politiche regionali in materia di contenimento dei tempi di attesa, e consente di prenotare in modo semplice ed uniforme le prestazioni specialistiche ambulatoriali erogate dalle aziende sanitarie, pubbliche e private accreditate, operanti sul territorio della Regione Puglia. L’“e-CUP” non si sostituisce ai sistemi di prenotazione già esistenti nelle Aziende Sanitarie, ma invece coopera con essi realizzando un cosiddetto sistema CUP di 2° livello.

Attività eseguite

Le attività che sono state svolte sono le seguenti:

- È stata fatta manutenzione evolutiva e potenziamento infrastrutturale e tecnologico del CUP Federato.
- Sono state aggiornate le regole di federazione dei CUP aziendali.
- Sono stati configurati le componenti e dei CUP Interagenti, dando assistenza alle Aziende Sanitarie nella attivazione e nell’esercizio della sperimentazione.
- Sono proseguite le analisi sul traffico dei messaggi fra CUP Aziendali e CUP Integratore in ambiente di produzione dando supporto alle Aziende Sanitarie per la risoluzione dei problemi.
- È stata fatta opera di manutenzione del Catalogo Unico Regionale per le prestazioni specialistiche ambulatoriali. Ricordiamo che per definire il catalogo, sono stati considerati diversi fattori, tra cui:
il nomenclatore presente in Edotto, i cataloghi di altre regioni italiane, il nomenclatore SIRM-SNR per le prestazioni radiologiche e i commenti forniti dalle aziende sanitarie.

RP2103 - Ecosistema Sanità Digitale

Monitoraggio dei Tempi di Attesa

L’obiettivo principale è quello di supportare i competenti uffici regionali nelle attività di controllo e governo dei tempi di attesa, in linea con, ed in attuazione di, quanto previsto dal *Piano Nazionale di Governo delle Liste di Attesa per il Triennio 2019/2021*, approvato il 21 febbraio 2019 con Intesa Stato-Regioni, dal *Piano Regionale per il Governo delle Liste di Attesa (Triennio 2019/2021)*, adottato con la D.G.R. 735 del 18/4/2019, e dalle norme in materia di trasparenza dei tempi di attesa (DLgs 33 del 14/3/2013). Inoltre, è prevista un’attività di coordinamento dei processi relativi alla raccolta ed elaborazione dei dati oggetto di monitoraggio e la partecipazione a tavoli tecnici nazionali e regionali.

Attività eseguite

1. Conduzione operativa del progetto
 - a. Rapporti Tecnici con cadenza semestrale
 - b. Rapporti Economici Finanziari
 - c. Pianificazione dei costi fino alla fine del progetto
 - d. Supporto al responsabile di ufficio
2. Monitoraggio dei Tempi di Attesa
 - a. la gestione ed alimentazione della piattaforma di Business Intelligence per il monitoraggio dei tempi di attesa;
 - b. Alimentazione del Dataset “Monitoraggio tempi di attesa” pubblicato sulla piattaforma OpenData della Regione Puglia con cadenza trimestrale;

- c. Analisi sui tempi di attesa, realizzate su piattaforma Oracle BI, che consiste in un set di report che sono stati prodotti e resi disponibili agli uffici regionali e/o ai referenti CUP aziendali:
 - i. Flusso XML con i dati sul monitoraggio ex ante dei tempi di attesa per le prestazioni previste dal PNGLA con cadenza trimestrale, per assolvere agli obblighi informativi nazionali;
 - ii. Report con la distribuzione dei tempi di attesa per le prestazioni del PNGLA per il monitoraggio ex ante, ex post e istituzionale Vs ALPI, pubblicati sul Portale Regionale della Salute con cadenza trimestrale;
 - iii. Flussi mensili sulle prenotazioni delle prestazioni del PNGLA, per alimentare il Cruscotto dei Tempi di Attesa sul Portale Regionale della Salute;
 - iv. le verifiche e la validazione dei dati ALPI di competenza regionale caricati dalle Aziende sul Portale ALPI (gestito dall'AgeNas) con cadenza trimestrale;
 - v. Vari report sui tempi di attesa e sui volumi erogati, per l'attività istituzionale ed ALPI, trasmessi al Referente Tecnico Regionale per il Governo dei Tempi di Attesa, all'A.Re.S.S., alle Aziende Sanitarie e alla Presidenza della Giunta;
 - vi. Report con i dati sulle sospensioni delle attività di erogazione con cadenza semestrale
 - vii. Monitoraggio dei siti web aziendali per conto della regione per assolvere gli obblighi dettati dall'Osservatorio Liste di Attesa
3. Assistenza tecnica
- a. azione di supporto ai competenti uffici regionali nei processi di governo delle liste di attesa in generale. In particolare:
 - i. supporto agli uffici regionali per la compilazione di un questionario della Corte dei Conti sui tempi di attesa;
 - ii. revisione delle tabelle RAO prodotte dall'AgeNaS
 - iii. supporto alla partecipazione della Regione Puglia all'iniziativa Progetto «Academy 4» - Gestione delle liste di attesa e qualità dei servizi, coordinato, dalla SDA Bocconi – School of Management, con la partecipazione delle regioni Campania, Puglia e Toscana, e produzione di analisi ad hoc.
 - b. il coordinamento dei processi relativi alla raccolta ed elaborazione dei dati oggetto di monitoraggio;
 - c. la partecipazione come supporto tecnico, su indicazione dei competenti uffici regionali, a tavoli tecnici nazionali e regionali: AgeNaS, Osservatorio Liste di Attesa (OLdA) ecc.

Progettazione e assistenza tecnica nel governo delle tematiche ICT e di radiocomunicazione del servizio di emergenza e urgenza sanitaria territoriale della Regione Puglia

Assistenza tecnica all'Amministrazione Regionale per il supporto specialistico nella progettazione e realizzazione della rete di radio comunicazione del Sistema di Emergenza e Urgenza Sanitaria Territoriale 118 della Regione Puglia e assicurare al contempo un governo complessivo delle tematiche ICT nel particolare e complesso dominio dell'Emergenza e Urgenza Sanitaria Territoriale.

Attività eseguite

- 1) Attività connesse alla Direzione dell'Esecuzione del Contratto (DEC);
- 2) Attestazione di regolare esecuzione trimestre ottobre-novembre-dicembre 2021 relativa ai servizi del contratto Rep. 00179 del 31 gennaio 2020;
- 3) Attestazione di regolare esecuzione del Sistema Informativo delle Postazioni Fisse 118;
- 4) Analisi delle specifiche tecniche funzionali "GESTIONE CHECK ASSEGNAZIONE MEZZO";

- 5) Attestazione di regolare esecuzione relativa all'implementazione della funzionalità "GESTIONE CHECK ASSEGNAZIONE MEZZO" nel Sistema Informativo 118;
- 6) Collaudo tecnico relativo alla implementazione della funzionalità "GESTIONE CHECK ASSEGNAZIONE MEZZO" nel Sistema Informativo 118;
- 7) Collaudo tecnico relativo alla Realizzazione e rilascio del Sistema Informativo delle Postazioni Fisse 118;
- 8) Attività connesse alla Direzione dell'Esecuzione del Contratto (DEC);
- 9) Attestazione di regolare esecuzione trimestre ottobre-novembre-dicembre 2021 relativa ai servizi del contratto Rep. 00179 del 31 gennaio 2020;
- 10) Attestazione di regolare esecuzione del Sistema Informativo delle Postazioni Fisse 118;
- 11) Analisi delle specifiche tecniche funzionali "GESTIONE CHECK ASSEGNAZIONE MEZZO";
- 12) Attestazione di regolare esecuzione relativa all'implementazione della funzionalità "GESTIONE CHECK ASSEGNAZIONE MEZZO" nel Sistema Informativo 118;
- 13) Collaudo tecnico relativo alla implementazione della funzionalità "GESTIONE CHECK ASSEGNAZIONE MEZZO" nel Sistema Informativo 118;
- 14) Collaudo tecnico relativo alla Realizzazione e rilascio del Sistema Informativo delle Postazioni Fisse 118;

La rete RUPAR Wireless 118

L'intervento è finalizzato alla gestione, assistenza e coordinamento tecnico dei servizi tecnologici e applicativi di RUPAR Wireless, specifici per il 118 regionale, al supporto e al governo delle operazioni di emergenza svolte dalla centrale operativa.

Gli obiettivi di seguito riportati, nell'alveo dei quali si svolge l'attività, sono espressi in termini di forniture di servizi specifici utilizzati dal 118 regionale:

- integrazione con la rete terrestre RUPAR;
- connettività dati su IP in mobilità;
- fornitura dei servizi di connettività richiesti in ambito di implementazione del "Nuovo Sistema Informativo di Emergenza-Urgenza Sanitaria Territoriale (118) in Puglia";
- fornitura dei servizi di connettività richiesti in ambito di implementazione della "Rete SCA Stemi/Nstemi" di Telecardiologia;
- integrazione con il "Sistema Informativo di Emergenza-Urgenza Sanitaria Territoriale (118) in Puglia", finalizzata al trasferimento dei dati di posizione rilevati sui mezzi mobili, ai sistemi di gestione delle emergenze delle centrali operative del 118;
- invio automatico del dato di posizione da parte dei mezzi mobili;
- visualizzazione flotta in tempo reale su sito web di RUPAR Wireless;
- ricerca indirizzo/coordinate su mappa dal sito RUPAR Wireless;
- visualizzazione percorsi e dati storici;
- accesso remoto in mobilità, attraverso RUPAR Wireless, ai sistemi di centrale operativa 118;
- gestione delle flotte, associazione veicoli con SIM e terminali;
- manutenzione dei terminali mobili già installati sui mezzi del 118;
- installazione di apparati di tracciamento su ulteriori nuovi mezzi del sistema di emergenza/urgenza;
- assistenza all'utenza dei servizi RUPAR Wireless.

Saranno mantenuti attivi, e in continuità con quanto avviato con i Progetti RUPAR Wireless e RPWireless118, i servizi implementati da InnovaPuglia e utilizzati in esercizio dal 118 regionale che hanno consentito agli operatori di centrale, ai medici responsabili e al personale a bordo dei mezzi di

operare in sinergia tra loro in modo rapido ed efficace, nell'esecuzione di compiti legati agli interventi di emergenza/urgenza.

Il mantenimento della continuità operativa dei servizi implementati consentirà di proseguire la raccolta e l'archiviazione dei dati storici relativi alle fasi di intervento dei mezzi presenti sul territorio, i quali sono equipaggiati con appositi dispositivi di comunicazione e trasferimento dati.

Attività eseguite

Nel secondo semestre 2021 è stato formalizzato il nuovo contratto di fornitura dei servizi mobili di comunicazione funzionali alla rete RUPAR Wireless della Regione Puglia. Tale nuovo contratto è stato sottoscritto nell'ambito della convenzione CONSIP mobile 8. La migrazione delle utenze e dei collegamenti sul nuovo contratto è avvenuta durante i mesi di gennaio e febbraio 2022.

A fronte della conclamata obsolescenza della infrastruttura di rete del fornitore TIM, relativamente all'APN (Access Point Network), nel semestre di riferimento è stata completata e verificata la migrazione dei due nodi di accesso alla rete, su un'infrastruttura di nuova generazione. La Procedura di migrazione, prevista in due fasi, è stata avviata nel mese di ottobre 2021 ed è stata conclusa durante il mese di marzo 2022. Durante il mese di giugno 2022 sono stati eseguiti, con esito positivo, i test di verifica della nuova configurazione dell'APN "ruparpuglia.tim.it".

Considerata la necessità dichiarata da alcuni Direttori di Centrale Operativa 118, relativamente all'internalizzazione da parte delle società "Sanità Service" in seno ASL, dei servizi di soccorso (equipaggi e mezzi), di dotare le nuove ambulanze ed automediche dei sistemi di tracking di RUPAR Wireless, nel semestre di riferimento sono iniziate le attività di pianificazione di sostituzione e/o fornitura di nuovi apparati.

A Dicembre 2022 è stato fornito un primo lotto di dispositivi alla CO 118 di Brindisi e pianificato l'intervento per il 118 di Taranto.

RP1316 - Sistema Informativo per il MOnitoraggio della Spesa del servizio Sanitario regionale – MOSS

Il progetto MOSS risponde all'esigenza della Regione Puglia di dotarsi di un sistema di monitoraggio della spesa sanitaria che disponga di dati affidabili e tempestivi a supporto dei processi decisionali. L'intervento ha, quindi, l'obiettivo di realizzare un sistema informativo amministrativo-contabile unico, in ambito sanitario, integrato per la Regione Puglia e le Aziende sanitarie pubbliche basato su piattaforma ERP, in conformità a quanto previsto dal Decreto legislativo n. 118/2011. Il sistema MOSS, unico non solo dal punto di vista tecnologico, ma anche sotto il profilo funzionale-operativo, strutturato secondo il modello "Holding-Subsidiaries, consente ad ogni Azienda (subsidiaries) di gestire le informazioni in modo autonomo, ma, allo stesso tempo, alla Regione (holding) di avere la completa visibilità in tempo reale di tutte le informazioni gestionali e contabili delle Aziende.

Attività eseguite

Nel corso del 2022, così come previsto dal contratto MOSS, registrato al Repertorio n. 180/2020, nonché dalla pianificazione di progetto ultima approvata, l'RTI aggiudicatario ha proceduto con le attività legate all'esercizio del sistema per le due aziende pilota avviate ad inizio anno, quali ad esempio conduzione, assistenza tecnico-applicativa e manutenzione. Sono proseguite, inoltre, le attività di progettazione e realizzazione di quelle parti del sistema che non erano ancora state completate.

E' stato eseguito un monitoraggio dell'andamento del Sistema in esercizio nel corso della fase pilota, che ha portato anche alla revisione di alcuni processi e/o procedure.

Infine, hanno avuto corso tutte le attività propedeutiche all'avvio del MOSS per le altre aziende sanitarie fino all'avvio dello stesso per la ASL Foggia e l'IRCCS Oncologico di Bari.

Tutte le suddette attività sono state svolte con la supervisione e il controllo di InnovaPuglia, che ha supportato la Regione durante l'esecuzione dei lavori da parte dell'RTI.

InnovaPuglia, per tutto il periodo progettuale di riferimento, ha svolto, come previsto, attività di consulenza specialistica in materia ICT e monitoraggio dei lavori.

In particolare, sono state svolte le seguenti principali attività:

- partecipazione alle riunioni dei gruppi di lavoro operativi, dedicati sia ai processi sia alle anagrafiche, convocate su base necessità per la revisione e aggiornamento del Modello Unico dei Processi e dell'Impianto Unico Anagrafico (*Manuale Unico dei Processi Amministrativo-Contabili, Modello Unico Regionale delle Anagrafiche - Piano dei Conti e Piano dei Centri di Costo Standard* e del *Modello Unico Regionale delle Anagrafiche per prodotti, strutture, soggetti, acquisti e contabilità*);
- partecipazione al Gruppo di Lavoro dedicato alla progettazione del Controllo di Gestione e Contabilità analitica;
- valutazione e revisione dei documenti progettuali prodotti dall'RTI nel corso dell'anno: specifiche di Integrazione, Progettazione e Piano di Disaster Recovery, SRS, ARC e Disegno sw, Progettazione esecutiva Addestramento, Piano di Collaudo per il DR, Piano di Collaudo per l'infrastruttura applicativa, Procedure operative per la gestione delle anagrafiche, ecc.;
- completamento della predisposizione dell'infrastruttura tecnologica necessaria al sistema MOSS (configurazione per tutte le aziende) nel cloud regionale presso InnovaPuglia;
- coordinamento delle riunioni di progetto relative alle integrazioni con altri Sistemi Informativi che si sono tenute anche con i referenti dei sistemi informativi terzi con cui il MOSS deve integrarsi (CCE, Screening, Anatomia Patologica, ecc.);
- preparazione e coordinamento delle riunioni di progetto (analisi criticità emerse, analisi problemi aziende pilota, ecc.);
- monitoraggio delle attività di addestramento, comprensivo di analisi e riscontro sui rapporti di monitoraggio addestramento predisposti dall'RTI durante l'anno in corso, predisposizione dei *Rapporti di Valutazione del servizio Addestramento*, verifica e valutazione degli SLA previsti;
- analisi e valutazione dei Rapporti di monitoraggio sui servizi SATA, MAN e SCO, prodotti dall'RTI durante il corso dell'anno, con redazione dei relativi *Rapporti di Valutazione*, verifica e valutazione degli SLA previsti;
- revisione delle azioni di trattamento dell'analisi dei rischi;
- supporto alle attività di verifica di conformità intermedia per il Servizio Infrastruttura Tecnologica – sito DR e partecipazione alle sessioni dei test per il relativo collaudo tecnico;
- supporto alla Regione e alle aziende per tutte le attività propedeutiche all'avvio in esercizio delle altre aziende (convergenza delle anagrafiche, migrazione dati, parallelo, ecc.);
- supporto al DEC durante tutte le attività progettuali del periodo di riferimento (organizzazione di tutti gli incontri di lavoro con le aziende sanitarie, verifica e validazione del PED, organizzazione dei gruppi di lavoro di progettazione, organizzazione di tutte le riunioni di progetto, verifica delle scadenze delle consegne previste nell'ambito del progetto da parte dell'RTI, organizzazione delle presentazioni del progetto in differenti contesti (es. Forum PA, presentazione Regione Veneto), organizzazione delle sessioni di verifica di conformità intermedie, supporto alla preparazione dell'avvio in esercizio per le altre aziende, ecc.).

Ufficio S.A.T.D. (Soggetto Aggregatore Territoriale per il Digitale)

L'Ufficio si occupa della trasformazione digitale delle PAL del territorio regionale. Da questo punto di vista la sua attività si svolge in stretta relazione con la Sezione Trasformazione Digitale della Regione Puglia e la funzione di Demand si esplica con una relazione con i vertici degli EE.LL. che devono essere coinvolti nel processo e, pertanto, collabora anche con il Responsabile della

Transizione Digitale (RTD) della Regione Puglia per il relazionamento con gli RTD degli EE.LL.. Ha in carico direttamente la progettazione e il monitoraggio dei servizi erogati dalle imprese affidatarie in specifici campi, tra cui si menzionano: Pagamenti Elettronici, Identità digitali, Portale dei servizi per i Comuni, Conservazione a norma di documenti digitali, servizio di Posta Elettronica Certificata (PEC) e Protocollo Informatico.

Progetti attivi 2022

RP1908 - Servizi Infrastrutturali Fiduciari ed Abilitanti per gli Enti Pubblici del territorio regionale

Nella strategia per l'Agenda digitale nazionale ed in particolare nel Piano Triennale AgID, un ruolo molto importante è svolto, al di sopra della razionalizzazione delle infrastrutture fisiche, dalle infrastrutture immateriali e servizi applicativi trasversali che è possibile razionalizzare mediante la messa a fattor comune di servizi e processi.

In questo contesto rivestono particolare importanza, anche con riferimento all'adeguamento alla direttiva europea EIDAS sui servizi fiduciari: Supporto al Polo di Conservazione; Modello di interoperabilità; Supporto della Posta Elettronica Certificata (PEC); Evoluzione del Protocollo Informatico; Evoluzione dell'IAM Regionale. Inoltre, il progetto ha tra i suoi obiettivi la realizzazione del Soggetto Aggregatore Regionale SPID, in stretta integrazione e coerenza con l'intervento SPID-Puglia dell'Accordo di collaborazione per la crescita e la cittadinanza digitale nella regione Puglia stipulato tra AgID e Regione Puglia.

Attività eseguite

Per quanto riguarda il ***Supporto al Polo di Conservazione Regionale*** le attività nel 2022 si sono focalizzate nell'analisi delle nuove linee guida AgID e al conseguimento della certificazione necessaria alla qualificazione di Conservatore riconosciuto da AgID.

È stato effettuato un acquisto di "Supporto specialistico" e "Servizio di Configurazione e Personalizzazione" mediante Accordo Quadro stipulato da Consip S.p.A. per "Servizi applicativi in ottica Cloud e PMO – Ordine Diretto – Lotto 5 – ID 2212". Tale attività è stata necessaria poiché la piattaforma software SACER è in continua evoluzione sia dal punto di vista funzionale sia per adeguamenti alla normativa vigente e il personale tecnico di InnovaPuglia non è numericamente adeguato per mantenere e adeguare, oltre al software SACER, anche i sistemi operativi e il DB.

Tra le attività di maggior rilievo svolte nell'anno 2022 si menzionano: Supporto al Consiglio Regionale della Puglia nei processi di conservazione dei documenti informatici e, in particolare, delle tipologie documentarie "Determine" e "Delibere"; Predisposizione dell'ambiente di Test per l'Ente Consiglio Regionale della Puglia per il versamento della tipologia documentaria DETERMINE; Supporto al RTD della Regione Puglia nell'analisi e valutazione delle procedure di certificazione di processo; Supporto al Responsabile della gestione documentale e della conservazione di InnovaPuglia in merito alle attività di conservazione dei documenti informatici di InnovaPuglia; Avvio delle attività di supporto all'Agenzia Regionale ARESS nell'analisi dei processi di conservazione dei documenti informatici; Avvio delle attività di supporto all'Agenzia Regionale "ASSET" nell'analisi delle attività di migrazione dei processi di conservazione dei documenti dell'Ente verso il servizio di conservazione di InnovaPuglia.

Per quanto riguarda le attività inerenti il ***Modello di Interoperabilità*** nel 2022 è stato redatto il capitolato tecnico definitivo per l'affidamento dei Servizi di Progettazione, Dispiegamento, Sviluppo, Testing, Manutenzione ed Assistenza dell'infrastruttura per l'interoperabilità regionale.

Tra le attività di maggior rilievo svolte nell'anno 2022 si menzionano: Supporto a Regione Puglia per completamento migrazione dei sistemi da M.E.F. a Registro Generale dello Stato in cooperazione applicativa del collaudo e messa in esercizio di servizi IGRUE e CUP; Supporto a Regione Puglia per completamento del collaudo e messa in esercizio di servizi di anagrafe sanitaria (MOSS) secondo l'architettura EDA (Event Driven Architecture), in base al paradigma Publish&Subscribe; Supporto al

nuovo fornitore, selezionato da Regione Puglia mediante procedura pubblica, per la presa in carico delle modifiche evolutive descritte nel progetto “Evoluzione IAM e interoperabilità”

In qualità di **Soggetto Aggregatore SPID** nell’anno 2022 si è fornito supporto al DEC regionale per la diffusione del sistema e della filosofia del sistema IAM, del Soggetto Aggregatore e delle modalità di login previste dal CAD (SPID/CIE/CNS/eIDAs) all’interno della Regione, tramite incontri dedicati in remoto; in particolare si è dato supporto ai Comuni partecipanti al Fondo MID per l’integrazione con il soggetto aggregatore e in generale per l’integrazione dei loro portali di servizio con SPID/CIE/CNS.

Sono stati configurati i seguenti soggetti aggregati: Comune di Ostuni; Comune di Bitonto; Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Bari.

Per quanto riguarda le attività connesse al **Supporto alla PEC**, fino al 28 Aprile 2022 è stato offerto il servizio PEC agli Enti sottoscrittori (circa 200) così come negli anni precedenti. A seguito della decisione di Regione Puglia per la dismissione del servizio PEC di InnovaPuglia S.p.A., è stato eseguito il processo di migrazione delle caselle PEC da InnovaPuglia verso il nuovo gestore InfoCert fornendo supporto a Regione Puglia e a tutti gli Enti già sottoscrittori del vecchio servizio offerto da InnovaPuglia.

Sono state sviluppate procedure tecnico/organizzative per le comunicazioni agli utenti delle caselle PEC InnovaPuglia relative alle informazioni inerenti la migrazione.

È stata progettata una web application per la gestione delle richieste da parte degli Enti.

Nell’ambito dell’**Evoluzione del Protocollo Informatico** durante il 2022 sono state condotte analisi e progettazioni per gli adeguamenti inerenti la struttura della Segnatura di Protocollo e l’interoperabilità di Protocollo previsti dalle nuove linee guida emesse da Agid.

A fronte della decisione assunta dall’RTD Regionale relativamente alla migrazione delle attuali piattaforme di protocollo e gestione documentale verso una nuova infrastruttura fornita in riuso sono state pianificate le attività di transizione verso il nuovo sistema di Protocollo Informatico/Gestione Documentale regionale.

Tra le attività relative all’**Evoluzione dell’IAM Regionale** durante il 2022 sono state svolte attività di supporto agli Enti sottoscrittori per l’accesso ai sistemi regionali con SPID/IDP; inoltre sono state gestite le richieste di supporto su IDP (controllo di accessi e cancellazioni di utenze), tramite sistema di ticketing. Infine, è stato consolidato il modello di integrazione tra IAM e gli LDAP delle ASL e degli altri enti sanitari.

RP1909 - Ecosistema Finanza Pubblica

Il progetto “Ecosistema Finanza Pubblica” è finalizzato al raggiungimento dei due principali obiettivi:

- Supportare la Regione Puglia nella realizzazione e nell’evoluzione dei sistemi informatici utilizzati in ambito economico-finanziario;
- Supportare gli enti territoriali pugliesi nell’adozione di tecnologie abilitanti in ambito amministrativo-contabile, nella fattispecie pagamenti elettronici su circuito PagoPA e fatturazione elettronica.

Gli obiettivi specifici, così come ad oggi definiti dall’ultima rimodulazione del piano operativo, sono:

1. Gestione del sistema della fatturazione elettronica;
2. Erogazione del servizio di intermediazione fatturazione elettronica a beneficio degli enti territoriali;
3. Gestione del sistema dei pagamenti elettronici su circuito PagoPA;
4. Erogazione del servizio di intermediazione dei pagamenti elettronici a beneficio degli enti territoriali;
5. Realizzazione del sistema informatico per l’inventariazione dei beni mobili della Regione Puglia.

Attività eseguite

Nel corso del 2022, in accordo con i referenti regionali, è stata formalizzata la rimodulazione del progetto, che si è resa necessaria per adeguare gli obiettivi e le attività al mutato scenario in ambito di fatturazione elettronica e per rispondere a nuove sopraggiunte esigenze. E' stata così formalizzata la conclusione delle attività aventi ad oggetto la piattaforma di fatturazione elettronica, stante uno scenario ormai consolidato e maturo sulla base del quale sia la Regione Puglia che gli enti territoriali hanno adottato soluzioni di mercato. Sono inoltre state inserite attività finalizzate alla realizzazione del portale regionale dei tributi e del sistema di inventariazione dei beni mobili regionali.

Per quanto riguarda i pagamenti elettronici, sulla base di una richiesta pervenuta dalla Regione Puglia, si è provveduto a stipulare un contratto con la società Engineering S.p.A. per la conduzione della piattaforma dei pagamenti elettronici MyPay, utilizzata per la ricezione dei pagamenti a favore della Regione e dei circa duecento enti territoriali intermediati. Il suddetto contratto, di durata trimestrale, si è reso necessario per evitare discontinuità nell'erogazione del servizio, essendosi concluso il precedente affidamento da parte di Regione alla stessa società e nelle more dell'espletamento di una procedura di gara mediante la quale i servizi saranno affidati direttamente dalla Regione Puglia fino al tutto il 2024. Le attività di conduzione dell'infrastruttura di base e tutte le attività di gestione del contesto di networking sono state, come in precedenza, gestite direttamente da InnovaPuglia.

Sempre per quanto riguarda i pagamenti, nell'anno in corso è stato assicurato il servizio di intermediazione in termini di supporto tecnico amministrativo agli enti territoriali e alla regione stessa e per quanto attiene alla relazione con la PagoPA S.p.A, società pubblica che governa il circuito PagoPA. Sono operativi tutti i principali enti regionali (Regione Puglia, ASL, agenzie e partecipate regionali), e la gran parte dei comuni pugliesi, per i quali sono state attivate su circuito PagoPA tutte le voci di incasso richieste. Contestualmente è continuata l'attività di informazione e sensibilizzazione rivolta agli enti, anche in sinergia con altri progetti ed iniziative nazionali (fondo innovazione, ecc...), finalizzata all'attivazione di un numero sempre maggiore di voci di incasso.

È continuata anche l'attività finalizzata all'evoluzione e nuove realizzazioni in ambito pagamenti, che si è svolta, come in passato, in stretta sinergia con il gruppo SPAC (gruppo delle regioni che utilizzano le piattaforme MyPay e MyPivot), con il quale sono definite le linee di sviluppo delle piattaforme distribuite a tutte le regioni aderenti. In tale contesto, nel corso dell'anno, è stata pianificata la migrazione alla nuova versione del MyPay (MyPay4), che avverrà nei primi mesi del 2023. Le evoluzioni che prevedono attività realizzative di interesse esclusivo della Regione Puglia sono invece state progettate da InnovaPuglia sulla base dei requisiti espressi dalla Regione e dagli enti territoriali utenti del servizio.

Per quanto riguarda la realizzazione del portale del contribuente, attività inserita nell'ultima rimodulazione progettuale, sono state avviate le attività di ricognizione delle esigenze degli uffici coinvolti nel processo di gestione delle entrate. Si sono svolte riunioni con i diversi dirigenti e funzionari coinvolti, nonché con i fornitori attualmente coinvolti nel processo di sviluppo del sistema Tributi attualmente in uso. Sono dunque state valutate le applicazioni già esistenti sul mercato, valutando le evoluzioni da apportare al sistema Tributi al fine di migliorare il backoffice, l'integrazione con le banche dati nazionali e l'esperienza di utilizzo del sistema da parte dei contribuenti. E' stata infine prodotta la documentazione utile alla partecipazione all'Accordo quadro per l'affidamento di servizi applicativi per le pubbliche amministrazioni – ID 2212 - Lotto 5: PAL macroarea centro Sud per contratti di dimensioni medio -piccole.

Infine, per quanto riguarda la realizzazione del sistema di inventariazione dei beni mobili della Regione Puglia, partendo dalla normativa vigente, è stata svolta attività utile a definire le metodologie più adeguate a supporto del processo di inventariazione in ambito regionale. Sono state organizzate riunioni con i diversi dirigenti e funzionari coinvolti e sono stati approntati i documenti di analisi. Contestualmente è stata condotta un'indagine di mercato finalizzata a valutare i prodotti già esistenti, raffrontandone le funzionalità e le caratteristiche con il corrispondente modulo facente parte del ERP SAP già in uso presso l'ente Regione Puglia. Si è prodotto un primo report di analisi delle varie soluzioni adottabili e valutazione di pro e contro dell'adozione delle stesse rispetto alla situazione attuale e in divenire.

RP2104 - Innovazione Enti Locali della Regione Puglia

Il progetto è finalizzato alla valorizzazione delle azioni in corso per l'attuazione dell'Agenda Digitale regionale, attraverso il supporto all'accelerazione del processo di trasformazione digitale dei Comuni. Obiettivo primario dell'intervento è diffondere a livello comunale l'utilizzo delle piattaforme nazionali, quali SPID, PagoPA, App IO e ANPR, attraverso la realizzazione e distribuzione uniforme su tutto il territorio regionale di servizi digitali rivolti a cittadini e imprese, nell'ottica di erogazione Cloud SaaS. Altri obiettivi riguardano: sostegno organizzativo e informativo al personale comunale e interventi informativi e attività a supporto dei cittadini affinché i servizi digitali della PA siano conosciuti e siano facilmente raggiungibili ed utilizzabili.

Attività eseguite

Nel corso del 2022 sono state svolte le seguenti attività:

- è stato fornito supporto ai referenti regionali e comunali nella gestione del Progetto “Fondo Innovazione”, parte integrante dell'Accordo tra il Dipartimento per la Trasformazione Digitale - DTD e la Regione, focalizzato all'accompagnamento della transizione al digitale degli enti locali nell'adozione delle piattaforme nazionali pagoPA e SPID e nell'esposizione dei servizi digitali sull'App IO. Al progetto hanno aderito 133 Comuni. Nello specifico, è stato fornito supporto alla Regione nella fase di rendicontazione, anche attraverso l'utilizzo della piattaforma DIC1, nella fase di verifica dei riscontri comunicati dal DTD e per la comunicazione dei riscontri agli Enti interessati.
- è stata condotta un'analisi per valutare i risultati conseguiti dalle passate esperienze di Area Vasta (Azione 1.5.2 del POR Puglia 2007-2013), al fine di una loro possibile valorizzazione all'interno degli interventi previsti nel progetto. L'analisi delle iniziative ha dato esito negativo: nella maggior parte dei casi, i portali di Area Vasta non sono più online e le soluzioni originarie sono state abbandonate a favore di soluzioni commerciali più recenti.
- si è proceduto all'aggiornamento del sito web istituzionale “Transizione digitale enti locali”, raggiungibile all'indirizzo <https://www.regione.puglia.it/web/transizione-digitale-enti-locali>, punto unico di accesso a tutte le informazioni e iniziative funzionali ad accompagnare gli Enti Locali nel processo di transizione digitale.
- è stato svolto un approfondimento sul tema dell'infrastrutturazione wireless nei Comuni pugliesi, finalizzata ad erogare ai Comuni interessati un contributo per l'acquisto di hotspot e della strumentazione necessaria per l'interconnessione con la rete Internet del Comune. Ogni Comune poi, si dovrebbe federare con l'iniziativa nazionale WiFi Italia. Si è provveduto a predisporre la bozza di un Avviso a sportello e di due Allegati (Domanda e scheda tecnica). Successivamente sono stati presi contatti con i referenti Infratel dell'iniziativa nazionale Wi-Fi Italia, apprendendo che 191 Comuni pugliesi hanno partecipato all'iniziativa e di questi, 71 hanno ricevuto le installazioni di Access Point. Si è inoltre appreso che Infratel ha stipulato convenzioni con alcune Regioni e società in-house per attività di comunicazione, disseminazione e supporto sul territorio

dell'iniziativa. A seguito di queste informazioni, i referenti regionali si sono riservati di fare delle valutazioni più approfondite sul prosieguo dell'attività.

- È stata svolta l'attività di supporto al DEC dell'affidamento relativo all'acquisizione di servizi per l'evoluzione del sistema Sportello Telematico Giustizia verso la piattaforma "Sportello Telematico e portale dei servizi per gli enti locali", da erogare in modalità SAAS. Due le linee progettuali: 1) Sportello Telematico Enti Locali: realizzazione ed avvio di un nuovo sistema come replica, opportunamente modificata e personalizzata, dello Sportello Telematico Giustizia, completo di eventuali evoluzioni, per l'informatizzazione dei procedimenti di Regione Puglia e degli Enti locali della Regione Puglia pensato per l'erogazione di servizi on line in modalità SaaS. 2) Portale dei Servizi: realizzazione ed avvio di un portale per il digital onboarding dei servizi offerti, finalizzato a consentire agli Enti Locali di accedere e aderire ai servizi regionali di interesse in modo completamente digitale, utilizzando un portale d'accesso unico presente online. Inoltre, è stata avviata una nuova indagine presso i Comuni, volta a verificare i Comuni ancora interessati all'iniziativa e a censire i servizi di interesse secondo una nuova tassonomia. Rispetto agli esiti dell'indagine conoscitiva espletata a maggio 2021, infatti, c'è stato un calo delle adesioni dovuto all'avviso PNRR 1.4.1 "Esperienza del Cittadino nei servizi pubblici"; anche i servizi digitali sono stati rivisti, per escludere quelli oggetto del finanziamento PNRR e aggiungere quelli offerti dal fornitore aggiudicatario dell'appalto specifico. Ne è scaturita una nuova tassonomia, che è stata sottoposta ai Comuni ancora interessati all'iniziativa regionale.

Ufficio Valorizzazione Territoriale

L'Ufficio si occupa della produzione dei servizi della Sezione nei confronti dei Dipartimenti regionali che gestiscono il Territorio e precisamente: Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana, Agricoltura e sviluppo rurale, Turismo ed Economia della Cultura e Mobilità. Svolge pertanto funzioni di Demand rispetto ai fabbisogni di digitalizzazione di questi dipartimenti e governa la progettazione e il monitoraggio dei servizi erogati dalle imprese affidatarie in diversi campi, tra cui si menzionano: Sistema Informativo Territoriale (SIT), servizi Ambientali e territoriali, servizi per l'agricoltura tra cui la gestione del PSR (Piano di Sviluppo Rurale), portale dei servizi turistici e gestione dei Beni Culturali (Digital Library, Catalogo dei beni).

Progetti attivi 2022

Agricoltura, Territorio e Ambiente

RP1912 - Ecosistema Agricoltura, Territorio, Ambiente

Il progetto mira a creare un'infrastruttura di dati e servizi digitali (Sistema Integrato dell'Agricoltura, Territorio ed Ambiente) di supporto alle attività di competenza della Regione fortemente integrata con l'infrastruttura di servizi regionale a partire dal SIT, che consenta di ottimizzare la gestione delle banche dati (alfanumeriche, cartografiche, documentali) di interesse trasversale, garantisca la condivisione delle banche dati, agevoli l'utente nell'accesso ai servizi

Obiettivi principali risultano:

- Sperimentazione di tecnologie innovative, analisi delle trasformazioni territoriali e valutazione delle ricadute sul territorio e sull'ambiente;
- aggiornamento degli strati informativi di interesse trasversale del SIT quali database topografico, uso del suolo e ortofoto;
- aggiornamento dei livelli informativi di settore attraverso dematerializzazione di documentazione e digitalizzazione dei servizi per il rilascio delle autorizzazioni/concessioni;
- gestione digitale dei procedimenti amministrativi a carattere territoriale e costruzione di banche dati di settore
- monitoraggio/attuazione degli interventi progettati nell'ambito della precedente Azione Pilota Puglia Login;

- integrazione di nuovi contenuti attraverso cooperazione con sistemi nazionali/regionali esterni;
- diffusione dei servizi e della base di conoscenza sul territorio e in particolare presso gli enti locali anche attraverso l'individuazione e l'applicazione in settori di interesse dello specifico contesto territoriale.
- supporto tecnico applicativo alla Regione Puglia ed agli Enti Locali nell'utilizzo della base di conoscenza e dei servizi già in esercizio negli ambiti di Ambiente, Urbanistica e Agricoltura.

Attività eseguite

- Avvio del contratto relativo all'Appalto Specifico per l'affidamento di Servizi digitali per l'Ecosistema rurale, Agricolo, naturale (SEIA) nell'ambito dell'ACCORDO QUADRO ICT SARPULIA – Lotto 5 - Territorio, Mobilità e Ambiente - per l'acquisizione di Servizi digitali per l'Ecosistema rurale, Agricolo, naturale (SEIA). Dal kick off meeting del 16/05/2022 si sono svolti numerosi incontri sia con i Dirigenti di Sezione e Servizio regionali coinvolti nelle attività di progetto finalizzati ad approfondire i requisiti delle componenti applicative da sviluppare e relative priorità, sia con i gruppi di lavoro del RTI aggiudicataria della fornitura finalizzati a seguire da vicino lo stato di avanzamento delle attività, fornire riscontro ai quesiti posti ed esaminare la documentazione prodotta sui seguenti temi: Architettura di Sistema, Portale per l'erogazione dei servizi, Banca dati, Fascicolo Digitale, Servizi GIS, Sistema di Gestione Procedimenti/Bandi Digitali, Sorveglianza Fitosanitaria, Produzioni Biologiche, OCM Vino, Imprenditore Agricolo Professionale, Calamità, Attività in ambito venatorio, Utenti Motori Agricoli, Risorse Idriche.
- Indizione Bando di Gara ed aggiudicazione provvisoria dell'”Acquisizione di servizi funzionali all'aggiornamento di banche dati cartografiche tecniche e tematiche afferenti all'infrastruttura dati territoriali e ambientali della Regione Puglia.” Il bando è stato indetto come Appalto Specifico nell'ambito dell'Accordo Quadro Multifornitore di cui all'art. 54 del D. Lgs. n. 50/2016, di Servizi di Sviluppo, Manutenzione, Assistenza ed altri servizi ambito ICT Lotto 5.
- Rivisitazione del capitolato tecnico relativo alla fornitura di servizi di dematerializzazione di documentazione tecnico-amministrativa relativamente a usi civici, pianificazione urbanistica e attività estrattive. A seguito di sopraggiunti fabbisogni nel corso del 2022, si sono rese necessarie ulteriori analisi che hanno consentito di rilevare alcune variazioni tecnico operative di conduzione delle attività aldilà dei contenuti in senso stretto;
- Indagini preliminari per individuare la procedura amministrativa più idonea per l'affidamento di servizi di supporto alla verifica tecnica di conformità di database topografico, carta tecnica ed altre carte tematiche prodotte nell'appalto di cui sopra;
- Predisposizione in fase di completamento della documentazione per l'avvio della procedura di gara per le attività funzionali all'evoluzione e potenziamento dell'infrastruttura tecnologica che costituisce la Rete GNSS Puglia delle stazioni fisse GPS/GLONASS;
- Analisi delle trasformazioni territoriali tramite:
 - azioni di monitoraggio dei provvedimenti di autorizzazioni paesaggistiche e delle valutazioni ambientali rilasciate nel corso dell'anno;
 - studio delle banche dati al fine dell'individuazione di quelle potenzialmente utili alle attività di monitoraggio in ambito agricolo-forestale;
- Avvio della collaborazione scientifica tra il gruppo di ricerca del laboratorio di "Sistemi Intelligenti" Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari e InnovaPuglia S.p.A per un caso di studio di analisi predittive applicate a dati agronomici nell'ambito delle attività di individuazione e sperimentazione di nuove metodologie di analisi delle trasformazioni territoriali

- Studio e approfondimento delle Architetture Convergenti/Iperconvergenti per azioni di potenziamento indirizzate all’infrastruttura applicativa la cui adozione consentirebbe di superare i limiti dell’attuale architettura di erogazione dei servizi SIT derivanti dall’approccio “classico” strutturato in cluster applicativi (silos) che rendono poco flessibile l’architettura e implicano uno stretto legame tra applicazione e hardware ad essa associato.
- Verifica funzionale e di Conformità della soluzione di sincronizzazione dei dati con il Sistema Informativo Agricolo Nazionale (SIAN) di Agea in ottemperanza a quanto richiesto nell’Atto Esecutivo;
- Azioni di monitoraggio/attuazione del progetto “Servizi Digitali per Ambiente e Territorio” nell’ambito delle attività di supporto al Direttore dell’Esecuzione del Contratto stipulato dalla Regione Puglia nell’Accordo Quadro Consip SGI – Lotto 3, conclusosi il 10 ottobre 2022 i risultati delle quali hanno determinato l’implementazione e l’evoluzione del portale del Dipartimento Ambiente Paesaggio e Qualità Urbana : <https://pugliacon.regione.puglia.it>
- Supporto alla Regione Puglia nell’utilizzo della base di conoscenza e dei servizi digitali realizzati posti in esercizio e nella diffusione degli stessi agli Enti territoriali. Nello specifico sono state svolte azioni di:
 - supporto tecnico alla Sezione Osservatorio Fitosanitario nel contesto delle azioni di monitoraggio e di contrasto alla diffusione dell’infezione da xylella fastidiosa;
 - aggiornamento dei contenuti tematici delle sezioni esistenti sul portale www.sit.puglia.it: PPTR, Elenco dei Terreni Elenco Terreni - D.G.R. 1780/2019, Piano d’Assetto Idrogeologico (PAI), Carta delle Tipologie Forestali, Impianti di Energia Rinnovabile FER, Repertorio Metadati;
 - supporto ed affiancamento all’utenza dei servizi erogati da www.sit.puglia.it, gps.sit.puglia.it , www.emergenzaxylella.it e www.osservatoriofitosanitario.regione.puglia.it ;
 - analisi ed elaborazioni statistiche sui dati richieste dai referenti regionali relativamente agli applicativi RUOP, impianti di Leccino/FS17, Risorse Idriche, monitoraggio Xylella, certificati fitosanitari;
 - analisi, progettazione e sviluppo a carattere di urgenza per intervenute esigenze normative e tecnologiche di soluzioni software;
 - aggiornamento sezione dedicata ai SIT comunali.

