



Classificazione del documento: CONSIP PUBLIC

## **CAPITOLATO TECNICO**

### **APPENDICE 1 - PROFILI PROFESSIONALI**

**GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I,  
SUDDIVISA IN DUE LOTTI, PER L’AFFIDAMENTO DI SERVIZI RELATIVI ALLA  
PRODUZIONE E MANUTENZIONE SOFTWARE IN AMBIENTE JAVA COBOL  
– ID 1945**

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i, suddivisa in due lotti, per l’affidamento di servizi relativi alla produzione e manutenzione software in ambiente Java Cobol – ID 1945

Capitolato Tecnico - Appendice 1 - Profili professionali



## SOMMARIO

1	INTRODUZIONE .....	3
2	CAPO PROGETTO.....	5
3	ANALISTA FUNZIONALE.....	7
4	ANALISTA PROGRAMMATORE.....	9
5	PROGRAMMATORE.....	11
6	SPECIALISTA DI PRODOTTO/TECNOLOGIA.....	13

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i, suddivisa in due lotti, per l'affidamento di servizi relativi alla produzione e manutenzione software in ambiente Java Cobol – ID 1945

Capitolato Tecnico - Appendice 1 - Profili professionali



## 1 INTRODUZIONE

Le figure professionali proposte per lo svolgimento dei servizi oggetto della fornitura dovranno rispettare i requisiti minimi indicati per profilo di seguito descritti.

I profili professionali sono specificati dalla descrizione della missione, dei task principali, delle conoscenze, delle abilità, delle competenze nonché certificazioni, titolo di studio e anzianità lavorativa richiesti.

Le piattaforme tecnologiche, l'architettura applicativa, i linguaggi e i framework di sviluppo, i pacchetti che devono essere utilizzati nell'ambito dei diversi servizi e all'interno degli specifici affidamenti sono descritti nel Capitolato tecnico, a cui si rinvia.

Le competenze fanno riferimento alla norma UNI 11506:2013 "Attività professionali non regolamentate – Figure professionali operanti nel settore ICT – Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenze". La norma adotta il quadro europeo di riferimento e di definizione delle competenze e delle relative abilità, l'"e\_Competence Framework 2.0", che definisce i criteri generali delle figure professionali operanti nel settore dell'ICT, stabilendo i requisiti fondamentali per l'insieme di conoscenze, abilità e competenze che le contraddistinguono.

I requisiti generali che descrivono le e-Competence (e-CF) sono specificati, per il contesto in oggetto, nei compiti e nelle attività descritte nei profili di seguito indicati, in termini di livello, conoscenza, abilità, competenza, task e missione.

Ogni riferimento ad attività (es. disegno, integrazione), metodologie, tecniche, conoscenze, ecc., basate sull'adozione di prodotti e ogni riferimento a prodotti, vanno intese in relazione ai prodotti e/o ai componenti di tali prodotti che sono effettivamente adottati per gli affidamenti di cui al Capitolato Tecnico. Tale scenario può cambiare in corso d'opera, in conseguenza dell'evoluzione delle piattaforme utilizzate. Pertanto, le abilità e le conoscenze tecniche delle figure che seguono non sono da considerarsi esaustive delle esigenze della fornitura, in quanto Sogei potrà richiedere in corso di esecuzione del contratto conoscenze ed abilità specifiche in relazione all'evoluzione delle aree applicative in termini di tematiche, prodotti, sistemi e metodologie. Inoltre, in considerazione della durata pluriennale dei contratti e dell'essenza stessa di innovazione e di aggiornamento tecnologico dell'Information Technology di cui i servizi richiesti fanno parte, in nessun caso il Fornitore potrà impiegare risorse non aggiornate e non specializzate sui prodotti/linguaggi/strumenti effettivamente in uso o il cui uso costituisce un fattore di miglioramento per la Committente.

I curriculum vitae delle figure professionali da impiegare nei vari servizi dovranno essere resi disponibili secondo quanto previsto dal Capitolato e dalla documentazione di gara.

