

Sezione 1: Dati identificativi del progetto

#	Anagrafica	Declinazione
1	Titolo del progetto:	Gestione, sviluppo e manutenzione corrente del Sistema informativo di e-Procurement del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti di beni e servizi nella PA
2	Responsabile del progetto	Elio Luzzi
3	Eventuali progetti precedenti, terminati o ancora in corso, correlati al progetto in oggetto	PEPPOL
4	Descrizione delle attività precedentemente realizzate o ancora in corso	Sviluppo ed evoluzione del Sistema Informativo di e-Procurement del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti nella Pubblica Amministrazione e dei connessi servizi di monitoraggio, manutenzione e assistenza per l'esercizio e relativi servizi professionali a supporto
5	Codice identificativo commessa	188609 - Eprocurement Sviluppo 188608 - Eprocurement Infrastruttura
6	Progetto Speciale di riferimento (indicare se è collegato ad uno specifico Progetto Speciale)	-

Sezione 2: Dati complessivi del Progetto

• Descrizione del progetto:

Gestione del Sistema Informativo di e-Procurement del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti nella Pubblica Amministrazione e dei connessi servizi di monitoraggio, di manutenzione, di assistenza per l'esercizio e dei servizi professionali a supporto. Evoluzione delle funzionalità e delle infrastrutture del Sistema. Gestione delle procedure d'acquisto di beni e servizi e dei contratti strumentali allo svolgimento della attività del progetto.

Le attività svolte nel corso del 2017 saranno articolate in due macro-ambiti:

1. proseguimento del percorso di realizzazione della nuova Piattaforma transazionale (c.d. **rifacimento**)
2. aggiornamento dell'attuale Piattaforma (c.d. **ordinario**)

Con riferimento al percorso di rifacimento gli interventi di sviluppo riguarderanno:

1.1 Design

Progettazione di interfacce (user interface), servizi e contenuti, migliorando e rendendo coerente la navigazione con l'esperienza delle PP.AA. e delle Imprese. Il disegno della nuova piattaforma avrà come linea guida la semplificazione: migliorare la user experience in modo che tutte le funzionalità siano disegnate intorno alle esigenze utente affinché si possa ottenere facilmente e rapidamente ciò di cui si ha bisogno, senza inutili passaggi, e con istruzioni comprensibili a chiunque.

1.2 Mobile

Progettazione di servizi e contenuti disponibili su dispositivi mobili (approccio "mobile first") con portale/applicazioni dedicate ai dispositivi quali smartphone o tablet.

1.3 Nuova architettura a servizi e Interoperabilità

Necessità di un radicale ripensamento della strategia di progettazione, gestione ed erogazione dei servizi per la nuova piattaforma di eProcurement che prevede, tra l'altro, l'adozione delle architetture a più livelli e dei principi che hanno determinato l'affermazione del modello di business della cosiddetta "API economy". La nuova architettura sarà pensata per superare l'approccio a "silos" e si basa sulla separazione dei livelli di back-end e front-end. In questo modo il modello di interoperabilità, in coerenza con l'infrastruttura immateriale ComproPa definirà i meccanismi che facilitano e garantiscono la corretta interazione tra gli attori del sistema (cittadini, imprese e Pubbliche Amministrazioni), favorendo la condivisione trasparente di dati, informazioni, piattaforme e servizi.

L'interoperabilità per supportare le interazioni tra Pubbliche amministrazioni e tra queste e i privati sarà progettata in coerenza con i principi declinati nello European Interoperability Framework (EIF) nell'ambito del programma Interoperability solutions for public administrations ISA². Inoltre ogni processo sarà pensato per essere quanto più semplice e usabile possibile, sostituendo le vecchie procedure quando necessario, salvaguardando il principio "once only" al fine di evitare che le stesse informazioni siano fornite più di una volta.

Evoluzione sia della piattaforma eproc sia dell'access point Peppol per gestire gli Ordinativi di Fornitura, attuali Oda (principalmente in convenzione come contratti), gli Ordini e i Documenti di Trasporto (DDT).

1.4 Motore Negoziale

La reingegnerizzazione della Piattaforma di eProcurement si fonda, tra le altre componenti, sulla progettazione e realizzazione di un nuovo motore negoziale che sarà caratterizzata dagli aspetti che seguono:

- ✓ il rifacimento seguirà un approccio "end-to-end" per processo di business;
- ✓ la realizzazione incrementale consentirà di sviluppare il sistema costantemente in linea con l'evoluzione e la maturazione dei requisiti di processo ed interoperabilità;
- ✓ le release progressive eviteranno il cosiddetto effetto "big bang".

