

## SCHEDA PROGETTUALE: BDNPP e Portale dei Soggetti Aggregatori

### Sezione 1: Dati identificativi del progetto

#	Anagrafica	Declinazione
1	Titolo del progetto:	BDNPP e Portale Soggetti Aggregatori
2	Responsabile del progetto	Serena Telara
3	Eventuali progetti precedenti, terminati o ancora in corso, correlati al progetto in argomento	Sistema di Data Warehouse e Portale di Business Intelligence
4	Descrizione delle attività precedentemente realizzate o ancora in corso	Realizzazione del Sistema Conoscitivo del Procurement Pubblico per beni e servizi. Evoluzione Portale dei Soggetti Aggregatori. Realizzazione e gestione di cruscotti per gli attori coinvolti nel progetto: MEF, Soggetti Aggregatori, ANAC, Ministero della Salute. Definizione di ontologie per garantire l'interoperabilità semantica dei dati.
5	Codice identificativo commessa	202362
6	Progetto Speciale di riferimento (indicare se è collegato ad uno specifico Progetto Speciale)	-

*Nota: salvo ove diversamente specificato, tutti gli importi si intendono in euro iva esclusa.*

### Sezione 2: Descrizione del Progetto

#### • Descrizione del progetto:

Nel luglio 2015 si è attivato il Tavolo tecnico dei 'Soggetti Aggregatori' (SS.AA.) per l'acquisto di beni e servizi della Pubblica Amministrazione, costituito da un rappresentante del MEF-DAG, della Presidenza del Consiglio dei Ministri, di ciascun Soggetto Aggregatore, dell'ANCI, dell'UPI e della Conferenza delle Regioni. Al tavolo partecipa inoltre un rappresentante dell'Autorità Nazionale di Anticorruzione (ANAC) con la funzione di uditore ed in base a quanto previsto dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, di concerto con Ministero dell'Economia, il commissario straordinario della Revisione della Spesa. Nell'ambito del Tavolo dei soggetti aggregatori è stato istituito inoltre un comitato guida composto da: MEF\_DAG, CPM, Consip, un rappresentante dei SS.AA. ex art. 9 comma 1 del d.l. 66/2014 e un rappresentante dei SS.AA. ex art. 9 comma 2 del d.l. 66/2014; partecipano inoltre ANCI, UPI, Conferenza delle Regioni, Ministero della Salute, ANAC.

Tale iniziativa si colloca nell'ambito dell'attività di revisione della spesa e ha l'obiettivo di razionalizzare l'approvvigionamento dei diversi settori pubblici per poter ridurre i costi e migliorare la qualità dei servizi resi ai cittadini. Il tavolo dei Soggetti Aggregatori, i quali svolgono attività di centrali di committenza, viene coordinato dal Dipartimento degli Affari Generali del Ministero dell'Economia e ha tra i suoi compiti quello di elaborare fabbisogni di acquisto di beni e servizi delle amministrazioni e favorire la pianificazione integrata e coordinata delle iniziative dei Soggetti Aggregatori, per aumentare la quota di acquisti realizzata in forma aggregata. I benefici attesi sono quelli di un minor espletamento di gare per la stessa tipologia di acquisto con maggior standardizzazione delle procedure e di un inferiore variazione di prezzo per l'acquisto di stessi beni e servizi con conseguenti risparmi senza comprometterne la qualità. Il Tavolo individua inoltre le categorie merceologiche e le soglie di valore al di sopra delle quali le Pubbliche Amministrazioni dovranno ricorrere obbligatoriamente alle gare svolte dai Soggetti Aggregatori.

Nell'ambito del Tavolo dei Soggetti Aggregatori è stato istituito il gruppo di lavoro "Integrazione Banche Dati", con l'obiettivo di realizzare la *Banca Dati Nazionale del Procurement Pubblico per beni e servizi (sistema conoscitivo)* attraverso la:

- realizzazione di ontologie per interoperabilità semantica;
- identificazione e acquisizione di informazioni da banche dati esterne;

- evoluzione del Portale dei Soggetti Aggregatori;
- realizzazione di un nomenclatore unico dei beni e servizi.

