



McKinsey
& Company



**ACCORDO QUADRO, AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., AVENTE
AD OGGETTO L’AFFIDAMENTO DI SERVIZI APPLICATIVI E
L’AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI SUPPORTO IN AMBITO «SANITÀ
DIGITALE - Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali» PER LE
PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI DEL SSN - ID 2202**

LOTTO 6 - PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI DEL SSN - CENTRO-SUD



ARES SARDEGNA

VII° Stato Avanzamento Lavori

CIG derivato: 9194415F45

Progetto: M6.C2 – 1.1.1 - Cartella Clinica Elettronica Ospedaliera
Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU

Titolo documento	SD ARES - SAL _07_Report
Versione	V1.0
Data	19/12/2023

INDICE

1	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	3
2	SCOPO E CONTENUTI DEL DOCUMENTO	3
3	LINEE PROGETTUALI IN CORSO	4
4	RIEPILOGO DELLE ATTIVITÀ SVOLTE E DEGLI OUTPUT PRODOTTI	4
4.1	I.1 ASSESSMENT E DISEGNO DELLA STRATEGIA DIGITALE DELL'ENTE E CONSEGUENTE AGGIORNAMENTO DEL PIANO TRIENNALE ICT ADOTTATO CON LA DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE DI ATS N. 183 DEL 06/02/2018	5
4.2	I.2 SUPPORTO ALLA PREDISPOSIZIONE E STESURA DEI PIANI DI FABBISOGNI NECESSARI PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DEFINITA E ALL'ADESIONE ALLE CONVENZIONI DISPONIBILI	5
4.3	I.3 ASSESSMENT E RIORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DEL DIPARTIMENTO ICT DI ARES	8
4.4	I.4 SUPPORTO ALLA COSTITUZIONE E GESTIONE DELLE ATTIVITÀ DEL GRUPPO DI DIREZIONE E REGIA DELL'INNOVAZIONE E DELLE AZIONI PNRR COERENTEMENTE CON IL PIANO REGIONALE DEI SERVIZI SANITARI TRIENNIO 2022-2024	8
4.5	I.6 SUPPORTO TECNICO-SPECIALISTICO ALLA SUPERVISIONE DELLE ATTIVITÀ PROGETTUALI IN AMBITO PNRR	12
5	STATO AVANZAMENTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	14
6	STATO AVANZAMENTO DEGLI INTERVENTI PROGETTUALI PER ATTIVITÀ	15
7	QUADRO ECONOMICO DEI CORRISPETTIVI PER ENTE DEL SSR	17
8	RIEPILOGO TOTALE CORRISPETTIVI PER LINEA D'INTERVENTO ED AZIENDA COMPONENTE RTI	18

1 Documenti di riferimento

Documento	Ambito di riferimento
Piano dei Fabbisogni	<i>Contratto ID 2202 - «SANITÀ DIGITALE - Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali Lotto 6 - Piano dei Fabbisogni</i> trasmesso dall'Amministrazione con protocollo n. PG/2022/0052997 del 25/07/2022.
Piano Operativo	<i>ID 2202 - «SANITÀ DIGITALE - Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali Lotto 6 - Piano Operativo</i> trasmesso con PEC dal RTI in data 08/09/2022.
Piano della qualità	<i>Piano della Qualità Specifico CONSIP - servizi di supporto in ambito «Sanità Digitale - sistemi informativi clinico-assistenziali» per le Pubbliche Amministrazioni del SSR” Lotto 6</i> trasmesso con PEC dal RTI in data 17/10/2022.
Contratto esecutivo	Contratto Esecutivo – lotto 6 - Affidamento di servizi applicativi e l'affidamento di servizi di supporto in ambito «Sanità digitale - sistemi informativi clinico-assistenziali» per le Pubbliche Amministrazioni del SSN – LOTTO N. 6. CIG derivato 9194415F45 sottoscritto in data 06/10/2022.
Determina adesione AQ Consip	Determinazione dirigenziale n° 2982 del 04/10/2022 - Deliberazione Dirigenziale n. 2527 del 16/08/2022 avente oggetto: PNRR M6.C1_2 – C2_1.1.1 Autorizzazione a contrarre e contestuale adesione all'Accordo Quadro CONSIP per l'Azienda Regionale della Sardegna ARES “Sanità Digitale - Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali – Servizi di Supporto” lotto sei riservato alle Pubbliche Amministrazioni del SSN Centro Sud ID 2202 - Approvazione Piano Operativo modificato e Quadro economico del progetto.

2 Scopo e contenuti del documento

Il presente documento rappresenta lo stato di avanzamento e la rendicontazione delle attività svolte dal RTI nell'ambito del Progetto esecutivo relativo al contratto sottoscritto con ARES Sardegna di cui all'Accordo Quadro Consip Sanità digitale - Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali» ID 2202 - Lotto 6.

Le attività che verranno rendicontate mensilmente saranno coerenti a quanto riportato nel Piano degli obiettivi progettuali in cui per ciascuna linea di intervento è riportato:

- gantt delle singole attività, con indicazione dei rilasci dei deliverable;
- elenco delle attività, con indicazione delle date di inizio e fine, stimate ed effettive, per ogni attività;
- elenco dei deliverable previsti, con indicazione delle date di consegna stimate ed effettive;
- effort progettuale, suddiviso per attività, con l'indicazione dei relativi costi;
- eventuali vincoli, assunzioni, issue e rischi.

