

PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

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

**SERVIZI SPECIALISTICI PER SVILUPPO E MANTENIMENTO PIATTAFORME DI
ADVANCED ANALYTICS**

(RI21_005)

ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO

(SQ21_029)

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 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 (rif. GA18_007) 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 720.000,00 per il Lotto 2 "Servizi specialistici per sviluppo e mantenimento piattaforme di Advanced Analytics";
 - 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 2 pari a Euro 240.000,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero);
 - veniva approvato il prospetto economico complessivo dell'appalto;
 - veniva nominato Fabrizio Barbero Responsabile Unico del Procedimento per l'approvvigionamento in oggetto;
 - nelle more della definizione, da parte dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) e dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (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 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 2 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 2	Servizi specialistici per sviluppo e mantenimento piattaforme di Advanced Analytics	Santer Reply S.p.A.	184.800,00	554.400,00	23%

- 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 2 pari a Euro 240.000,00 (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 Santer Reply S.p.A. - in Euro 184.800,00 (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 proprio Provvedimento del 7 aprile 2021, con il quale veniva:
 - autorizzata 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 Santer Reply S.p.A., per l'acquisizione di ulteriori "Servizi specialistici per sviluppo e mantenimento piattaforme di Advanced Analytics", per un importo

complessivo stimato di spesa pari a Euro 110.880,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero) (rif. SQ21_008);

- visto il proprio Provvedimento del 25 giugno 2021, 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 specialistici per sviluppo e mantenimento piattaforme di Advanced Analytics" (rif. RI21_005) in deroga agli obblighi di cui ai commi 512 e 514 dell'articolo medesimo;
 - veniva approvata l'attivazione del rinnovo anticipato del Contratto d'appalto per l'acquisizione dei "Servizi specialistici per sviluppo e mantenimento piattaforme di Advanced Analytics" a favore della società Santer Reply S.p.A., alle medesime condizioni contrattuali ed economiche, per un importo massimo di spesa pari a Euro 184.800,00 (oltre oneri di legge e oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero), per il periodo dal 19 luglio 2021 al 18 luglio 2022;
 - nelle more della definizione, da parte dell'Agenzia Digitale per l'Italia (AGID) e dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), delle modalità con cui ottemperare agli obblighi di comunicazione di cui all'art. 1, comma 516 della Legge 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, in via cautelativa, anche per il presente approvvigionamento.
- visto l'Atto di rinnovo del Contratto d'appalto stipulato con la società Santer Reply S.p.A. per l'acquisizione di "Servizi specialistici per sviluppo e mantenimento piattaforme di Advanced Analytics" (rif. RI21_005), per un importo massimo di spesa pari a Euro 184.800,00 (oltre oneri di legge e oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero), per il periodo dal 19 luglio 2021 al 18 luglio 2022;
- viste le "Motivazioni dell'Approvvigionamento" del 13 dicembre 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 rinnovo del Contratto d'appalto in essere stipulato con la società Santer Reply S.p.A. (rif. RI21_005), per l'acquisizione di ulteriori "Servizi specialistici per sviluppo e mantenimento piattaforme di Advanced Analytics", per un importo massimo stimato di spesa pari a Euro 36.960,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

Si allega:

- Motivazioni dell'approvvigionamento (Allegato 1)

Torino, 17 dicembre 2021

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

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
2021000600	T14-1301-F103	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 SPECIALISTICI PER SVILUPPO E MANTENIMENTO PIATTAFORME
DI ADVANCED ANALYTICS****(RI21_005)****ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO****1. Oggetto**

La presente richiesta ha ad oggetto l'attivazione del "quinto d'obbligo" in aumento per l'acquisizione di ulteriori servizi specialistici per lo "Sviluppo ed il Mantenimento di piattaforme di Advanced Analytics" nell'ambito del rinnovo del Contratto d'appalto in essere (rif. RI21_005).

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 Santer Reply S.p.A. del Lotto 2 relativo all'acquisizione di "Servizi specialistici per sviluppo e mantenimento piattaforme di Advanced Analytics" 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 554.400,00 (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.

Il CSI-Piemonte si riservava altresì la facoltà di rinnovare il servizio oggetto del citato Contratto d'appalto per un periodo di ulteriori 12 mesi, entro l'importo massimo stimato di spesa pari a Euro 184.800,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri relativi alla sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero (oltre oneri di legge).

Il Contratto d'appalto comprende i servizi professionali necessari per l'implementazione, mediante le piattaforme di Advanced Analytics, dell'analisi di grandi volumi di dati con tecniche avanzate al fine di estrarre valore dal patrimonio informativo della P.A.

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

Per l'erogazione dei servizi in oggetto sono richieste competenze specifiche e conoscenze approfondite ed aggiornate delle tecnologie *open-source*.