RP2106 - PSR 2021 – 2022 - Monitoraggio del sistema informativo del PSR Puglia 2014 - 2020

Il Sistema informativo PSR 2014-2020 è costituito dalla piattaforma EIP (gestione Elaborato Informatico Progettuale), utilizzata per l’inoltro, l’istruttoria e la consultazione delle Domande di Sostegno a valere sulle Misure strutturali del PSR 2014-2020, e dal sottosistema di Monitoraggio. Inoltre, il sistema informativo supportato da un servizio di help desk telefonico e via posta elettronica per assistere le utenze nell’interazione con il sistema informativo.

Il progetto, finalizzato al consolidamento e all’estensione del sistema informativo PSR 2014-2020, mira a:

- Affiancare la Regione Puglia nelle attività di monitoraggio e di controllo dei contratti stipulati con i fornitori, al fine di garantire che la loro esecuzione avvenga nei tempi stabiliti ed in conformità alle prescrizioni contenute nei documenti contrattuali e nelle condizioni offerte in sede di affidamento

- Garantire la continuità, la sicurezza, l'integrità e l'adeguatezza dei sistemi informativi in esercizio

Attività eseguite

- **Attività di consulenza e monitoraggio**, in qualità di DEC, dei contratti stipulati dalla Regione Puglia per il Sistema Informativo del PSR Puglia 2014-2020, che si sono succeduti nel corso dell'anno:
 - Convenzione Consip Servizi SPC Cloud - Lotto1 "Digital transformation del Siarp - Sistema Informativo Agricoltura della Regione Puglia".
 - Affidamento, tramite Stipula TD MEPA n. 3128861 del 10.08.2022, alla Società CLE s.r.l. di "Servizi di manutenzione ordinaria ed Help Desk di I° e II° livello afferenti al SIARP-EIP (Misura 8.1 del PSR di Regione Puglia)".
- **Attività di monitoraggio e di verifica tecnica**, relativamente agli interventi effettuati dalla società fornitrice per quanto riguarda la progettazione, la manutenzione evolutiva e i nuovi sviluppi richiesti. Sono stati effettuati tutti gli interventi evolutivi sulla piattaforma EIP necessari per gestire la presentazione delle Domande di Sostegno a valere sul bando della misura 6.1, pubblicato da Regione Puglia in data 26/5/2022 e operativo dal 27/5/2022 al 26/7/2022, e sono state implementate contestualmente le funzionalità necessarie all'espletamento dell'istruttoria di ricevibilità e ammissibilità. Parallelamente alle funzionalità di istruttoria delle Domande di Sostegno, sono state avviate le implementazioni dei servizi utili alla gestione delle comunicazioni, nell'ambiente PSR-SIARP. Sono stati inoltre effettuati gli interventi necessari per la presentazione delle domande di sostegno a valere sul bando della Misura 4.1B, in vista della sua pubblicazione, avvenuta a febbraio 2023.
- **Conduzione Operativa dei Sistemi**, attraverso il monitoraggio dell'infrastruttura tecnologica.

RP2201 - UMA 2022 Monitoraggio e manutenzione del Sistema U.M.A.

Il sistema informativo UMA (Utenti Motori Agricoli) è costituito dagli applicativi che consentono di redigere, inviare, e istruire le pratiche di richiesta di accredito d'imposta per il tramite del carburante ad accisa agevolata, per le operazioni colturali e zootecniche eseguite da aziende agricole e agromeccaniche. Le pratiche vengono istruite dai funzionari comunali preposti, che emettono e rilasciano il libretto fiscale di controllo. Un ulteriore applicativo è dedicato alla estrazione del campione delle aziende beneficiarie, da sottoporre ai controlli ex-post come previsto dal DM 454/2001 relativamente alle assegnazioni di annualità pregresse.

Il progetto mira a gestire il Sistema informativo UMA nella sua totalità ovvero a garantire:

- la manutenzione evolutiva, correttiva, adeguativa
- la conduzione operativa della infrastruttura
- il servizio di assistenza agli utenti/helpdesk
- l'estrazione dati e la produzione di reportistica su richiesta dei referenti regionali

Attività eseguite

- Attivazione della pratica di "supplemento irrigazione", a seguito di determina della Sezione Competitività delle filiere agroalimentari della Regione Puglia. Tale assegnazione supplementare di carburante è stata applicata a operazioni straordinarie di irrigazione,

trattamenti fitosanitari e lavorazioni del terreno su tutte le colture, rese necessarie dal verificarsi di un lungo periodo siccitoso tra maggio e luglio 2022.

- Estrazione del campione per l'annualità 2019.
- Estrazione di dati ed elenchi per organismi di controllo (GdF e ADM) e funzionari comunali.
- Modifiche al documento "Modello Unico" prodotto dal Sistema UMA a corredo della pratica di richiesta carburante per le aziende agricole, allo scopo di consentire alle aziende agromeccaniche fuori regione una corretta rendicontazione delle operazioni effettuate presso aziende agricole della Regione Puglia.
- Erogazione servizio helpdesk via e-mail e telefonico.
- Manutenzione correttiva e conduzione operativa dell'infrastruttura.
- Analisi preliminare sulla possibilità di far evolvere il sistema UMA attuale per consentire l'accesso a una nuova tipologia di utenza rappresentata dai Centri di Assistenza Agricola (CAA).

Turismo e Beni Culturali

RP2204 - Assistenza Tecnica e Monitoraggio ECT 2022-2024

Attraverso l'intervento progettuale "RP2204 - Assistenza Tecnica e Monitoraggio ECT 2022-2024", avviato il 1 luglio 2022 a valere su Bilancio Ordinario regionale, sono state svolte attività di assistenza tecnica, di coordinamento e di monitoraggio delle forniture esterne, selezionate dalle Sezioni regionali "Sviluppo, Innovazione e Reti", "Turismo ed Internazionalizzazione", "Economia della Cultura", "Valorizzazione del territorio" e ARET Pugliapromozione, finalizzate a garantire i servizi di Manutenzione Correttiva, Adeguativa, Assistenza tecnica-applicativa e agli utenti finali e la Conduzione Operativa sui sistemi dell'Ecosistema Cultura e Turismo (ECT).

Sono stati supervisionati i sistemi informatici che costituiscono l'intero Ecosistema e gestiti gli aspetti legati alla sicurezza perimetrale.

Attività eseguite

- Coordinamento con mandataria e mandanti dell'RTI (mandataria Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. – aggiudicataria dell'Appalto Specifico bandito dall'Agenzia ARET Pugliapromozione, designata dalla Sezione "Sviluppo, Innovazione e Reti" come committente del nuovo contratto relativo all'Ecosistema) per un'efficace erogazione dei servizi appaltati
- Supporto tecnico fornito al gruppo di assistenza di "primo" e "secondo" livello dell'RTI per la risoluzione dei problemi applicativi riscontrati dagli utenti finali
- Controllo delle attività svolte dall'RTI e collaudo delle varie segnalazioni portate a termine
- Supporto alla Regione Puglia nella compilazione dell'Indagine promossa dal MiC (Ministero della Cultura) sui sistemi informativi dedicati ai beni culturali gestiti dalle amministrazioni regionali
- Esecuzione continua del processo di monitoraggio della fornitura, anche attraverso la configurazione e l'utilizzo di strumenti informatici
- Definizione e aggiornamento costante dell'elenco di interventi di manutenzione correttiva e adeguativa concordati con Pugliapromozione e Sezioni regionali
- Aggiornamento delle Dichiarazioni di Accessibilità dei sistemi che costituiscono l'Ecosistema mediante il tool suggerito da AGID
- Supporto all'Agenzia ARET Pugliapromozione nelle attività di verifica tecnica e collaudo dei nuovi servizi dell'Ecosistema (nuovo sito Viaggiareinpuglia e app WeAreInPuglia, SIGEO)
- Sono stati svolti incontri, in modalità remota, con i vari dirigenti e funzionari delle Sezioni del Dipartimento Turismo, Economia della cultura e Valorizzazione del Territorio e le Agenzie di riferimento; sono state effettuate attività di coordinamento tecnico del progetto con reporting

RP1907 - Ecosistema Digitale Integrato del Turismo e della Cultura

Con il progetto “RP1907 - Ecosistema Digitale Integrato del Turismo e della Cultura”, iniziato a luglio 2019 all’interno dell’iniziativa “Puglia Digitale”, sono proseguite nell’anno 2022 le attività di evoluzione dell’Ecosistema Cultura e Turismo oltre che al monitoraggio di quanto realizzato per l’Ecosistema nel precedente affidamento regionale “Puglia Login”. L’Ecosistema Cultura e Turismo è un’infrastruttura tecnologica e di servizi ospitata presso il Datacenter di InnovaPuglia, funzionale alla comunicazione e alla promozione del settore turistico, alla conservazione della memoria del patrimonio culturale, all’informatizzazione degli adempimenti formali a carico del sistema turistico regionale, alla raccolta e alla rappresentazione dei beni culturali, alla pianificazione delle strategie territoriali per il turismo, alla programmazione delle risorse, alle attività di marketing.

Le principali piattaforme dell’Ecosistema sono il DMS, Puglia Digital Library, CartApulia e Cultura In Puglia delle quali si dettagliano le attività eseguite nel 2022.

Attività eseguite

DMS

Il DMS è il punto unico di accesso a tutti i servizi digitali erogati all’interno dell’Ecosistema. In esso è presente una mappatura completa delle imprese appartenenti alle filiere del Turismo e della Cultura, degli Enti, la definizione di un complesso form di profilazione per consentire a ciascun operatore di descrivere le proprie attività e di essere abilitato agli opportuni servizi digitali, la realizzazione di un servizio di gestione delle deleghe per consentire a operatori ed Enti Locali di delegare i propri collaboratori all’accesso ai servizi oltre che alla progettazione dei servizi digitali in ambito turistico e culturale.

È stato fornito supporto tecnico specialistico nelle fasi di analisi, progettazione e verifica tecnica dei nuovi servizi digitali per l’Osservatorio Turistico, destinati ai funzionari della Sezione Turismo e dell’Agenzia ARET Pugliapromozione, e all’aggiornamento dei servizi digitali a seguito di cambi normativi regionali; fornito supporto nella fase di analisi del nuovo modello dati delle imprese registrate nell’Ecosistema.

È stato fornito supporto tecnico specialistico all’Agenzia ARET Pugliapromozione e al fornitore Engineering per le attività di analisi e progettazione dei servizi di interoperabilità verso il Tourism Digital Hub (TDH) e verso la Banca Dati delle Strutture Ricettive (BDSR) avviato in fase sperimentale dal Ministero del Turismo; fornito supporto nella valutazione della soluzione “Knowage Suite”, software di business intelligence realizzato da Engineering Informatica, quale nuovo sistema di Data Platform dell’Ecosistema.

Si è preso parte alle verifiche tecniche intermedie o ai collaudi tecnici, in qualità di supporto al DEC dell’Agenzia ARET Pugliapromozione, delle nuove progettualità innovative ricadenti nell’Ecosistema Cultura e Turismo appaltate dall’Agenzia. In particolare, DAM (Digital Asset Management, per la gestione e la catalogazione di archivi digitali multimediali), SIGEO (sistema di Gestione dell’Offerta Turistica e Culturale, per la gestione dei contenuti di luoghi, punti di interesse, itinerari ecc), CRM (per la gestione dei dati degli utenti del portale viaggiareinpuglia.it e dall’app), il nuovo sito viaggiareinpuglia.it e l’app WeAreInPuglia.

Puglia Digital Library

La Puglia Digital Library raccoglie, preserva e rende fruibili risorse digitali che raccontano la Puglia. Attraverso la Digital Library, la Regione Puglia, infatti, divulga il valore dei dati culturali in modo innovativo, offrendo la possibilità di libero riuso ed interoperabilità sul web, utilizzando modelli e standard nazionali ed internazionali.

L’Obiettivo Realizzativo per l’anno 2022 è stato finalizzato alla riprogettazione architettuale del sistema Digital Library secondo l’architettura a servizi, al fine di garantire la massima

interoperabilità e scalabilità. I servizi digitali realizzati saranno accessibili attraverso il DMS in corso di completamento e potranno essere inseriti nel Catalogo dei Servizi della Regione Puglia.

Le attività svolte sono consistite nel monitoraggio, nel supporto al DEC, al RTD Regionale ed alla Redazione della Digital Library, nell'analisi e progettazione di nuove soluzioni tecnologiche e reingegnerizzazione del sistema in uso al momento. Inoltre, sono state condotte le attività volte ad interfacciarsi sia con gli Enti Culturali che con soggetti privati per l'acquisizione di nuovo materiale digitale.

- Supporto agli Enti Regionali e le RTI coinvolte per lo svolgimento delle loro attività progettuali.
- Analisi e progettazione per adeguare il sistema DL alle specifiche emesse dal MiC sui progetti di digitalizzazione e processi di interoperabilità con la Digital Library Nazionale.
- Attività di interfacciamento con istituzioni scientifiche quali il Politecnico di Bari per l'individuazione e l'analisi di soluzioni innovative da integrare
- Supporto al Polo di conservazione digitale della Regione Puglia nelle attività di monitoraggio dei formati elettronici e valutazione della loro interoperabilità ed idoneità alla conservazione permanente
- Redazione ed emissione del report riepilogativo concernente i periodici digitalizzati e preservati all'interno della Puglia Digital Library finalizzato al censimento delle opere da digitalizzare con i fondi PNRR nell'ambito della DL Nazionale
- Supporto alla Regione Puglia nel controllo del Capitolato tecnico relativo all'affidamento del "Servizio di valorizzazione fondo manifesti della Mediateca Regionale Pugliese – catalogazione, digitalizzazione ed indicizzazione" nell'ambito del progetto RECON dell'Apulia Film Commission finanziato a valere su risorse del Programma Interreg IPA CBC Italia - Albania - Montenegro 2014/2020, Asse Prioritario 2 - Obiettivo Specifico 2.2

SIRPaC - Sistema Informativo del Patrimonio Culturale della Regione Puglia

Il Sistema Informativo Regionale del Patrimonio Culturale (SIRPAC o Carta dei Beni Culturali o CartApulia) ha conseguito l'obiettivo di migliorare le condizioni per la conoscenza condivisa del patrimonio culturale da conservare e valorizzare, per la documentazione a fini di ricerca e divulgazione, ma anche per una governance efficiente, per l'attuazione di politiche in grado di trasformare il vasto patrimonio culturale tangibile e intangibile pugliese da centro di costo a sorgente di valore economico. L'intervento previsto nell'ambito del programma Puglia Digitale ha come obiettivo primario la reingegnerizzazione tecnologica del sistema secondo l'architettura a servizi, al fine di garantire la massima interoperabilità e scalabilità.

È stato eseguito il monitoraggio degli interventi realizzati nell'ambito del programma Puglia Login fornendo il supporto al DEC della Regione Puglia per l'affidamento dei servizi di conduzione e gestione del sistema.

È stata prodotta la documentazione tecnica per il nuovo sistema informativo della Carta dei Beni Culturali considerando la piena integrazione nell'ecosistema del Turismo e della Cultura della regione Puglia.

Fornita assistenza al DEC regionale per l'avvio delle attività in seguito all'aggiudicazione, mediante appalto specifico sul Lotto 6 dell'Accordo Quadro ICT Multifornitore di InnovaPuglia sulle basi di quanto previsto Capitolato Tecnico di Innovazione.

Cultura In Puglia

Il Portale Regionale Cultura in Puglia è il punto di accesso ai contenuti informativi su attività Culturali, Cinema e Audiovisivo, spettacolo dal vivo, fruizione dei Beni Culturali, nonché sulle attività del Polo Biblio-museale e della Mediateca. Risolve la frammentazione della conoscenza sulla

Cultura In Puglia, integrando in un unico sistema informazioni e servizi erogati in vari sistemi regionali e rimandando a questi ultimi per l'approfondimento delle tematiche.

Le attività svolte sono consistite nel monitoraggio e nel supporto alla realizzazione e al dispiegamento delle soluzioni innovative progettate nell'ambito del Contratto CONSIP SPC-Cloud Lotto 4 "Ecosistema Cultura" CIG: 7731240513, per il quale si è concluso l'iter amministrativo per la chiusura del contratto.

Nello specifico si sono svolte le seguenti attività di verifica di conformità tecnica delle funzionalità del Portale Cultura in Puglia e di supporto al DEC nella organizzazione di tutto il processo relativo alla chiusura del contratto esecutivo con la RTI.

Attività progettuali trasversali

Eseguita la produzione del Capitolato Tecnico e della documentazione amministrativa finalizzata all'affidamento all'operatore economico del Lotto 3 dell'Accordo Quadro multifornitore di servizi di sviluppo, manutenzione, assistenza ed altri servizi in ambito ICT di InnovaPuglia dei "Servizi di Manutenzione Evolutiva, Correttiva, Adeguativa, Assistenza tecnica-applicativa e agli utenti finali, Conduzione Operativa per l'Ecosistema Turismo Cultura".

Fornito supporto tecnico al RUP e al DEC dell'Aret Pugliapromozione per l'avvio delle attività, il controllo dei documenti di lavoro prodotti dall'operatore economico oltre a seguire la programmazione degli interventi tecnici prioritari.

È stato prodotto il Capitolato Innovazione Lotto 6 (progetto di acquisto, Capitolato Tecnico e documentazione amministrativa) che prevede quattro principali di interventi:

- Sviluppo di nuove funzionalità applicative e di componenti di integrazione nel DMS
- Reingegnerizzazione della Digital Library
- Reingegnerizzazione della Carta dei Beni Culturali della Regione Puglia (CartApulia)
- Progettazione e sviluppo di componenti applicative a supporto dell'ecosistema

In seguito all'aggiudicazione dell'appalto specifico sul Lotto 6 dell'AQ ICT InnovaPuglia da parte della Regione Puglia, è stato fornito il supporto tecnico al DEC regionale per l'affidamento pianificando le attività in conformità al fabbisogno espresso.

È stata finalizzato il supporto all'ufficio del RTD per la produzione di una scheda intervento specifica per il Piano Triennale di Riorganizzazione Digitale, nello specifico la scheda riguarda la costruzione di una piattaforma per la gestione integrata dei dati di mobilità che potranno essere combinati con i flussi informativi provenienti dalla filiera turistica e culturale, come ad esempio la movimentazione turistica delle strutture ricettive e delle locazioni brevi oppure i dati di accesso/presenza nei luoghi di cultura, saranno messi a disposizione attraverso API, che verranno sviluppate nelle progettualità previste nell'Ecosistema Digitale Integrato del Turismo e della Cultura del piano Puglia Digitale. I dati raccolti verranno pubblicati come Open Data nel Portale regionale, al fine di consentire lo sviluppo di nuovi servizi digitali a disposizione dei cittadini.

Prodotta la documentazione tecnica e amministrativa per l'indizione dell'appalto specifico per fornitura dei servizi di progettazione e realizzazione di una piattaforma di gestione dei Bandi, Procedimenti ed Avvisi. L'intera procedura di gara è stata curata da InnovaPuglia.

Si sono svolte riunioni con il RTD e con l'Agenzia Regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio (Asset) in attuazione di quanto previsto dalla scheda OR 21 del Piano Triennale di riorganizzazione digitale.

UE1901 - DUE MARI next generation tourism development

Il progetto DUE MARI nasce nell'ambito del Programma Interreg IPA CBC Italy-Albania-Montenegro. ha come obiettivo principale la fornitura di una piattaforma di editing e publishing di Virtual Tour finalizzati alla diffusione digitale dei punti di interesse del patrimonio turistico geolocalizzati nei territori dei partner coinvolti nel progetto. InnovaPuglia è responsabile del Work

Package di conduzione tecnologica del progetto, ed ha proceduto con l'acquisizione di una piattaforma di publishing ed editing di Virtual Tour oltre ad individuare 150 punti di interesse turistico-culturale sul territorio pugliese per i quali sono stati affidati servizi di produzione fotografica finalizzati alla costruzione dei Virtual Tour.

Attività eseguite

Sono proseguite le attività esecutive del contratto in essere con l'operatore economico che fornisce i seguenti servizi:

- Sviluppo di una piattaforma di editing e publishing dei Virtual Tour (VT)
- Produzione di contenuti foto/video di point of interest della regione Puglia
- Post-produzione dei contenuti foto/video per adattamento alle specifiche della piattaforma VT
- Content management per la raccolta e la pubblicazione dei contenuti nella piattaforma VT
- Sviluppo di API per l'integrazione con i portali dell'ecosistema digitale Turistico-Culturale pugliese

Si è garantita la partecipazione ai project meeting, coordinate le attività tecniche previste nel Work Package oltre alle attività di financial management e produzione dei progress report periodici.

Ufficio Procedimenti e Socioeconomia

L'ufficio aggrega domini differenti come sanità, welfare, sviluppo economico, formazione e lavoro, giustizia, tutti accomunati da temi e piattaforme trasversali di semplificazione e dematerializzazione dei procedimenti amministrativi. Nell'ambito dell'ufficio vengono svolte attività di supporto e consulenza alla Regione, ma anche, e soprattutto, attività operative di sviluppo e conduzione di sistemi informativi a supporto di Gestione documentale e protocollo, bandi e registri telematici, gestione e monitoraggio dei fondi comunitari e OPENData. Fondamentale è l'attività di progettazione e razionalizzazione del sistema informativo regionale tramite l'utilizzo di approcci e tecnologie d'avanguardia come BigDATA, BlockChain e Intelligenza Artificiale.

Progetti attivi 2022

RP2205 - eWelfare Puglia 3.0

Il progetto, prosecuzione del progetto eWelfare 2.0, è finalizzato alla realizzazione di una nuova piattaforma ed alla manutenzione di quella esistente a supporto dei procedimenti del Dipartimento del Welfare della Regione Puglia. Tramite tale piattaforma, vengono gestiti l'osservatorio delle politiche sociali e i bandi erogati da Regione Puglia, rivolti a nuclei familiari con disabili, anziani o minori, a persone in difficoltà economiche, donne vittime di violenza e a strutture che operano nel terzo settore o erogano servizi nel contesto delle politiche sociali.

In piattaforma vengono gestiti mediamente 15 bandi contemporaneamente attivi, con una media di 70.000 istanze all'anno e finanziamenti per un ammontare di 100.000.000 € all'anno. In generale, tramite la piattaforma, vengono gestite tutte le fasi del procedimento fino alla rendicontazione nel sistema MIRWEB.

La piattaforma, oltre ad interagire con una serie di sistemi regionali, quali Edotto e servizi di protocollazione e gestione documentale e utilizzo della firma digitale, utilizza cooperazioni applicative con altri sistemi terzi, quali Banca Dati ISEE e indennità di accompagnamento di INPS, Registro delle Imprese di Infocamere per l'acquisizione delle anagrafiche degli enti ivi iscritti, Sistema Informativo del Lavoro per l'acquisizione dei contratti di lavoro.

Sono attori della piattaforma, oltre agli utenti relativi alle persone fisiche e giuridiche private, anche gli istruttori regionali, di ambito territoriale, comunali e di ASL/Distretto.

Le attività di nuova implementazione e di manutenzione e gestione saranno effettuate da terzi, e il personale di InnoVaPuglia si occuperà di coadiuvare funzionari e dirigenti regionali, nella redazione di nuovi bandi ed eventuali interventi da effettuare sui bandi esistenti, di progettare le varie

procedure, relativamente ai requisiti funzionali e supervisionare l'attività del fornitore. Le attività sono state avviate il 27-09-2022.

Attività eseguite

- è stata redatta la documentazione di gara per l'affidamento dei servizi di manutenzione e sviluppo dei sistemi;
- è stato individuato e contrattualizzato il fornitore nell'ambito di una procedura su Accordo Quadro CONSIP;
- sono state svolte attività di coordinamento tecnico del progetto e produzione di reporting periodico;
- incontri con i dirigenti regionali ed il fornitore, finalizzati ad analizzare e concordare modalità e tempi operativi.

RP2202 - Giustizia Digitale Puglia

La piattaforma dello Sportello telematico giustizia in ambito regionale, di proprietà della Regione, è stata realizzata nell'ambito del progetto SmartGiustizia conclusosi a novembre del 2021. Obiettivo del presente progetto è garantire la continuità di erogazione dei servizi utilizzati dagli uffici giudiziari, di sviluppare nuovi servizi applicativi per rendere sempre più efficiente l'uso del sistema e aderente alle specifiche esigenze degli uffici, di estendere l'uso della piattaforma ad altri uffici giudiziari pugliesi interessati.

Le attività previste dal progetto sono:

- Evoluzione delle funzionalità erogate dallo Sportello telematico;
- Progettazione nuovi servizi;
- On boarding nuovi uffici giudiziari;
- Sostegno agli utenti;
- Project management.

Attività eseguite

Nel corso del 2022 sono stati individuati i nuovi servizi digitali proposti dagli uffici giudiziari regionali e la conseguente valutazione della fattibilità tecnico/organizzativa degli stessi. Il risultato dell'attività è stata la redazione del Capitolato tecnico da allegare alla documentazione di gara per l'affidamento della fornitura a società di mercato. Inoltre, sono state condotte attività inerenti:

- Produzione di tutta la documentazione e successivo espletamento su delega della procedura di gara per l'affidamento della fornitura.
- il supporto agli uffici regionali per il progetto Uffici di Prossimità. In particolare, sono state prodotte le Relazioni Quadrimestrali per i periodi Gen-Apr, Mag-Sett, Ott-Dic 2022 ed è stata prodotta una nuova versione della Scheda presentazione Progetto PON.
- Raccolta delle valutazioni e i suggerimenti provenienti dagli uffici giudiziari e gli utenti esterni, che hanno utilizzato i vari servizi con l'obiettivo di rendere più efficiente ed efficace l'uso della piattaforma.
- relazionamento con gli uffici giudiziari che hanno manifestato interesse all'uso della piattaforma, la verifica delle informazioni pervenute dagli uffici giudiziari per la configurazione dell'ufficio e il relazionamento con il fornitore per definire tempi e modi di avvio dell'ufficio.
- promozione in ambito regionale di una rete costituita dagli uffici giudiziari regionali, ordini degli avvocati, Regione Puglia e InnovaPuglia per condividere esperienze ed esigenze al fine di diffondere i benefici ed eventuali azioni migliorative dei servizi.

- assistenza tecnica e accompagnamento a tutti gli uffici giudiziari regionali che utilizzano i servizi erogati dalla piattaforma, e sono state svolte le previste attività di coordinamento tecnico del progetto e produzione di reporting periodico oltre allo svolgimento di incontri con i dirigenti regionali ed il fornitore, finalizzati ad analizzare e concordare modalità e tempi operativi di attuazione degli obiettivi di progetto.

RP2008 - MIR 2020-2023 Sistema Unico di Monitoraggio Interventi Regionali 2020-2023

Il progetto **MIR 2020-2023 (RP2008)** nasce come prosecuzione del progetto **MIR 2014-2020 (RP1604)**, con l'obiettivo di potenziare la capacità di monitoraggio, analisi e valutazione degli interventi concessi a valere su POR Puglia 2014-2020 e sui Programmi Attuativi/Operativi Regionali riferiti alla programmazione 2014-2020.

A tal fine è stato realizzato il Sistema Unitario di Monitoraggio, denominato MIR 2014-2020, che oltre a rispondere ai requisiti richiesti a livello comunitario, nazionali e regionali in merito alla rendicontazione, controllo, verifica, audit, certificazione dei progetti finanziati nella programmazione 2014-2020; ha adottato una serie di cooperazioni con altri sistemi informativi (RNA, CIPE, SAP-Ragioneria, Diogene,...) al fine di migliorare la qualità del lavoro degli utenti finali e di potenziare la capacità di controllo e rendicontazione della spesa.

Attività eseguite

Le attività svolte nel 2022 hanno riguardato:

- Il Coordinamento, monitoraggio e controllo delle attività affidate alla R.T.I composto dalle società Links Management and Technology S.p.A. (Mandataria) e Dedagroup Public Services S.r.l. (Mandante) attraverso gara “SERVIZI DI SVILUPPO, MANUTENZIONE CORRETTIVA, EVOLUTIVA E DI ASSISTENZA ALL’UTENZA PER IL SISTEMA MIR2014-2020 – nell’ambito dell’Accordo Quadro multifornitore di cui all’art. 54 del d.lgs. n. 50/2016, di servizi di sviluppo, manutenzione, assistenza ed altri servizi in ambito ICT. Lotto 8. (CIG 7329233268) istituito da Innovapuglia S.p.A.”. In particolare, Innovapuglia nell’ambito della gara, ha svolto le attività di DEC e RUP, come quella della verifica bimestrale dei rapporti di lavoro ricevuti dal fornitore e quindi la successiva autorizzazione alla fatturazione e conseguente pagamento;
- l’analisi, la progettazione congiuntamente con la società aggiudicataria e il test delle manutenzioni evolutive, adeguate e correttive il cui sviluppo è comunque a carico del Fornitore;
- incontri di approfondimento e verifica di fattibilità con tutti i soggetti interessati in merito alla predisposizione della nuova infrastruttura hardware, di collaudo ed esercizio, sugli ambienti CLOUD gestiti da InnovaPuglia. In particolare, vagliare la proposta del fornitore in merito al progetto esecutivo della nuova infrastruttura CLOUD MIR, per gli ambienti di collaudo e produzione e di conseguenza, attivare le necessarie procedure verso Regione per l’acquisto delle licenze Oracle necessarie;
- l’esecuzione in maniera congiunta con la società Links, di tutti i test sui nuovi portali in ambiente di collaudo MIR e MIRWEB. Inoltre, sono state verificate anche le funzionalità di integrazione con IAM ed LDAP per la creazione delle connessioni RAD necessarie all’accesso in SSO ad Oracle Forms e di gestione nel contesto Portali degli scenari di blocco login e scadenza password. Sono stati condivisi da parte del RTI le versioni aggiornate di manuali utente e piano dei test. Si attende la disponibilità degli ambienti di produzione per procedere con la relativa installazione e collaudo finale.
- Demo dei nuovi portali con il responsabile regionale del sistema informativo.
- la rimodulazione e proroga al 28/02/2025 del progetto, con l’approvazione del nuovo PO attraverso la determina 165/DIR/2022/00317;

- L'attività di back end, ovvero di assistenza sistemistica ordinaria e straordinaria dell'infrastruttura hardware/software di elaborazione e di connettività; di competenza InnovaPuglia, sino a quando non avverrà il collaudo della nuova infrastruttura sui cloud aziendali; da quel momento questa attività verrà svolta dal fornitore aggiudicatario;
- assistenza specialistica a supporto del servizio di helpdesk fornito dal soggetto aggiudicatario sui sistemi MIR/MIRWEB 2014-2020, MIR/MIRWEB 2007-2013.

RP1807 - eWelfare 2.0

Il progetto ha l'obiettivo di implementare una piattaforma di erogazione e gestione dei bandi di competenza del Dipartimento Welfare della Regione Puglia, rivolti a nuclei familiari con disabili, anziani o minori e a strutture che operano nel terzo settore o erogano servizi nel contesto delle politiche sociali.

In piattaforma vengono gestiti mediamente 15 bandi contemporaneamente attivi, con una media di 70.000 istanze all'anno e finanziamenti per un ammontare di 100.000.000 € all'anno. In generale, tramite la piattaforma, vengono gestite tutte le fasi del procedimento fino alla rendicontazione nel sistema MIRWEB.

La piattaforma, oltre ad interagire con una serie di sistemi regionali, quali Edotto e servizi di protocollazione e gestione documentale e utilizzo della firma digitale, utilizza cooperazioni applicative con altri sistemi terzi, quali Banca Dati ISEE e indennità di accompagnamento di INPS, Registro delle Imprese di Infocamere per l'acquisizione delle anagrafiche degli enti ivi iscritti, Sistema Informativo del Lavoro per l'acquisizione dei contratti di lavoro.

Sono attori della piattaforma, oltre agli utenti relativi alle persone fisiche e giuridiche private, anche gli istruttori regionali, di ambito territoriale, comunali e di ASL/Distretto.

Le attività sono state effettuate in autonomia, con il supporto, a partire da marzo 2020, di un fornitore esterno.

Attività eseguite

- implementazione e manutenzione della piattaforma e dei bandi e procedure del Dipartimento al Welfare;
- supporto tecnico agli utenti;
- produzione di documentazione tecnica;
- incontri con i funzionari e dirigenti regionali, finalizzati alla redazione di nuovi bandi o alla modifica di quelli esistenti;
- valutazione tecnica di offerte pervenute tramite indagine di mercato tra gli operatori economici iscritti all'albo on line dei fornitori della Regione Puglia, finalizzata all'affidamento di servizi di sviluppo, manutenzione e assistenza agli utenti per un nuovo avviso pubblico del dipartimento welfare della Regione Puglia.

RP1804 - SP@DIGITALE

Il progetto rientra nel filone di attività di ingegnerizzazione dell'*Ecosistema Formazione e Lavoro* ed è finalizzato alla realizzazione una serie di servizi digitali a supporto della gestione dei procedimenti amministrativi connessi all'erogazione di incentivi e aiuti alle imprese/cittadini della nuova programmazione regionale e del Programma Operativo Nazionale (PON YEI – Garanzia Giovani), in sinergia con altri sistemi Regionali ed in cooperazione applicativa con banche dati esterne all'amministrazione regionale.

Il progetto prevede i seguenti obiettivi specifici:

- gestione ed estensione dei Sistemi Informativi Trasversali per la Formazione e Lavoro
- gestione dei sistemi info-telematici di supporto ai bandi “ri-edizionabili” e ai nuovi procedimenti/bandi per la Formazione e per il Lavoro
- gestione ed evoluzione del sistema info-telematico a supporto del programma Garanzia Giovani

Attività eseguite

- supporto tecnico e operazioni di rendicontazione del Programma Garanzia Giovani Fase 1
- progettazione e gestione del programma Garanzia Giovani Fase 2. Il sistema è stato reingegnerizzato sulla nuova infrastruttura i Sistema Puglia
- gestione e manutenzione evolutiva del sistema di Accreditamento degli Organismi Formativi, e progettazione del sottosistema di gestione *Mantenimento*
- gestione e manutenzione evolutiva del sistema di Accreditamento per i Servizi per il Lavoro
- progettazione e gestione delle misure regionali: *Apprendistato Professionalizzante, Piani Formativi Aziendali, Pass Imprese, Offerta Formativa 2022, IFTS 2022, Diplomi Professionali 2022, Pass Laureati*
- progettazione e gestione della manifestazione di interesse per il programma GOL (Garanzia di Occupabilità dei Lavoratori)
- gestione dei fornitori terzi: affidamento in CONSIP SP@Digitale e Negoziata su Empulia
- Attività di Supporto Tecnico funzionari e dirigenti di Regione Puglia in relazione agli strumenti di Back office attivati nell’ambito delle diverse procedure
- Assistenza specialistica per la gestione e conduzione dei sistemi informatici e manutenzione adattativa ed evolutiva delle applicazioni e delle strumentazioni hardware

RP1614 - eRED 1.0 - Digitalizzazione ed integrazione dei procedimenti amministrativi connessi alla gestione

Il progetto intende realizzare una serie di servizi info-telematici a supporto della gestione digitale dei procedimenti amministrativi connessi alla misura “Reddito di Dignità regionale e politiche per l’inclusione sociale attive”, in sinergia con altri sistemi Regionali e in cooperazione applicativa con banche dati esterne all’amministrazione regionale. I servizi telematici realizzati saranno erogati attraverso la piattaforma regionale Sistema Puglia in modalità integrata con i servizi di base già disponibili.

Il progetto si sviluppa su tre direttrici fondamentali: a) implementare i servizi digitali a supporto della gestione delle istanze in modalità completamente dematerializzata; b) supportare il back-office regionale e delle altre amministrazioni locali coinvolte, nella istruttoria e gestione del procedimento e nella rendicontazione della misura con connesso monitoraggio finanziario; c) analisi di fattibilità ed implementazione dei servizi digitali finalizzati alla cooperazione con altre banche dati e servizi regionali e/o nazionali

Attività eseguite

- manutenzione ordinaria ed evolutiva dei sistemi di gestione di istruttoria delle istanze realizzati nei periodi precedenti di progetto e ancora attivi;
- per i sistemi di gestione del ReD 2020 (ReD 3 Edizione 2) si è realizzato un sistema per il collegamento con il SAP (sistema della contabilità regionale) finalizzato all’attivazione di un flusso dati automatico verso il sistema MIR;
- configurazione di sistema necessarie all’apertura della procedura per l’inserimento delle istanze per “Categorie Speciali” da parte degli Ambiti Territoriali;
- analisi e progettazione finalizzate alla costruzione di un cruscotto generale di monitoraggio sull’intera misura RED in grado di fornire dati in tempo reale;

- per i sistemi di gestione del ReD 2020 (ReD 3 Edizione 2), sono state condotte le attività necessarie per poter ultimare la procedura che consente il trasferimento dati automatico verso il sistema MIR;
- manutenzione ordinaria ed evolutiva della procedura per l'inserimento delle istanze per "Categorie Speciali" da parte degli Ambiti Territoriali;
- manutenzione ordinaria ed evolutiva della procedura per il cruscotto generale di monitoraggio sull'intera misura RED in grado di fornire dati in tempo reale;
- assistenza specialistica per la gestione degli ambienti di erogazione dei servizi RED a cura del Centro Servizi Sistema Puglia, indirizzata a:
 - Cittadini e operatori CAF/Patronati per la procedura di compilazione ed invio delle istanze;
 - operatori degli Ambiti Territoriali per le procedure di istruttoria delle istanze;
 - referenti Regionali per le procedure di backoffice di monitoraggio delle istanze e dei flussi verso INPS.

RP1917 - ECOPROCESSUS 3.0

Il progetto rientra nella progettazione PugliaDigitale e ha come obiettivo principale l'evoluzione tecnologica e organizzativa del Sistema di Gestione dei Procedimenti Amministrativi regionali per il raggiungimento degli obiettivi di digitalizzazione, semplificazione ed efficientamento dell'azione amministrativa così come previsto dall'Agenda Digitale nazionale, regionale e dal CAD (Codice dell'Amministrazione Digitale).

Nell'ambito di tale progetto sono previsti differenti interventi trasversali e verticali, quali, ad esempio l'Evoluzione Sistema Politiche Abitative finalizzato al completamento della banca dati regionale del patrimonio immobiliare di Edilizia Residenziale Pubblica e dei relativi interventi costruttivi e manutentivi, con le informazioni socio-economiche riguardanti gli assegnatari degli alloggi e dei relativi nuclei familiari, al fine di realizzare uno strumento di supporto all'analisi e valutazione del disagio abitativo esistente sul territorio regionale. I temi trattati dal progetto riguardano la gestione degli atti, la Gestione documentale e il protocollo, i registri telematici, gli OPENData e approcci e tecnologie d'avanguardia come BigDATA, BlockChain e Intelligenza Artificiale. Inoltre, rientrano nel progetto attività inerenti il Portale Istituzionale, la intranet NoiPA Puglia, e la trasparenza e il GDPR.

