

Oggetto: Procedura ristretta, suddivisa in 4 Lotti, per l'affidamento dei servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Realizzazione di Portali e Servizi on-line e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni (ID SIGEF 1403).

L'errata corregge della procedura per il Lotto 3 è trasmessa tramite Posta Elettronica Certificata.

Nel corpo del testo le modifiche sono evidenziate in grassetto e sottolineate.

Gara Cloud Lotto 3_Allegato 5B_Capitolato Tecnico - paragrafo 1.1.1.2 - pag.9

Al paragrafo 1.1.1.2. Requisiti tecnici e tecnologici, dopo il capoverso:

- “gestire l'autorizzazione al servizio tenendo conto anche del profilo dell'utente che opera per conto dell'Amministrazione richiedente, ove questa modalità sia prevista nell'accordo di servizio.”

Devono intendersi aggiunti i seguenti capoversi:

- “elaborare in parallelo almeno 10 (dieci) richieste di servizio (messaggi di e-gov) ogni secondo nel 95% dei casi, e almeno 8 (otto) richieste di servizio (messaggi di e-gov) ogni secondo nel 100% dei casi;
- mantenere in coda almeno 10 (dieci) richieste di servizio (messaggi di e-gov) ogni secondo nel 95% dei casi, e almeno 8 (otto) richieste di servizio (messaggi di e-gov) ogni secondo nel 100% dei casi.”

Gara Cloud Lotto 3_Allegato 5B_Capitolato Tecnico - paragrafo 1.1.2.1 - pag.11

Il periodo “Nel caso più generale della fruibilità dei dati pubblici, a seguito di stipula di convenzioni ai sensi dell'art. 58 comma 2 del Codice per l'Amministrazione Digitale, il servizio è finalizzato alla messa a punto delle componenti software necessarie a far sì che un sistema informativo, già esistente presso le Amministrazioni, possa rendere accessibili in modalità web services funzionalità già presenti e disponibili”

Deve intendersi sostituito come segue:

“Nel caso più generale della fruibilità dei dati pubblici ai sensi dell'art. 58 del Codice per l'Amministrazione Digitale, il servizio è finalizzato alla messa a punto delle componenti software necessarie a far sì che un sistema informativo, già esistente presso le Amministrazioni, possa rendere accessibili in modalità web services funzionalità già presenti e disponibili.”

Gara Cloud Lotto 3_Allegato 5B_Capitolato Tecnico - paragrafo 1.1.2.5 - pag.15

Il punto del paragrafo 1.1.2.5:

“Realizzazione interfacce web services

La modalità di remunerazione delle attività di realizzazione delle interfacce web services è “a corpo” sulla base del numero di “operation” da realizzare per i web services.

Ai fini della valutazione economica è richiesta una quotazione [€/operation] per la realizzazione di una “operation”, indipendentemente dallo Scenario di integrazione previsto dal servizio (§1.1.2.3 “Requisiti tecnici e tecnologici”).

Il numero massimo di “operation” remunerate per singolo web services è pari a 6 (sei).”

Deve intendersi sostituito come segue:

“Realizzazione interfacce web services

La modalità di remunerazione delle attività di realizzazione delle interfacce web services è “a corpo” sulla base del numero di “operation” da realizzare per i web services.

Ai fini della valutazione economica è richiesta una quotazione [€/operation] per la realizzazione di una “operation”, indipendentemente dallo Scenario di integrazione previsto dal servizio (§1.1.2.3 “Requisiti tecnici e tecnologici”).

Il numero massimo di “operation” remunerate per singolo web services è pari a 6 (sei).

Le attività di manutenzione evolutiva delle interfacce web services realizzate, potranno essere riferibili alla realizzazione di nuove operations ovvero alla sostituzione di operations già esistenti, e dovranno essere remunerate come nuove “operation”.