Si precisa, inoltre, che:

- nei profili professionali vengono riassunte le conoscenze necessarie sui diversi ambienti applicativi e tecnologici in uso e per i diversi servizi oggetto del Capitolato, è evidente che tali conoscenze devono essere presenti nel complesso delle risorse professionali richieste al Fornitore, per la specifica figura, sulle diverse attività e/o servizi e non in un'unica persona;

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., suddivisa in due lotti, per l'affidamento di servizi relativi alla produzione e manutenzione software in ambiente Java Cobol – ID 1945

Capitolato Tecnico - Appendice 1 - Profili professionali



- le certificazioni richieste, nonché quelle aggiuntive eventualmente offerte in Offerta Tecnica, dovranno essere possedute dalle risorse impiegate nella fornitura secondo quanto richiesto e offerto;
- per cultura equivalente si considerano generalmente 5 anni aggiuntivi di esperienza professionale nell'ambito dei servizi oggetto della fornitura, di cui almeno 2 aggiuntivi nel ruolo specifico;
- per laurea si intende la laurea magistrale, in caso di laurea triennale occorre considerare almeno 2 anni aggiuntivi di esperienza lavorativa nella funzione;
- i requisiti di seguito espressi per le figure professionali devono intendersi validi **per entrambi i Lotti.**



## 2 CAPO PROGETTO

Titolo del profilo	CAPO PROGETTO		
<b>Missione</b>	<p>È responsabile dello specifico affidamento, dall'attivazione fino all'accettazione finale, e del raggiungimento di risultati coerenti con gli obiettivi, le performance, i costi ed i tempi definiti.</p> <p>È responsabile della comunicazione con la Committente e del rispetto degli adempimenti contrattuali.</p>		
<b>Deliverable</b>	<b>Accountable (A)</b> <i>(Garantisce)</i>	<b>Responsible (R)</b> <i>(Assicura)</i>	<b>Contributor (C)</b> <i>(Contribuisce)</i>
	Il dettaglio delle responsabilità di ciascun ruolo è definito nel Verbale dell'Affidamento.		
<b>Principali Task</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizzare e coordinare il team dello specifico affidamento, garantendo la costante disponibilità di risorse adeguate funzionalmente e tecnicamente.</li> <li>• Pianificare e stimare le attività richieste.</li> <li>• Gestire il piano di lavoro dello specifico affidamento, supervisionandone i progressi, garantendo il contenimento dei rischi, anche in conseguenza di variazioni in corso d'opera e ripianificazioni, e curandone la rendicontazione verso la Committente.</li> <li>• Verificare la correttezza delle misurazioni e dei conteggi di effort.</li> <li>• Assicurare la conformità di quanto realizzato ai requisiti funzionali e non funzionali.</li> <li>• Assicurare la conformità alla qualità sia di processo sia di prodotto.</li> <li>• Diffondere e distribuire l'informazione che proviene dalla Committente.</li> <li>• Pianificare il supporto all'utente.</li> </ul>		
<b>Competenze e-CF assegnate (da UNI 11506:2013)</b>	A.4.	Pianificazione di Prodotto o di Progetto	Livello 4
	D.2.	Sviluppo della Strategia della Qualità ICT	Livello 4
	E.2.	Gestione del Progetto e del Portfolio	Livello 4
	E.3.	Gestione del Rischio	Livello 3
	E.4.	Gestione delle Relazioni	Livello 3
	E.7.	Gestione del Cambiamento del Business	Livello 3
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normativa relativa agli appalti pubblici e in particolare delle condizioni contrattuali.</li> <li>• Legge n. 4 del 9 gennaio 2004 (accessibilità da parte dei soggetti disabili) e s.m.i.</li> </ul>		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., suddivisa in due lotti, per l'affidamento di servizi relativi alla produzione e manutenzione software in ambiente Java Cobol – ID 1945

Capitolato Tecnico - Appendice 1 - Profili professionali



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Normativa CAD (Codice dell'Amministrazione Digitale) e s.m.i.</li><li>• Normativa ISO 25010:2011 per la qualità del software.</li><li>• Tecniche e strumenti di project management, risk management, quality management, problem solving, gestione gruppi di lavoro.</li><li>• Tecniche di misura funzionale dei progetti (IFPUG 4.3 o successivi, modelli di effort, modelli di riuso).</li><li>• Metodologie di analisi e disegno di software applicabili al contesto della fornitura e alle tecnologie previste.</li><li>• Metodologie di analisi, modellazione e qualità dei dati.</li><li>• Metodologie per la progettazione di test del software prodotto.</li><li>• Strumenti di Collaboration, versioning, source code management e testing.</li></ul>
<b>Abilità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprovata esperienza in progetti di medie e grandi dimensioni.</li><li>• Autorevolezza e capacità di coordinare gruppi di lavoro medio/grandi (con numero risorse almeno pari a 15).</li><li>• Ottime capacità relazionali.</li></ul>
<b>Certificazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prince2 o PMI o equivalenti</li></ul>
<b>Titolo di studio</b>	Laurea magistrale in discipline tecnico-scientifiche o cultura equivalente.
<b>Anzianità lavorativa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Minimo 12 anni, di cui almeno 4 come capo progetto nell'ambito di progetti di sviluppo software su progetti di dimensione pari ad almeno 300 FP e/o di durata pari ad almeno 4 mesi (per ciascun progetto).</li></ul>

