

APPALTO SPECIFICO INDETTO DA ACI INFORMATICA S.P.A. PER IL RINNOVO DELLE LICENZE SOFTWARE CAST AIP/AFP/IMAGING PER LA MISURAZIONE DEI FUNCTION POINTS E DELLA QUALITÀ DEL SOFTWARE, A MEZZO DI TRATTATIVA DIRETTA SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA P.A.

N. AFFIDAMENTO: ICT0773H25

PROGETTO DELLA FORNITURA
(ex art. 41, d.lgs. 36/2023)

Allegati:

- PRO01_Relazione Tecnica generale
- PRO02_Quadro Economico dell'Appalto Specifico
- PRO03_Capitolato tecnico
- PRO04_Schema di contratto

Il Responsabile Unico del Progetto
Gianluca Romeo Stefani

APPALTO SPECIFICO INDETTO DA ACI INFORMATICA S.P.A. PER IL RINNOVO DELLE LICENZE SOFTWARE CAST AIP/AFP/IMAGING PER LA MISURAZIONE DEI FUNCTION POINTS E DELLA QUALITÀ DEL SOFTWARE, DI RDO SEMPLICE DEL MERCATO ELETTRONICO DELLA P.A.

N. AFFIDAMENTO: ICT0773H25

- PRO01_Relazione Tecnica generale di Progetto
(ex art. 41, d.lgs. 36/2023)

Sommario

Premesse	3
1) Descrizione della fornitura.....	4
2) Analisi economica e valori di aggiudicazione	4
3) Procedura di gara prescelta	6
4) Caratteristiche della procedura e suddivisione in lotti	6
5) Soggetti ammessi alla gara.....	6
6) Requisiti di partecipazione di ordine generale e speciale	6
7) Durata.....	6
8) Contratto e prestazioni previste	7
9) Garanzie e polizza assicurativa	7

Premesse

ACI Informatica S.p.A., per l'esercizio delle funzioni istituzionali e nelle sue qualità di società in house providing de l'Automobile Club Italia – ACI, è tenuta a porre in essere ogni utile iniziativa gestionale, organizzativa o acquisitiva volta al mantenimento del ruolo di conservatore del Pubblico Registro Automobilistico, sia in veste di fornitore di servizi di gestione degli archivi di riscossione tasse auto alle Regioni/Province autonome sue clienti, sia come gestore dei canali di incasso della tassa automobilistica (Internet, con il servizio BolloNet, pagoPA, delegazioni ACI, poli telematici, etc.).

Al fine di continuare le attività di calcolo degli Automated Function Points (AFP) e degli Automated Enhancement Points (AEP) nell'ambito dei servizi di progettazione, realizzazione e manutenzione di componenti software nell'ambito delle applicazioni costituenti il patrimonio software aziendale, ACI Informatica ha la necessità di rinnovare le licenze del software utilizzato per effettuare la misurazione della qualità e dei function point per il parco applicativo. La soluzione adottata oggi si basa sul prodotto CAST AFP/AEP e "Imaging/Dashboard" ed è dimensionata per 50 FTE.

Il prodotto CAST è oggi utilizzato in ACI Informatica per verificare e valutare i deliverables prodotti dai fornitori allo scopo di verificare sia la corrispondenza del software ai requisiti di qualità, sicurezza e compliance architetturale richiesti per il progetto, sia la congruità di quanto realizzato con il dimensionamento in punti funzione consuntivato. In particolare, nel merito del controllo di qualità e sicurezza, i progetti necessitano di una soluzione che consenta di affiancare i sistemi già usati in azienda per l'identificazione di violazioni alle più note best practice di programmazione, anche con una soluzione in grado di supportare la valutazione dell'aderenza e del rispetto delle best practice di tipo architetturale/strutturale e la conformità ai principi di self- containment e indipendenza di microservizi. Inoltre, nel merito del conteggio dei function points, al fine di evitare contestazioni e allo scopo di garantire una giusta misura del valore di quanto prodotto dai fornitori, i progetti necessitano di una modalità di calcolo automatico in linea con lo standard indicato da AGID per l'automated function point (AFP) counting e corrispondente a quello emesso dall'OMG e denominato AFP e EFP OMG e a quello emesso da ISO 19515:2019.