Attività eseguite

- supporto consulenziale fornito al DEC regionale nella fase di monitoraggio del contratto di affidamento dei servizi di gestione e manutenzione del sistema PUSH, e assistenza tecnica all'utenza, particolarmente impegnativo a causa del delicato passaggio di consegne tra il fornitore uscente (Engineering Spa), e quello entrante (Links Management & Technology Spa);
- supporto consulenziale fornito ai DEC regionali per gli affidamenti realizzati nell'ambito della progettazione PugliaLogin in ambito Portali istituzionali e trasparenza, OpenDATA;
- redazione di due distinti capitolati di gara per l'affidamento degli attuali servizi del sistema PUSH ad un nuovo fornitore, uno relativo ai servizi di gestione e manutenzione correttiva del sistema, e assistenza tecnica, l'altro per gli interventi evolutivi (progettazione e realizzazione banca dati inquinato, adeguamento cruscotto direzionale, ecc.);
- redazione di distinti capitolati di gara per l'affidamento dei servizi di manutenzione ed evolutivi per i sistemi OpenDATA, Riuso SIMEL2, DSS/CRM e realizzazione dell'Ecosistema Procedimenti Amministrativi;
- gli attuali servizi del sistema PUSH ad un nuovo fornitore, uno relativo ai servizi di gestione e manutenzione correttiva del sistema, e assistenza tecnica, l'altro per gli interventi evolutivi

- (progettazione e realizzazione banca dati inquinato, adeguamento cruscotto direzionale, ecc.);
- in merito al contratto esecutivo avente oggetto “Sistema Informativo per il Contenzioso Amministrativo” - Accordo Quadro CONSIP SGI Lotto 3 (CIG 77311055AB –CUP B91I18000390006), è continuata nel 2022 l’attività di supporto al DEC regionale attraverso la partecipazione alle sessioni di collaudo per il rilascio dei nuovi componenti software realizzati, e per la verifica di conformità della documentazione rilasciata dal fornitore e dei relativi SAL;
 - sono stati svolti servizi di gestione e manutenzione (correttiva, adeguativa ed evolutiva) delle applicazioni:
 - CIFRA;
 - DIOGENE;
 - API-Puglia;
 - OROS-GIT;
 - FDR – Firma Digitale Remota;
 - Portale NoiPA-Puglia;
 - Portale Registro Lobbying;
 - Gestione del catalogo dei processi organizzativi;
 - Valutazione del Rischio Corruttivo dei processi organizzativi della Regione (VRC);
 - Gestione delle autorizzazioni;
 - Gestione del Registro dei trattamenti dei dati personali (RAT);
 - Gestione albo generale delle nomine conferite dal Presidente della Giunta regionale;
 - Gestione del censimento dei sistemi informativi;
 - Pubblicazione delle informazioni richieste dal D.Lgs. 33/2021 nella sezione trasparenza del portale istituzionale;
 - Gestione e pubblicazione del catalogo dei procedimenti della Regione;
 - Registro dei verbali amministrativi.

RP1918 – SistemaPuglia 3.0

Piattaforma integrata del sistema di gestione digitale degli incentivi. Il progetto intende garantire l’evoluzione dei sistemi attualmente in uso e la realizzazione di una serie di servizi digitali a supporto della gestione dei procedimenti amministrativi connessi all’erogazione di incentivi e aiuti alle imprese/cittadini della programmazione regionale, in sinergia con altri sistemi Regionali ed in cooperazione applicativa con banche dati esterne all’amministrazione regionale, per una gestione delle istanze completamente dematerializzata. Il piano prevede: l’adeguamento, integrazione, estensione di procedure già esistenti attraverso risorse proprie di InnovaPuglia; la gestione della migrazione sulla nuova piattaforma tecnologica delle procedure bandi/avvisi già attive e mature in termini funzionali; l’esternalizzazione, secondo il modello sperimentale di PugliaLogin, delle realizzazioni software attuate sinora e delle attività relative alla realizzazione di nuovi servizi digitali.

Attività eseguite

- Attività finalizzate alla redazione del Piano dei Fabbisogni relativo all’affidamento dei servizi di sviluppo, manutenzione ed evoluzione di SistemaPuglia 3.0 in osservanza alle indicazioni del “Piano Triennale di Riorganizzazione Digitale 2022-2024” approvato con Delibera di Giunta n° 791 del 30/05/2022 e alla stessa allegato.
- Manutenzione ordinaria del sistema di gestione Istanze e Istruttoria per i bandi “*Titolo II capo 3*”, “*Titolo II capo 6*”, “*Titolo VI*”, “*PIA Piccole Imprese*”, “*PIA Medie Imprese*”, “*PIA Turismo*” e “*Contratti di Programma*” e relativo supporto tecnico verso gli utenti esterni e

- verso il gruppo di lavoro della Regione Puglia e dell'Organismo Intermedio PugliaSviluppo titolare delle iniziative. Tutte le richieste sono tracciate attraverso i canali on-line Supporto Tecnico e Contatta CS, attivo sul portale Sistema Puglia nella pagina dell'iniziativa. Inoltre, per il bando *"Titolo II capo 3"*, si è continuato sulla complessa attività di manutenzione evolutiva del sistema per la gestione automatica dei flussi dati utili per la generazione delle determinazioni di pagamento e per l'import automatico verso il sistema dei pagamenti della Regione Puglia, e dei flussi verso il sistema esterno Penelope. Si è predisposta la documentazione di gara prevista per l'acquisizione di servizi tramite Accordo Quadro, ai Sensi Del D.lgs. 50/2016 e S.M.I., avente ad Oggetto l'affidamento di Servizi Applicativi in Ottica Cloud e l'Affidamento di Servizi PMO per le Pubbliche Amministrazioni
- Manutenzione ordinaria del sistema di gestione Istanze e Istruttoria del bando *"NIDI"*, e relativo supporto tecnico verso gli utenti esterni e verso il gruppo di lavoro della Regione Puglia e dell'Organismo Intermedio PugliaSviluppo titolare dell'iniziativa. Tutte le richieste sono tracciate attraverso i canali on-line Supporto Tecnico e Contatta CS, attivo sul portale Sistema Puglia nella pagina dell'iniziativa. Inoltre, per la necessità di Regione Puglia di attivare in tempi rapidi nuove iniziative destinate alle imprese, si è provveduto alla progettazione e reingegnerizzazione sulla nuova infrastruttura (APEX) di Sistema Puglia della nuova edizione del Bando NIDI, dalla fase di candidatura preliminare, alla fase di istruttoria e predisposizione dei flussi verso sistemi esterni.
 - Manutenzione ordinaria del sistema di gestione Istanze e Istruttoria del bando *"Tecnonidi"* e *"Microcredito"*, e relativo supporto tecnico verso gli utenti esterni e verso il gruppo di lavoro della Regione Puglia e dell'Organismo Intermedio PugliaSviluppo titolare dell'iniziativa.
 - Manutenzione evolutiva dei Sistemi per la Trasparenza Amministrativa, per la raccolta organizzata e strutturata di dati che alimentano banche dati pubblicate nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale www.regione.puglia.it In dettaglio: *"Censimento Atti Cifra"*, *"Albo Telematico"*, *"Censimento società partecipate"*. Sono state inoltre condotte attività di Supporto Tecnico verso gli utenti delle diverse procedure telematiche. Tutte le richieste sono tracciate attraverso il canale on-line Supporto Tecnico, attivo nelle singole pagine delle iniziative.
 - Manutenzione ordinaria del Sistema "Autorizzazione Unica" e supporto tecnico verso gli utenti utilizzatori del sistema (Imprese, consulenti, Enti, back-office di Regione Puglia). Tutte le richieste sono tracciate attraverso i canali on-line Supporto Tecnico e Contatta CS, attivo sul portale Sistema Puglia nella pagina dell'iniziativa.
 - Semplici attività di manutenzione ordinaria del sistema *"Comitato SEPAC"* e supporto tecnico agli utenti utilizzatori. Il servizio è indirizzato al comitato Regionale per la gestione delle Aree di Crisi.
 - Revisione e re-engineering dei servizi del portale *"Sistema Puglia"*, tra i quali quelli relativi alle differenti utenze, certificate e ordinarie, che insistono sul sistema.
 - Supporto Tecnico orientato alla fase di istruttoria per il sistema di gestione Bando *"InnoAid"*.
 - Attività di manutenzione ordinaria della Procedura Telematica *"Bando Internazionalizzazione"* (realizzata sulla nuova piattaforma dei bandi APEX) per la presentazione delle istanze di candidatura del bando. Servizio di supporto tecnico erogato dal Centro Servizi Sistema Puglia agli utenti delle procedure, attraverso il canale online Supporto Tecnico attivo sulla pagina del bando.
 - Attività di manutenzione ordinaria della sezione Istruttoria della Procedura Telematica per la presentazione delle istanze di candidatura secondo quanto previsto dall'avviso pubblico *"PUGLIASPORT2020"*.
 - Attività di Supporto Tecnico orientato alla fase di istruttoria per il bando *"Innoprocess"*.

RP2005 - ALATELEMA 4

Il progetto ALATELEMA nasceva nell'ormai lontano 2013 con l'obiettivo di realizzare e sperimentare un'infrastruttura tecnologica integrata di servizi telematici per la gestione degli albi e avvisi della sanità. Le procedure software realizzate e gestite da InnovaPuglia nel corso degli anni successivi, fortemente integrate con gli altri sistemi regionali (protocollo, Diogene) e non (SPID), hanno permesso di raggiungere nel tempo ottimi risultati, migliorando la qualità del lavoro svolto dal personale regionale coinvolto nella lavorazione dei procedimenti amministrativi interessati. L'ultima edizione del progetto relativa al triennio 2020-2022, ALATELEMA4, ha permesso di raggiungere due importanti obiettivi riguardanti l'esternalizzazione dei servizi, in particolare:

1. Affidamento dei servizi di sviluppo software per la migrazione delle procedure realizzate su una nuova piattaforma dei bandi (APEX);
2. Affidamento dei servizi di gestione e manutenzione delle procedure software, e assistenza all'utenza.

Attività eseguite

- Predisposizione della documentazione di gara per l'affidamento dei servizi indicati al punto 2, la produzione della documentazione di progetto, nonché il monitoraggio costante delle attività svolte dal fornitore affidatario rispetto a quanto richiesto da Regione.
- Pubblicazione e gestione dei seguenti avvisi:
 - Avviso pubblico per l'ammissione, tramite concorso, al corso triennale di formazione specifica in medicina generale 2021-2024 (avviato a dicembre 2021).
 - Avviso pubblico per l'ammissione, tramite graduatoria riservata, al corso triennale di formazione specifica in medicina generale 2021-2024 (avviato a dicembre 2021).
 - Avviso pubblico per l'ammissione, in soprannumero, al corso triennale di formazione specifica in medicina generale 2021-2024.
 - Avviso pubblico per l'acquisizione delle manifestazioni di interesse a ricoprire l'incarico di Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti di Foggia", ASL FG e ASL LE.
 - Avviso pubblico per l'ammissione, tramite concorso, al corso triennale di formazione specifica in medicina generale 2022-2025 (avviato a dicembre 2022).
 - Avviso pubblico per l'ammissione, tramite graduatoria riservata, al corso triennale di formazione specifica in medicina generale 2022-2025 (avviato a dicembre 2021).
- In merito al concorso per l'ammissione al corso triennale di formazione specifica in medicina generale 2021-2024, è stata fornita l'assistenza on-site sia per la fase preparatoria del concorso (generazione e stampa delle etichette adesive contenenti i codici a barre), che per la correzione delle schede di test (scansione schede concorso, produzione file excel contenenti gli esiti delle correzioni) tramite il software QBX. Inoltre, per ciascun partecipante al concorso, è stato effettuato il caricamento sulla piattaforma dei file contenenti le schede compilate dai partecipanti il giorno della prova concorsuale, al fine di metterli nelle condizioni di poter verificare il punteggio assegnato in graduatoria.

RP1615 - eMS Puglia – Sistema di gestione e monitoraggio della piattaforma eMS del Programma Interreg IPA CBC Italia-Albania-Montenegro 2014-2020 (RP1615)

Il progetto eMS Puglia si occupa della gestione della piattaforma eMS (electronic Monitoring System), strumento per la gestione e il monitoraggio del Programma di Cooperazione

Transfrontaliera IPA CBC tra Italia, Albania e Montenegro, preso in riuso dal Programma UE INTERACT gestito dalla città di Vienna.

I servizi di Sviluppo, Manutenzione correttiva ed Evolutiva, Assistenza agli Utenti e Conduzione Applicativa e Sistemistica della piattaforma eMS sono stati affidati da InnovaPuglia a un fornitore esterno attraverso una procedura negoziata in modalità telematica.

Attività eseguite

- governo e monitoraggio del progetto e gestione del fornitore relativamente a:
 - Sviluppo e aggiornamento del Protocollo Unico di Colloquio (PUC): estrazione dal db eMS e invio al SNM (Sistema Nazionale di Monitoraggio) dell'IGRUE, dei dati aggiornati dei progetti di programma al fine di mantenerli allineati con quanto rendicontato (sino alla Certification Authority 38). Analisi della nuova versione del PUC per la nuova Programmazione Interreg 2021-2027.
 - Manutenzione correttiva del Sistema eMS-Puglia: test di performance e operazioni di troubleshooting e di bug fixing al fine di migliorare le performance della piattaforma.
 - Manutenzione evolutiva del Sistema eMS-Puglia: creazione e aggiornamento di report Excel per i progetti della 1^a Call, 2^a Call, Call tematica e assistenza tecnica. Analisi della soluzione finalizzata all'introduzione del sistema di autenticazione SPID in JEMS. Adeguamenti funzionali del software JEMS (v4.0) attraverso lo sviluppo di add-on per personalizzare i controlli in fase di sottomissione delle proposte progettuali.
 - Attività di Assistenza agli utenti del Sistema eMS-Puglia mediante i tre canali telefono, e-mail e sistema di ticketing con un numero di ticket registrati e lavorati pari a circa 100.
 - Conduzione Operativa e Sistemistica dell'infrastruttura ospitante il Sistema eMS Puglia: migrazione del sistema eMS dall'infrastruttura Vcenter5 ad InnovaCloud. Pubblicazione del sistema JEMS, evoluzione di eMS nella nuova Programmazione 2021-2027. Tuning sistemistico a fronte del monitoraggio delle performance dei Sistemi eMS e JEMS.
 - Gestione della sicurezza: creazione di copie di backup giornaliere e adozione di misure per la sicurezza negli accessi e la salvaguardia dei dati e documenti.
 - Gestione delle funzionalità in esercizio del Sistema eMS-Puglia: costante monitoraggio dei sistemi tramite appositi tool ed esecuzione periodica di stress test come attività preventive in grado di anticipare la presenza di problematiche che potrebbero portare ad incidenti in maniera tale da garantire buoni livelli di operatività.

RP2207 - PNRR – Accessibilità

Nell'ambito del PNRR, Linea di investimento 1.4 "Digital services and citizen experience", in particolare l'intervento 1.4.2, AgID ha individuato nella regione Puglia uno dei Soggetti sub-attuatori del progetto "Citizen inclusion - Miglioramento dell'accessibilità dei servizi pubblici digitali".

Il progetto prevede 3 interventi:

- 1) Diffusione, disseminazione ed erogazione di interventi formativi ai dipendenti dell'amministrazione e al territorio sui temi dell'accessibilità
- 2) Acquisto delle tecnologie assistive per i dipendenti con disabilità presenti nell'amministrazione
- 3) Riduzione del 50% del numero di errori presenti su due servizi online

Nella Convenzione con Agid, Regione Puglia affida a InnovaPuglia le linee di intervento che hanno come oggetto gli obiettivi del relativo PO, in particolare:

- l'intervento 1 nella sua totalità

- l'intervento 3 per la parte che riguarda il monitoraggio, l'esecuzione del contratto e il supporto alle strutture regionali e il fornitore nelle fasi di analisi funzionale e progettazione tecnica delle soluzioni da adottare.

Il PO affidato ad innova puglia è iniziato il 1/12/2022 e termina il 30/04/2025

Attività eseguite

- gestione del progetto e la Formazione sul tema accessibilità:
- Aggiornamento della piattaforma di erogazione dei corsi per renderla conforme alle regole di accessibilità; con affidamento dei lavori a Grifo Multimedia. Nello specifico:
 - Analisi automatica accessibilità della piattaforma
 - Analisi manuale
 - Interventi sul layout
 - Interventi su font e colori
 - Revisione con InnovaPuglia
 - Piattaforma resa accessibile
- Progettazione della gara di affidamento per le attività da commissionare all'esterno e successiva parziale predisposizione dei documenti necessari (avviso, format proposta tecnica, modello offerta economica).

Predisposizione dei documenti interni necessari per l'acquisto, a gennaio 2023, dell'aggiornamento del servizio di Cloud Streaming "Seeweb", in scadenza. Tale servizio risulterà necessario per il caricamento in piattaforma di materiale didattico in formato .mp4 di grandi dimensioni.

Sezione Cybersecurity

La Sezione di Cybersecurity gestisce l'infrastruttura di sicurezza del Datacenter, lo sviluppo e l'evoluzione dell'offerta dei servizi di sicurezza anche verso l'esterno della Società (costituendo CSIRT regionale), definisce, governa e promuove l'evoluzione delle tecnologie e metodologie di sicurezza informatica.

Ha come principale riferimento a livello del Socio Regione la Sezione Trasformazione Digitale ed inoltre si relaziona con l'ACN, Agenzia di Cybersecurity Nazionale, e si coordina con altri CERT/CSIRT a livello nazionale e, in particolare, con quelli della rete Assinter.

La Sezione, composta da professionisti nel settore della Cybersecurity, è attualmente articolata in due uffici.

- ✓ **Ufficio SOC e Gestione Sistemi ICT**: si occupa delle tecnologie su cui si basano i servizi di sicurezza offerti dalla Sezione, cura la loro progettazione, configurazione ed evoluzione, inoltre ne garantisce l'operatività con riferimento primario all'infrastruttura Cloud e delle reti di comunicazione preposte all'erogazione dei servizi. Presidia il monitoraggio di sicurezza dei servizi erogati dall'infrastruttura Cloud e la capacità di pronto intervento in reazione a attacchi cibernetici. Garantisce l'implementazione delle funzioni di sicurezza previste dalla certificazione ISO27001.
- ✓ **Ufficio Incident response, Information sharing e Community**: si occupa del coordinamento in fase di reazione a un incidente di sicurezza, avvalendosi del supporto del SOC ma coinvolgendo tutti gli attori preposti, analizzando le cause anche organizzative e metodologiche oltre che tecniche che hanno determinato l'incidente. Si occupa della condivisione di informazioni di sicurezza verso l'alto (altri CERT/CSIRT, livello nazionale e internazionale) e verso il basso: le Pubbliche Amministrazioni aderenti alla Constituency dello CSIRT Puglia verso cui si rivolgono i servizi della Sezione. Gestisce anche le metodologie e gli strumenti di analisi dei rischi che sono preposti alla prevenzione nel rispetto delle prescrizioni della norma ISO27001.

Progetti attivi 2022

RP1919 - Infrastrutture di sicurezza, di connettività e miglioramento del Data Center Regionale

Il Piano Triennale per l'informatica della Pubblica Amministrazione è uno strumento essenziale per promuovere la trasformazione digitale dell'amministrazione italiana ed in generale del Paese. Tale trasformazione deve avvenire nel contesto del mercato unico europeo di beni e servizi digitali, secondo una strategia che si propone di migliorare l'accesso online ai beni e servizi in tutta Europa per i consumatori e le imprese e creare un contesto favorevole affinché le reti e i servizi digitali possano svilupparsi per massimizzare il potenziale di crescita dell'economia digitale europea. Le finalità del Piano sono ovviamente funzionali ad una migliore e più efficiente ed efficace erogazione dei servizi offerti dal Data Center Regionale, che si avvale del paradigma del Cloud, coerentemente con la *"The European Cloud Initiative"* dell'Unione Europea.

Queste considerazioni indirizzano verso una implementazione delle Azioni *"Datacenter-Puglia"* e *"CyberSec-Puglia"* previste nell'ambito dell'*"Accordo di collaborazione per la crescita e la cittadinanza digitale nella regione Puglia"* stipulato tra AgID e Regione Puglia, nell'ottica di ampliare il più possibile, a beneficio della comunità regionale, i vantaggi già previsti in quelle Azioni.

Pertanto, l'intervento si articola sulle seguenti tre direttrici di progetto:

1. Completamento/Potenziamento dell'infrastruttura di Cyber Security Regionale in stretta collaborazione con l'Agenzia per l'Italia Digitale;
2. Sviluppo e sostegno di iniziative nell'ambito delle reti di comunicazione per la PA e per la popolazione;
3. Miglioramento della qualità intrinseca del Data Center Regionale con riferimento all'implementazione di servizi di sicurezza avanzati ed all'impiantistica.

Attività eseguite

Nell'ambito della direttrice 1 *"Completamento/Potenziamento dell'infrastruttura di Cyber Security Regionale in stretta collaborazione con l'Agenzia per l'Italia Digitale"* le attività principalmente svolte sono le seguenti:

1.1 Evoluzione del *"Security Operation Center"* (SOC)

Centro operativo, dedicato alla sicurezza informatica con il compito di supportare l'organizzazione nella identificazione e gestione degli attacchi alla sicurezza e nelle azioni di rimedio agli stessi. Ha erogato e continua ad erogare un servizio di *"continuous monitoring"* (monitoraggio continuo) che prevede la condivisione delle banche dati con il CSIRT Puglia.

1.2 Adeguamento del *"Computer Emergency Response Team"* Regionale o CSIRT Regionale

Nell'ottica di ampliamento delle attività dello CSIRT Puglia, si sta provvedendo, attraverso la realizzazione del portale web dello CSIRT, all'attivazione dei seguenti servizi:

- ✓ Reactive services
 - a. Alerts and Warnings: fornitura di informazioni che descrivano vulnerabilità di sicurezza, intrusioni informatiche, virus o altre minacce e fornitura di indicazioni sulle modalità di comportamento per la gestione del potenziale problema segnalato;
 - b. Incident Handling: gestione di situazioni di potenziale violazione alla sicurezza informatica;
- ✓ Proactive services
 - a. Technology Watch: monitoraggio e aggiornamento sul trend delle evoluzioni delle minacce alla sicurezza e della tecnologia di protezione;

- b. Security Audits or Assessments: verifica periodica dello stato di sicurezza delle infrastrutture gestite per azioni correttive e/o migliorative;
- c. Intrusion Detection Services: protezione e monitoraggio da eventuali attacchi o intrusioni informatiche;
- ✓ Security Quality Management Services
 - a. Security Consulting: fornitura di linee guida per la realizzazione e l'erogazione dei servizi con adeguati livelli di sicurezza;
 - b. Awareness Building e Education/Training: attività formative e di sensibilizzazione sui temi della sicurezza informatica;
- ✓ Servizi di consulenza sul Risk Management per gli EE.LL aderenti alla Constituency.

1.3 Ampliamento del SIEM (Security Information Event Management)

L'ampliamento del SIEM (Security Information and Event Management) è stato un intervento necessario per consentire la raccolta di grandi quantità di dati attraverso cui si possono evincere eventuali attacchi informatici alla rete regionale. Pertanto, tale strumento consente di:

- ✓ rilevare comportamenti anomali dietro cui si possono nascondere delle minacce;
- ✓ analizzare il traffico in tempo reale per prevenire le minacce stesse;
- ✓ sfruttare l'Intelligenza Artificiale per determinare le cause di un incidente ed applicare i rimedi necessari (processo di *remediation*);
- ✓ associare le vulnerabilità ai dati di configurazione dell'asset per assegnare priorità agli interventi;
- ✓ ottenere la storicizzazione delle attività effettuate in rete per risalire il più velocemente possibile alle azioni fraudolente compiute da un attaccante.

1.4 Potenziamento dell'infrastruttura di elaborazione e storage a supporto del CERT-PA/CSIRT Regionale e del SOC

Nel corso dell'anno 2022 il personale della Sezione Cybersecurity ha eseguito il tuning dell'infrastruttura convergente funzionale ai servizi erogati.

Nell'ambito della direttrice 2 "Sviluppo e sostegno di iniziative nell'ambito delle reti di comunicazione per la PA e per la popolazione" le attività principalmente svolte sono le seguenti:

2.1 Evoluzione Community Network RUPAR-SPC Puglia

Sono state svolte le attività di collaudo tecnico e certificazione dei servizi previsti nell'ambito dell'Accordo Quadro con più operatori economici.

2.2 Supporto tecnico alla Regione Puglia per lo sviluppo della BUL sul territorio regionale

Sono state svolte attività di supporto tecnico alla Regione Puglia nelle fasi di realizzazione della nuova rete passiva a Banda Ultralarga di proprietà pubblica nelle aree bianche con particolare riferimento agli adempimenti previsti dal Bando di gara multiregionale aggiudicato da Infratel a Open Fiber e destinato a coprire le aree bianche residuali dei comuni pugliesi.

2.3 Potenziamento della infrastruttura di rete "Larga Banda Regionale"

Sono state attivate le procedure per l'acquisizione dei diritti di uso in modalità IRU (Indefeasible Right of Use) di fibra ottica attualmente utilizzata in alcune tratte della rete a Larga Banda Regionale.

Nell'ambito della direttrice 3 "Miglioramento della qualità intrinseca del Data Center Regionale con riferimento all'implementazione di servizi di sicurezza avanzati ed all'impiantistica" le attività principalmente svolte sono le seguenti:

- 3.1 Potenziamento degli impianti elettrici
- 3.2 Potenziamento dell’Impianto di condizionamento
- 3.3 Realizzazione di opere edili accessorie
- 3.4 Realizzazione di impianti speciali**

Sezione Data Center

La Sezione DATACENTER-CLOUD:

- si occupa di gestire l’infrastruttura IT, lo sviluppo e l’evoluzione dell’offerta dei servizi di Cloud Computing e delle reti di comunicazione gestite dalla Società; definisce, governa e promuove l’evoluzione dell’architettura infrastrutturale ed applicativa dei Sistemi Informativi;
- gestisce la domanda infrastrutturale con la responsabilità della realizzazione e dell’erogazione dei servizi di competenza; promuove e coordina le iniziative di innovazione, in collaborazione con le altre Sezioni e Direzioni aziendali;
- assicura l’ottimizzazione e la trasformazione delle infrastrutture del Data Center garantendo la continuità operativa, gestendo e monitorando i livelli di servizio operativo concordati con i committenti;
- analizza le esigenze infrastrutturali emergenti di Global ICT ed i nuovi trend tecnologici per definirne le strategie di evoluzione; definisce gli standard architetture, le metodologie interne e le linee guida per le infrastrutture, provvede al design e alla gestione dei progetti infrastrutturali;
- definisce e gestisce i modelli e il catalogo dei servizi per le infrastrutture e tecnologie delle piattaforme e sviluppa l’offerta dei servizi Cloud Computing;
- attua i piani di disaster recovery e-business continuity definiti dall’unità di «Sicurezza IT»; definisce gli standard architetture, le metodologie interne e le linee guida per le infrastrutture Cloud; definisce e gestisce i modelli e il catalogo dei servizi per le infrastrutture e tecnologie delle piattaforme e sviluppa l’offerta dei servizi Cloud Computing;
- attua i piani di disaster recovery e-business continuity definiti per la parte dei servizi Cloud;
- installa, gestisce e realizza la manutenzione delle reti gestite dalla Società funzionali all’erogazione dei servizi, definendo gli standard tecnici di rete e monitorando i servizi TLC ed i relativi livelli di servizio; progetta la rete in carico alla Società; definisce, in accordo con gli uffici e la struttura di staff, percorsi di aggiornamento professionalizzante con particolare riferimento alla certificazione delle professionalità presenti nella Sezione (Project Management, Sistemisti ecc.).

Progetti attivi 2022

RP1906 - Attuazione degli interventi progettuali Datacenter Puglia

L’obiettivo del progetto è di realizzare quanto previsto nella scheda progettuale “Datacenter_Puglia” nell’ambito dell’Accordo di collaborazione per la crescita e la cittadinanza digitale nella regione Puglia sottoscritto a gennaio 2019 da Regione Puglia, Agenzia per l’Italia Digitale (AgID) e Agenzia per la Coesione Territoriale. Il Progetto si propone di valorizzare gli investimenti fatti dalla Regione Puglia sul proprio Datacenter mettendolo a disposizione inizialmente degli EE.LL. afferenti il Servizio Sanitario Regionale e alle Agenzie/Società pubbliche regionali al fine di supportare l’azione di razionalizzazione infrastrutturale del Piano Triennale dell’ICT della PA.

Attività eseguite

Le attività del 2022 eseguite per il progetto RP1906 si suddividono per aree in:

Erogazione dei servizi tecnici di base erogati dal Datacenter, la supervisione dei fornitori, il monitoraggio dell’infrastruttura e il service Desk:

- 1) Attivazione ed erogazione dei servizi tecnici di base erogati dal Datacenter

- 2) Supervisione dei fornitori e Service Desk
- 3) Servizi di backup e Monitoraggio dell'infrastruttura

Reti e Sicurezza

Nel corso dell'anno è stata effettuata una progettazione per una nuova infrastruttura di rete secondo il paradigma SDN (Software Defined Network) al fine di migliorare l'affidabilità e la sicurezza della rete e minimizzare i fenomeni di instabilità causati dalla numerosità di istanze di Spanning Tree che sono implementate sull'attuale infrastruttura. Inoltre, sono stati effettuati studi dettagliati finalizzati alla integrazione della rete fisica (underlay) con la infrastruttura di network virtualization Vmware NSX-T; la progettazione della integrazione tra le reti fisiche e virtuali è stata completata e verrà ulteriormente perfezionata in itinere. Gli apparati di rete sono stati costantemente monitorati al fine di individuare problematiche ed implementare meccanismi proattivi di correzione delle anomalie rilevate; ciò ha permesso di minimizzare e, in alcuni casi annullare, i tempi di disservizio dovuti a guasti.

Attivazione ed erogazione servizi Cloud con rilascio di risorse compute, storage e network

Sono state rilasciate risorse compute, storage e network in modalità self-service secondo il paradigma IaaS di circa 100 nuovi sistemi informativi.

Sistemi IT e database

Nell'anno di riferimento sono proseguite numerose attività di analisi propedeutiche alla migrazione dei databases in Exadata e relative implementazioni. Tra le più importanti si menziona che è stato implementato il modulo Dataguard Observer Oracle ed è stata completata l'installazione di un cluster Exadata che ospiterà i dati del servizio di Conservazione a Norma, relativo Observer poi una prima migrazione e setup degli Application Server. Durante il setup si è evidenziato e risolto un problema di comunicazione nella infrastruttura Exadata tra Observer Dataguard e database.

È stato realizzato un progetto di acquisto delle licenze software Oracle necessarie per consentire l'esecuzione dei database contenuti nelle macchine Exadata e dei software middleware che di conseguenza sono stati installati in Hypervisor OracleVM afferenti al nuovo sistema informativo MIR.

Sono anche da menzionare all'incirca 220 attività/ticket svolte su incarichi assegnati il cui dettaglio è tracciato nel sistema di ticketing utilizzato dalla struttura tecnica afferente alla Direzione IT di InnovaPuglia.

Evoluzione dell'infrastruttura Cloud

Nel periodo di riferimento sono state effettuate le attività che insistono sull'evoluzione della piattaforma di Cloud computing regionale, con particolare riferimento a capacity planning, miglioramento continuo della piattaforma tramite attività di tuning, ottimizzazione e upgrade delle componenti software ed infrastrutturali (Server e Storage). Inoltre, con l'assistenza tecnica di un team di specialisti VMware, è proseguita l'attività di aggiornamento della piattaforma software VMware ed è iniziata l'attività di analisi e design della evoluzione della piattaforma di Cloud Computing che prevede la realizzazione di una infrastruttura SDDC, interamente implementata via software ed automatizzata, basata sulla soluzione VMware Cloud Foundation (VCF) Enterprise e sulla introduzione di soluzioni iperconvergenti con storage interno gestito mediante VMware vSAN.

Studio, all'analisi, al test e alla sperimentazione di una piattaforma Cloud open-source basata sulle nuove tecnologie di containerizzazione e microservizi (ad es. Docker, Kubernetes)

Le attività eseguite sono:

1. Creazione del prototipo di laboratorio (POC) di VMWare Tanzu così articolato:
2. Studio e analisi col vendor Red Hat della eventuale realizzazione di una POC di Red Hat OpenShift (OCP) e relativo Use Case

IT Cloud Service Management

Nell'anno in questione si è proceduto a fare la delivery di risorse cloud per decine di sistemi informativi della Regione Puglia e delle ASL e strutture ospedaliere. Inoltre, è stata ultimata la redazione del Regolamento Cloud approvato dalla Regione.

A seguito della emanazione delle nuove direttive per i requisiti minimi dei datacenter al servizio della Pubblica Amministrazione, InnovaPuglia ha ritenuto fondamentale raggiungere i requisiti indicati per potersi certificare ai sensi ACN per i livelli QI2 per le infrastrutture e QC2 per i servizi cloud. In conseguenza di ciò durante l'anno 2022 si è provveduto ad analizzare i requisiti ACN e a produrre una gap analysis che dovrà aiutare a mettere in atto le attività necessarie per raggiungere la qualifica ACN.

Durante l'anno si sono portate avanti importanti attività di progettazione del nuovo portale di on-boarding dei servizi cloud. Tale progettazione sarà consegnata ad una azienda esterna che svilupperà per conto della Regione Puglia un portale unico di on-boarding dei servizi cloud per la Regione Puglia. Nel frattempo, dal momento che i tempi si sono rivelati un po' lunghi ma il portale era necessario, si è reso necessario sviluppare senza ricorrere a servizi esterni un portale di supporto per i servizi cloud con il quale si sono svolte alcune attività tecniche ed amministrative che altrimenti non si potevano fare, nell'attesa dello sviluppo del portale definitivo.

Durante l'anno si è ritenuto opportuno partecipare ad alcuni tavoli tecnici della associazione Assinter di cui InnovaPuglia fa parte per confrontarsi con le in-house delle altre regioni italiane analoghe ad InnovaPuglia per capire insieme come fare per poter raggiungere le certificazioni ACN.

Governance del processo di adeguamento della piattaforma di Community Cloud e dei sistemi IT gestiti in modalità in-house alle norme ISO 27001-27017-27018 a quanto indicato nella normativa GDPR e quindi nel decreto-legge 101/2018 che la recepisce.

Partendo dalle Analisi del Rischio e relativi Piani di trattamento, dalle policy di privacy e sicurezza, le attività svolte sono state rivolte al coordinamento delle operazioni di adeguamento infrastrutturale necessarie per la soluzione delle non conformità di tutti i sistemi coinvolti.

Sono stati attuati:

- 1) Piani di trattamento del Security Operation Center aziendale;
- 2) L'Adeguamento alla normativa GDPR della piattaforma Cloud e delle infrastrutture tecnologiche a supporto dei sistemi informativi gestiti in-house;
- 3) Supporto alle attività di AUDIT (sia interno che esterno) e l'attuazione dei piani di trattamento.

Progettazione e implementazione di un sistema informatico di IT Asset management

Si è provveduto ad eseguire le seguenti attività:

- 1) Aggiornamento del connettore LDAP dei clienti del Cloud Regionale
- 2) Aggiornamento della piattaforma CMDBuild alla versione 3.4 e conseguentemente anche del rispettivo core di CMDBuild READY2USE, sia in ambiente di collaudo che in ambiente di produzione.

- 3) Sviluppo e configurazione di due nuovi connettori aventi la funzione di sincronizzare automaticamente in CMDBuild le informazioni disponibili nell'Active Directory;
- 4) Sviluppo e configurazione della nuova classe Nomine al fine di poter gestire l'archiviazione dei documenti di Nomina degli Amministratori Interni, Operativi e Tecnici;
- 5) Creazione di una nuova Vista in CMDBuild utile ad individuare agevolmente per ogni Iniziativa Progettuale l'Amministratore Interno e per ogni Business Group di una Iniziativa Progettuale l'Amministratore Operativo.
- 6) Aggiornamento della piattaforma CMDBuild alla versione 3.4.1-c, sia in ambiente di produzione che in ambiente di collaudo.

RP1808 – Conduzione della rete regionale a larga banda in fibra ottica

L'obiettivo del progetto è la conduzione della rete regionale a larga banda in fibra ottica che connette le principali strutture sanitarie pugliesi al Data Center Regionale per l'accesso ai sistemi informativi sanitari (Edotto, Cartella Clinica Elettronica, Fascicolo Sanitario Elettronico); l'utilizzo di una rete a larga banda consente la fruizione di sistemi informativi di tipo "bandwidth intensive" come ad esempio il SIRDIMM (Sistema Informativo Regionale per la Diagnostica delle Immagini) e aumenta l'affidabilità e la resilienza delle reti utilizzate per l'accesso ai servizi ospitati nel Data Center Regionale attraverso l'implementazione di meccanismi automatici di failover ai fini di una minimizzazione o azzeramento dei tempi di disservizio. Le sedi sanitarie sono collegate con velocità di almeno 1 Gbps ed i protocolli trasmissivi utilizzati permettono la realizzazione di circuiti virtuali separati su cui può essere implementata la Quality Of Service (QoS) per garantire la priorità dei servizi più critici.

Attività eseguite

Nel corso del 2022 sono state pianificate le attività tecniche ed il coordinamento sia delle risorse preposte all'attivazione delle sedi sanitarie su rete a larga banda regionale sia di quelle preposte al monitoraggio e alla gestione; le pianificazioni, finalizzate alla attestazione delle strutture sanitarie sulla rete a larga banda regionale, sono state effettuate in accordo con i referenti delle stesse strutture al fine di concordarne i tempi e le modalità tecniche di interconnessione. Nel corso dell'anno 2022 sono state attestate 14 sedi sanitarie portando il numero complessivo a 40 delle sedi collegate. Inoltre, sono state effettuate ulteriori attività di assessment e verifiche della rete Intranet delle strutture sanitarie al fine di collegare le stesse alla rete a larga banda e garantire meccanismi automatici di switchover in caso di indisponibilità della linea primaria di comunicazione al fine di garantire la piena disponibilità del servizio fruito. Vi sono state interlocuzioni dirette con il personale tecnico degli Enti Sanitari per monitorare l'accesso ai sistemi informativi sanitari e migliorarne la fruibilità e si è conclusa l'attestazione su rete a larga banda di tutte le aziende "pilota" coinvolte nel progetto SIRDIMM. A seguito del collegamento degli apparati per il collegamento alla rete a larga banda è stata definita la larghezza di banda disponibile per ciascun Ente Sanitario (tipicamente 1 Gbps); eventuali meccanismi di QoS che si rendessero necessari al fine di risolvere eventuali problematiche legate alla saturazione della banda, saranno implementati in futuro, a seguito del collegamento di ulteriori Amministrazioni Sanitarie. Allo stato attuale i meccanismi di QoS non sono necessari poiché non sono presenti fenomeni di saturazione della banda disponibile come evidenziato dai sistemi di monitoraggio. A seguito dei messaggi di anomalie e malfunzionamenti rilevati dal sistema di monitoraggio, costantemente presidiato, sono stati effettuati interventi di ripristino e/o verifica della funzionalità. Nel sistema di monitoraggio sono stati altresì inseriti tutti gli apparati attivi necessari per le attestazioni delle sedi sulla rete a larga banda al fine di implementare azioni proattive tese alla minimizzazione dei tempi di disservizio.

Nel corso dell'anno 2022 si sono verificate interruzioni lungo alcune tratte in fibra che sono state ripristinate dagli Operatori a seguito della segnalazione di down e che non hanno avuto impatto sulle comunicazioni grazie alla topologia ad anello della rete, che garantisce la piena resilienza a seguito del verificarsi di guasti sui path di comunicazione. In alcuni casi specifici il lavoro di ripristino dei collegamenti in fibra è stato supervisionato da tecnici di InnovaPuglia.

Il monitoraggio dei parametri ambientali e degli impianti presenti negli shelter dislocati sul territorio regionale e all'interno dei quali sono contenuti gli apparati attivi di comunicazione, è effettuato con la piattaforma NMAPP che rileva prontamente anomalie ed invia allarmi al fine di realizzare misure proattive tese alla minimizzazione dei tempi di guasto; nel corso dell'anno 2022 sono stati effettuati interventi urgenti di manutenzione sugli impianti degli shelter al fine di evitare malfunzionamenti e/o interruzioni del servizio di connettività.

La rete a larga banda regionale potrà essere anche utilizzata per lo scambio di flussi informativi tra Strutture Sanitarie differenti al fine di disporre di dati completi e aggiornati, perfezionando il grado di interoperabilità tra sistemi informativi differenti; a tal fine si evidenzia che la rete regionale a larga banda è collegata alla rete GARR, la rete italiana a banda ultralarga per la ricerca scientifica.

Sono in fase di valutazione le possibili evoluzioni tecnologiche della rete a larga banda regionale per garantire un sistema di comunicazione sempre più affidabile e performante e che potrà essere il fattore abilitante per l'implementazione di sistemi informativi più efficienti ed in grado di migliorare notevolmente le prestazioni degli operatori sanitari a beneficio dei cittadini.

RP1905 - Supporto alla Gestione Intranet

L'intervento concerne i servizi erogati da InnovaPuglia alla Sezione Provveditorato, nel quadro delle più ampie competenze gestionali facenti capo alla Sezione medesima, aventi ad oggetto supporto tecnico operativo al fine di garantire, in maniera ottimale:

1. il supporto gestionale in ambito organizzativo, normativo ed economico-finanziario per l'ottimale perseguimento degli obiettivi del progetto
2. la gestione del servizio di helpdesk sui servizi della rete Intranet e supporto tecnico per i servizi erogati su di essa

In questo contesto, InnovaPuglia ha supportato il Responsabile dell'Esecuzione per il supporto ai servizi erogati sulla rete Intranet:

1. per gli aspetti di natura tecnico-operativa connessi alla gestione, in primo luogo attraverso il servizio di Helpdesk di primo livello, dedicato alla completa risoluzione delle problematiche.
2. per la costante applicazione della normativa in materia di appalti e affidamenti, rispetto alla quale è prevedibile uno sviluppo interpretativo e giurisprudenziale da monitorare, e la connessa stesura/verifica di documentazione di gara, contratti e convenzioni.

