



CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
DEL 6 GIUGNO 2014

PROVVEDIMENTO PER  
L'AFFIDAMENTO AL CENTRO DI RICERCA CSP S.C.A.R.L. DI SERVIZI DI  
RICERCA E SVILUPPO FUNZIONALI ALLA REALIZZAZIONE DELLA  
PIATTAFORMA REGIONALE SMART DATA PLATFORM

Nell'ambito del settore dell'ICT stanno emergendo due temi di grande potenziale economico ed evolutivo, già in espansione a livello mondiale: il cosiddetto M2M – Machine to Machine e l'“Internet delle cose” (Internet Of Things - IOT), con le ulteriori opportunità che quest'ultimo mercato offre se approcciato attraverso le tecnologie dei Big Data.

Le opportunità che gli ambiti sopra individuati delineano possono e devono essere colte come volano di crescita economica da parte della Pubblica Amministrazione. A partire dalle informazioni di contesto rilasciate dalla pubblica amministrazione in ottica Open Data e dall'ulteriore arricchimento con i dati *real time* prodotti dai sistemi dell'Internet Of Things, la crescita porterà sia all'incremento del patrimonio di dati disponibili sia alla realizzazione di soluzioni innovative che dai dati vengono alimentate e che ne consentono la valorizzazione.

Nel contesto sopra descritto, e al fine di puntare anche su tali tecnologie per rilanciare l'economia piemontese, Regione Piemonte, con la D.G.R. n. 8-964 del 10 novembre 2010, ha approvato il “Piano pluriennale per la competitività 2011-2015”, con lo scopo di promuovere l'innovazione, l'impresa e lo sviluppo nel territorio piemontese. La realizzazione delle strategie per la competitività è necessariamente condizionata dall'esistenza, dal rafforzamento o dalla creazione di una serie di infrastrutture di sistema (a titolo esemplificativo e non esaustivo lo sviluppo e l'evoluzione di piattaforme tecnologiche e del trasferimento tecnologico).

Partendo da tale presupposto con le Linee generali di intervento in materia di ricerca e innovazione (L.R. n. 4/2006, art.4), approvate con D.G.R. n. 134-37930 del 4 ottobre 2011, Regione Piemonte ha individuato, tra le linee di attività:

- lo sviluppo prototipale di una piattaforma tecnologica di Internet Of Things, applicabile su diversi scenari applicativi (Infomobilità, Telemonitoraggio, Smart Building, ecc.) quale modello di riferimento per lo sviluppo di nuovi servizi per le persone fondati sulla comunicazione e l'interazione tra le cose;
- la realizzazione di Living Labs, laboratori aperti sul territorio che coinvolgono imprese, cittadini, Atenei, società partecipate della Regione e la Regione stessa, quali luoghi di ricerca e sperimentazione realizzati in contesti reali e occasioni di confronto, collaborazione e crescita tra gli sviluppatori di tecnologia/innovazione e i relativi utilizzatori finali

In tale contesto si è inserito, nel 2013, l'affidamento di Regione Piemonte alla Società CSP Innovazione nelle ICT S.c.a.r.l. (di seguito CSP S.c.a.r.l.) di un servizio per la



realizzazione di attività ad elevato contenuto innovativo in materia di sviluppo sperimentale e di ricerca industriale nel campo dei sistemi informativi, con particolare riguardo all'Internet of Things e ai Living Labs. (DGR n. 41-6244 del 2 agosto 2013).

L'attività affidata dalla Regione Piemonte alla Società CSP S.c.a.r.l. ha portato alla realizzazione di una piattaforma informatica in via prototipale di Internet Of Things ([www.ernet.it](http://www.ernet.it)), di proprietà della Regione Piemonte.

Con DGR n. 3-7539 del 7 maggio 2014, la Regione Piemonte ha deliberato di voler proseguire nelle sue azioni di sostegno all'innovazione e ricerca a favore del territorio piemontese e del suo sviluppo economico e sociale, assumendo le seguenti azioni da perseguire (anche al fine di valorizzare gli investimenti finora svolti):

- stimolare la creazione di nuove competenze e lo sviluppo di nuovi servizi sperimentali nel tessuto produttivo piemontese attraverso l'approvazione di una specifica misura nell'ambito del Programma Operativo Regionale 2007-2013 finanziato dal FESR (P.O.R.-FESR) - Asse I "Innovazione e transizione produttiva"; Attività I.1.3 Innovazione e PMI;
- proseguire nell'attività di mantenimento delle piattaforme regionali per gli Open Data e per Internet of Things (IOTNET) e promuoverne la loro evoluzione in una piattaforma convergente (Smart Data Platform) rilasciata gratuitamente per consentirne il libero utilizzo da parte delle imprese e aperta alla pluralità di soggetti coinvolti nel processo innovativo (mondo della ricerca, mondo delle imprese ed istituzioni) che consenta di abilitare la diffusione di tecnologie innovative orientate alla definizione di nuovi modelli di business su aree non adeguatamente servite dal mercato ICT e fornire servizi di integrazione in ottica di Open Data, Big Data e IOT.

In tale ottica e con la finalità sopra descritta, la Regione Piemonte il 30 maggio 2014 ha pubblicato il bando a sostegno delle imprese per il cofinanziamento di progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale di applicazioni integrate e innovative in ambito Internet Of Things.

Per consentire lo sviluppo di un ecosistema di operatori economici interessati alla realizzazione di progetti legati allo sfruttamento dei dati provenienti da sistemi connessi a Internet, la Regione Piemonte ha altresì previsto la messa a disposizione della propria piattaforma informatica Smart Data Platform.