L'attività di definizione della roadmap di trasformazione è stata suddivisa in tre fasi:

Fase Conoscitiva: definizione del corredo informativo (specifiche di requisiti, studi di fattibilità, interviste agli utenti, nuove esigenze di business, riferimenti architetturali e tecnologici) necessario allo studio e alla stesura della roadmap;

Tavoli di confronto: approfondimento di quanto già affrontato su altri tavoli di lavoro rispetto al rifacimento della piattaforma:

- a. Area Catalogo e obiettivo Nuovo Catalogo;
- b. Area Negoziamenti e obiettivo Nuovo Negoziamenti;
- c. Nuova Architettura;
- d. Nuovo Ricerche;
- e. Nuovo Portale;

- f. Survey utente e analisi FJORD;
- g. Compro PA.

Disegno: identificazione scenario sia nel rispetto delle esigenze di trasformazione e degli obiettivi del Programma di Razionalizzazione della spesa sia valutando gli impatti con le attuali aree funzionali della piattaforma.

Lo scenario di trasformazione prevede, dopo il rilascio delle nuove versioni di Portale e Ricerche, nel rispetto delle priorità del Piano Nazionale dell'eProcurement, di realizzare Gare ASP e a seguire il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione. Successivamente, massimizzando il riuso delle componenti precedentemente sviluppate, è previsto il rilascio degli strumenti di acquisto Convenzioni, Accordi Quadro e Sistema Dinamico d'Acquisizione. Si prevedono, pertanto, le seguenti milestones:

- **Portale e ricerche** con le relative funzionalità di home page e sezioni informative, vetrine, cruscotto personale, ricerca documentale e ricerca a catalogo, con **rilascio in esercizio entro Ottobre 2017**.
- **Gare in Asp**, con le relative funzionalità di gara, catalogo riservato, ordinativo di fornitura, ordine diretto e profilazione impresa, con rilascio in esercizio previsto per **giugno 2018**.
- **Mercato elettronico** con le relative funzionalità di abilitazione, richiesta di offerta, catalogo, ordinativo di fornitura, ordine diretto, trattativa diretta e profilazione impresa con rilascio in esercizio previsto per **settembre 2018**.
- **Convenzione** con le relative funzionalità di gara, catalogo, ordinativo di fornitura, ordine diretto, profilazione impresa e transaction fee.
- **Accordo quadro**, con le relative funzionalità di gara di primo e secondo livello, catalogo, ordinativo di fornitura, ordine diretto, profilazione impresa e transaction fee.
- **Sistema dinamico d'acquisizione**, con le relative funzionalità di ammissione e appalto specifico, sia tradizionale che per i farmaci.

Verranno prese in carico le attività relative all'automazione del ciclo dell'ordine in conformità alle regole tecniche per il colloquio e l'interoperabilità dei dati tra i sistemi di e-procurement e ComproPA.

Il quadro viene completato dalla re-ingegnerizzazione, in ottica Service Oriented Architecture, delle attuali funzioni di login, registrazione e gestione anagrafica di P.A. e impresa, di Soggetti aggregatori e di Fatturazione elettronica.

Nel corso del 2017 verranno avviate le attività di analisi dei requisiti e di realizzazione relative alle Gare in ASP e Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione applicando un modello di sviluppo AGILE conforme alle indicazioni di cui al Piano Triennale AGID.

1.5 Rivisitazione delle funzionalità di ricerca

La reingegnerizzazione della Piattaforma di eProcurement si basa già nel breve termine sulla rivisitazione delle funzioni di ricerca sia in termini di percorsi utente (ricerca da nuove vetrine, da nuovo albero merceologico, etc...) in linea con la nuova user experience, sia in termini di architettura applicativa. Con l'adozione del motore di ricerca Exalead che disaccoppierà i dati di catalogo per la ricerca dai dati transazionali, si otterranno prestazioni più elevate nonché modalità di accesso alle informazioni più in linea con le attuali tendenze web.

Il motore Exalead altamente scalabile orizzontalmente, consentirà inoltre di adeguare la potenza elaborativa al numero di utenti/ricerche del sistema previsti in crescita nel prossimo futuro.

