

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	Matteo Cavallini
3	Eventuali progetti precedenti, terminati o ancora in corso, correlati al progetto in oggetto	
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 delle attività del progetto.

Le attività da realizzare nel corso del 2019 saranno orientate al proseguimento del percorso di rifacimento della nuova Piattaforma transazionale, impostando l'aggiornamento della piattaforma attuale in risposta alle variazioni normative o esigenze utente manifestatamente critiche. Sarà inoltre realizzata una architettura applicativa in modo tale che si possano realizzare successivamente servizi di interoperabilità con altri sistemi esterni. Saranno altresì garantiti gli sviluppi dei servizi trasversali, le evoluzioni infrastrutturali sia in termini progettuali sia in termini di acquisizioni hardware e software e le attività di supporto specialistico continuative.

Nello specifico le attività da avviare e realizzare nel corso del 2019 riguardano i seguenti macro ambiti:

- Rifacimento Piattaforma
- Interoperabilità
- Interventi sul sistema attuale
- Servizi Trasversali
- Evoluzione Infrastruttura
- Attività di Supporto Specialistico Continuativo

Inoltre, per l'affidamento dei servizi di sviluppo, manutenzione e gestione volti a garantire l'evoluzione e l'operatività della piattaforma di e-Procurement, sistema Informativo a Supporto del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti della PA, saranno effettuate le attività volte a definire la strategia per l'acquisizione di tutti i servizi necessari sia attraverso il ricorso a strumenti ed iniziative Consip già disponibili o di breve attivazione sia attraverso una procedura di gara dedicata.

1. Rifacimento Piattaforma

Gli interventi di reingegnerizzazione della Piattaforma saranno realizzati in accordo con quanto indicato nel Piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2017-2019 e nel rispetto delle regole dettate dall'infrastruttura immateriale ComproPA e dal Codice dei Contratti (D.lgs. 50/2016 e successive modifiche).

In particolare la reingegnerizzazione della Piattaforma di e-Procurement sarà caratterizzata dagli aspetti che seguono:

- il rifacimento seguirà un approccio “end-to-end” per processo di business;
- la realizzazione consentirà di sviluppare il sistema costantemente in linea con l'evoluzione e la maturazione dei requisiti di processo ed interoperabilità;
- lo sviluppo sarà volto al rilascio di release graduali della piattaforma di e-Procurement, volte a differenti classi di utenza.

Lo scenario di trasformazione prevede, in continuità con le azioni già previste nel rispetto delle priorità del Piano Nazionale dell'e-Procurement, di realizzare il nuovo motore negoziale Gare e a seguire il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (rispettivamente nel biennio 2019-2020). Massimizzando il riuso delle componenti precedentemente sviluppate, è previsto il rilascio –nel 2010- degli strumenti di acquisto Convenzioni, Accordi Quadro e Sistema Dinamico d'Acquisizione. Nel corso del 2019 verranno prese in carico attività di analisi finalizzate a definire scenari di transizione che portino all'attivazione di servizi e dati nella nuova Piattaforma di e-Procurement.

In tale ambito, verranno eseguite le seguenti attività applicative “verticali”:

1.1 Portale Acquisti e nuove funzionalità di Ricerca

Si prevede di evolvere il Portale Acquisti in termini di usabilità, introducendo nuovi indici di navigazione, ed in particolare si introdurranno nuove funzionalità di ottimizzazione del motore di ricerca (SEO - Search Engine Optimization).

1.2 Gare

Nel corso del 2019 è previsto il rilascio dei moduli relativi alla gestione delle gare, ivi comprese le gare su delega e le gare svolte da altre PA all'interno della piattaforma negoziale (Gare ASP).

Il modulo gara è dunque omnicomprensivo di tutte le funzioni a supporto dei processi di definizione e configurazione della gara da parte della Stazione Appaltante, di partecipazione da parte delle Imprese, di valutazione e di aggiudicazione della gara.

È altresì previsto l'avvio della realizzazione di moduli funzionali trasversali quali:

- Reingegnerizzazione dell'architettura tecnologica e dei moduli funzionali all'apposizione e verifica delle firme digitali (nel rispetto della normativa eIDAS, includendo anche il c.d. “sigillo elettronico”);
- Gestione dei log relativa alla tracciatura delle operazioni utente, opponibile a terzi (eventualmente, in futuro, anche attraverso metodologie assimilabili alla blockchain);
- Gestione crittografica delle buste di partecipazione alla gara;

- Sistema documentale sotteso alla piattaforma, in modalità as a service.

