

PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA
CONTRATTO D'APPALTO PER
L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI PROFESSIONALI SU TECNOLOGIE E
PIATTAFORME INNOVATIVE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE

SERVIZI PROFESSIONALI SPECIALISTICI PER L'EVOLUZIONE,
ELABORAZIONE E SVILUPPO DI SISTEMI DI INTEGRAZIONE DI
PIATTAFORME CLOUD IN AMBITO SOFTWARE DEFINED DATA CENTER
(RI22_007)

ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO
(SQ23_015)

Il Direttore Generale:

- visto il Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 22 febbraio 2019, con il quale:
 - veniva autorizzato il CSI-Piemonte, ex art. 1 comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., a procedere all'approvvigionamento in oggetto, in deroga agli obblighi di cui all'art. 1, commi 512 e 514 della Legge 208/2015 e s.m.i.;
 - veniva approvata l'indizione della gara europea a lotti per l'acquisizione di servizi professionali su tecnologie e piattaforme innovative ad alta specializzazione – 2° iniziativa mediante procedura aperta ai sensi degli articoli 58 e 60 del D. Lgs. 50/16 e s.m.i. (rif. GA19_001), per un periodo - con riferimento a ciascun Lotto - di 36 mesi a decorrere dall'avvenuta presa in carico dei servizi, per un importo complessivo massimo stimato – non vincolante per il CSI Piemonte – pari a Euro 17.767.200,00 (oltre oneri di legge, spese per pubblicità e contributo A.N.AC., spese per eventuale Commissione di gara esterna, inclusi oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero), di cui Euro 1.953.600,00 per il Lotto 5 “Servizi professionali specialistici per l'evoluzione, elaborazione e sviluppo di sistemi di integrazione di piattaforme *Cloud* in ambito *software Defined Data Center*”;
 - per ciascun Lotto, veniva autorizzata la previsione, nel Contratto derivante dalla procedura in oggetto, di un'opzione di rinnovo - con facoltà, per il CSI Piemonte stesso, di rinegoziare, in senso migliorativo per quest'ultimo, patti e condizioni, anche economiche -, per un periodo di ulteriori 12 mesi, per un importo massimo stimato in riferimento al Lotto 5 pari a Euro 651.200,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero);
 - veniva approvato il prospetto economico complessivo dell'appalto;
 - nelle more della definizione, da parte di AGID e ANAC delle modalità con cui ottemperare agli obblighi di comunicazione di cui all'art. 1,

comma 516 della L. 208/2015 e s.m.i. circa gli acquisti in deroga disciplinati dal comma stesso, venivano demandate ai competenti uffici del Consorzio tutte le azioni funzionali ad ottemperare al suddetto vincolo informativo;

- visto il Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 20 settembre 2019, con il quale veniva:
 - approvata la proposta di aggiudicazione e dichiarata l'aggiudicazione efficace della gara europea a lotti per l'acquisizione di servizi professionali su tecnologie e piattaforme innovative ad alta specializzazione (seconda iniziativa), con riferimento ai Lotti 5 e 8, per un periodo – con riferimento a ciascun lotto - di 36 mesi a decorrere dall'avvenuta presa in carico dei servizi, per un importo complessivo pari a Euro 2.169.420,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze non soggetti a ribasso pari a Euro zero), e in riferimento al Lotto 5 a favore del concorrente di cui al seguente prospetto, per l'importo ivi indicato:

Lotto	Descrizione	Aggiudicatario	Importo complessivo offerto per l'intera durata contrattuale	Ribasso %
Lotto 5	Servizi professionali specialistici per l'evoluzione, elaborazione e sviluppo di sistemi di integrazione di piattaforme <i>Cloud</i> in ambito <i>software Defined Data Center</i>	RTI Interlogic S.r.l. – Consoft Sistemi S.p.A. – TIM/Telecom Italia S.p.A.	Euro 1.367.520,00	30,00%