L'interoperabilità semantica, fondamentale per consentire di attribuire il medesimo significato alle informazioni scambiate automaticamente fra i sistemi, sarà garantita attraverso l'adozione di un approccio basato su ontologie dei dati e dei processi. L'ontologia permette la condivisione di un vocabolario unico e non ambiguo volto a regolare tutti gli scambi di dati del Sistema Conoscitivo Nazionale del Procurement Pubblico (uomo/macchina, macchina/macchina), la semi-automatizzazione delle attività di governo dei dati (es. verifica della qualità, bonifiche) e l'accesso e integrazione dati in base al contenuto.

La nuova banca dati del Procurement Pubblico per beni e servizi amplierà e valorizzerà il patrimonio informativo del Programma di razionalizzazione degli acquisti con l'acquisizione di informazioni relative a:

- pianificazione delle iniziative di acquisto dei Soggetti Aggregatori;
- contratti attivi censiti sulle banche dati messe a disposizione da ANAC;
- contratti e consumi di dettaglio afferenti alla spesa sanitaria censiti sulla banca dati NSIS messa a disposizione del Ministero della Salute;
- programmazione delle iniziative di acquisto delle stazioni appaltanti per acquisti superiori al milione di euro;
- fatture elettroniche emesse dai fornitori;
- pagamenti effettuati dalle Pubbliche Amministrazioni.

Il portale dei Soggetti Aggregatori è un sito raggiungibile dal portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) contenente informazioni relative alle attività dei Soggetti Aggregatori di cui al decreto legge 24 aprile 2014 n. 66, alla normativa di riferimento e al piano delle iniziative. Contiene, inoltre, un'area riservata agli utenti abilitati dei Soggetti Aggregatori, che consente la gestione delle informazioni relative alle iniziative di acquisto aggregate, inerenti le categorie merceologiche di beni e servizi di cui al DPCM 24 dicembre 2015. Il portale rappresenta l'unico punto di inserimento di informazioni relative alle iniziative citate, per garantire la massima evidenza, aggiornata e completa, sullo stato dell'arte dell'offerta disponibile in base alla quale le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, gli enti locali di cui all'articolo 2 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, nonché i loro consorzi e associazioni, gli enti del Servizio sanitario nazionale sono obbligati ad aderire per lo svolgimento delle relative procedure.

La costruzione di un nomenclatore unico di beni e servizi, in termini di codifiche dei beni e servizi resi disponibili dai Soggetti Aggregatori (art. 6, DPCM 24/11/2014) permetterà di classificare univocamente gli acquisti, i contratti e i consumi sostenuti dalle pubbliche amministrazioni e di diffonderli adeguatamente attraverso il sistema conoscitivo.

- Obiettivi del progetto:

La banca dati nazionale del Procurement Pubblico ha l'obiettivo di diventare uno strumento di supporto per assumere decisioni e disegnare strategie per ciascun attore istituzionale coinvolto, acquisendo in termini informativi i dati relativi a tutto il processo di acquisto dei beni e servizi, dalla fase di esplicitazione dei fabbisogni da parte delle stazioni appaltanti, a quella di pianificazione delle iniziative, ai contratti stipulati dalle Pubbliche Amministrazioni, alla fatturazione e ai pagamenti per le iniziative di aggregazione di acquisto oggetto di revisione della spesa. La sua finalità è inoltre quella di razionalizzare i punti di acquisizione dei dati (once only) e mettere a fattor comune i dati di interesse per le specifiche attività istituzionali di competenza di ciascun attore coinvolto.

Per poter svolgere al meglio la propria attività di supporto, monitoraggio e di azione finalizzata al raggiungimento degli obiettivi legati alla revisione della spesa, attraverso la raccolta dei fabbisogni, la programmazione delle iniziative d'acquisto e l'esecuzione delle procedure d'acquisto, il Tavolo dei SS.AA. in primis e tutti i soggetti coinvolti (Soggetti Aggregatori, ANAC, Pubbliche Amministrazioni, etc..) devono pertanto disporre di strumenti informativi e di analisi adeguati, atti da un lato a fornire informazioni di dettaglio circa le procedure di gara e i contratti attivi facenti riferimento alle categorie merceologiche previste dalla norma e posti in essere dalle singole amministrazioni e dall'altro a rendere disponibili modelli analitici e tecniche avanzate per l'elaborazione dell'informazione.

- Deliverable del progetto:

I deliverable di progetto dovranno assicurare le evoluzioni utili al monitoraggio e all'analisi dei dati in coerenza con le modifiche normative e eventuali variazioni tecnologiche e applicative del sistema conoscitivo.