Alla luce di quanto sopra, con Richiesta di Acquisto (RdA) n. 122/2025 il Direttore Esercizio Sistemi e Applicazioni Centrali Soci e Federazione, ha richiesto il rinnovo della licenza software prodotto CAST AFP/AEP fino a 50 FTE, comprensiva dei servizi di manutenzione e degli aggiornamenti, per la durata di 12 mesi.

L'acquisizione in oggetto, stante i valori stimati, è inserita nell'ambito della programmazione triennale dei lavori, beni e dei servizi 2025-2026-2027. Essa trova la copertura economica nell'ambito del Budget 2025 di spesa della Direzione Richiedente.

Il presente documento illustra l'analisi economica e i principali aspetti della procedura di cui sopra e si compone dei seguenti paragrafi: 1) Descrizione della fornitura 2) Analisi economica e valori di aggiudicazione; 3) Procedura di gara prescelta; 4) Caratteristiche della procedura e suddivisione in lotti; 5) Soggetti ammessi alla gara; 6) Requisiti di partecipazione di ordine generale e speciale; 7) Durata; 8) Contratto e prestazioni previste; 9) Garanzie e Polizza Assicurativa.

1) Descrizione della fornitura

L'appalto prevede il rinnovo della fornitura, per la misurazione degli AFP/EFP del software, delle licenze di una soluzione software che garantisca i medesimi requisiti di quelli ad oggi adottati nella soluzione fornita da CAST comprensiva di Report e Dashboard fino ad un massimo di 50 FTE per la fruizione dei risultati corrispondenti alla licenza d'uso dei prodotti per:

- Analisi di qualità del codice (engineering dashboard)
- Analisi di sicurezza del codice (security dashboard)
- Conteggio degli automated function points (management dashboard)
- Creazione di blueprints e mappe architetture dal codice (imaging)

La fornitura dovrà comprendere la manutenzione e gli aggiornamenti per tutta la durata del contratto.

2) Analisi economica e valori di aggiudicazione

Dovendo procedere a quantificare un controvalore economico congruo e coerente del massimale da porre a base di offerta, questo è stato quantificato in € **80.000,00** per la fornitura, in calce meglio individuata oltre l'opzione di ripetizione per 12 mesi dei servizi analoghi di cui al preambolo di € 80.000,00 (oltre IVA), per un importo complessivo comprensivo dell'opzione di € 160.000,00 (oltre IVA).

Tale importo è stato definito sulla base dei prezzi applicati per gli acquisti delle licenze effettuati negli anni precedenti e rivalutati complessivamente di circa il 4% per adeguarli all'incremento dei prezzi Istat ed allinearli all'evoluzione dei prezzi di mercato rispetto all'ultimo acquisto effettuato nel 2023. Si riporta in seguito la costruzione e l'analisi della base d'asta da inviare a base di gara:

Pr.	Descrizione	Qt.	Stima della base d'asta per il rinnovo biennale
1	Rinnovo della licenza software prodotto CAST AFP/AEP fino a 50 FTE, comprensiva dei servizi di manutenzione e degli aggiornamenti, per la durata di 12 mesi	1	€ 80.000,00

Gli oneri interferenziali della sicurezza sono in questa fase quantificati in € 0,00 in quanto nessuna attività di cui al presente appalto sarà espletata dal personale dell'aggiudicatario all'interno dei locali di ACI Informatica.

L'importo a base di gara non comprende i costi della manodopera in quanto trattasi di una fornitura di licenze software.

