

## PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

### ATTIVITA' DI SUPPORTO SPECIALISTICO PER LA DIFFUSIONE E L'UTILIZZO DELLO STRUMENTO FUNCTION POINT MANAGER

(IM16\_10\_SP\_MEPA)

#### PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi dei principi del "Regolamento per l'acquisto in economia di forniture di beni e servizi" del CSI-Piemonte e del D. Lgs. 50/2016, si rende necessario procedere con l'espletamento di un'Indagine di Mercato, da esperirsi mediante il canale del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" (MEPA), avente ad oggetto l'attività di "Supporto specialistico per la diffusione e l'utilizzo dello strumento Function Point Manager".

Ciò premesso, e considerato inoltre che:

- la Legge 208/2015 (c.d. "Legge di Stabilità 2016"), all'art. 1, comma 512, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. elenco ISTAT) l'obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite Consip S.p.A. o soggetti aggregatori, ivi comprese le Centrali di committenza regionali;
- in assenza di atti normativi di natura interpretativa circa le modalità di applicazione delle disposizioni di cui all'art. 1, commi da 512 a 517, della norma sopra richiamata, si ritiene di dover prevedere, quantomeno in via prudenziale, l'applicazione delle suddette disposizioni anche al CSI-Piemonte, il quale, sulla base dell'atto di indirizzo assunto dall'Assemblea consortile nella seduta del 21 marzo 2016, ha quindi conformato il proprio iter autorizzativo per gli "acquisti IT" a quanto disposto dall'art. 1, commi da 512 a 516, della Legge 208/2015;
- dagli esiti dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del CSI-Piemonte (riportati nell'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" e costantemente monitorati) si evince che per l'approvvigionamento in oggetto ricorrono le condizioni per procedere in deroga agli obblighi di cui all'art. 1, commi 512 e 514, della Legge 208/2015 in quanto, con riferimento al servizio oggetto dell'appalto, alla data odierna, non sussistono, né sui cataloghi di S.C.R.-Piemonte S.p.A. (Centrale di Committenza Regionale del Piemonte), né fra gli avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, Convenzioni e/o Accordi Quadro attivi relativi alla tipologia del servizio richiesto. Con riferimento a Consip S.p.A., nella "Vetrina degli Accordi Quadro" è presente l'Accordo Quadro "Servizi Applicativi" recante servizi professionali assimilabili a quelli oggetto del presente appalto. Detto Accordo Quadro, attualmente, risulta non attivo.

Inoltre, per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del catalogo

pubblicato nel relativo portale ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)), in particolare per i servizi della categoria "ICT 2009" che qualifica i fornitori ICT sulla piattaforma, è risultato presente il servizio oggetto d'appalto che è riconducibile al prodotto "CPV 72000000-5 – Servizi applicativi" che comprende tra le altre attività anche il "supporto specialistico ad attività propedeutiche, integrative, di ausilio ai servizi di sviluppo e gestione applicativi (ad esempio: studi di fattibilità, data entry, presidio, supporto applicativo specialistico, analisi sicurezza informatica, etc.)";

- ai sensi dell'art. 1, comma 516, della Legge 208/2015, la suddetta deroga deve essere motivatamente autorizzata dall'Organo di vertice amministrativo del Consorzio;
- sulla base dell'atto di indirizzo assunto dall'Assemblea consortile nella seduta del 21 marzo 2106, visto l'importo dell'acquisizione in oggetto, l'autorizzazione all'acquisto in deroga è di competenza del Direttore Generale;

il Direttore Generale autorizza l'acquisto in deroga in oggetto e approva l'espletamento di un'Indagine di Mercato, da esperirsi mediante il canale del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" (MEPA), per l'attività di "Supporto specialistico per la diffusione e l'utilizzo dello strumento Function Point Manager", nei termini di seguito specificati.

## PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione del servizio in oggetto, individua le seguenti voci:

### A) Importo servizi oggetto d'appalto

A1	Importo a base di gara per attività di supporto specialistico per la diffusione e l'utilizzo dello strumento Function Point Manager	Euro 38.000,00
<b>Totale A</b>		<b>Euro 38.000,00</b>

### B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
<b>Totale B</b>		<b>Euro 0,00</b>

<b>Totale A + B</b>		<b>Euro 38.000,00</b>
---------------------	--	-----------------------

### C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC ( <i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i> )	Euro 0,00
IVA ed eventuali altre imposte:		
C2	IVA ( <i>al 22%</i> ) di A)	Euro 8.360,00
C3	IVA ( <i>al 22%</i> ) di B)	Euro 0,00
<b>Totale C</b>		<b>Euro 8.360,00</b>

<b>Totale A + B + C</b>		<b>Euro 46.360,00</b>
-------------------------	--	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016, comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 38.000,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

#### **DURATA**

L'attività di supporto specialistico per la diffusione e l'utilizzo dello strumento Function Point Manager dovrà essere erogata dal giorno successivo all'incontro di kick off fino al 31 dicembre 2016.

#### **TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'acquisizione sarà gestita, ai sensi dei principi del "Regolamento per l'acquisto in economia di forniture di beni e servizi" del CSI-Piemonte e del D. Lgs. 50/2016, tramite indagine di mercato da esperirsi mediante il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA), applicando il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso.

#### **ELENCO FORNITORI DA INVITARE**

Alla luce delle valutazioni di cui al documento "Elenco Fornitori da invitare" (Allegato 2), verranno invitati a presentare offerta i seguenti Operatori Economici:

- Data Processing Organization S.r.l.
- Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.
- Tecnet Dati S.r.l.

#### **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Visto il Provvedimento di nomina assunto dal Direttore Generale il 31 marzo 2016 - in esecuzione della decisione assunta dal Consiglio di Amministrazione del 26 gennaio 2016 - con cui veniva individuato Maria Medda quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la Direzione Sviluppo e Manutenzione Applicazioni per le procedure di gara afferenti alla propria Direzione, si conferma tale nomina per la presente procedura.

Tutto ciò premesso, visti:

- gli esiti dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del CSI-Piemonte (riportati nell'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" e costantemente monitorati), da cui si evince che per l'approvvigionamento in oggetto ricorrono le condizioni per l'acquisto in deroga ex art. 1, comma 516, della Legge 208/2015;
- l'importo dell'affidamento in oggetto, in base al quale, rispetto all'atto di indirizzo assunto dall'Assemblea consortile nella seduta del 21 marzo 2016, l'Organo competente ad autorizzare la suddetta deroga è il Direttore Generale;

il Direttore Generale, accertata la fondatezza degli esiti dell'istruttoria di cui sopra e fatte proprie le risultanze della stessa:

- autorizza il CSI-Piemonte, ex art. 1, comma 516, della Legge 208/2015, a procedere all'approvvigionamento dell'attività di supporto specialistico per la diffusione e l'utilizzo dello strumento Function Point Manager al di fuori delle modalità previste all'art. 1, commi 512 e 514, della Legge 208/2015, in quanto, come dettagliato nell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del Consorzio (i cui esiti sono riportati nell'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" e costantemente monitorati), alla data odierna, non sussistono, né sui cataloghi di S.C.R.-Piemonte S.p.A. (Centrale di Committenza Regionale del Piemonte), né fra gli avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, Convenzioni e/o Accordi Quadro attivi relativi alla tipologia del servizio richiesto. Con riferimento a Consip S.p.A., nella "Vetrina degli Accordi Quadro" è presente l'Accordo Quadro "Servizi Applicativi" recante servizi professionali assimilabili a quelli oggetto del presente appalto. Detto Accordo Quadro, attualmente, risulta non attivo.