1.3 MePA e SDAPA

Nel corso del 2019 si concluderanno le attività di definizione e disegno dei requisiti per gli strumenti negoziali MePA e SDAPA (mercati telematici) e si darà avvio alla fase di realizzazione delle seguenti funzioni:

- Registrazione utenti;
- Abilitazione delle Pubbliche Amministrazioni;
- Abilitazione delle Imprese (pubblicazione di bandi, adesione delle imprese, valutazione delle domande di ammissione pervenute e gestione del ciclo vita della adesione dell'impresa al sistema di e-procurement);
- Gestione del Catalogo (catalog management con funzionalità dedicate al backoffice, funzionalità specifiche di alimentazione corretta da parte delle imprese mediante funzioni "intelligenti" di alimentazione, integrazione con le componenti abilitanti alla ricerca);
- RdO, definizione ed implementazione di tutti i moduli funzionali sottesi al processo negoziale di secondo livello.

In seguito ai punti suelencati, sarà possibile impostare, nel 2020, un set di ulteriori funzioni che riguarderanno:

- la Gestione Contratti, definizione dell'inquadramento giuridico dell'entità "contratto" e conseguente reingegnerizzazione del processo all'interno al sistema, oltre alla definizione delle relazioni tra le entità "contratto" e l'entità "ordine";
- la Gestione Ordini di Fornitura, definizione dell'inquadramento giuridico dell'entità "ordine" e conseguente reingegnerizzazione all'interno del sistema.

Nell'ambito del rifacimento della Piattaforma, saranno anche individuate le strategie di governo di transizione che consentiranno la coesistenza tra l'attuale piattaforma e l'avvio della nuova. In particolare saranno:

- definiti gli scenari di avvio in esercizio (gestione utenze, formazione, strumenti di supporto);
- migrazione dei dati essenziali all'esercibilità della piattaforma, organizzazione delle nuove strutture di catalogo e delle schede prodotto ed orchestrazione dei servizi.

Al fine di garantire una maggiore qualità dei dati presenti nel Mercato Elettronico, le nuove funzioni messe a disposizione degli operatori economici consentiranno, nel 2020, il caricamento dei listini prodotti "ex-novo".

1.4 Accordi Quadro e Convenzioni

Nel corso del 2019 sarà avviata la raccolta dei requisiti utente per il rifacimento degli strumenti negoziali Accordi Quadro e Convenzioni, anche sulla base delle componenti già progettate e realizzate per gli strumenti Gare e Mercato elettronico.

2. Interoperabilità

2.1 Automazione del Ciclo dell'Ordine (NSO)

Verranno prese in carico le attività necessarie agli adempimenti previsti dal Decreto Attuativo del 7 dicembre 2018 e s.m.i., in merito all'automazione del ciclo passivo. In particolare saranno previsti interventi di:

- revisione dei processi relativi ai documenti attestanti l'ordinazione e l'esecuzione degli acquisti di beni e servizi in forma elettronica;

- evoluzione delle funzionalità della Piattaforma AcquistinretePA;
- disegno e predisposizione dei servizi di supporto all'utenza.

2.2 Servizi eCERTIS e eESPD

A conclusione dei progetti europei legati ai sistemi UE eCERTIS ed eESPD, proseguiranno le attività specifiche per l'integrazione di quanto realizzato nei nuovi processi della piattaforma di eProcurement, in funzione delle evoluzioni normative attese (Regolamento attuativo del MIT).

2.3 Interoperabilità Banca dati operatori economici e EPASS

Non appena disponibili i servizi offerti dalla BDOE in collaborazione con il MIT e AGID, saranno svolte le attività di disegno e progettazione dei servizi di interoperabilità con le banche dati contenenti le informazioni relative al possesso dei requisiti da parte degli Operatori Economici di cui all'art.80 del codice dei contratti, anche tramite la Banca dati degli Operatori Economici (BDOE) al fine di semplificare i processi di qualificazione degli Operatori Economici per l'abilitazione al MePA e per la successiva partecipazione alle procedure avviate sul MePA stesso.

Successivamente saranno valutati gli impatti e le relative attività da realizzare per estendere i servizi di verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del codice dei contratti anche all'attestazione del possesso dei requisiti da parte degli Operatori Economici (ePass).

La realizzazione delle funzioni di interoperabilità della Piattaforma eproc con i servizi offerti dalla BDOE sarà condizionata dalla effettiva disponibilità dei servizi stessi.

2.4. Access Point Peppol

Nel corso del 2019 sarà adeguata l'infrastruttura Access Point Peppol al fine di rispettare i Livelli di Servizio minimi da garantire come Provider per l'esercizio delle funzioni e in particolare per quelle dell'invio degli ordini in modalità elettronica previsti nell'ambito del progetto di automazione del ciclo degli ordini (NSO).

Una ulteriore possibile evoluzione sarà l'utilizzo dell'Access Point Peppol per garantire l'interoperabilità della piattaforma di eProcurement con i sistemi gestionali di PA e Operatori Economici.

