



Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa

SERVIZIO PER L'INFORMATICA

Ufficio CED, rete, sicurezza, siti istituzionali, formazione e dotazioni informatiche

CERTIFICAZIONE DI VERIFICA DI CONFORMITA' **(Art. 102 DEL d.lgs. 50/2016)**

Oggetto: Certificazione di verifica di conformità relativa al progetto SPC Lotto 3 – “Servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa per la realizzazione in ambito PNRR della piattaforma Data Warehouse”. CUP B81F2200000006 - CIG DERIVATO 91467508E0” - Contratto esecutivo prot. N. 11936/2022 - **Consuntivazione delle attività approvate ed effettuate dal 25 marzo al 30 aprile 2022**

Il sottoscritto **Tittarelli Gabriele**, in qualità di Direttore Esecutivo del Contratto in oggetto, con riferimento allo stesso contratto:

VISTO lo Stato Avanzamento Lavori amministrativo condiviso tra il raggruppamento temporaneo di imprese ALMAVIVA SPA (MANDATARIA), ALMAWawe SRL, INDRA ITALIA SPA, INTELLERA CONSULTING SRL (da qui in avanti RTI) e i referenti della Giustizia Amministrativa del contratto in oggetto, verbalizzato con i seguenti documenti elettronici:

- SPCL3-GADWH_SAL_202203_Marzo v.1.2.pdf
- SPCL3-GADWH_SAL_202204_Aprile v.1.0.pdf

VISTA la nota di consuntivazione *NotaConsuntivazioneMarApr2022.docx* e l'allegato documento di consuntivazione *Consuntivo_MarzoAprile2022.xlsx* inviato da RTI tramite PEC del 15/11/2022, nella quale sono state condivise le richieste economiche a consuntivo delle attività progettuali oggetto di CVC, concordate e approvate nella scheda intervento *SPCL3-GA-S01.NuovoDWH.pdf* del 28/03/2022

CONSIDERATO che i referenti di RTI dichiarano di aver regolarmente eseguito le attività riportate nella seguente tabella, inerenti le Milestone **Iterazione 0** e **Iterazione 1**, definite nella scheda intervento *SPCL3-GA-S01.NuovoDWH.pdf* del 28/03/2022 e suddivise nelle seguenti linee di servizio attivate nel progetto dei fabbisogni allegato al contratto in oggetto:

- *L3.S2.1 - Sviluppo singola operation nell'ambito della Realizzazione interfacce web services*
 - *L3.S3.1 - Sviluppo singolo FP nell'ambito della Realizzazione client per la fruizione dei servizi.*
- In questo caso è stato chiesto dall'Amministrazione a RTI di convertire la metrica di valutazione

economica espressa in function point (FP) nella metrica che prendesse in considerazione i giorni persona (gg/pp) con un rapporto di 1,7 FP per 1 gg/pp

- *L3.S6.1 - Assessment nell'ambito del Servizio di supporto memorizzazione dei Big Data*

ITERAZIONE	Attività	Linea di servizio	Metrica	Quantità	Prezzo Unitario	MARZO	APRILE	TOTALE	
Iterazione 0	Architettura	L3.S6.1	gg/pp	36,00	€ 267,50	€ 9.630,00		€ 19.220,00	
		L3.S3.1	gg/pp	40,29	€ 238,00	€ 9.590,00			
Iterazione 1	Migrazione e adeguamento As-Is	L3.S2.1	operation	68,00	€ 3.000,00		€ 204.000,00	€ 387.430,00	
		L3.S6.1	gg/pp	230,00	€ 267,50		€ 61.525,00		
	Alimentazione Data Store	L3.S2.1	operation	13,00	€ 3.000,00		€ 39.000,00		
		L3.S6.1	gg/pp	38,00	€ 267,50		€ 10.165,00		
	Nuovo Data Mart	L3.S2.1	operation	10,00	€ 3.000,00		€ 30.000,00		
		L3.S3.1	gg/pp	19,41	€ 238,00		€ 4.620,00		
	Adeguamento reporting As-Is	L3.S2.1	operation	10,00	€ 3.000,00		€ 30.000,00		
		L3.S3.1	gg/pp	34,12	€ 238,00		€ 8.120,00		
						MARZO	APRILE		
TOTALE						€ 19.220,00	€ 387.430,00	€ 406.650,00	

Per un totale di € 406.650,00 al netto di IVA a cui si detrae la ritenuta d'acconto dello 0,50% pari a € 2033,25 *per un totale da fatturare pari a € 404.616,75* e richiedono pertanto di poter emettere la relativa fattura, così come previsto dalle condizioni contrattuali.