- con riferimento ai Lotti 5 e 8 delegato il Direttore Generale alla sottoscrizione dei relativi contratti;
- subordinatamente alle verifiche - in capo ai competenti uffici del Consorzio - in ordine alla necessità di attivare l'opzione di rinnovo dei servizi oggetto dei Lotti 5 e 8, con facoltà, per il CSI, di rinegoziare, in senso migliorativo patti e condizioni, anche economiche:
 - autorizzato il Direttore Generale – nei tempi necessari a garantire la continuità di servizio – all'avvio del rinnovo stesso per un periodo di 12 mesi ed entro gli importi massimi di spesa autorizzati dal CdA nella seduta del 22 febbraio 2019, in riferimento al Lotto 5 pari a Euro 651.200,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero), definito in esito alla procedura in oggetto – in applicazione dell'offerta del RTI Interlogic S.r.l. – Consoft Sistemi S.p.A. – TIM/Telecom Italia S.p.A. – in Euro 455.840,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza pari a Euro zero);
 - autorizzato il Direttore Generale alla sottoscrizione dei relativi provvedimenti di avvio e dei correlati atti contrattuali;
- con riferimento ai Lotti 5 e 8, delegato il Direttore Generale ad

assumere e a sottoscrivere gli eventuali atti conseguenti, autorizzando – ove prevista – la relativa spesa, nonché a sottoscrivere i correlati atti contrattuali;

- visto il Contratto d'appalto stipulato con il RTI Interlogic S.r.l. – Consoft Sistemi S.p.A. (ora Alten Italia S.p.A.) – Telecom Italia S.p.A. per l'acquisizione di "Servizi professionali specialistici per l'evoluzione, elaborazione e sviluppo di sistemi di integrazione di piattaforme *Cloud* in ambito *software Defined Data Center*" (rif. GA19_001 – Lotto 5), per un importo complessivo originario pari a Euro 1.367.520,00 (oltre oneri di legge e oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero) con scadenza al 17 novembre 2022;
- visto quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte nella seduta del 27 aprile 2022 che ha:
 - approvato le tariffe adeguate nei nuovi importi che risultano in applicazione del valore percentuale convenuto con l'Appaltatore, pari **OMISSIS** e ricompreso entro l'indice FOI dell'ISTAT;
 - autorizzato, conseguentemente:
 - la rideterminazione dell'importo massimo stimato del Contratto d'appalto - pari a Euro 1.367.520,00 per il periodo dal 18/11/2019 al 17/11/2022 - nel nuovo importo di 1.385.155,82 (oltre oneri di legge ed oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero), quale risulta dall'integrazione di Euro 17.635,82 derivante dall'adeguamento delle tariffe;
 - la rideterminazione dell'importo complessivo dell'eventuale rinnovo - della durata di 12 mesi – in un valore pari a Euro 473.171,92 (oltre oneri di legge ed oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero) (rif. RP22_001);
 - delegato il Direttore Generale a firmare l'atto di modifica che recepisce l'incremento di tariffa con il RTI costituito dalle società Interlogic S.r.l. (Capogruppo mandataria), Alten Italia S.p.A. (già Consoft Sistemi S.p.A. (mandante), Telecom Italia S.p.A. (mandante);
- visto il proprio Provvedimento del 26 ottobre 2022 con il quale:
 - veniva autorizzato il CSI-Piemonte, ex art. 1, comma 516, della Legge 208/2015 e s.m.i., a procedere al rinnovo del Contratto d'appalto per l'acquisizione dei "Servizi professionali specialistici per l'evoluzione, elaborazione e sviluppo di sistemi di integrazione di piattaforme *Cloud* in ambito *software Defined Data Center*" (rif. R122_007) in deroga agli obblighi di cui ai commi 512 e 514 dell'articolo medesimo;
 - veniva approvata l'attivazione del rinnovo del Contratto d'appalto per l'acquisizione dei "Servizi professionali specialistici per l'evoluzione, elaborazione e sviluppo di sistemi di integrazione di piattaforme *Cloud* in ambito *software Defined Data Center*" a favore del RTI Interlogic S.r.l. -

