

**PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA**

**CONTRATTO D'APPALTO PER  
L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI PROFESSIONALI SU TECNOLOGIE E  
PIATTAFORME INNOVATIVE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE**

**SERVIZI SPECIALISTICI DI SUPPORTO E SERVIZIO PER IL DATA  
MANAGEMENT SU PIATTAFORMA YUCCA SMART DATA PLATFORM**

**(GA18\_007 – LOTTO 4)**

**ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO**

**(SQ21\_004)**

Il Direttore Generale

- visto il Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 25 ottobre 2018, 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.;
  - approvata l'indizione della gara europea a lotti per l'acquisizione di servizi professionali su tecnologie e piattaforme innovative ad alta specializzazione mediante procedura aperta ai sensi degli articoli 58 e 60 del D. Lgs. 50/16 e s.m.i., per un periodo - con riferimento a ciascun Lotto - di 36 mesi a decorrere dall'avvenuta presa in carico dei servizi, per un importo complessivo a base d'asta pari a Euro 9.240.900,00 (oltre oneri di legge, spese per pubblicità e contributo A.N.AC., inclusi oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero), di cui Euro 702.000,00 per il Lotto 4 "Servizi specialistici di supporto e servizio per il Data Management su piattaforma Yucca Smart data Platform";
  - per ciascun Lotto, 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 4 pari a Euro 234.000,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero);
  - approvato il prospetto economico complessivo dell'appalto;
- visto di Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 18 aprile 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, con riferimento ai Lotti 2, 3, 4, 5 e 9, 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 3.460.293,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze non soggetti a ribasso pari a Euro 0,00), e in riferimento al Lotto 4 a favore del concorrente di cui al seguente prospetto, per gli importi ivi indicati:

Lotto	Descrizione	Aggiudicatario	Importo annuo offerto (Euro)	Importo offerto per l'intera durata contrattuale (Euro)	Ribasso % sull'importo totale posto a base di gara
<b>Lotto 4</b>	Servizi professionali specialistici di supporto e servizio per il Data Management su piattaforma Yucca Smart data Platform	Consoft Sistemi S.p.A.	173.160,00	519.480,00	26%

- con riferimento ai Lotti 2, 3, 4, 5 e 9 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 2, 3, 4, 5 e 9:
    - autorizzato il Direttore Generale – nei tempi necessari a garantire la necessaria 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 25 ottobre 2018, in riferimento al Lotto 4 pari a Euro 234.000,00 (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 della società Consoft Sistemi S.p.A. - in Euro 173.160,00 (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 2, 3, 4, 5, 9, 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 la società Consoft Sistemi S.p.A. per l'acquisizione di "Servizi specialistici di supporto e servizio per il Data Management su piattaforma Yucca Smart data Platform" (rif. GA18\_007 – Lotto 4), per un importo complessivo stimato di spesa pari a Euro 519.480,00 (oltre oneri di legge e oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero), in scadenza al 30 giugno 2022;

- visto l'art. 7 "*Varianti in corso di esecuzione*" del Contratto d'appalto in essere;
- viste le "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 18 marzo 2021 (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 Contratto d'appalto in essere stipulato con la società Consoft Sistemi S.p.A., per l'acquisizione di ulteriori "Servizi specialistici di supporto e servizio per il Data Management su piattaforma Yucca Smart Data Platform", per un importo complessivo stimato di spesa pari a Euro 103.896,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento (Allegato 1)

Torino, 25 marzo 2021

Il Direttore Generale  
(Pietro Pacini)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

RdA	Codice Attività (WBS)	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento in continuità
2020000726	T16-1807-0004	72210000-0-000	N.A.	NO

## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

### CONTRATTO D'APPALTO PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI PROFESSIONALI SU TECNOLOGIE E PIATTAFORME INNOVATIVE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE

#### SERVIZI SPECIALISTICI DI SUPPORTO E SERVIZIO PER IL DATA MANAGEMENT SU PIATTAFORMA YUCCA SMART DATA PLATFORM (GA18\_007 - LOTTO 4)

## ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO

### 1. Oggetto

La presente richiesta ha ad oggetto l'attivazione del "quinto d'obbligo" per l'acquisizione di ulteriori servizi specialistici di supporto e servizio per il Data Management su piattaforma Yucca Smart Data Platform nell'ambito del Contratto d'appalto in essere (rif. GA18\_007 – Lotto 4).

