



**PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE**

**AFFIDAMENTO DIRETTO**

**PER INTEGRAZIONE DI SPID NEL SISTEMA DI AUTENTICAZIONE E  
SERVIZIO DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA DI SECONDO LIVELLO  
ALLA PIATTAFORMA OPENWISP**

**(AD17\_133\_SP\_MEPA)**

**PREMESSE**

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti), si rende necessario procedere all'acquisizione del servizio di "Integrazione di SPID nel Sistema di autenticazione e servizio di manutenzione e assistenza di secondo livello alla piattaforma Openwisp" per l'anno 2017 da CINECA Consorzio Interuniversitario.

**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 d'asta per integrazione di SPID nel Sistema di autenticazione Openwisp	Euro 4.000,00
A2	Importo a base d'asta per manutenzione e assistenza di secondo livello alla piattaforma Openwisp	Euro 21.000,00
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 25.000,00</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 25.000,00</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 (al 22%) di A)	Euro 5.500,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	<b>Totale C</b>	<b>Euro 5.500,00</b>

	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 30.500,00</b>
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 25.000,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri

derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

#### **DURATA**

Il servizio di integrazione di SPID nel Sistema di autenticazione e servizio di manutenzione e assistenza di secondo livello alla piattaforma Openwisp deve essere garantito nel periodo dal 1° gennaio 2017 al 31 dicembre 2017.

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

Vista la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare i principi di cui all'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., vista la natura tecnica dei servizi richiesti, si procede mediante affidamento diretto a CINECA Consorzio Interuniversitario in quanto risulta essere l'unico fornitore in grado di fornire l'integrazione della piattaforma con SPID ed il supporto e l'assistenza del Centro Servizi OpenWiFi in quanto realizzatore e gestore dello stesso.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

L'acquisizione sarà gestita tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Ordine diretto").

#### **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 - il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura è Stefano Lista - Direzione Datacenter.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Amministrazione e Approvvigionamenti:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per "Integrazione di SPID nel Sistema di autenticazione e servizio di manutenzione e assistenza di secondo livello alla piattaforma Openwisp" per l'anno 2017 a favore di CINECA Consorzio Interuniversitario, per un importo complessivo pari a Euro 25.000,00 (venticinquemila/00) (oltre oneri di legge), da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Ordine diretto").

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 la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Datacenter (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati (Allegato 2)

Torino, 15.05.2017

Il Direttore Amministrazione e  
~~Approvvigionamenti~~

FIRMATO IN ORIGINALE

(Franco Ferrara)



<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>
2017000120	G16-1101-ATLC	72267000-4-065 72260000-5-047

**MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO****AFFIDAMENTO DIRETTO****INTEGRAZIONE DI SPID NEL SISTEMA DI AUTENTICAZIONE  
E SERVIZIO DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA DI SECONDO LIVELLO  
ALLA PIATTAFORMA OPENWISP****1. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento**

Nel corso del 2012 è stato attivato dalla Direzione Datacenter un sistema per l'erogazione del servizio Internet Wi-Fi, aperto a cittadini ed ospiti, ad uso degli Enti della Pubblica Amministrazione regionale su iniziativa della Città di Torino.

Per l'erogazione di tale servizio, grazie alla tecnica del riuso applicativo, è stata individuata la piattaforma "OpenWISP" realizzata dal CASPUR – Consorzio Interuniversitario per le applicazioni di supercalcolo per Università e Ricerca, ora diventato CINECA - per conto della Città Metropolitana di Roma e già adottata da numerosi EE.LL. sul territorio nazionale.

Su questa piattaforma sono erogati i seguenti servizi di wi-fi per i cittadini:

- *FreePiemonteWiFi* (dedicato agli Enti locali piemontesi)
- *FreeTorinoWiFi* (dedicato al Comune di Torino)
- *AreaOspiti* (per i servizi wireless Indoor).

La piattaforma è suddivisa in quattro componenti principali:

- il sistema di gestione e monitoraggio degli Access Point (OpenWISP Manager);
- il sistema di gestione degli accessi (OpenWISP User Management System);
- il sistema di registrazione degli accessi a chiamata muta per utenti in possesso di SIM rilasciata da operatore italiano;
- il gateway per l'accesso ad Internet, basato su piattaforma pfSense.