1.6 Rifacimento del catalogo

La reingegnerizzazione della Piattaforma di eProcurement relativamente alla componente del Catalogo si basa su una governance centralizzata, secondo la logica dell'architettura a servizi, svincolando le strutture di catalogo da quelle utilizzate per le negoziazioni e, nell'ottica di semplificare e velocizzare le attività degli utenti, attraverso un processo di razionalizzazione, standardizzazione e uniformità delle strutture logiche. Tale indirizzo si coniuga con l'intento di evoluzione dell'area delle Ricerche, in modo che l'ottimizzazione delle strutture di schede tecniche e articoli migliori la velocità di accesso alle informazioni.

In tale ambito si inserisce la gestione di un servizio di Data Feed come fonte alimentante per il popolamento del Catalogo, mediante l'uso di liste standard di prodotti (strutture delle schede tecniche e relativi articoli), da cui i fornitori possono scegliere quelli da loro offerti, limitando possibili errori/ridondanze dovuti agli inserimenti manuali. Tale servizio permette quindi di snellire e semplificare le attività di caricamento da parte dei Fornitori e allo stesso tempo di acquisire i dati strutturati in un unico formato coerente per la loro consultazione, analisi e comparazione.

1.7 Servizi eCERTIS e eESPD (il documento di gara unico europeo)

eCERTIS è un sistema informativo multilingue di supporto agli Operatori Economici per l'individuazione dei certificati e degli attestati necessari alla partecipazione ai bandi di gara internazionali. Il progetto prevede l'integrazione della Piattaforma eProc con i servizi web messi a disposizione da ANAC, la quale si porrà come interfaccia nazionale verso i dati contenuti nel servizio esposto dalla Comunità Europea.

Il progetto eESPD prevede l'implementazione del Documento di Gara Unico Europeo nel sistema di eProcurement, attraverso lo sviluppo di una interfaccia che permetta alle Stazioni Appaltanti e agli Operatori Economici di compilare rispettivamente i template di richiesta e la risposta completa dei dati, nel formato elettronico XML previsto dalla normativa europea.

1.8 SPID

Nel Piano Triennale AGID è prevista l'introduzione, entro marzo 2018, di SPID (Sistema Pubblico Identità Digitali) al fine di permettere a cittadini ed imprese di accedere con un'unica identità digitale ai servizi online delle PA.

Al fine di supportare il sistema di autenticazione SPID nell'ambito del portale degli acquisti verranno adottate delle estensioni software realizzate da Oracle e basate sul gestore di autenticazione/autorizzazione Oracle Access Manager già utilizzato dalla piattaforma di e-procurement. Verranno inoltre adeguate le funzioni di adesione per poter garantire la gestione degli accessi e delle identità inizialmente con entrambe le modalità di autenticazione e successivamente, in funzione delle adesioni, al solo sistema SPID.

1.9 Sistema di avvisi e notifiche

La reingegnerizzazione della Piattaforma di eProcurement prevederà una piena compliance con quanto indicato all'interno del Piano Triennale AGID in merito all'integrazione con l'infrastruttura nazionale per l'emissione di avvisi e notifiche di cortesia da inviare ai cittadini, sui diversi canali digitali, per un pieno utilizzo del domicilio digitale.

Verrà valutata l'opportunità di avviare una sperimentazione per testare il protocollo di colloquio con l'infrastruttura nazionale.

1.10 Disaster Recovery

Supporto alla definizione di una soluzione di disaster recovery e di business continuity finalizzata alla realizzazione di un progetto che prevede una soluzione dedicata ed autoconsistente per la piattaforma di e-Procurement all'interno della più generale soluzione adottata dal DAG, salvo eventuali sinergie ed economie di scala applicabili ad elementi strutturali e trasversali da identificare in fase di definizione delle soluzioni tecnologiche. L'obiettivo è se possibile virtualizzare il parco macchine attraverso la realizzazione di un cloud per il DR, con importanti benefici in termini di costi e di gestione della manutenzione. L'ipotesi è di procedere per fasi:

Fase 1) analisi dei processi di Business del Programma di razionalizzazione degli acquisti della Pubblica Amministrazione e delle applicazioni ed infrastrutture a supporto (Sistema informatico di e-Procurement della Pubblica Amministrazione), mirata alla produzione dei seguenti output:

- ✓ Schede di assessment dei processi, delle applicazioni e delle infrastrutture
- ✓ Schede di Business Impact Analysis (BIA) e di Risk Assessment (RA)

La definizione del contesto deve essere inoltre completata dall'esecuzione di un Risk Assessment (RA) sugli eventi di disastro applicabili.