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i, suddivisa in due lotti, per l'affidamento di servizi relativi alla produzione e manutenzione software in ambiente Java Cobol – ID 1945

Capitolato Tecnico - Appendice 1 - Profili professionali



### 3 ANALISTA FUNZIONALE

Titolo del profilo	ANALISTA FUNZIONALE		
Missione	<p>È responsabile della rilevazione, definizione e analisi funzionale e tecnica dei requisiti utente, della scelta dell'architettura applicativa della soluzione, della redazione delle specifiche tecniche per il gruppo di sviluppo.</p> <p>È responsabile della copertura funzionale e non funzionale (sicurezza applicativa, usabilità, qualità, ecc.) del software realizzato.</p> <p>È responsabile della correttezza e completezza dei piani di test.</p> <p>Coordina l'attività di sviluppo di uno o più affidamenti, sovrintendendo all'attività degli analisti programmatori e dei programmatori nelle fasi di progettazione, realizzazione e test, supportando il Capo progetto nella gestione dell'affidamento</p>		
Deliverable	Accountable (A) (Garantisce)	Responsible (R) (Assicura)	Contributor (C) (Contribuisce)
	Il dettaglio delle responsabilità di ciascun ruolo è definito nel Verbale dell'Affidamento.		
Principali Task	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interagisce con i referenti della Committente per rilevare, analizzare e formalizzare i requisiti utente, analizzando i processi di business sottesi.</li> <li>• Cura la rilevazione, definizione ed analisi funzionale e tecnica dei requisiti dell'utente in linea con l'architettura tecnologica ed applicativa definita per l'applicazione/area applicativa, producendo la documentazione relativa;</li> <li>• Cura la definizione della strategia di test e del piano di test, producendo la documentazione relativa e garantendo il coordinamento delle attività propedeutiche all'esecuzione dei test;</li> <li>• Controlla la realizzazione del software, il relativo testing e il rispetto di standard e linee guida della Committente;</li> <li>• Certifica che la qualità del software sia aggiornata agli ultimi standard ISO e verifica la copertura funzionale e non funzionale del software;</li> <li>• Garantisce l'interazione tra team di lavoro, specialisti di prodotto/tecnologia, referenti della Committente ed eventuali ulteriori soggetti indicati dalla Committente stessa;</li> <li>• Supporta il Capo progetto nella valutazione delle attività e nella stima dei relativi effort;</li> <li>• Promuove nuove opportunità tecnologiche al fine di soddisfare ed ottimizzare le esigenze funzionali esistenti o da implementare.</li> </ul>		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i, suddivisa in due lotti, per l'affidamento di servizi relativi alla produzione e manutenzione software in ambiente Java Cobol – ID 1945