Gara Cloud Lotto 3_Allegato 5B_Capitolato Tecnico - paragrafo 1.1.2.5 - pag.15

Il punto del paragrafo 1.1.2.5:

“Manutenzione interfacce web services

La modalità di remunerazione per le attività di gestione dell’esercizio, della manutenzione correttiva (MAC) ed evolutiva (MEV) dei web services realizzati con il servizio in oggetto è a “canone annuale” in base al numero di operation realizzate su cui effettuare la manutenzione. Tale canone decorre dal termine della garanzia di 12 (dodici) mesi compresa nella realizzazione dei web services, con durata massima sino alla scadenza del Contratto Quadro.

Ai fini della valutazione economica è richiesta una quotazione [€/canone annuo operation] per il canone annuale di una singola operation realizzata nell’ambito del servizio.”

Deve intendersi sostituito come segue:

“Manutenzione interfacce web services

La modalità di remunerazione per le attività di gestione dell’esercizio e della manutenzione correttiva (MAC) dei web services realizzati con il servizio in oggetto è a “canone annuale” in base al numero di operation realizzate su cui effettuare la manutenzione. Tale canone (CANONE ANNUALE TIPO A) decorre dal termine della garanzia di 12 (dodici) mesi compresa nella realizzazione dei web services, con durata massima sino alla scadenza del Contratto Quadro.

Ai fini della valutazione economica è richiesta una quotazione [€/canone annuo operation], per il CANONE ANNUALE TIPO A, di una singola operation realizzata nell’ambito del servizio.

Durante il periodo in cui è vigente la manutenzione correttiva in garanzia delle interfacce web services realizzate, ovvero per i primi 12 (dodici) mesi, potrà essere attivato, opzionalmente su richiesta dell’Amministrazione, un canone annuale (CANONE ANNUALE TIPO B) comprensivo del solo servizio di gestione in esercizio delle applicazioni realizzate, ad eccezione delle attività di manutenzione correttiva (MAC) già previste in garanzia, remunerato in base al numero di operation realizzate su cui effettuare il servizio di gestione applicativa.

A fini della valutazione economica il CANONE ANNUALE TIPO B [€/canone annuo operation] avrà una valutazione economica pari al 50% di quanto offerto dal fornitore per il CANONE ANNUALE TIPO A.”

Gara Cloud Lotto 3_Allegato 5B_Capitolato Tecnico - paragrafo 1.1.3.4 - pag.17

Il paragrafo:

“1.1.3.4 Tipologia del Servizio:

Il servizio “Realizzazione client per la fruizione dei servizi” dovrà essere erogato in modalità progettuale “on-premise”. Il servizio in oggetto si intende svolto mediante sistemi e infrastrutture del Centro Servizi messo a disposizione dal Fornitore; l’Amministrazione potrà comunque riservarsi la possibilità di disporre dei team di sviluppo presso le proprie sedi.”

Deve intendersi sostituito come segue:

“1.1.3.4. Tipologia del Servizio

Il servizio “Realizzazione client per la fruizione dei servizi” dovrà essere erogato in modalità progettuale “on-premise”. Il servizio in oggetto si intende svolto mediante sistemi e infrastrutture messe a disposizione dall’Amministrazione, che potrà comunque riservarsi la possibilità di disporre dei team di sviluppo presso le proprie sedi.

In caso di richiesta da parte dell’Amministrazione di una piattaforma virtualizzata, tale piattaforma sarà erogata dal Fornitore presso il proprio Centro Servizi in modalità “as-a-Service”.

Gara Cloud Lotto 3_Allegato 5B_Capitolato Tecnico - paragrafo 1.1.4.5 - pag.20

Il punto del paragrafo 1.1.4.5:

“Realizzazione orchestrazione

La Modalità di remunerazione delle attività di realizzazione dell’orchestrazione dei servizi è “a corpo” sulla base del numero di orchestrazioni interne o esterne. Ciascuna orchestrazione deve portare alla realizzazione di un servizio di cooperazione applicativa, sia esso relativo ad un accordo di servizio, nel caso di orchestrazione interna, o a un accordo di cooperazione, nel caso di orchestrazione esterna.