Gli output della Fase 1 saranno utili alla definizione dei parametri per la ripartenza dei servizi (RTO) e il recupero dati (RPO) della piattaforma di e-Procurement.

Tale iniziativa potrà essere seguita da una seconda fase Fase 2) di Definizione delle soluzioni tecnologiche applicabili al Sistema e-Procurement e del Piano di Recovery di alto livello (priorità e sequenza di ripristino dei servizi).

1.11 Attività di Supporto Specialistico Continuativo

In questa linea di attività figurano obiettivi sempre presenti e che riguardano :

- ✓ Predisposizione e pubblicazione contenuti portale
- ✓ Monitoraggio andamento moduli e servizi
- ✓ Redazione documentazione e accesso agli atti

1.12 Infrastruttura

Per quanto attiene gli **aspetti infrastrutturali** saranno avviate le acquisizioni di nuovi apparati e prodotti di middleware finalizzati alla predisposizione di un ambiente dedicato per la realizzazione delle nuove funzionalità applicative. Tale ambiente prevede la predisposizione di un architettura applicativa di tipo SOA (Service Oriented Architecture), con prodotti middleware della Oracle SOA Suite. Gli apparati da acquisire saranno di tipo server blade HP, switch Cisco e bilanciatori Radware, in continuità con l'infrastruttura esistente, necessari per predisporre l'infrastruttura in ottica SOA per i nuovi ambienti di collaudo ed esercizio da rendere disponibili per le prime componenti negoziali. Saranno quindi acquisite nuove licenze per la virtualizzazione e la gestione di tali server. Infine, verrà avviato lo studio per la sostituzione della libreria di backup per motivi di obsolescenza e necessità di potenziamento.

Con riferimento al governo dell'attuale Sistema Informativo, **ORDINARIO**, le attività di sviluppo applicativo sono interventi evolutivi sull'attuale piattaforma strettamente necessari per garantire la corretta esecuzione delle attività da parte degli utenti anche in relazione a modifiche normative (MePA, Gestione Sistema/Utility, Interventi Trasversali, Gare, AQ, Conv, SDA). Di seguito la loro descrizione:

2.1 MePA

Nell'ambito delle attività volte all'estensione dell'utilizzo dello strumento MePA alla pubblicazione e gestione di bandi relativi ai lavori di manutenzione, è stato individuato un ampliamento funzionale finalizzato ad una più corretta gestione delle "classi di partecipazione" con un duplice obiettivo: archiviare le dichiarazioni delle imprese relative ai requisiti di partecipazione e renderle disponibili alle amministrazioni per la definizione della lista degli invitati ad una RDO. A tal proposito, quindi, è prevista l'introduzione di nuove funzioni di ricerca delle imprese idonee alla partecipazione ed una funzione di sorteggio fra le imprese invitabili ad una RDO.

Inoltre, è previsto un adeguamento dei contenuti delle interfacce utente relative ai processi di acquisto e dei documenti prodotti a seguito delle modifiche normative intervenute; fra queste, la pubblicazione del correttivo al codice degli appalti ha portato, in aggiunta, la necessità di modificare le logiche di individuazione della soglia di anomalia delle offerte.

2.2 Gare, AQ, Conv, SDA

I principali interventi sono relativi all'adeguamento della Piattaforma alle modifiche normative e di funzionamento dei processi di acquisto conseguenti alle pubblicazioni del parere Anac del 26/10/2016 (Indicazioni alle stazioni appaltanti e agli operatori economici sulla definizione dell'ambito soggettivo dell'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e sullo svolgimento delle verifiche sulle dichiarazioni sostitutive rese dai concorrenti ai sensi del d.p.r. 445/2000 mediante utilizzo del modello di DGUE), delle errata corrige ai bandi istitutivi SDAPA e del correttivo al codice degli appalti. In particolare sono previste una serie di modifiche ai documenti prodotti dalla piattaforma, ad alcuni algoritmi per il calcolo di punteggi ed alla logica di individuazione della soglia di anomalia delle offerte in gara. Ulteriori interventi sono stati previsti per superare alcune criticità di processo (ad esempio l'integrazione dei log applicativi delle negoziazioni con il tracciamento delle operazioni di download dei documenti durante la fase di esame delle offerte e la gestione dei documenti di gara firmati da soggetti non appartenenti all'impresa concorrente), per uniformare i diversi processi di gara (funzionalità di esclusione offerte prima dell'apertura delle buste amministrative) ovvero per predisporre la piattaforma all'attività di service provider (integrazione funzionalità di profilazione utenti ed evoluzione delle funzionalità di configurazione iniziative).

