



CONCESSIONE per la realizzazione e gestione di una nuova infrastruttura informatica al servizio della Pubblica Amministrazione denominata Polo Strategico Nazionale ("PSN"), di cui al comma 1 dell'articolo 33-septies del d.l. n. 179 del 2012

**Contratto 2023-0000003990570925-CdU-P1R1
Documento di Consuntivazione e Accettazione
dello Stato Avanzamento Lavori
n. 03/2025**

CIG: F7QKSB

Redatto da: Federico Ferretti (PMCA)



Indice del documento

1	Scopo del documento	3
1.1	SERVIZI DI MIGRAZIONE - ANALISI E DISCOVERY.....	3
1.2	SERVIZI DI MIGRAZIONE – SETUP	5
1.3	SERVIZI DI MIGRAZIONE – MIGRAZIONE	5
1.4	SERVIZI DI MIGRAZIONE - COLLAUDO	7
1.5	DELIVERABLES CONSEGNATI	8
1.6	SERVIZI DI SICUREZZA	9
1.7	VALORIZZAZIONE ECONOMICA SERVIZI DI MIGRAZIONE.....	10
1.8	VALORIZZAZIONE ECONOMICA SERVIZI DI SICUREZZA	10
2	Accettazione Consuntivo	12



1 Scopo del documento

Il presente documento contiene l'attestazione resa da PSN relativamente alla fornitura di servizi cloud - nell'ambito della concessione per la realizzazione e gestione di una nuova infrastruttura informatica al servizio della Pubblica Amministrazione – dettagliati nel Progetto del Piano dei Fabbisogni **2023-0000003990570925-PPdF-P1R1**.

Servizio	Fase
Servizi di Migrazione e Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> Analisi e Discovery Setup Migrazione Collaudo Servizi di Sicurezza

Tabella 1: Servizi Consuntivati

1.1 Servizi di Migrazione - Analisi e Discovery

In riferimento al Contratto d'utenza siglato fra la PA Ares Sardegna e il PSN in data 14/03/2024, all'interno del presente SAL vengono rendicontate le attività di Analisi e Discovery erogate dai partner del PSN (TIM e LDO) in collaborazione con i CE assegnati al progetto.

Nella fase iniziale del progetto, il PSN ha lavorato al fine di raccogliere un dettaglio puntuale della situazione as-is del cliente utile a definire chiaramente lo starting point dello scenario da migrare su infrastruttura PSN. Come previsto dalla convenzione PSN difatti, in fase di Analisi e Discovery il GDL ha prodotto la documentazione relativa al Progetto di migrazione di dettaglio, all'interno del quale, sono state organizzate le lavorazioni relative al progetto andando opportunamente a delimitare competenze, perimetri di lavoro e descrivendo dettagliatamente lo scenario da migrare su PSN. Tale attività, coadiuvata a quanto già realizzato in fase di Pre Vendita, ha permesso al GDL di organizzare così le fasi successive in coerenza con i tempi stabiliti dal DTD in regime di kickoff.

Più in particolare, questa fase ha permesso di recuperare informazioni relative a:

- Piattaforme oggetto di migrazione;
- Applicazioni erogate dalla PA
- Dati oggetto di migrazione;
- SLA delle singole applicazioni;



- Finestre utili per la migrazione;
- Periodi di indisponibilità delle applicazioni
- Cloud Maturity Model;
- Analisi della sicurezza delle applicazioni e dell'ambiente da migrare;

Inoltre, all'interno del PMD sono state raccolte tutte le informazioni relative all' infrastruttura e ai workload da migrare. Tale attività risulterà inoltre di fondamentale importanza in quanto il DTD in fase di asseverazione dei servizi utilizzerà il documento PMD come linea guida per verificare l'avvenuta migrazione dei servizi su PSN.

Al fine di garantire un maggiore dettaglio puntuale rispetto alla migrazione di ciascun servizio, il PSN e la PA hanno concordato la stesura di opportuni deliverables di progetto specifici per il singolo servizio ACN definiti Progetti Esecutivi di dettaglio. All'interno di questi, sono stati inseriti tutti i dettagli tecnici specifici del servizio ACN di riferimento.

Di seguito vengono riportati gli avanzamenti relativi ai servizi ACN previsti da progetto associati ai deliverables consegnati sino alla data del 24 giugno 2025:

Servizio ACN	Deliverables Prodotti	Percentuale Avanzamento
Rischio Clinico	PMD – Piano di migrazione di dettaglio Progetto Esecutivo di dettaglio	100%
Assistenza Residenziale e Semiresidenziale	PMD – Piano di migrazione di dettaglio Progetto Esecutivo di dettaglio	100%
Sisar (Centralizzato+Dipartimentali)	PMD – Piano di migrazione di dettaglio Progetto Esecutivo di dettaglio	100 %
Tenant AREUS (112-116/117-118)	PMD – Piano di migrazione di dettaglio	30%

Tabella 2: Stato di avanzamento attività Analisi e Discovery



1.2 Servizi di Migrazione – Setup

In conformità a quanto previsto dalla convenzione PSN e in linea con le aspettative del cliente, a valle della consegna del PMD allo stesso è stata avviata la fase di **Setup**.