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

In data 18 aprile 2019 il Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte approvava la proposta di aggiudicazione e dichiarava l'aggiudicazione efficace in favore della società Consoft Sistemi S.p.A. del Lotto 4 relativo all'acquisizione di "Servizi Specialistici di supporto e servizio per il Data Management su piattaforma Yucca Smart Data Platform" nell'ambito della "Gara Europea a Lotti per l'acquisizione di Servizi Professionali su Tecnologie e Piattaforme Innovative ad Alta Specializzazione" (rif. GA18\_007) per un importo pari a Euro 519.480,00 (oltre oneri di legge e oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero) e la durata di 36 mesi a decorrere dall'avvenuta presa in carico dei servizi, con facoltà di rinnovo per ulteriori 12 mesi.

Il Contratto d'appalto, in scadenza al 30 giugno 2022, comprende i servizi professionali necessari per le operazioni di data management che vengono effettuate dal Consorzio per l'erogazione di servizi a valore aggiunto basate sulla piattaforma YUCCA.

Le competenze richieste per l'erogazione dei servizi in oggetto riguardano le

tecniche di integrazione e management dei dati nell'ecosistema Hadoop. Si evidenziano la conoscenza di tecniche e problematiche legate alla data ingestion in ambito Big Data, di tecniche di pubblicazione e promozione del dato per l'esposizione e la fruizione e di tecniche di integrazione con i principali Tool per la business intelligence open e di mercato (es: Superset o PowerBI).

Le attività di data management su piattaforma Yucca, previste nel medio periodo, sono da considerarsi in significativo aumento rispetto al passato perché proporzionali al livello di adozione della piattaforma Yucca negli ambiti verticali indirizzati dalla strategia sui dati (es. Agenda Digitale Regione).

Le attività di valorizzazione dati, che portano all'utilizzo della piattaforma Yucca per la realizzazione di nuovi servizi decisionali e dashboard di supporto alle fasi di pianificazione degli Enti, sono state infatti caratterizzate nel corso del 2020 da un forte incremento che ha portato alla realizzazione di numerose nuove progettualità non prevedibili in fase di progettazione della gara europea a lotti sopra citata.

La misura regionale, a valere su fondi POR FESR, ha infatti dato il via a una serie di progetti in svariati domini della pubblica amministrazione (ambiente, opere pubbliche, trasporti, energia, open government, territorio, etc.) cui si sono progressivamente affiancate altre importanti iniziative in ambiti non coperti da finanziamenti di fondi SIE, quali ad esempio la fiscalità e la salute.

La realizzazione di progetti volti alla valorizzazione dei dati presuppone una forte attenzione agli aspetti di data governance e management, a partire dalle fasi di "ingestion" dei dati all'interno della piattaforma Yucca, fino alle fasi di "preparation" necessarie per il trattamento dei dati e la loro trasformazione in informazioni utili per poter essere visualizzate con strumenti di "data visualization" e quindi diventare un efficace strumento di supporto alle decisioni.

Considerato l'incremento delle attività di cui sopra e la previsione di esaurimento della disponibilità economica originaria per lo svolgimento delle attività già commissionate e pianificate, per far fronte alle esigenze sopravvenute, 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 103.896,00** (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

Il fabbisogno del "quinto d'obbligo", corrispondente al 20% dell'importo contrattuale, tiene conto delle attuali esigenze del CSI-Piemonte e della tariffa unitaria giornaliera offerta dal Fornitore (pari a Euro 288,60) per la figura professionale di "Specialista di tecnologie Big Data".

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](http://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.

**4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale**

L'importo di spesa previsto per l'acquisizione dei servizi professionali in oggetto trova ragione nel mantenimento ed evoluzione della Piattaforma Valorizzazione dati erogata agli Enti/Clienti del Consorzio e nell'erogazione in continuità dei servizi agli Enti/Clienti.

**5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni 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 ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

**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 in materia di protezione dei dati personali**

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

## **10. Modalità di approvvigionamento**

Alla luce di quanto sopra esposto, vista 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 della società Consoft Sistemi S.p.A. con la formalizzazione dell'integrazione ("quinto d'obbligo") in oggetto nell'ambito del Contratto d'appalto attualmente in essere relativo all'acquisizione di "Servizi specialistici di supporto e servizio per il Data Management su piattaforma Yucca Smart Data Platform" (GA18\_007 – Lotto 4).

### **IL RUP**

Funzione Organizzativa "Architetture, Dati e Web"  
(Fabrizio Barbero)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

### **Il DEC**

(Marco Boero)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa "Acquisti"

(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

*Torino, 18 marzo 2021*