L'importo complessivo da fatturare al netto di IVA e al netto della ritenuta di acconto dello 0,50%, è ripartito economicamente tra le società del RTI come da nota di consuntivazione precedentemente citata:

Società	Importo	Ritenuta d'acconto 0,50%	Importo da fatturare
Indra Italia S.p.A.	394.450,50 €	1.972,25 €	392.478,25 €
AlmaViva S.p.A.	12.199,50 €	61,00 €	12.138,50 €
Totale	406.650,00 €		404.616,75 €

VISTI i deliverable consegnati al 30/04/2022 nell'ambito delle Milestone **Iterazione 0** e **Iterazione 1**, di seguito riportati, come da nota di consuntivazione precedentemente citata:

DELIVERABLE	ITEM	ITERAZIONE
SPCL3-GAMM_NuovoDWH-SpecificaServizio-Progettazione-v5.1.pdf	Studio e definizione Requisiti Master Progettazione di Alto Livello	Iterazione 0
SPCL3-GAMM_NuovoDWH-CensimentoRequisiti_e_Soluzioni-Iterazione1-v4.pdf	Requisiti dell'Iterazione 1	Iterazione 1
SPCL3-GAMM_NuovoDWH-SpecificaRealizzazione-DESCRIZIONEPROCESSIETL-v2.pdf	Descrizione dei processi di ETL (dati di input, trasformazioni, dati di output)	
SPCL3-GAMM_NuovoDWH-Realizzazione-CatalogoETL-v1.xlsx	Catalogo ETL (job, transformation, step)	
SPCL3-GAMM_NuovoDWH-Realizzazione-CatalogoStrutture-v1.xlsx	Definizione dei dati presenti sulla Staging Area, sul Data Store e sul Data Mart (tabelle, colonne, chiavi, relazioni e DFM)	

DELIVERABLE	ITEM	ITERAZIONE
	Definizione dei dati presenti su DW_REP e DW_USER (tabelle, colonne)	
SPCL3-GAMM_NuovoDWH-DOC_HTML_DB_31mar2022.zip	Export in HTML delle strutture	
SPCL3-GAMM_NuovoDWH_PacchettoSviluppo_Iterazione1-v2.zip	Componenti software Oracle Componenti software Pentaho	
SPCL3-GAMM_NuovoDWH-GAMM_SpecificaTest-Esiti-v4.xlsx	Test di Iterazione 1	
SPCL3-GAMM_NuovoDWH-SpecificaRealizzazione-DataMart_StatoRicorso-v3.pdf	Descrizione ad alto livello del Data Mart “Evoluzione Stato Ricorso”	
SPCL3-GAMM_NuovoDWH-SpecificaRealizzazione-Storicizzazione-v1.pdf	Descrizione della gestione del dato storico in ambiente DWH	
SPCL3-GAMM_NuovoDWH-Realizzazione-CapacityPlan_produzione-v1.pdf	Capacity Plan per gli ambienti di produzione	
SPCL3-GAMM_NuovoDWH-Realizzazione-DataMart_StatoRicorso-v3.pdf	Documento di progettazione del Data Mart “Evoluzione Stato Ricorso”	
SPCL3-GAMM_NuovoDWH-Realizzazione-Manuale_Operativo-v1.pdf	Manuale operativo aggiornato nell'ambito dell'Iterazione 1	

CONSTATATO che RTI ha regolarmente consegnato i deliverable concordati e che la richiesta economica per le attività svolte è in linea con quella presente nella scheda intervento *SPCL3-GAMM_NuovoDWH.pdf* del 28/03/2022, approvata dall'Amministrazione

CONSTATATO che l'esito dei test effettuati da RTI in modo congiunto con l'Amministrazione su quanto realizzato, riportato nel documento elettronico dei casi di test *SPCL3-GAMM_NuovoDWH-GAMM_SpecificaTest-Esiti-v4.xlsx* è stato POSITIVO

ATTESTA

- che le operazioni di verifica di conformità sono state eseguite direttamente dal sottoscritto
- che in data odierna si sono concluse le operazioni di verifica delle attività relative alla fornitura in oggetto e che i deliverable consegnati sono risultati soddisfacenti
- che dette attività sono state effettuate a perfetta regola d'arte e come prescritto dagli atti contrattuali per un totale pari a un importo di euro 404.616,75 (IVA esclusa). Tale importo è una quota parte delle somme autorizzate.

II D E C