Il SAL si prefigge di illustrare:

- L'avanzamento di tutte le attività a supporto di ARES Sardegna nell'ambito del contratto;
- La documentazione a supporto delle attività svolte;
- Gli output prodotti;

- Eventuali informazioni funzionali all'aggiornamento del Piano degli obiettivi progettuali.

Per ogni linea di intervento prevista viene riportata la % di avanzamento di ciascuna attività e gli output prodotti.

Tutti gli importi rappresentati nel documento sono al netto dell'IVA.

3 Linee progettuali in corso

Il contratto è stato sottoscritto in data **06 Ottobre 2022** e nella medesima data sono state avviate le attività progettuali.

Nella tabella che segue si riepiloga lo stato e il dimensionamento complessivo, in termini di gg/uomo ed importi programmati, delle linee di intervento previste dal Piano Operativo e dal Piano degli obiettivi progettuali:

ID	Articolazione interventi	Modal. Rendic.	GG Pianificate	Importo complessivo (IVA esclusa)	Stato
I.1	Assessment e disegno della Strategia Digitale dell'Ente e conseguente aggiornamento del Piano triennale ICT adottato con la delibera del Direttore Generale di ATS n. 183 del 06/02/2018	CO	560	150.012,80	Attiva
I.2	Supporto alla predisposizione e stesura dei Piani di Fabbisogni necessari per la trasformazione digitale definita e all'adesione alle convenzioni disponibili	CO	701	190.840,24	Attiva
I.3	Assessment e riorganizzazione delle attività del Dipartimento ICT di ARES	CO	331	90.111,44	Attiva
I.4	Supporto alla costituzione e gestione delle attività del Gruppo di direzione e regia Gruppo di direzione e regia dell'innovazione e delle azioni PNRR coerentemente con il Piano Regionale dei Servizi Sanitari Triennio 2022-2024	CO	410	114.476,10	Attiva
I.5	Attività di PMO sui progetti di strategica rilevanza del piano triennale ICT	CO	3.142	877.277,82	Non attiva
I.6	Attuazione del modello di monitoraggio, rendicontazione e controllo degli strumenti, processi e procedure implementate dall'ARES in coerenza con i finanziamenti regionali e nazionali (PNRR, POR FESR, ecc.)	CO	1.872	522.681,12	Attiva
Totale			7.016	1.945.399,52	

4 Riepilogo delle attività svolte e degli output prodotti

Nella tabella che segue si riepilogano per ogni linea progettuale attivata le attività svolte e gli output prodotti, nel bimestre **Ottobre 2023 - Novembre 2023**, periodo di riferimento del presente Stato Avanzamento Lavori.

Le tipologie di output previste in questa fornitura sono le seguenti:

- **Deliverable di progetto**, il cui periodo di rilascio è stabilito nel piano di lavoro della relativa linea di attività ed è vincolante per il RTI ai fini del calcolo degli indicatori di qualità;
- **Documentazione di progetto**, ossia tutto ciò che non è indicato in ciascun piano di lavoro come deliverable di progetto, quali ad esempio a titolo non esaustivo, i verbali di riunione, ordini del giorno degli incontri, mail di progetto, presentazioni, output di elaborazioni.

4.1 I.1 Assessment e disegno della Strategia Digitale dell'Ente e conseguente aggiornamento del Piano triennale ICT adottato con la delibera del Direttore Generale di ATS n. 183 del 06/02/2018

Linea Intervento	I.1 Assessment e disegno della Strategia Digitale dell'Ente e conseguente aggiornamento del Piano triennale ICT adottato con la delibera del Direttore Generale di ATS n. 183 del 06/02/2018
Attività svolte nel periodo di SAL	Nessuna attività nel periodo
Documentazione di progetto /Deliverable* (*come da elenco "Deliverable" del PdL)	

4.2 I.2 Supporto alla predisposizione e stesura dei Piani di Fabbisogni necessari per la trasformazione digitale definita e all'adesione alle convenzioni disponibili

Linea Intervento	I.2 Supporto alla predisposizione e stesura dei Piani di Fabbisogni necessari per la trasformazione digitale definita e all'adesione alle convenzioni disponibili
Attività svolte nel periodo di SAL	Supporto alla definizione del Progetto di Gara e Capitolato Tecnico per adesione tramite AS all'AQ di Consip "Sanità Digitale - sistemi informativi clinico-assistenziali" nelle iniziative: <ul style="list-style-type: none"> - Radiology Information System (RIS), Cardiology Information System (CIS), Endoscopy Information System (EIS), Picture Archiving And Communication System (PACS), Laboratory Information System (LIS) e relativi componenti/moduli SW; - Sistemi Informativi di Anatomia Patologica/Digital Pathology, Cartella Clinica Oncologica e Onco-ematologica, Cartella Clinica per le aree ad Alta Intensità di Cura, Sistema Informativo per le Sale Operatorie ed attività chirurgiche e relativi componenti/moduli SW; - Sistema Informativo di Medicina Trasfusionale.
Documentazione di progetto / Deliverable* (*come da tabella "Deliverable" del PdL)	CCE: <ul style="list-style-type: none"> • Relazione TI CCE PNRR v07.3_20231002 • ARES Sardegna_AS_CCE_Determina_02102023 • ARES Sardegna (Chiarimenti prima fase)_06112023_v.II • Risposte Tecniche - ALLEGATO 3 CAPITOLATO TECNICO AS