Attività eseguite

Conduzione del progetto e verifica del raggiungimento dei suoi obiettivi anche sulla base della pianificazione dei tempi e delle risorse, proponendo al Responsabile dell'esecuzione della Sezione Provveditorato eventuali necessarie variazioni in relazione a problematiche e/o esigenze che sarebbero potute intervenire.

Rendicontazione delle attività alla Sezione Committente.

Il supporto gestionale ha riguardato primariamente i seguenti ambiti:

- Supporto al Servizio Provveditorato ed Economato della Regione Puglia;
- Normativa recata dal Codice dell'amministrazione digitale e connessi adempimenti ed esigenze di adeguamento;
- Rapporti con tutti i soggetti interni, in house ed esterni che operano nell'ambito di che trattasi;

Servizio Help Desk e supporto monitoraggio

Il servizio HelpDesk ha provveduto, attraverso due modalità di accesso (mediante chiamata telefonica ad un unico punto di raccolta, tramite e-mail verso un indirizzo dedicato) a gestire l'utenza per problematiche relative alla sicurezza, alla rete, a problemi relativi a personal computer, posta elettronica, applicativi e servizi regionali, PEC, antivirus, Firma Digitale, più dettagliatamente per i seguenti ambiti:

- Gestione Personal computer
- Gestione e supporto Posta Elettronica Certificata
- Gestione e supporto Protocollo Informatico
- Configurazione stampanti di rete
- Installazione client Symantec
- Supporto problematiche di rete e di Dominio
- Analisi di primo livello su Hardware delle postazioni
- Assistenza G-Suite e gestione archiviazione dei dati
- Gestione e configurazione Firma Digitale
- Supporto al rilascio VPN verso Servizi in gestione
- Altri servizi che si dovesse ritenere di attivare con affidamento a fornitori esterni nell'ambito dei suoi compiti di supporto e monitoraggio ha avuto il compito di collaborare con la Sezione responsabile in caso di incidente informatico.

PRINCIPALI ATTIVITÀ DEL SOGGETTO AGGREGATORE (DIVISIONE SARPULIA) NEL 2022

Con la L.R. 1 agosto 2014, n. 37 la Regione Puglia, recependo gli artt. 8 e 9 del Decreto Legge 24 aprile 2014, n. 66, così come convertito con modificazioni nella legge 23 giugno 2014, n. 89 "Misure urgenti per la competitività e la giustizia sociale", ha designato InnovaPuglia S.p.A., ed in particolare la Divisione SARPULIA, quale "Soggetto Aggregatore della Regione Puglia, nella sua qualità di Centrale di Committenza, costituita ai sensi del comma 445 dell'articolo 1 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 (Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale della Stato), e di centrale di committenza ai sensi dell'articolo 37 del D.Lgs. n. 50/2016".

L'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), con deliberazione del 23 luglio 2015, ha proceduto all'iscrizione di InnovaPuglia S.p.A. nell'elenco dei soggetti aggregatori in possesso dei prescritti requisiti; la permanenza nell'elenco è stata confermata con l'aggiornamento avvenuto con delibere ANAC n. 31 del 17/01/2018, n. 781 del 04/09/2019 e n. 643 del 22/09/2021.

Con D.G.R. n. 1385 del 02/08/2018, è stato approvato lo schema di convenzione avente ad oggetto le attività di InnovaPuglia in qualità di Soggetto Aggregatore della Regione Puglia, ed in esecuzione di tale provvedimento in data 30/09/2019 la Convenzione è stata sottoscritta tra le parti.

A seguito della proposta di programma triennale, trasmessa da InnovaPuglia alla Sezione Raccordo al Sistema regionale, il Programma Pluriennale strategico del Soggetto Aggregatore (PPSSA) 2022-2024 è stato approvato con deliberazione della Giunta regionale 27/12/2022, n. 1981 recante "Approvazione del Programma Pluriennale Strategico del Soggetto Aggregatore della Regione Puglia - InnovaPuglia S.p.A. - anni 2022-2023-2024".

L'obiettivo principale di SARPULIA è generare risparmi a vantaggio della comunità, razionalizzando la spesa pubblica attraverso l'aggregazione dei bisogni delle amministrazioni ed assicurando la trasparenza delle procedure attraverso la promozione dell'e-procurement.

Le attività di acquisizione di lavori, beni e servizi svolte dal Soggetto Aggregatore sono svolte in base a specifici obblighi derivanti dalla legge nazionale, principalmente connessi all'art. 9 del D.L. 66/2014 e in virtù di appositi provvedimenti regionali, come, ad esempio, quelli legati all'art. 21 della L.r. n.37/2014 (Programmazione del Soggetto Aggregatore) che recepiscono e contestualizzano quanto statuito a livello nazionale.

Ai sensi dell'articolo 21, comma 2, della citata legge regionale, gli enti e le agenzie regionali predispongono annualmente un piano delle acquisizioni di lavori, beni e servizi, che trasmettono alla Regione entro il 31 dicembre di ogni anno ai fini della programmazione degli acquisti.

Il D.P.C.M. 24 dicembre 2015 aveva individuato 19 categorie merceologiche (14 delle quali si riferiscono a beni e servizi della sanità) per le quali gli Enti individuati dall'articolo 9 del decreto-legge n. 66/2014 hanno l'obbligo di ricorrere al Soggetto Aggregatore per l'acquisto di beni e servizi.

Il D.P.C.M. 11 luglio 2018 ha portato a 25 le categorie merceologiche e le soglie al superamento delle quali le amministrazioni statali e regionali nonché gli enti del S.S.N. e gli enti locali devono ricorrere a CONSIP o ad altro soggetto aggregatore.

Nel 2022 hanno operato nella Direzione SARPULIA 1 dirigente e 38 unità di personale (comprendendo una unità di personale non dipendente di InnovaPuglia ma distaccata da Consip temporaneamente).

La Divisione SARPULIA è in fase di riorganizzazione e potenziamento del personale, con l'inserimento di n. 17 unità di personale da acquisire dall'esterno (di cui n. 5 assunte nel corso del 2022) caratterizzate da specifiche professionalità tali da supportare adeguatamente le attività della divisione (farmacisti, ingegneri clinici, ingegneri civili, profili giuridici ed economici, etc.).

La Divisione è organizzata nelle tre Sezioni:

- **Sezione Centralizzazione delle Committenze**
- **Sezione Gare e Contratti**
- **Sezione eProcurement**

Sezione Centralizzazione delle Committenze

Nell'ambito della **Sezione** gli Uffici afferenti assicurano, per ambito di competenza, la programmazione, la progettazione e il monitoraggio delle iniziative di acquisto inserite nella Progettazione del Soggetto Aggregatore, attraverso l'istituzione di Tavoli Tecnici specifici da essi stessi coordinati, nonché del monitoraggio operativo in fase di esecuzione.

La **Sezione** garantisce la predisposizione, la manutenzione ed il monitoraggio del PPSSA, secondo le indicazioni ricevute dal direttore della divisione SARPULIA.

Gli Uffici della Sezione si occupano di tutto l'iter tecnico delle iniziative relativamente ai processi di acquisto aggregati, alla redazione di tutti gli atti tecnici necessari per l'espletamento delle stesse (progetto di acquisto, capitolato tecnico e suoi allegati, schema di contratto).

Essi, pertanto, predispongono la documentazione tecnica necessaria all'indizione della gara e gestiscono i Tavoli Tecnici finalizzati alla definizione della strategia di gara e alla predisposizione di iniziative aggregate in coerenza con la programmazione regionale riportata nel PPSSA.

Tali Tavoli Tecnici sono costituiti in virtù di appositi provvedimenti regionali (es. D.G.R. e finalizzati a definire le strategie di acquisto dei beni e servizi, con riferimento particolare a quelli del SSR, per pervenire alla razionalizzazione della spesa) ovvero utilizzano, di concerto con le strutture regionali di riferimento, professionalità proveniente dal Sistema Integrato Acquisti [SIA] di cui alla DGR 2259/2017 e del Sistema Sanitario Regionale. Al servizio afferisce l'ufficio che gestisce le convenzioni del Soggetto Aggregatore.

La Sezione è articolata in 7 Uffici ed una posizione in staff per la gestione del Tavoli Tecnici.

- **Ufficio iniziative Farmaci e Vaccini**
- **Ufficio iniziative Beni e Servizi Sanità**
- **Ufficio Convenzioni**
- **Ufficio Iniziative ICT**
- **Ufficio Lavori**
- **Ufficio iniziative Spesa Comune**
- **Ufficio Procurement Innovativo** (struttura complessa)

Sezione Gare e Contratti

La **Sezione** ha il compito di sovrintendere e curare lo svolgimento di tutte le fasi amministrative, dall'indizione all'aggiudicazione definitiva, delle procedure di gara (lavori, beni e servizi) di competenza del Soggetto Aggregatore sino alla (eventuale) stipula del contratto, con l'esclusione delle convenzioni quadro.

La sezione collabora con le altre strutture del Soggetto Aggregatore nell'espletamento dell'iter amministrativo delle procedure di gara, relativamente ai processi di acquisto aggregati, così come per quelli svolti in qualità di SUA, dall'acquisizione dei documenti di base dagli enti convenzionati/Regione Puglia, alla redazione di tutti gli atti amministrativi necessari per l'espletamento delle stesse (disciplinare di gara e suoi allegati) oltre che per coordinare gli aspetti tecnici e amministrativi degli appalti

Inoltre, la sezione fornisce il supporto amministrativo ai RUP di InnovaPuglia per le procedure sottosoglia comunitaria, presidiando i relativi adempimenti; fornisce supporto per il corretto utilizzo degli strumenti di procurement del ME.PA.

La Sezione è articolata in 4 Uffici ed una posizione in staff al Responsabile di Sezione per la gestione ottimale dei sistemi SIMOG e MEPA da parte dei RUP di InnovaPuglia.

- **Ufficio Supporto RUP**
- **Ufficio Gestione Amministrativa**
- **Ufficio Albi e Sistemi di Qualificazione**
- **Ufficio Acquisti e Gare**

Sezione eProcurement

La Sezione:

- assicura la continuità di esercizio, lo sviluppo e la promozione del servizio telematico denominato EmpULIA(L.r. nr. 37 art. 20) e ne salvaguarda l'utilizzo ottimale da parte dell'utenza.
- cura la progettazione, lo sviluppo e la continuità operativa dei sistemi informativi a supporto delle attività del Soggetto Aggregatore.
- garantisce l'interoperabilità dei sistemi informativi del Soggetto Aggregatore con i servizi e le banche dati esterne (es. Simog, Osservatorio regionale dei contratti pubblici ecc.)

La Sezione è articolata in 3 Uffici ed una posizione in staff per la gestione degli utenti della piattaforma EmpULIA.

- **Ufficio Gestione piattaforma.**
- **Ufficio Assistenza all'Utenza**
- **Ufficio Business Intelligence**

Nel corso del 2022, la Divisione SARPULIA ha svolto le seguenti attività.

Servizi di centralizzazione degli acquisti

Nel corso del 2022 sono state indette le seguenti 19 gare aggregate per un valore complessivo a base d'asta di € 4.598.580.949,81 composte da n. 1.314 lotti.

DESCRIZIONE¹	Importo Base Asta (Euro)	Lotti
AS 8 SDA Farmaci	475.967.534,64	160
AS 9 SDA Farmaci - Vaccini e farmaci	388.987.125,72	245
AS 10 - SDA Farmaci - Farmaci prevalentemente unici	40.088.826,26	69
AQ Ventiloterapia meccanica domiciliare	64.473.913,90	6
AS 11 SDA farmaci biologici e biosimilari	64.217.970,51	16
AQ Protesi ortopediche dispositivi specialistici traumatologia	3.244.640.160,00	487
AS SERVIZI CONDUZIONE OPERATIVA INFRASTRUTTURA, MANUTENZIONE E ASSISTENZA UTENTI, PROGETTAZIONE	649.176,00	1

¹ Evidenziate in carattere grassetto le gare DPCM

DESCRIZIONE ¹	Importo Base Asta (Euro)	Lotti
E REALIZZAZIONE NUOVI SERVIZI DIGITALI SISTEMA SPORTELLO TELEMATICO GIUSTIZIA REGIONALE - AQ ICT		
AS Servizi progettazione e consulenza in user experience design, sviluppo e manutenzione software, assistenza tecnico-applicativa e conduzione operativa per portale e app pugliasalute - AQ ICT	2.815.948,44	1
AS 12 SDA 2020 Farmaci per gli Enti e le Aziende del SSR Puglia	92.919.315,68	122
AS Servizi di sviluppo, manutenzione correttiva ed evolutiva, assistenza all'utenza, servizi specialistici e gestione applicativi per la piattaforma degli Open Data	404.556,48	1
AS 13 SDA Farmaci	51.665.034,13	20
AS 14 SDA Farmaci	31.484.061,11	107
AS Servizi di assistenza agli utenti, supporto tecnico, gestione, manutenzione e configurazione della piattaforma dei pagamenti elettronici della regione puglia "MyPay"	933.846,90	1
AS Acquisizione di servizi funzionali all'aggiornamento di banche dati cartografiche tecniche e tematiche afferenti all'infrastruttura dati territoriali e ambientali della Regione Puglia	6.291.485,18	1
AS Servizi di progettazione e realizzazione di una piattaforma di gestione dei Bandi, Procedimenti ed Avvisi	676.421,06	1
AS 15, finalizzato all'acquisizione di VACCINI Herpes zoster ricombinante adiuvato - RZV - e Pneumococcico 15-valente - PCV15	20.810.000,00	2
AS 16 Appalto Specifico n. 16, finalizzato all'acquisizione di Farmaci prevalentemente Unici e Innovativi	110.195.015,28	70
AS n. 3 finalizzato all'acquisizione di Fibra Ottica in IRU per la Rete Regionale a Larga Banda nell'ambito del "Sistema dinamico di acquisizione per la fornitura di fibra ottica in IRU"	288.000,00	3
Rigenerazione e valorizzazione urbana dell'area periferica Covent Garden - Comune di Casamassima	1.072.558,52	1
	4.598.580.949,81	1.314

Sono state aggiudicate le seguenti 13 procedure centralizzate per un importo complessivo pari a € 991.500.057,55.

DESCRIZIONE ²	Importo Base Asta (Euro)	Importo Aggiudicato (Euro)
--------------------------	--------------------------	----------------------------

²Evidenziate in carattere grassetto le gare DPCM

DESCRIZIONE²	Importo Base Asta (Euro)	Importo Aggiudicato (Euro)
GARA STENT VASCOLARI-INTRACRAN.	48.291.810,00	29.917.555,00
Gara Piattaforma Empulia	1.296.468,00	946.511,60
Gara Radiofarmaci	62.422.372,68	51.442.770,48
AS Servizio assistenza utenti sistemi informativi sanità AQ ICT	1.331.300,00	1.274.456,00
AS 8 SDA Farmaci	475.967.534,64	389.282.016,38
AS 9 SDA Farmaci - Vaccini e farmaci	388.987.125,72	333.570.920,10
AS 10 - SDA Farmaci - Farmaci prevalentemente unici	40.088.826,26	34.747.051,76
AS 11 SDA farmaci biologici e bisimilari	64.217.970,51	61.396.484,51
AS Servizi conduzione operativa infrastruttura, manutenzione e assistenza utenti, progettazione e realizzazione nuovi servizi digitali sistema sportello telematico giustizia regionale - AQ ICT	649.176,00	610.205,70
AS Servizi progettazione e consulenza in user experience design, sviluppo e manutenzione software, assistenza tecnico-applicativa e conduzione operativa per portale e app pugliasalute - AQ ICT	2.815.948,44	1.763.923,00
AS 12 SDA 2020 Farmaci per gli Enti e le Aziende del SSR Puglia	92.919.315,68	65.866.719,96
AS Servizi di sviluppo, manutenzione correttiva ed evolutiva, assistenza all'utenza, servizi specialistici e gestione applicativi per la piattaforma degli Open Data	404.556,48	343.384,85
AS 13 SDA Farmaci	51.665.034,13	20.338.058,21
	1.231.057.438,54	991.500.057,55

Con l'espletamento delle procedure nell'ultimo quinquennio si sono ottenuti i seguenti risultati:

Per le su Categoria	Ribasso medio conseguito sulla base d'asta
Farmaci/Vaccini	21%
Dispositivi medici	16%
Servizi sanità	20%
ICT	18%
Servizi Regione	12%

Dal mese di giugno 2018 SARPULIA gestisce il sistema delle Convenzioni quadro per i farmaci e successivamente per i vaccini e l'ossigenoterapia domiciliare. Al 31/12/2022 risultano pubblicate sulla piattaforma EmPULIA n. 1296 convenzioni per un valore totale di circa 4 miliardi di euro. Il valore medio di ciascuna convenzione è stato pari a circa 5,4 milioni di euro. Le ASL, le Aziende Ospedaliere e gli IRCCS hanno emesso Ordinativi di Fornitura per totali € 3.861.394.471,37 a valere sulle convenzioni relative a farmaci, ossigenoterapia e vaccini, dei quali quasi 3,7 miliardi riguardanti i farmaci.

Nell'anno 2022 sono state pubblicate: 417 convenzioni farmaci; 1 convenzioni vaccini; 15 dispositivi medici; 21 convenzioni radiofarmaci; per un totale di 454 convenzioni. Tali convenzioni hanno riguardato 6.377 prodotti farmaceutici.

Le Aree Patrimonio degli Enti SSR mediante la piattaforma EmPULIA e l'Ufficio Convenzioni di InnovaPuglia hanno stipulato 10.362 contratti (Ordinativi di Fornitura – OdF) per un importo complessivo pari a € (1.045.722.509,44) gestiti in EmPULIA a cui è necessario aggiungere gli altri ordinativi non gestiti in EmPULIA ripartiti secondo quanto riportato nella seguente tabella.

Oggetto	Numero contratti (Ordinativi di Fornitura – OdF)	Importo totale
Farmaci	10.362	1.045.722.509,44
Vaccini	99	22.907.655,08
Ossigenoterapia	15	12.549.840,39
Radiofarmaci	21	€ 1.416.108,70
Dispositivi medici	114	280.669,14
Beni e servizi per l'autenticazione in rete e per la sicurezza dei documenti informatici	82	1.134.269,90
Strumentazione Informatica per servizio 118	16	242.236,00
Suture	7	7.631.832,43
Aghi per penne e siringhe insulina per diabetici	5	€ 1.480.699,56
Sistemi misurazione glicemia con funzionalità aggiuntive/avanzate	5	€ 6.077.513,51

Servizi di e-procurement

La piattaforma EmPULIA di InnovaPuglia è costituita da un Portale divulgativo pubblico, raggiungibile all'indirizzo www.empulia.it, attraverso il quale si accede ai moduli costituenti le applicazioni di e-procurement vere e proprie che permettono di gestire le principali modalità di approvvigionamento della Pubblica Amministrazione.

Il portale consente di visualizzare i bandi di gara e gli esiti pubblicati dagli utenti, riporta informazioni (news, faq, etc.), manuali d'uso dei servizi e normativa di utilità per le amministrazioni e gli operatori economici.

La piattaforma di e-procurement EmPULIA espone ed eroga i seguenti servizi:

- Servizi per la gestione unificata dell'Albo on line dei Fornitori esteso agli Operatori Economici afferenti alle categorie merceologiche della c.d. Spesa Comune e della Spesa Sanitaria e dei lavori (categorie SOA); la procedura di iscrizione all'albo è sempre aperta, totalmente dematerializzata (con PEC e Firma Digitale) e gratuita;
- Servizi per la gestione dell'Albo on line dei Progettisti dedicato ai professionisti dei servizi attinenti all'architettura, all'ingegneria e alla geologia, collaudi e altri servizi tecnici inerenti; questa sezione presenta una lista di categorie professionali (coerenti alla tipologia dell'albo in questione) a cui ciascun professionista, società di professionisti, società di ingegneria o consorzio stabile di società di professionisti o di ingegneria può iscriversi;

Al 31/12/2022 i soggetti iscritti ai due citati Albi erano complessivamente 16.551.

- Servizi per la gestione completamente telematica delle procedure di gara (aperte, ristrette e negoziate, sia sopra che sottosoglia comunitaria, a singolo lotto e multi-lotto). Nel corso del 2022 la piattaforma EmPULIA ha gestito 3.847 procedure telematiche di gara per una base d'asta complessiva di 6.575,73 milioni di euro. Oltre l'otto % delle procedure gestite era multilotto.
- Servizi per la gestione dei sistemi di qualificazione (es. SDA), i servizi informativi (portale, newsletter, etc.), il supporto al convenzionamento delle Amministrazioni (DGR 2461/2014) ed alla registrazione degli utenti ad EmPULIA. Nel corso del 2022 sono stati attivi i due sistemi dinamici di acquisizione istituiti nell'anno precedente e precisamente il SDA "Prodotti Farmaceutici" con scadenza a dicembre 2024 e di importo complessivo pari a 5 miliardi e 500 milioni di euro e il SDA IRU fibra ottica, per gli Enti e le Pubbliche Amministrazioni Locali della Regione Puglia, di durata quadriennale e di importo complessivo pari a 4 milioni di euro.
- Servizi per la gestione completamente telematica di procedure informali: richieste di preventivo ed indagini di mercato;
- Servizi per la gestione delle consultazioni preliminari di mercato del Soggetto Aggregatore e delle Amministrazioni utenti di EmPULIA;
- Gestione del Negozio elettronico: il negozio elettronico è lo strumento telematico che gestisce l'emissione di ordinativi inerenti alle convenzioni stipulate dal Soggetto Aggregatore della regione Puglia, in qualità di centrale di committenza.

Servizi di committenza ausiliaria

- Supporto all'Utenza e formazione. Concerne l'attività di supporto agli strumenti di e-procurement di EmPULIA, rivolta ai buyer aderenti. Nel 2022 il numero di assistenze svolte dal solo Ufficio

Assistenza Utenza per procedure di acquisto svolte da Enti/Amministrazioni aderenti ad EmPULIA è stato di 259.

Servizi di Supporto a favore della Regione Puglia

Si sostanziano nel supporto all'Osservatorio Contratti Pubblici regionale e afferiscono alle seguenti principali aree di intervento:

1. Supporto tecnico ai tavoli nazionali degli Osservatori regionali, sulla pianificazione di strategie e sulla loro successiva implementazione;
2. Supporto organizzativo e tecnico sulle attività di monitoraggio;
3. Supporto alle attività di formazione continua del personale coinvolto nelle procedure di gara;
4. Supporto alle attività di pubblicazione del sotto-sito "Osservatorio contratti pubblici";
5. Supporto alle attività informative dell'Osservatorio;
6. Supporto alle attività di "Elenco RUP";
7. Supporto alle attività del sistema SCP;
8. Supporto procurement innovativo.

Servizi di SUA e Stazione Appaltante

Contemplano le attività di Stazione Unica Appaltante (SUA) ai sensi del DPCM 30/06/2011 ed art. 37 comma 7 lett. a) del D.lgs. 50/2016 in favore dei soggetti di cui all'art. 20 comma 5 L.R. 37/2014 e di stazione appaltante in favore della Amministrazione Regionale, per quelle gare non inserite nella programmazione. In queste attività la Regione Puglia o gli Enti Convenzionati delegano InnovaPuglia a svolgere la gara in "nome e per conto" dell'ente medesimo. Nel corso del 2022, queste attività hanno riguardato:

- A. L'affidamento a InnovaPuglia da parte del Min. Interno e della Prefettura di Lecce degli appalti di lavori (progetto ed esecuzione) per la costruzione della nuova sede della Questura di Lecce per un importo stimato (agg. 2022) di circa 54 milioni di euro.
- B. Attività di Centrale di committenza per conto del Comune di Casamassima per l'affidamento dei lavori in ambito PNRR.
- C. Attività di stazione appaltante in favore della Amministrazione Regionale, per gare ICT non inserite nella programmazione, come da seguente tabella.

NR.	DESCRIZIONE	base d'asta in euro
1	Servizi professionali di cloud-enabling a supporto dei sistemi informativi MIR, PSR, CONSERVAZIONE, SISTEMA PUGLIA/E-RED E SIT nell'ambito della Convenzione CONSIP "SPC CLOUD Lotto 1"	242.678,89
2	Fornitura di Servizi di manutenzione software e Contact Center per il servizio telematico EmPULIA	25.600,00
3	Servizi di manutenzione conservativa, adeguativa ed evolutiva e di assistenza tecnica per il Sistema Informativo Aziendale, per il periodo di 24 mesi (01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2023)	138.000,00

NR.	DESCRIZIONE	base d'asta in euro
4	Appalto Specifico a valere sul Sistema Dinamico di Acquisizione SDAPA ICT di CONSIP per la “Fornitura di prodotti e servizi accessori per l’ampliamento del sistema di Application Delivery Controller del Data Center Regionale di InnovaPuglia”	775.000,00
5	Rinnovo servizio di manutenzione per il sistema di protezione Radware Defence Pro attraverso RdO) sulla piattaforma AcquistiInRete (MEPA) della CONSIP	80.000,00
6	Estensione del contratto esecutivo per l’appalto Specifico “Servizi di Manutenzione correttiva evolutiva ed adeguativa del Sistema Informativo Sanitario Territoriale – SIST-Puglia” – AQ ICT Lotto 2	627.812,00
7	Fornitura di servizi di realizzazione e gestione di Portali e Servizi on-line” per il SOC di InnovaPuglia ed il CERT Regionale nell’ambito della Convenzione CONSIP “SPC CLOUD Lotto 4”	138.224,00
8	Fornitura di servizi funzionali alla gestione dell’infrastruttura di Cyber Security del SOC di InnovaPuglia e del CSIRT Puglia nell’ambito della Convezione CONSIP “SPC CLOUD Lotto 2”	105.750,00
9	Fornitura di licenze software Microsoft Office 365 per le stazioni di lavoro personali e licenze Windows Server e SQL Server per i sistemi serventi della piattaforma EmPULIA attraverso adesione alla Convenzione CONSIP “Microsoft Enterprise Agreement 6”	737.091,12
10	Appalto Specifico nell’ambito dello SDAPA CONSIP) per la fornitura di Prodotti e Servizi per l’Informatica e le Telecomunicazioni per la fornitura di componenti hardware, software e relativi servizi per l’ampliamento e il potenziamento dei sottosistemi Storage HPE 3PAR 7400 a supporto dei sistemi informativi SIST e FSE del Datacenter di InnovaPuglia S.p.A.	492.500,00
11	Fornitura di Energia Elettrica per il periodo 1° gennaio 2023 - 31 dicembre 2023 a servizio del PST Tecnopolis mediante adesione alla convenzione CONSIP “Energia Elettrica 19”	2.094.266,82
12	Rinnovo di Licenze Red Hat per il Sistema Informativo Sanitario Territoriale (SIST) 2022-2023 nell’ambito della Convezione CONSIP "Licenze Software Multibrand 4 - Lotto 4	46.255,85
13	Fornitura di servizi di gestione applicativa, conduzione, manutenzione, assistenza agli utenti relativi a Progetto “Puglia Digitale – Pagamenti Elettronici – Piattaforma MyPay”	63.597,62
14	Fornitura nell’ambito del Sistema Informativo Sociale eWelfare, Progetto eWelfare Puglia 3.0 con ordine diretto nell’ambito dell’AQ CONSIP per Servizi applicativi in ottica Cloud e PMO – Lotto 5	3.936.414,64

NR.	DESCRIZIONE	base d'asta in euro
15	Affidamento di Servizi Professionali di Supporto al Sistema di Conservazione con ordine diretto nell'ambito dell'AQ CONSIP per Servizi applicativi in ottica Cloud e PMO – Lotto 5	150.660,00
16	Fornitura del Servizio di Supporto Microsoft Unified Enterprise (Periodo: dal 15/12/2022 al 15/12/2023)	50.000
17	Fornitura di un “Modulo Software Gestione Gare Interne: Workflow e Documentale	49.140,00
18	Variazione in aumento delle prestazioni della fornitura di servizi finalizzati alla manutenzione e migrazione di Procedure Info-telematiche a supporto di procedimenti amministrativi dall'ambiente Oracle PORTAL verso l'ambiente Apex di ORACLE	143.740,00
19	Fornitura di servizi funzionali alla gestione dell'infrastruttura di Cyber Security del SOC di InnovaPuglia e del CERT Regionale nell'ambito dell'AQ CONSIP “Servizi di sicurezza da remoto, di compliance e controllo per le Pubbliche Amministrazioni ID2296 – Lottol”	264.280,32
20	Appalto Specifico a valere sull'AQ ICT per l'acquisizione di servizi funzionali all'aggiornamento di banche dati cartografiche tecniche e tematiche afferenti all'infrastruttura dati territoriali e ambientali della Regione Puglia	6.291.485,18
21	Appalto Specifico a valere sull'AQ ICT per l'acquisizione di servizi di progettazione e realizzazione di una piattaforma di gestione dei Bandi, Procedimenti ed Avvisi	676.421,06
22	AS n. 3 finalizzato all'acquisizione di Fibra Ottica in IRU per la Rete Regionale a Larga Banda nell'ambito del “Sistema dinamico di acquisizione per la fornitura di fibra ottica in IRU	288.000,00

Contenzioso Gara telematica bandita dalla Regione Puglia, per la conclusione di un accordo quadro con più operatori economici ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a), del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in relazione all'affidamento della fornitura di protesi ortopediche e dispositivi specialistici traumatologia, materiale accessorio e correlati servizi per le aziende sanitarie della regione - Numero gara: 8648508

Con riferimento gara telematica n. 8648508 bandita dalla Regione Puglia, per la conclusione di un accordo quadro con più operatori economici ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a), del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in relazione all'affidamento della fornitura di protesi ortopediche e dispositivi specialistici traumatologia, materiale accessorio e correlati servizi per le aziende sanitarie della regione alla Sua del 23 c.m., in data 13.03.2023 sono state pubblicate le sentenze del Tar Puglia Bari n. 482/2023 e 483/2023, con le quali è stato disposto l'annullamento della “procedura telematica per l'affidamento della fornitura di protesi ortopediche e dispositivi specialistici traumatologia, materiale accessorio e correlati servizi”.

Si specifica che, come si evince dai provvedimenti su citati, peraltro, il Consiglio di Stato in fase cautelare, così come il Tar Puglia Bari nel giudizio di merito, hanno motivato le rispettive decisioni – pressochè

esclusivamente - sulla scorta di quanto rassegnato dalla stessa Regione Puglia nella nota a firma del Dipartimento Promozione della Salute Benessere Animale del 14.10.2022, inviata ad una controparte in pendenza del contenzioso dinanzi al Tar Puglia Bari e successivamente al rigetto da parte del citato Collegio della invocata sospensiva avversa.

I Giudici Amministrativi, quindi, hanno preso atto e recepito in sentenza quanto sostenuto dalla Regione Puglia – Dipartimento della Salute.

Innovapuglia s.p.a., assistita dalla Prof.ssa Avv. Luisa Torchia del foro di Roma (professore ordinario di diritto amministrativo presso l'Università Roma Tre, Dipartimento di Giurisprudenza), ha sostenuto in giudizio di essersi attenuta rigorosamente alla normativa vigente, evidenziando la materiale impossibilità per il Soggetto Aggregatore – Centrale di Committenza di “entrare nel merito” dei fabbisogni, aventi specifica natura medica e tecnico scientifica, indicati dai diversi Primari Ospedalieri e successivamente “certificati ed asseverati” dai rispettivi di Direttori Generali, alla stregua di quanto previsto dalla DGR 2365/2018 (così come richiamata anche nel PPSA).

A ciò si aggiunga che – questa società, confortata dal parere del proprio difensore – ritiene prive di fondamento anche le prospettate censure relative al considerevole scostamento dalla cosiddetta “spesa storica”.

La fattispecie in esame, infatti, attiene alla figura del cosiddetto “accordo quadro”, che come è noto è uno strumento contrattuale analogo al contratto preliminare, finalizzato alla regolamentazione della stipula di eventuali e futuri “contratti attuativi” nel corso della sua durata in base alle necessità e priorità rilevate; la sua stipulazione con i soggetti aggiudicatari -trattandosi in questo caso di accordo quadro multifornitore- non è fonte di obbligo di spesa, né impegnativa in ordine all'affidamento dei contratti discendenti e non comporta alcun obbligo a carico dell'Amministrazione di affidare tutta la prestazione di cui all'importo massimo definito in sede di Accordo.

In proposito va anche precisato che il valore economico dell'Accordo quadro non costituisce indicazione del corrispettivo contrattuale, bensì quantifica un fabbisogno semplicemente ipotetico.

Sul punto la Corte dei Conti, sezione centrale di controllo di legittimità su atti di governo e delle amministrazioni dello stato, nella Delibera n. SCCLEG/1/2023/PREV, adottata nell'adunanza generale del 10 febbraio 2023 ha precisato che ai fini di un accordo quadro non è necessario l'impegno di spesa preventivo in quanto la stipulazione dell'Accordo Quadro realizza una fattispecie complessa, a formazione progressiva, in cui l'accordo (atto iniziale) detta una disciplina sostanziale del rapporto contrattuale generale e, quindi, non esaustiva”.

A ciò si aggiunga che la gara prevedeva, altresì, la modalità del cosiddetto “conto deposito”, che avrebbe consentito al medico di avere a disposizione in sala operatoria le diverse protesi eventualmente utilizzabili, salvo restituire al fornitore il materiale non utilizzato, materiale che ovviamente non sarebbe stato oggetto di pagamento.

La società dovendo recepire quanto deciso dal Tar Puglia, procederà con massima sollecitudine alla nuova istruttoria con nuova raccolta dei fabbisogni delle aziende sanitarie interessate e coinvolgimento del Dipartimento della Salute della Regione Puglia .

A seguito della valutazione e aggregazione di tali dati, InnovaPuglia potrà procedere con gli adempimenti successivi, di propria esclusiva competenza.

PRINCIPALI ATTIVITÀ DELLA DIVISIONE ASSISTENZA TECNICA NEL 2022

Sezione Organismo Intermedio

La Sezione opera, per conto della Regione Puglia, nell'espletamento delle funzioni di **Organismo Intermedio (OI)**, in conformità a quanto previsto dalla normativa Comunitaria³, nonché di **Assistenza Tecnica** per la gestione dei regimi di aiuto a supporto della ricerca e dell'innovazione. ai sensi della **DGR n. 1404/2014**, della **DGR n. 2211/2015**, della **DGR 330 del 31 marzo 2016** e del **A.D. n.53 del 20/12/2016** di Approvazione Piani Operativi per attività di Organismo Intermedio del Bando InnoNetwork (CUP B31H16000260009) e del Bando InnoLabs (CUP B31H16250009) su Azioni 1.4 e 1.6, del **A.D. n. 445 del 7/12/2018** di approvazione del Piano Operativo per attività di Organismo Intermedio del Bando InnoAID (CUP B31F18000580009) su Azione 1.3 del POR FESR-FSE 2014/2020 e del **A.D. n. 103 del 15/06/2020** di approvazione del Piano Operativo per attività di Organismo Intermedio del Bando InnoProcess (CUP B39F20000200009) su Azione 3.7 del POR FESR-FSE 2014/2020.

In particolare, la Sezione OI di InnovaPuglia ha consolidato una forte capacità di progettazione e gestione degli incentivi alle imprese nell'area della ricerca e innovazione, operando con un team dedicato alla definizione, attuazione, monitoraggio, verifica e controllo degli incentivi pubblici regionali a sostegno della innovazione delle imprese.

InnovaPuglia ha ottenuto, sin dal 2014, la prima certificazione del proprio **sistema qualità ISO9001** per i processi della Divisione DAT (processi di Organismo Intermedio ed Assistenza Tecnica), rinnovata successivamente sino ad oggi su base biennale.

La Sezione OI opera attraverso un impianto organizzativo-funzionale strutturato in 4 unità operative (**Uffici**): progettazione, gestione, monitoraggio, controlli che assicurano il principio di "segregation of duties".

Le attività espletate da InnovaPuglia in qualità di Organismo Intermedio nel **2022** sono state:

- Ausilio alla **progettazione dei Nuovi Avvisi POR 2021-2027**
- Ausilio alla messa a punto di **procedure telematiche** per sottomissione candidature, istruttorie valutative e gestione delle fasi attuative (SistemaPuglia)
- **Istruttoria Valutativa** Candidature:
 - Idoneità, Ammissibilità tecnico-economica
 - Definizione graduatorie provvisorie
 - Gestione ricorsi
 - Definizione graduatorie definitive
- Gestione **Iter attuativo** dell'azione:
 - Gestione (**Pec, SistemaPuglia-Diogene, MIR,**)
 - Monitoraggio amministrativo-contabile
 - **Monitoraggio tecnico-scientifico** (in itinere e visite tecniche)
 - Controlli di I° livello in loco (campionamenti di visite c/o beneficiarie per controlli procedurali e amministrativi)

Attività svolte nel 2022

In ottemperanza alle Convenzioni per lo svolgimento delle attività di **Organismo Intermedio e di Supporto Operativo** nel quadro della programmazione regionale, nel corso del 2022 la Sezione OI della Divisione DAT è stata impegnata nelle seguenti attività:

³ "Regolamento CE n.1083/2006 recante disposizioni generali sul fondo europeo di sviluppo regionale, sul fondo sociale europeo e sul fondo di coesione"

- **RP1617 - POR Puglia FESR-FSE 2014-2020 – Asse I - Azione 1.6 – Azione INNONETWORK:** Programma regionale a sostegno alle attività di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Nel 2022 è andata in continuità l'attività la verifica di congruenza tecnico-scientifica di tutti gli interventi finanziati (*pari a 51 progetti con 378 soggetti beneficiari*), il monitoraggio tecnico in itinere e i controlli di primo livello della spesa:

- ✓ **Valutazione delle richieste di Variazioni dei Progetti finanziati**
Sono state acquisite e valutate le richieste di variazione pervenute per i progetti ammessi in Graduatoria. Per la valutazione di alcune richieste, sono stati acquisiti anche i pareri degli esperti valutatori e si è proceduto alla verifica dei criteri di premialità.
- ✓ **Monitoraggio tecnico-scientifico**
Sono state avviate le attività di monitoraggio tecnico-scientifico in itinere di tutti i progetti che hanno caricato sul sistema di monitoraggio MIR i SAL Intermedi e Finali valutando i Rapporti Tecnici e tutti i documenti di rilascio tecnici allegati agli stessi.
- ✓ **Controllo di I livello per ciascuna richiesta di erogazione**
L'OI di InnovaPuglia, in continuità con gli anni precedenti, ha effettuato le previste attività di acquisizione e validazione dal sistema di monitoraggio MIR dei rendiconti di spesa da parte dei soggetti beneficiari, con associate richieste di erogazione del Contributo in forma di Anticipazione o Saldo dell'importo spettante.
Ciascuna richiesta pervenuta in MIR è stata valutata con esito positivo o negativo che è stato comunicato al soggetto richiedente; in caso di esito positivo, è stato trasmesso agli Uffici Regionali il "Nulla-osta alla erogazione del contributo".
Per tutti i 48 progetti finanziati, l'OI ha avviato l'attività di monitoraggio tecnico dei progetti stessi, con riferimento agli obiettivi e risultati raggiunti che fossero in linea con quanto prospettato in valutazione della candidatura.
Inoltre, sono stati effettuati i Controlli in Loco presso i soggetti beneficiari individuati dall'Autorità di Gestione della Regione Puglia, in numero di sette nel mese di gennaio e uno nel mese di dicembre.

Di seguito, un prospetto quantitativo delle attività nel corso dell'anno 2022.

Nel **2022** sono stati esaminati:

- 32 rapporti tecnici conclusivi dei progetti, con redazione del rapporto tecnico di monitoraggio
- 23 rendiconti intermedi a 8 mesi, con una validazione di spesa complessiva per euro 2.212.344 e relative erogazioni complessive di euro 1.759.372; tutti i rendiconti hanno registrato almeno una richiesta di integrazione documentale
- 146 rendiconti intermedi a 12 mesi, con una validazione di spesa complessiva per euro 8.668.531 e relative erogazioni di euro 1.292.780; tutti i rendiconti hanno registrato almeno una richiesta di integrazione documentale
- 150 rendiconti conclusivi, con una validazione di spesa complessiva per euro 10.336.682 con erogazioni solo per i beneficiari di raggruppamenti validati nella loro interezza per euro 370.000; tutti i rendiconti hanno registrato almeno una richiesta di integrazione documentale
- 4 rendiconti intermedi a 8 mesi, per i quali si è ancora in attesa di integrazione documentale richiesta dopo più controlli

- *21 rendiconti intermedi a 12 mesi*, per i quali si è ancora in attesa di integrazione documentale
- *58 rendiconti conclusivi*, per i quali si è ancora in attesa di integrazione documentale

Complessivamente, quindi, sono stati esaminati 402 rendiconti di spesa, di cui 319 con esito positivo per una spesa validata di euro 21.217.557 e relative erogazioni per euro 3.422.152.

- **RP1618/RP1619 - POR Puglia FESR-FSE 2014-2020 – Asse I - Azione 1.4b – Azione INNOLABS:** Programma regionale a sostegno alle attività di Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Innovazione di supporto alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale. Nel **2022** è andata in continuità l'attività la verifica di congruenza tecnico-scientifica di tutti gli interventi finanziati (*pari a 63 progetti con 306 soggetti beneficiari*), il monitoraggio tecnico in itinere e i controlli di primo livello della spesa:

- ✓ Nel **2022** è andata in continuità la fase di *Project Management* che sovrintende a tutte le attività di progetto al fine di rispettare tempi di attuazione e apportare eventuali necessarie variazioni al fine di assicurare una pianificazione corretta quanto a tempi e risorse. Nell'ambito della realizzazione del progetto, scopo primario di tale attività è assicurare una pianificazione corretta quanto a tempi e risorse, per garantire il buon esito degli obiettivi di progetto e poter adottare – anche, e soprattutto, in corso d'opera – soluzioni idonee a minimizzare i possibili scostamenti tra risultati attesi e quelli ottenuti.

