

**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
SEDUTA DEL 27 APRILE 2022**

**GARA EUROPEA A LOTTI PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI PROFESSIONALI SU  
TECNOLOGIE E PIATTAFORME INNOVATIVE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE  
PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE VARIAZIONE TARIFFA PER ADEGUAMENTO  
ISTAT (LOTTO 5)**

**II PRESIDENTE**

conformemente a quanto previsto dall'art. 12.4 del Regolamento di funzionamento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte, DÀ ATTO che nella seduta odierna,

**PRESO ATTO** che:

nel 2019 il CSI Piemonte, in esito all'aggiudicazione della "Gara Europea a lotti per l'acquisizione di servizi professionali su tecnologie e piattaforme innovative ad alta specializzazione" (rif. GA19\_001 – Lotto 5), ha acquisito<sup>1</sup> dal R.T.I 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) - che ha offerto un importo complessivo pari ad Euro 1.367.520,00 (oltre oneri di legge) oltre oneri relativi alla sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero – i servizi professionali specialistici per l'evoluzione e lo sviluppo di sistemi di integrazione di piattaforme Cloud in ambito Software Defined Data Center per il periodo dal 18/11/2019 al 17/11/2022.

I servizi professionali in essere sono volti all'evoluzione della Piattaforma "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 arricchendo le funzionalità messe a disposizione dell'utente finale, le competenze specialistiche oggetto dell'appalto sono necessarie per 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

---

<sup>1</sup> Rif. Ordine interno CSI n. 2019000498.

- ✓ *tuning* e configurazione infrastrutturale dei moduli precedentemente sviluppati nell'ambito del progetto "Nivola"
- ✓ ingegnerizzazione e ottimizzazione dello sviluppo delle soluzioni in *Python*
- ✓ implementazione e documentazione dei processi all'interno degli strumenti di orchestrazione infrastrutturale e di *Business*
- ✓ analisi, progettazione e sviluppo di nuovi servizi *cloud* integrati sulla piattaforma
- ✓ definizione e consolidamento delle tecnologie in ambito SDDC (*Software Defined DataCenter*)
- ✓ analisi, documentazione, prototipizzazione e sviluppo software sulle componenti di *front-end* e *backoffice* del *Service Portal*
- ✓ pianificazione, coordinamento e controllo dell'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*.

Il contratto d'appalto di cui in oggetto prevede, all'articolo "*Revisione dei prezzi*", che i corrispettivi rimangano fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto, fatta salva, a partire dal secondo anno di vigenza, la revisione periodica dei prezzi da operarsi in ragione dell'indice di variazione dei prezzi per le famiglie di operai ed impiegati (c.d. FOI) mensilmente pubblicato dall'ISTAT.

In ragione di tale previsione, in data 21/02/2022 l'Appaltatore ha trasmesso a mezzo PEC la richiesta di adeguare le tariffe contrattuali in base all'indice sopra citato.

Ad oggi le tariffe di aggiudicazione sono le seguenti:

Servizio professionale	Tariffa gg/uu aggiudicata
Servizio specialistico BPM Cloud and Infrastructure specialist	Euro 245,00
Servizio specialistico Cloud developer/analyst in ambito infrastrutturale	Euro 266,00
Servizio specialistico Technical team leader and team coordinator	Euro 280,00

All'esito dell'istruttoria preliminare svolta dal RUP con il supporto del DEC dell'appalto (**Allegato**), che ha dato riscontro positivo in merito alla integrazione delle tariffe contrattuali in ragione dell'incremento dei prezzi così come rilevato dall'indice FOI dell'ISTAT, è stata condotta una negoziazione con il fornitore.

A seguito di tale negoziazione, finalizzata a **riequilibrare le rispettive esigenze, rendendole compatibili – per quanto riguarda il CSI - con il perimetro economico delle coperture lato attivo**, si è convenuto con l'Appaltatore un adeguamento delle tariffe pari a OMISSIS calcolato in base alle tabelle pubblicate dall'ISTAT relativamente all'indice FOI (si veda il servizio di calcolo on line <https://rivaluta.istat.it/>), per il periodo novembre 2019 - febbraio 2022.

In conseguenza dell'adeguamento concordato le tariffe aggiornate risultano essere le seguenti:

Servizio professionale	Tariffa gg/uu aggiornata
Servizio specialistico BPM Cloud and Infrastructure specialist	Euro 254,31
Servizio specialistico Cloud developer/analyst in ambito infrastrutturale	Euro 276,11
Servizio specialistico Technical team leader and team coordinator	Euro 290,64

**CONSTATATO** inoltre che:

in base alla contabilità dell'appalto che risulta a seguito dell'approvazione del SAL di gennaio/febbraio 2022, sino al 28/02/2022 sono state rendicontate prestazioni per un valore pari a 903.419,56 euro, rispetto ad un corrispettivo massimo stimato pari a 1.367.520,00 euro, pertanto il valore residuo è pari a 464.100,44 euro ai prezzi originari.

L'importo complessivo di spesa per effetto dell'adeguamento delle tariffe contrattuali è pertanto pari a Euro **17.635,82**, calcolato applicando al valore residuo di Euro 464.100,44 la percentuale di adeguamento concordata, pari OMISSIS

Pertanto il nuovo importo massimo stimato del contratto d'appalto è pari a Euro **1.385.155,82** oltre oneri di legge, ed oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero.

Come riportato nell'art. 2 del Contratto d'appalto, il CSI-Piemonte ha la facoltà di rinnovare il Contratto in essere per una durata pari a ulteriori 12 mesi, con la possibilità di rinegoziare, in senso migliorativo per il Consorzio, patti e condizioni, anche economiche. Allo stato attuale si stima che, in conseguenza all'adeguamento delle tariffe contrattuali pari OMISSIS importo complessivo per l'eventuale rinnovo di ulteriori 12 mesi verrebbe rideterminato in Euro **473.171,92**.

#### il CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE:

- HA APPROVATO le tariffe adeguate nei nuovi importi che risultano in applicazione del valore percentuale convenuto con l'Appaltatore, pari OMISSIS ricompreso entro l'indice FOI dell'ISTAT;
- HA 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 Euro **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**;

- HA DELEGATO il Direttore Generale a firmare l' Atto di modifica che recepisce l'incremento di tariffa con il R.T.I. 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).

Si allega:

- Istruttoria di adeguamento prezzi a cura del RUP

OMISSIS

Il Segretario del  
Consiglio di Amministrazione  
(Pietro Pacini)

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

Il Presidente del  
Consiglio di Amministrazione  
(Letizia Maria Ferraris)

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