3. Interventi sul sistema attuale

Nel corso del 2019, considerando la coesistenza degli sviluppi previsti per il rifacimento della piattaforma sarà necessario garantire una linea di attività al fine di rendere aggiornato il sistema attuale anche a fronte delle eventuali interventi normativi piuttosto che esigenze utente manifestatamente critiche.

4. Servizi Trasversali

4.1 Conservazione a norma e GDPR

A seguito delle nuove regole in materia di conservazione dei documenti informatici, il DAG ha stipulato un accordo di cooperazione orizzontale con l'Istituto per i Beni Artistici, Culturali e Naturali dell'Emilia Romagna a seguito del quale la Piattaforma di e-Procurement utilizza 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 e gestiti nell'ambito del Sistema, ivi compresi quelli di proprietà dei soggetti che utilizzano il Sistema medesimo, quali Consip, Soggetti aggiudicatori e Fornitori, anche per quanto attiene al servizio di supporto alla fatturazione elettronica, nonché le stazioni appaltanti che utilizzano la piattaforma in modalità ASP. Nel corso del 2019 sarà fornito tutto il supporto, sia di natura strategica che operativa, necessario al Dipartimento ai fini dell'integrazione

della medesima piattaforma con il sistema di conservazione e, in linea con i nuovi servizi previsti nell'ambito del rifacimento della Piattaforma, saranno garantiti gli adeguamenti e le evoluzioni alle funzioni di integrazione tra i suddetti sistemi

In ordine al Regolamento GDPR (General Data Protection Regulation 2018), saranno adeguati in primis i contratti esecutivi di riferimento dell'Area, stipulati nel 2019 per ampliare la capacità produttiva, e successivamente saranno documentate le misure di sicurezza da implementare nel nuovo sistema (a partire dalla DPIA).

4.2 Servizio di Firma Digitale

Nel 2019 sarà effettuato uno studio necessario alla riprogettazione della soluzione di firma e verifica digitale utilizzata nell'ambito della Piattaforma, che sia conforme in via definitiva con la normativa EIDAS. Tale studio nasce dall'esigenza di adeguare la soluzione attualmente utilizzata vista la sua obsolescenza, e si pone l'obiettivo di individuare soluzioni di firma e verifica digitale maggiormente usabili, che saranno implementate nel corso del 2020 direttamente sulla nuova piattaforma di e-Procurement.

5. Evoluzione Infrastruttura

Nel corso del 2019 saranno avviate iniziative finalizzate al potenziamento e rinnovamento dell'attuale infrastruttura sia in termini di apparati hardware e software sia per quanto riguarda i dispositivi di rete e sicurezza. In particolare, per quanto riguarda l'hardware ed il software, saranno installati nuovi server per aumentare la capacità elaborativa a sostegno delle nuove iniziative garantendo al contempo l'adeguamento dei prodotti middleware (prodotti della SOA suite) finalizzati alla predisposizione di ambienti di test ed esercizio dedicati alle nuove funzionalità applicative nell'ambito dell'architettura SOA definita. Inoltre sarà effettuato uno studio per l'aggiornamento del servizio di posta elettronica per la piattaforma di eProcurement al termine del quale saranno avviate le relative acquisizioni hardware e software.

Per quanto riguarda gli apparati di rete e sicurezza verranno portati a piena funzionalità gli apparati Application Firewall al fine di garantire una protezione proattiva della piattaforma, acquisendo al contempo un prodotto dedicato alla gestione e protezione delle chiavi di cifratura. Sarà inoltre introdotta una nuova facility per la gestione e la sicurezza dei log in grado di sostenere volumi e flussi più consistenti di dati.

Entro il 2019, individuato lo strumento contrattuale idoneo e disponibile per l'obiettivo di Disaster Recovery, saranno avviate le attività necessarie a realizzare la soluzione dedicata e auto-consistente che sarà rilasciata in esercizio contestualmente al rifacimento della nuova piattaforma prevista per luglio 2020 coerentemente alla ripianificazione del rifacimento condivisa. Al fine di garantire la corretta esercibilità della nuova piattaforma di e-Procurement, saranno avviati studi mirati all'ottimizzazione dei processi di delivery e configuration management ed uno studio di capacity planning "predittivo" al fine di valutare per tempo le necessità di potenziamento in termini di HW e SW di tutti gli ambienti (test ed esercizio) per supportare la crescita fisiologica delle attività utente e garantire la costante predisposizione e l'adeguamento del sistema in parallelo agli sviluppi applicativi.

Infine per garantire la disponibilità dei dati verrà adottata una nuova soluzione di backup basata su dischi, in grado di offrire prestazioni nettamente superiori rispetto all'attuale soluzione, basata su nastri, che rimarrà tuttavia come funzione di doppia copia.