	<ul style="list-style-type: none"> • Risposte Tecniche - ALLEGATO 3 CAPITOLATO TECNICO AS N°23 <p>LIS, RIS-PACS</p> <ul style="list-style-type: none"> • ALLEGATO 4_Allegati Grafici Architetture RIS-PACS-LIS • QE LIS - RIS 20231103 • ARES Sardegna_AS RIS-PACS-LIS_Determina_12112023 • ARES Sardegna_AS RIS-PACS-LIS_RdO_12112023 • CTP 20231114_RIS-PACS-LIS v3 • Relazione TI Procedura 2_ v05_20231115 • PERIMETRO RIS PACS LIS v08 • ARES Sardegna_AS _RIS-PACS-LIS_ Schema Contratto Esecutivo_15112023_v.ii • dichiarazione incompatibilità componente GdP RIS PACS LIS <p>AP, CCOE, TI-SO</p> <ul style="list-style-type: none"> • PERIMETRO AP-OE-TISO • Documentazione amministrativa AP-OE-TISO v20231121 • CTP + ALLEGATI • dichiarazione incompatibilità componente GdP AP-CCOE-TISO • Relazione TI PROCEDURA 3 AP-OE-TISO_ v06_20231128 <p>MT</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROCEDURA 4 MT CTP+Allegati • PROCEDURA 4 MT DOC AMM.VA • CTP 20231130_ MT_v.0.6 • dichiarazione incompatibilità componente GdP Medicina Trasfusionale • MT - ELEMENTI DIMENSIONALI DI PROGETTO_28112023_v.01 • Paragrafo Integrazione GdP MT • Relazione TI PROCEDURA 4 MT_ v03_20231128 <ul style="list-style-type: none"> • eMail organizzazione attività, incontri e verbali
--	---

Incontri tenutisi nel periodo

Data	Oggetto dell'incontro	Documentazione Condivisa
02-ott	Modifiche alle CCE	Relazione TI CCE PNRR v07.3_20231002 ARES Sardegna_AS_CCE_Determina_02102023
06-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231107_Verale incontro del 06 Novembre_GdP-v.01 CTP 20231103_RIS-PACS-LIS v1.1 ALLEGATO 4_Allegati Grafici Architetture RIS-PACS-LIS

07-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231108_Verbale incontro del 07 Novembre_GdP-v.01 ARES Sardegna /Chiarimenti prima fase)_06112023_v.1 Risposte Tecniche - ALLEGATO 3 CAPITOLATO TECNICO AS rev 20230711
08-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231108_Verbale incontro del 08 Novembre_GdP-v.01 CTP 20231103_RIS-PACS-LIS v1.1 QE LIS - RIS 20231103
09-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231109_Verbale incontro del 09 Novembre_GdP-v.01 CTP 20231108_RIS-PACS-LIS v1.1_rev. GDP_GCC01
10-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231110_Verbale incontro del 10 Novembre_GdP-v.01 CTP 20231109_RIS-PACS-LIS v1.1_rev. GDP_
13-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231113_Verbale incontro del 13 Novembre_GdP-v.01 CTP 20231112_RIS-PACS-LIS v1.1_GCC02 ARES Sardegna_AS RIS-PACS-LIS_Determina_12112023 ARES Sardegna_AS RIS-PACS-LIS_RdO_12112023
14-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231114_Verbale incontro del 14 Novembre_GdP-v.01 CTP 20231114_RIS-PACS-LIS v1.1_GCC04 Relazione TI Procedura 2_v01_20231113
15-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	PERIMETRO AP-OE-TISO CTP 20231114_RIS-PACS-LIS v2.1 CTP 20231114_RIS-PACS-LIS v3 Risposte Tecniche - ALLEGATO 3 CAPITOLATO TECNICO AS
16-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	Risposte Tecniche - ALLEGATO 3 CAPITOLATO TECNICO AS N°23 Relazione TI Procedura 2_v05_20231115 PERIMETRO RIS PACS LIS v08 ARES Sardegna_AS _RIS-PACS-LIS_ Schema Contratto Esecutivo_15112023_v.ii
20-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	
21-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231121_Verbale incontro del 21 Novembre_GdP-v.01
23-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231123_Verbale incontro del 23 Novembre_GdP-v.01
27-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231127_Verbale incontro del 27 Novembre_GdP-v.01 CRONOPROAMMA PROCEDURE AS 20231124 PERIMETRO APOETISO v.01
28-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231128_Verbale incontro del 28 Novembre_GdP-v.01 QE 20231127 APOETIBO v3.0 ARES Sardegna_AS CCOE- AP- TISO_RdO_21112023
29-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231129_Verbale incontro del 29 Novembre_GdP-v.01
30-nov	Allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231130_Verbale incontro del 30 Novembre_GdP-v.01

4.3 I.3 Assessment e riorganizzazione delle attività del Dipartimento ICT di ARES

Linea Intervento	I.3 Assessment e riorganizzazione delle attività del Dipartimento ICT di ARES
Attività svolte nel periodo di SAL	Nessuna attività nel periodo
Documentazione di progetto / Deliverable* (*come da tabella "Deliverable" del PdL)	

4.4 I.4 Supporto alla costituzione e gestione delle attività del Gruppo di direzione e regia dell'innovazione e delle azioni PNRR coerentemente con il Piano Regionale dei Servizi Sanitari Triennio 2022-2024