Si riporta in seguito il prospetto economico degli oneri complessivi dell'appalto:



QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO DELLA COMMESSA

1)	VALORE DELLA FORNITURA	€	80.000,00
1.1)	DI CUI MANODOPERA ART.41	€	0,00
A)	TOTALE BASE D'ASTA SERVIZI RIBASSABILE	€	80.000,00
	Oneri attuazione dei piani di sicurezza ordinari/interf. 0,00% di A)	€	0,00
A2)	TOTALE SERVIZI A BASE al lordo degli oneri sicurezza	€	80.000,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :		
B 2	Oneri derivanti dell'eventuale quinto d'obbligo art. 120 co. 9 D. Lgs. 36/2023 di A)	€	0,00
B 2.1	Variante del 10% art. 120 co. 1 D. Lgs. 36/2023 di A)	€	0,00
B 2.2	Proroga Tecnica art. 120, co. 11, D. Lgs. 36/2023	€	0,00
B 2.3	Opzione di ripetizione per servizi analoghi art. 76, co. 6, D. Lgs. 36/2023	€	80.000,00
B 3	<i>Indagini :</i>		
B 3.1	<i>Indagini geologiche</i>	€	0,00
B 3.2	<i>Accertamenti</i>	€	0,00
B 3.3	<i>Rilievi</i>	€	0,00
	tot.	€	0,00
B 4	Allacciamenti ai pubblici servizi :	€	0,00
B 5	Imprevisti (CCT ex c.1art. 215 dlgs.36/2023 e art.7bis L.120/2020) del totale	€	0,00
B 6	Acquisizione aree o immobili	€	0,00
B 7	Art.45 D.Lgs. n.36/2023: 2,00% di A2+B2		
B 7.2	<i>RUP Stazione aderente</i>		
B 7.3	<i>Direttore Lavori/DEC</i>	€	0,00
B 7.4	<i>Assistenti tecnici/amministrativi</i>		
B 7.5	<i>Accantonamento (20% del 2%)</i>	€	320,00
	tot.	€	1.600,00
B 8	Spese per tecnici esterni 0,00% di A)	€	0,00
B 9	Spese per attività di consulenza o di supporto	€	0,00
B 10	Spese per commissioni giudicatrici	€	0,00
B 11	Spese per pubblicità / Contributo ANAC	€	250,00
B 12	Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi	€	0,00
B 13	I.V.A ed eventuali altre imposte :		
B 13.1	<i>Inpdap/Inps/CP</i> 0,00% di A	€	0,00
B 13.2	<i>I.V.A.</i> 22,00% di A2+B2+B5+B13.1	€	17.600,00
B 13.3	<i>I.V.A. su spese tecniche</i> 0,00% di B8	€	0,00
B 13.4	<i>I.V.A. su spese B3.1</i> 22,00% di B3.1	€	0,00
	tot.	€	17.600,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	99.450,00

TOTALE PROGETTO (A+B) € 179.450,00

ROMA, Li 29/10/2025

il Responsabile di fase della progettazione

Gianluca Romeo Stefani

3) Procedura di gara prescelta

Premesso che in data 16/09/2025 è stata indetta la consultazione di mercato per l'acquisizione di una soluzione per il calcolo automatico dei Function Point a seguito della quale ha risposto un unico operatore economico.

Tenuto conto della tipologia di prodotti da acquistare, Aci Informatica ritiene opportuno procedere all'affidamento della fornitura in oggetto, mediante l'indizione di una Richiesta di Offerta semplice tramite il Mercato elettronico della P.A. che, essendo un processo di acquisizione interamente telematico istituito e messo a disposizione gratuitamente da CONSIP SpA, presenta evidenti vantaggi connessi alla dematerializzazione delle procedure, alla trasparenza e alla celerità delle medesime. Sarà indetta pertanto, una Richiesta di Offerta semplice ad inviti per la fornitura di prodotti e servizi per il Bando Beni - Settore Merceologico "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni, Macchine per Ufficio" per la categoria "7. Licenze Software-Mepa Beni", con la categoria merceologica: 48771000-3 Pacchetti software generali.

4) Caratteristiche della procedura e suddivisione in lotti

In relazione all'oggetto dell'affidamento si ritiene che il criterio di aggiudicazione più indicato sia quello del minor prezzo, tenuto conto che, ai sensi dell'art. 108 comma 3 del D.Lgs. 36/2023, si tratta di servizi/forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato e che non si tratta di servizi ad alta intensità di manodopera.