Alten Italia S.p.A. (già Consoft Sistemi S.p.A.) - Telecom Italia S.p.A., alle medesime condizioni contrattuali ed economiche, per un importo massimo di spesa pari a Euro 473.171,92 (oltre oneri di legge e oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero), per il periodo dal 18 novembre 2022 al 17 novembre 2023;

- venivano demandate alle competenti strutture del Consorzio tutte le azioni funzionali ad ottemperare agli obblighi di comunicazione di cui all'art. 1, comma 516, della Legge n. 208/2015 e s.m.i. per il presente approvvigionamento;
- visto l'Atto di rinnovo del Contratto d'appalto stipulato con il RTI Interlogic S.r.l. - Alten Italia S.p.A. (già Consoft Sistemi S.p.A.) - Telecom Italia S.p.A. per l'acquisizione di "Servizi professionali specialistici per l'evoluzione, elaborazione e sviluppo di sistemi di integrazione di piattaforme *Cloud* in ambito *software Defined Data Center*" (rif. RI22_007), per un importo complessivo pari a Euro 473.171,92 (oltre oneri di legge e oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero), in scadenza al 17 novembre 2023;
- viste le "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 26 settembre 2023 (Allegato 1);

autorizza la spesa relativa all'attivazione del "Quinto d'obbligo" ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nell'ambito del rinnovo del Contratto d'appalto in essere stipulato con il RTI Interlogic S.r.l. - Alten Italia S.p.A. (già Consoft Sistemi S.p.A.) - Telecom Italia S.p.A. per l'acquisizione di ulteriori "Servizi professionali specialistici per l'evoluzione, elaborazione e sviluppo di sistemi di integrazione di piattaforme *Cloud* in ambito *software Defined Data Center*", per un importo complessivo stimato di spesa pari a Euro 94.538,20 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento (Allegato 1)

Il Direttore Generale
(Pietro Pacini)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

RdA	Codice Attività (WBS)	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento in continuità
2023000430	T14-1101-AES3	72210000-0-000	N.A.	SI

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**CONTRATTO D'APPALTO PER
L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI PROFESSIONALI SU TECNOLOGIE E
PIATTAFORME INNOVATIVE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE****SERVIZI PROFESSIONALI SPECIALISTICI PER L'EVOLUZIONE E LO
SVILUPPO DI SISTEMI DI INTEGRAZIONE DI PIATTAFORME *CLOUD* IN
AMBITO *SOFTWARE DEFINED DATA CENTER*****(RI22_007)****ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO****1. Oggetto**

La presente richiesta ha ad oggetto l'attivazione del "quinto d'obbligo" per l'acquisizione di "Servizi professionali specialistici per l'evoluzione e lo sviluppo di sistemi di integrazione di piattaforme *Cloud* in ambito *Software Defined Data Center*" nell'ambito del Contratto d'appalto in essere (rif. RI22_007).

2. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

Nel 2019 il CSI Piemonte ha acquisito – in esito all'aggiudicazione della "Gara Europea a lotti per l'acquisizione di servizi professionali su tecnologie e piattaforme innovative ad alta specializzazione" – servizi professionali specialistici per l'evoluzione e lo sviluppo di sistemi di integrazione di piattaforme *Cloud* in ambito *Software Defined Data Center* (rif. GA19_001 – Lotto 5¹ – Ordine interno CSI n. 2019000498) dal R.T.I. costituito dalle società Interlogic S.r.l. (Capogruppo mandataria), Consoft Sistemi S.p.A. (ora Alten Italia S.p.A.) (mandante), Telecom Italia S.p.A. (mandante) che ha offerto un importo complessivo pari a Euro 1.367.520,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri relativi alla sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero, per il periodo dal 18 novembre 2019 al 17 novembre 2022, con facoltà di rinnovo per ulteriori 12 mesi per un importo massimo di spesa pari a Euro 455.840,00 (oltre oneri di legge e oneri relativi alla sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