Ai fini della valutazione economica delle attività di orchestrazione è richiesta una quotazione [€/orchestrazione] per i seguenti elementi:

- Singola orchestrazione per una orchestrazione complessiva di meno di 10 (dieci) servizi;
- Singola orchestrazione per una orchestrazione complessiva di 10 (dieci) o più servizi.”

Il servizio di “Orchestrazione” è comprensivo di 12 (dodici) mesi di garanzia per i client realizzati.

Deve intendersi sostituito come segue:

“Realizzazione orchestrazione

La Modalità di remunerazione delle attività di realizzazione dell’orchestrazione dei servizi è “a corpo” sulla base del numero di orchestrazioni interne o esterne. Ciascuna orchestrazione deve portare alla realizzazione di un servizio di cooperazione applicativa, sia esso relativo ad un accordo di servizio, nel caso di orchestrazione interna, o a un accordo di cooperazione, nel caso di orchestrazione esterna.

Ai fini della valutazione economica delle attività di orchestrazione è richiesta una quotazione [€/orchestrazione] per i seguenti elementi:

- **Singola orchestrazione per una orchestrazione complessiva di meno di 10 (dieci) servizi;**
- **Singola orchestrazione per una orchestrazione complessiva di 10 (dieci) o più servizi.**

Le attività di manutenzione evolutiva di una singola orchestrazione già realizzata, dovranno essere considerate come una nuova orchestrazione di tipo 1.

Il servizio di “Orchestrazione” è comprensivo di 12 (dodici) mesi di garanzia per i client realizzati.”

Gara Cloud Lotto 3_Allegato 5B_Capitolato Tecnico - paragrafo 1.1.4.5 - pag.21

Il punto del paragrafo 1.1.4.5:

“Manutenzione Orchestrazione

La modalità di remunerazione per le attività di gestione dell'esercizio, della manutenzione correttiva (MAC) ed evolutiva (MEV) delle orchestrazioni realizzate con il servizio in oggetto è a "canone annuale" in base al numero di servizi orchestrati.

Tale canone decorre dal termine della garanzia di 12 (dodici) mesi compresa nella realizzazione delle orchestrazioni, con durata sino alla scadenza del Contratto Quadro.

Ai fini della valutazione economica è richiesta una quotazione [€/servizio orchestrato] per il canone annuale di manutenzione di un singolo servizio orchestrato nell'ambito del servizio."

Deve intendersi sostituito come segue:

"Manutenzione orchestrazione

La modalità di remunerazione per le attività di gestione dell'esercizio e della manutenzione correttiva (MAC) dei web services realizzati con il servizio in oggetto è a "canone annuale" in base al numero di servizi orchestrati.

Tale canone (CANONE ANNUALE TIPO A) decorre dal termine della garanzia di 12 (dodici) mesi compresa nella realizzazione delle orchestrazioni, con durata massima sino alla scadenza del Contratto Quadro.

Ai fini della valutazione economica è richiesta una quotazione [€/servizio orchestrato], per il CANONE ANNUALE TIPO A, di un singolo servizio orchestrato nell'ambito del servizio.

Durante il periodo in cui è vigente la manutenzione correttiva in garanzia, ovvero per i primi 12 (dodici) mesi, potrà essere attivato, opzionalmente su richiesta dell'Amministrazione, un canone annuale (CANONE ANNUALE TIPO B) comprensivo del solo servizio di gestione in esercizio, ad eccezione delle attività di manutenzione correttiva (MAC) già previste in garanzia, remunerato in base al numero di orchestrazioni su cui effettuare il servizio di gestione applicativa.

A fini della valutazione economica il CANONE ANNUALE TIPO B [€/canone annuo operation] avrà una valutazione economica pari al 50% di quanto offerto dal fornitore per il CANONE ANNUALE TIPO A."