2.3 Gestione Sistema/Utility

Nell'ottica di potenziare l'affidabilità della piattaforma è prevista l'automatizzazione dei test su repliche anonimizzate del DB di Produzione in modo tale da poter eseguire dei test maggiormente efficaci.

2.4 Interventi Trasversali

2.4.1 Conservazione

Integrazione della piattaforma e-Procurement con il sistema di conservazione terzo a norma utilizzato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento dell'Amministrazione Generale del Personale e dei Servizi. A seguito delle nuove regole in materia di conservazione dei documenti informatici, il suddetto Dipartimento ha stipulato un accordo di cooperazione orizzontale con l'Istituto per i Beni Artistici Culturali e Naturali dell'Emilia-Romagna a seguito del quale sono in corso integrazioni del sistema di e-Procurement con il servizio di conservazione del Polo Archivistico della Regione Emilia Romagna (ParER) - accreditato presso AGID - al fine di conservare, nel rispetto delle predette nuove regole tecniche, i documenti informatici prodotti nell'ambito del sistema.

2.4.2 Transaction Fee

Manutenzione evolutiva delle funzionalità della fee dovuta da parte dei fornitori aggiudicatari di procedure di acquisto. In particolare, verrà valutata l'opportunità di:

- ✓ gestire in modo differenziato i distinti fornitori aggiudicatari di uno stesso lotto di un accordo quadro;
- ✓ distinguere le date ultime di presentazione dei template mensili e semestrali.

Tra le attività da ricondurre al corrente si evidenzia il **Mepa Universale** finalizzato a creare le condizioni abilitanti per PA e Imprese per negoziare in modalità telematica il maggior numero possibile di appalti sotto soglia, nel rispetto dell'obbligo normativo, a partire da ottobre 2018, di eseguire le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al codice dei contratti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici:

- ✓ Estensione orizzontale (nuove categorie) e verticale (maggiori opzioni d'acquisto nelle categorie già attive) dell'offerta merceologica
- ✓ Specializzazione dei Fornitori, acquisendone maggiori informazioni soggettive di capacità tecnica, prestazionale ed economica

- Deliverable del progetto:

Gestione corrente della piattaforma di e-Procurement e rilascio in esercizio delle nuove funzionalità e delle soluzioni infrastrutturali del Sistema.

In particolare, per quanto concerne lo sviluppo:

- rilascio di interventi evolutivi, per garantire il funzionamento dell'ordinario, su: gare, interoperabilità, Mepa, utility, ecc
- rilascio nuovo Portale
- rilascio nuove funzionalità di ricerca
- avvio rifacimento Catalogo
- avvio rifacimento Motore Negoziale

mentre per quanto concerne le infrastrutture:

- acquisizione di prodotti di middleware finalizzati alla predisposizione dell'architettura applicativa di tipo SOA (Oracle)
- acquisizione di server blade (HP), di switch in fibra (Cisco) e di nuovi bilanciatori (Radware)
- acquisizione di nuove licenze per la virtualizzazione e la gestione dei server (Tivoli, Red Hat e VmWare)
- installazione della Storage Area Network.

Attività per Fase

Relativamente ai servizi di sviluppo applicativo, le cui 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), specificare per ciascuna fase le principali attività previste.

Fase	Principali attività previste
Analisi dei requisiti	Raccolta esigenze dell'utenza, studi di fattibilità, definizione requisiti, stima dell'intervento e pianificazione di massima.
Progettazione	Analisi e disegno soluzioni, pianificazione di dettaglio e definizione effort di intervento, valutazione prototipi, progettazione test per il collaudo, documentazione delle soluzioni e dei test.
Realizzazione	Realizzazione, gestione avanzamento e verifica delle attività e dei prodotti intermedi.
Collaudo	Validazione documenti, verifica conformità ai requisiti progettuali e test delle soluzioni.
Formazione	Attività di formazione utenti fruitori del progetto, supporto specialistico su richiesta
Avvio in esercizio	Pianificazione e governo delle attività di rilascio

Relativamente ai servizi di gestione, specificare per ciascuna tipologia le principali attività previste.