Il Consiglio di Amministrazione del CSI Piemonte nella seduta del 27 aprile 2022 ha approvato l'adeguamento delle tariffe nei nuovi importi che risultavano in applicazione del valore percentuale convenuto con l'Appaltatore pari al **OMISSIS** ricompreso entro l'indice FOI dell'ISTAT (rif. RP22_001) ed approvato la

1 Rif. Provvedimento di indizione del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 22 febbraio 2019 e Provvedimento di aggiudicazione efficace del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 20 settembre 2019

rideterminazione dell'importo complessivo dell'eventuale rinnovo - della durata di 12 mesi - in un valore pari a Euro 473.171,92 (oltre oneri di legge ed oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero).

Con Provvedimento del 26 ottobre 2022 il Direttore Generale del CSI Piemonte ha approvato l'attivazione del rinnovo del Contratto d'appalto, alle medesime condizioni contrattuali ed economiche, per un importo massimo di spesa pari a Euro 473.171,92 (oltre oneri di legge e oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero), per il periodo dal 18 novembre 2022 al 17 novembre 2023 (rif. RI22_007).

I servizi professionali acquisiti sono volti all'evoluzione della Piattaforma *Cloud* "Nivola" ed in particolare utili allo sviluppo di nuove funzionalità e di sistemi di integrazione di servizi *cloud* in ambito *Software Defined Data Center* (SDDC). Il cuore della piattaforma è rappresentato dalla *Cloud Management Platform* (CMP) che è stata sviluppata dal CSI-Piemonte in *Python* e che dal punto di vista architetturale offre uno strato di API esposte tramite *Web Services* di tipo REST (*REpresentational State Transfer*). La CMP rappresenta l'interfaccia di comunicazione rispetto ai diversi sistemi infrastrutturali e permette l'automazione e l'orchestrazione dei servizi *cloud* veicolati all'utente finale tramite un portale *web* denominato "*Service Portal*" che ha l'obiettivo di semplificare l'esperienza utente nascondendo la complessità sottostante.

Per consentire l'evoluzione della piattaforma in linea con i requisiti di business espressi anche in ambito nazionale dal "Regolamento per il *Cloud* della PA" pubblicato da AGID il 15 dicembre 2021 e da ACN con la determina n. 307 di gennaio 2022, è necessario disporre di un team di sviluppo con competenze specialistiche in grado di condurre le seguenti attività:

- analisi dei casi d'uso, modelli ER;
- sviluppo e integrazione di moduli software sia a livello di API infrastrutturali che a livello di *Business API*;
- standardizzazione dei moduli, delle API e delle librerie da utilizzare;
- *tuning* e configurazione infrastrutturale dei moduli precedentemente sviluppati nell'ambito del progetto "Nivola";
- ingegnerizzare e ottimizzare lo sviluppo delle soluzioni in *Python*;
- implementazione e documentazione dei processi all'interno degli strumenti di orchestrazione infrastrutturale e di *Business*;
- analizzare, progettare e sviluppare nuovi servizi *cloud* integrati sulla piattaforma;
- definire e consolidare le tecnologie in ambito SDDC (*Software Defined DataCenter*);
- analizzare, documentare, prototipizzare e sviluppare software sulle componenti di *front-end* e *backoffice* del *Service Portal*;
- pianificare, coordinare e controllare l'attività di analisi, progettazione e sviluppo;
- traduzione degli scenari di business legati all'erogazione dei servizi *cloud* in casi d'uso di dettaglio e piani di *test*.

Per completezza, si evidenzia che - coerentemente a quanto contemplato nel "Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024" del CSI-

Piemonte² (rif. CUI S01995120019202100078 – Oggetto: “*Servizi professionali specialistici per l'evoluzione e lo sviluppo di sistemi di integrazione di piattaforme Cloud in ambito Software Defined Data Center*” di importo pari a Euro 2.600.000,00 per 48 mesi) - è in corso la procedura di approvvigionamento per l'acquisizione di servizi informatici ad alta specializzazione (rif. GA23_006 - Lotto 5)³ con avvio dei servizi previsto tra la fine del 2023 e l'inizio del 2024.