Tra queste si evidenziano le tecniche per l'esplorazione automatica o semi-automatica dei dati o dei contenuti digitali attraverso metodi e strumenti non tradizionali di business intelligence, atte a individuare significati più profondi o fare previsioni e che includono modelli di data mining di nuova generazione, cluster analysis, data visualization & storytelling, forecasting, analisi semantica, statistica multivariata.

L'adozione di tecnologie e tecniche di Advanced Analytics è particolarmente rilevante per la strategia di valorizzazione dei dati del Consorzio e degli Enti Consorziati e sono fondamentali per implementare le metodiche di Data Science sui dati di interesse pubblico. In particolare l'Agenda Digitale della Regione prevede un investimento significativo delle risorse economiche (misure POR-FESR) in progettualità legate alla valorizzazione dati, includendo analisi avanzate di tipo statistico e predittive e con caratteristiche inferenziali in particolare negli ambiti Fiscalità (Cruscotto Irap), Cultura (progetto Memora), Energia (Factotum e nuovo Cruscotto Energia), Ambiente (fonometri e qualità dell'aria), Agricoltura (programmazione fondi di finanziamento), Territorio ed Edilizia e Sanità (sui dati del fascicolo sanitario, della ricetta elettronica, delle prestazioni e della farmaceutica).

Nel corso degli anni 2020 e 2021, il perimetro delle iniziative riferite ai servizi professionali del Lotto 2 della gara citata ha visto un rilevante incremento di attività dovute in particolare alla misura di "Valorizzazione dati" (fondi POR FESR) che ha comportato un notevole aumento di fabbisogno di servizi professionali di Advanced Analytics il cui avvio e ricadute non erano prevedibili.

Ciò ha evidenziato già a inizio 2021 la previsione di esaurimento della disponibilità economica prima della naturale scadenza del Contratto d'appalto originario.

Alla luce dell'incremento di attività sopra descritto, in data 7 aprile 2021, il Direttore Generale ha sottoscritto il Provvedimento di autorizzazione alla spesa relativo al "quinto d'obbligo" per il valore di Euro 110.880,00 (rif. SQ21_008) nell'ambito del Contratto d'appalto per l'acquisizione di "Servizi professionali su tecnologie e piattaforme innovative ad alta specializzazione" (GA18_007) - Lotto 2: "Servizi specialistici per sviluppo e mantenimento piattaforme di Advanced Analytics", consentendo di proseguire le attività fino alla metà del mese di luglio 2021.

GA18_007 - Lotto 2 e "quinto d'obbligo" (ordine 2019000210 e 2021000159)											
Periodo	Importi certificati									Importi stimati	TOTALE
	Nov-Dic 19	Gen-Feb 20	Mar-Apr 20	Mag-Giu 20	Lug-Ago 20	Sett-Ott 20	Nov-Dic 20	Gen-Feb 21	Mar-Apr 21	Mag-inizio Lug 21	
Importo	17.248	4.004	41.426	96.866	83.930	114.114	98.406	59.290	67.144	82.852	665.280

Al fine di dare continuità alle esigenze sopra descritte e per garantire quelle future (quale ad esempio la realizzazione di un nuovo servizio per la previsione degli studenti fuori corso per oltre 50 percorsi di studio dell'Università di Torino), coerentemente a quanto contemplato nel "Programma Biennale degli acquisti di

beni e servizi 2021-2022” del CSI Piemonte², si è valutato opportuno indire la Gara Europea a lotti per l’acquisizione di servizi informatici di sviluppo, manutenzione, gestione e ad alta specializzazione mediante accordo quadro (rif. GA21_004)³, con respiro quadriennale, che prevede “Servizi informatici ad alta specializzazione per sviluppo e mantenimento di soluzioni Advanced Analytics” (Lotto 7), la cui aggiudicazione è stata dichiarata a novembre 2021⁴.

Alla data di pubblicazione della Gara europea, è stato confermato l’intensificarsi delle attività che, sebbene discontinuo, si attesta su un consumo medio bimestrale pari a circa Euro 60.000,00 (come emerge dalla tabella relativa agli importi stimati), con conseguente esaurimento dell’importo contrattuale entro il mese di gennaio 2022.

