

**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'IMPLEMENTAZIONE DI
SISTEMI ENTERPRISE DATA HUB E DATAWAREHOUSE**

(GA18_007 – LOTTO 8)

ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO

(SQ21_010)

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 2.197.800,00 per il Lotto 8 "Servizi professionali specialistici per l'implementazione di sistemi Enterprise Data Hub e Datawarehouse";
 - 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 8 pari a Euro 732.600,00 (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 22 febbraio 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 1, 8 e 10, 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 8 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
Lotto 8	Servizi professionali specialistici per l'implementazione di sistemi Enterprise Data Hub e Datawarehouse	RTI Consoft Sistemi S.p.A. - Aizoon Consulting S.r.l. - BV Tech S.p.A.	571.428,00	1.714.284,00	22%

- con riferimento ai Lotti 1, 8 e 10 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 1, 8 e 10:
 - 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 8 pari a Euro 732.600,00 (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 Consoft Sistemi S.p.A. – Aizoon Consulting S.r.l. – BV Tech S.p.A. - in Euro 571.428,00 (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 1, 8 e 10 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 Consoft Sistemi S.p.A. - Aizoon Consulting S.r.l. - BV Tech S.p.A. per l'acquisizione di "Servizi professionali specialistici per l'implementazione di sistemi Enterprise Data Hub e Datawarehouse" (rif. GA18_007 – Lotto 8), per un importo complessivo pari a Euro 1.714.284,00 (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 29 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 il RTI Consoft Sistemi S.p.A. - Aizoon Consulting S.r.l. - BV Tech S.p.A., per l'acquisizione di ulteriori "Servizi professionali specialistici per l'implementazione di sistemi Enterprise Data Hub e Datawarehouse", per un importo complessivo stimato di spesa pari a Euro 342.856,80 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento (Allegato 1)

Torino, 7 aprile 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
2021000055	T16-1807-0008	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 PROFESSIONALI SPECIALISTICI PER L'IMPLEMENTAZIONE DI
SISTEMI ENTERPRISE DATA HUB E DATAWAREHOUSE****(GA18_007 - LOTTO 8)****ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO****1. Oggetto**

La presente richiesta ha ad oggetto l'attivazione del "quinto d'obbligo" per l'acquisizione di ulteriori servizi professionali specialistici per l'implementazione di Sistemi Enterprise Data Hub e Datawarehouse nell'ambito del Contratto d'appalto in essere (rif. GA18_007 – Lotto 8).

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

In data 22 febbraio 2019 il Consiglio di Amministrazione approvava la proposta di aggiudicazione e dichiarava l'aggiudicazione efficace in favore della RTI Consoft Sistemi S.p.A (Mandataria), Aizoon Consulting S.r.l. (Mandante), Bv Tech S.p.A (Mandante) del Lotto 8 relativo all'acquisizione di "Servizi Professionali Specialistici per l'implementazione di Sistemi Enterprise Data Hub e Datawarehouse" nell'ambito della "Gara Europea a Lotti per l'acquisizione di Servizi Professionali su Tecnologie e Piattaforme Innovative ad Alta Specializzazione" (rif. GA18_007)¹, per un importo pari a Euro 1.714.284,00 (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 servizi professionali necessari per le operazioni di implementazione di iniziative strutturate di Unified Datawarehouse che supportino una visione unitaria dell'insieme dei dati, caratteristica dei concetti di Enterprise Data Hub e di Data Warehouse.

Il modello adottato è quello ibrido, in cui convivono l'utilizzo di piattaforme tradizionali di BI, Data Integration ed Enterprise Reporting con l'impiego di

¹ Rif. Provvedimento di indizione del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 25 ottobre 2018

tecnologie e piattaforme per i Big Data e per le Analytics, senza escludere realizzazioni *ad hoc*.

Sono richieste conoscenze specifiche e altamente specializzate in particolare circa le moderne modalità di implementazione delle piattaforme tecnologiche del Consorzio e competenze ed esperienze nella costruzione di processi di data integration su sistemi complessi di datawarehouse, data modelling e tecniche di reporting e dashboarding associate.

I sistemi decisionali rappresentano un importante asset che nel tempo il Consorzio ha sia realizzato per la P.A. sia implementato per il proprio governo interno.

L'importanza strategica della governance dei dati e della generazione del valore derivante dai dati trasformati in informazione, cui si affianca una progressiva evoluzione delle tecnologie abilitanti, comporta la realizzazione di iniziative strutturate di Unified Datawarehouse che supportino una visione unitaria dell'insieme dei dati, caratteristiche dell'Enterprise Data Hub (EDH) e del Data Warehouse.

In tali architetture informative, i dati di varia natura, legati ad aspetti tecnici, organizzativi e gestionali, vengono gestiti e, qualora originati da fonti diversificate, integrati, armonizzati, arricchiti semanticamente e resi accessibili per elaborazioni complesse e analisi cross dominio. I dati così elaborati e trasformati in informazioni di maggior valore, abilitano dunque la governance dei sistemi nel loro complesso e arricchiscono l'offerta di servizi informativi, rivolti sia all'interno del Consorzio sia ai Clienti, a supporto di processi descrittivi e di comprensione dei fenomeni e di più estesi processi decisionali.

Alla luce di quanto sopra il perimetro delle iniziative riferite ai servizi professionali del Lotto 8 della Gara ad Alta Specializzazione n. 18_007 ha visto, nel corso dell'anno 2020, un rilevante incremento di attività quali, ad esempio, la misura di "Valorizzazione dati" (fondi POR FESR), che ha comportato un notevole aumento di fabbisogno di servizi professionali e un conseguente esaurimento della disponibilità economica prima della naturale scadenza del contratto, a fronte del quale è stata indetta la nuova "Gara europea a lotti per l'acquisizione di servizi informatici ad alta specializzazione su tecnologie e piattaforme innovative" (rif. GA21_002)² che include i servizi in oggetto.

Considerato l'incremento delle attività di cui sopra, e al fine di mantenere la continuità operativa nelle more dell'aggiudicazione della Gara GA21_002, 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 342.856,80** (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

² Rif. Provvedimento di indizione del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 22 gennaio 2021

Il fabbisogno del “quinto d’obbligo”, corrispondente al 20% dell’importo contrattuale, tiene conto delle attuali esigenze del CSI-Piemonte e delle tariffe unitarie giornaliere offerte dal Fornitore per le seguenti figure professionali:

Figura Professionale	Tariffa offerta
Specialista BI junior	€ 234,00
Specialista BI senior	€ 288,60
Specialista Big Data Analytics	€ 257,40
Specialista per Enterprise Datahub	€ 257,40

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.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L’importo di spesa previsto per l’acquisizione dei servizi professionali in oggetto trova copertura nei seguenti ambiti:

- CTE e PTE per Salute, Agricoltura, Fiscalità (Regione e Città di Torino), Formazione professionale e Lavoro, Demografia, Territorio, Opere Pubbliche, Trasporti, Personale
- CTE per servizi di Enterprise Data Hub (asset management e SII).

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 RTI Consoft Sistemi S.p.A (Mandataria), Aizoon Consulting S.r.l. (Mandante), Bv Tech 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'implementazione di sistemi Enterprise Data Hub e Datawarehouse" (GA18_007 - Lotto 8).

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.*

II DEC

(Aldo Passarelli)

*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, 29 marzo 2021