L'affidamento non è suddivisibile in lotti per la sua natura e pertanto, esso non può che essere erogato da un unico fornitore per garantire la qualità e l'efficienza dei prodotti e l'integrità dei dati e avviene nel rispetto delle procedure interne di ACI Informatica S.p.A.

5) Soggetti ammessi alla gara

Sarà esperita apposita procedura negoziata senza bando mediante l'indizione di appalto specifico a mezzo di RdO semplice del mercato elettronico della P.A. in cui sarà invitato l'unico operatore economico che ha risposto alla consultazione di mercato per la fornitura in oggetto pubblicata in data 16/09/2025 e qualificato per la categoria merceologica prescelta dalla Stazione Appaltante ("7. Categoria 7- Licenze Software-Mepa Beni").

6) Requisiti di partecipazione di ordine generale e speciale

La partecipazione alla procedura dell'operatore economico presuppone che questo sia in possesso dei requisiti minimi di partecipazione di carattere generale.

7) Durata

La durata dell'appalto è di 12 mesi a far data dalla scadenza delle licenze attualmente in uso e previsto per il 24 dicembre 2025.

ACI Informatica si riserva la facoltà di attivare l'opzione di ripetizione di servizi analoghi per ulteriori 12 mesi ai sensi dell'art. 76 comma 6 del D. Lgs. 36/2023.

8) Contratto e prestazioni previste

Sarà stipulato con il contraente un contratto di appalto in forma di scrittura privata sottoscritta digitalmente dai soggetti muniti dei necessari poteri di firma, ai sensi dell'art. 18 comma 1 del Codice, in ragione del quale la struttura direttoriale richiedente potrà successivamente ricevere le prestazioni oggetto di RDA.

9) Garanzie e polizza assicurativa

La Stazione Appaltante prevede che, tenuto conto della natura e dell'entità dell'affidamento specifico, siano rilasciate le garanzie definitive secondo le misure e le modalità previste dagli artt. 53 comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

L'affidatario dovrà presentare una polizza assicurativa di importo non inferiore all'importo contrattuale a copertura di tutti i rischi e responsabilità connesse all'esecuzione delle attività di gara, secondo le modalità dettagliate nello schema di contratto.

Il Responsabile Unico del Progetto

Gianluca Romeo Stefani

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO DELLA COMMESSA

1)	VALORE DELLA FORNITURA	€	80.000,00
1.1)	DI CUI MANODOPERA ART.41	€	0,00
A)	TOTALE BASE D'ASTA SERVIZI RIBASSABILE	€	80.000,00
	Oneri attuazione dei piani di sicurezza ordinari/interf. 0,00% di A)	€	0,00
A2)	TOTALE SERVIZI A BASE al lordo degli oneri sicurezza	€	80.000,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :		
B 2	Oneri derivanti dell'eventuale quinto d'obbligo art. 120 co. 9 D. Lgs. 36/2023 di A)	€	0,00
B 2.1	Variante del 10% art. 120 co. 1 D. Lgs. 36/2023 di A)	€	0,00
B 2.2	Proroga Tecnica art. 120, co. 11, D .Lgs. 36/2023	€	0,00
B 2.3	Opzione di ripetizione per servizi analoghi art. 76, co. 6, D .Lgs. 36/2023	€	80.000,00
B 3	<i>Indagini :</i>		
B 3.1	<i>Indagini geologiche</i>	€	0,00
B 3.2	<i>Accertamenti</i>	€	0,00
B 3.3	<i>Rilievi</i>	€	0,00
	tot.	€	0,00
B 4	Allacciamenti ai pubblici servizi :	€	0,00
B 5	Imprevisti (CCT ex c.1 art. 215 dlgs.36/2023 e art.7bis L.120/2020) del totale	€	0,00
B 6	Acquisizione aree o immobili	€	0,00
B 7	Art.45 D.Lgs. n.36/2023: 2,00% di A2+B2		
B 7.2	<i>RUP Stazione aderente</i>		
B 7.3	<i>Direttore Lavori/DEC</i>	€	0,00
B 7.4	<i>Assistenti tecnici/amministrativi</i>		
B 7.5	<i>Accantonamento (20% del 2%)</i>	€	320,00
	tot.	€	1.600,00
B 8	Spese per tecnici esterni 0,00% di A)	€	0,00
B 9	Spese per attività di consulenza o di supporto	€	0,00
B 10	Spese per commissioni giudicatrici	€	0,00
B 11	Spese per pubblicità / Contributo ANAC	€	250,00
B 12	Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi	€	0,00
B 13	I.V.A ed eventuali altre imposte :		
B 13.1	<i>Inpdap/Inps/CP</i> 0,00% di A	€	0,00
B 13.2	<i>I.V.A.</i> 22,00% di A2+B2+B5+B13.1	€	17.600,00
B 13.3	<i>I.V.A. su spese tecniche</i> 0,00% di B8	€	0,00
B 13.4	<i>I.V.A. su spese B3.1</i> 22,00% di B3.1	€	0,00
	tot.	€	17.600,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	99.450,00
	TOTALE PROGETTO (A+B)	€	179.450,00
ROMA, Lì 29/10/2025		il Responsabile di fase della progettazione	
		Gianluca Romeo Stefani	