Alla luce di quanto sopra, considerata l'esigenza di incrementare le attività oggetto del Contratto d'appalto in essere (rif. RI22_007) – non prevedibile al momento della definizione del perimetro dell'appalto – e la previsione di esaurimento prima della scadenza contrattuale del 17 novembre 2023 della disponibilità economica originaria per lo svolgimento delle attività già commissionate e pianificate, per far fronte alle esigenze sopravvenute fino al termine contrattuale, risulta quindi necessaria l'attivazione del “quinto d'obbligo” in aumento nell'ambito del Contratto d'appalto in essere.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo stimato di spesa previsto per l'integrazione in oggetto è pari a **Euro 94.538,20** (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

Il fabbisogno del “quinto d'obbligo” è stato stimato tenendo conto delle attuali esigenze del CSI Piemonte relative alle attività già commissionate e pianificate ed alle ulteriori attività da richiedere e delle tariffe unitarie giornaliere attualmente previste contrattualmente per le seguenti figure professionali:

Figura professionale	Giorni	Tariffa giornaliera	Totale
BPM Cloud and Infrastructure specialist	167	254,31 €	42.469,77 €
Cloud developer/analyst	137	276,11 €	37.827,07 €
Technical team leader and team coordinator	49	290,64 €	14.241,36 €

Ai sensi dell'art. 1, comma 13, della Legge 135/2012, si è proceduto alla verifica dell'eventuale sussistenza di Convenzioni attive nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino, rispondenti alle esigenze del Committente, al fine di verificare, in costanza di contratto, eventuali parametri economici migliorativi ed attivare l'iter di adeguamento o di recesso.

Il riscontro, alla data odierna, è risultato negativo.

² Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16 dicembre 2022 e successivamente modificato nella seduta del 26 luglio 2023

³ Rif. Deliberazione di indizione del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 21 aprile 2023

4. Fonti di finanziamento

La spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto trova copertura all'interno dei servizi in continuità, in ambito *Cloud* Nivola, per i seguenti principali Enti/Clienti: Regione Piemonte, Città di Torino, Enti Locali, INDIRE, Città di Milano.

5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito della certificazione ISO 27001:2013.

6. Conformità alla norma ISO 50001:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 50001:2018.

7. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 e non è necessaria la verifica preventiva di conformità.

8. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

9. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 20000-1:2018.

10. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

Il Fornitore assumerà il ruolo di Responsabile del trattamento.

Saranno titolari del trattamento il CSI Piemonte e gli Enti/Clienti.

- Ambito di riferimento: servizi professionali Cloud
- Tipo di dati personali: dati anagrafici, di contatto, di accesso e di identificazione
- Categorie di interessati: Dipendenti, Clienti/dipendenti di clienti, Fornitori/dipendenti dei fornitori.

11. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 106, comma 12, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere nei confronti del RTI costituito dalle società Interlogic S.r.l. (Capogruppo mandataria), Alten Italia S.p.A. (già Consoft Sistemi S.p.A.) (mandante), Telecom

Italia S.p.A. (mandante) con la formalizzazione dell'integrazione ("quinto d'obbligo") in oggetto nell'ambito del Contratto d'appalto attualmente in essere relativo all'acquisizione di "Servizi professionali specialistici per l'evoluzione e lo sviluppo di sistemi di integrazione di piattaforme *Cloud* in ambito *Software Defined Data Center*" (rif. RI22_007).

Il presente documento viene sottoscritto dal Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti" per gli aspetti e per la correttezza dei passaggi endoprocedimentali di propria competenza.

Il RUP

Funzione Organizzativa "Architetture e Tecnologie Innovative per la P.A."
(Fabrizio Barbero)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Il DEC

(Vito Baglio)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa "Acquisti"
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Publicato il 17 ottobre 2023