6. Attività di Supporto Specialistico Continuativo

Infine, con riferimento al governo dell'attuale Sistema Informativo, nelle attività che si prevede di prendere in carico nel corso del 2019 in questa linea di attività rientrano obiettivi che riguardano la redazione di documentazione, l'accesso agli atti, la predisposizione e pubblicazione dei contenuti del Portale Acquisti.

- 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 in esercizio delle evoluzioni del nuovo Portale;
- rilascio in esercizio delle evoluzioni delle nuove funzionalità di ricerca;
- reingegnerizzazione della Piattaforma di e-Procurement:
 - progettazione e realizzazione delle Gare in ASP;
 - avvio della progettazione del MePA e SDAPA;
- rilascio in esercizio delle funzionalità propedeutiche all'Interoperabilità con i sistemi esterni;
- rilascio in esercizio delle funzionalità adeguate/evolutive sulla attuale piattaforma;
- rilascio in esercizio degli eventuali interventi sull'Access Point Peppol;
- rilascio in esercizio delle funzioni adeguate in ambito Conservazione a norma e GDPR;
- realizzazione di una soluzione di Disaster Recovery autoconsistente per la piattaforma di e-Procurement.

Ogni rilascio sarà completo di tutta la documentazione prevista dai diversi contratti con particolare riferimento alla documentazione funzionale all'esercizio delle applicazioni.

Per quanto concerne le attività di progettazione e analisi di impatto:

- produzione di uno studio di fattibilità per la Transizione MePA;
- eventuale produzione di studi necessari alla evoluzione di servizi trasversali (es.: firma digitale, file di grandi dimensioni);
- produzione di eventuali studi di fattibilità/analisi di impatto in merito alla componente infrastrutturale la cui necessità potrebbe emergere in corso d'opera.

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

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

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

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

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

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	
Coranto Informatica	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Manutenzione annuale licenza per OpenCMS.
ARUBA	No	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Fornitura di servizi di marcatura temporale (a partire da Maggio 2018)
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)
Kay Systems Italia srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Contratto acquisto db server eProc X5 (hw, sw, servizi e manutenzione)
OpenPEPPOL Aisbl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Iscrizione annuale all'associazione internazionale OpenPEPPOL in qualità di Access Point Provider
RTI Itaware (mandataria), Sferanet Srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Rinnovo licenze sw di virtualizzazione VMWare
Altea S.p.A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto e manutenzione licenze Exalead
Vodafone Italia Spa	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sottoscrizione licenze Red Hat
Converge S.p.A., Gway S.r.l.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sottoscrizione licenze Red Hat (nuovo contratto)

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

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
Italware S.r.l.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Rinnovo annuale licenze Tivoli annual SW subscription & support renewal (nuovo contratto)
Kay Systems Italia S.r.l.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto Storage
Infordata S.p.A.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto Storage per sicurezza/log
Telecom Italia S.p.A., ITALWARE SRL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto middleware Oracle SOA Suite
NOVANEXT S.r.l.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto Switch
COMEDATA srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto Server HP
Sirti Spa	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Contratto di manutenzione componenti HW e componenti SW di base e middleware (non Oracle)
Telecom Italia S.p.A.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Manutenzione switch di rete CISCO e HP
Oracle Italia s.r.l.	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Acquisizione servizi di supporto specialistico Oracle
Sirti S.p.A.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisizione tranceiver per bilanciatori radware e switch HP
Converge S.p.A.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisizione 7 server blade HP per sostituzione lame obsolete

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Project Informatica srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Console firewall e Storage
RTI Accenture S.p.A. (mandataria), Accenture Technology SolutionsSrl, Leonardo S.p.a., IBM Italia S.p.A., Sistemi Informativi S.r.l.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	Servizi di sviluppo sistema di eProcurement (Ordine SGI)
Consip	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Pagamento contributo FEE a seguito della sottoscrizione di contratti esecutivi in ambito SPC Cloud e SGI
Prisma S.p.A.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto 6 server HP
Informatica Net S.r.l.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto switch e transceiver e bretelle
C2 S.r.l.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Licenza Windows
Infodata S.p.A.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto libreria di backup
Italware S.r.l.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto software di sicurezza IBM
RTI Leonardo S.p.a. (mandataria), IBM Italia S.p.A., Sistemi Informativi S.r.l., Fastweb S. p. A.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Servizio WAF on-Premise (contratto da SPC L2)
RTI Accenture S.p.A. (mandataria), Accenture Technology Solutions S.r.l., Avanade Italy S.r.l. (sviluppo SW e gestione applicativi in ambito gestionale e siti web)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	Appalto Specifico da AQ Servizi Applicativi- Lotto1 – (settembre 2018, scadenza novembre 2021)
RTI Enterprise Services Italia S.r.l. (mandataria), Eustema S.p.A., Data Management PA S.p.A., Dedagroup Public Services S.r.l. (sviluppo SW e gestione applicativi in ambito conoscitivo)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	Appalto Specifico da AQ Servizi Applicativi- Lotto 2 - (ottobre 2018, scadenza novembre 2021)
RTI Leonardo S.p.a. (mandataria), IBM Italia S.p.A., Fastweb S. p. A., Sistemi Informativi S.r.l.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SPC Cloud Lotto 2 - Evoluzione del servizio di firma digitale, studio gestione dei log in modalità fruibile (approccio blockchain)