- ✓ Sempre nel **2022** è andata in continuità la fase di *Attuazione*:

- sono state concluse le *verifiche di congruenza tecnico-scientifica* di tutti gli interventi finanziati,
- sono andate in continuità le attività di *monitoraggio tecnico-scientifico* in itinere di tutti i progetti che hanno caricato sul sistema di monitoraggio MIR i SAL Intermedi e Finali valutando i Rapporti Tecnici e tutti i documenti di rilascio tecnici allegati agli stessi,
- sono state valutate tutte le richieste di *Variazioni dei Progetti finanziati* che sono state acquisite e valutate per i progetti ammessi in Graduatoria, in particolare:

- RIMODULAZIONE DI COSTI
- SUBENTRI
- CESSIONI DI RAMI DI AZIENDA
- VARIAZIONI DENOMINAZIONI SOCIETARIE

Per la valutazione delle richieste di variazione, si è proceduto, inoltre, alla verifica dei criteri di premialità. L'esito delle valutazioni di variazione, con aggiornamento dei punteggi assegnati e delle spese e contributi massimi ammissibili, è stato comunicato agli Uffici Regionali con le note relative.

- sono andate in continuità le attività di *Controllo di I livello* per ciascuna richiesta di erogazione:
 - L'OI di InnovaPuglia ha portato in continuità l'acquisizione dal sistema di monitoraggio MIR delle richieste di erogazione. Concluse le istruttorie relative alle prime e seconde anticipazioni, l'attività è proseguita con la verifica del controllo della spesa effettuata dei rendiconti a 12 mesi, nonché per quei soggetti (privati e pubblici) che hanno scelto la modalità di rendicontazione a

due fasi, che avrebbero dovuto ai fini dell'erogazione, esporre una spesa non inferiore al 60%. Nei casi con esito positivo sono stati trasmessi agli Uffici regionali i rispettivi Nulla-osta alla liquidazione". Inoltre, sono state avviate le verifiche relative ai SALDI FINALI. Infatti, sono stati conclusi n. 70 rendicontazioni finali per n. 16 raggruppamenti, con relativa trasmissione agli Uffici regionali dei rispettivi Nulla-osta alla liquidazione". Di questi rendiconti finali n. 3 progetti sono con restituzione di somme per un importo di €. 25.216,90.

- Sono state, inoltre, avviate le attività di **I° livello dei Controlli in Loco** presso i soggetti beneficiari su campionamenti effettuati dall'Autorità di Gestione della Regione Puglia.
- Nel 2022 sono state esaminate 674 rendicontazioni relative a 161 soggetti beneficiari di cui 70 validate per erogazione e 489 rigettate per carenze documentali.
- L'importo relativo alla spesa validata è pari a € 7.882.302,96 per una contribuzione erogata di € 1.492.751,83.

- **RP1902 - POR Puglia FESR-FSE 2014-2020 – Asse I - Azione 1.3 – Azione InnoAID**

Programma regionale a sostegno della realizzazione di progetti di investimento in innovazione mediante supporto all'acquisizione di servizi avanzati e qualificati da parte delle imprese pugliesi in particolare a "Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese".

Nel **2022** è stata portata in continuità la Fase di **Istruttoria** dell'avviso/bando pubblico ed in particolare:

- ✓ È andata in continuità la **Valutazione di Idoneità delle candidature** - l'Organismo Intermedio Innovapuglia S.p.A. ha continuato con la fase di idoneità per ogni pratica pervenuta definendo o meno l'ammissibilità alla fase di valutazione tecnico-economica successiva.
- ✓ È andata in continuità la **Valutazione tecnico-economica delle candidature**. Per la valutazione tecnico-economica dei progetti "idonei", ci si è avvalsi sempre di un pool di esperti di valutazione esterni, su proposta di designazione della Regione Puglia (Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro).
- ✓ Sono andate in continuità le attività di **Monitoraggio tecnico-scientifico in itinere** di tutti i progetti che hanno caricato sul sistema di monitoraggio MIR i SAL Finali valutando i Rapporti Tecnici e tutti i documenti di rilascio tecnici allegati agli stessi.
- ✓ **Controllo di I livello per ciascuna richiesta di erogazione**
L'OI di InnoPuglia ha portato in continuità l'acquisizione dal sistema di monitoraggio MIR delle richieste di erogazione. Si è portata in continuità, inoltre, la verifica dei rendiconti finali pervenuti. Nei casi con esito positivo sono stati trasmessi agli Uffici regionali i rispettivi Nulla-osta alla liquidazione".
Nel 2022 sono stati esaminati complessivamente 15 rendiconti finali con validazione di spesa complessiva per euro 1.559.939,00 e contributo erogato per euro 715.680,61

- **RP2010 - POR Puglia FESR-FSE 2014-2020 – Asse III - Azione 3.7 – Azione InnoPROCESS**

Programma regionale a sostegno della realizzazione di progetti di investimento a “Supporto di soluzioni ICT nei processi produttivi delle PMI, coerentemente con la strategia di smart specialisation, con particolare riferimento a: commercio elettronico, cloud computing, manifattura digitale e sicurezza”.

Nel **2022** è stata portata in continuità la Fase di **Istruttoria** dell’avviso/bando pubblico ed in particolare:

- ✓ Fino alla chiusura dello sportello, in data 30 novembre 2021, sono pervenute ulteriori candidature sul portale Sistema Puglia e per ognuna di esse è stato identificato il dominio tematico di riferimento per consentire l’individuazione degli esperti da coinvolgere per la successiva valutazione tecnico-economica.
- ✓ È andata in continuità la fase di **Valutazione di Idoneità delle candidature** - per ogni pratica definendo o meno l’ammissibilità alla fase di valutazione tecnico-economica successiva.
- ✓ È andata in continuità la **Valutazione tecnico-economica delle candidature**. Per la valutazione tecnico-economica dei progetti “idonei”, ci si è avvalsi di un pool di esperti di valutazione esterni, su proposta di designazione della Regione Puglia (Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro).
- ✓ Sono andate in continuità le attività di **Monitoraggio tecnico-scientifico in itinere** di tutti i progetti che hanno caricato sul sistema di monitoraggio MIR i SAL Finali valutando i Rapporti Tecnici e tutti i documenti di rilascio tecnici allegati agli stessi.

✓ **Controllo di I livello per ciascuna richiesta di erogazione**

L’OI di InnovaPuglia ha portato in continuità l’acquisizione dal sistema di monitoraggio MIR delle richieste di erogazione del Primo Anticipo del Contributo da parte dei soggetti beneficiari, obbligati alla presentazione di idonea polizza fideiussoria, la stessa è stata acquisita “in originale” e trasmessa agli Uffici regionali in allegato al “Nulla-osta alla liquidazione”. Si è portata in continuità, inoltre, la verifica dei rendiconti finali pervenuti. Nei casi con esito positivo sono stati trasmessi agli Uffici regionali i rispettivi Nulla-osta alla liquidazione”.

Nel **2022** sono stati esaminati:

- Complessivamente 161 rendiconti della spesa finale;
- 61 rendiconti finali con validazione di spesa complessiva per euro 5.855.994,91 e contributo erogato per euro 2.659.437,33;
- 100 rendiconti finali tra rigettati in attesa delle integrazioni ed in verifica delle integrazioni presentate;
- Complessivamente 41 rendiconti senza spesa con fideiussioni, per richieste di erogazione primo anticipo;
- 38 richieste di anticipo con validazione del rendiconto e contributo erogato per euro 947.045,93;
- 3 richieste di anticipo in verifica.

Risultati delle attività di Monitoraggio Tecnico-Scientifico

I bandi Innonetwork ed Innolabs e il posizionamento tecnologico del territorio:

L'Organismo Intermedio attraverso i bandi Innonetwork e Innolabs, la cui finalità è stata stimolare tutti gli stakeholder regionali a superare i confini delle loro traiettorie tecnologiche individuali, per realizzare luoghi virtuali (progetti) in cui implementare filiere tecnologiche integrate, ha consentito in termini di monitoraggio dell'attuazione della S3, di evidenziare da parte delle imprese le seguenti caratteristiche:

- a) offrire interessanti prospettive di sviluppo sui mercati internazionali negli ambiti prioritari della Smart Puglia 2020 o configurare nuove specializzazioni;
- b) incentivare la formazione di nuovi ricercatori industriali, anche attraverso la sperimentazione di progetti di Alto Apprendistato di alta formazione e ricerca;
- c) ricadere efficacemente in una delle aree prioritarie di riferimento nella Smart Puglia 2020 (Manifattura sostenibile, Salute dell'uomo e dell'ambiente, Comunità digitali, creative e inclusive);
- d) adottare le Tecnologie Chiave Abilitanti, ovvero Key Enabling Technologies (KETs) (prioritarie e secondarie) di interesse collettivo;
- e) incrociare le sfide sociali di riferimento di Horizon2020 (prioritaria e secondarie).

Il settore dove più è stata evidente l'integrazione di tali caratteristiche è quello della Salute dove, alla luce delle verifiche tecniche in corso, è possibile delineare uno stato dell'arte incardinato su:

Un livello di avanzamento tecnologico che consente di disporre di risultati tecnologici progettuali basati su sensoristica avanzata per applicazioni di monitoraggio, terapeutiche e diagnostiche. Tra di esse:

- nanotecnologie per “detection in situ” di contaminanti biologici (microbiologici, tossine, inquinanti);
- microelettronica per la stimolazione sensoriale in pazienti neurodegenerativi;
- kit diagnostici in vitro per detection di indicatori di danno tissutale in patologie cardio-renali;
- tecnologie laser per il trattamento di patologie ectasiche corneali;
- rivelatori per sistemi di realtà aumentata per il supporto alla prassi chirurgica;
- tecniche di metabolomica per patologie metaboliche;
- piattaforma di “network medicine” per diagnosi di gammopatia monoclonale e mieloma multiplo.

Un livello di possibili servizi tecnologici disponibili, basati su sistemi di gestione avanzata per applicazioni di monitoraggio, terapeutiche e diagnostiche per:

- Sistemi tecnologici integrati con dispositivi di misurazione fissi e mobili;
- Dispositivi indossabili e tatuabili per l'integrazione di dati biometrici e metabolici;
- Nuovi sistemi di elaborazione delle immagini derivanti dalla pillola endoscopica per una migliore e più rapida interpretazione clinica dei risultati;
- Nuovi sistemi di monitoraggio di biomarker predittivi del follow up terapeutico;
- Piattaforme di intelligenza artificiale.

Basati, invece, su sistemi di interazione proattiva con il paziente per applicazioni di monitoraggio, terapeutiche e diagnostiche che comprendono:

- Piattaforma di condivisione dei dati paziente per identificare preventivamente ogni evento relativo al paziente in cura, sia esso un cambiamento, seppur lieve, o un deterioramento della condizione clinica del paziente (variazione dei parametri clinici del paziente) o più semplicemente un evento ritenuto “ clinicamente rilevante ” (orario assunzione farmaci, dose farmacologica assunta, segnalazione di un disturbo);
- Nuovi sistemi basati su Chronic Care Model CCM;
- Applicazioni di deep learning

- Miglioramento della compliance terapeutica

Un livello di “Healing facilities” che dispone di risultati progettuali che rappresentano in termini di “Digital Hospital” un solido riferimento per la valutazione del rischio e, in termini di “Nursing Care”, modalità innovative di prevenzione e riabilitazione. Tra di esse:

- Per la facility Digital Hospital:
 - ✓ Una Piattaforma costituita da diversi layer funzionali ognuno deputato alla esecuzione di una specifica attività della gestione dei percorsi di cura medica e ricerca clinica;
 - ✓ La produzione di Smart Shelter operativi per blocchi ospedalieri mobili
- Per la facility Nursing care:
 - ✓ Sistemi di teleriabilitazione
 - ✓ Sistemi di videomonitoraggio
- ed infine un livello di “Total Life Support System” che dispone di risultati progettuali relativi a:
 - ✓ in termini di “Insurance”, servizi avanzati di medicina territoriale e di assistenza farmacologica all’aderenza terapeutica;
 - ✓ in termini di “Architecture”, il supporto di procedure avanzate di progettazione/riqualificazione di ambienti domestici e assistenziali al fine di consentire un adattamento dinamico e personalizzato degli stessi, a seconda del contesto e delle capacità cognitive/motorie residue del paziente;
 - ✓ in termini di “Shopping management system”, sistemi di gestione avanzata di eccedenze alimentari orientati a consumo consapevole e salutistico che si coniugano con sistemi di monitoraggio, tracciabilità e valorizzazione delle filiere produttive agroalimentari;
 - ✓ in termini di “Eating habit management system”, strategie biotecnologiche, omiche e microbiologiche per processi produttivi innovativi per la valorizzazione funzionale e nutraceutica dei prodotti agroalimentari.

Tutto ciò delinea un quadro strutturalmente orientato ad un approccio "One Health" che può permettere l'attuazione di programmi, politiche, legislazione e ricerca nel campo della Salute Pubblica in cui più settori comunicano e lavorano insieme per ottenere migliori risultati in termini di salute pubblica. La necessità di evolvere i vari sistemi sanitari in maniera sincrona e coordinata è la base per rafforzare e migliorare i servizi sanitari, a livello nazionale e internazionale, orientandoli all'appropriatezza e a nuovi modelli di cura e intervento, basati sull'approccio di “value based care”. Ciò consente di garantire a tutti l'accesso a servizi di qualità per soddisfare i bisogni di salute nei confronti di tutti i livelli sociali.

I bandi Innoprocess ed Innoaid e la trasformazione digitale delle imprese:

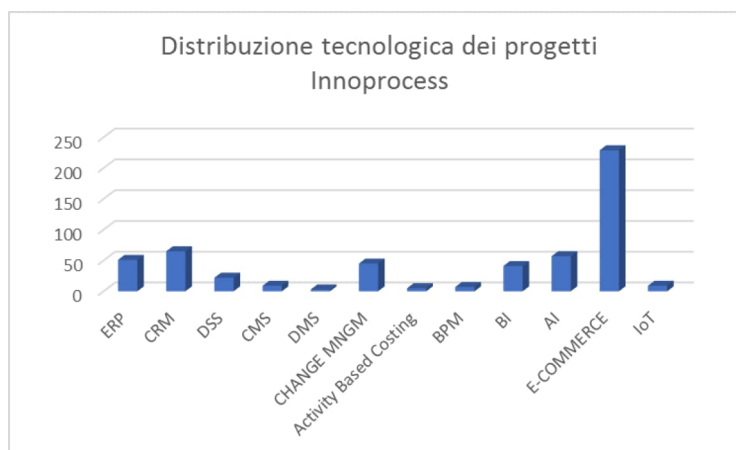
Con trasformazione digitale nelle imprese s'intende il cambiamento coordinato digitale dell'intera organizzazione: dal modello di business fino alle persone, ai processi e alle tecnologie, ottenendo risultati estremamente efficienti per il perseguimento del successo. Sta nascendo così la Digital Economy, la quale ha l'obiettivo di ripensare e riprogettare ciò che già esiste ed integrarlo con le novità: si tratta rivedere il modello di business puntando sulla semplicità e nel trovare soluzioni in maniera rapida, efficace e comprensibile a esigenze concrete e quotidiane dei clienti. si vuole evidenziare come la trasformazione digitale non comporti soltanto un mero sviluppo tecnologico, bensì un aspetto importante per le organizzazioni è quello di sviluppare una cultura organizzativa condivisa e orientata al digitale, ossia una cultura che abbraccia il cambiamento, incoraggia la curiosità, consente il fallimento. I bandi Innoprocess ed Innoaid, quindi, mettono in evidenza il Digital Mindset che le imprese stanno adottando per avere successo nell'era digitale: pensare in modo esponenziale, agire velocemente e saper rischiare.

Infatti, oggi le organizzazioni devono riuscire a delineare una valida Digital Strategy, che può garantire ottimi risultati nel medio-lungo periodo solo se hanno l'appoggio di una cultura organizzativa che dia spazio allo sviluppo e all'innovazione. Si legge chiaramente, attraverso il monitoraggio tecnico dei risultati progettuali che, in un evidente contesto di turbolenza economica, nelle nostre imprese regionali al concetto di strategia viene affiancato l'obiettivo cruciale di essere capaci di creare valore e spesso reinventare completamente processi operativi, modelli di business e il rapporto con il cliente utilizzando la tecnologia digitale come strumento abilitatore di questa trasformazione.

Parlando di tecnologia digitale, oggi si parla sempre di più di Intelligenza Artificiale, Smart Devices, Internet of Things, Cloud Computing, ma più in particolare s'intende quindi svolgere la raccolta, elaborazione e condivisione di dati tramite l'uso di algoritmi e interfacce connettendo le imprese alle persone.

Dati e interfacce sono la massima espressione dell'economia digitale e i risultati di Innoprocess ed Innoaid dimostrano la consapevolezza di tutto ciò da parte delle imprese beneficiarie, perché le stesse organizzazioni iniziano a capire come gestirli e, una volta saputi utilizzare, riescono ad apportare un vantaggio competitivo cospicuo, utilizzando un processo decisionale di data-driven per analizzare le performance aziendali e progettare modelli di business adeguati.

I dati però non hanno valore senza la componente indispensabile con cui elaborarli: gli algoritmi, i quali possono essere considerati come veri e propri "mezzi di produzione" quindi la componente automatizzata e intelligente in grado di manipolare e contestualizzare i dati prima di presentare il tutto alle interfacce. Grazie agli algoritmi si possono creare software per mezzo dei quali si possono elaborare un set di dati e generare valore. Sono nati così software di Customer Relationship Management e di Enterprise Resource Planning in grado di aiutare le imprese a migliorare le performance in tutti i processi. Quindi dal punto di vista tecnologico i risultati in particolare di Innoprocess si caratterizzano nel modo seguente:



E' necessario evidenziare che finanziando più servizi contemporaneamente, la maggior componente di piattaforme tecnologiche per l'e-commerce si accompagna all'utilizzo di diverse tecnologie di data management sul fronte dell'organizzazione interna dell'impresa, distribuite in maniera più omogenea fra le tecniche ad oggi disponibili.

Altri fattori di rilievo incidenti sul risultato di esercizio

Il risultato di esercizio è influenzato in parte dall'incremento dei fondi per rischi per contenziosi legali e per quelli collegati all'inesigibilità di crediti.

Hanno anche inciso gli accantonamenti effettuati a valere sul “Fondo per rischi di inammissibilità della spesa rendicontata”.

Si mantengono sostanzialmente sugli stessi livelli dei precedenti esercizi gli ammortamenti per immobilizzazioni materiali ed immateriali, la cui quota esclusiva è data dall’ammortamento del residuo diritto di usufrutto (trasformato in comodato gratuito dal 17 ottobre 2016 in attuazione delle intese raggiunte tra Regione Puglia ed Università di Bari nella fase che preludeva alla costituzione di InnovaPuglia) sugli immobili utilizzati per le attività operative della Società.

Accantonamenti per rischi ed oneri

Si è ritenuto opportuno dare continuità anche nel 2022 alla linea di prudente gestione assunta dagli amministratori di InnovaPuglia sin dalla costituzione della Società, per la fusione intervenuta tra Tecnopolis CSATA SpA e Finpuglia SpA. Dalle Società fuse deriva la quasi totalità del contenzioso legale.

Alla data del 31/12/2022 il fondo rischi e oneri della società assommava complessivamente a 6.379. Per il dettaglio del contenuto del Fondo si rinvia alla Nota Integrativa.

Ammortamenti

Gli ammortamenti hanno inciso nel 2022 sul conto economico della Società per un totale di 200 mila euro, valore sostanzialmente in linea a quello del precedente esercizio, pari a 214 mila euro.

La componente più rilevante è costituita, per circa 182 mila euro, dagli oneri rivenienti dal diritto di usufrutto sugli immobili del compendio immobiliare Tecnopolis concessi alla Società dall'Università di Bari. Per i restanti 18 mila euro si tratta di quote di ammortamento di investimenti in tecnologia, compreso l’ammortamento del nuovo sistema informativo aziendale.

Indebitamento a breve termine e aspetti finanziari

Contestualmente alle considerazioni di cui sopra, un’analisi specifica merita anche la situazione dell’indebitamento a breve termine, che di seguito si riporta (importi in migliaia)

	31.12.2022	31.12.2021
Acconti	90.177	77.076
Debiti verso fornitori	4.538	6.031
Debiti verso controllanti	3.519	3.897
Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0
Debiti tributari	369	420
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	468	373
Altri debiti	2.799	3.359
Totale	101.870	91.156

La descrizione analitica delle passività è riportata nella Nota Integrativa al bilancio.

Al riguardo è importante evidenziare quanto segue:

Alla voce “Debiti verso controllanti” sono appostati principalmente gli importi relativi ai fondi trasferiti dalla Regione Puglia per l’attuazione di interventi a sostegno delle imprese agricole regionali e delle Amministrazioni Comunali interessate alla realizzazione del PSR 2007-2013. La diminuzione determinatasi nel 2022 consegue alle movimentazioni intervenute nei fondi stessi, inclusi gli interessi attivi maturati sui relativi conti di deposito. La movimentazione dei fondi in questione continuerà anche nel 2023.

Gli “Acconti” sono invece costituiti da anticipazioni ricevute dalla Regione Puglia per attività relative a specifici progetti. L’importo (€ 90.177 mila), per quanto rilevante, è tuttavia normale in relazione al carattere pluriennale delle attività gestite su incarico regionale.

I debiti tributari sono diminuiti per 51 mila restando sostanzialmente in linea con il debito risultante al 31/12/2021. I debiti verso Istituti di previdenza e sicurezza sociale sono aumentati per 105 mila euro. Tale incremento è imputabile, principalmente, al minore importo dovuto per il mese di dicembre 2021 a seguito del recupero delle anticipazioni TFR erogate per conto dell’INPS a dipendenti.

Gli altri debiti registrano un decremento di euro 560 mila riveniente dalla riduzione dei debiti verso dipendenti per ferie e permessi maturati, effetto dell’attuazione di un costante monitoraggio della fruizione di ferie riferite ad anni precedenti nonché all’esercizio corrente.

Crediti commerciali e rimanenze

Per effetto delle azioni condotte nell’esercizio, la situazione delle rimanenze (al lordo del fondo svalutazione) e dei crediti nominali verso clienti, verso controllante e verso imprese sottoposte a controllo della controllante nell’ambito dell’attivo circolante si presenta oggi come segue (importi in migliaia):

	31/12/2022	31/12/2021
Crediti commerciali per fatture emesse	5.411	3.302
Crediti commerciali per fatture da emettere	4.350	2.099
Rimanenze di prodotti e servizi in corso su ordinazione	82.101	66.617
TOTALE	91.862	72.018

L’evoluzione dei crediti commerciali e dei lavori in corso su ordinazione evidenzia un significativo miglioramento della qualità del credito, con una più equilibrata articolazione tra rimanenze da un lato e fatture emesse/da emettere dall’altro.

Per quanto riguarda il fondo svalutazione crediti per rischi di inesigibilità, si evidenzia che la sua consistenza al 31/12/2021 era pari a complessivi 1.821 mila euro, di cui 811 mila euro verso clienti, 323 verso controllanti e 687 a fronte di crediti di altra natura.

Nel corso del 2022 il fondo è stato utilizzato per 49 mila euro nell’ambito della quota verso controllanti, per 34 mila euro nell’ambito dei crediti commerciali e per Euro 117 mila nell’ambito della quota dei crediti verso altri. Inoltre, lo stesso fondo è stato rilasciato per Euro 32 mila nell’ambito della quota dei crediti verso altri.

L'utilizzo del fondo nella quota di 49 mila verso la controllante Regione Puglia ha riguardato lo stralcio di crediti risultati inesigibili a seguito di conclusione di verifiche rendicontative. Relativamente all'utilizzo di 34 mila euro del fondo accantonato sui crediti commerciali si riferisce a crediti verso clienti risultati cessati e cancellati dalla CCIAA. Si è utilizzato il Fondo svalutazione altri crediti per euro 51 mila riferiti a liquidazioni di partecipazioni societarie (ex Finpuglia) le cui società sono risultate cessate e cancellate dalla CCIAA, per euro 60 mila ad altri crediti inesigibili riferiti alla ex Finpuglia, per euro 6 mila a crediti inesigibili e per euro 32 mila all'assorbimento del Fondo per crediti definiti nel 2022.

A fronte di detti utilizzi, si è ritenuto opportuno incrementare nel 2022 la dotazione del fondo svalutazione crediti fino alla concorrenza complessiva di 1.591 mila euro, così ripartiti:

31/12/2022 31/12/2021

- Fondo crediti verso clienti ed imprese sottoposte al controllo delle controllanti	779 mila euro	811 mila euro
- Fondo crediti verso controllanti	274 mila euro	323 mila euro
- Fondo altri crediti e crediti tributari	538 mila euro	687 mila euro

Il fondo verso la controllante Regione Puglia, pari a 274 mila euro si riferisce:

- per euro 123 mila al credito verso il Dipartimento Agricoltura, Sviluppo rurale e tutela dell'ambiente – Sezione Alimentazione per attività relative al progetto SITAMA; malgrado non sia stato disconosciuto, prudenzialmente si è effettuata la svalutazione per l'anzianità del credito (maturato ante 2009);
- per euro 9 mila al credito verso l'ex Dipartimento Politiche di Benessere sociale e pari opportuna; malgrado non sia stato disconosciuto, prudenzialmente si è effettuata la svalutazione per l'anzianità del credito (maturato 2012);
- per complessivi euro 142 a crediti non disconosciuti ma che potrebbero subire decrementi per effetto di eventuali rischi rendicontativi collegati a pagamenti non ancora effettuati a fornitori sottoposti a procedure fallimentari.

Il fondo svalutazione di altri crediti non si è incrementato nel 2022.

Per effetto degli utilizzi e degli incrementi effettuati nell'esercizio 2022, la dotazione del fondo per rischi di svalutazione crediti somma complessivamente a 1.591 mila euro, come dai prospetti che seguono (migliaia).

Fondo svalutazione crediti	CONSISTENZA AL 31/12/2021	UTILIZZI 2022	DOTAZIONE	RILASCI 2022	CONSISTENZA AL 31/12/2022
Verso clienti e imprese	811	35	3	0	779
Verso controllanti	323	49	0	0	274
Altri crediti e e crediti tributari	687	117	0	32	538

Totale	1.821	201	3	32	1.591
--------	-------	-----	---	----	-------

Nel merito della composizione dell'attivo circolante, i crediti per fatture emesse e/o da emettere, con evidenza dei principali, sono così articolati (importi in migliaia di euro, al lordo del fondo svalutazione crediti ed al netto delle note di credito da emettere):

	31/12/2022	31/12/2021
REGIONE PUGLIA	8.487	4.209
TECNOPOLIS PST	230	178
POLICLINICO DI BARI	44	44
ALTRI CREDITI	1.000	971
TOTALE	9.761	5.402

Con riferimento ai crediti verso soggetti diversi dalla Regione Puglia, si evidenzia quanto segue:

- con Tecnopolis PST, soggetto gestore del sito in cui è insediata InnovaPuglia, con cui si mantengono necessarie relazioni economiche “di condominio” sussistono anche debiti e crediti. Debiti e crediti con questa società non presentano alcuna sofferenza, ma sono movimentati in relazione alle reciproche esigenze amministrative. In ogni caso, dati i volumi raggiunti, con la società in questione si sta procedendo ad un piano di rientro delle reciproche partite.
- con il Policlinico di Bari, il credito deriva dalla fase conclusiva del servizio di call center informativo regionale, nonché da residui delle competenze dell'assegnazione temporanea di nostro personale presso lo stesso ente.

Nel complesso, si ritiene che non vi siano rischi sulla esigibilità dei crediti sopra elencati.

Si fa presente che, per quanto riguarda le Rimanenze di prodotti e servizi in corso su ordinazione si è costituito nel 2019 il Fondo per rischi di inammissibilità della spesa rendicontata, che alla data del 31/12/2022 è di 1.078 mila euro, che accoglie il rischio collegato all'inammissibilità delle spese rendicontate, nell'ambito delle attività pluriennali che il Socio affida ad InnovaPuglia. L'importo accantonato è stato stimato sulla base dell'andamento storico delle perdite consuntivate sulle commesse affidate dal Socio.

Investimenti

Nel corso dell'esercizio non sono stati realizzati significativi investimenti, oltre a quelli strettamente funzionali agli specifici progetti.

Partecipazioni

Si rinvia a quanto contenuto nella Nota Integrativa.

Azioni Proprie

La Società non detiene azioni proprie.

Informazioni ai sensi dell'art. 2428, comma 3, al punto 6-bis del Codice civile

- Rischio di credito: per le situazioni di potenziale rischio si rimanda alla precedente sezione sull'andamento della gestione ordinaria. L'esposizione massima al rischio di credito è pari all'importo dei crediti iscritti in bilancio.
- Rischio di liquidità (o rischio di finanziamento): la Società non è potenzialmente esposta a rischi di questa natura, in quanto il sostegno finanziario alle attività operative è garantito, da un lato, dagli incassi ottenuti dal socio unico a fronte delle attività realizzate, dall'altro, dall'eventuale ricorso agli affidamenti in essere presso il sistema bancario.
- Rischio di cambio: la Società non è potenzialmente esposta a rischi di cambio, in quanto opera esclusivamente con soggetti appartenenti all'Unione monetaria.
- Rischio di tasso: la Società non è potenzialmente esposta a significativi rischi di variazione dei tassi.
- Rischio di prezzo e di mercato: la Società non è potenzialmente esposta a rischi di prezzo, in quanto opera con prezzi di acquisto concordati in via anticipata con il soggetto di controllo (si rinvia al riguardo a quanto indicato al paragrafo iniziale "Condizioni operative e sviluppo delle attività").

Adempimenti previsti dal D.Lgs 231/01 (Responsabilità amministrativa degli enti): attuazione del Modello di Organizzazione e Gestione

La Società, a seguito di un percorso di revisione complessiva del proprio Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.lgs 231/01 ha provveduto a sottoporlo ad approvazione in data 28.07.2022 da parte del Consiglio di Amministrazione della Società, previo parere positivo ricevuto dalle competenti sezioni regionali, secondo le indicazioni della DGR 812/2014 e conseguentemente a darne diffusione internamente alla Società.

Il percorso di revisione del modello, avviatosi ad Aprile 2022 a cura della Società Cogitek s.r.l., è stato attentamente seguito e guidato dall'Organismo di Vigilanza Societario.

Si rappresenta che, in continuità rispetto all'esercizio 2018, ed in attuazione di quanto ribadito dalla Deliberazione ANAC n. 1134/2017 relativamente agli adempimenti richiesti alle Società in controllo pubblico, InnovaPuglia ha redatto il nuovo aggiornamento del proprio piano triennale di prevenzione della corruzione 2022-2024, integrando le misure di prevenzione della corruzione con le misure proprie del modello di organizzazione e gestione ex-D.Lgs 231/01 approvato nel Luglio 2022,.

In particolare, tale integrazione si esplica:

- nella condivisione del modello di gestione del rischio, per quanto applicato a differenti tipologie di reato;
- nel gestire all'interno del Modello organizzativo anche i reati corruttivi di tipo attivo, oggetto dell'art 25 del D.lgs. 231/01;

- nella previsione di schemi di collaborazione tra RPCT (Resp. Prev. Corruzione e Trasparenza) e OdV coerenti con le indicazioni ANAC della citata deliberazione 1134/2017;
- nella previsione di redigere un piano di formazione che massimizzi le sinergie delle rispettive azioni;
- nella previsione di redigere un piano dei controlli ottimizzato rispetto ai fabbisogni dei due sistemi, oltre che rispetto ai fabbisogni dei sistemi di gestione operativi nella Società (ISO 9001, ISO 27001);
- nella condivisione del Codice Etico e di comportamento;
- nella prospettiva di contribuire, ciascuno per il proprio ambito, alla definizione di un sistema unitario di protocolli utili alla prevenzione dei reati e che viene strutturato nel Manuale delle procedure e dei regolamenti.

Mappatura delle attività a rischio

La prima fase per la costruzione del Modello Organizzativo è centrata, secondo la tipica impostazione di un sistema di gestione dei rischi, sulla individuazione delle attività nel cui ambito possono essere commessi i reati. È stata, pertanto, svolta, in primo luogo, una analisi dell'organizzazione e delle attività tipiche della Società. Tale analisi, nella forma di una mappatura dei processi aziendali, permette, quindi, di schematizzare, nella forma di processi/ sottoprocessi / attività, l'insieme di tutte le attività aziendali, caratterizzandole in termini di:

- output del processo;
- owner del processo;
- leggi e norme che regolano il processo stesso;
- procedure e protocolli aziendali applicabili ambiente ICT di supporto.

Sulla base di tale mappatura è quindi possibile procedere alla identificazione dei rischi; per ciascuna delle tipologie di reato potenzialmente realizzabili nel contesto della Società (oggetto, quindi, di una specifica Parte Speciale), vengono individuate le possibili modalità con cui possono verificarsi eventi pregiudizievoli per gli obiettivi indicati dal D. Lgs. n. 231/2001.

Rispetto a tali rischi viene quindi verificata l'esistenza ed attuazione di strumenti di controllo atti a prevenire i rischi considerati. Laddove tali strumenti siano ritenuti non adeguati a rendere accettabile il rischio residuo, vengono implementati e adottati protocolli di condotta aggiuntivi rispetto a quelli già esistenti ed attuati.

Sistema disciplinare

La violazione delle misure indicate nel Modello Organizzativo costituisce un inadempimento contrattuale censurabile sotto il profilo disciplinare ai sensi dell'art. 7 dello Statuto dei lavoratori (legge 20 maggio 1970 n. 300) e determina l'applicazione delle sanzioni previste dalla vigente normativa contrattuale.

La predisposizione di un adeguato sistema sanzionatorio per la violazione delle prescrizioni contenute nel Modello Organizzativo è quindi condizione essenziale per assicurare l'effettività del Modello Organizzativo stesso.

Il mancato rispetto delle misure previste dal Modello Organizzativo viene

valutato sotto il profilo disciplinare seguendo modalità differenti a seconda che si tratti di “soggetti sottoposti a direzione o vigilanza” (art. 5, comma 1, lett. b) ovvero di “soggetti apicali” (art. 5, comma 1, lett. a).

L'adeguatezza del sistema disciplinare alle prescrizioni del Decreto e della L. 190/2012 è oggetto di monitoraggio da parte dell'Organismo di Vigilanza.

Codice etico e norme di comportamento

Il primo presidio di prevenzione in termini di strumenti di regolamentazione e controllo è costituito dall'osservanza, da parte di tutti i destinatari, dei principi e delle norme di comportamento previste dal Modello Organizzativo.

In particolare, il Codice Etico di InnovaPuglia S.p.A. esprime i valori e i principi cui si ispira la Società, declina i doveri e le responsabilità cui deve ispirarsi il comportamento di tutti i soggetti che operano nell'interesse della Società; esso rappresenta pertanto uno strumento suscettibile di applicazione sul piano generale. Il Codice Etico ha lo scopo, tra l'altro, di favorire e promuovere un elevato standard di professionalità e di evitare pratiche comportamentali difformi rispetto agli interessi dell'azienda o devianti rispetto alla legge, nonché contrastanti rispetto ai valori che la Società intende mantenere e promuovere.

Laddove la Società ravvisi, da parte dei dipendenti e/o di figure apicali, comportamenti anche solo potenzialmente contrari ai principi e alle regole di funzionamento dell'azienda nonché al Codice Etico medesimo, pone in essere delle azioni anche cautelative, volte a verificarne la fondatezza e dove necessario ad applicare le norme aziendali inerenti il sistema disciplinare.

Si ritiene inoltre che il Codice Etico, quale documento allegato al Modello Organizzativo ex D.Lgs. 231/01 sia strumento di stimolo a favorire la creazione di un ambiente caratterizzato da un forte senso di integrità etica quale contributo fondamentale all'efficacia delle politiche e dei sistemi di controllo, tale da non rendere necessario, al momento, procedere con la redazione di ulteriori programmi di responsabilità sociale di impresa.

Adempimenti in materia di privacy e sicurezza sul lavoro

InnovaPuglia, sotto l'aspetto della compliance normativa in merito al trattamento dei dati e alla sicurezza delle informazioni, ha aggiornato del CdA del 22/02/2022 il “Modello organizzativo e operativo per il trattamento dei dati”. Tale documento, strategicamente importante ai fini della protezione dei dati personali, descrive in modo dettagliato l'organizzazione, lo scopo ed il ruolo che InnovaPuglia riveste sia nei confronti della Regione Puglia che degli enti pubblici territoriali.

Nel MOPP sono descritti i trattamenti, le misure tecniche organizzative applicate e l'analisi dei rischi con le relative contromisure.

Il MOOP, inoltre, tiene conto di quanto disciplinato con altri documenti redatti da InnovaPuglia, ed in particolare con il Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo d.lgs. 231/2001, il SGSI “Sistema Gestione Sicurezza delle Informazioni”, le misure integrative del Modello 231/01 di Prevenzione della corruzione ex L. 190/2012, il Programma triennale per la trasparenza e l'integrità, il Codice etico e il Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.lgs 231/01.

Nel corso del 2020 sono state eseguite le seguenti azioni per essere compliance alla normativa sul trattamento dei dati:

Gestione degli adempimenti derivanti dalle misure di emergenza COvid-19, ed in particolare in merito ai trattamenti effettuati relativamente alla certificazione verde, prevista dal d.l. 22 aprile 2021, n. 52 convertito con modificazioni dalla L. 17 giugno 2021, n. 87.

Completamento delle analisi dei rischi utilizzando un tool di valutazione e trattamento del rischio cyber, messo a disposizione dall’Agenzia per l’Italia Digitale, su tutti i sistemi informativi gestiti dal data center;

Completamento del piano di rientro definito in seguito dell’Audit di verifica da parte del DPO;

Attività formativa, in modalità e-learning, per tutti i dipendenti con il rilascio di attestati di partecipazione, dopo aver superato positivamente il test di valutazione finale.

InnovaPuglia, in ottemperanza a quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 durante l’anno 2022 ha concluso le attività di formazione (aggiornamento) per i dipendenti di InnovaPuglia, gli RLS e i preposti, avviato le attività per la formazione per il nuovo dirigente (direttore Divisione IT). Con riferimento alla Sorveglianza Sanitaria sono state eseguite a cura del medico competente dott. Tommaso Massaro, le visite mediche periodiche per controllare lo stato di salute dei lavoratori ed esprimere il giudizio di idoneità alla mansione specifica. Dalle visite mediche periodiche previste dall’art. 41 del D.Lgs. 81/2008, inoltre, non sono emerse patologie gravi imputabili all’attività professionale svolta dai lavoratori.

A seguito alle nuove indicazioni dell’ODV, in data 14.12.2022 il Direttore Generale ing. Francesco Surico, è stato nominato con procura in merito a tutti i poteri delegabili ex art. 16 del D.Lgs 81/08.

A seguito della pandemia COVID-19, l’azienda continuato a disporre della modalità di lavoro agile per tutti i dipendenti di InnovaPuglia anche per l’anno 2022.

Sul tema si specificano gli aggiornamenti del DVR aziendale con approvazione del CDA in data 12 luglio 2022 – Verbale n. 33 e del 18.01.2023 – Verbale n. 44

Rapporti con imprese controllate, collegate, controllanti e imprese sottoposte al controllo di queste ultime

Nella tabella sottostante sono riportati i rapporti al 31/12/2022 con l’amministrazione controllante (Regione Puglia) al 100%, nonché verso altri Enti sottoposti al controllo dell’amministrazione regionale (valori in migliaia).

Descrizione	Regione Puglia	Enti controllati dalla Regione Puglia
Ricavi 2022	27.133	82
Crediti al 31/12/2022	8.214	31
Debiti al 31/12/2022	3.519	0

Altre informazioni

Spese per ricerca

La Società, nel corso del 2022, ha condotto attività di ricerca, spese per intero nell’esercizio, per un importo di circa 241 mila euro.

Le principali attività di ricerca realizzate nel 2022 sono state precedentemente descritte nel quadro delle attività condotte dal Servizio Ricerca e Innovazione della Divisione Assistenza Tecnica (DAT).

Gestione della Qualità e della Sicurezza e certificazioni aziendali

La società InnovaPuglia S.p.a. opera stabilmente in regime di Assicurazione della Qualità, in accordo ad un sistema di gestione certificato dal TUV Sud a Norma ISO9001 il cui campo di applicazione è stato negli anni ampliato ad un sempre maggior numero di processi assestandosi, a comprendere tutti i processi inerenti alla realizzazione e manutenzione del sistema informativo regionale e delle infrastrutture pubbliche di servizio alle PPAA, ai servizi di posta elettronica certificata, alla gestione di linee di incentivi alle organizzazioni pubbliche e private nell'ambito dei programmi comunitari nel settore ICT e alla attuazione del supporto tecnico e scientifico e gestionale alla programmazione strategica regionale nel campo dell'innovazione digitale.

Il campo di applicazione vigente per l'esercizio 2022 è pertanto: "Realizzazione, manutenzione e gestione operativa delle componenti del sistema informativo della Regione Puglia e delle infrastrutture pubbliche di servizio alle PPAA ed ai cittadini. Progettazione e attuazione del supporto alla programmazione regionale nella gestione di linee di incentivi alle organizzazioni pubbliche e private, nell'ambito dei programmi comunitari nel settore ICT.