Inoltre, per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)), in particolare per i servizi della categoria "ICT 2009" che qualifica i fornitori ICT sulla piattaforma, è risultato presente il servizio oggetto d'appalto che è riconducibile al prodotto "CPV 72000000-5 – Servizi applicativi" che comprende tra le altre attività anche il "supporto specialistico ad attività propedeutiche, integrative, di ausilio ai servizi di sviluppo e gestione applicativi (ad esempio: studi di fattibilità, data entry, presidio, supporto applicativo specialistico, analisi sicurezza informatica, etc.)";

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, l'espletamento dell'indagine di mercato per l'acquisizione dell'attività di supporto specialistico per la diffusione e l'utilizzo dello strumento Function Point Manager, per il periodo dal giorno successivo all'incontro di kick off fino al 31 dicembre 2016, per un importo a base d'asta pari a Euro 38.000,00 (trentottomila/00) (oltre oneri di legge).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (oltre oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;
- approva l'Elenco dei Fornitori da invitare;
- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati;
- 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 Legge 208/2015 circa gli acquisti in deroga disciplinati dal comma stesso, demanda alle competenti strutture del Consorzio tutte le azioni funzionali ad ottemperare al suddetto vincolo informativo, in via cautelativa, anche per il presente approvvigionamento.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Sviluppo e Manutenzione Applicazioni e della Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti (Allegato 1)
- Elenco Fornitori da invitare (Allegato 2)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati (Allegato 3)

Torino, 23.05.2016



Il Direttore Generale

FIRMATO IN ORIGINALE

(Ferruccio Ferranti)





## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

### ATTIVITA' DI SUPPORTO SPECIALISTICO PER IL DIMENSIONAMENTO E LA STIMA DEL SOFTWARE

(Riferimento RDA n. 2015001383)

#### Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce la fornitura

Nel 2014 il CSI-Piemonte ha attivato un'iniziativa di misurazione dell'asset aziendale dei prodotti software in esercizio, nell'ambito della missione dell'area "Gestione Catalogo Asset".

Obiettivo del 2015 è stato l'adozione sistematica della metodologia di dimensionamento e stima nelle Direzioni interessate al ciclo di produzione del software, a supporto dell'intero ciclo di vita del software stesso: definizione dell'ambito degli interventi progettuali; dimensionamento del prodotto e stime dell'effort; dimensionamento e stima dei progetti; aggiornamento del valore dell'asset applicativo, garantendo così il mantenimento delle misurazioni effettuate con l'iniziativa 2014).

A supporto dell'iniziativa nel 2014 il CSI-Piemonte si è dotato di uno strumento aziendale di misurazione acquisendo la piattaforma Function Point Manager R 3.1 Enterprise Edition della società Tecnet Dati Srl, insieme ad alcune attività professionali funzionali all'impianto e all'integrazione della piattaforma nel Sistema Informativo Aziendale (installazione del prodotto, migrazione dati, integrazione con Anagrafica Prodotti, progettazione ed erogazione di interventi formativi di base).

Prima di procedere all'acquisizione di tale piattaforma, sono state infatti prese in considerazione altre soluzioni simili di mercato, che non hanno però evidenziato analogo completezza di funzionalità, o perché non analizzavano tutte le metodologie di calcolo, o perché non permettevano di misurare l'effort correlandolo alle misure. L'acquisizione si poneva inoltre in continuità rispetto all'utilizzo della piattaforma in release 1.0, avvenuto nel 2007, con l'obiettivo della misurazione funzionale dell'asset applicativo del Comune di Torino.

Per preservare l'investimento effettuato in termini di acquisizione di licenze e di conoscenza dello strumento, oltre che per evitare oneri di migrazione dati dall'ambiente appena allestito, si considera opportuno continuare ad effettuare le misurazioni attraverso lo strumento aziendale già definito. Lo strumento permette di memorizzare la misura funzionale di una applicazione secondo tre metodologie di stima (Early & Quick Function Point, IFPUG Function Point, Cosmic Function Point) e di tenere traccia della variazione dimensionale durante il ciclo di vita del software dell'applicazione stesa, attraverso la registrazione di tutti gli interventi di manutenzione evolutiva.