## SCHEDA PROGETTUALE: BDNPP e Portale dei Soggetti Aggregatori

- **Base dati:**
  - Integrazione e arricchimento del patrimonio informativo del Programma degli acquisti con l'acquisizione dei nuovi dati provenienti da banche dati, esterne alla piattaforma di e-Procurement;
  - Implementazione di Data Mart per contratti attivi, pianificazione e programmazione, fatturazione e pagamenti.
- **Informazioni:**
  - Realizzazione di cruscotti e reportistica per il monitoraggio e l'analisi delle informazioni, finalizzati al raggiungimento degli obiettivi legati alla revisione della spesa. Si accederà ai cruscotti dal portale dei Soggetti Aggregatori e la modalità di accesso sarà sia pubblica sia privata.
  - Produzione di dataset per la pubblicazione di dati in formato open.
- **Portale Soggetti Aggregatori**
  - Rilascio di funzionalità per permettere l'inserimento e l'acquisizione di tutti i dati necessari a fornire, in un unico punto di accesso, una visione maggiormente dettagliata delle iniziative di acquisto aggregate.
- **Nomenclatore unico beni e servizi**
  - Definizione di uno schema di classificazione merceologica che superi il limite del CPV e metta in relazione il CPV con le categorie principali (riconducibili quando disponibili a classificazioni consolidate quali CND, ATC, ecc.), e altre caratteristiche vincolanti del bene-servizio;
  - Definire i contenuti del nomenclatore secondo lo schema di classificazione gerarchico individuato, inizialmente per i beni e servizi delle categorie merceologiche di cui al DPCM 24 dicembre 2015.
- **Supporto informatico per il rilascio del CIG**
  - Al fine di garantire l'attuazione del disposto normativo art. 33 del dl 163/06, il cui comma 3bis prevede che l'Autorità non rilasci il codice identificativo gara (CIG) ai Comuni non capoluogo di provincia che procedano all'acquisizione di lavori, beni e servizi in diffinità ai previsti obblighi di aggregazione, il sistema conoscitivo di Procurement Pubblico fornirà ad ANAC, attraverso opportuni servizi di interscambio, i dati codificati dei beni e servizi disponibili nelle iniziative di acquisto aggregate e la loro disponibilità nel periodo temporale di riferimento.

- **Fruitori del Progetto**

Ministero dell'Economia e delle Finanze, Consip, Soggetti Aggregatori, ANAC, Ministero della Salute, Pubbliche Amministrazioni, Cittadini.

- **Riepilogo dati del progetto:**

		Sviluppo	Conduzione
Durata complessiva del progetto	N° mesi	12 *	-
Function point	Numero	2.850 Circa	-
	Importo	360.000,00	-
In caso non sia possibile dimensionare in termini di Function Point, specificare:			
Costi per i fornitori esterni	Importo	-	-
Data prevista di inizio attività	Data	01/01/2016	-
Data prevista di fine attività	Data	31/12/2016	-

\* Trattasi di attività continuative, la cui pianificazione viene effettuata di anno in anno.

- **Attività per Fase**

Le fasi sono quelle standard di cui all'art. 8 della Convenzione (a. Analisi dei requisiti, b. Progettazione, c. Realizzazione, d. Collaudo, e. Formazione, f. Avvio in esercizio).

**SCHEDA PROGETTUALE: BDNPP e Portale dei Soggetti Aggregatori**

Fase	Principali attività previste	Durata (mesi)	Dal ____ al ____
Definizione dei requisiti	Definizione dei requisiti del portale Soggetti Aggregatori e raccolta, analisi e sistematizzazione dei requisiti conoscitivi degli utenti finali (Tavolo SS.AA.).	12	01/01/2016 31/12/2016
Progettazione	Progettazione e disegno delle soluzioni informatiche e architetture, quali ad es.: - disegno funzionalità del portale dei Soggetti aggregatori (specifiche funzionali), - modellazione concettuale e logico-fisica dei dati, - definizione procedure di acquisizione , - definizione procedure di controllo della qualità dei dati, - definizione dei livelli di riservatezza dei dati e criteri di accesso, - disegno dei cruscotti e della reportistica, - stesura della documentazione.	7	01/06/2016 31/12/2016
Realizzazione	Implementazione e test delle soluzioni informatiche progettate.	6	01/07/2016 31/12/2016
Collaudo	Collaudo tecnico, unitario ed integrato, e collaudo utente dei sistemi realizzati.	4	01/09/2016 31/12/2016
Formazione	Formazione agli utenti finali sui contenuti, sulle funzionalità e sulle modalità di inserimento e di utilizzo dei dati.	2	01/11/2016 31/12/2016
Avvio in esercizio	Rilascio in esercizio delle applicazioni, configurazione utenze nominali.	2	01/11/2016 31/12/2016

Nella realizzazione del progetto è prevista la partecipazione di altri **soggetti**:

SI .....**X**... NO.....