Progettazione e attuazione delle attività di supporto tecnico, scientifico e gestionale, alla programmazione strategica regionale e comunitaria nel campo dell'innovazione digitale. Erogazione di servizi di Posta Elettronica Certificata (PEC). Erogazione di servizi del soggetto aggregatore regionale con funzioni di centrale di acquisto territoriale e stazione unica appaltante".

Pertanto, il certificato ISO9001 vigente riporta il numero 50 100 7722 rev. 08; con scadenza al 15.04.2023.

Inoltre, sotto l'aspetto della gestione dei dati e della sicurezza delle informazioni, la Società ha provveduto ad aggiornare, nella seduta del CdA del 22/02/2023, il "Modello Organizzativo e Operativo sul Trattamento dei Dati" adeguandolo alle evoluzioni normative ed organizzative della Società".

Il Modello Organizzativo e Operativo sul Trattamento dei Dati è coordinato con altri documenti aziendali ed in particolare con il Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo di cui al d.lgs. 231/2001, con il SGSI "Sistema Gestione Sicurezza delle Informazioni" e con il Codice Etico.

Naturalmente, e parallelamente alla gestione "in qualità" dei propri processi di servizio, la società opera già dal 2019 in regime di garanzia certificata a norma ISO IEC 27001 con l'estensione anche agli standard ISO27017 e ISO27018, al fine di assicurare il più possibile i livelli di sicurezza informatica nel corso dell'erogazione dei servizi.

Pertanto, il certificato ISO/IEC 27001:2017 vigente nel corso del 2022 riporta il numero 50 100 11548 Rev. 005.

Sedi secondarie

La Società non ha sedi secondarie.

Finanza Derivata

La Società non fa uso di strumenti di finanza derivata.

In ottemperanza a quanto disposto dall'articolo 1, comma 125, terzo periodo, L. 124/2017, che prevede che le imprese che ricevono sovvenzioni, contributi, incarichi retribuiti e comunque vantaggi economici di qualunque genere dalle pubbliche amministrazioni e dai soggetti di cui al primo periodo sono tenute a pubblicare tali importi nella nota integrativa del bilancio di esercizio e nella nota integrativa dell'eventuale bilancio consolidato, si forniscono le seguenti informazioni:

- Contributo di euro 408.355, incassato nel 2022, erogato dal Ministero per l'Economia e delle Finanze utilizzando il Fondo per l'aggregazione degli acquisti di beni e di servizi, istituito dall'art. 9, comma 9, del D.L. 66/2014, convertito, con modificazioni, con legge 23 giugno 2014, n. 89, destinato al finanziamento delle attività svolte dai soggetti aggregatori al fine di garantire la realizzazione degli interventi di razionalizzazione della spesa;
- Contributo di euro 240.798 per competenze maturate verso l'Unione Europea nell'ambito della programmazione Comunitaria per il progetto DUEMARI;
- Contributo di euro 41.324 per competenze maturate verso l'Unione Europea nell'ambito della programmazione Comunitaria per il progetto GATEKEEPER;
- Contributo di euro 853 utilizzato in compensazione in data 30/06/2022 a titolo di Credito d'imposta per la sanificazione e l'acquisto di DPI - art. 125, Decreto-legge n. 134/2020;

La società ha usufruito dell'agevolazione contributiva aree svantaggiate (decontribuzione sud) introdotta dal DL 10 /08/2020 n.104, successivamente convertito in legge dalla Legge n.126 del 13/10/2020 per un importo pari ad euro 739.121

Fatti di rilievo intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Come previsto dall'articolo 2427, comma 1, n. 22-quater, devono essere fornite in Nota Integrativa informazioni sulla natura e l'effetto patrimoniale, finanziario ed economico dei fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio.

L'avvento nel 2019 della epidemia da Covid 19 rappresenta certamente un evento ancora presente dopo la chiusura del bilancio al 31/12/2022 che seppur non determinando, per la nostra società, effetti con impatto sul bilancio stesso, ha di fatto influenzato fortemente l'organizzazione del lavoro.

La società Innovapuglia sin dal principio dell'emergenza sanitaria, ha adottato per tutto il proprio personale dipendente modalità di svolgimento dell'attività lavorativa in modalità agile in applicazione dei diversi provvedimenti legislativi che si sono succeduti dal 23 febbraio 2019 in poi volti ad agevolare la diffusione nelle realtà aziendali dello smart working ad oggi prorogato sino al 30/06/2023

Non si ritiene che la straordinarietà della situazione, anche nel corso del 2023, possa avere effetti che possano incidere sulla continuità aziendale e sulla applicazione dei criteri di valutazione, sul presupposto che non vi è stato alcun blocco nell'attività aziendale e che la recuperabilità dei propri crediti non è pregiudicata dagli effetti economici della crisi sanitaria in corso.

Non si sono verificati ulteriori fatti o eventi tali da influenzare in modo significativo le risultanze patrimoniali ed economiche.

Conclusioni

Signor Azionista, ritenendo in conclusione di averVi fornito con chiarezza una rappresentazione veritiera e corretta degli accadimenti aziendali relativi al periodo 1° gennaio 2022 – 31 dicembre

2022 ai sensi dell'art. 2423 c.c, Vi proponiamo di approvare il Bilancio al 31.12.2022 composto dai documenti Stato Patrimoniale, Conto Economico, Nota Integrativa e Relazione sulla Gestione.

Vi proponiamo, inoltre, che l'utile di esercizio, pari ad € 56.784, sia interamente accantonato a favore di una "riserva straordinaria" della società, essendo la "riserva legale" ad oggi accumulata superiore al requisito di legge.

Per il Consiglio di Amministrazione

Dott.ssa Anna Rosaria Piccinni
Presidente e Legale Rappresentante



ANNA ROSARIA
PICCINNI
12.04.2023
10:16:53
GMT+01:00

INNOVAPUGLIA SPA

STRADA PROVINCIALE PER CASAMASSIMA KM 3 - 70010 VALENZANO (BA)

Codice fiscale 06837080727 – Partita iva 06837080727

Codice CCIAA BA

Numero R.E.A 000000513395

Capitale Sociale 1434576,00 i.v.

Forma giuridica Società per azioni

Settore attività prevalente (ATECO) 620909

Appartenenza a gruppo No

Società con socio unico Si

Società in liquidazione No

Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento Si

Denominazione società o ente che esercita attività di direzione e coordinamento REGIONE
PUGLIA**BILANCIO DI ESERCIZIO AL 31/12/2022**

Gli importi sono espressi in unità di euro

Stato patrimoniale	31/12/2022	31/12/2021
Attivo		
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti		
Parte richiamata	-	-
Parte da richiamare	-	-
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	-	-
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
1) costi di impianto e di ampliamento	-	-
2) costi di sviluppo	-	-
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	-	-
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	-
5) avviamento	-	-
6) immobilizzazioni in corso e acconti	-	-
7) altre	822.422	1.004.462
I - Immobilizzazioni immateriali	822.422	1.004.462
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	-	-
2) impianti e macchinario	60.532	66.935
3) attrezzature industriali e commerciali	-	-
4) altri beni	75.477	75.831
5) immobilizzazioni in corso e acconti	-	-
II - Immobilizzazioni materiali	136.009	142.766
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
a) imprese controllate	-	-
b) imprese collegate	-	-
c) imprese controllanti	-	-
d) imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
d-bis) altre imprese	2	2

Totale partecipazioni	2	2
2) crediti		
a) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso imprese controllate	-	-
b) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso imprese collegate	-	-
c) verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso controllanti	-	-
d) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
d-bis) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	206.530	235.297
Totale crediti immobilizzati verso altri	206.530	235.297
Totale crediti	206.530	235.297
3) altri titoli	-	-
4) strumenti finanziari derivati attivi	-	-
III - Immobilizzazioni finanziarie	206.532	235.299
Totale Immobilizzazioni (B)	1.164.963	1.382.527
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	-	-
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	-	-
3) lavori in corso su ordinazione	81.022.721	65.794.211
4) prodotti finiti e merci	-	-
5) acconti	-	-
I - Rimanenze	81.022.721	65.794.211
Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita, valore di fine esercizio	-	-
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	463.601	352.961
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	463.601	352.961
2) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso controllate iscritti nell'attivo circolante	-	-
3) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso collegate iscritti nell'attivo circolante	-	-
4) verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	8.213.045	3.885.890
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-

Totale crediti verso controllanti iscritti nell'attivo circolante	8.213.045	3.885.890
5) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	30.931	29.239
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti iscritti nell'attivo circolante	30.931	29.239
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	163.184	27.525
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	163.184	27.525
Totale attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	-	-
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	13.771	62.358
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	13.771	62.358
Totale crediti	8.884.532	4.357.973
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
1) partecipazioni in imprese controllate	-	-
2) partecipazioni in imprese collegate	-	-
3) partecipazioni in imprese controllanti	-	-
3-bis) partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
4) altre partecipazioni	-	-
5) strumenti finanziari derivati attivi	-	-
6) altri titoli	-	-
attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria	-	-
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	-	-
IV - Disponibilità liquide		
1) depositi bancari e postali	22.737.015	31.145.351
2) assegni	-	-
3) danaro e valori in cassa	205	230
IV - Disponibilità liquide	22.737.220	31.145.581
Totale attivo circolante (C)	112.644.473	101.297.765
D) Ratei e risconti	105.767	66.899
Totale attivo	113.915.203	102.747.191
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	1.434.576	1.434.576
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	-	-
III - Riserve di rivalutazione	-	-
IV - Riserva legale	1.086.008	1.086.008
V - Riserve statutarie	-	-
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Riserva straordinaria	290.468	235.197
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile	-	-
Riserva azioni (quote) della società controllante	-	-
Riserva da rivalutazione delle partecipazioni	-	-
Versamenti in conto aumento di capitale	-	-
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	-	-
Versamenti in conto capitale	-	-
Versamenti a copertura perdite	-	-
Riserva da riduzione capitale sociale	-	-
Riserva avanzo di fusione	-	-
Riserva per utili su cambi non realizzati	-	-
Riserva da conguaglio utili in corso	-	-

Patrimonio netto, varie altre riserve, valore di fine esercizio	-	-
VI - Altre riserve	290.468	235.197
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	-	-
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	-	-
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	56.784	55.271
Perdita ripianata nell'esercizio	-	-
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	-	-
Totale Patrimonio Netto	2.867.836	2.811.052
B) Fondi per rischi e oneri		
1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili	-	-
2) per imposte, anche differite	-	-
3) strumenti finanziari derivati passivi	-	-
4) altri	6.378.653	5.796.099
B) Fondi per rischi e oneri	6.378.653	5.796.099
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.797.534	2.982.280
D) Debiti		
1) obbligazioni		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale obbligazioni	-	-
2) obbligazioni convertibili		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale obbligazioni convertibili	-	-
3) debiti verso soci per finanziamenti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso soci per finanziamenti	-	-
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso banche	-	-
5) debiti verso altri finanziatori		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso altri finanziatori	-	-
6) acconti		
esigibili entro l'esercizio successivo	90.177.381	77.075.836
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale acconti	90.177.381	77.075.836
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	4.537.724	6.031.125
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso fornitori	4.537.724	6.031.125
8) debiti rappresentati da titoli di credito		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti rappresentati da titoli di credito	-	-
9) debiti verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso imprese controllate	-	-
10) debiti verso imprese collegate		

esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso imprese collegate	-	-
11) debiti verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	3.518.618	3.897.238
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso controllanti	3.518.618	3.897.238
11-bis) debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
12) debiti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	369.447	420.087
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti tributari	369.447	420.087
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	468.300	373.485
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	468.300	373.485
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.798.646	3.358.500
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Altri debiti, valore di fine esercizio	2.798.646	3.358.500
Totale debiti	101.870.116	91.156.271
E) Ratei e risconti	1.064	1.489
Totale passivo	113.915.203	102.747.191

Conto economico**31/12/2022****31/12/2021**

A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	12.119.863	2.604.662
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	-	-
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	15.143.563	28.005.201
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	-	-
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	408.355	425.675
altri	773.681	836.364
Totale altri ricavi e proventi	1.182.036	1.262.039
Totale valore della produzione	28.445.462	31.871.902
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	8.267.877	10.891.104
7) per servizi	7.310.961	5.433.233
8) per godimento di beni di terzi	70.347	1.439.336
9) per il personale		
a) salari e stipendi	8.404.310	9.487.159
b) oneri sociali	1.835.151	1.866.953
c) trattamento di fine rapporto	857.547	683.541
d) trattamento di quiescenza e simili	-	-
e) altri costi	66.040	67.643
Totale costi per il personale	11.163.048	12.105.296
10) ammortamenti e svalutazioni		

a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	182.040	198.662
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	18.406	15.431
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-	-
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	3.564	12.619
Totale ammortamenti e svalutazioni	204.010	226.712
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-
12) accantonamenti per rischi	391.494	565.528
13) altri accantonamenti	408.355	425.676
14) oneri diversi di gestione	164.338	155.428
Totale costi della produzione	27.980.430	31.242.313
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	465.032	629.589
C) Proventi e oneri finanziari		
15) proventi da partecipazioni		
da imprese controllate	-	-
da imprese collegate	-	-
da imprese controllanti	-	-
da imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
altri	-	-
Totale proventi da partecipazioni	-	-
16) altri proventi finanziari		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
da imprese controllate	-	-
da imprese collegate	-	-
da imprese controllanti	-	-
da imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
altri	-	-
Totale proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	-	-
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	6.189	8.797
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-
d) proventi diversi dai precedenti		
da imprese controllate	-	-
da imprese collegate	-	-
da imprese controllanti	-	-
da imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
altri	2.094	2.558
Totale proventi diversi dai precedenti	2.094	2.558
Totale altri proventi finanziari	8.283	11.355
17) interessi e altri oneri finanziari		
verso imprese controllate	-	-
verso imprese collegate	-	-
verso imprese controllanti	-	-
verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
altri	160	3.855
Totale interessi e altri oneri finanziari	160	3.855
17-bis) utili e perdite su cambi	-	-
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	8.123	7.500
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		
18) rivalutazioni		
a) di partecipazioni	-	-
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	-	-
c) di titoli iscritti all'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-

d) di strumenti finanziari derivati	-	-
di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria	-	-
Totale rivalutazioni	-	-
19) svalutazioni		
a) di partecipazioni	-	-
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	-	-
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-
d) di strumenti finanziari derivati	-	-
di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria	-	-
Totale svalutazioni	-	-
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	-	-
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	473.155	637.089
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	416.371	581.818
imposte relative a esercizi precedenti	-	-
imposte differite e anticipate	-	-
proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	-	-
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	416.371	581.818
21) Utile (perdita) dell'esercizio	56.784	55.271

I valori si intendono espressi in euro

RENDICONTO FINANZIARIO INDIRETTO

	2022/0	2021/0
Rendiconto finanziario, metodo indiretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	56.784	55.271
Imposte sul reddito	416.371	581.818
Interessi passivi/(attivi)	(8.123)	(7.500)
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	465.032	629.589
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	1.657.396	1.674.745
Ammortamenti delle immobilizzazioni	200.446	214.093
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	1.857.842	1.888.838
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	2.322.874	2.518.427
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(15.228.510)	(28.014.188)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(110.640)	(1.092)
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	(1.493.401)	3.822.038
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	(38.868)	59.786
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	(425)	(426)
Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	7.791.327	7.681.459
Totale variazioni del capitale circolante netto	(9.080.517)	(16.452.423)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	(6.757.643)	(13.933.996)
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	8.123	7.500
(Imposte sul reddito pagate)	(416.371)	(581.818)
(Utilizzo dei fondi)	(217.295)	(268.553)
Altri incassi/(pagamenti)	(1.042.293)	(846.375)
Totale altre rettifiche	(1.667.836)	(1.689.246)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	(8.425.479)	(15.623.242)
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(11.649)	(27.739)
Immobilizzazioni immateriali		
Immobilizzazioni finanziarie		
Disinvestimenti	28.767	126.125
Attività finanziarie non immobilizzate		
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	17.118	98.386
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Mezzi propri		
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	(8.408.361)	(15.524.856)
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	31.145.351	46.670.183
Danaro e valori in cassa	230	255
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	31.145.581	46.670.438
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	22.737.015	31.145.351
Danaro e valori in cassa	205	230
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	22.737.220	31.145.581

Nota integrativa al Bilancio chiuso al 31/12/2022

Nota Integrativa parte iniziale

Signor azionista,

il progetto di Bilancio dell'esercizio chiuso al 31/12/2022, che viene sottoposto al Vostro esame, assieme alla presente nota integrativa, che ne costituisce parte integrante, evidenzia un utile di euro 56.784 contro un utile di euro 55.271 dell'esercizio precedente.

Il presente bilancio è stato redatto in modo conforme alle disposizioni del codice civile e si compone dei seguenti documenti:

- 1) Stato patrimoniale;
- 2) Conto economico;
- 3) Nota integrativa
- 4) Rendiconto finanziario.

Il bilancio di esercizio chiuso al 31 dicembre 2022 corrisponde alle risultanze di scritture contabili regolarmente tenute ed è redatto in conformità agli art. 2423 e seguenti del codice civile.

Il bilancio di esercizio viene redatto con gli importi espressi in euro. In particolare, ai sensi dell'art. 2423, ultimo comma, c.c.:

- lo stato patrimoniale e il conto economico sono predisposti in unità di euro. Il passaggio dai saldi di conto, espressi in centesimi di euro, ai saldi di bilancio, espressi in unità di euro, è avvenuto mediante arrotondamento per eccesso o per difetto in conformità a quanto dispone il Regolamento CE;
- i dati della nota integrativa sono espressi in migliaia di euro laddove espressamente indicato, o in alternativa in euro.

Principi di redazione

Il bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2022 è stato redatto in conformità alla normativa del Codice Civile, così come modificata dal D. Lgs. 139/2015 (il "Decreto"), interpretata ed integrata dai principi contabili italiani emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità ("OIC").

Sono state rispettate: la clausola generale di formazione del bilancio (art. 2423 c.c.), i suoi principi di redazione (art. 2423-bis c.c.) ed i criteri di valutazione stabiliti per le singole voci (art. 2426 c.c.).

In particolare:

- la valutazione delle voci è stata effettuata secondo prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività;
- la rilevazione e la presentazione delle voci è effettuata tenendo conto dell'esistenza dell'operazione o del contratto;
- i proventi e gli oneri sono stati considerati secondo il principio della competenza, indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento;
- i rischi e le perdite di competenza dell'esercizio sono stati considerati anche se conosciuti dopo la chiusura di questo;
- gli utili sono stati inclusi soltanto se realizzati alla data di chiusura dell'esercizio secondo il principio della competenza;
- per ogni voce dello stato patrimoniale e del conto economico è stato indicato l'importo della voce corrispondente dell'esercizio precedente, nel rispetto delle disposizioni dell'art. 2423-ter, c.c.;
- gli elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci sono stati valutati separatamente;
- ove necessario si procede a riadattare le voci dell'esercizio precedente, per garantire la comparabilità di ogni voce con la corrispondente voce dell'esercizio precedente.

Si precisa inoltre che:

- ai sensi del disposto dell'art. 2423-ter del codice civile, nella redazione del bilancio, sono stati utilizzati gli schemi previsti dall'art. 2424 del codice civile per lo Stato Patrimoniale e dall'art. 2425 del codice civile per il Conto Economico. Tali schemi sono in grado di fornire informazioni sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Società, nonché del risultato economico;
- in aderenza al disposto dell'art. 2423 del Codice Civile, nella redazione del bilancio si sono osservati i postulati generali della chiarezza e della rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Società e del risultato economico dell'esercizio;
- in ottemperanza al principio di rilevanza, non sono stati rispettati gli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa quando la loro osservanza abbia avuto effetti irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta;
- i criteri di valutazione adottati per la redazione del bilancio, che qui di seguito vengono illustrati nelle singole voci di bilancio, sono coerenti con quelli degli esercizi precedenti e rispondono a quanto richiesto dall'art. 2426 del codice civile e tengono conto dei principi contabili aggiornati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC);
- la valutazione delle voci è stata effettuata tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto.
- non si sono verificati casi eccezionali che impongano di derogare alle disposizioni di legge ai sensi dell'art. 2423, comma 4, codice civile.

Non si segnalano, inoltre fatti di rilievo la cui conoscenza sia necessaria per una migliore comprensione delle differenze fra le voci del presente bilancio e quelle del bilancio precedente.

Per quanto concerne le informazioni aggiuntive sulla situazione della Società e sull'andamento e sul risultato della gestione, nel suo complesso e nei vari settori in cui essa ha operato, con particolare riguardo ai costi, ai ricavi e agli investimenti, nonché per una descrizione dei principali rischi ed incertezze cui la Società è esposta, si rinvia a quanto indicato nella Relazione sulla gestione degli amministratori.

In riferimento alla Direttiva del 9 settembre 2019 del MEF avente ad oggetto la separazione contabile delle società a partecipazione pubblica, si evidenzia che la stessa non trova applicazione nei confronti di InnovaPuglia in quanto non svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi, né attività in regime di economia di mercato.

Criteri di valutazione applicati

Con specifico riferimento alle singole poste che compongono lo Stato Patrimoniale ed il Conto Economico, vengono esposti di seguito i criteri adottati per la valutazione delle voci più significative.

Immobilizzazioni Immateriali

I beni immateriali sono rilevati nell'attivo patrimoniale quando sono individualmente identificabili ed il loro costo è stimabile con sufficiente attendibilità. Essi sono iscritti al costo di acquisto o di produzione comprensivo degli oneri accessori al netto degli ammortamenti e delle svalutazioni. Le immobilizzazioni sono ammortizzate sistematicamente sulla base della loro prevista utilità futura.

Le aliquote di ammortamento utilizzate sono:

- diritti di brevetto industriale e di utilizzazione delle opere dell'ingegno: sono ammortizzati con un'aliquota del 20%;
- usufrutto di beni immobili conferiti dall'Università degli Studi di Bari nel 2003, calcolato sulla base della durata temporale del contratto di comodato d'uso.

Nel corso del periodo di durata utile di un'immobilizzazione, qualora le condizioni di utilizzo o addirittura l'operatività stessa della società dovessero subire mutamenti di rilievo, la residua possibilità di utilizzazione delle immobilizzazioni immateriali sarà soggetta ad un riesame e ad una conferma costante nel tempo. Nel caso in cui si riscontrasse una riduzione durevole delle condizioni di utilizzo futuro, questa sarà riflessa in bilancio attraverso una specifica svalutazione.

Immobilizzazioni Materiali

Sono iscritte al costo di acquisto effettivamente sostenuto per l'acquisizione o la produzione del bene e sono rilevate alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici, che coincide normalmente con il trasferimento del titolo di proprietà. Tale costo comprende il costo d'acquisto, i costi accessori d'acquisto e tutti i costi sostenuti per portare il cespite nel luogo e nelle condizioni necessarie affinché costituisca un bene duraturo per la Società.

Le immobilizzazioni materiali, la cui utilizzazione è limitata nel tempo, sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio in relazione alla loro residua possibilità di utilizzazione. L'ammortamento decorre dal momento in cui l'immobilizzazione è disponibile e pronta per l'uso.

La quota di ammortamento imputata a ciascun esercizio si riferisce alla ripartizione del costo sostenuto sull'intera durata di utilizzazione stimata.

I costi di manutenzione aventi natura ordinaria sono addebitati integralmente al Conto Economico nell'esercizio in cui sono sostenuti.

I costi di manutenzione aventi natura incrementativa sono attribuiti ai cespiti a cui si riferiscono e nei limiti del valore recuperabile del bene ed ammortizzati in modo unitario avendo riguardo al nuovo valore contabile del cespite, tenuto conto della sua residua vita utile.

Gli acconti ai fornitori per l'acquisto di immobilizzazioni materiali sono rilevati inizialmente alla data in cui sorge l'obbligo al pagamento di tali importi.

Le aliquote di ammortamento utilizzate sono:

- impianti e macchinari: sono ammortizzati con aliquota del 20%;
- attrezzature: sono ammortizzate con aliquota del 15%;
- altri beni: sono ammortizzati con aliquota del 12%.

Si evidenzia che gli altri beni includono opere d'arte che non sono ammortizzate, in ragione del mantenimento del loro valore nel tempo.

Per gli investimenti in beni materiali effettuati nel corso dell'esercizio, l'ammortamento è stato computato in misura del 50% delle aliquote normalmente applicate, aliquota ritenuta rappresentativa del periodo di effettivo utilizzo di tali cespiti.

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione sarà corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione sarà ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti.

Immobilizzazione Finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie includono crediti immobilizzati e partecipazioni.

Le Partecipazioni sono iscritte tra le Immobilizzazioni finanziarie se destinate ad una permanenza durevole nel portafoglio della società, altrimenti vengono rilevate nell'Attivo circolante.

In particolare, le partecipazioni iscritte in bilancio si riferiscono a quote di minoranza detenute in altre imprese, iscritte al costo di acquisto o di costituzione, comprensivo degli eventuali oneri accessori. Il costo sostenuto all'atto dell'acquisto di una partecipazione immobilizzata è mantenuto nei bilanci dei successivi esercizi, a meno che si verifichi una perdita durevole di valore. La Società valuta a ogni data di chiusura del bilancio se esiste un indicatore che una partecipazione possa aver subito una riduzione di valore. La perdita durevole di valore è determinata confrontando il valore di iscrizione in bilancio della partecipazione con il suo valore recuperabile, determinato in base ai benefici futuri che si prevede affluiranno all'economia della partecipante. La svalutazione per perdite durevoli di valore non viene mantenuta qualora vengano meno i motivi della rettifica effettuata. Le partecipazioni e gli altri titoli sono iscritti al costo di acquisto o di sottoscrizione ridotto in presenza di perdite durevoli di valore, come disposto dall'art. 2426 del c. c. Qualora nel tempo siano venuti meno i motivi che hanno determinato le svalutazioni, queste ultime non sono state mantenute.

Al fine di ottemperare alle disposizioni recate dall'art. 13 del decreto-legge 4.luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248, come modificato dall'articolo 1, comma 710 della legge 296/2006, dall'articolo 18, comma 4 septies, del decreto legge 29 novembre 2008, n. 185, dall'articolo 4, comma 7, del decreto legge 3 giugno 2008, n. 97 e dall'articolo 20, comma 1 bis, del decreto legge 30 dicembre 2008, n. 207, la Regione Puglia ha emanato due leggi regionali (legge n. 18 del 2 luglio 2008 e n. 32 del 13 novembre 2008) al fine di acquisire le partecipazioni possedute dalla Società.

Va rilevato che per le seguenti quote ex Finpuglia:

- Consorzio per Io Sviluppo Area Conca Barese S.c.a.r.l. (7%)
- Pastis - CNRSM Società Consortile per azioni in liquidazione (37,06%)

la partecipazione rimane in capo ad InnovaPuglia in quanto non risulta aggiornato il registro delle imprese, con il subentro della Regione Puglia nella partecipazione azionaria, ex DGR 227/2008. La Regione Puglia non ha pertanto il titolo necessario per operare la cessione delle quote relative, che sarà quindi gestita nell'ambito del piano di dismissioni delle partecipazioni della società.

Come si evince dalla DGR n. 1931 del 22/12/2022:

- con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 191 del 31 marzo 2015, è stato approvato, ai sensi dell'art. 1 comma 612 della legge 23 dicembre 2014, il Piano Operativo di razionalizzazione delle società e delle partecipazioni societarie direttamente e indirettamente possedute dalla Regione Puglia in uno con la Relazione Tecnica di accompagnamento. Con successivo Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 192 del 31 marzo 2016 è stata approvata la "Relazione al Piano operativo- risultati al 31 marzo 2016".
- Inoltre, per effetto dell'art. 24 del nuovo "Testo Unico in materia di società partecipate dalla pubblica amministrazione" (TUSP) di cui al D.lgs. 175/2016, entro il 30 settembre 2017 la Regione deve effettuare, con provvedimento motivato, una ricognizione di tutte le partecipazioni dalla stessa possedute alla data del 23 settembre 2016, individuando quelle che devono essere alienate (od oggetto delle misure di cui all'art. 20, commi 1 e 2, TUSP- ossia di un piano di riassetto per la loro razionalizzazione, fusione o soppressione, anche mediante messa in liquidazione) in quanto non riconducibili ad alcuna delle categorie di cui all'articolo 4, ovvero che non soddisfano i requisiti di cui all'articolo 5, commi 1 e 2, o che ricadono in una delle ipotesi di cui all'articolo 20, comma 2.
- L'art. 20 del TUSP, commi 1 2 e 3, prevede che, fermo quanto previsto dall'articolo 24, le amministrazioni pubbliche effettuano annualmente, con proprio provvedimento, un'analisi dell'assetto complessivo delle società in cui detengono partecipazioni, dirette o indirette, predisponendo, ove ricorrano i presupposti di cui al comma 2, un piano di riassetto per la loro razionalizzazione, fusione o soppressione, anche mediante messa in liquidazione o cessione; i suddetti provvedimenti sono adottati entro il 31 dicembre di ogni anno e sono trasmessi con le modalità di cui all'articolo 17 del decreto-legge n. 90 del 2014, convertito, con modificazioni, dalla legge di conversione 11 agosto 2014, n. 114 e rese disponibili alla struttura di cui all'articolo 15 e alla sezione di controllo della Corte dei conti competente ai sensi dell'articolo 5, comma 4.

- Il citato art. 20 del TUSP al comma 4 prescrive inoltre che, entro il 31 dicembre di ogni anno, ciascuna amministrazione pubblica approvi una relazione sull'attuazione delle misure adottate nel piano di razionalizzazione dell'anno precedente, evidenziando i risultati conseguiti, e la trasmetta alla struttura di monitoraggio e controllo, di cui all'art. 15 e alla sezione di controllo della Corte dei Conti competente, ai sensi dell'art. 5, comma 4. Con DGR n. 1473 del 25 settembre 2017 la Giunta Regionale ha approvato il "Piano operativo di razionalizzazione delle società partecipate- Aggiornamento ex art. 24 D.lgs. n. 175/2016" in uno con la Relazione tecnica di ricognizione.
- Con DGR n. 2411 del 21 dicembre 2018, la Giunta Regionale ha approvato il "Piano di razionalizzazione annuale delle partecipazioni detenute dalla Regione Puglia ex art. 20 D.lgs. n. 175/2016" al 31 dicembre 2017.
- Con DGR n. 2389 del 19 dicembre 2019, la Giunta Regionale ha approvato la "Relazione sull'attuazione del Piano di razionalizzazione annuale delle partecipazioni detenute dalla Regione Puglia al 31 dicembre 2017 ex art. 20 D.lgs. n. 175/2016" e il "Piano di razionalizzazione annuale delle partecipazioni detenute dalla Regione Puglia al 31 dicembre 2018 ex art. 20 D.lgs. n. 175/2016".
- Con DGR n. 2099 del 22 dicembre 2020, la Giunta Regionale ha approvato la "Relazione sull'attuazione del Piano di razionalizzazione annuale delle partecipazioni detenute dalla Regione Puglia al 31 dicembre 2018 ex art. 20 D.lgs. n. 175/2016" e il "Piano di razionalizzazione annuale delle partecipazioni detenute dalla Regione Puglia al 31 dicembre 2019 ex art. 20 D.lgs. n. 175/2016".
- Con DGR n. 2184 del 22 dicembre 2021, la Giunta Regionale ha approvato la "Relazione sull'attuazione del Piano di razionalizzazione annuale delle partecipazioni detenute dalla Regione Puglia al 31 dicembre 2018 ex art. 20 D.lgs. n. 175/2016" e il "Piano di razionalizzazione annuale delle partecipazioni detenute dalla Regione Puglia al 31 dicembre 2019 ex art. 20 D.lgs. n. 175/2016".

Con la medesima DGR, la Regione Puglia ha approvato il "Piano di razionalizzazione annuale delle partecipazioni detenute dalla Regione Puglia al 31 dicembre 2022 ex art. 20 D.lgs. n. 175/2016".

Relativamente alle partecipazioni detenute per il tramite di InnoVaPuglia, detto Piano prevede:

	Razionalizzazione	Intervento
Patto territoriale area metropolitana di Bari Spa		In attesa chiusura procedura fallimentare
Consorzio Svil. Conca Barese	Sì	Cessione a titolo gratuito Da realizzarsi entro il 30 settembre 2023
Pro.me.m Sud Est SpA	Sì	Recesso dalla società Da realizzarsi entro il 30 settembre 2023
Pastis – CNRSM Soc. cons. p.a.in liquidazione		Mantenimento senza interventi in attesa della liquidazione deliberata dal 2003

I crediti immobilizzati sono iscritti a costo ammortizzato, rettificato, ove necessario, per perdite durevoli di valore.

Rimanenze

I lavori in corso su ordinazione si riferiscono alle attività in corso di esecuzione commissionate da Regione Puglia, e vengono valutati applicando il criterio della percentuale di completamento.

In base al criterio della percentuale di completamento la valutazione delle rimanenze per lavori in corso su ordinazione viene effettuata in misura corrispondente al ricavo maturato alla fine di ciascun esercizio, determinato con riferimento allo stato di avanzamento dei lavori, e sulla scorta delle Linee Guida attuative della “Convenzione quadro per la disciplina della attività relative a progetti e iniziative di sviluppo in tema di innovazione della Regione Puglia”, stipulata tra Regione Puglia e la Società, come da ultimo modificate con D.D. n. 63 del 7 agosto 2020 del Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e lavoro. Il valore dei servizi eseguiti nell’esercizio viene rilevato nel valore della produzione, calcolato come somma tra i ricavi dalle vendite e prestazioni (voce A1), che riflettono i lavori liquidati in via definitiva nell’esercizio, e la variazione dei lavori in corso su ordinazione (voce A3), pari alla variazione delle rimanenze per lavori eseguiti e non ancora liquidati in via definitiva rispettivamente all’inizio ed alla fine dell’esercizio. Al momento della rilevazione iniziale, gli anticipi e gli acconti sono iscritti tra le passività alla voce D6 “acconti”. Nel caso di fatturazione definitiva dei lavori, a fronte di corrispettivi acquisiti a titolo definitivo, gli anticipi e gli acconti sono stornati dal passivo in contropartita alla rilevazione del ricavo nella voce A1 “ricavi delle vendite e delle prestazioni”. La rilevazione a ricavo è effettuata solo quando vi è la certezza che il ricavo maturato sia definitivamente riconosciuto quale corrispettivo del valore dei lavori eseguiti, sulla base degli stati di avanzamento lavori che riflettono le attività eseguite. In ogni caso, con riferimento alla singola commessa, se la fatturazione è superiore alla quota dei corrispettivi maturati in funzione dell’avanzamento dei lavori, l’importo eccedente trova collocazione nel passivo alla voce D6 “acconti”.

Eventuali perdite attese sulle commesse, relative alle verifiche rendicontative svolte dal Socio e alla collegata inammissibilità di alcune spese, sono imputate a decremento dei lavori in corso su ordinazione, mediante l’iscrizione di un apposito fondo rischi.

Il rispetto del principio di competenza è ottenuto attraverso un procedimento di rilevazione dei costi e dei ricavi di commessa che consente la loro attribuzione all’esercizio cui sono effettivamente riferibili, ossia nell’esercizio in cui si svolge l’attività della commessa.

Crediti

I crediti originati da ricavi sono rilevati nell’attivo circolante in base al principio della competenza quando si verificano le condizioni per il riconoscimento dei relativi ricavi.

I crediti che si originano per ragioni differenti sono iscritti se sussiste “titolo” al credito e dunque quando essi rappresentano effettivamente un’obbligazione di terzi verso l’impresa; se di natura finanziaria sono classificati tra le immobilizzazioni finanziarie, con indicazione della quota esigibile entro l’esercizio successivo).

I crediti sono valutati in bilancio al costo ammortizzato, tenuto conto del fattore temporale, e nei limiti del loro presumibile valore di realizzazione e, pertanto, sono esposti nello Stato Patrimoniale al netto del relativo fondo di svalutazione ritenuto adeguato a coprire le perdite per inesigibilità ragionevolmente prevedibili.

Nel caso di crediti sorti da operazioni commerciali, la differenza tra il valore di rilevazione iniziale del credito, determinato al netto di premi, sconti ed abbuoni ed inclusivo di eventuali costi di transazione, ed il valore a termine viene rilevata a conto economico come provento finanziario lungo la durata del credito utilizzando il criterio del tasso di interesse effettivo.

Nel caso di crediti finanziari, la differenza tra le disponibilità liquide erogate ed il valore attuale dei flussi finanziari futuri, determinato utilizzando il tasso di interesse di mercato, è rilevata tra gli oneri o tra i proventi finanziari del conto economico al momento della rilevazione iniziale, salvo che la sostanza dell’operazione o del contratto non inducano ad attribuire a tale componente una diversa natura. Successivamente gli interessi attivi maturandi sull’operazione sono calcolati al tasso di interesse effettivo ed imputati a conto economico con contropartita il valore del credito.

Il valore dei crediti è ridotto successivamente per gli ammontari ricevuti, sia a titolo di capitale sia di interessi, nonché per le eventuali svalutazioni per ricondurre i crediti al loro valore di presumibile realizzo o per le perdite.

La Società presume non rilevanti gli effetti derivanti dall'applicazione del costo ammortizzato e dell'attualizzazione quando la scadenza dei crediti è entro i 12 mesi, tenuto conto anche di tutte le considerazioni contrattuali e sostanziali in essere alla rilevazione del credito.

L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti, tenendo in considerazione le condizioni economiche generali.

Non sono presenti crediti in valuta estera.

Disponibilità Liquide

Le Disponibilità Liquide sono costituite da fondi realmente esistenti e si distinguono in:

- depositi bancari, postali, assegni (di conto corrente, circolari e assimilati), costituendo crediti, sono valutati secondo il principio generale del presumibile valore di realizzo; tale valore normalmente coincide con il valore nominale;
- il denaro ed i valori bollati in cassa sono valutati al valore nominale.

Non sono presenti disponibilità in valuta estera.

Ratei e Risconti Attivi e Passivi

Sono iscritte in tali voci le quote di costi e proventi, comuni a due o più esercizi, secondo il criterio della competenza economica e temporale. In base a tale criterio, la rilevazione di un rateo o di un risconto avviene quando sussistono le seguenti condizioni:

- il contratto inizia in un esercizio e termina in uno successivo;
- il corrispettivo delle prestazioni è contrattualmente dovuto in via anticipata o posticipata rispetto a prestazioni comuni a due o più esercizi consecutivi;
- l'entità dei ratei e risconti varia con il trascorrere del tempo.

Non sono inclusi tra i ratei ed i risconti i proventi e gli oneri la cui competenza è maturata per intero nell'esercizio cui si riferisce il bilancio o in quelli successivi.

Alla fine di ciascun esercizio si verifica se le condizioni che hanno determinato la rilevazione iniziale del rateo o del risconto siano ancora rispettate; se necessario, sono apportate le necessarie rettifiche di valore. Tale valutazione tiene conto non solo del trascorrere del tempo ma anche dell'eventuale recuperabilità dell'importo iscritto in bilancio.

Patrimonio Netto

Il Patrimonio Netto rappresenta, in via fondamentale, l'entità monetaria dei mezzi apportati dalla proprietà o autogenerati dalla società, indistintamente investita, insieme ai mezzi di terzi, nelle attività patrimoniali.

Il Patrimonio Netto non è determinabile indipendentemente dalle attività e passività, ne consegue che non può parlarsi di valutazione; oggetto di distinte valutazioni, in sede di redazione di bilancio, sono i singoli elementi attivi e passivi che compongono il patrimonio.

Fondi Rischi ed Oneri

I fondi per rischi sono iscritti per passività di natura determinata ed esistenza probabile o certa, i cui valori sono stimati. Si tratta, quindi, di passività potenziali connesse a situazioni già esistenti alla data di bilancio, ma caratterizzate da uno stato d'incertezza il cui esito dipende dal verificarsi o meno di uno o più eventi futuri.

Gli accantonamenti sono quantificati sulla base di stime che tengono conto di tutti gli elementi a disposizione, nel rispetto dei postulati della competenza e della prudenza. Tali elementi includono anche l'orizzonte

temporale quando alla data di bilancio esiste una obbligazione certa, in forza di un vincolo contrattuale o di legge, il cui esborso è stimabile in modo attendibile e la data di sopravvenienza, ragionevolmente determinabile, è sufficientemente lontana nel tempo per rendere significativamente diverso il valore attuale dell'obbligazione alla data di bilancio dal valore stimato al momento dell'esborso.

Non si è proceduto alla costituzione di fondi rischi generici privi di giustificazione economica.

Gli stanziamenti riflettono la migliore stima possibile dell'onere a carico della Società, sulla base degli elementi a disposizione e con il supporto di valutazione dei consulenti legali e di altri esperti, ove disponibili.

Relativamente al fondo per oneri, lo stesso include la quota non spesa dei contributi assegnati dal MEF alla Società per l'esercizio delle funzioni di Soggetto Aggregatore della Regione Puglia, a seguito dell'istituzione del Fondo per l'aggregazione degli acquisti di beni e servizi, disposto dall'art. 9, comma 9, del D. L. 66/2014, convertito, con modificazioni, con L. 23 giugno 2014, n. 89.

Per quanto concerne la classificazione, gli accantonamenti ai fondi rischi e oneri sono iscritti prioritariamente nelle voci di conto economico delle pertinenti classi (B, C o D) secondo la loro natura. Nei casi in cui non sia immediatamente attuabile la correlazione tra la natura dell'accantonamento ed una delle voci alle suddette classi, gli accantonamenti per rischi ed oneri sono iscritti alle voci B12 e B13 del Conto Economico.