Rispetto a tale fase sono riportate all'interno del SAL di avanzamento lo storico delle attività erogate da PSN rispetto al servizio SISAR (per i quali sono stati approvati i deliverables).

Di seguito il dettaglio puntuale di quanto eseguito per il servizio di **SISAR**:

- Sono state rilasciate alla PA le credenziali di accesso all'infrastruttura PSN attraverso l'invio della Welcome Letter. Contemporaneamente alla ricezione delle credenziali, PSN e i CE hanno avviato la fase di progettazione esecutiva di dettaglio (HLD/LLD) al fine di disegnare il dettaglio tecnico della soluzione da implementare in PSN.
- È stata consegnata alla PA e approvata dalla stessa il documento di Progetto Esecutivo di dettaglio di SISAR.
- A valle dell'approvazione da parte della PA della documentazione ricevuta sono state create le credenziali di accesso alla console IaaS per il CE.
- Sono state rese disponibili alla PA e all'enabler applicativo le VM su cui è stata eseguita la migrazione dei servizi SISAR.
- È stata implementata la soluzione di Networking e Security designata da progetto.
- È stata effettuata la configurazione del servizio di backup BaaS.
- È stato effettuato l'handover verso l'enabler applicativo al fine di avviare la fase di Migrazione.
- È stata convalidata dall'enabler applicativo l'infrastruttura progettata.
- È stato gestito il servizio di ticketing verso il PSN.
- Sono state installate le componenti applicative aggiuntive necessarie alla Migrazione.

1.3 Servizi di Migrazione – Migrazione

Conclusa la fase di Setup, come indicato nella precedente sezione, si è avviata la fase di migrazione. La pianificazione delle attività e le relative modalità di migrazione su PSN hanno seguito quanto concordato nella precedente fase all'interno del deliverable denominato **Progetto Esecutivo di dettaglio**.



Gli step eseguiti nella fase di migrazione sono dettagliati nel GANTT di riferimento. La migrazione finale del servizio SISAR ha seguito la schedulazione condivisa con il Cliente.

Di seguito viene riportata tabella a rappresentazione dello stato di avanzamento delle migrazioni dei servizi del cliente Ares Sardegna:

Servizio ACN	Stato Migrazione
Rischio Clinico	100% - Migrazione conclusa in data 07 Luglio 2024
Assistenza Residenziale e Semiresidenziale	100%
Sisar (Centralizzato+Dipartimentali)	100% Migrazione nei mesi di aprile-maggio
Tenant AREUS (112-116/117-118)	0% - Da Pianificare

Tabella 4: Stato avanzamento migrazioni Ares Sardegna



1.4 *Servizi di migrazione - Collaudo*

Il GDL operativo sul servizio SISAR ha completato il collaudo seguendo gli step operativi previsti da Runbook. Il collaudo ha dato esito positivo e l'Amministrazione riconosce la conclusione delle attività di migrazione per il servizio di Assistenza Residenziale

1.5 Deliverables Consegnati

Al fine di convalidare quanto previsto all'interno del presente verbale, vengono di seguito riportati i deliverables di progetto consegnati e approvati dalla PA, i quali saranno il mezzo unico per la certificazione dell'esecuzione delle attività.

Servizio ACN	Deliverables Consegnati e Approvati per fase			
	<i>Analisi e Discovery</i>	<i>Setup</i>	<i>Migrazione</i>	<i>Collaudo</i>
Rischio Clinico	PMD e Progetto Esecutivo di dettaglio	Progetto Esecutivo di dettaglio; GANTT; Runbook per migrazione del servizio in esame	GANTT di dettaglio migrazione (Report Migrazione e Cutover)	Checklist di collaudo; Test di collaudo
Assistenza Residenziale e Semiresidenziale	PMD e Progetto Esecutivo di dettaglio	Progetto Esecutivo di dettaglio; GANTT; Runbook per migrazione del servizio in esame	GANTT di dettaglio migrazione (Report Migrazione e Cutover)	Checklist di collaudo; Test di collaudo
Sisar (Centralizzato e Dipartimentali)	Tutti i Deliverables previsti da progetto ad eccezione della componente di Monitoring Applicativa e dei Report di Infrastruttura per i quali è stata richiesta revisione			
AREUS	PMD			



1.6 Servizi di Sicurezza

Sono di seguito riportate le attività relative al mondo security attuate da PSN:

- Redazione della seguente documentazione:
 - o ICT Info Gathering
 - o Documento di progettazione della sicurezza_v3
 - o Progetto Esecutivo sicurezza
 - o Progettazione Esecutiva di security