Linea Intervento	I.4 Supporto ai gruppi tecnici di progetto per l'implementazione degli interventi e la gestione, a livello regionale e aziendale, degli interventi implementativi sugli obiettivi individuati nel Piano ICT regionale
Attività svolte nel periodo di SAL	Supporto alle attività dei gruppi tecnici avviati;
Documentazione di progetto / Deliverable* (*come da tabella "Deliverable" del PdL)	<p>Attività PMO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20231006_Stato avanzamento GdP_v.01 - 20231011_Stato avanzamento GdP_v.02 - 20231012_Stato avanzamento GdP_v.04 - 20231012_Stato avanzamento GdP_v.07 - 20231024_Stato avanzamento GdP_v.09 - CRONOPROGRAMMA GDP 20231102 - Ares_Integrazioni v.2 <p>GdP AP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AP-Requisiti funzionali e non funzionali Cartella AP - ALLEGATO XXX Apparecchiature Anatomia Patologica - AP-ELEMENTI DIMENSIONALI DI PROGETTO_11102023 - Ricognizione Contratti An.Patologica - Integrazioni previste <p>GdP LIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caratteristiche LIS - ALLEGATO XXX Autoanalizzatori Interfacciati al LIS - LIS - Integrazioni Previste - LIS - Requisiti non funzionali

	<ul style="list-style-type: none"> - LIS_Architettura della Soluzione da realizzare <p>GdP RIS-PACS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raccolta requisiti funzionali RIS-PACS - Architettura della Soluzione da realizzare RIS – PACS - ARES_RIS Federato_v2 - Elementi dimensionali di progetto RIS v.01 - Ricognizione contratti RIS-PACS - RIS_PACS - Architettura della Soluzione da realizzare - RIS_PACS - Requisiti Non Funzionali v2 <p>GdP OE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raccolta requisiti funzionali CCE ONCO - Requisiti non funzionali OE v.02 - OE - ELEMENTI DIMENSIONALI DI PROGETTO_16102023_v.01 <p>GdP TI-SO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Requisiti non funzionali TISO v.01 - Raccolta Capitolati - Architettura della soluzione CCE TI-SO - Paragrafo Integrazione GdP TI-SO <p>GdP MT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20231026_Raccolta requisiti funzionali e non funzionali Medicina Trasfusionale - Raccolta requisiti funzionali med.trasf.v.1.4 - MT - ELEMENTI DIMENSIONALI DI PROGETTO_11102023_v.01 - Paragrafo integrazione GdP- MT - Architettura della soluzione da realizzare MT <p>Carta dei servizi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BASE Carta Servizi ARES_v.01 - eMail organizzazione attività, incontri e verbali
--	--

Incontri tenutisi nel periodo

Data	Oggetto dell'incontro	Documentazione Condivisa
02-ott	8° GdP Cartella Anatomia Patologica	20231002_Verbale incontro n. 8 del 2 Ottobre - AP v0.1
03-ott	8° GdP LIS	20231003_Verbale incontro n. 8 del 03 Ottobre - LIS v0.2 Struttura requisiti funzionali - TOTALE

Data	Oggetto dell'incontro	Documentazione Condivisa
03-ott	7° GdP RIS PACS	20231003_Verbale incontro n. 7 del 03 Ottobre - RIS PACS Elementi dimensionali di progetto RIS v.01
04-ott	7° GdP CCE OE	20231004_Verbale incontro del 04 Ottobre - GdP CCE OE v.02 Raccolta requisiti funzionali CCE ONCO
05-ott	9° GdP AP	20231005_Verbale incontro n. 9 del 05 Ottobre- AP v0.1 Integrazioni previste AP-Requisiti funzionali e non funzionali Cartella AP
05-ott	6° GdP TI-SO	Raccolta Capitolati
05-ott	7° GdP MT	20231005_Verbale incontro del 05 ottobre - GdP MT Raccolta requisiti funzionali med.trasf.v.1.4
06-ott	7° GdP TI-SO	20231005_Verbale incontro del 05 ottobre - GdP TI-SO v.02
09-ott	9° GdP LIS	20231009_Verbale incontro n.9 del 09 Ottobre - LIS v0.1 Struttura requisiti funzionali - TOTALE
09-ott	8° GdP RIS PACS	20231009_Verbale VIII incontro del 9 Ottobre RIS-PACS v0.2 Raccolta requisiti funzionali RIS-PACS Architettura della Soluzione da realizzare RIS - PACS
10-ott	8° GdP CCE OE	20231010_Verbale incontro del 10 Ottobre - GdP CCE OE v.01 Raccolta requisiti funzionali CCE ONCO
11-ott	10° GdP AP	20231011_Verbale incontro n. 10 del 11 Ottobre - AP v0.1 AP - Requisiti funzionali e non funzionali Cartella AP 20231006_Stato avanzamento GdP_v.01
11-ott	8° GdP MT	20231011_Verbale incontro dell 11 Ottobre - GdP MT 20231006_Stato avanzamento GdP_v.01 Paragrafo integrazione GdP- MT Architettura della soluzione MT Raccolta requisiti funzionali med.trasf.v.1.4
12-ott	10° GdP LIS	20231012_Verbali incontro n. 10 del 12 Ottobre - LIS v.02 Struttura requisiti funzionali - TOTALE LIS - Requisiti non funzionali 20231011_Stato avanzamento GdP_v.02
12-ott	9° GdP RIS PACS	20231012_Verbale IX incontro del 12 Ottobre RIS-PACS v0.1 Raccolta requisiti funzionali RIS-PACS RIS_PACS - Requisiti Non Funzionali v2