Trattamento di Fine Rapporto di lavoro subordinato

Rappresenta l'effettivo debito verso i dipendenti calcolato in base all'anzianità maturata dai singoli dipendenti alla data di bilancio ed in conformità alle leggi ed ai contratti di lavoro vigenti.

Le indennità di anzianità sono determinate in conformità al disposto dell'art. 2120 c.c. e dei contratti nazionali ed integrativi in vigore alla data di bilancio per le singole fattispecie e considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

La società ha un numero di dipendenti in forza maggiore di 50 unità, pertanto, in funzione dell'entrata in vigore nel 2007 della riforma sul trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato (c.d. "TFR libero"), il debito rilevato in bilancio alla data di chiusura d'esercizio rappresenta il debito contratto dalla società alla data del 30 giugno 2007 incrementato delle successive rivalutazioni intervenute negli esercizi successivi.

A partire dal 1 luglio 2007, le quote di TFR maturate nell'esercizio sono imputate a conto economico e riflesse, per la parte ancora da liquidare al Fondo Tesoreria INPS o ad altri fondi, nei debiti correnti alla voce D14.

Debiti

I debiti originati da acquisizioni di beni sono iscritti nello Stato Patrimoniale quando rischi, oneri e benefici significativi connessi alla proprietà sono stati trasferiti sotto il profilo sostanziale. I debiti relativi a servizi sono rilevati quando i servizi sono stati resi, ossia la prestazione è stata effettuata.

I debiti finanziari sorti per operazioni di finanziamento e i debiti sorti per ragioni diverse dall'acquisizione di beni e servizi sono rilevati quando esiste l'obbligazione dell'impresa verso la controparte, individuata sulla base delle norme legali e contrattuali.

Nella voce acconti sono invece accolti gli anticipi ricevuti durante l'esecuzione dei lavori in corso su ordinazione.

I debiti sono valutati in bilancio al costo ammortizzato, tenuto conto del fattore temporale.

Nel caso di debiti sorti da operazioni commerciali, la differenza tra il valore di rilevazione iniziale del debito, determinato al netto dei costi di transazione, premi, sconti ed abbuoni, e il valore a termine viene rilevata a conto economico come onere finanziario lungo la durata del debito utilizzando il criterio del tasso di interesse effettivo.

Nel caso di debiti finanziari la differenza tra le disponibilità liquide erogate ed il valore attuale dei flussi finanziari futuri, determinato utilizzando il tasso di interesse di mercato, è rilevata tra i proventi o tra gli oneri

finanziari del conto economico al momento della rilevazione iniziale, salvo che la sostanza dell'operazione o del contratto non inducano ad attribuire a tale componente una diversa natura. Successivamente gli interessi passivi maturandi sull'operazione sono calcolati al tasso di interesse effettivo ed imputati a conto economico con contropartita il valore del debito.

Il valore dei debiti è ridotto successivamente per gli ammontari pagati, sia a titolo di capitale sia di interessi.

La Società presume non rilevanti gli effetti derivanti dall'applicazione del costo ammortizzato e dell'attualizzazione quando la scadenza dei debiti è entro i 12 mesi, tenuto conto anche di tutte le considerazioni contrattuali e sostanziali in essere alla rilevazione del debito.

Ricavi e costi

Sono esposti in bilancio secondo i principi della prudenza e della competenza, con rilevazione dei relativi ratei e risconti. I ricavi ed i proventi, i costi e gli oneri sono iscritti al netto di resi, sconti, abbuoni e premi. I ricavi derivanti dall'esecuzione delle commesse pluriennali sono iscritti alla data di maturazione dei corrispettivi.

Contributi in c/esercizio

I contributi in c/esercizio si riferiscono ai contributi assegnati alla Società in relazione alle attività svolte come Soggetto Aggregatore della Regione Puglia, nell'ambito di quanto disposto dall'art. 9, comma 9, del D. L. 66/2014, convertito, con modificazioni, con L. 23 giugno 2014, n. 89.

Tali contributi sono iscritti in bilancio all'atto del ricevimento delle formali determine ministeriali di assegnazione.

Proventi e oneri finanziari

Includono tutti i componenti positivi e negativi del risultato economico d'esercizio connessi con l'attività finanziaria della Società e vengono riconosciuti in base alla competenza temporale di maturazione.

Imposte

Le imposte correnti sul reddito dell'esercizio sono determinate sulla base di una realistica previsione degli oneri da assolvere in applicazione della vigente normativa fiscale e sono espese, nell'ambito della situazione patrimoniale, al netto degli acconti versati. L'eventuale eccedenza a credito è iscritta all'attivo dello stato patrimoniale sotto la voce "crediti tributari", voce C II 4-bis, mentre, quella a debito sotto la voce "debiti tributari", voce D 12, ai fini IRAP e IRES.

Al 31/12/2022 non vi sono imposte differite e non sono state iscritte attività per imposte anticipate nel rispetto del principio della prudenza, in quanto non si ritiene che vi sia la ragionevole certezza del loro futuro recupero.

Immobilizzazioni immateriali

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio		
Costo	8.093.041	8.093.041
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	7.088.579	7.088.579
Valore di bilancio	1.004.462	1.004.462
Variazioni nell'esercizio		
Ammortamento dell'esercizio	182.040	182.040

Totale variazioni	(182.040)	(182.040)
Valore di fine esercizio		
Costo	8.093.041	8.093.041
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	7.270.619	7.270.619
Valore di bilancio	822.422	822.422

Immobilizzazioni Immateriali

Le voci delle diverse categorie di immobilizzazioni immateriali non sono state assoggettate, dal momento del loro sostenimento, a svalutazioni e/o rivalutazioni.

La voce “diritti utilizzo opere d’ingegno” si riferisce esclusivamente all’acquisto del software relativo al sistema informativo aziendale, e risulta completamente ammortizzato alla data di chiusura dell’esercizio.

Nella voce “usufrutto beni immobili”, il cui valore netto contabile è pari ad Euro 822 mila, è rilevato il diritto di usufrutto dell’intero immobile sede della società concesso in usufrutto per 13 anni dall’Università degli Studi di Bari, a partire dal 2003 (scadenza 16 ottobre 2016). Nel corso del 2012, in attuazione di un protocollo d’intesa tra Regione Puglia ed Università degli Studi di Bari che prevedeva la retrocessione in favore dell’Università degli Studi di Bari degli spazi non utilizzati dalla Società, sono stati stipulati i seguenti contratti di comodato d’uso:

- il primo tra Innovapuglia e Tecnopolis Parco Scientifico e Tecnologico S.c. a r.l. (di seguito, “Tecnopolis”), con il quale Innovapuglia ha concesso a Tecnopolis il comodato di uso gratuito di parte (60%) del compendio immobiliare di proprietà dell’Università degli Studi di Bari, a decorrere dal 15 maggio 2012 al 16 ottobre 2016;
- il secondo tra Innovapuglia e l’Università degli Studi di Bari, con il quale quest’ultima ha concesso alla società il comodato di uso gratuito di parte (40%) dell’attuale immobile della società, a partire dalla data di scadenza dell’originario diritto di usufrutto (17 ottobre 2016) e sino all’ 8 luglio 2027.

In conseguenza di tali contratti e sulla scorta di un parere legale ottenuto nel 2012 che ha sostanzialmente equiparato il comodato gratuito all’usufrutto ai fini dell’effettiva disponibilità dei beni del compendio immobiliare, a partire dal 2012 sono state rideterminate le quote annue dell’ammortamento dell’usufrutto, diluendolo nel tempo tenendo conto della più ampia disponibilità (sia pur a diverso titolo) effettiva dell’immobile.

La variazione rispetto all’esercizio precedente, pari ad Euro 182 mila, è esclusivamente dovuta alla quota di ammortamento dell’esercizio.

Gli ammortamenti vengono calcolati sistematicamente secondo le aliquote ritenute rappresentative della loro residua possibilità di utilizzazione.

Immobilizzazioni materiali

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

	Impianti e macchinario	Altre immobilizzazioni materiali	Totale Immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio			
Costo	123.443	76.950	200.393
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	56.508	1.119	57.627
Valore di bilancio	66.935	75.831	142.766
Variazioni nell’esercizio			
Incrementi per acquisizioni	11.650	-	11.650

Ammortamento dell'esercizio	18.053	354	18.407
Totale variazioni	(6.403)	(354)	(6.757)
Valore di fine esercizio			
Costo	135.093	76.950	212.043
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	74.561	1.473	76.034
Valore di bilancio	60.532	75.477	136.009

Immobilizzazioni Materiali

Le voci delle diverse categorie di immobilizzazioni materiali non sono state assoggettate a svalutazioni e/o rivalutazioni; di seguito si riporta un prospetto di maggior dettaglio delle diverse voci con i relativi movimenti (importi in Euro):

Descrizione Voci	Valore netto inizio periodo	Decrementi	Incrementi	Ammort. 2022	Valore netto al 31.12.2022
a) impianti e macchinari	66.935	0	11.650	(18.053)	60.532
<i>Strumentazione</i>	36.935	0	5.050	(12.434)	29.551
<i>Attrezzature</i>	27.688	0	6.600	(5.244)	29.044
<i>Impianti generici</i>	2.312	0	0	(375)	1.937
b) altri beni	75.831	0	0	(354)	75.477
<i>Mobili e macch. Uff.</i>	1.831	0	0	(354)	1.477
<i>Beni e mobili d'arte</i>	74.000	0	0	0	74.000
Totale	142.766	0	11.650	(18.407)	136.009

L'incremento relativo alla voce "Strumentazione" riguarda investimenti in hardware effettuati nel corso dell'esercizio costituenti dotazioni infrastrutturali della società e realizzati per sostenere le attività pluriennali già affidate dalla Regione Puglia.

L'incremento relativo alla voce "Attrezzature" si riferisce ai costi ribaltati dal Parco Tecnopolis per spese relative alle sede sociale.

Movimenti delle immobilizzazioni finanziarie: partecipazioni, altri titoli, azioni proprie

	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni
Valore di inizio esercizio		
Costo	2	2
Valore di bilancio	2	2
Variazioni nell'esercizio		
Valore di fine esercizio		
Costo	2	2
Valore di bilancio	2	2

Immobilizzazioni Finanziarie

Le partecipazioni sono iscritte al costo di acquisto e hanno subito negli esercizi precedenti svalutazioni per perdite durevoli di valore.

Riportiamo di seguito dettaglio delle partecipazioni rilevate al 31.12.2022 (importi in Euro):

	Saldo al 31.12.21	Incrementi	Decrementi	Saldo al 31.12.22
Pro.me.m Sud Est SpA	2			2
Pastis – CNRSM Soc. cons. p.a.in liquidazione	0			0
Consorzio IATIN in liquidazione	0			0
Patto territoriale dell'area metropolitana di Bari in liquidazione	0			0
Consorzio Svil. Conca Barese	0			0
Totale	2	0	0	2

Riportiamo di seguito il dettaglio delle singole partecipazioni al 31 dicembre 2022 (importi in Euro):

	Capitale Sociale	% di patr.	Valore al 31.12.22	Valore P.N.	Anno Rif.	Risultato ultimo Esercizio
- C.zio Iatin(in liquidazione)	23.241	16,67	0	39.878	2005	(857)
- Pro.me.m Sud Est SpA	135.026	6,17	2	77.543	2021	(56.447)
- Pastis – CNRSM Soc.cons.p.a.in liquidazione	2.065.000	37,06	0	(2.941.183)	2021	(11.466)
- Patto territoriale dell'area metropolitana di Bari Spa in liquidazione	10.408	3,4	0	10.329	2013	61
- Consorzio Svil. Conca Barese	100.000	7	0	154.064	2022	34.985
Totale			2			

Occorre osservare che su nessuna partecipazione immobilizzata esistono restrizioni alla disponibilità da parte della società partecipata, né esistono diritti di opzione o altri privilegi; inoltre, nessuna operazione significativa è stata posta in essere con società partecipate.

Come evidenziato per effetto del citato Piano di razionalizzazione, il complesso di tali partecipazioni è oggetto di dismissione, per effetto delle disposizioni di legge in materia di partecipazioni societarie delle società pubbliche succedutesi nel tempo, da ultimo il Decreto legislativo 19 agosto 2016, n.175 "Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica".

Al riguardo, già in data 14 febbraio 2014 il Consiglio di Amministrazione di Innovapuglia, dette seguito alle indicazioni ricevute dal Servizio Controlli della Regione Puglia deliberando l'avvio delle procedure di recesso dalle partecipazioni nella PROMEM Sud Est SpA e Patto Territoriale Polis del Sud Est Barese nonché di procedere con il recesso da Consorzio per lo Sviluppo dell'Area Conca Barese ad ultimazione dell'iter avviato dallo stesso Servizio Controlli.

Nel 2018 InnovaPuglia ha provveduto a dare seguito alle procedure concorsuali per la selezione dei potenziali acquirenti con la pubblicazione di avvisi, avvenuta il 14 dicembre 2018, per acquisire le manifestazioni di interesse per la vendita delle quote delle società partecipate Promem Sud-est S.p.A., Cerset S.r.l., patto Polis S.r.l. a s.c. e Conca Barese S.c. a r.l.

Entro i termini previsti (entro il 18 gennaio 2019) non sono pervenute manifestazione di interesse. Successivamente, come sopra illustrato, per Cerset S.r.l., è stata acquisita una manifestazione di interesse da parte di ANCE Bari e Bat.

Per le altre partecipazioni, si è data poi comunicazione ai rispettivi organi amministrativi delle società da dismettere (per conoscenza alla Regione Puglia – Segreteria Generale della Presidenza – Sezione Raccordo al Sistema Regionale) dell'esito di quanto sopra e l'invito ad attivare la procedura di cui al citato art. 2437-quarter del codice civile ai fini della liquidazione in denaro della partecipazione detenuta da InnovaPuglia.

Al momento lo stato delle procedure di dismissione avviate è sintetizzabile come di seguito:

- Il Consorzio per lo Sviluppo dell'Area Conca Barese srl ha in atto una procedura di ristrutturazione dell'azionariato, che viene ad essere limitato alle sole amministrazioni comunali tramite il recesso concordato degli altri soci. InnovaPuglia ha aderito solo nel 2021 a tale operazione in aderenza a quanto stabilito dal verbale dell'assemblea straordinaria dei soci del 25/5/2016 del Consorzio per lo Sviluppo dell'Area Conca Barese srl che stabiliva il recesso senza alcun corrispettivo di alcuni soci, tra cui anche InnovaPuglia, al fine di evitare ulteriori diseconomicità derivanti dal possesso di dette partecipazioni sociali. Dopo numerosi solleciti e interventi in Assemblea dei soci, InnovaPuglia è ancora in attesa della definizione di tali procedure. In ogni caso, nel Piano di Razionalizzazione approvato da DGR n. 1931 del 22/12/2022, è previsto l'alienazione di dette quote entro il 30 settembre 2023.
- La PROMEM Sud Est SpA ha negato il recesso, rinviando alle rispettive procedure statutarie, che prevedono che InnovaPuglia individui preliminarmente il soggetto subentrante ed il valore di cessione delle quote, ai fini dell'esercizio del diritto di prelazione da parte degli altri Soci. InnovaPuglia ha sollecitato la PROMEM Sud Est SpA ad attivare la procedura di cui all'art. 2437- quater del codice civile ai fini della liquidazione in denaro della partecipazione detenuta da InnovaPuglia. Il 18 marzo 2022 è pervenuta una proposta di acquisto delle partecipazioni in Promem, da parte di una ditta. Il CdA di InnovaPuglia ha valutato favorevolmente tale interesse, tuttavia non ci sono stati seguiti.
- Per il Consorzio Iatin, la cui partecipazione era detenuta dalla Tecnopolis – Csata, si attende la conclusione delle procedure di liquidazione in atto.
- Per il Patto territoriale dell'area metropolitana di Bari Spa in liquidazione, la cui partecipazione era detenuta dalla Tecnopolis – Csata, si attende la conclusione della procedura fallimentare in atto.
- Per Pastis - CNRSM Società Consortile per azioni in liquidazione si attende la conclusione delle procedure di liquidazione in atto, ripetutamente sollecitata da InnovaPuglia.

Valore delle immobilizzazioni finanziarie

Dettaglio del valore dei crediti verso altri

Descrizione	Totale	
	Investimento Fondo di quiescenze	
Valore contabile	206.530	206.530

Crediti verso altri

Al 31 dicembre 2022 la voce "Crediti verso altri" ammonta a Euro 207 mila e si riferisce al credito per investimento in una polizza assicurativa a copertura degli esborsi futuri collegati alle uscite di personale. La movimentazione dei crediti in oggetto è di seguito indicata (importi in Euro/000):

Investimento fondo quiescenza

Valore al 31.12.2021	235
Incrementi	6
Decrementi	(34)
Valore al 31.12.22	207

L'incremento di Euro 6 mila è dovuto ad interessi maturati sulla polizza gestita dalla Unipol Sai Assicurazioni, mentre i decrementi di Euro 34 mila si riferiscono alla liquidazione di dipendenti per i quali è cessato il rapporto di lavoro.

Rimanenze

	Lavori in corso su ordinazione	Totale rimanenze
Valore di inizio esercizio	65.794.211	65.794.211
Variazione nell'esercizio	15.228.510	15.228.510
Valore di fine esercizio	81.022.721	81.022.721

Rimanenze

La voce "Lavori in corso su ordinazione", di importo pari a circa Euro 81.023 mila, accoglie le rimanenze connesse ad attività in corso di esecuzione commissionate dal socio unico Regione Puglia, pari ad Euro 82.101 mila, al netto del Fondo per rischi di inammissibilità della spesa rendicontata di Euro 1.078 mila (Euro 823 mila al 31 dicembre 2021).

Riportiamo di seguito dettaglio della voce "Lavori in corso su ordinazione" al 31 dicembre 2022 (importi in Euro/000) al lordo del su citato Fondo:

CLIENTE	COMMESSA	Valore	Variazioni		Valore
		al 31/12/2021	negativo	positivo	al 31/12/2022
REGIONE PUGLIA	S.I. Diagnostica Immagini - SIRDImm	5.299	0	7.954	13.253
REGIONE PUGLIA	Data Center Regionale	7.656	0	1.666	9.322
REGIONE PUGLIA	Attuazione degli interventi progettuali Datacenter Puglia	7.065	0	1.644	8.709
REGIONE PUGLIA	Ecosistema Agricoltura, Territorio, Ambiente	3.153	0	1.056	4.209
REGIONE PUGLIA	SP@DIGITALE, SPDIGITALE	3.701	0	485	4.186
REGIONE PUGLIA	Puglia Digitale - Ecosistema Sanità	2.706	0	1.270	3.976
REGIONE PUGLIA	SIST SERVIZIO 2015-2016	3.753	0	114	3.867
REGIONE PUGLIA	INNONETWORK SOSTEGNO ALLE ATTIVITA' DI R&S	2.712	0	157	2.869
REGIONE PUGLIA	EWELFARE 2.0	2.067	0	797	2.864
REGIONE PUGLIA	ORGANISMO INTERMEDIO INNOLABS E INNONETWORK	2.687	0	161	2.848
REGIONE PUGLIA	RP2003 - e-PPI: E-Procurement Per L'innovazione	1.085	0	1.197	2.282
REGIONE PUGLIA	Servizi Infrastrutturali Fiduciari e abilitanti Enti pubblici	1.574	0	585	2.159
REGIONE PUGLIA	eRED 1.0	1.854	0	225	2.079
REGIONE PUGLIA	Condizione della rete regionale a larga banda in fibra ottica	1.820	0	99	1.919
REGIONE PUGLIA	RP1917 - ECOPROCESSUS 3.0	1.308	0	329	1.637
REGIONE PUGLIA	SI per il monitoraggio spesa del Servizio Sanitario Reg.le	1.332	0	260	1.592
REGIONE PUGLIA	MIR 2020-2023	804	0	679	1.483
REGIONE PUGLIA	Ecosistema Digitale Integrato del Turismo e della Cultura	1.005	0	368	1.373
REGIONE PUGLIA	SIST - Puglia - Infrastruttura Fascicolo Sanitario Elettronico	127	0	1.229	1.356
REGIONE PUGLIA	Ecosistema Finanza Pubblica	750	0	375	1.125
REGIONE PUGLIA	Sanità Digitale - Promozione Salute e Benessere Sociale	845	0	184	1.029
REGIONE PUGLIA	RP1918 - SISTEMA PUGLIA 3.0	451	0	545	996
REGIONE PUGLIA	RP2010 - INNOPROCESSAID	402	0	449	851
REGIONE PUGLIA	INNOAID	479	0	346	825
REGIONE PUGLIA	Ecosistema Sanità Digitale	317	0	423	740
REGIONE PUGLIA	Coordinamento e supporto Puglia Digitale	459	0	210	669
REGIONE PUGLIA	CUP REGIONALE SPERIMENTAZIONE	525	0	94	619
REGIONE PUGLIA	servizio di emergenza e urgenza sanitaria territoriale RP	503	0	56	559
REGIONE PUGLIA	RP1916 - ORIQUALOS 1.0	226	0	164	390
REGIONE PUGLIA	Attività varie extra PPSA 2020-2022	163	0	152	315
REGIONE PUGLIA	Sorveglianza Sanitaria COVID-19	184	0	113	297
REGIONE PUGLIA	Innovazione Enti Locali Regionali	133	0	69	202
REGIONE PUGLIA	RP2005 - Alatelema 4	153	0	36	189
REGIONE PUGLIA	Ems	73	0	104	177
REGIONE PUGLIA	GIAVA	0	0	120	120
REGIONE PUGLIA	GATEKEEPER	47	0	41	88
REGIONE PUGLIA	Giustizia Digitale Puglia	0	0	81	81
REGIONE PUGLIA	RP/GESTIONE PROCEDURE CONTABILITA'	69	0	0	69
REGIONE PUGLIA	QL2001-RP	46	0	17	63
REGIONE PUGLIA	Assistenza Tecnica e Monitoraggio ECT 2022-2024	0	0	38	38
REGIONE PUGLIA	PNRR- CITIZEN INCLUSION	0	0	11	11
REGIONE PUGLIA	eWelfare Puglia 3.0	0	0	3	3
REGIONE PUGLIA	GIAVA	1.055	1.055	0	0
REGIONE PUGLIA	SINFO	659	659	0	0
REGIONE PUGLIA	Supporto alla Gestione Intranet	580	580	0	0
REGIONE PUGLIA	Supporto ICT ai progetti di cooperazione territoriale europea	48	48	0	0
REGIONE PUGLIA	RP2007 - SAR 2020-2021	6.225	6.225	0	0
REGIONE PUGLIA	RP2009 - SCI	47	47	0	0
REGIONE PUGLIA	PSR 2021 - 2022	49	49	0	0
UNIONE EUROPEA	DUE MARI	421	0	241	662
	Totale	66.617	8.663	24.147	82.101

L'incremento netto di Euro/000 15.484 è conseguente principalmente, in aumento, alle attività in corso di esecuzione relative ai progetti "Azione pilota Puglia Digitale" ed in diminuzione alla conclusione di attività riferite agli esercizi sino al 31/12/2021 per i progetti "SarPulia".

Il Fondo per rischi di inammissibilità della spesa rendicontata di Euro/000 1.078, accoglie il rischio collegato all'inammissibilità delle spese rendicontate, nell'ambito delle attività pluriennali che il Socio affida ad InnovaPuglia. L'importo accantonato è stato stimato sulla base dell'andamento storico delle perdite consuntivate sulle commesse affidate dal Socio ed adeguato al valore risultante al 31/12/2022 della voce "Lavori in corso su ordinazione" pari ad Euro 82.101 mila; al 31/12/2021 il valore di tale voce risultava pari a Euro 66.617 mila ed il Fondo inammissibilità della spesa rendicontata di Euro 823 mila.

Movimentazione del Fondo inammissibilità della spesa rendicontata:

Valore al 31/12/2021	823
Utilizzo 2022	85

Accantonamento 2022	340
Saldo al 31/12/2022	1.078

L'utilizzo del Fondo di euro 85 mila è conseguente al mancato riconoscimento dell'ammissibilità di alcune spese rendicontate per i progetti "SarPulia" riferiti agli esercizi precedenti

Variazioni dei crediti iscritti nell'attivo circolante

	Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	Crediti verso imprese controllanti iscritti nell'attivo circolante	Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	Totale crediti iscritti nell'attivo circolante
Valore di inizio esercizio	352.961	3.885.890	29.239	27.525	62.358	4.357.973
Variazione nell'esercizio	110.640	4.327.155	1.692	135.659	(48.587)	4.526.559
Valore di fine esercizio	463.601	8.213.045	30.931	163.184	13.771	8.884.532
Quota scadente entro l'esercizio	463.601	8.213.045	30.931	163.184	13.771	8.884.532

Crediti verso clienti

I crediti verso clienti sono così composti (importi in Euro/000):

	31.12.2022	31.12.2021	Variazioni
Crediti per Fatture emesse e da emettere	1.234	1.156	78
	<u>1.234</u>	<u>1.156</u>	<u>78</u>
Fondo svalutazione per rischi di inesigibilità	(771)	(803)	32
	<u>463</u>	<u>353</u>	<u>110</u>

I crediti più significativi sono verso i seguenti clienti: Tecnopolis Parco Scientifico e Tecnologico, pari a circa Euro 114 mila, Patto Territoriale Polis del Sud Est Barese, pari a circa Euro 111 mila, Comune di Bari pari a circa 103 mila, Ministero delle Attività Produttive pari a circa Euro 100 mila, Università degli Studi di Bari pari a circa Euro 114 mila, Universus pari a circa Euro 90 mila.

Di seguito si riporta la movimentazione del fondo svalutazione crediti (importi in Euro/000):

	Importo
Saldo 31.12.2021	803
Accantonamenti	3
Utilizzi	34
Rilasci	<u>0</u>
Saldo 31.12.2022	771

Nell'esercizio 2022, a seguito della cessazione e cancellazione dalla CCIAA del Consorzio IMPAT

si è provveduto allo stralcio del credito per “Fatture da emettere” utilizzando il Fondo rischi su crediti per l’importo di euro 34 mila.

Si è provveduto ad accantonare Euro 2 mila al fine di tener conto dell'anzianità di crediti relativi principalmente a fatture da emettere

Si evidenzia che tutti i crediti sono originati in moneta di conto.

Crediti verso controllanti

I crediti verso controllanti sono così composti (importi in Euro/000):

	31.12.2022	31.12.2021	Variazioni
Fatture emesse e da emettere	8.861	4.773	4.088
Note di credito da emettere	(374)	(564)	190
	<u>8.487</u>	<u>4.209</u>	<u>4.278</u>
Fondo svalutazione per rischi di inesigibilità	(274)	(323)	49
	<u>8.213</u>	<u>3.886</u>	<u>4.327</u>

Movimentazione del Fondo svalutazione per rischi di inesigibilità:

Valore al 31/12/2021	323
Utilizzo 2022	(49)
Accantonamento 2022	0
Saldo al 31/12/2022	274

I crediti verso controllanti accolgono i crediti verso il socio unico Regione Puglia rivenienti dalle attività realizzate nell’ambito dei progetti e iniziative di sviluppo in tema di innovazione affidati alla Società dal socio unico, disciplinati dalla “Convenzione quadro per la disciplina della attività relative a progetti e iniziative di sviluppo in tema di innovazione della Regione Puglia”, come da ultimo modificata con D.D. n. 63 del 7 agosto 2020 del Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e lavoro. L’utilizzo del fondo svalutazione per 49 mila euro riguarda principalmente crediti verso la Regione Puglia risultati inesigibili a seguito di conclusione di verifiche rendicontative. Nel 2022 la dotazione del fondo pari ad euro 274 mila è stata ritenuta sufficiente per far fronte a potenziali svalutazioni.

Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti

I crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti sono così composti (importi in Euro/000):

	31.12.2022	31.12.2021	Variazioni
Fatture emesse e da emettere	39	37	2
	<u>39</u>	<u>37</u>	<u>2</u>

Fondo svalutazione per rischi di inesigibilità

(8)	(8)	0
31	29	2

I crediti v/imprese sottoposte al controllo delle controllanti ammontano ad Euro 39 mila al 31 dicembre 2022 (Euro 37 mila al 31 dicembre 2021), e si riferiscono ad operazioni realizzate a normali condizioni di mercato. Per un dettaglio degli stessi, si rimanda al commento delle operazioni con parti correlate.

Detti crediti risultano svalutati per Euro 8 mila, a fronte di una valutazione analitica sulla relativa recuperabilità. Il fondo svalutazione crediti non ha subito movimentazioni nel corso dell'esercizio 2022.

Crediti Tributari

Dettaglio crediti tributari entro i 12 mesi (importi in Euro/000):

	31.12.2022	31.12.2021	Variazioni
Altri crediti v/erario	2	6	(4)
Credito per liquidazioni IVA	0	6	(6)
Credito per rimborso IRAP	336	336	0
Erario c/Irap	48	0	48
Erario c/Ires	10	13	97
	-----	-----	-----
Totale	496	361	135
Fondo svalutazione per rischi di inesigibilità	(333)	(333)	0
Totale Crediti Tributari	163	28	135

La posizione del credito relativo alla voce "Altri crediti v/erario" è sostanzialmente di natura fisiologica e pertanto legata alla ordinaria attività d'impresa.

La voce "Credito per rimborso IRAP" di euro 336 mila è principalmente riferito alla richiesta del 2012 di rimborso IRAP di cui all'art.2, comma 1-quater, D.L.n. 201/2011. La Società ha dato mandato al proprio consulente fiscale al fine di monitorare la situazione; si è provveduto ad effettuare prudenzialmente la svalutazione dello stesso di euro 333 mila per l'anzianità del credito.

La variazione in aumento della voci "Erario c/Ires" di euro 110 mila e "Erario c/Irap" di euro 48 mila è conseguente ai maggiori acconti versati nel 2022 rispetto al 2021

Movimentazione del Fondo svalutazione crediti tributari:

Valore al 31/12/2021	333
Utilizzo 2022	0
Accantonamento 2022	0
Saldo al 31/12/2022	333

Crediti verso altri

Dettaglio crediti verso altri entro i 12 mesi (importi in Euro/000):

	31.12.2022	31.12.2021	Variazioni
Fornitori c/anticipi	0	25	(25)
Crediti verso ex partecipate in liquidazione	175	226	(51)
Credito v/dipendenti per anticipo contributi INPS	0	36	(36)
Crediti verso INAIL	1	1	0
Crediti c/anticipi Finergia	30	30	0
Crediti diversi	12	99	(87)
Totale	218	417	(199)
Fondo svalutazione per rischi di inesigibilità	(205)	(354)	149
Totale crediti verso altri	13	63	(50)

Movimentazione del Fondo svalutazione per rischi di inesigibilità:

Valore al 31/12/2021	354
Utilizzo 2022	(117)
Rilascio 2022	(32)
Accantonamento 2022	0
Saldo al 31/12/2022	205

Al 31/12/2019 la società ha accantonato, nel rispetto del principio della prudenza, Euro 315 mila per l'integrazione di un fondo svalutazione crediti per far fronte ad eventuali rischi di insolvenza dei creditori, a seguito di una puntuale ricognizione dell'anzianità di alcuni crediti di dubbia esigibilità effettuata in occasione della predisposizione del bilancio 2019. A seguito di tale accantonamento, integrato nel 2020 di Euro 39 mila, il fondo svalutazione crediti verso altri ammontava al 31/12/2021 ad Euro 354 mila.

Nel 2022, l'utilizzo del Fondo per euro 117 mila si riferisce principalmente alla estinzione di crediti (rinvenienti dalla fusione con la ex FINPUGLIA) che sono risultati inesigibili anche a seguito di avvenuta constatazione di cessazione e cancellazione dalla CCIAA; il rilascio del fondo di euro 32 mila è conseguente alla compensazione effettuata nel 2022 di crediti con debiti di pari importo.

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

Area geografica			Totale
	Italia	Intraccee	
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	460.431	3.170	463.601
Crediti verso controllanti iscritti nell'attivo circolante	8.213.045	-	8.213.045
Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti iscritti nell'attivo circolante	30.931	-	30.931
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	163.184	-	163.184
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	13.771	-	13.771
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	8.881.362	3.170	8.884.532

Attivo circolante: Variazioni delle disponibilità liquide

	Depositi bancari e postali	Denaro e altri valori in cassa	Totale disponibilità liquide
Valore di inizio esercizio	31.145.351	230	31.145.581
Variazione nell'esercizio	(8.408.336)	(25)	(8.408.361)
Valore di fine esercizio	22.737.015	205	22.737.220

Disponibilità liquide

Le Disponibilità Liquide sono costituite da fondi realmente esistenti.

Al 31.12.2022 la voce risulta composta nel modo seguente (importi in Euro):

	31.12.22	31.12.21	Variazione
depositi bancari e postali	22.737.015	31.145.351	(8.408.336)
<i>di cui</i>			
<i>vincolati</i>	3.279.448	3.655.240	(375.792)
denaro e valori in cassa	205	230	(25)
Totale	22.737.220	31.145.581	(8.408.361)

Nella voce "Depositi bancari e postali" sono compresi i saldi dei conti correnti vincolati, per complessivi Euro 3.279 mila, di cui euro 1.004 mila versati dalla Regione Puglia con vincolo di destinazione verso i beneficiari dei contributi di cui alla L.R. 34/09 art.8 commi 1-2-3-4 relativa agli interventi a favore delle imprese agricole per il credito d'esercizio ed euro 2.275 mila versati dalla Regione Puglia, di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 2565 del 30/11/2012, con vincolo di destinazione verso le Amministrazioni Comunali interessate alla realizzazione del PSR 2007-2013. L'importo complessivo dei versamenti fatti dalla Regione Puglia sui conti correnti vincolati trova contropartita nel passivo dello stato patrimoniale in quanto non sono risorse nella autonoma disponibilità della Società.

La parte residuale, pari a Euro 19.458 mila si riferisce al saldo numerario esistente al 31 dicembre 2022 su c/c di disponibilità della Società. La variazione in diminuzione è stata determinata principalmente ai pagamenti effettuati nel 2022 per l'acquisizione di beni e servizi necessari per lo svolgimento di attività progettuali.

Ratei e risconti attivi

	Risconti attivi	Totale ratei e risconti attivi
Valore di inizio esercizio	66.899	66.899
Variazione nell'esercizio	38.868	38.868
Valore di fine esercizio	105.767	105.767

Trattasi di costi non di competenza dell'esercizio correlati ad attività prestate per Regione Puglia.

La voce "Risconti attivi", il cui saldo è di Euro 106 mila, è principalmente riferita a quota parte di competenza di esercizi futuri di costi quali spese assicurative e servizi di manutenzione.

Si evidenzia che non esistono ratei o risconti di durata superiore a 5 anni.

Patrimonio nettoVariazioni nelle voci di patrimonio nettoVariazioni voci di patrimonio netto

	Capitale	Riserva legale	Riserva straordinaria	Totale altre riserve	Utile (perdita) dell'esercizio	Totale patrimonio netto
Valore di inizio esercizio	1.434.576	1.086.008	235.197	235.197	55.271	2.811.052
Destinazione del risultato dell'esercizio precedente						
Altre destinazioni	-	-	55.271	55.271	(55.271)	-
Altre variazioni						
Valore di fine esercizio	1.434.576	1.086.008	290.468	290.468	56.784	2.867.836

Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

Il riepilogo delle variazioni avvenute nei conti di patrimonio netto è riportato nel prospetto esposto di seguito (importi in euro).

PROSPETTO DEI MOVIMENTI NEI CONTI DI PATRIMONIO NETTO

	Capitale Sociale	Utile/Perdita a nuovo	Riserva legale	Altre riserve	Utile (perdita) dell'esercizio	Totale
31.12.20	1.434.576	0	1.086.008	177.806	57.392	2.755.782
Altre Riserve	0	0	0	0	0	0
Destinazione risultato dell'esercizio precedente	0	0	0	57.392	(57.392)	0
Utile/Perdita a nuovo	0	0	0	0	0	0
Utile/Perdita d'esercizio	0	0	0	0	55.271	55.271
31.12.21	1.434.576	0	1.086.008	235.197	55.271	2.811.052
Altre Riserve	0	0	0	0	0	0
Destinazione risultato dell'esercizio precedente	0	0	0	55.271	(55.271)	0
Utile/Perdita a nuovo	0	0	0	0	0	0
Utile/Perdita d'esercizio	0	0	0	0	56.784	56.784
31.12.22	1.434.576	0	1.086.008	290.468	56.784	2.867.836

L'utile di esercizio 2021 è stato destinato a riserva straordinaria dall'Assemblea degli Azionisti con delibera del 12 maggio 2022.

Le poste di Patrimonio netto sono di seguito distinte secondo l'origine, la possibilità di utilizzazione, la distribuibilità e l'avvenuta utilizzazione nei tre esercizi precedenti (comma 1, art. 2427, n. 7-bis, c.c.):

Origine possibilità di utilizzo e distribuibilità voci di patrimonio netto

	Importo	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile
Capitale	1.434.576		-
Riserva legale	1.086.008	B	799.093
Altre riserve			
Riserva straordinaria	290.468	A-B-C	290.468
Totale altre riserve	290.468		290.468
Totale	2.811.052		1.089.561
Quota non distribuibile			1.089.561

Si evidenzia che la riserva legale è disponibile per la quota eccedente il limite stabilito dall'art. 2430 del Codice Civile.

Si evidenzia inoltre che non vi sono state utilizzazioni delle poste di patrimonio netto negli ultimi tre esercizi.

Fondi per rischi e oneriInformazioni sui fondi per rischi e oneri

	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di inizio esercizio	5.796.099	5.796.099
Variazioni nell'esercizio		
Accantonamento nell'esercizio	881.849	881.849
Utilizzo nell'esercizio	299.295	299.295
Totale variazioni	582.554	582.554
Valore di fine esercizio	6.378.653	6.378.653

Nella voce "Fondo per Rischi e Oneri", di importo pari a Euro 6.379 mila, confluiscono i seguenti Fondi:

	Fondo per rischi	Fondo per oneri	Fondo prepension.incent. esodo	Fondo Manutenzione	Totale
Valore al 31/12/2021	2.670	1.588	538	1.000	5.796
Incrementi	116	408	276		800
Riclassifiche	82				82
Decrementi	(83)	(123)	(93)		(299)
Valore al 31/12/2022	2.785	1.873	721	1.000	6.379

Dettagli variazioni intervenute sul Fondo per Rischi

Valore al 31/12/2021	2.670		
Incrementi	116		
	Di cui	83	Ipotesi Risoluzione contenzioso AE per disposizioni Legge di bilancio 2023: Cassazione avv. Sent. CTR Puglia 2239/2019
		20	Prosecuzione in Cassazione di un contenzioso amministrativo (RG 18989/2022)
		13	Ricorso al TAR su una procedura di gara bandita nel 2022 (RG 1214/2022)
Riclassifiche	82		Miglior definizione contabile delle passività potenziali relative a due contenziosi con ex dipendenti (RG 9912/19 e 9908/19).
Decrementi	(83)		
	Di cui		
		25	Risoluzione di due contenziosi di lavoro (RG 1403/2020 e Procedura ITL)
		4	Esito sfavorevole di un contenzioso di lavoro in primo grado. Proposto appello (Tribunale RG 1448/2019).
		54	Risoluzione favorevole di 4 contenziosi amministrativi (Tar RG 473/2020, 986/2020, 1463/2020, 1437/2020)

Fondo per Rischi

Il Fondo per Rischi rappresenta passività di natura determinata ed esistenza probabile, i cui valori sono stimati. Si tratta, quindi, di passività potenziali connesse a situazioni già esistenti alla data di bilancio, ma caratterizzate da uno stato d'incertezza il cui esito dipende dal verificarsi o meno di uno o più eventi in futuro. Il fondo è stato utilizzato per euro 83 mila a seguito della conclusione di controversie come da dettaglio su esposto.

L'integrazione del fondo, per euro 116 mila, contempla in particolare l'eventuale definizione del contenzioso con l'Agenzia delle Entrate. Con provvedimento del 1° febbraio 2023, infatti, l'Agenzia delle Entrate ha approvato il modello di domanda per accedere alla definizione agevolata delle controversie tributarie in cui è parte l'Agenzia delle Entrate, come previsto dalla legge di bilancio 2023 (LEGGE 29 dicembre 2022, n. 197). È in corso la valutazione dell'opportunità di aderire alla definizione agevolata del contenzioso attualmente pendente in Cassazione che ha visto comunque l'Agenzia delle Entrate soccombente nei primi due gradi del giudizio. È stato appostato al fondo il teorico valore di definizione agevolata del contenzioso pari a circa 83 mila Euro.

Il Fondo accoglie le eventuali passività potenziali relative a controversie legali ancora pendenti verso creditori e debitori. Tra queste, merita di essere citata la controversia pendente innanzi al TAR di Bari dal 23/03/2012 promossa da Florpagano nei confronti del Ministero dell'economia, del coordinatore del Patto Territoriale "Conca barese" e di InnovaPuglia. È opportuno segnalare che in data 11 gennaio 2021, il difensore di InnovaPuglia Avv. Balducci ha comunicato che con sentenza n. 1679 del 22/12/2020 il TAR di Bari ha respinto il ricorso in riassunzione proposto dalla Florpagano. A seguito di ciò, la ricorrente ha instaurato nel 2021 un ulteriore ricorso giudiziario; in considerazione dello stato della procedura, nonché, soprattutto, della necessità di effettuare una stima ragionevole del rischio effettivo al quale la società sarebbe eventualmente esposta, al di là della pretesa di controparte (quantificata dalla stessa in € 5.426.377,21 oltre interessi e svalutazione), anche in relazione alla sua ripartizione tra i destinatari del ricorso, si è ritenuto di non effettuare un ulteriore accantonamento specifico sul fondo rischi, per l'esercizio 2022. Al 31 dicembre 2022, il fondo accantonato a fronte di tale controversia ammonta ad Euro 2.171 mila.