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

RTI Almaviva Spa (mandataria), Almawave S.r.l. Socio Unico, Indra Italia spa, Pricewaterhousecoopers Advisory Spa	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SPC Cloud Lotto 3 – Contratto Esecutivo n.104/2019
Almaviva Spa, Almawave S.r.l. Socio Unico, Indra Italia spa, Pricewaterhousecoopers Advisory Spa	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SPC Cloud Lotto 4 - Contratto Esecutivo n.122/2019
Telecom Italia S.p.A.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto licenze di virtualizzazione

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 <i>(RTI Accenture, Accenture Technology Solutions, IBM Italia, Sistemi Informativi)</i>
2019

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

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 professionali sono utilizzate per attività a corpo e 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	GG/UU		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

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Contratto esecutivo 216/2018 Servizi di sviluppo sistema di eProcurement (Ordine SGI) (RTI Accenture S.p.A., Accenture Technology Solutions Srl, Leonardo S.p.a., IBM Italia S.p.A., Sistemi Informativi S.r.l.)				
2019				
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 professionali sono utilizzate per attività a corpo e remunerate a tempo e spesa, la cui distribuzione per profilo e per fase non è definibile a priori.	278,00	Supporto Specialistico
AF - Analista funzionale	GG/UU		222,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
AP - Analista programmatore	GG/UU		167,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
SPA - Specialista di Prodotto Applicativo	GG/UU		250,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
DBA – Data Base Administrator	GG/UU		222,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
CS– Consulente Senior	GG/UU		333,00	Supporto Specialistico
CIA – Consulente Junior	GG/UU		222,00	Supporto Specialistico
SA – Senior Advisor	GG/UU		445,00	Supporto Specialistico
SS – Sistemista Senior	GG/UU		182,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
SJ – Sistemista Junior	GG/UU		154,50	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
AS – Architetto di sistema	FP		233,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
Function Point sviluppo	FP		125,22	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software
Tariffa Media GG parametrizzazioni e personalizzazioni	GG/UU		216,13	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software
Tariffa Media GG ad hoc	GG/UU		215,55	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software
Tariffa Media GG evolutiva	GG/UU		206,70	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software
Tariffa Media GG migrazione sistemi e applicazioni	GG/UU		208,10	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software
Canone Mensile Gestione, Manutenzione e	A canone		88.000	Tariffa mensile Gestione Applicativa, Manutenzione Correttiva, Interventi in Garanzia

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Contratto esecutivo 216/2018 Servizi di sviluppo sistema di eProcurement (Ordine SGI) (RTI Accenture S.p.A., Accenture Technology Solutions Srl, Leonardo S.p.a., IBM Italia S.p.A., Sistemi Informativi S.r.l.)				
2019				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
Assistenza (GMA)				e Supporto

Contratto esecutivo 123/2019 - SPC Lotto 2 (Leonardo, IBM, Sistemi Informativi, Fastweb)				
2019				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
Capo Progetto	Gg/uu	Le varie figure professionali sono utilizzate per attività a corpo e remunerate a tempo e spesa, la cui distribuzione per profilo e per fase non è definibile a priori.	300,00	Servizi Professionali
Security Architect	Gg/uu		372,90	Servizi Professionali
Specialista di prodotto Senior	Gg/uu		295,00	Servizi Professionali

Contratto esecutivo 104/2019 - SPC Lotto 3 (Almaviva Spa, Almaxwave S.r.l. Socio Unico, Indra Italia spa, PRICEWATERHOUSECOOPERS ADVISORY SPA)				
2019				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
Realizzazione interfacce web services - Sviluppo singola operation comprensivo di 12 mesi di garanzia	A corpo	Le varie figure professionali sono utilizzate per attività a corpo e remunerate a tempo e spesa , la cui distribuzione per profilo e per fase non è	3.000	Servizi realizzativi
Realizzazione interfacce web services - Manutenzione	A canone		240	Servizi realizzativi