Data	Oggetto dell'incontro	Documentazione Condivisa
12-ott	8° GdP TI-SO	20231012_Verbale incontro del 12 Ottobre - GdP TI-SO 20231012_Stato avanzamento GdP_v.04 Architettura della soluzione CCE TI-SO Requisiti non funzionali TISO v.01
13-ott	9° GdP CCE OE	20231013_Verbale incontro del 13 Ottobre - GdP CCE OE v.01 Raccolta requisiti funzionali CCE ONCO
16-ott	10° GdP CCE OE	20231016_Verbale incontro del 16 Ottobre - GdP CCE OE v.01 Raccolta requisiti funzionali CCE ONCO 20231012_Stato avanzamento GdP_v.07
17-ott	9° GdP MT	20231017_Verbale incontro del 17 Ottobre - GdP MT 20231012_Stato avanzamento GdP_v.07 Architettura della soluzione MT Raccolta requisiti funzionali med.trasf.v.1.4 MT - ELEMENTI DIMENSIONALI DI PROGETTO_11102023_v.01
19-ott	11° GdP LIS	20231019_Verbali incontro n. 11 del 19 Ottobre - LIS v.02 Struttura requisiti funzionali - TOTALE LIS_Architettura della Soluzione da realizzare 20231012_Stato avanzamento GdP_v.07
19-ott	11° GdP CCE OE	20231019_Verbale incontro del 19 Ottobre - GdP CCE OE v.01 Raccolta requisiti funzionali CCE ONCO Requisiti non funzionali OE v.02
20-ott	12° GdP LIS	20231020_Verbali incontro n. 12 del 20 Ottobre - LIS v.02 Struttura requisiti funzionali - TOTALE LIS_Architettura della Soluzione da realizzare 20231012_Stato avanzamento GdP_v.07
20-ott	10° GdP RIS PACS	20231020_Verbale X incontro del 20 Ottobre RIS-PACS v0.1 RIS_PACS - Requisiti non funzionali v2 RIS_PACS - Architettura della Soluzione da realizzare Ricognizione contratti RIS-PACS
25-ott	9° GdP TI-SO	20231025_Verbale incontro del 25 Ottobre - GdP TI-SO 20231012_Stato avanzamento GdP_v.04 Architettura della soluzione CCE TI-SO Paragrafo Integrazione GdP TI-SO
25-ott	Incontro di allineamento progetti PNRR Digitalizzazione DEA	20231024_Stato avanzamento GdP_v.09 Raccolta requisiti funzionali RIS-PACS ELEMENTI DIMENSIONALI DI PROGETTO RIS v.01 ARES_RIS Federato_v2 Paragrafo Integrazioni GdP TI-SO Struttura Requisiti funzionali LIS- TOTALE

Data	Oggetto dell'incontro	Documentazione Condivisa
		ALLEGATO XXX Autoanalizzatori Interfacciati al LIS LIS_Architettura della Soluzione da realizzare 20Ott2023 AP-ELEMENTI DIMENSIONALI DI PROGETTO_11102023 ALLEGATO XXX Apparecchiature Anatomia Patologica Riconoscimento Contratti An.Patologica
26-ott	12° GdP LIS	20231026_Verbalì incontro n. 13 del 26 Ottobre - LIS v.01 Struttura requisiti funzionali - TOTALE LIS_Architettura della Soluzione da realizzare 20Ott2023 Caratteristiche LIS LIS - Requisiti Non Funzionali LIS - Integrazioni Previste Ares_Integravioni v.2
26-ott	11° GdP RIS PACS	20231026_Verbale XI incontro del 26 Ottobre RIS-PACS v0.1 RIS_PACS - Requisiti non funzionali v2
27-ott	10° GdP MT	20231027_Verbale incontro dell 27 Ottobre - GdP MT v.02 20231026_Raccolta requisiti funzionali e non funzionali Architettura della soluzione da realizzare MT
27-ott	12° GdP CCE OE	20231019_Verbale incontro del 19 Ottobre - GdP CCE OE v.01 Raccolta requisiti funzionali CCE ONCO Requisiti non funzionali OE v.02 OE - ELEMENTI DIMENSIONALI DI PROGETTO_16102023_v.01
30-ott	12° GdP RIS PACS	20231030_Verbale XII incontro del 30 Ottobre RIS-PACS v0.1 RIS_PACS - Requisiti non funzionali v2 Raccolta requisiti funzionali RIS-PACS CTP 20231027_RIS-PACS WIP
30-ott	Allineamento Carta dei Servizi ARES	BASE Carta Servizi ARES_v.01
02-nov	Incontro Gruppi di Progettazione e Direzione Dipartimento SaDIT del 02/11 ore 9.30	CTP 20231031_RIS-PACS WIP
03-nov	Incontro Gruppi di Progettazione e Direzione Dipartimento SaDIT del 03/11 ore 9.00	CRONOPROGRAMMA GDP 20231102

4.5 I.6 Supporto tecnico-specialistico alla supervisione delle attività progettuali in ambito PNRR

Linea Intervento	I.6 Supporto tecnico-specialistico alla supervisione delle attività progettuali in ambito PNRR
------------------	--