ACI Informatica S.p.A.

**Capitolato Tecnico – Rinnovo delle licenze software per il prodotto
dedicato alla misurazione dei function points e della qualità del software
oggi erogato con la soluzione CAST**

Allegato 3 alla Lettera di invito

**Numero Affidamento: ICT0773H25
CIG:**

Sommario

1. Premessa.....	3
2. Definizioni	4
3. Contesto di riferimento	5
3.1 Il patrimonio software di ACI/ACI Informatica	5
3.2 I servizi svolti da fornitori esterni sul patrimonio software	5
3.3 La misurazione degli AFP/AEP secondo i contratti in essere.....	6
3.4 L'Architettura di riferimento per i nuovi sviluppi.....	6
4. Oggetto dell'appalto.....	8
5. Durata della fornitura	8

1. Premessa

ACI Informatica è una società per azioni interamente posseduta dall'Automobile Club d'Italia ed opera come società in-house per portare valore attraverso l'IT, supportando il processo di trasformazione, innovazione e digitalizzazione del sistema paese, e sviluppando strategie, modelli, soluzioni e servizi per la mobilità sostenibile, per i cittadini di oggi e per le generazioni future. Principalmente, ACI Informatica si occupa di sviluppare ed operare soluzioni informatiche per le iniziative ed i servizi che ACI intraprende ed eroga nello svolgimento dei suoi due ruoli, distinti, ma allo stesso tempo interconnessi, di soggetto istituzionale per la promozione e lo sviluppo dell'automobilismo in tutte le sue declinazioni e di servizio pubblico per la gestione del Pubblico Registro Automobilistico e per la gestione amministrativa e fiscale degli autoveicoli.

A questo scopo, ACI Informatica:

- Garantisce sia presso gli Uffici Provinciali ACI sia attraverso la rete di Agenzie e Delegazioni, una presenza distribuita su tutto il territorio nazionale per erogare i servizi anzidetti.
- Eroga informazioni ad utenti della Pubblica Amministrazione Centrale e Locale.
- Eroga i servizi informativi direttamente agli utenti attraverso siti Internet e app mobile.

Al fine di continuare nella sua opera a sostegno di ACI, in maniera coerente con la propria mission e vision, ACI Informatica ha proceduto all'affidamento, a due distinti RTI, di servizi di progettazione, realizzazione e manutenzione di componenti software nell'ambito delle applicazioni costituenti il patrimonio software aziendale per il triennio 2024-2026, eventualmente rinnovabile per il successivo triennio 2027-2029.

All'interno del contratto per l'affidamento di questi servizi, ACI Informatica ha introdotto specifiche clausole che le riservano la possibilità di valutare in modo oggettivo e misurabile l'effort speso dai fornitori attraverso il calcolo degli Automated Function Points (AFP) e degli Automated Enhancement Points (AEP), un'innovazione tesa a garantire trasparenza e giustizia nella determinazione del corrispettivo per le attività il cui output sia un prodotto software.