Gara Cloud Lotto 3_Allegato 5B_Capitolato Tecnico - paragrafo 1.2.1.1 - pag.34

Il punto del paragrafo 1.2.1.5:

Fase 5. Aggiornamento e conservazione

La modalità di remunerazione della Fase 5 è "a canone (su base annuale)" per le attività di aggiornamento e conservazione dei dati.

Tale canone non è soggetto a valutazione economica e il costo annuale è automaticamente calcolato nella misura del 5% rispetto all'importo totale consuntivato per il servizio Open Data ad esclusione della Fase 1.

Deve intendersi sostituito come segue:

Fase 5. Aggiornamento e conservazione

La modalità di remunerazione della Fase 5 è "a canone (su base annuale)" per le attività di aggiornamento e conservazione dei dati.

Il costo del canone annuale è calcolato automaticamente nella misura 7,7% dell'importo consuntivato per le fasi da 2 a 4 del servizio Open data."

Gara Cloud Lotto 3_Allegato 5B_Capitolato Tecnico - paragrafo 1.3.2.4 - pag.52

Il paragrafo 1.3.2.4:

"Tipologia del Servizio

Il servizio "Supporto all'analisi dei Big Data" può essere erogato in una delle seguenti modalità:

- Modalità “continuativa” di tipo “as-a-Service”. In tale modalità i sistemi hardware e le licenze software open source sono messi a disposizione dal Fornitore presso il proprio Centro Servizi;
- Modalità “progettuale” di tipo “on-premise”. Questa seconda modalità prevede l’erogazione da parte del Fornitore di tutte le attività sistemistiche di installazione, configurazione e deploy dei sistemi di analisi utilizzando le infrastrutture hardware e le eventuali licenze software messe a disposizione dall’Amministrazione stessa.”

Deve intendersi sostituito come segue:

“Tipologia del Servizio

Il servizio “Supporto all’analisi dei Big Data” può essere erogato in una delle seguenti modalità:

- **Modalità “continuativa” di tipo “as-a-Service”. In tale modalità i sistemi hardware e le licenze software sono messi a disposizione dal Fornitore presso il proprio Centro Servizi;**
- **Modalità “progettuale” di tipo “on-premise”. Questa seconda modalità prevede l’erogazione da parte del Fornitore di tutte le attività sistemistiche di installazione, configurazione e deploy dei sistemi di analisi utilizzando le infrastrutture hardware e le eventuali licenze software messe a disposizione dall’Amministrazione stessa.”**

APPENDICE 2 AL CAPITOLATO TECNICO LOTTO 3 - Descrizione dei profili professionali - paragrafo 3 - pag. 15

Lo schema per la compilazione dei curriculum vitae deve intendersi sostituito con il seguente:

Nominativo	<i>(Inserire il Cognome e il Nome della risorsa)</i>		
Ruolo	<i>(Inserire il Ruolo attualmente ricoperto dalla risorsa)</i>		
Figura professionale	<i>(Indicazione del ruolo assegnato alla risorsa in funzione delle figure professionali richieste - es. Capo Progetto, Programmatore....., ecc.. - nonché eventuali specifici ruoli che il fornitore si impegna ad impiegare per la gestione degli aspetti di governo ed evoluzione dei servizi, dei rapporti con la committenza e l’utenza, ecc..)</i>		
Servizio/attività	<i>(Fornire l’indicazione del servizio/attività per cui viene proposta la risorsa in relazione agli ambiti definiti nel Capitolato o ad eventuali aspetti caratterizzanti l’Offerta tecnica)</i>		
Anzianità lavorativa	<i>(Fornire l’indicazione della Anzianità lavorativa)</i>		
Anzianità di ruolo	<i>(Fornire l’indicazione della Anzianità di ruolo)</i>		
Conoscenze	<i>(Fornire una breve descrizione del profilo professionale in termini di conoscenze/competenze e di aree chiave in cui la risorsa ha maturato esperienze significative)</i>		
Principali Esperienze Lavorative	<i>(Indicare le esperienze più significative per la gara in oggetto e comprovanti le competenze richieste nel Capitolato Tecnico, a partire dalla più recente, fornendo una breve descrizione delle attività svolte, del ruolo ricoperto, della durata del progetto. E' necessario suddividere le esperienze per anno e per settore (Es: Pubblica Amministrazione, Bancario, Telecomunicazioni)</i>		
	Settore	Data inizio-Data fine	Esperienze