Capitolato Tecnico - Appendice 1 - Profili professionali



<b>Competenze e-CF assegnate (da UNI 11506:2013)</b>	A.5.	Progettazione di Architetture	Livello 3
	A.6.	Progettazione di Applicazioni	Livello 3
	B.3.	Testing	Livello 4
	B.5.	Produzione della Documentazione	Livello 3
	D.2.	Sviluppo della Strategia della Qualità ICT	Livello 3
	E.6.	Gestione della Qualità ICT	Livello 4
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ambienti e linguaggi di programmazione previsti dal Capitolato.</li> <li>Tecniche di misura funzionale dei progetti, in particolare IFPUG 4.3 o successivi.</li> <li>Tecniche di project management.</li> <li>Legge n. 4 del 9 gennaio 2004 (accessibilità da parte dei soggetti disabili) e s.m.i.</li> <li>Normativa CAD (Codice dell'Amministrazione Digitale) e s.m.i.</li> <li>Normativa ISO 25010:2011 per la qualità del software.</li> <li>Metodologie di ingegneria del software, con particolare riferimento a <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingegneria dei requisiti,</li> <li>Misura del software,</li> <li>Testing (funzionale, prestazionale, di usabilità, accessibilità, sicurezza, etc.).</li> </ul> </li> <li>Strumenti di Collaboration, versioning, source code management e testing.</li> </ul>		
<b>Abilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attenzione al cliente.</li> <li>Abilità nel raccogliere informazioni e sensibilità organizzativa e commerciale per comprendere rapidamente le necessità del cliente.</li> <li>Visione strategica, intelligenza analitica e sintetica, immaginazione e proattività per formulare e convalidare soluzioni.</li> <li>Esperienza in gruppi di progetto di medie/grandi dimensioni.</li> <li>Capacità di coordinare gruppi di lavoro (fino a 10 risorse).</li> </ul>		
<b>Certificazioni</b>	IFPUG 4.3 o eventuali successive (almeno una risorsa nei team di progetto misurati in Punti Funzione).		
<b>Titolo di studio</b>	Laurea magistrale in discipline tecniche o cultura equivalente.		
<b>Anzianità lavorativa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimo 4 anni in attività di sviluppo in ambienti analoghi a quelli previsti nella Fornitura.</li> <li>Minimo 3 anni di esperienza di analisi e progettazione di sistemi informativi e procedure complesse basate su tecnologie Java e/ Cobol.</li> </ul>		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i, suddivisa in due lotti, per l'affidamento di servizi relativi alla produzione e manutenzione software in ambiente Java Cobol – ID 1945

Capitolato Tecnico - Appendice 1 - Profili professionali





## 4 ANALISTA PROGRAMMATORE

Titolo del profilo	ANALISTA PROGRAMMATORE		
Missione	<p>Progetta le nuove applicazioni e gli interventi evolutivi, conformemente ai requisiti e all'analisi funzionale.</p> <p>Partecipa allo sviluppo delle applicazioni, supervisionando l'attività dei programmatori.</p> <p>Progetta le modifiche del software per la manutenzione adeguativa e migliorativa.</p>		
Deliverable	Accountable (A) (Garantisce)	Responsible (R) (Assicura)	Contributor (C) (Contribuisce)
	Il dettaglio delle responsabilità di ciascun ruolo è definito nel Verbale dell'Affidamento.		
Principali Task	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redige la progettazione, individuando la soluzione migliore in base ai requisiti funzionali e non funzionali e rispettando gli standard e le linee guida della Committente;</li> <li>• Partecipa all'implementazione del software, verificando e coordinando le attività dei team di programmatori sia durante la realizzazione sia durante il testing;</li> <li>• Certifica che la qualità del software sia aggiornata agli ultimi standard ISO e verifica il rispetto degli standard e delle linee guida della Committente;</li> <li>• Verifica la corretta predisposizione della documentazione tecnica prodotta dai team di sviluppo.</li> <li>• Collabora alla definizione della strategia di test e del relativo piano di test, coordinando e supportando i programmatori nella predisposizione degli ambienti e dei dati propedeutici.</li> <li>• Progetta ed eseguire test integrati, relativi a funzionalità, prestazioni, accessibilità, usabilità, accessibilità, sicurezza, integrazione con software esistente, secondo gli standard di qualità del software.</li> <li>• Collabora e/o realizza help in linea relativi a funzionalità/applicazioni realizzate.</li> <li>• Individua, nell'ambito dell'evoluzione tecnologica, gli interventi necessari per adeguare le applicazioni alle nuove release dei prodotti.</li> <li>• Collabora alle attività di rilascio in gestione e avviamento in esercizio del software realizzato.</li> <li>• Supporta i referenti e il personale della Committente nell'utilizzo delle funzionalità/applicazioni rilasciate, mediante attività di</li> </ul>		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i, suddivisa in due lotti, per l'affidamento di servizi relativi alla produzione e manutenzione software in ambiente Java Cobol – ID 1945