La modalità di conteggio automatizzato AFP/AEP fa riferimento alla misurazione eseguita da idonea strumentazione secondo lo standard di misurazione CISQ per gli Automated Function Points e gli Automated Enhancement Points descritta sul sito internet <https://www.it-cisq.org/> e precisamente agli indirizzi seguenti:

- <https://www.it-cisq.org/standards/automated-function-points/>
- <https://www.it-cisq.org/standards/automated-enhancement-points/>

L'uso di questa metodologia è ammesso da Agid¹ per la determinazione della dimensione funzionale del software nella pubblica amministrazione in quanto essa si basa su una automazione di quanto indicato nel manuale di conteggio IFPUG, standard universalmente riconosciuto, e lavora attraverso il riconoscimento automatico delle transazioni applicative nel codice sorgente e nelle strutture dati, applicando gli stessi criteri IFPUG per la classificazione dei componenti funzionali e per l'attribuzione della complessità.

OMG evidenzia alcuni vantaggi dell'uso della tecnica AFP, come la riduzione dei costi di adozione delle metriche funzionali in casi specifici, la possibilità di utilizzarla per verificare la congruenza delle funzionalità software rilasciate rispetto alle stime iniziali basate sulle specifiche, e la coerenza dei risultati ottenuti con i conteggi manuali IFPUG, con una tolleranza corrispondente a quella largamente accettata ($\pm 10\%$).

In questo contesto, il presente capitolato tecnico definisce la necessità di rinnovare le licenze del software utilizzato per effettuare la misurazione della qualità e dei function point per il parco applicativo. La soluzione adottata oggi si basa sul prodotto CAST AFP/AEP e "Imaging/Dashboard" ed è dimensionata per 50 FTE.

¹ Villani, F., Bruno, G., Del Pizzo, S., Di Iasio, G., Beni, I., Borsari, G., Buglione, L., Canalini, M., Caprio, M., Contavalli, C., De Fent, I., Di Martino, S., Ferri, G., Geraci, M., Goletti, V., Lanza, G., Massarelli, G., Meli, R., Messina, A., ... Slokovich, M. (2018). *Guida tecnica all'uso di metriche per il software applicativo sviluppato per conto delle pubbliche amministrazioni*. IT Docs Italia . <https://metriche-per-il-software-pa.readthedocs.io/it/latest/documento-in-consultazione/metriche-e-strumenti.html#misure-funzionali>

2. Definizioni

ACI	Automobile Club d'Italia
FP	Function Points (Punti funzione secondo lo standard IFPUG 4.3), unità di misura del valore di un prodotto software calcolabile rispetto alle funzionalità che esso realizza
EFP	Enhancement Function Points (Punti funzione secondo lo standard IFPUG 4.3), metodo di calcolo del valore delle modifiche apportate ad un prodotto software calcolabile rispetto alle funzionalità esistenti che esse hanno impattato e alle nuove funzionalità che esse hanno introdotto.
IFPUG	International Function Points Users Group, organizzazione che governa la standardizzazione e l'evoluzione del metodo di calcolo dei Function Points
AFP	Automated function points, metodo di calcolo automatizzato dei Function Points basato sull'analisi del codice sorgente completo
AEFP	Automated enhancement points, metodo di calcolo automatizzato degli Enhancement Function Points basato sull'analisi delle modifiche al codice sorgente completo rispetto ad una precedente misurazione di AFP.
Applicazione	Unità di software autonomamente deployabile e funzionalmente autoconsistente. Alcune applicazioni possono essere usate come componenti per altre applicazioni (ad esempio, il servizio di calcolo del codice fiscale è una applicazione usata come componente da molte altre applicazioni).
LOC	Lines Of Code (linee di codice). Il numero di righe (istruzioni, non commenti o righe vuote) di cui consta il codice sorgente di una applicazione.
KLOC	Kilo Lines Of Code. Unità di misura delle LOC pari a mille: 1KLOC = 1000LOC.