Competenze Tecniche	(Indicare le competenze specifiche di cui si è in possesso)		
Specializzazioni	(Indicare eventuali specializzazioni, master, ecc.)		
	Anno	Titolo	Descrizione
Certificazioni	(Indicare eventuali certificazioni)		
	Anno	Titolo	Descrizione
Istruzione	(indicare i titoli di studio)		
Lingue	Per ogni lingua straniera, indicare il grado di conoscenza, dove: 1 - in grado di leggere 2 - in grado di leggere e scrivere 3 - in grado di leggere, parlare e scrivere in maniera più che comprensibile 4 - fluente sia nello scritto che nell'orale 5 - madrelingua - (native language)		
	Lingue	Grado di conoscenza	
Principali pubblicazioni	(indicare le principali pubblicazioni)		

Gara Cloud Lotto 3_Allegato 4B_Schema di contratto esecutivo

“Nell’Allegato 4B - Schema di contratto esecutivo sono apportate le seguenti modifiche:

1) dopo l’art. 23-TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI,

deve intendersi aggiunto il seguente articolo:

24. PROPRIETÀ DEL SW SVILUPPATO E DEI PRODOTTI IN GENERE

1. L’Amministrazione acquisisce il diritto di proprietà e, quindi, di utilizzazione e sfruttamento economico, di tutto quanto realizzato dall’Impresa in esecuzione del presente contratto esecutivo (a titolo meramente esemplificativo ed affatto esaustivo, trattasi dei prodotti software e dei Sistemi sviluppati, degli elaborati, delle procedure software e più in generale di creazioni intellettuali ed opere dell’ingegno), dei relativi materiali e documentazione creati, inventati, predisposti o realizzati dall’Impresa o dai suoi dipendenti nell’ambito o in occasione dell’esecuzione del presente contratto. Restano inoltre di proprietà dell’Amministrazione eventuali prodotti software realizzati ad hoc

e/o eventuali personalizzazioni dei prodotti programma standard, utilizzati dall'Impresa per il funzionamento delle migliorie proposte, delle soluzioni indicate nell'offerta e dei sistemi realizzati.

2. L'Amministrazione potrà, pertanto, senza alcuna restrizione, utilizzare, pubblicare, diffondere, vendere, duplicare o cedere anche solo parzialmente detti materiali ed opere dell'ingegno.

3. I menzionati diritti devono intendersi acquisiti dall'Amministrazione in modo perpetuo, illimitato ed irrevocabile.

4. L'Impresa si obbliga espressamente a fornire all'Amministrazione tutta la documentazione ed il materiale necessario all'effettivo sfruttamento di detti diritti di titolarità esclusiva, nonché a sottoscrivere tutti i documenti necessari all'eventuale trascrizione di detti diritti a favore dell'Amministrazione in eventuali registri od elenchi pubblici.

5. La documentazione di qualsiasi tipo derivata dall'esecuzione del presente contratto è di esclusiva proprietà dell'Amministrazione che ne potrà disporre liberamente.

6. L'Impresa si impegna, altresì, a fornire, su eventuale richiesta di altre Amministrazioni, servizi che consentono il riuso delle applicazioni, per 4 (quattro) anni decorrenti dalla data di decorrenza contrattuale del presente contratto alle medesime condizioni, modalità e costi, anche ai sensi dell'art. 69, comma 4, del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i..

7. Tutta la documentazione creata o predisposta dall'Impresa nell'esecuzione del presente contratto non potrà essere, in alcun modo, comunicata o diffusa a terzi, senza la preventiva approvazione espressa da parte dell'Amministrazione.