Il servizio di assistenza di 1° livello è attualmente garantito dalle strutture del CSI-Piemonte, mentre il Consorzio Interuniversitario CINECA eroga il servizio di assistenza di 2° livello, su tematiche relative a banchi e malfunzionamenti del prodotto.

Per poter utilizzare tale piattaforma è necessario procedere con un sistema di identificazione. Ottemperando a quanto indicato dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID), anche il CSI Piemonte, in analogia a quanto operato da altre Pubbliche Amministrazioni, ha iniziato ad erogare servizi al cittadino utilizzando il sistema di autenticazione SPID (Sistema Pubblico per la gestione dell'Identità Digitale). Tale sistema rappresenta la nuova infrastruttura nazionale di identificazione che permette a cittadini e imprese di accedere con un'unica identità digitale a tutti i servizi online di pubbliche amministrazioni e imprese aderenti al Sistema Pubblico di Identità Digitale.

Il servizio di registrazione tramite SPID fornisce un'alternativa alla modalità già esistente sul sistema OpenWiFi che consente la verifica utenti tramite SIM telefonica. Il metodo è valido solo per utenti italiani.

Al fine di poter utilizzare SPID come ulteriore sistema di autenticazione è necessaria l'integrazione del modulo di Registrazione Utenti (OWUMS) della piattaforma "OpenWisp", con il sistema attualmente erogato dal CSI Piemonte, che esplica la funzionalità di Service Provider Proxy (SPP).

## **2. Oggetto**

L'affidamento riguarda:

- l'integrazione del modulo di Registrazione Utenti (OWUMS) della piattaforma "OpenWISP" con il sistema attualmente erogato dal consorzio CSI Piemonte che esplica la funzionalità di Service Provider Proxy (SPP);
- il servizio di manutenzione e assistenza di secondo livello per i servizi Wi-Fi: *FreePiemonteWiFi*, *FreeTorinoWiFi* ed *AreaOspiti* per il periodo dal 01/01/2017 al 31/12/2017.

## **3. Disponibilità di spesa prevista**

Per il servizio oggetto dell'affidamento si prevede un importo di Euro 25.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero) così suddiviso:

- Euro 4.000,00 una tantum per l'integrazione di SPID nel sistema di autenticazione OpenWisp;
- Euro 21.000,00 per il servizio di manutenzione e assistenza di secondo livello.

L'importo a base d'asta deriva dal corrispettivo definito nei contratti precedenti.

L'importo dell'affidamento rientra nelle previsioni di spesa comprese correntemente nel budget della Direzione Datacenter e trova copertura nella CTE della Città di Torino e da tutti gli Enti Consorziati che utilizzano i servizi *FreePiemonteWiFi*, *FreeTorinoWi-Fi* e *AreaOspiti*.

## **4. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.mi.**

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare ai commi 512-516, 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.

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.

Il riscontro, alla data dell'8 maggio 2017, è risultato negativo.

In particolare sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione avente ad oggetto il servizio di assistenza di secondo livello alla piattaforma Openwisp.

Infine, 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 presenta i metaprodotto CPV 72000000-5 – Servizi Applicativi e CPV 72267100-0 - Manutenzione di software.

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al metaprodotto sopra citato, risulta possibile l'attivazione di un ordine diretto tramite MEPA (rif. "Procedura di acquisto tramite ordine diretto").

**5. Giustificazione di richiesta affidamento diretto ad unico fornitore**

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare i principi di cui all'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., vista la natura tecnica dei servizi richiesti, si richiede di procedere mediante affidamento diretto al Consorzio Interuniversitario CINECA in quanto risulta essere l'unico fornitore in grado di fornire l'integrazione della piattaforma con SPID ed il supporto e l'assistenza del Centro Servizi OpenWiFi in quanto realizzatore e gestore dello stesso.

Torino, 8 maggio 2017

Direzione Datacenter  
(Stefano Lista)

FIRMATO IN ORIGINALE

*Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti*

<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'avvenuta istruttoria, effettuata ai sensi dell'art. 1, comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., in ordine all'esistenza o meno di Convenzioni o Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A., Centrali di Committenza regionali o altri Soggetti Aggregatori, nonché in ordine all'esistenza o meno del metaprodotto oggetto di appalto sul MEPA, ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 502 e 503 della Legge 208/2015 e s.m.i. (Rif. Paragrafo 4)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'adeguatezza della base d'asta/dell'importo massimo spendibile</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>