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Tipologia	Principali attività previste
Conduzione applicativa	Gestione corrente del Sistema Manutenzione correttiva ed adeguativa del software personalizzato
Conduzione infrastrutturale	Conduzione tecnica, sistemistica, operativa, acquisizione servizi di manutenzione di hardware e software
Help desk	Assistenza specialistica per attività di gestione contenuti del Portale, gestione cataloghi, assistenza utenti e gare, supporto sistemistico /applicativo per l'esercizio

Sezione 3: Soggetti terzi coinvolti nel progetto a titolo oneroso o gratuito

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

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

Se SI, indicazione di quali, in quali fasi e quale è il **tipo di rapporto** (A titolo gratuito, Accordo quadro, Contratto a corpo, ...)

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	
Alkacon Software Gmbh	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Manutenzione annuale licenza per OpenCMS.
Telecom Italia SpA	No	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Contratto per la fornitura di servizi di marcatura temporale
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)
RTI - Ernst & Young Financial Business Advisors S.p.A. - Studio Legale Tributario - Value Partners Management Consulting S.p.a. - P&I Studio Legale Guccione e Associati	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Servizi professionali a supporto di Consip - Affidamento del servizio di consulenza strategica, organizzativa, legale e merceologica, volto a supportare le attività di Consip S.p.A. (stipulato febbraio 2017,

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

								scadenza febbraio 2020)
Kay Systems Italia srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Contratto acquisto db server eProc X5 (hw, sw, servizi e manutenzione)
Mega International srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Manutenzione licenza Suite Hopex MEGA
OpenPEPPOL Aisbl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Iscrizione annuale all'associazione internazionale OpenPEPPOL in qualità di Access Point Provider
Prisma Spa	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Rinnovo licenze sw di virtualizzazione VMWare
Consulthink Spa	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto e manutenzione motore di ricerca Exalead
Vodafone Italia Spa	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sottoscrizione licenze Red Hat
Virtual Logic Srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto manutenzione della licenza antivirus per 4 anni per il sistema di posta per e-procurement
RTI tra Italware S.r.l. e Telecom Italia S.p.A.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Rinnovo annuale licenze Tivoli annual SW subscription & support renewal
Kay Systems Italia srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto Storage
TBD	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto middleware Oracle SOA Suite
PR.ES. srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto Switch
COMEDATA srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto Server HP
Globaltech srls	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto licenza Windows Standard 2012 R2
Sirti Spa	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Contratto di manutenzione componenti HW e componenti SW di

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

								base e middleware (non Oracle)
TBD	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Rinnovo manutenzione Monitoraggio User Experience IBM
ITD SOLUTIONS Spa	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto apparati e licenze Alteon
TBD	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Acquisizione servizi di supporto specialistico Oracle

Sezione 4: Risorse del progetto

Indicare le risorse umane e strumentali che saranno impiegate nella realizzazione del progetto, ordinate per le fasi standard.

Personale interno

Tipologia delle risorse	Fase	FTE	Attività di impiego
Consulente Legale	Tutte	0,1	Definizione ed esecuzione procedure acquisto, supporto a gestione corrente
Manager SI	Tutte	0,3	Coordinamento
Capo Progetto	Tutte	9,8	Gestione dello sviluppo della conduzione applicativa e infrastrutturale del Sistema di e-Procurement
Esperto Strategie e-Procurement	Analisi dei requisiti Collaudo Formazione	2,3	Definizione requisiti, revisione processi, supporto al collaudo, formazione

Risorse esterne

Relativamente alle risorse esterne necessarie per la realizzazione del progetto, riportare un quadro complessivo della tipologia di risorse previste, ordinate per le fasi standard. Se delle risorse sono utilizzate in più fasi, inserire una riga per ogni specifica fase, con i relativi dati. Per le risorse umane, riportarne il profilo professionale (Project manager, Analista, Consulente Senior, Sviluppatore, ...).