Attività svolte nel periodo di SAL	<p>Analisi e progettazione di un modello di Governance per la verifica dello stato di attuazione degli interventi programmati nelle schede Agenas;</p> <p>Definizione strumenti di reporting in grado di valutare lo stato di attuazione degli interventi e supportare le attività del RUP.</p>
Documentazione di progetto / Deliverable* (*come da tabella "Deliverable" del PdL)	<ul style="list-style-type: none"> Masterplan Monitoraggio Interventi PNRR_20231102 v.2.0

Incontri tenutisi nel periodo

Data	Oggetto dell'incontro	Documentazione Condivisa
02-nov	Aggiornamento Masterplan PNRR	Masterplan Monitoraggio Interventi PNRR_20231102 v.2.0

5 STATO AVANZAMENTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO

Si riporta di seguito una sintesi dello stato di avanzamento del progetto

ID	Articolazione interventi	Cod. Ambito	Importo complessivo (IVA esclusa)	% avanzamento al bimestre precedente	Totale % avanzamento Ott '23 - Nov '23	Totale avanzamento
			(a)	(b)	(c)	(d)=(b)+(c)
I.1	Assessment e disegno della Strategia Digitale dell'Ente e conseguente aggiornamento del Piano triennale ICT adottato con la delibera del Direttore Generale di ATS n. 183 del 06/02/2018	SI	150.012,80	74,57%	0,00%	74,57%
I.2	Supporto alla predisposizione e stesura dei Piani di Fabbisogni necessari per la trasformazione digitale definita e all'adesione alle convenzioni disponibili	SS	190.840,24	55,07%	44,93%	100,00%
I.3	Assessment e riorganizzazione delle attività del Dipartimento ICT di ARES	SS	90.111,44	30,21%	0,00%	30,21%
I.4	Supporto ai gruppi tecnici di progetto per l'implementazione degli interventi e la gestione, a livello regionale e aziendale, degli interventi implementativi sugli obiettivi ICT, individuati nel Piano ICT regionale e finanziati attraverso le risorse del PNRR, POR-FESR, RAS, Fondi Aziendali.	SG	114.476,10	50,40%	27,20%	77,60%
I.5	Supporto tecnico operativo all'attuazione degli investimenti	SG	877.277,82	0,00%	0,00%	0,00%
I.6	Supporto tecnico-specialistico alla supervisione delle attività progettuali in ambito PNRR	SG	522.681,12	23,16%	7,21%	30,37%
Tot	TOTALE PERIODO		1.945.399,52	21,74%	7,94%	29,69%

6 Stato avanzamento degli interventi progettuali per attività

Si riporta la tabella di riepilogo dello stato di avanzamento delle attività per ciascuna linea d'intervento con indicazione dei corrispettivi dell'attività erogata e l'indicazione dell'avanzamento complessivo rispetto al pianificato.

ID	Articolazione interventi	Cod. Ambito	Ambito	Cod. Attività	Attività previste	Modal. Rendic.	Data inizio		Data fine		Importo (€)	Ott - 2023		Nov - 2023		Totale Ott '23 - Nov '23		Gran Totale	
							Stimata	Effettiva	Stimata	Effettiva		% avanzamento Ott - 2023	Erogato (€) Ott - 2023	% avanzamento Nov - 2023	Erogato (€) Nov - 2023	Totale % avanzamento Ott '23 - Nov '23	Totale erogato (€) Ott '23 - Nov '23	% avanzamento Gran Totale	Erogato (€) Gran Totale
L.1	Assessment e disegno della Strategia Digitale dell'Ente e conseguente aggiornamento del Piano triennale ICT adottato con la delibera del Direttore Generale di ATS n. 183 del 06/02/2018	SI	Supporto all'innovazione tecnologica	I.1.1	Assessment dello stato di attuazione dell'attuale Piano ICT nelle ASL, AO, AOU e Azienda dell'Emergenza Urgenza attraverso la misurazione del livello di digitalizzazione di ciascuna di esse a livello regionale tramite interviste e raccolte dati specifiche;	CO	06/10/2022	06/10/2022	31/01/2023	31/01/2023	34.288,64	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	34.288,64
				I.1.2	Elaborazione delle linee di intervento per l'aggiornamento del Piano triennale ICT e definizione della strategia digitale articolandola in obiettivi, linee di azione e d'intervento con la relativa prioritizzazione delle attività progettuali;	CO	14/11/2022	14/11/2022	31/01/2023	28/07/2023	68.577,28	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	68.577,28
				I.1.3	Definizione del modello di monitoraggio del Piano ICT;	CO	12/12/2022	12/12/2022	28/02/2023	31/03/2023	11.250,96	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	80,00%	9.000,77
				I.1.4	Monitoraggio attuazione Piano ICT	CO				12.054,60	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	
						CO	06/10/2023		30/09/2025		12.054,60	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-		
						CO					11.786,72	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-		
								I.1	TOTALE					150.012,80	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
L.2	Supporto alla predisposizione e stesura dei Piani di Fabbisogni necessari per la trasformazione digitale definita e all'adesione alle convenzioni disponibili	SS	Supporto Strategico	I.2.1	CCE di ricovero ed ambulatoriale Supporto alla: Progettazione Gara, Capitolato Tecnico, Documentazione di adesione per la in adesione all'AQ Sanità Digitale1 di Consip;	CO	06/10/2022	06/10/2022	09/05/2023	09/05/2023	76.499,44	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	76.499,44
				I.2.2	CCE verticali e sistemi specialistici Supporto alla: Progettazione Gara, Capitolato Tecnico, Documentazione di adesione per la in adesione all'AQ Sanità Digitale1 di Consip; LIS/RIS e sistemi specialistici Supporto alla: Progettazione Gara, Capitolato Tecnico, Documentazione di adesione per la in adesione all'AQ Sanità Digitale1 di Consip; Supporto all'adesione per altre iniziative.	CO	01/03/2023	01/03/2023	30/11/2023		114.340,80	0,00%	-	74,99%	85.739,27	74,99%	85.739,27	100,00%	114.340,80
				I.2	TOTALE					190.840,24	0,00%	-	44,93%	85.739,27	44,93%	85.739,27	100,00%	190.840,24	