8. Restano esclusi dalla titolarità dell'Amministrazione tutti i marchi (inclusi i marchi di servizio), brevetti, diritti d'autore e tutti gli altri diritti di proprietà intellettuale relativi ai prodotti di mercato, così come ogni copia, traduzione, modifica, adattamento dei prodotti stessi e il diritto di farne o farne fare opere derivate.

9. L'Impresa si impegna a comunicare tempestivamente all'Amministrazione l'eventuale adozione di componenti open source nell'erogazione della fornitura garantendo il pieno rispetto delle licenze d'uso dei moduli adottati. Restano in ogni caso in carico all'Impresa e ricomprese nel corrispettivo globale della fornitura tutte le attività di modifica, evoluzione e manutenzione correttiva di tali componenti volte a garantire la corretta erogazione della fornitura.

10. In caso di inadempimento da parte dell'Impresa a quanto stabilito nei precedenti comma, fermo restando il diritto al risarcimento del danno, l'Amministrazione avrà facoltà di dichiarare risolto il presente contratto ai sensi dell'articolo 17 "Risoluzione e Recesso" del presente contratto esecutivo e dell'art. 1456 del codice civile.

il paragrafo:

"Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 c.c. il Fornitore dichiara di aver letto con attenzione e di approvare specificatamente le pattuizioni contenute negli articoli seguenti: Art 1 Definizioni, Art. 3 Oggetto del Contratto Esecutivo, Art. 4 Efficacia e durata, Art. 5 Piano dei Fabbisogni e Progetto dei Fabbisogni, Art. 6 Erogazione dei servizi, Art. 7 Gestione del Contratto Esecutivo, Art. 8 Attivazione e dismissione dei servizi, Art. 9 Locali messi a disposizione dell'Amministrazione; Art. 10 Verifiche - Collaudi, Art. 11 Penali, Art. 12 Corrispettivi, Art. 13 Fatturazione e pagamenti, Art. 14 Garanzia dell'esatto adempimento, Art. 15 Subappalto, Art. 16 Divieto di cessione del contratto, Art. 17 Risoluzione e Recesso, Art. 18 Forza Maggiore, Art. 19 Responsabilità civile, Art. 20 Tracciabilità dei flussi finanziari- Ulteriori clausole risolutive espresse, Art. 21 Oneri fiscali e spese contrattuali, Art. 22 Foro competente, Art. 23 Trattamento dei dati personali."


deve intendersi sostituito come segue:

"Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 c.c. il Fornitore dichiara di aver letto con attenzione e di approvare specificatamente le pattuizioni contenute negli articoli seguenti: Art 1 Definizioni, Art. 3 Oggetto del Contratto Esecutivo, Art. 4 Efficacia e durata, Art. 5 Piano dei Fabbisogni e Progetto dei Fabbisogni, Art. 6 Erogazione dei

servizi, Art. 7 Gestione del Contratto Esecutivo, Art. 8 Attivazione e dismissione dei servizi, Art. 9 Locali messi a disposizione dell'Amministrazione; Art. 10 Verifiche - Collaudi, Art. 11 Penali, Art. 12 Corrispettivi, Art. 13 Fatturazione e pagamenti, Art. 14 Garanzia dell'esatto adempimento, Art. 15 Subappalto, Art. 16 Divieto di cessione del contratto, Art. 17 Risoluzione e Recesso, Art. 18 Forza Maggiore, Art. 19 Responsabilità civile, Art. 20 Tracciabilità dei flussi finanziari- Ulteriori clausole risolutive espresse, Art. 21 Oneri fiscali e spese contrattuali, Art. 22 Foro competente, Art. 23 Trattamento dei dati personali, Art. 24 Proprietà del SW sviluppato e dei prodotti in genere.”