3. Contesto di riferimento

3.1 Il patrimonio software di ACI/ACI Informatica

Il patrimonio software che ACI Informatica amministra per ACI consta di circa 600 applicazioni (secondo il significato esplicitato al capitolo 2) la cui quasi totalità è inquadrata all'interno di 3 soli ambiti di gestione, cioè la gestione del PRA, quella delle Tasse Automobilistiche e quella della Federazione ACI. La maggior parte di queste applicazioni ha una stabilità elevata, ma vi sono anche alcune applicazioni che sono spesso oggetto di opere di manutenzione adeguativa e migliorativa. Le applicazioni afferenti ai diversi ambiti di gestione sono in varia maniera raggruppabili e la tecnologia alla base delle singole applicazioni è variegata. Dal punto di vista dei linguaggi di programmazione utilizzati, la consistenza dell'intero patrimonio software è la seguente:

LINGUAGGIO	LOC (lines of code)
COBOL	10.822
JAVA	4.779.989
PL-SQL	532.327
VISUAL BASIC	137.910
XML	1.624.696
ASP	31.313
ASPX	12.405
HTML	1.053.831
JSP	967.739
PHP	109.943
C/C++	13.439
JAVASCRIPT	958.872
VBNET	24.966
CSHARP	729.017
JEE	946.119
LOTUS MACRO	126.971
LOTUS NOTES	211.809
PACKBASE	370.126
SAP	176.372
TOTALE	12.818.666

Il codice sorgente è configurato all'interno di repository di tipo svn e git (su GitLab).

3.2 I servizi svolti da fornitori esterni sul patrimonio software

ACI Informatica si avvale di fornitori esterni per integrare la propria forza lavoro nelle attività di manutenzione, evoluzione e realizzazione delle applicazioni componenti il patrimonio software.

Gli incarichi ai fornitori esterni sono articolati in singoli affidamenti di attività. I singoli affidamenti prevedono sempre l'indicazione del tipo di attività richiesta, l'oggetto di tale attività, le figure professionali che si ritengono necessarie per svolgerla, le modalità di dimensionamento per la stima del lavoro e del costo, e le modalità di verifica tanto dei deliverables previsti che del costo finale consuntivato.

3.3 La misurazione degli AFP/AEP secondo i contratti in essere

A seguire dalla positiva verifica dei deliverables prodotti e consegnati dai propri fornitori, ovvero all'accettazione completa degli stessi, ACI Informatica procede alla verifica del lavoro consuntivato. Per quanto riguarda gli affidamenti relativi ad attività di sviluppo software, ivi comprese anche le attività relative alle opere di manutenzione, è facoltà di ACI Informatica procedere ad una verifica del lavoro consuntivato in Function Points anche avvalendosi di strumenti di misurazione automatica secondo lo standard di misurazione CISQ e ISO per gli Automated Function Points e gli Automated Enhancement Points.

Nello specifico, ACI Informatica procederà, di norma (ma non esclusivamente), al calcolo degli Automated Function Points e gli Automated Enhancement Points per il software aziendale, realizzato o modificato dai propri fornitori, che rispetta i seguenti parametri:

- è configurato su repository git
- è inquadrato all'interno di un progetto GitLab con pipelines di automazione
- è conforme alla architettura di riferimento aziendale
- è gestito in modo da poter isolare il contributo dei fornitori

Questi parametri sono quelli che consentono la misurazione del valore funzionale del software che oggi realizziamo con il prodotto CAST all'interno del processo automatizzato implementato in ACI Informatica.