ID	Articolazione interventi	Cod. Ambito	Ambito	Cod. Attività	Attività previste	Modal. Rendic.	Data inizio		Data fine		Importo (€)	Ott - 2023		Nov - 2023		Totale Ott '23 - Nov '23		Gran Totale	
							Stimata	Effettiva	Stimata	Effettiva		% avanzamento Ott - 2023	Erogato (€) Ott - 2023	% avanzamento Nov - 2023	Erogato (€) Nov - 2023	Totale % avanzamento Ott '23 - Nov '23	Totale erogato (€) Ott '23 - Nov '23	% avanzamento Gran Totale	Erogato (€) Gran Totale
I.3	Assessment e riorganizzazione delle attività del Dipartimento ICT di ARES	SS	Supporto Strategico	I.3.1	Assessment organizzativo (as-is), volto ad analizzare la situazione attuale dell'Amministrazione ed a pianificare interventi di evoluzione dei modelli organizzativi;	CO	06/10/2022	06/10/2022	15/01/2023	30/01/2023	22.595,92	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	22.595,92
				I.3.2	Individuazione dei servizi maggiormente rilevanti che assorbono il maggior numero di risorse (tempi e persone) o che sono maggiormente impattanti per l'organizzazione (n° utenti serviti, rilevanza, ...);	CO	16/01/2023	16/01/2023	09/06/2023	19/06/2023	4.628,08	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	4.628,08
				I.3.3	Analisi dei processi attuali dell'Amministrazione, rilevazione delle criticità e proposta di azioni di efficientamento;	CO	15/01/2023	28/07/2023	15/10/2023		26.951,76	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	-
				I.3.4	Definizione del modello di funzionamento dell'Amministrazione (to-be), comprendente organizzazione, processi e sistemi;	CO	01/03/2023		30/11/2023		35.935,68	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	-
				I.3	TOTALE						90.111,44	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	30,21%	27.224,00
I.4	Supporto ai gruppi tecnici di progetto per l'implementazione degli interventi e la gestione, a livello regionale e aziendale, degli interventi implementativi sugli obiettivi individuati	SG	Supporto alla Governance	I.4.1	Supporto alle attività dei gruppi tecnici avviati;	CO	23/02/2023	23/02/2023	30/09/2025		91.580,88	34,00%	31.137,50	0,00%	-	34,00%	31.137,50	97,00%	88.833,45
				I.4.2	Definizione Piani di Comunicazione, delle attività avviate e dei risultati raggiunti relativi alle implementazioni e agli sviluppi programmati;	CO					22.895,22	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
				I.4	TOTALE						114.476,10	27,20%	31.137,50	0,00%	-	27,20%	31.137,50	77,60%	88.833,45
I.5	Supporto tecnico operativo all'attuazione degli investimenti	SG	Supporto alla Governance	I.5.1	Elaborazione dei Masterplan dei progetti avviati e delle azioni correttive necessarie al riallineamento del progetto rispetto agli obiettivi preposti;	CO					350.966,97	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
				I.5.2	Attività di verifica e monitoraggio delle Milestone progettuali nonché della definizione, gestione e controllo del budget;	CO					350.966,97	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
				I.5.3	Controllo della qualità e misura delle performance dei sistemi informativi, effettuando analisi dei rischi, validazione della documentazione;	CO					175.343,88	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
				I.5	TOTALE						877.277,82	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
I.6	Supporto tecnico-specialistico alla supervisione delle attività progettuali in ambito PNRR	SG	Supporto alla Governance	I.6.1	Analisi e progettazione di un modello di Governance per la verifica dello stato di attuazione degli interventi programmati nelle schede Agenas;	CO	21/03/2023	21/03/2023	30/09/2025		206.615,40	3,00%	6.198,46	3,00%	6.198,46	6,00%	12.396,92	34,00%	70.249,24
				I.6.2	Definizione strumenti di reporting in grado di valutare lo stato di attuazione degli interventi e supportare le attività del RUP.	CO	21/03/2023	21/03/2023	30/09/2025		316.065,72	4,00%	12.642,63	4,00%	12.642,63	8,00%	25.285,26	28,00%	88.498,40
				I.6	TOTALE						522.681,12	3,60%	18.841,09	3,60%	18.841,09	7,21%	37.682,18	30,37%	158.747,64
				Tot	GRAN TOTALE						1.945.399,52	2,57%	49.978,59	5,38%	104.580,36	7,94%	154.558,95	29,69%	577.512,02

7 Quadro economico dei corrispettivi per ente del SSR

Gli interventi progettuali oggetto dell'incarico ed atti alla corretta declinazione delle strategie ICT dell'ARES, alla gestione del change management, all'attività di PMO dei progetti strategici di ARES a perseguire i livelli di standard qualitativi europei per la tecnologia informativa, per le tematiche del PNRR di cui agli interventi M6 C1 – "Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale - 2 Casa come primo luogo di cura, assistenza domiciliare e telemedicina" ed M6 C2 – "Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale - 1.1 Ammodernamento del parto tecnologico e digitale ospedaliero" sono riportati suddivisi per Presidio Ospedaliero e CUP di riferimento secondo le previsioni delle Determina dirigenziale n° 2982 del 04/10/2022 e n° 2527 del 16/08/2022:

Azienda	PRESIDIO OSPEDALIERO	CUP	Importo complessivo (IVA esclusa)	Ott - 2023		Nov - 2023		Totale Ott '23 - Nov '23			
				% avanzamento Ott - 2023	Erogato (€) Ott - 2023	% avanzamento Nov - 2023	Erogato (€) Nov - 2023	Totale % avanzamento Ott '23 - Nov '23	Totale erogato (€) Ott '23 - Nov '23	..di cui KPMG	..di cui EY
			(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(g1)	(g2)
ASL n. 2 della Gallura	P.O. GIOVANNI PAOLO II - ASL GALLURA	D37H22001170006	115.007,44	2,57%	2.954,62	5,38%	6.182,54	7,94%	9.137,16	5.974,94	3.162,22
ASL n. 3 di Nuoro	P.O. SAN FRANCESCO NUORO - ASL NUORO	D67H22001240006	310.691,75	2,57%	7.981,87	5,38%	16.702,10	7,94%	24.683,97	16.141,25	8.542,72
ASL n. 5 di Oristano	P.O. SAN MARTINO ORISTANO - ASL ORISTANO	D17H22001150006	168.792,02	2,57%	4.336,38	5,38%	9.073,88	7,94%	13.410,26	8.769,19	4.641,07
ASL n. 6 del Medio Campidano	P.O. NOSTRA SIGNORA DI BONARIA SAN GAVINO MONREALE - ASL MEDIO CAMPIDANO	D37H22001180006	106.424,80	2,57%	2.734,12	5,38%	5.721,16	7,94%	8.455,28	5.529,05	2.926,23
ASL n. 7 del Sulcis	P.O. SIRAI CARBONIA - ASL SULCIS	D47H22000840006	81.249,04	2,57%	2.087,34	5,38%	4.367,77	7,94%	6.455,11	4.221,10	2.234,01
ASL n. 8 di Cagliari	P.O. SANTISSIMA TRINITA' CAGLIARI - ASL CAGLIARI	D27H22000890006	213.421,77	2,57%	5.482,95	5,38%	11.473,08	7,94%	16.956,03	11.087,83	5.868,20
AOU SS	CLINICHE SAN PIETRO - AOU SASSARI	D87H22001080006	342.161,45	2,57%	8.790,35	5,38%	18.393,84	7,94%	27.184,19	17.776,19	9.408,00
AOU CA	P.O. "DULIO CASULA" POLICLINICO UNIVERSITARIO - AOU CAGLIARI	D37H22001190006	260.340,23	2,57%	6.688,31	5,38%	13.995,31	7,94%	20.683,62	13.525,36	7.158,26
ARNAS	P.O. SAN MICHELE "BROTZU" ARNAS CAGLIARI	D27H22000900006	347.311,03	2,57%	8.922,65	5,38%	18.670,68	7,94%	27.593,33	18.043,72	9.549,61
Totale			1.945.399,52	2,57%	49.978,59	5,38%	104.580,36	7,94%	154.558,95	101.068,63	53.490,32

8 Riepilogo totale corrispettivi per linea d'intervento ed azienda componente RTI

Si riporta la tabella di riepilogo dei corrispettivi maturati nel bimestre di riferimento della fornitura per ciascuna linea d'intervento ed Azienda componente il RTI aggiudicatario:

ID	Articolazione interventi	Cod. Ambito	Importo complessivo (IVA esclusa)	Totale % avanzamento Ott '23 - Nov '23	Totale erogato (€) Ott '23 - Nov '23	..di cui KPMG	..di cui EY
			(a)	(b)	(c)	(c1)	(c2)
I.1	Assessment e disegno della Strategia Digitale dell'Ente e conseguente aggiornamento del Piano triennale ICT adottato con la delibera del Direttore Generale di ATS n. 183 del 06/02/2018	SI	150.012,80	0,00%	-	-	-
I.2	Supporto alla predisposizione e stesura dei Piani di Fabbisogni necessari per la trasformazione digitale definita e all'adesione alle convenzioni disponibili	SS	190.840,24	44,93%	85.739,27	43.614,35	42.124,92
I.3	Assessment e riorganizzazione delle attività del Dipartimento ICT di ARES	SS	90.111,44	0,00%	-	-	-
I.4	Supporto ai gruppi tecnici di progetto per l'implementazione degli interventi e la gestione, a livello regionale e aziendale, degli interventi implementativi sugli obiettivi ICT, individuati nel Piano ICT regionale e finanziati attraverso le risorse del PNRR, POR-FESR, RAS, Fondi Aziendali.	SG	114.476,10	27,20%	31.137,50	25.995,22	5.142,28
I.5	Supporto tecnico operativo all'attuazione degli investimenti	SG	877.277,82	0,00%	-	-	-
I.6	Supporto tecnico-specialistico alla supervisione delle attività progettuali in ambito PNRR	SG	522.681,12	7,21%	37.682,18	31.459,06	6.223,12
TOTALE PERIODO			1.945.399,52	7,94%	154.558,95	101.068,63	53.490,32