Si è provveduto, per euro 82 mila, alla riclassificazione tra i fondi di un debito già iscritto al 31/12/2021 nelle Passività patrimoniali nella voce "Altri debiti", riguardante controversie in attesa di definizione con dipendenti..

Fondo per Oneri

Il Fondo per Oneri rappresenta la quota non spesa dei contributi assegnati dal MEF alla Società per l'esercizio delle funzioni di Soggetto Aggregatore della Regione Puglia, a seguito dell'istituzione del Fondo per l'aggregazione degli acquisti di beni e servizi, disposto dall'art. 9, comma 9, del D. L. 66/2014, convertito, con modificazioni, con L. 23 giugno 2014, n. 89. Detto Fondo è destinato al finanziamento delle attività svolte dai soggetti aggregatori al fine di garantire la realizzazione degli interventi di razionalizzazione della spesa.

L'incremento di euro 408 mila è pari al contributo ricevuto nell'esercizio 2022.

Il decremento di euro 123 mila si riferisce ai costi sostenuti nel 2022 per lo svolgimento delle attività quale Soggetto Aggregatore.

Fondo per prepensionamenti ed incentivazione del personale

Il Fondo, costituito nel 2019, rappresenta passività di natura determinata ed esistenza probabile, i cui valori sono stimati e connessi ad impegni della società, in applicazione ed in coerenza con i contenuti dell'Accordo di Prossimità approvato con DGR n.787 del 15 maggio 2018 e sottoscritto con le parti sindacali il 31 maggio 2018 e dalla programmazione del fabbisogno di personale del precedente triennio 2019/2021 con il duplice obiettivo di:

- garantire professionalità adeguate al nuovo ruolo di Innovapuglia, delineato nella DGR n. 1434 del 2 agosto 2018, dando priorità alle funzioni di Soggetto Aggregatore, secondo il modello di gestione integrata degli acquisti e consolidando le competenze in materia di ICT, con nuove modalità di gestione delle commesse;
- rinnovare la forza lavoro della Società, abbassandone l'età media e favorendo il ricambio generazionale.

Per quest'ultimo punto la Società ha adottato nel 2019 procedure volte ad agevolare e permettere l'esodo di personale dipendente utilizzando piani di incentivazione che hanno prodotto limitati effetti sino ad ora.

A tal fine, fu opportunamente accantonato ad apposito Fondo le passività potenziali conseguenti. L'importo accantonato è stato stimato sulla base di mensilità retributive da erogarsi sotto forma di inventivo all'esodo distinte in diverse tipologie applicative

Il CdA nella seduta del 13 ottobre 2021 scorso ha dato mandato alla Direzione Affari Generali di definire un accordo con le RSU sull'esodo incentivato.

Il 30/12/2021 è stato sottoscritto con le RSU l'accordo aziendale di accompagnamento alla quiescenza del capitale umano di Innovapuglia. Detto accordo prevede in particolare:

- l'impegno di Innovapuglia a definire misure di welfare in favore di dipendenti in uscita riservandosi però di valutare l'impegno economico derivante;
- la riserva dell'azienda di poter formulare o meno la proposta di incentivo;
- l'obbligo del dipendente della fruizione completa di ferie pregresse.

In considerazione del fatto che lo strumento adottato non ha la finalità di comprimere il numero di risorse ma di favorire il ricambio generazionale riducendo l'età media dei dipendenti e ha altresì l'obiettivo di rispettare i vincoli derivanti dalle direttive regionali sul contenimento della spesa del personale delle società partecipate, il valore dell'incentivato, come calcolato, rende l'operazione economica per l'azienda.

Essendo un accordo fra le parti, non vi è una scadenza ma è sempre disponibile per i dipendenti che vogliono anticipare l'uscita dall'Azienda rispetto ai sopraggiunti limiti di età.

Già nel corso dei primi mesi dell'esercizio 2022 il Fondo è stato parzialmente utilizzato per euro 93 mila a seguito di esodo di personale dipendente.

L'entità del Fondo è stata ritenuta congrua con l'accantonamento di euro 276 mila in quanto aderente ai risultati della verifica effettuata sul possibile ricorso allo strumento.

Fondo manutenzione sede

Il Fondo, costituito nel 2020, si riferisce alle spese che si prevede di sostenere per interventi di manutenzione della sede di Innovapuglia. A tale scopo è opportuno premettere che l'Università degli Studi di Bari, ha concesso alla società il comodato di uso gratuito di parte (40%) dell'attuale comprensorio, a partire dalla data di scadenza dell'originario diritto di usufrutto (17 ottobre 2016) e sino all' 8 luglio 2027. Gli interventi di manutenzione previsti sono attinenti esclusivamente alle aree in uso da InnovaPuglia necessari per la messa in sicurezza e rendere utilizzabili gli spazi di pertinenza sino alla conclusione del comodato di uso gratuito.

In particolare gli interventi si riferiscono principalmente a manutenzioni a guasto o manutenzioni correttive, ad attività di messa a norma ed a sostituzione degli impianti riguardanti l'area della sicurezza e della climatizzazione.

Il fondo non è stato incrementato nel 2022 ritenendolo congruo rispetto alle possibili spese da sostenersi per manutenzione della sede.

Trattamento di fine rapporto lavoro

Informazioni sul trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	2.982.280
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	857.546
Utilizzo nell'esercizio	1.042.292
Totale variazioni	(184.746)
Valore di fine esercizio	2.797.534

Il dettaglio della relativa movimentazione è di seguito riportato (importi in Euro/000):

Saldo al 31/12/2021	2.982
Utilizzo per risoluzione di rapporti e anticipazioni	(501)
Utilizzo per imposta sostitutiva	(28)
Accantonamento dell'esercizio	857
Fondi complementari	(513)
Accantonamento dell'esercizio netto	344
Saldo al 31/12/2022	2.797

Tale importo è calcolato in relazione agli obblighi contrattuali e di legge in materia.

Si precisa che, a seguito della nuova disciplina inerente il TFR, l'accantonamento riguarda la rivalutazione del preesistente fondo in quanto le quote maturate nell'esercizio sono versate presso altri Enti.

Variazioni e scadenza dei debiti

	Acconti	Debiti verso fornitori	Debiti verso controllanti	Debiti tributari	Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	Altri debiti	Totale debiti
Valore di inizio esercizio	77.075.836	6.031.125	3.897.238	420.087	373.485	3.358.500	91.156.271
Variazione nell'esercizio	13.101.545	(1.493.401)	(378.620)	(50.640)	94.815	(559.854)	10.713.845
Valore di fine esercizio	90.177.381	4.537.724	3.518.618	369.447	468.300	2.798.646	101.870.116
Quota scadente entro l'esercizio	90.177.381	4.537.724	3.518.618	369.447	468.300	2.798.646	101.870.116

Si evidenzia che tutti i debiti sono originati in moneta di conto.

Debiti

Acconti

Al 31 dicembre 2022 il saldo di tale voce, che ammonta a circa Euro 90.177 mila, è sostanzialmente costituito da anticipazioni ricevute dalla Regione Puglia per attività relative a specifici progetti. L'incremento rispetto all'esercizio precedente, pari ad Euro 13.101 mila, è conseguente principalmente alla avvio di attività svolte nell'ambito del progetto Puglia Digitale.

Riportiamo di seguito dettaglio di composizione della voce "acconti" al 31 dicembre 2022 (importi in Euro/000):

CLIENTE	COMMESSA	Imp.al 31/12/2022
REGIONE PUGLIA	Ecosistema Agricoltura, Territorio, Ambiente	15.765
REGIONE PUGLIA	S.I. Diagnostica Immagini - SIRDImm	11.838
REGIONE PUGLIA	connettività e miglioramento del Data Center Regionale	7.179
REGIONE PUGLIA	Attuazione degli interventi progettuali Datacenter Puglia	6.294
REGIONE PUGLIA	Puglia Digitale - Ecosistema Sanità	5.365
REGIONE PUGLIA	SP@DIGITALE	4.077
REGIONE PUGLIA	SIST SERVIZIO 2015-2016	3.768
REGIONE PUGLIA	eWelfare 2.0	2.802
REGIONE PUGLIA	INNOLABS	2.800
REGIONE PUGLIA	e-PPI: E-Procurement Per L'innovazione	2.794
REGIONE PUGLIA	INNONETWORK	2.771
REGIONE PUGLIA	eWelfare Puglia 3.0	2.348

REGIONE PUGLIA	Servizi Infrastrutturali Fiduciari e abilitanti per gli enti pubblici	2.031
REGIONE PUGLIA	ERED 1.0	2.014
REGIONE PUGLIA	Conduzione della rete regionale a larga banda in fibra ottica	1.924
REGIONE PUGLIA	Ecosistema Digitale Integrato del Turismo e della Cultura	1.632
REGIONE PUGLIA	Sistema..Informativo per monitoraggio spesa del Serv.Sanitario Reg.	1.590
REGIONE PUGLIA	Sistema Unico di Monitoraggio Interventi Regionali 2020-2023	1.554
REGIONE PUGLIA	ECOPROCESSUS 3.0	1.221
REGIONE PUGLIA	INNOAID	1.072
REGIONE PUGLIA	ECOSISTEMA SANITA' DIGITALE	1.030
REGIONE PUGLIA	Ecosistema Finanza Pubblica	996
REGIONE PUGLIA	INNOPROCESSAID	976
REGIONE PUGLIA	SISTEMA PUGLIA	952
REGIONE PUGLIA	Sanità Digitale per la Promozione della Salute e Benessere Sociale	845
REGIONE PUGLIA	CUP REGIONALE SPERIMENTAZIONE	717
REGIONE PUGLIA	SISTEMA PUGLIA 3.0	648
REGIONE PUGLIA	Progettazione e Assistenza 118	563
REGIONE PUGLIA	Attività varie extra PPSA 2020-2022	406
REGIONE PUGLIA	ORIQVALOS 1.0	366
REGIONE PUGLIA	Coordinamento tecnico e supporto Puglia Digitale	343
REGIONE PUGLIA	Sistema Informativo regionale di Sorveglianza Sanitaria COVID-19	302
REGIONE PUGLIA	INNOVAZ. ENTI LOCALI	300
REGIONE PUGLIA	GIAVA 1.0	258
REGIONE PUGLIA	EMS	133
REGIONE PUGLIA	ALATELEMA 4	132
REGIONE PUGLIA	RP/GESTIONE PROCEDURE CONTABILITA'	83
REGIONE PUGLIA	Giustizia Digitale Puglia	61
REGIONE PUGLIA	QUESTURA LECCE ministero e rp	24
REGIONE PUGLIA	GATEKEEPER	49
REGIONE PUGLIA	Assistenza tecnica e monitoraggio .ECT 2022-2024	19
REGIONE PUGLIA	MIUR/ALTA FORMAZ. MIS	4
UNIONE EUROPEA	Due Mari - 2 Mari	130
	Totale	90.177

Debiti verso fornitori

Il dettaglio della relativa composizione dei debiti verso fornitori a breve termine è di seguito riportato (importi in Euro/000):

	31.12.2022	31.12.2021	Variazioni
Fornitori Italia	5.596	6.852	(1.256)
Crediti per note credito da ricevere	(1.058)	(821)	(237)
Totale	4.538	6.031	(1.493)

I "Debiti verso fornitori" sono iscritti al netto degli sconti commerciali; gli sconti cassa sono invece rilevati al momento del pagamento. Il valore nominale di tali debiti è stato rettificato, in occasione di resi o abbuoni (rettifiche di fatturazione), nella misura corrispondente all'ammontare definito con la controparte.

L'incremento dei debiti verso fornitori è legato all'aumento dei costi operativi, così come indicato nella "Relazione sulla Gestione".

<i>Debiti verso controllanti</i>	31.12.2022	31.12.21	Variazioni
Debiti per interventi a favore di imprese agricole	1.044	1.044	0
Debiti per interventi PSR 2007-2013	2.468	2.844	(376)
Debiti per interventi Caccia e Pesca	7	7	0
"Sistema informatico regionale patrimonio culturale"	0	2	(2)
Totale	3.519	3.897	(378)

La voce comprende i debiti verso la Regione Puglia costituiti da:

- l'importo di euro 1.044 mila versato dalla Regione Puglia con vincolo di destinazione verso i beneficiari dei contributi di cui alla L.R. 34/09 art.8 commi 1-2-3-4 relativa agli interventi a favore delle imprese agricole per il credito d'esercizio, maggiorato degli interessi attivi maturati sul conto corrente bancario di pertinenza della Regione Puglia;
- l'importo di euro 2.468 mila versato dalla Regione Puglia, di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 2565 del 30/11/2012, con vincolo di destinazione verso le Amministrazioni Comunali interessate alla realizzazione del PSR 2007-2013, maggiorato degli interessi attivi maturati sul conto corrente bancario;
- l'importo di euro 7 mila relativo agli interessi attivi maturati sul conto corrente bancario di pertinenza della Regione Puglia, di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 2422 del 16/12/2013 con vincolo di destinazione verso le imprese ittiche pugliesi di mitilicoltura, maggiorato degli interessi attivi maturati sul conto corrente bancario.

Debiti tributari

Il dettaglio della relativa composizione dei debiti tributari a breve termine è di seguito riportato (importi in Euro/000):

	31.12.2022	31.12.2021	Variazioni
IVA vendite differita	23	23	0
IVA Liquidazioni mensili	3	0	3
Debiti per IRPEF lavoratori dipendenti	342	378	(36)
Debiti per IRPEF lavoratori autonomi	1	9	(8)
Erario C/IRAP	0	10	(10)
Totale	369	420	(51)

La voce "Debiti tributari" accoglie solo le passività per imposte certe e determinate.

I debiti per ritenute IRPEF si riferiscono alle retribuzioni e compensi erogati nel mese di dicembre 2022. L'azzeramento dei "Debiti tributari", con riferimento all'IRAP, è stata determinata dai maggiori acconti pagati rispetto all'IRAP dovuta per il 2022. Il debito per IVA di Euro 3 mila si riferisce alla liquidazione IVA del mese di dicembre 2022.

Debiti verso Istituti di previdenza e di sicurezza sociale

Il dettaglio della relativa composizione dei debiti esigibili entro i 12 mesi è di seguito riportato (importi in Euro/000):

	31.12.2022	31.12.2021	Variazioni
Debiti verso I.N.P.S.	409	323	86
Debiti verso Altri Enti	59	50	9
	-----	-----	-----
Totale	468	373	95

I debiti previdenziali sopra riportati sono stati estinti nel corso dei primi mesi del 2023. I Debiti verso INPS risultano aumentati rispetto al saldo del precedente esercizio, in quanto nel mese di dicembre 2021 Innovapuglia ha erogato per conto dell'Inps ai propri dipendenti delle anticipazioni di TFR compensate con il debito per contributi relativi allo stesso mese.

Altri debiti

Il dettaglio della relativa composizione dei debiti esigibili entro i 12 mesi è di seguito riportato (importi in Euro/000):

	31.12.2022	31.12.2021	Variazioni
Anticipi U.E.	382	382	0
Retribuzioni per premio di risultato	0	2	(2)
Altri debiti per retribuzioni	9	7	2
Debiti per partecipazioni	43	43	0
Anticipi INEA	4	4	0
Anticipi Presidenza Consiglio dei Ministri	92	92	0
Anticipi MIUR	288	288	0
Depositi cauzionali	150	126	24
Debito per ferie e permessi dipendenti	1.694	2.101	(407)
Anticipazioni verso partner	115	115	0
Debito verso dipendenti retribuzioni	0	168	(168)
Altri debiti	22	30	(8)
	-----	-----	-----
Totale	2.799	3.358	(559)

A seguito della corretta quantificazione del Debito Ferie e permessi dipendenti, avvenuta nel corso dei precedenti esercizi, il debito relativo all'anno 2022 valorizza il residuo del debito anni precedenti includendo la parte maturata e non ancora goduta di competenza dell'esercizio. Il decremento di euro 407 mila è da imputarsi alla maggiore fruizione delle ferie e permessi spettanti al personale dipendente riferite anche ad anni precedenti al 2022. Tanto in attuazione dei piani di utilizzo delle ferie spettanti che consentirà l'ulteriore diminuzione del debito nell'esercizio 2023. Inoltre, InnovaPuglia ha presentato alla Regione Puglia il Piano dei Fabbisogni del Personale dipendete riferito all'esercizio 2023 che prevede l'assunzione di risorse necessarie per la realizzazione dei programmi di attività Regionali.

La voce "Debito verso dipendenti retribuzioni", di euro 168 mila al 31/12/2021, è stata assorbita per euro 82 mila dal Fondo Rischi in quanto riferita a contenziosi non ancora risolti con personale dipendente e la

differenza di euro 86 mila è stata stralciata in quanto ritenuta eccedente anche a seguito di confronto con il consulente legale.

Ratei e risconti passivi

	Risconti passivi	Totale ratei e risconti passivi
Valore di inizio esercizio	1.489	1.489
Variazione nell'esercizio	(425)	(425)
Valore di fine esercizio	1.064	1.064

La voce "Ratei e Risconti passivi", il cui saldo è di Euro 1 mila, è riferita a risconti passivi determinati quale quota parte di contributi per crediti d'imposta per l'acquisto di beni strumentali relativi alle quote di ammortamento che saranno accantonate nei prossimi esercizi.

Valore della produzione

Suddivisione dei ricavi delle vendite e prestazioni per categoria di attività

RIPARTIZIONE DEI RICAVI E DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI SECONDO LE CATEGORIE DI ATTIVITÀ E SECONDO AREE GEOGRAFICHE

La ripartizione dei ricavi secondo le aree geografiche non è significativa.

Nel seguito si espone il dettaglio del valore della produzione (importi in Euro/000):

Valore della produzione	31.12.2022	31.12.2021
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	12.120	2.605
Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0
Variazione dei lavori in corso su ordinazione	15.143	28.005
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
Altri ricavi e proventi	1.182	1.262
Totale	28.445	31.872

Ricavi delle vendite e delle prestazioni

I ricavi relativi alle attività eseguite nel 2022 per la Regione Puglia sono stati valorizzati in aderenza a quanto disposto dalla "Convenzione quadro per la disciplina della attività relative a progetti e iniziative di sviluppo in tema di innovazione della Regione Puglia", repertorio n. 015967 del 15 luglio 2014, modificata dal D.D. n. 7 del 31 agosto 2016 – Dipartimento dello Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro.

Con D.D. n. 63 del 7 agosto 2020 del Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e lavoro, è stata introdotta una riduzione tariffaria nella misura del 15% rispetto al 2019 con applicazione a partire dal 1 gennaio 2020.

Si riporta la suddivisione dei ricavi relativi alle attività eseguite per la Regione Puglia nel triennio 2022 – 2021 – 2020 distinti per Divisione organizzativa (importi in Euro/000):

Divisione	anno 2022	%	anno 2021	%	anno 2020	%
Informatica e Telematica	22.277	80,71	25.885	83,47	14.176	72,65
SArPULIA	4.028	14,59	3.839	12,38	3.687	18,89
Assistenza Tecnica	1.298	4,70	1.285	4,15	1.651	8,46
Totale ricavi	27.603	100,00	31.009	100,00	19.514	100,00

Si evidenzia che nel corso dei tre esercizi 2020-2021-2022, i ricavi della società Innovapuglia afferiscono, per una percentuale tra il 72% e l'83%, alle attività eseguite dalla Divisione Informatica e Telematica consistenti in servizi di assistenza tecnologica coerenti con gli indirizzi statuari (supporto tecnico alla PA regionale per la definizione, realizzazione e gestione di progetti, basato sulle ICT per la PA, supporto alla programmazione strategica regionale a sostegno dell'innovazione, attività orientate allo sviluppo, alla realizzazione, alla conduzione e gestione delle componenti del sistema informativo regionale e di infrastrutture pubbliche di servizio della società dell'informazione, ecc). Per la natura di tali servizi, come altresì disposto dall'art.192 del DL 18 aprile 2016, n. 50, le attività progettuali vengono affidate dalla Regione Puglia ad InnovaPuglia esclusivamente previa verifica della congruità economica accertando che i costi da sostenersi (ad esempio: per l'impiego delle risorse umane) siano inferiori a quelli che si otterrebbero applicando la media dei costi unitari per analoga figura professionale previsti quale riferimento nell'ACCORDO QUADRO MULTIFORNITORE DI CUI ALL'ART. 54 DEL D.LGS. N. 50/2016, DI SERVIZI DI SVILUPPO, MANUTENZIONE, ASSISTENZA ED ALTRI SERVIZI IN AMBITO ICT.

Variatione dei lavori in corso su ordinazione

Relativamente alla variazione dei lavori in corso su ordinazione di cui si riporta un dettaglio nel seguito, la stessa è composta dalla variazione lorda delle rimanenze per Euro 15.483 mila e dall'accantonamento a fondo rischi per inammissibilità della spesa rendicontata per Euro 340 mila. Tale valore stimato è connesso a rischi di possibili perdite di valore delle rimanenze, considerata la natura pluriennale delle attività che il Socio affida ad InnovaPuglia e il disallineamento temporale delle verifiche rendicontative rispetto alla chiusura del bilancio. L'importo accantonato è stato stimato sulla base dell'andamento storico delle perdite consuntivate sulle commesse affidate dal Socio e tenuto conto delle possibili perdite derivanti dalle attività per le quali è prevista la rendicontazione comunitaria da parte della Regione Puglia; in tale caso, la differenza tra le spese previste e consuntivate possono determinare insufficienza dei finanziamenti comunitari e conseguente difficoltà nella totale copertura finanziaria da parte della Regione Puglia delle spese sostenute da InnovaPuglia.

	<u>Lavori in corso su ordinazione</u>
Valore di inizio esercizio	66.617.297
Valore delle rimanenze	82.100.860
Variatione nell'esercizio	15.483.563
Accantonamento per rischi inammissibilità spesa rendiconta	-340.000
Valore delle rimanenze al netto dell'accantonamento	15.143.563

Altri ricavi e proventi

Altri ricavi e proventi	31.12.2022	31.12.2021
Contributi in c/esercizio	408	426
Altri ricavi e proventi	774	836
Totale	1.182	1.262

La voce “Altri ricavi e proventi” include i ricavi da Assegnazione temporanea di personale presso la Regione Puglia ed Enti collegati, quantificati per il 2022 in Euro 247 mila, recuperi e rimborsi per Euro 97 mila, Euro 408 mila riferiti al contributo riconosciuto dal MEF in quanto soggetto aggregatore, insussistenze di passività per Euro 115 mila riferiti principalmente a estinzione di debiti verso fornitori, per Euro 124 mila per l’assorbimento del “Fondo Spese future” relativi a costi sostenuti nel 2022 per le attività di soggetto aggregatore, per Euro 93 mila per il rilascio del “Fondo per prepensionamento ed incentivo all’esodo del personale dipendente”, per Euro 66 mila per il rilascio del Fondo rischi conseguente all’estinzione di contenziosi legali e per Euro 32 mila al rilascio del “Fondo rischi verso altri” conseguente alla compensazione effettuata nel 2022 di crediti con debiti di pari importo.

Costi della produzione**Costi della produzione**

Nel seguito si espone il dettaglio dei costi della produzione (importi in Euro/000):

	31.12.2022	31.12.2021
Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	8.268	10.891

La voce, pari ad euro 8.268 mila, si riferisce oltre che agli acquisti di beni effettuati per le esigenze di carattere ordinario, anche e principalmente agli acquisti effettuati per permettere l’esecuzione delle commesse affidate dalla Regione Puglia Il decremento è imputabile ai minori acquisti funzionali allo svolgimento delle attività progettuali a cui la società Innovapuglia ha dovuto far ricorso nel 2022.

Costi per prestazioni di servizi

Si tratta di costi così dettagliati (importi in Euro/000):

	31/12/2022	31/12/2021
Lavorazioni esterne	1.549	2.147
Utenze	182	193
Manutenzioni e riparazioni	4.031	2.044
Compensi professionali	4	4
Viaggi e trasporti	73	27
Pubblicità propaganda e rappresentanza	81	87
Costi di struttura	1.068	777
Mensa	141	22
Welfare	56	38
Altri costi	126	94
	7.311	5.433

Il decremento della voce "Lavorazioni esterne" è imputabile principalmente alle minori lavorazioni affidate all'esterno in dipendenza di dinamiche specifiche di progetto. I progetti affidati dalla Regione alla società possono infatti far ricorso in misura variabile a forniture e lavorazioni esterne in relazione agli scopi specifici. E' rimasta invece sostanzialmente invariata nell'esercizio la quota lavorata con i mezzi propri della società.

L'incremento della voce "Manutenzioni e riparazioni" si riferisce a costi di assistenza e manutenzione di strumentazione, attrezzature e software necessari per la conduzione delle attività progettuali Regionali.

Costi per godimento beni di terzi

Si tratta di costi così dettagliati (importi in Euro/000):

	31/12/2022	31/12/2021
Nolo Fotocopiatrici	7	0
Nolo attrezzature	1	7
Locazione immobili	0	61
Nolo software	62	1.371
	70	1.439

I Costi per il "Nolo software" si riferiscono ad acquisti avvenuti nel 2022 necessari per l'esecuzione di commesse Regionali. Il decremento è conseguente alle minori lavorazioni affidate all'esterno in dipendenza di dinamiche specifiche di progetto.

Costi per il personale

Si tratta di costi così dettagliati (importi in Euro/000):

	31/12/2022	31/12/2021
Salari e stipendi	8.405	9.487
Oneri sociali	1.835	1.868
Trattamento di fine rapporto	858	683
Altri costi	66	67
	11.164	12.105

Il costo del personale 2022 si è decrementato rispetto a quello rilevato nel precedente esercizio, con una riduzione complessiva di euro 941 mila che deriva da una serie di fattori, alcuni in diminuzione ed altri in aumento di tale costo.

In diminuzione ha inciso principalmente la riduzione avvenuta nel corso del 2022 di 10 unità lavorative di personale e di n. 6 unità lavorative nel 2021. Anche nel 2022, come avvenuto nel 2021, si è registrata la riduzione contributiva di cui all'agevolazione prevista dal decreto-legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126. Inoltre, ha inciso in diminuzione la maggiore fruizione, rispetto all'esercizio precedente di ferie e permessi. L'incremento è conseguente al costo sostenuto per l'assunzione di 2 unità lavorative a tempo indeterminato avvenuta nel corso dell'esercizio 2021 e di 1 dirigente a partire dal mese di settembre 2021; un ulteriore incremento è derivante dal costo sostenuto per le assunzioni avvenute nel II semestre 2022 di n. 7 unità lavorative per il potenziamento della Divisione SarPulia e Divisione Assistenza Tecnica. Tali ingressi ed uscite sono avvenute in aderenza con quanto indicato nel Piano Industriale di programmazione per gli anni 2022 - 2023 - 2024, nelle linee guida regionali di cui alla D.G.R. 1385 del 2/8/2018 nonché nel Piano dei fabbisogni 2022 approvato con Deliberazione della Giunta Regionale del 9.08.2022, n. 1181.

Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali

Si tratta di costi così dettagliati (importi in Euro/000):

	31/12/2022	31/12/2021
Usufrutto immobili	182	182
Oneri pluriennali	0	0
Software	0	17
	182	199

Ammortamento delle immobilizzazioni materiali

Gli ammortamenti ordinari sulle immobilizzazioni materiali sono calcolati utilizzando le seguenti aliquote:

Cespiti	Aliquota	Ammortamento 2022	Ammortamento 2021
Strumentazione	20%	12	12
Attrezzature	15%	6	3
Totale ammortamento Immobilizzazioni materiali		18	15

Svalutazione crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide

	31.12.2022	31.12.2021
• Svalutazioni crediti vs clienti e vs. Regione Puglia	4	13
• Svalutazione Crediti tributari	0	0
• Svalutazione Crediti diversi	0	0
	4	13

Nell'esercizio 2022 si è accantonato prudenzialmente l'importo di 4 mila euro a seguito di una puntuale ricognizione dell'anzianità dei crediti di dubbia esigibilità effettuata in occasione della predisposizione del bilancio 2022

Accantonamenti per rischi

	31.12.2022	31.12.2021
Accantonamento	391	565
	391	565

L'accantonamento di Euro 391 mila si riferisce per Euro 116 mila all'accantonamento per far fronte ad eventuali passività potenziali relativamente a controversie legali ancora pendenti verso creditori e debitori, per Euro 276 mila all'accantonamento per integrare il Fondo per prepensionamento ed incentivazione all'esodo. Per il dettaglio si rimanda alla Relazione sulla Gestione 2022 ed al commento sui fondi rischi ed oneri.

Altri Accantonamenti

	31.12.2022	31.12.2021
--	------------	------------

Accantonamento fondo oneri	408	426
	-----	-----
	408	426

L'accantonamento si riferisce al contributo percepito dalla Società nel 2022 relativamente alle funzioni svolte come Soggetto Aggregatore, nell'ambito di quanto disposto dall'art. 9, comma 9, del D. L. 66/2014, convertito, con modificazioni, con L. 23 giugno 2014, n. 89.

Oneri diversi di gestione

Si tratta di costi così dettagliati (importi in Euro/000):

	31/12/2022	31/12/2021
Imposte e tasse di esercizio	37	32
Imposte e tasse esercizi precedenti	2	6
Organi sociali	88	77
Spese organi sociali	8	6
Spese contributi organi sociali	3	2
Contributi associativi	18	14
Valori bollati	2	2
Altri costi	6	16
	164	155

L'incremento della voce "Oneri diversi di gestione" è determinato dai maggiori costi sostenuti per i componenti del Consiglio di Amministrazione nel 2022. A tal riguardo è opportuno precisare che nel corso del 2021, e precisamente fino all'08/04/2021, il Collegio Sindacale (in mancanza dell'organo amministrativo nominato solo in data 8 aprile) ha svolto funzioni di ordinaria amministrazione previste dallo Statuto e dal Codice Civile.

Proventi e oneri finanziari

DETTAGLIO DEI PROVENTI FINANZIARI

Proventi da partecipazioni

Al 31/12/2022 non vi sono proventi da partecipazioni.

Altri proventi finanziari

Al 31 dicembre 2022, tale voce, pari a circa Euro 8 mila, si riferisce per Euro 6 mila ad interessi relativi alla polizza gestita dalla UNIPOL/SAI Assicurazioni, riferita alla copertura degli esborsi futuri collegati alle uscite di personale, e per Euro 2 mila a interessi attivi bancari.

Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

SUDDIVISIONE DEGLI INTERESSI E ALTRI ONERI FINANZIARI DI CUI ALL'ART. 2425 c.c. (CAPO 17) RELATIVI A PRESTITI OBBLIGAZIONARI ADDEBITI VERSO BANCHE E ALTRI.

Interessi ed altri oneri finanziari

Gli oneri finanziari sono così analizzabili (importi in Euro/000):

	31.12.2022	31.12.2021
su debiti v/banche	0	0
su debiti diversi v/fornitori	0	0
altri oneri finanziari	0	4
	-----	-----
Totale	0	4

Il decremento degli oneri finanziari è dovuto sostanzialmente al mancato ricorso al finanziamento bancario.

Imposte sul reddito d'esercizio, correnti differite e anticipateImposte correnti differite e anticipateImposte correnti differite e anticipate

Al 31 dicembre 2022 tale voce, pari a circa euro 416 mila, è riconducibile per euro 97 mila al carico di imposte IRAP e per euro 319 mila al carico di imposte IRES.

Di seguito si riporta la riconciliazione dell'aliquota fiscale per IRES ed IRAP (importi in Euro/000):

Riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico (IRES)		
Descrizione	Valore	IRES
Risultato prima delle imposte	473	
Onere fiscale teorico (24%)		114
Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi:		
Accantonamento rischi e oneri	1.140	
	1.140	274
Rigiro differenze temporanee deducibili da eserc. precedenti:		
Compenso amministratori	0	
Utilizzo Fondi rischi/ Assorbimento Fondo rischi	-331	
	-331	-79
Differenze che non si riverteranno negli esercizi successivi		
IRAP deducibile	(35)	
Deduzione ACE	(15)	
Altri costi indeducibili	155	
Altre Variazioni in diminuzione	(53)	
	52	12

Imponibile fiscale	1.334	
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio		320

Riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico (IRAP)		
Descrizione	Valore	IRAP
Differenza tra valore e costi della produzione	465	
Onere fiscale teorico (4,82%)		22
Costi non rilevanti ai fini IRAP		
Costi del personale	11.163	
Accantonamenti per rischi e oneri	1.140	
	12.303	593
Differenze che non si riverseranno negli esercizi successivi		
Altre variazioni in aumento (Lav.occas., rimborso Km, costi aa.pp., etc)	237	
Altre variazioni in diminuzione (rimborso distacchi, assorb.fondi)	(477)	
	(240)	(12)
Deduzioni ai fini Irap	(10.521)	(507)
Base IRAP corrente per l'esercizio	2.007	
IRAP dell'esercizio	4,82%	97

Nota Integrativa Altre Informazioni

Dati sull'occupazione

NUMERO DEI DIPENDENTI RIPARTITO PER CATEGORIE

Il numero dei dipendenti in forza alla società al 31 dicembre 2022 è così ripartito:

<i>Dirigenti</i>	4
<i>Quadri</i>	22
<i>Impiegati</i>	177
<i>Totale</i>	203

Rispetto all'esercizio precedente, l'organico è diminuito di 2 unità

Compensi e anticipazioni amministratori e sindaci

AMMONTARE DEI COMPENSI SPETTANTI AGLI AMMINISTRATORI E SINDACI.

Il compenso spettante agli amministratori e sindaci è stato rispettivamente di Euro 40 mila ed Euro 48 mila.
Il compenso spettante all'organo di revisione contabile è stato pari a Euro 27 mila

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Le operazioni con parti correlate sono state concluse a normali condizioni di mercato. Di seguito si evidenzia il dettaglio dei crediti, al netto del fondo di svalutazione; e dei debiti verso la controllante Regione Puglia e le società/enti sotto comune controllo della controllante (importi in Euro/000).

CREDITI

	Valore lordo crediti commerciali	Fondo svalutazione e N.C. da emettere	Valore netto crediti commerciali
Regione Puglia	8.862	(648)	8.214
A.R.T.I. – Agenzia Regionale per la Ricerca e Innovazione	31	0	31
ASSET Puglia – Agenzia Regionale Strategica per sviluppo ecosostenibile del Territorio	7	(7)	0
Totale	8.900	(655)	8.245

DEBITI

	Debiti commerciali
Regione Puglia	3.519
Totale	3.519

Informazioni ex art. 1, comma 125, della legge 4 agosto 2017 n. 124

In ottemperanza a quanto disposto dall'articolo 1, comma 125, terzo periodo, L. 124/2017, che prevede che le imprese che ricevono sovvenzioni, contributi, incarichi retribuiti e comunque vantaggi economici di qualunque genere dalle pubbliche amministrazioni e dai soggetti di cui al primo periodo sono tenute a pubblicare tali importi nella nota integrativa del bilancio di esercizio e nella nota integrativa dell'eventuale bilancio consolidato, si forniscono le seguenti informazioni:

- Contributo di euro 408.355, incassato nel 2022, erogato dal Ministero per l'Economia e delle Finanze utilizzando il Fondo per l'aggregazione degli acquisti di beni e di servizi, istituito dall'art. 9, comma 9, del D.L. 66/2014, convertito, con modificazioni, con legge 23 giugno 2014, n. 89, destinato al finanziamento delle attività svolte dai soggetti aggregatori al fine di garantire la realizzazione degli interventi di razionalizzazione della spesa;

- Contributo di euro 240.798 per competenze maturate verso l'Unione Europea nell'ambito della programmazione Comunitaria per il progetto DUEMARI;
- Contributo di euro 41.324 per competenze maturate verso l'Unione Europea nell'ambito della programmazione Comunitaria per il progetto GATEKEEPER;
- Contributo di euro 853,00 utilizzato in compensazione in data 30/06/2022 sotto forma di Credito d'imposta per la sanificazione e l'acquisto di DPI - art. 125, Decreto Legge n. 134/2020.

La società ha usufruito dell'agevolazione contributiva aree svantaggiate (decontribuzione sud) introdotta dal DL 10 /08/2020 n.104, successivamente convertito in legge dalla Legge n.126 del 13/10/2020 per un importo pari ad euro 760.280,13 .

Informazioni attività' prevalente - Dlgs 50/2016

In ottemperanza a quanto previsto in materia di rispetto da parte delle società in House del limite dell'80% del fatturato si esprime la seguente tabella di calcolo:

Valore della produzione	31.12.2022	Fatturato Totale (A)	Fatturato Regione Puglia (B)
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	12.120	12.120	11.890
Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti			
Variazione dei lavori in corso su ordinazione	15.483	15.483	15.243
Accantonamento a Fondo rischi per inammissibilità della spesa rendicontata	-340	0	0
Variazione dei lavori in corso su ordinazione al netto dell'accantonamento a Fondo rischi per inammissibilità della spesa rendicontata	15.143	15.483	15.243
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0	0
Altri ricavi e proventi	1.182	0	0
Totale	28.445	27.603	27.133
Limite 80% del fatturato totale		22.082	
% Fatturato Regione Puglia (B) / Fatturato Totale (A)		98,30	

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Si propone che l'utile di esercizio, pari ad Euro 56.784, sia interamente accantonato a favore della "Riserva Straordinaria" da allocare nella voce "VI) Altre Riserve" del Patrimonio Netto, avendo superato la Riserva Legale il quinto del Capitale sociale come previsto dall'articolo 2430 del codice civile.

Nota Integrativa parte finale

Evoluzione prevedibile della gestione

Le attività stanno procedendo in linea con le previsioni, pur con le nuove modalità operative che privilegiano il lavoro agile, e non si è ravvisata la necessità di attivare ammortizzatori sociali o altre misure simili, né tantomeno sono stati richiesti finanziamenti a sostegno dell'operatività aziendale.

L'evoluzione della gestione si prevede nel segno di un consolidamento e potenziamento delle linee strategiche fissate dal socio, in particolare per quanto concerne le attività di Organismo Intermedio.

Per il Soggetto Aggregatore sono previste, così come programmato nel PPSSA 2022-2024, 23 procedure centralizzate, oltre 370 contratti quadro attivati, circa 3000 procedure gestite con EmPulia per una previsione di oltre 1.200 milioni di euro di spesa gestita mediante contratti quadro e circa 3.700 milioni di euro a base d'asta di gare EmPulia.

Per quanto attiene le attività di innovazione digitale il primo semestre del 2023 sarà principalmente dedicato alla chiusura delle azioni in essere sui Piani Operativi del Programma Puglia Digitale finanziati dal POR 2014-2020 oltre a proseguire le attività di supporto ai servizi regionali in essere sul bilancio ordinario, in ambito sanitario ed amministrativo.

Al contempo si svilupperanno le attività finanziate dal PNRR su progetti presentati dalla Regione Puglia in cui la società fornirà il supporto metodologico, tecnico ed operativo.

L'interconnessione dei servizi e delle strutture in ambito sanitario attraverso reti di comunicazione ad alta velocità ed elevato grado di resilienza sarà un fattore abilitante per la digitalizzazione e facilitazione di accesso per l'erogazione e la conseguente fruizione dei servizi sanitari e per l'unificazione dei dati nel costituendo data lake regionale.

La fornitura in PAAS (Platform as a Service) di servizi e piattaforme per gli enti locali, ospitati nel Data Center regionale di InnovaPuglia in possesso dei requisiti di sicurezza imposti dalla Cyber Security, permetterà di fare economie di scala spostando l'attenzione sull'ottimizzazione del servizio e non sullo strumento abilitante, al contempo garantendo la diffusione delle best practices e della conoscenza per la transizione digitale e uso del cloud.

Da ultimo, sebbene la Società non sia stata significativamente impattata dal contesto di generale incertezza derivante dall'epidemia di Covid-19 e dal conflitto tra la Russia e l'Ucraina, lavorando con affidamenti ultrannuali del socio unico, anche nel 2023 la Società continuerà a monitorare l'evoluzione epidemiologia del Covid-19 e del conflitto in corso, in funzione della necessaria tempestiva rilevazione di eventuali indicatori di criticità degli aspetti patrimoniali, economici e finanziari dell'attività di impresa.

Il presente bilancio è conforme alle scritture contabili e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria ed il risultato economico dell'esercizio.

Per il Consiglio di Amministrazione

Dott.ssa Anna Rosaria Piccinni
Presidente e Legale Rappresentante



ANNA
ROSARIA
PICCINNI
12.04.2023
10:17:41
GMT+01:00

Dichiarazione di conformità

Si dichiara che il documento informatico in formato XBRL contenente lo stato patrimoniale, il conto economico, la nota integrativa e il rendiconto finanziario è conforme ai corrispondenti documenti originali depositati presso la società. Copia su supporto informatico conforme all'originale documento su supporto cartaceo, ai sensi degli articoli 38 e 47 del DPR 445/2000, che si trasmette ad uso Registro Imprese.

About EY

EY is a global leader in assurance, tax, transaction and advisory services. The insights and quality services we deliver help build trust and confidence in the capital markets and in economies the world over. We develop outstanding leaders who team to deliver on our promises to all of our stakeholders. In so doing, we play a critical role in building a better working world for our people, for our clients and for our communities.

EY refers to the global organization, and may refer to one or more, of the member firms of Ernst & Young Global Limited, each of which is a separate legal entity. Ernst & Young Global Limited, a UK company limited by guarantee, does not provide services to clients. For more information about our organization, please visit [ey.com](https://www.ey.com).