Soggetti (ambiti di attività)	Fasi di utilizzo del contratto (SI/NO)							Tipo di rapporto
	Analisi dei requisiti	Progettazione	Realizzazione	Collaudo	Formazione	Avvio in esercizio	Conduzione	
1. RTI IBM Italia S.p.A. (mandataria), Sistemi Informativi S.r.l., Almaviva S.p.A., Almaxwave S.r.l. Socio Unico (DW, Valorizzazione PI,	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	Contratto quadro Data Warehouse Lotto 1 - Servizi trasversali e assistenza di back-end (ottobre 2014, scadenza settembre

**SCHEDA PROGETTUALE: BDNPP e Portale dei Soggetti Aggregatori**

Soggetti (ambiti di attività)	Fasi di utilizzo del contratto (SI/NO)							Tipo di rapporto
Architettura BI)								2018)
2. RTI HP Enterprise Services Italia S.r.l. (mandataria), Eustema S.p.A. , Fincons S.p.A., Olisistem ITQ Consulting S.p.A. (DW, Valorizzazione PI, Architettura BI)	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	Contratto quadro Data Warehouse Lotto 2A - Sviluppo e assistenza front-end (ottobre 2014, scadenza settembre 2018)
3. RTI Accenture (mandataria), Accenture Technology Solution, IBM Italia, Sistemi Informativi	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	Contratto e-Procurement: Lotto UNICO (aprile 2016, durata 48 mesi)

**Sezione 4: Risorse del progetto****Personale interno**

Tipologia delle risorse	Fase	FTE	Attività di impiego
Manager SI	Tutte	0,1	Coordinamento, Program Management
Capo Progetto	Tutte	0,3	Project Management, individuazione obiettivi di sviluppo, assessment e definizione requisiti
Consulente Data Management	Tutte	0,2	Progettazione, collaudo, formazione, assistenza.
Consulente Applicativo	Tutte	0,2	Progettazione, collaudo, formazione, assistenza.
Marketing	Analisi dei requisiti Collaudo Formazione	0,1	Definizione requisiti, supporto al collaudo, formazione

## SCHEDA PROGETTUALE: BDNPP e Portale dei Soggetti Aggregatori

### Risorse esterne

Contratti Quadro Data Warehouse				
<b>Lotto 1: RTI IBM Italia S.p.A. (mandataria), Sistemi Informativi S.r.l., Almaviva Spa, Almaxwave S.r.l. Socio Unico</b> <b>Lotto 2A: RTI HP Enterprise Services Italia S.r.l. (mandataria), Eustema S.p.A. , Fincons S.p.A., Olisistem ITQ Consulting S.p.A.</b>				
Profilo professionale	Modalità di tariffazione	Quantità	Tariffa	Attività di impiego
Capo Progetto	Le varie figure professionali sono utilizzate per attività di realizzazione a corpo e per attività di analisi e supporto specialistico, remunerate a tempo e spesa, la cui distribuzione per profilo e per fase non è definibile a priori.		350,00 (L1) 340,00 (L2)	Coordinamento
Specialista di prodotto			350,00 (L1) 280,00 (L2)	Attività specialistica
Analista Funzionale			325,00 (L1) 260,00 (L2)	Realizzazione della reportistica, implementazione della soluzione, assistenza
Analista Programmatore			180,00 (L1) 220,00 (L2)	Sviluppo
Progettista DataWarehouse			435,00 (L1) 298,00 (L2)	Analisi dei requisiti e progettazione della soluzione
DataBase Administrator			360,00 (L1) 280,00 (L2)	Gestione basi dati
System integrator			360,00 (L1) n.a. (L2)	Predisposizione ambienti, integrazione sistemi e colloquio applicativo
Business Intelligence Specialist			440,00 (L1) n.a. (L2)	Analisi dei requisiti, individuazione e progettazione delle soluzioni
Business Intelligence Expert			470,00 (L1) n.a. (L2)	Analisi dei requisiti, individuazione e progettazione delle soluzioni
Function Point per sviluppo e manutenzione evolutiva	FP	Circa 2.740	153,47 (L1) 128,45 (L2)	Sviluppo a corpo