Per quanto riguarda i servizi UT il Cliente richiede il doc. di sintesi sulle configurazioni dei flussi applicativi per ARSR. Tale documento resterà da completare e in bozza fino alla fine di tutte le attività di migrazione. Vengono inoltre rendicontati i servizi continuativi previsti da PPdF, secondo gli accordi presi con la PA



1.7 Valorizzazione Economica Servizi di Migrazione

Periodo di Riferimento	dal 26/06/2024		al 24/06/2025	
CUP	I CUP del presente Contratto sono i seguenti: J81C23000660006 - I91C23000630006 -B61C23000510006 - B11C23000550006 - J11C23000570006 - D18C23001250006 -B11C23000540006 - G21C23000500006 - H81C23000710006 - G21C23000520006 C21C23000550006 - I71C23000510006			
Misura Finanziata	W2 - Provvedimento adottato dal Capo del Dipartimento per la trasformazione digitale n. 47/2021-PNRR del 27/12/2021 come da CdU			
Applicazione/Servizio	Tutti i tenant e servizi previsti da PPdF. Si rimanda alla tabella presente nella sezione 2.2 del PMD per l’inventary dei servizi. Servizi SISAR			
Fase/Milestone	Analisi e Discovery Setup Migrazione Collaudo			
Avanzamento	Valore Fase/milestone	% SAL		Valore Residuo
Dettaglio Figure Professionali	Figura Professionale	Q.tà	Prezzo Unitario Cliente	Prezzo Totale Cliente
	Cloud Application Architect	128	387,35 €	49.580,80 €
	Database Specialist and Administrator	457	249,31 €	113.934,67 €
	System Integrator e Testing Specialist	827	210,04 €	173.703,08 €
	Cloud Application Specialist	730	315,35 €	230.205,50 €
	Cloud Security Specialist	587	249,31 €	146.344,97 €
	Enterprise Architect	466	415,31 €	193.534,46 €
	Project Manager	220	371,80 €	81.796,00 €
TOT	TOTALE			989.099,48 €

1.8 Valorizzazione Economica Servizi di Sicurezza

Periodo di Riferimento	dal 01/03/2024	al 24/06/2025
CUP	I CUP del presente Contratto sono i seguenti: J81C23000660006 - I91C23000630006 - B61C23000510006 - B11C23000550006 - J11C23000570006 - D18C23001250006 - B11C23000540006 - G21C23000500006 - H81C23000710006 - G21C23000520006 - C21C23000550006 - I71C23000510006	



Misura Finanziata	W2 - Provvedimento adottato dal Capo del Dipartimento per la trasformazione digitale n. 47/2021-PNRR del 27/12/2021 come da CdU		
Applicazione/Servizio	Tutti i tenant e servizi previsti da PPdF. Si rimanda alla tabella presente nella sezione 2.2 del PMD per l'inventario dei servizi.		
Fase/Milestone	Servizi di Sicurezza		
Avanzamento	Valore Fase/milestone	% SAL	Valore Residuo
	249.446,06 €		

Security Professional Services	TOT. GG SAL Mar - Giu 2025: Servizi Continuativi				
	Figure Professionali		Tot. GG Mar - Giu 2025	Tar. PSN New	Importo Totale PSN
	SP-01	Cloud Application Architect	29,00	402,22 €	11.664,38 €
	SP-04	Cloud Application Specialist	59,00	327,46 €	19.320,14 €
	SP-07	Project Manager	43,00	386,08 €	16.601,44 €
	SP-13	Security Principal	24,00	540,51 €	12.972,24 €
	SP-14	Senior Information Security Consultant	30,00	440,04 €	13.201,20 €
	SP-15	Junior Information Security Consultant	69,00	308,86 €	21.311,34 €
	SP-16	Security Solution Architect	48,00	440,04 €	21.121,92 €
	SP-17	Senior Security Auditor/Analyst	118,00	463,29 €	54.668,22 €
	SP-18	Junior Security Analyst	86,00	293,09 €	25.205,74 €
	SP-19	Senior Penetration Tester	27,00	386,08 €	10.424,16 €
	SP-20	Junior Penetration Tester	56,00	270,67 €	15.157,52 €
	SP-22	Data Protection Specialist	72,00	386,08 €	27.797,76 €
	Totale		661,00		249.446,06 €

La componente di servizi professionali continuativi viene rendicontata sulla base del listino 2025



Accettazione Consuntivo

Di seguito è riportato il riepilogo degli importi relativi al presente documento di SAL:

Servizio	Importo
Servizi di Migrazione	989.099,48 €
Servizi di Sicurezza	249.446,06 €
TOTALE (Iva Esclusa)	1.238.545,54 €

Tabella 1: Riepilogo importi finanziari maturati

Il RUP e/o il DEC della PA accettano il presente documento e certificano che le attività sono state eseguite a regola d'arte secondo quanto definito contrattualmente e nel rispetto dei livelli di servizio e della pianificazione concordata.

Per PSN (PMCA)

.....

Per accettazione DEC e RUP della PA

.....

.....