#### Oggetto dell'affidamento

Attività di supporto specialistico per la diffusione in CSI-Piemonte degli standard Early&Quick, IFPUG, COSMIC, SNAP, per il dimensionamento e stima del software; per la formazione attraverso training on the job, tutoring, coaching ed erogazione di pillole formative sull'uso dello strumento Function Point Manager; per il supporto alle stime ed ai conteggi con l'applicazione degli standard per il dimensionamento continuo del parco applicativo del CSI-Piemonte.

Le misurazioni andranno effettuate con lo strumento aziendale preposto.

I destinatari dell'intervento saranno i Project Manager e gli Analisti dell'Area di Produzione e i Business Information Manager e gli Analisti di Business delle Direzioni GSS.

Lo strumento di misurazione da utilizzare sarà la piattaforma Function Point Manager R 3.1 Enterprise Edition.



## Disponibilità di spesa prevista per la fornitura

L'importo stimato per l'attività è 38.000,00€ (oneri di sicurezza stimati dal Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale – SPP pari a zero euro), dalla data di firma del contratto per la durata di 12 mesi. Il valore è stato calcolato ipotizzando 95 gg di lavoro in un anno (dato di analisi del consuntivo 2015), per il costo della tariffa del servizio professionale dell'affidamento in essere (pari a 400,00€ gg/uu).

L'importo è previsto nel budget 2016 dell'Area PMO, Metodologie e Metriche, della Direzione Sviluppo e Manutenzione Applicazioni.

## Istruttoria ex Legge 208/2015

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare ai commi 512-516, impone alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. "elenco ISTAT") l'obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite Consip S.p.A. o Soggetti Aggregatori, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali.

Poiché il servizio oggetto dell'appalto rientra nella suddetta categoria, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro 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.

Dalla ricognizione delle Convenzioni/strumenti attivi presso Consip, SCR (Società di Committenza Regionale della Regione Piemonte) e Città metropolitana di Torino (soggetto aggregatore accreditato per la Regione Piemonte), alla data del 05 Maggio 2016, emerge la seguente situazione:

- con riferimento ad SCR (Centrale di Committenza Regionale) ed alla Città Metropolitana di Torino – quale soggetto aggregatore - non è attiva alcuna convenzione/Accordo Quadro per i servizi oggetto del presente appalto;
- con riferimento a Consip si specifica che:
  - nella "Vetrina degli Accordi Quadro"  
([https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/main/pa/strumenti/dettaglio.jsp?idT=381286&tipoVis=descr&vetrina=PA&idL=&nome=Servizi+Applicativi&orderBy=attivazione&pagina=1&element=paginazione&frompage=accordiQuadro.jsp&categoria=1&altribsemp=&nomebsemp=&user\\_id=9d621efd-c454-39a9-a475-bd1f828bb103&adfgn\\_menuId=0&id\\_cat=&id\\_utente\\_az\\_amm](https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/main/pa/strumenti/dettaglio.jsp?idT=381286&tipoVis=descr&vetrina=PA&idL=&nome=Servizi+Applicativi&orderBy=attivazione&pagina=1&element=paginazione&frompage=accordiQuadro.jsp&categoria=1&altribsemp=&nomebsemp=&user_id=9d621efd-c454-39a9-a475-bd1f828bb103&adfgn_menuId=0&id_cat=&id_utente_az_amm)) è presente l'Accordo Quadro "Servizi Applicativi" recante servizi professionali assimilabili a quelli oggetto del presente appalto. Detto Accordo Quadro, attualmente, risulta non attivo e, in particolare, risultano aggiudicati definitivamente i lotti "Centro" – e "Nord" (cui il Consorzio dovrebbe afferire). Il lotto "Sud e Isole", non risulta ancora aggiudicato. Si specifica inoltre che per il Lotto Nord aggiudicato definitivamente non sono ad oggi rese pubbliche le tariffe di aggiudicazione.