Contratto e-Procurement: Lotto unico (RTI Accenture, Accenture Technology Solutions, IBM Italia, Sistemi Informativi)				
2017 (anno di riferimento)				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
CP - Capo progetto	GG/UU	Le varie figure	300,00	Supporto Specialistico

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Contratto e-Procurement: Lotto unico <i>(RTI Accenture, Accenture Technology Solutions, IBM Italia, Sistemi Informativi)</i>				
2017 (anno di riferimento)				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
AF - Analista funzionale	GG/UU	professionali sono utilizzate per attività a corpo e per remunerate a tempo e spesa, la cui distribuzione per profilo e per fase non è definibile a priori.	230,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico Affiancamento di fine fornitura
AP - Analista programmatore	GG/UU		190,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico Affiancamento di fine fornitura
SPA - Specialista di Prodotto Applicativo	GG/UU		280,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
OP – Operatore di Publishing	GG/UU		155,00	Supporto Specialistico
DBA – Data Base Administrator	GG/UU		292,00	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT Supporto Specialistico
CET – Consulente Evoluzione Tecnologica	GG/UU		400,00	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT
CIA – Consulente Integrazione Applicativa	GG/UU		383,20	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT Supporto Specialistico
CSP – Consulente Specialista di Prodotto	GG/UU		320	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT
SS – Sistemista Senior	GG/UU		292,00	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT Supporto Specialistico
S - Sistemista	GG/UU		220,00	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT
Function Point ADD	FP		145,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software
Function Point CHG	FP		72,50	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software

Contratto Servizi professionali a supporto di Consip <i>(RTI - Ernst & Young Financial Business Advisors S.p.A. - Studio Legale Tributario - Value Partners Management Consulting S.p.a. - P&I Studio Legale Guccione e Associati)</i>
--

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

2017 (anno di riferimento)				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
Manager	GG/UU	Le varie figure professionali sono utilizzate per attività remunerate a tempo e spesa.	400,00	Supporto Specialistico
Consulente Senior	GG/UU		300,00	Supporto Specialistico
Consulente Junior	GG/UU		230,00	Supporto Specialistico
Analista	GG/UU		200,00	Supporto Specialistico
Merceologo	GG/UU		600,00	Supporto Specialistico

Altro (canoni, servizi a consumo)

Contratto e-Procurement: Lotto unico (RTI Accenture, Accenture Technology Solution, IBM Italia, Sistemi Informativi)			
2017			
Tipologia	Mesi	Tariffa media mensile	Attività di impiego
Canoni di Gestione applicativa e di Correttiva e servizi di adeguativa (Sviluppo)	12	65.208,33	Tariffa <u>media mensile</u> per canone di gestione, assistenza e correttiva
Canoni di Gestione Sistema e attività extra orario (Infrastrutture)	12	59.746,99	Tariffa <u>media mensile</u> per canoni di gestione, assistenza e manutenzione

Altri contratti di manutenzione e servizi vari			
2017			
Tipologia	Mesi	Tariffa media mensile	Attività di impiego
Canoni di manutenzione e servizi vari (infrastrutture)	12	54.346,20	Tariffa <u>media mensile</u> per canoni di manutenzione e servizi vari

Beni materiali ed immateriali

Anno	Bene	Tipo
2017	Infrastrutture per 966.304,39 euro	HW, SW e servizi (include l'acquisto: dei server HP e degli switch, del middleware SOA Oracle, della SAN (Storage Area Network), della sottoscrizione delle licenze Red Hat e della licenza Windows Server Standard 2012)

Sezione 5: Descrizione degli strumenti di monitoraggio e controllo.

Strumento di 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>

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT**Sezione 6: Classificazione dei costi del progetto**

(indicare gli importi IVA esclusa)

RESIDUO DEI COSTI DEL PROGETTO PER L'ANNO 2015

Tipologia di costo	TOTALE	Sviluppo	Infrastrutture
Parte capitale (Sviluppo)			
<i>Beni materiali e immateriali</i> ⁽¹⁾	33.441,06	-	33.441,06
<i>Realizzazioni a corpo</i> ⁽²⁾	-	-	-
<i>Personale esterno</i> ⁽³⁾	-	-	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>	-	-	-
Parte capitale (Totale)	33.441,06	-	33.441,06
Parte corrente (Conduzione)			
<i>Beni materiali e immateriali</i>	-	-	-
<i>Realizzazioni a corpo</i>	-	-	-
<i>Personale esterno</i>	-	-	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>	-	-	-
Parte corrente (Totale)	-	-	-
Totale COMPLESSIVO (IVA esclusa)	33.441,06	-	33.441,06
Totale COMPLESSIVO (IVA inclusa 22%)	40.798,09	-	40.798,09

1. *Acquisizione hw, sw e servizi per le infrastrutture.*
2. *Sviluppi di nuove funzionalità in punti funzione e/o realizzazioni a corpo remunerate in gg/uomo.*
3. *Servizi professionali di consulenza specialistica per il Sistema di e-Procurement.*