Capitolato Tecnico - Appendice 1 - Profili professionali



	Training on the job.		
<b>Competenze e-CF assegnate (da UNI 11506:2013)</b>	A.6.	Progettazione di Applicazioni	Livello 2
	B.1.	Progettazione e Sviluppo	Livello 3
	B.2.	Integrazione di Sistemi	Livello 3
	B.3.	Testing	Livello 3
	B.5.	Produzione della documentazione	Livello 2
	E.6.	Gestione della Qualità ICT	Livello 2
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambienti e linguaggi di programmazione previsti dal Capitolato.</li> <li>• Legge n. 4 del 9 gennaio 2004 (accessibilità da parte dei soggetti disabili) e s.m.i.</li> <li>• Normativa CAD (Codice dell'Amministrazione Digitale) e s.m.i.</li> <li>• Normativa ISO 25010:2011 per la qualità del software.</li> <li>• Metodologie di analisi e disegno di software applicabili al contesto della fornitura e alle tecnologie previste.</li> <li>• Metodologie di analisi, modellazione e qualità dei dati.</li> <li>• Metodologie per la progettazione di test del software prodotto.</li> <li>• Strumenti di Collaboration, versioning, source code management e testing.</li> </ul>		
<b>Abilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di operare in autonomia nella progettazione e nello sviluppo.</li> <li>• Esperienza in gruppi di progetto di 10 o più componenti.</li> <li>• Capacità di risolvere in autonomia problemi semplici riscontrati nel corso delle attività.</li> </ul>		
<b>Certificazioni</b>	Non richieste		
<b>Titolo di studio</b>	Laurea magistrale in materie scientifiche o diploma di perito informatico o titolo analogo.		
<b>Anzianità lavorativa</b>	Minimo 3 anni in attività di sviluppo in ambienti analoghi a quelli previsti nella Fornitura.		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i, suddivisa in due lotti, per l'affidamento di servizi relativi alla produzione e manutenzione software in ambiente Java Cobol – ID 1945

Capitolato Tecnico - Appendice 1 - Profili professionali



## 5 PROGRAMMATORE

<b>Titolo del profilo</b>	<b>PROGRAMMATORE</b>		
<b>Missione</b>	Sviluppa le nuove applicazioni e gli interventi evolutivi, migliorativi e/o adeguativi sulla base della progettazione. Svolge il servizio di manutenzione correttiva.		
<b>Deliverable</b>	<b>Accountable (A) (Garantisce)</b>	<b>Responsible (R) (Assicura)</b>	<b>Contributor (C) (Contribuisce)</b>
	Il dettaglio delle responsabilità di ciascun ruolo è definito nel Verbale dell’Affidamento.		
<b>Principali Task</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementa il software sulla base delle specifiche funzionali e della progettazione .</li> <li>• Progetta e/o supporta la figura di riferimento nella progettazione dei test unitari e/o Funzionali sulla base del proprio ruolo specifico nell’affidamento.</li> <li>• Esegue i casi di test funzionali e non funzionali, fornendo supporto anche per i test integrati e per il collaudo utente.</li> <li>• Esegue l’analisi dei difetti software segnalati, al fine di individuare e realizzare le modifiche del software per la manutenzione correttiva.</li> <li>• Collabora con l’analista programmatore e l’analista funzionale per la risoluzione di anomalie software complesse.</li> <li>• Predisporre e supporta la predisposizione della documentazione tecnica relativa agli affidamenti.</li> </ul>		
<b>Competenze e-CF assegnate (da UNI 11506:2013)</b>	B.1.	Progettazione e Sviluppo	Livello 3
	B.2.	Integrazione di Sistemi	Livello 2
	B.3.	Testing	Livello 3
	B.5.	Produzione della documentazione	Livello 2
	C.4.	Gestione del Problema	Livello 3
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambienti e linguaggi di programmazione previsti dal Capitolato.</li> <li>• Legge n. 4 del 9 gennaio 2004 (accessibilità da parte dei soggetti disabili) e s.m.i., a livello operativo.</li> <li>• Normativa CAD (Codice dell’Amministrazione Digitale) e s.m.i. , a livello operativo.</li> <li>• Normativa ISO 25010:2011 per la qualità del software, a livello operativo.</li> <li>• Metodologie e tecniche di programmazione applicabili al contesto della fornitura e alle tecnologie previste.</li> </ul>		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i, suddivisa in due lotti, per l’affidamento di servizi relativi alla produzione e manutenzione software in ambiente Java Cobol – ID 1945

Capitolato Tecnico - Appendice 1 - Profili professionali



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tecniche e strumenti per la progettazione e l'esecuzione di test.</li><li>• Strumenti e piattaforme di analisi qualità del software.</li><li>• Strumenti di Collaboration, versioning, source code management e testing.</li></ul>
<b>Abilità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità di eseguire analisi tecniche.</li><li>• Capacità di operare secondo la corretta applicazione di metodi e standard.</li></ul>
<b>Certificazioni</b>	Non richieste
<b>Titolo di studio</b>	Diploma di perito informatico o diploma analogo.
<b>Anzianità lavorativa</b>	Minimo 2 anni di esperienza in relazione ai prodotti e/o alle tecnologie utilizzati nell'affidamento.