Infine, per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della pubblica Amministrazione (MEPA)", in data 05 Maggio 2016 dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)), in particolare per i servizi della categoria "ICT 2009" che qualifica i fornitori ICT sulla piattaforma, è risultato presente il servizio oggetto d'appalto, che è riconducibile al prodotto "CPV 72000000-5 - Servizi applicativi", che comprende tra le altre attività anche il "supporto specialistico ad attività





propedeutiche, integrative, di ausilio ai servizi di sviluppo e gestione applicativi (ad esempio: studi di fattibilità, data entry, presidio, supporto applicativo specialistico, analisi sicurezza informatica, etc.)”.

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al metaprodotto sopra citato, risulta possibile l'attivazione di una RDO tramite MEPA.

**Giustificazione della richiesta**

In considerazione dell'importo economico stimato a base d'asta, in riferimento al Regolamento del CSI-Piemonte sugli acquisti in economia di beni e servizi, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto.

Torino, 05/05/2016

Dir. Sviluppo e Manut. Applicazioni

(Maria Medda)

FIRMATO IN ORIGINALE

Dir. Amministrazione ed Approvvigionamenti

(Franco Ferrara)

FIRMATO IN ORIGINALE





**ATTIVITÀ DI SUPPORTO SPECIALISTICO PER LA DIFFUSIONE E L'UTILIZZO  
DELLO STRUMENTO FUNCTION POINT MANAGER**  
(RdA 2015001383)

**ELENCO FORNITORI DA INVITARE**

Nel corso del 2014 il CSI-Piemonte ha acquisito la piattaforma Function Point Manager R 3.1 Enterprise Edition, insieme ad alcune attività professionali funzionali all'impianto e all'integrazione della piattaforma nel Sistema Informativo Aziendale. Lo strumento permette di memorizzare la misura funzionale di una applicazione secondo tre metodologie di stima (Early & Quick Function Point, IFPUG Function Point, Cosmic Function Point) e di tenere traccia della variazione dimensionale durante il ciclo di vita del software dell'applicazione stessa, attraverso la registrazione di tutti gli interventi di manutenzione evolutiva.

Per preservare l'investimento effettuato in termini di acquisizione di licenze e di conoscenza dello strumento, oltre che per evitare oneri di migrazione dati dall'ambiente appena allestito, è opportuno continuare ad effettuare le misurazioni in Function Point utilizzando la piattaforma Function Point Manager.

La Direzione Sviluppo e Manutenzione Applicazioni ha necessità di garantire le attività di supporto specialistico sullo strumento per la diffusione degli standard Early&Quick, IFPUG, COSMIC, SNAP, per il dimensionamento e stima del software; la formazione attraverso training on the job, tutoring, coaching ed erogazione di pillole formative sull'uso dello strumento Function Point Manager; il supporto alle stime ed ai conteggi con l'applicazione degli standard per il dimensionamento continuo del parco applicativo del CSI-Piemonte.

Destinatari dell'intervento saranno i Project Manager e gli Analisti dell'Area di Produzione e i Business Information Manager e gli Analisti di Business dell'Area GSS.

Per la formalizzazione di tale affidamento è stata richiesta, da parte della Direzione, l'attivazione di una indagine di mercato; a seguito dell'istruttoria positiva su MEPA, la RdO verrà attivata attraverso tale canale.

I fornitori sono stati individuati tra gli Operatori Economici presenti sul "Gruppo Utenti Function Point Italia Italian Software Metrics Association", tutti e tre sono abilitati al MEPA iniziativa "ICT2009", i primi due sono anche iscritti all'Elenco Operatori Economici del CSI-Piemonte.

Si propone, pertanto, di invitare le seguenti società:

- Tectnet Dati Srl
- Engineering Ingegneria Informatica SpA
- Data Processing Organization Srl

Torino, 12 MAGGIO 2016

FIRMATO IN ORIGINALE

Direzione Amministrazione  
e Approvvigionamenti  
(Franco Ferrara)