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Contratto esecutivo 104/2019 - SPC Lotto 3 (Almaviva Spa, Almwave S.r.l. Socio Unico, Indra Italia spa, PRICEWATERHOUSECOOPERS ADVISORY SPA)				
2019				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
singola operation allo scadere della garanzia (TIPO A)		definibile a priori.		
Realizzazione client per la fruizione dei servizi - Sviluppo singolo FP comprensivo di 12 mesi di garanzia	FP		140	Servizi realizzativi
Realizzazione client per la fruizione dei servizi - Manutenzione singolo FP allo scadere della garanzia (TIPO A)	FP (MAC)		0,50	Servizi realizzativi
Orchestrazione - Orchestrazione singolo servizio (orchestrazione di meno di 10 servizi)	A corpo		2500	Servizi realizzativi e servizi complementari
Orchestrazione - Canone annuale per singolo servizio orchestrato (TIPO A)	A canone		240	Servizi complementari
Open Data - Fase 1 - Censimento, analisi e bonifica dati amm.	gg/pp		254	Servizi complementari
Open Data - Fase 3 - Produzione e metadati per dati a livello 4 e/o LOD e/o dati livello 5 Modellazione ontologia /gg/u	gg/pp		255	Servizi complementari
Servizio di supporto memorizzazione dei Big Data - assessment	gg/pp		267,5	Servizi complementari
Servizio di supporto memorizzazione dei Big Data - singola istanziazione	A corpo		500	Servizi complementari

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Contratto esecutivo 104/2019 - SPC Lotto 3 (Almaviva Spa, Almaxwave S.r.l. Socio Unico, Indra Italia spa, PRICEWATERHOUSECOOPERS ADVISORY SPA)				
2019				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
sistema di gestione on premise				
Servizio di supporto all'analisi dei Big Data - Fase 1. Valutazione	gg/pp		267	Servizi complementari
Servizio di supporto all'analisi dei Big Data - Fase 3. Formulazione del modello di analisi	gg/pp		243,5	Servizi complementari
Servizio di supporto all'analisi dei Big Data - Fase 4. Esercizio e conduzione della soluzione di analisi	gg/pp		234	Servizi complementari

Appalto Specifico Data Warehouse <i>(Lotto 1: RTI Accenture S.p.A. (mandataria), Accenture Technology Solutions S.r.l., Avanade Italy S.r.l.)</i> <i>(Lotto 2: RTI Enterprise Services Italia S.r.l. (mandataria), Eustema S.p.A., Data Management PA S.p.A., Dedagroup Public Services S.r.l.)</i>				
2018				
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 professionali sono utilizzate per attività a corpo e remunerate a tempo e spesa, la cui distribuzione per profilo e per fase non è definibile a priori.	250,00 (L1) 230,00 (L2)	Sviluppo, Manutenzione evolutiva, Manutenzione adeguativa
STP- Specialista di Tecnologia/ Prodotto	GG/UU		210,00 (L1) 210,00 (L2)	Sviluppo, Manutenzione evolutiva, Manutenzione adeguativa, Gestione applicativi e Supporto specialistico
AF- Analista Funzionale	GG/UU		215,00 (L1) 185,00 (L2)	Sviluppo, Manutenzione evolutiva, Manutenzione adeguativa, Gestione applicativi e Supporto specialistico

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Appalto Specifico Data Warehouse (Lotto 1: RTI Accenture S.p.A. (mandataria), Accenture Technology Solutions S.r.l., Avanade Italy S.r.l.) Lotto 2: RTI Enterprise Services Italia S.r.l. (mandataria), Eustema S.p.A., Data Management PA S.p.A., Dedagroup Public Services S.r.l.)				
2018				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
AP- Analista Programmatore	GG/UU		175,00 (L1) 165,00 (L2)	Sviluppo, Manutenzione evolutiva, Manutenzione adeguativa, Gestione applicativi
Progettista DataWarehouse	GG/UU		211,00 (L1) 200,00 (L2)	Sviluppo, Manutenzione evolutiva e Supporto specialistico
DBA - DataBase Administrator	GG/UU		225,00 (L1) 200,00 (L2)	Sviluppo, Manutenzione evolutiva e Supporto specialistico
ST - Specialista di Tematica	GG/UU		235,00 (L1) 215,00 (L2)	Sviluppo, Manutenzione evolutiva, Gestione applicativi e Supporto specialistico
P - Programmatore	GG/UU		159,00 (L1) 150,00 (L2)	Sviluppo, Manutenzione evolutiva, Manutenzione adeguativa, Gestione applicativi
VWD - Visual Web Designer	GG/UU		198,00 (L1) n.a. (L2)	Sviluppo, Manutenzione evolutiva
GW – Grafico Web	GG/UU		175,00 (L1) 180,00 (L2)	Sviluppo, Manutenzione evolutiva e Supporto specialistico
SP – Specialista di Pacchetto	GG/UU		250,00 (L1) 230,00 (L2)	Sviluppo, Manutenzione evolutiva, Manutenzione adeguativa, Gestione applicativi
SJ – Sistemista Junior	GG/UU		170,00 (L1) 155,00 (L2)	Sviluppo, Manutenzione evolutiva, Manutenzione adeguativa, Gestione applicativi
FP canone mensile di correttiva	FP		0,40 (L1) 0,25 (L2)	Manutenzione correttiva
FP – Gestionale Ciclo Completo ADD	FP		129,63 (L1) n.a. (L2)	Sviluppo e Manutenzione evolutiva
FP – Gestionale Ciclo Realizzativo ADD	FP		87,25 (L1) n.a. (L2)	Sviluppo e Manutenzione evolutiva