RESIDUO DEI COSTI DEL PROGETTO PER L'ANNO 2016

Tipologia di costo	TOTALE	Sviluppo	Infrastrutture
Parte capitale (Sviluppo)			
<i>Beni materiali e immateriali ⁽¹⁾</i>	332.863,33	-	332.863,33
<i>Realizzazioni a corpo ⁽²⁾</i>	843.777,14	843.777,14	-
<i>Personale esterno ⁽³⁾</i>	298.641,98	298.641,98	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>	-	-	-
Parte capitale (Totale)	1.475.282,45	1.142.419,12	332.863,33
Parte corrente (Conduzione)			
<i>Beni materiali e immateriali</i>	-	-	-
<i>Realizzazioni a corpo</i>	-	-	-
<i>Personale esterno</i>	-	-	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>	-	-	-
Parte corrente (Totale)	-	-	-
Totale COMPLESSIVO (IVA esclusa)	1.475.282,45	1.142.419,12	332.863,33
Totale COMPLESSIVO (IVA inclusa 22%)	1.799.844,59	1.393.751,33	406.093,26

1. *Acquisizione hw, sw e servizi per le infrastrutture.*
2. *Sviluppi di nuove funzionalità in punti funzione e/o realizzazioni a corpo remunerate in gg/uomo.*
3. *Servizi professionali di consulenza specialistica per il Sistema di e-Procurement.*

COSTO STIMATO DEL PROGETTO PER L'ANNO 2017

Tipologia di costo	TOTALE	Sviluppo	Infrastrutture
Parte capitale (Sviluppo)			
<i>Beni materiali e immateriali ⁽¹⁾</i>	711.888,86	-	711.888,86
<i>Realizzazioni a corpo ⁽²⁾</i>	3.653.778,49	3.653.778,49	-
<i>Personale esterno ⁽³⁾</i>	130.000,00	30.000,00	100.000,00
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>	-	-	-
Parte capitale (Totale)	4.495.667,35	3.683.778,49	811.888,86
Parte corrente (Conduzione)			
<i>Beni materiali e immateriali</i>	-	-	-
<i>Realizzazioni a corpo</i>	-	-	-
<i>Personale esterno</i>	-	-	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>	2.151.618,39	782.500,00	1.369.118,39
Parte corrente (Totale)	2.151.618,39	782.500,00	1.369.118,39
Totale COMPLESSIVO (IVA esclusa)	6.647.285,74	4.466.278,49	2.181.007,25
Totale COMPLESSIVO (IVA inclusa 22%)	8.109.688,60	5.448.859,76	2.660.828,85

1. *Acquisizione hw, sw e servizi per le infrastrutture.*
2. *Sviluppi di nuove funzionalità in punti funzione e/o realizzazioni a corpo remunerate in gg/uomo.*
3. *Servizi professionali di consulenza specialistica per il Sistema di e-Procurement.*

COSTO COMPLESSIVO STIMATO DEL PROGETTO PER L'ANNO 2017

Tipologia di costo	TOTALE	Sviluppo	Infrastrutture
Parte capitale (Sviluppo)			
<i>Beni materiali e immateriali ⁽¹⁾</i>	1.078.193,25	-	1.078.193,25
<i>Realizzazioni a corpo ⁽²⁾</i>	4.497.555,63	4.497.555,63	-
<i>Personale esterno ⁽³⁾</i>	428.641,98	328.641,98	100.000,00
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>	-	-	-
Parte capitale (Totale)	6.004.390,86	4.826.197,61	1.178.193,25
Parte corrente (Conduzione)			
<i>Beni materiali e immateriali</i>	-	-	-
<i>Realizzazioni a corpo</i>	-	-	-
<i>Personale esterno</i>	-	-	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>	2.151.618,39	782.500,00	1.369.118,39
Parte corrente (Totale)	2.151.618,39	782.500,00	1.369.118,39
Totale COMPLESSIVO (IVA esclusa)	8.156.009,25	5.608.697,61	2.547.311,64
Totale COMPLESSIVO (IVA inclusa 22%)	9.950.331,29	6.842.611,08	3.107.720,20

1. *Acquisizione hw, sw e servizi per le infrastrutture.*
2. *Sviluppi di nuove funzionalità in punti funzione e/o realizzazioni a corpo remunerate in gg/uomo.*
3. *Servizi professionali di consulenza specialistica per il Sistema di e-Procurement.*