Opzione di Rinnovo					
Importi Stimati					
Periodo	fine Lug-Ago 21	Set-Ott 21	Nov-Dic 21	Gen 22	TOTALE
Importo	25.148,00	70.000,00	60.000,00	29.650,00	184.798,00 €

Alla luce di quanto sopra, tenuto altresì conto delle tempistiche di espletamento della nuova gara (rif. GA21_004), dell’esigenza di garantire continuità operativa fino alla presa in carico ed avvio del servizio da parte dell’Appaltatore subentrante a seguito dell’aggiudicazione del Lotto 7 della gara medesima, e dell’esaurimento della disponibilità economica del “quinto d’obbligo” per il valore di Euro 110.880,00 (rif. SQ21_008), in data 25 giugno 2021 il Direttore Generale ha sottoscritto il Provvedimento di autorizzazione alla deroga ex art. 1, comma 516, Legge 208/2015 e s.m.i. e di autorizzazione all’avvio relativo al rinnovo anticipato (rif. RI21_005), alle medesime condizioni contrattuali ed economiche, del Contratto d’appalto - con scadenza originaria al 27 ottobre 2022 (rif. GA18_007 - Lotto 2 e SQ21_008) - per un periodo di 12 mesi a decorrere dal 19 luglio 2021, per un importo massimo di spesa pari a Euro 184.800,00 (oltre oneri di legge e oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

In attesa dell’avvio del nuovo Contratto d’appalto, previsto a decorrere dal 3 gennaio 2022⁵, considerando che l’andamento dei servizi ed il relativo utilizzo del corrispettivo non consente di proseguire con la conclusione delle attività già commissionate, né con il passaggio di consegne con il fornitore aggiudicatario della nuova gara (rif. GA21_004 – Lotto 7), risulta necessaria l’attivazione del “quinto d’obbligo” in aumento nell’ambito del rinnovo del Contratto d’appalto in essere (rif. RI21_005) per garantire, entro fine febbraio 2022, i passaggi di consegne verso il nuovo Appaltatore, affinché operi con produttività analoga rispetto all’Appaltatore uscente.

In assenza della presente integrazione non sarà possibile completare il passaggio di consegne secondo le esigenze del CSI-Piemonte (entro 8 settimane dall’avvio del *phase in*).

² Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18 dicembre 2020 e successivamente modificato nella seduta del 27 maggio 2021 e nella seduta del 24 settembre 2021

³ Rif. Provvedimento di indizione del Consiglio di Amministrazione del 22 aprile 2021

⁴ Rif. Provvedimento di aggiudicazione del Consiglio di Amministrazione del 26 novembre 2021

⁵ Rif. Provvedimento di esecuzione anticipata del RUP del 1° dicembre 2021

In ogni caso, il Contratto d'appalto in essere (RI21_005) si esaurirà entro febbraio 2022 con la conclusione del passaggio di consegne al nuovo Appaltatore.

3. Spesa prevista

L'importo massimo stimato di spesa previsto per l'integrazione in oggetto è pari a **Euro 36.960,00** (oltre oneri di legge) oltre oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a **Euro 0,00** (oltre oneri di legge).

Il fabbisogno del "quinto d'obbligo", corrispondente al 20% dell'importo del Contratto di rinnovo e tiene conto della tariffa unitaria giornaliera offerta dal Fornitore (pari a Euro 308,00) per la figura professionale di "Specialista di Advanced Analytics".

Le prestazioni saranno riconosciute "a consumo" sulla base delle attività effettivamente svolte fino al raggiungimento dell'importo stimato di spesa, non vincolante per il Consorzio.

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

L'importo di spesa previsto per l'acquisizione dei servizi professionali in oggetto trova ragione nell'erogazione

- dei servizi in continuità e mantenimento ed evoluzione della Piattaforma "Valorizzazione Dati" fornita agli Enti/Clienti del Consorzio,
- dei servizi offerti con le PTE di:
 - completamento sviluppi "Valorizzazione Dati" della Regione Piemonte che comporta attività per il 2021 e 2022 (fondi già stanziati);
 - "predittivi fuori corso" per oltre 50 percorsi di Laurea dell'"Università di Torino" (in fase di stanziamento fonti da parte dell'Ente) che comporterà attività per il 2021 e 2022;
 - "predittivi fiscalità" della Città di Milano (PTE studio di fattibilità in emissione) che comporterà attività per il 2021 (e prospettive di nuove PTE di servizi alla Città di Milano per il 2022).

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.

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 nell'ambito di applicazione delle disposizioni 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.

Si precisa:

- ambito di riferimento: Attività Produttive, Fiscalità, Energia
- titolari del trattamento: Regione Piemonte
- tipo di dati personali: Codice Fiscale, date di nascita, indirizzi, mail e numeri telefonici di persone fisiche, targa veicoli di proprietà
- categorie di interessati: Cittadini, rappresentanti legali.

11. 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 Santer Reply S.p.A. con la formalizzazione dell'integrazione ("quinto d'obbligo") in oggetto nell'ambito del rinnovo del Contratto d'appalto attualmente in essere relativo all'acquisizione di "Servizi specialistici per lo Sviluppo ed il Mantenimento di piattaforme di Advanced Analytics" (rif. RI21_005).

Il RUP

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

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

Il DEC

(Aldo Passarelli)

*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.*

Torino, 13 dicembre 2021