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Appalto Specifico Data Warehouse <i>(Lotto 1: RTI Accenture S.p.A. (mandataria), Accenture Technology Solutions S.r.l., Avanade Italy S.r.l.)</i> <i>(Lotto 2: RTI Enterprise Services Italia S.r.l. (mandataria), Eustema S.p.A., Data Management PA S.p.A., Dedagroup Public Services S.r.l.)</i>				
2018				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
FP – Siti Web Ciclo Completo ADD	FP		103,28 (L1) n.a (L2)	Sviluppo e Manutenzione evolutiva
FP – Siti Web Ciclo Realizzativo ADD	FP		69,25 (L1) n.a. (L2)	Sviluppo e Manutenzione evolutiva
FP – Progetto conoscitivo Ciclo Completo ADD	FP		n.a. (L1) 101,80 (L2)	Sviluppo e Manutenzione evolutiva

Contratto esecutivo 122/2019 - SPC Lotto 4 (Almaviva Spa, Almawave S.r.l. Socio Unico, Indra Italia spa, PRICEWATERHOUSECOOPERS ADVISORY SPA)				
2019				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
Ciclo Completo (FP)	FP		113,13	Servizi realizzativi
Ciclo Realizzativo (FP)	FP		94,93	Servizi realizzativi
Ciclo Completo (gg/pp)	gg/uu		192,32	Servizi realizzativi
Ciclo Realizzativo (gg/pp)	gg/uu		189,85	Servizi realizzativi
Progettazione, sviluppo, mev e rifacimento di APP	gg/uu		200,15	Servizi realizzativi e servizi complementari
Manutenzione correttiva siti web, portali e applicazioni web MAC (FP)	FP		0,50	Servizi complementari
Manutenzione adeguativa siti web, portali e applicazioni web MAD (gg/pp)	gg/uu		188,84	Servizi complementari

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Contratto esecutivo 122/2019 - SPC Lotto 4 (Almaviva Spa, Almaywave S.r.l. Socio Unico, Indra Italia spa, PRICEWATERHOUSECOOPERS ADVISORY SPA)				
2019				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
Supporto specialistico	gg/uu		204,70	Servizi complementari

Acquisizione servizi di supporto specialistico Oracle (Oracle Italia s.r.l.)				
2019				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
Specialista Oracle	GG/UU	La figura professionale è utilizzata per attività remunerate a tempo e spesa.	820,00	Supporto Specialistico

Altro (canoni, servizi a consumo)

Contratto e-Procurement: Lotto unico: RTI Accenture, Accenture Technology Solution, IBM Italia, Sistemi Informativi Contratto esecutivo 216/2018 Servizi di sviluppo sistema di eProcurement (Ordine SGI) : RTI Accenture S.p.A., Accenture Technology SolutionsSrl, Leonardo S.p.a., IBM Italia S.p.A., Sistemi Informativi S.r.l				
2019				
Tipologia	Mesi	Tariffa media mensile	Attività di impiego	
Canoni di Gestione applicativa e di Correttiva e servizi di adeguativa (Sviluppo)	12	53.346,99	Tariffa <u>media mensile</u> per canone di gestione, assistenza e correttiva	
Canoni di Gestione Sistema e attività extra orario (Infrastrutture)	12	175.614,54	Tariffa <u>media mensile</u> per canoni di gestione, assistenza e manutenzione	

Beni materiali ed immateriali

Anno	Bene	Tipo
Residui anni precedenti e 2019	Infrastrutture per 1.942.028,44 euro	HW, SW e servizi

Sezione 5: Descrizione degli strumenti di monitoraggio e controllo.

Strumento di controllo	Periodicità
------------------------	-------------

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

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>

Sezione 6: Classificazione dei costi del progetto

RESIDUO DEI COSTI DEL PROGETTO PER L'ANNO 2017

Tipologia di costo	TOTALE	Sviluppo	Infrastrutture
Parte capitale (Sviluppo)			
<i>Beni materiali e immateriali ⁽¹⁾</i>	6.627,59		6.627,59
<i>Realizzazioni a corpo ⁽²⁾</i>	1.534.696,03	1.534.696,03	
<i>Personale esterno ⁽³⁾</i>	13.424,91	29,51	13.395,40
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>			
Parte capitale (Totale)	1.554.748,53	1.534.725,54	20.022,99
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)	1.554.748,53	1.534.725,54	20.022,99
Totale COMPLESSIVO (IVA inclusa 22%)	1.896.793,21	1.872.365,16	24.428,05

⁽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 per il Sistema di e-Procurement.