Pertanto con Determinazione Dirigenziale n. 151 del 30 maggio 2014 la Regione Piemonte ha affidato al CSI-Piemonte le attività di mantenimento, evoluzione e messa a disposizione della suddetta piattaforma convergente (Smart Data Platform).

Il progetto di evoluzione delle due piattaforme in una convergente dovrà essere avviato dal CSI-Piemonte entro il mese di giugno 2014 in modo da garantirne la realizzazione e la sua messa a disposizione della Smart Data Platform ai partecipanti al bando di cui sopra nel rispetto delle tempistiche indicate nel bando stesso (ossia entro l'autunno del corrente anno).

Con riferimento alle considerazioni sopra esposte, si rende pertanto necessario procedere nella realizzazione della piattaforma Smart Data Platform con un affidamento, avente ad oggetto le attività di sviluppo sperimentale, alla Società CSP



S.c.a.r.l., soggetto realizzatore di una delle piattaforme ([www.iotnet.it](http://www.iotnet.it)), componente fondante della piattaforma che verrà messa a disposizione dal CSI-Piemonte, quale evoluzione delle due come sopra identificate.

La Società CSP S.c.a.r.l. si configura, inoltre quale organismo di ricerca ai sensi della disciplina comunitaria in materia di aiuti di stato, sviluppo e innovazione recepita dal D.M. n. 87 del 27 marzo 2008.

A quanto sopra esposto si aggiunga inoltre che, in analogia con le considerazioni già assunte dalla Regione Piemonte nel 2013, ribadite con DGR 3-7539 del 7 maggio 2014, ed in continuità proprio con le attività per essa svolte, la Società CSP S.c.a.r.l. risulta essere il soggetto che, per il know-how acquisito nella sperimentazione della piattaforma IOTNET, nonché per la salvaguardia degli investimenti in risorse e mezzi impiegati nella realizzazione della piattaforma medesima e per le economie attuabili in virtù della precedente sperimentazione, può svolgere le ulteriori attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nei tempi necessari per l'attuazione del progetto.

Con riferimento alle considerazioni sopra esposte e a quanto previsto dalla normativa vigente in materia ed in particolare dall'art. 19, comma 1, lettera f), del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti), che prevede la possibilità di non applicare il Codice dei Contratti per attività *"concernenti servizi di ricerca e sviluppo diversi da quelli i cui risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, perché li usi nell'esercizio della sua attività, a condizione che la prestazione del servizio sia interamente retribuita da tale amministrazione"*, si evidenzia che le attività oggetto di affidamento alla Società CSP S.c.a.r.l. risultano rientrare nella suddetta categoria trattandosi di ricerca industriale o di sviluppo sperimentale.

Quanto alle modalità di affidamento, deve altresì precisarsi che, nello specifico contesto in oggetto, le pregresse attività già svolte dalla Società CSP S.c.a.r.l., la loro stretta correlazione con le attività da condursi - che si pongono in continuità sostanziale con l'attività già svolta - nonché la necessità di rispettare le tempistiche connesse al bando regionale, rendono l'affidamento al suddetto Ente la soluzione più efficiente ed efficace sotto il profilo tecnico-economico, rendendo non necessario applicare la procedura comparativa comunque prevista per gli ambiti esclusi dall'art. 27 del Codice dei Contratti.

L'importo a base di gara con riferimento al complesso delle prestazioni oggetto dell'affidamento ammonta a Euro 1.200.000,00 (oltre oneri di legge), oltre a oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso (ai sensi dell'art. 86 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.) pari a Euro 0,00 (zero/00), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto per mezzo di apposito eventuale DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.), che verrà allegato al Contratto stesso e ne costituirà parte integrante ed essenziale.

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione dei servizi in oggetto individua le seguenti voci:

**A) Importo servizi oggetto d'appalto**

A1	Attività di ricerca e sviluppo per la realizzazione Smart Data Platform	Euro 1.200.000,00
	Totale A	<b>Euro 1.200.000,00</b>

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

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

	<b>Totale A + B</b>	<b>Euro 1.200.000,00</b>
--	---------------------	--------------------------

**C) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

C1	Spese per contributo AVCP ( <i>Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici</i> )	Euro 600,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 264.000,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	<b>Euro 264.600,00</b>

	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 1.464.600,00</b>
--	-------------------------	--------------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi degli artt. 28 e 29 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., è pari a Euro 1.200.000,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo AVCP; inclusi oneri per la sicurezza).

Tutto ciò premesso, il Consiglio di Amministrazione di:

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'affidamento in oggetto;
- autorizza l'affidamento diretto delle attività di ricerca e progettazione per lo sviluppo, funzionali alla realizzazione della piattaforma tecnologica Smart Data Platform sopra indicate a favore della Società CSP S.c.a.r.l., per il periodo dal 16 giugno 2014 al 31 dicembre 2014, per un importo massimo di spesa pari a Euro 1.200.000,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri di sicurezza da interferenza);
- autorizza il Presidente alla sottoscrizione della documentazione contrattuale relativa all'affidamento diretto di cui sopra, nonché delega il Direttore Generale alla firma degli eventuali atti conseguenti (es. rinnovi, proroghe, varianti in corso di esecuzione) la cui spesa viene autorizzata entro i limiti di legge.

Torino, 6 giugno 2014

Il Segretario del  
Consiglio di Amministrazione

FIRMATO IN ORIGINALE

(Ferruccio Ferranti)

Il Presidente

FIRMATO IN ORIGINALE

(Davide Eugenio Zappalà)