Gara Cloud Lotto 3_Allegato 3_Offerta economica Parte A - pag. 9

La sezione “APPENDICE PARTE B (foglio excel)” - Foglio “Servizi di Open Data”
deve intendersi sostituito come segue:

CONSIP PUBLIC								
 Procedura ristretta, suddivisa in 4 Lotti, per l'affidamento dei servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Realizzazione di Portali e Servizi on-line e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni (ID SIGEF 1403).								
Servizi di Open Data								
Servizio L3.S5		Peso % del Servizio sul Lotto 3:		30,00%				
Open Data	Fase del Servizio	Componenti	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario a base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto 3	
	Fase 1. Censimento, analisi e bonifica dei dati	Censimento, analisi e bonifica dei dati (gg/u)	30%	€ 425,00	€ -	30,00%	9,00%	
		Figura Professionale	Percentuale di utilizzo (mix) indicata nel Capitolato tecnico					
		Capo Progetto	10,00%					
		Data Architect	20,00%					
		Specialista di tematica	30,00%					
		Sviluppatore	40,00%					
	Fase del Servizio	Componenti	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario (base d'asta)	Prezzo unitario	Ribasso assoluto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto 3
	Fase 2. Produzione e metadatezione dataset Livello 3	Realizzazione singolo dataset in formato Classe A (csv)	4,50%	€ 500,00		100,00%	4,50%	1,35%
		Realizzazione singolo dataset in formato Classe B (json/XML)	6,00%	€ 1.500,00		100,00%	6,00%	1,80%
		Realizzazione singolo dataset in formato Classe C (formati geo-spaziali)	4,50%	€ 4.000,00		100,00%	4,50%	1,35%
	Fase del Servizio	Componenti	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario a base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso assoluto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto 3
	Fase 3. Produzione dataset di Livello 4 e 5	Modellazione ontologia (gg/u)	13,0%	€ 485,00	€ -	13,00%		3,90%
		Figura Professionale	Percentuale di utilizzo (mix) indicata nel Capitolato tecnico					
		Capo Progetto	5,00%					
		Data Architect	25,00%					
		Specialista di tematica	15,00%					
		Data scientist	25,00%					
		Sviluppatore	30,00%					
		Componenti	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario (base d'asta)	Prezzo unitario	Ribasso assoluto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto 3
		Produzione singolo RDF	14,00%	€ 6.000,00		100,00%	14,00%	4,20%
		Realizzazione interlinking singola fonte	3,00%	€ 500,00		100,00%	3,00%	0,90%
	Fase del Servizio	Componenti	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario a base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso assoluto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto 3
	Fase 4. Pubblicazione dei dati	Realizzazione della sezione o delle singole pagine Web / API (gg/u)	12%	€ 380,00	€ -	12,00%		3,60%
	Figura Professionale	Percentuale di utilizzo (mix) indicata nel Capitolato tecnico						
	Capo Progetto	10,00%						
	Analista Funzionale	30,00%						
	Sviluppatore	60,00%						
	Componenti	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario (base d'asta)	Prezzo unitario	Ribasso assoluto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto 3	
	Canone annuale SPARQL end-point as-a-Service	4,00%	€ 2.500,00		100,00%	4,00%	1,20%	
	Canone annuale SPARQL end-point on-premise	4,00%	€ 6.000,00		100,00%	4,00%	1,20%	
Fase del Servizio	Componenti	Peso % sul totale del Servizio						
Fase 5. Aggiornamento e conservazione	Canone annuale aggiornamento e conservazione dataset	5,00%	Il costo del canone annuale è calcolato automaticamente nella misura del 7,7% dell'importo delle fasi da 2 a 4 del servizio Open data					
Fase del Servizio		Ribasso pesato su Lotto 3						
Fase 1		9,00%						
Fase 2		4,50%						
Fase 3		9,00%						
Fase 4		6,00%						
Fase 5		1,50%						
Servizio		Ribasso pesato su Lotto 3		Peso % del servizio sul Lotto 3				
L3.S5 Open Data		30,00%		30,00%				
Firma:								

In ragione delle modifiche apportate con l'Errata Corrige sopra riportata si trasmette l'Allegato 3 Offerta economica Parte B (bis) da utilizzare per la partecipazione alla gara.

Dott. Domenico Casalino
(L'Amministratore Delegato)