RESIDUO DEI COSTI DEL PROGETTO PER L'ANNO 2018

Tipologia di costo	TOTALE	Sviluppo	Infrastrutture
Parte capitale (Sviluppo)			
<i>Beni materiali e immateriali ⁽¹⁾</i>	833.544,93		833.544,93
<i>Realizzazioni a corpo ⁽²⁾</i>	3.310.816,39	3.310.816,39	
<i>Personale esterno ⁽³⁾</i>	696.467,40	496.467,40	200.000,00
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>			
Parte capitale (Totale)	4.840.828,72	3.807.283,79	1.033.544,93
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)	4.840.828,72	3.807.283,79	1.033.544,93
Totale COMPLESSIVO (IVA inclusa 22%)	5.905.811,04	4.644.886,23	1.260.924,81

⁽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 per il Sistema di e-Procurement.

COSTO STIMATO DEL PROGETTO PER L'ANNO 2019

Tipologia di costo	TOTALE	Sviluppo	Infrastrutture
Parte capitale (Sviluppo)			
<i>Beni materiali e immateriali ⁽¹⁾</i>	1.101.855,92		1.101.855,92
<i>Realizzazioni a corpo ⁽²⁾</i>	293.140,80	293.140,80	
<i>Personale esterno ⁽³⁾</i>	671.918,04	621.918,04	50.000,00
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>			
Parte capitale (Totale)	2.066.914,76	915.058,84	1.151.855,92
Parte corrente (Conduzione)			
<i>Beni materiali e immateriali</i>	-	-	-
<i>Realizzazioni a corpo</i>	-	-	-
<i>Personale esterno</i>	-	-	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)⁽⁴⁾</i>	2.797.540,99	640.163,94	2.157.377,05
Parte corrente (Totale)	2.797.540,99	640.163,94	2.157.377,05
Totale COMPLESSIVO (IVA esclusa)	4.864.455,75	1.555.222,78	3.309.232,97
Totale COMPLESSIVO (IVA inclusa 22%)⁽⁵⁾	5.923.636,01	1.897.371,79	4.026.264,22

⁽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 per il Sistema di e-Procurement.

⁽⁴⁾ Canoni riferibili alla gestione del sistema e alle manutenzioni hw e sw.

⁽⁵⁾ La tipologia di costo Infrastrutture Parte corrente comprende il valore fee SGI/SPC fuori campo iva, relativo al contributo obbligatorio stabilito dall'art.18 comma 3, D.Lgs. 1 dicembre 2009 n.177 da corrispondere a Consip ai sensi dell'art.4, comma 3 quater, del D.L. 6 luglio 2012, n.95 convertito con modificazioni in L. 7 agosto 2012 n.135.

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

COSTO COMPLESSIVO STIMATO DEL PROGETTO PER L'ANNO 2019

Tipologia di costo	TOTALE	Sviluppo	Infrastrutture
Parte capitale (Sviluppo)			
<i>Beni materiali e immateriali ⁽¹⁾</i>	1.942.028,44		1.942.028,44
<i>Realizzazioni a corpo ⁽²⁾</i>	5.138.653,22	5.138.653,22	
<i>Personale esterno ⁽³⁾</i>	1.381.810,35	1.118.414,95	263.395,40
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>			
Parte capitale (Totale)	8.462.492,01	6.257.068,17	2.205.423,84
Parte corrente (Conduzione)			
<i>Beni materiali e immateriali</i>	-	-	-
<i>Realizzazioni a corpo</i>	-	-	-
<i>Personale esterno</i>	-	-	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)⁽⁴⁾</i>	2.797.540,99	640.163,94	2.157.377,05
Parte corrente (Totale)	2.797.540,99	640.163,94	2.157.377,05
Totale COMPLESSIVO (IVA esclusa)	11.260.033,00	6.897.232,11	4.362.800,89
Totale COMPLESSIVO (IVA inclusa 22%)⁽⁵⁾	13.726.240,26	8.414.623,17	5.311.617,09

⁽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 per il Sistema di e-Procurement.

⁽⁴⁾ Canoni riferibili alla gestione del sistema e alle manutenzioni hw e sw.

⁽⁵⁾ La tipologia di costo Infrastrutture Parte corrente comprende il valore fee SGI/SPC fuori campo iva, relativo al contributo obbligatorio stabilito dall'art.18 comma 3, D.Lgs. 1 dicembre 2009 n.177 da corrispondere a Consip ai sensi dell'art.4, comma 3 quater, del D.L. 6 luglio 2012, n.95 convertito con modificazioni in L. 7 agosto 2012 n.135.