**SCHEMA PROGETTUALE: BDNPP e Portale dei Soggetti Aggregatori**

<b>Contratto e-Procurement: Lotto unico</b> <b>(RTI Accenture, Accenture Technology Solution, IBM Italia, Sistemi Informativi)</b>				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione	Quantità*	Tariffa	Attività di impiego
CP - Capo progetto	Le varie figure professionali sono utilizzate per attività di realizzazione a corpo e per attività di analisi e supporto specialistico, remunerate a tempo e spesa, la cui distribuzione per profilo e per fase non è definibile a priori.		300,00	Supporto Specialistico
AF - Analista funzionale			230,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico Affiancamento di fine fornitura
AP - Analista programmatore			190,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico Affiancamento di fine fornitura
SPA - Specialista di Prodotto Applicativo			280,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
OP – Operatore di Publishing			155,00	Supporto Specialistico
DBA – Data Base Administrator			292,00	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT Supporto Specialistico
CET – Consulente Evoluzione Tecnologica			400,00	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT
CIA – Consulente Integrazione Applicativa			383,20	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT Supporto Specialistico
CSP – Consulente Specialista di Prodotto			320,00	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT
SS – Sistemista Senior			292,00	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT Supporto Specialistico
S - Sistemista			220,00	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT
Function Point ADD	FP	-	145,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software
Function Point CHG	FP	110	72,50	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software

**Altro (canoni, servizi a consumo)**

2016			
Tipologia	Mesi	Tariffa media mensile	Attività di impiego
-	-	-	-

## SCHEDA PROGETTUALE: BDNPP e Portale dei Soggetti Aggregatori

### Beni materiali e immateriali

Anno	Bene	Tipo
-	-	-

### Sezione 5: Descrizione degli strumenti di monitoraggio e controllo

Strumento di monitoraggio e controllo	Periodicità
Stato Avanzamento Lavori, Stato Avanzamento Costi.  Consip fatturerà gli importi consuntivati e validati su SIACC. Le fatture dovranno essere corredate da tutta la documentazione di supporto necessaria alla liquidazione da parte dell'Amministrazione.	<i>Trimestrale</i>



**Sezione 6: Costi del progetto**

**COSTO STIMATO DEL PROGETTO PER L'ANNO 2016**

Tipologia di costo	Importo
<b>Parte capitale (Sviluppo)</b>	
<i>Beni materiali e immateriali</i>	-
<i>Realizzazioni a corpo <sup>(1)</sup></i>	360.000,00
<i>Personale esterno</i>	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>	-
<b>Totale parte capitale (IVA esclusa)</b>	<b>360.000,00</b>
<b>Parte corrente (Conduzione)</b>	
<i>Beni materiali e immateriali</i>	-
<i>Realizzazioni a corpo</i>	-
<i>Personale esterno</i>	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo) <sup>(2)</sup></i>	-
<b>Totale parte corrente (IVA esclusa)</b>	-
<b>TOTALE COMPLESSIVO (IVA esclusa)</b>	<b>360.000,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (IVA inclusa)</b>	<b>439.200,00</b>

1. Budget 2016 per lo sviluppo di circa 2.740 punti funzione per il sistema conoscitivo, remunerati a corpo con una tariffa media unitaria di 128,45 euro o in giorni/uomo, e di circa 110 punti funzione change per il portale dei Soggetti Aggregatori, remunerati a corpo con una tariffa media unitaria di 72,50 euro o in giorni/uomo.
2. I canoni di manutenzione e supporto a consumo per attività di acquisizione periodica dei dati e assistenza applicativa AFE (Assistenza Front End) e ABE (Assistenza Back End), nonché i canoni di manutenzione e assistenza dei prodotti di Front End (SAP-BO) e di Back End (Informatica), rientrano nella scheda di Data Warehouse. Per il portale dei Soggetti Aggregatori i costi per l'assistenza di primo livello rientrano nella scheda Servizi di Contact Center; il costo dell'assistenza applicativa di secondo livello e della manutenzione correttiva sono state invece previste nella scheda di e-Procurement.