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i, suddivisa in due lotti, per l'affidamento di servizi relativi alla produzione e manutenzione software in ambiente Java Cobol – ID 1945

Capitolato Tecnico - Appendice 1 - Profili professionali



## 6 SPECIALISTA DI PRODOTTO/TECNOLOGIA

Titolo del profilo	SPECIALISTA DI PRODOTTO/TECNOLOGIA		
<b>Missione</b>	<p>È esperto di prodotto software e/o tecnologia.</p> <p>È responsabile delle attività inerenti l'integrazione delle soluzioni tecniche ed il supporto specialistico di prodotto nell'ambito dell'affidamento.</p> <p>Ha un ruolo centrale nella progettazione, integrazione e miglioramento di sistemi IT – con particolare riguardo alle architetture software – curandone anche la sicurezza e le prestazioni.</p>		
<b>Deliverable</b>	<b>Accountable (A)</b> <i>(Garantisce)</i>	<b>Responsible (R)</b> <i>(Assicura)</i>	<b>Contributor (C)</b> <i>(Contribuisce)</i>
	Il dettaglio delle responsabilità di ciascun ruolo è definito nel Verbale dell'Affidamento.		
<b>Principali Task</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizza e seleziona componenti architetture e di integrazione/estensione con architetture pre-esistenti.</li> <li>• Produce studi di fattibilità tecnica ed economica su temi di evoluzione del software applicativo esistente o di implementazione di nuove applicazioni e/o loro componenti</li> <li>• Progetta nuovi sistemi IT e/o integrazioni ed evoluzioni di sistemi IT, con particolare riguardo alle architetture software, alla sicurezza e alle prestazioni.</li> <li>• Esercita competenze di ICT a largo spettro (software, hardware, reti) nell'ambito degli affidamenti oggetto della fornitura.</li> </ul>		
<b>Competenze e-CF assegnate (da UNI 11506:2013)</b>	A.5.	Progettazione di Architetture	Livello 4
	B.2.	Integrazione di Sistemi	Livello 4
	B.5.	Produzione della Documentazione	Livello 3
	E.5.	Miglioramento dei processi	Livello 3
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambienti e linguaggi di programmazione previsti dal Capitolato.</li> <li>• Metodologie e tecnica di analisi e disegno di software.</li> <li>• Metodologie e tecniche di analisi, modellazione, qualità dei dati.</li> <li>• Modelli e approcci architetture, di riuso e di interoperabilità.</li> <li>• Elevata conoscenza di prodotti, tecnologie, metodologie, con particolare riferimento agli ambienti previsti dal Capitolato.</li> <li>• Legge n. 4 del 9 gennaio 2004 (accessibilità da parte dei soggetti disabili) e s.m.i.</li> </ul>		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., suddivisa in due lotti, per l'affidamento di servizi relativi alla produzione e manutenzione software in ambiente Java Cobol – ID 1945

Capitolato Tecnico - Appendice 1 - Profili professionali



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Normativa CAD (Codice dell'Amministrazione Digitale) e s.m.i.</li><li>• Normativa ISO 25010:2011 per la qualità del software.</li><li>• Metodologie e tecniche per la qualità del software.</li><li>• Strumenti di Collaboration, versioning, source code management e testing.</li></ul>
<b>Abilità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ottime capacità relazionali.</li><li>• Capacità di descrivere un sistema in termini di componenti e flussi logici.</li><li>• Capacità di assicurare una consulenza di alto livello tecnico ed innovativo in contesti di alta complessità tecnica e funzionale.</li></ul>
<b>Certificazioni</b>	Non richieste
<b>Titolo di studio</b>	Laurea magistrale in discipline tecnico-scientifiche o cultura equivalente
<b>Anzianità lavorativa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Minimo 8 anni in progetti in ambienti analoghi a quelli previsti nella Fornitura.</li><li>• Minimo 4 anni di esperienza di analisi e progettazione di sistemi informativi e procedure complesse nell'ambito di progetti di dimensioni pari ad almeno 500 FP e/o di durata pari ad almeno 6 mesi.</li></ul>

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i, suddivisa in due lotti, per l'affidamento di servizi relativi alla produzione e manutenzione software in ambiente Java Cobol – ID 1945

Capitolato Tecnico - Appendice 1 - Profili professionali