3.4 L'Architettura di riferimento per i nuovi sviluppi

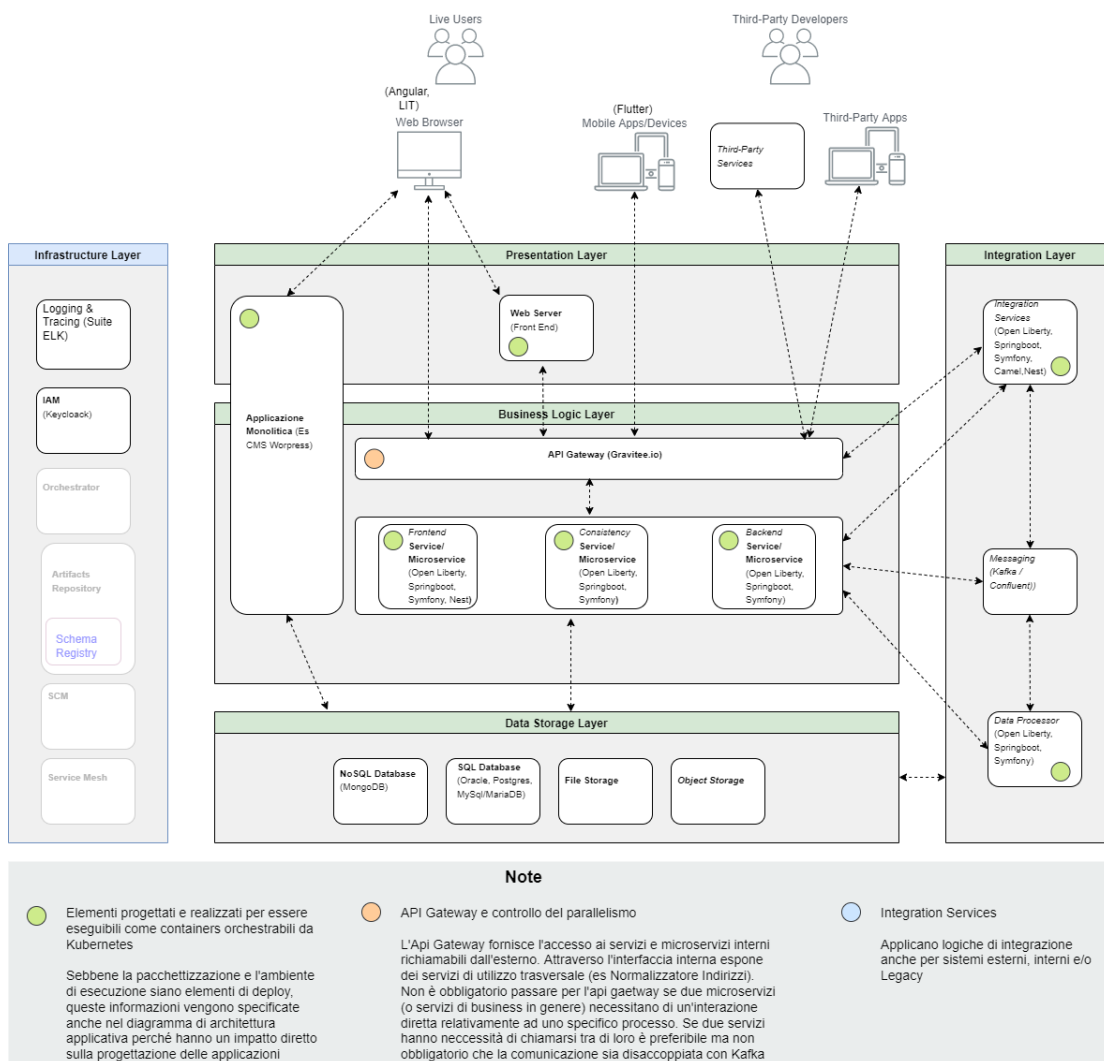
Per tutti i nuovi sviluppi la tecnologia di riferimento aziendale si fonda sulla containerizzazione delle applicazioni e sull'uso di microservizi, sugli strumenti e la cultura DevOps, sull'automazione, sul monitoraggio e sul tuning delle risorse infrastrutturali utilizzate.

I keypoints di questa architettura, brevemente suddivisi per argomento, sono i seguenti:

- Architettura Applicativa
 - le applicazioni devono essere realizzate come container (erogabili su kubernetes)
 - per lo sviluppo deve essere utilizzato java (su springboot e openliberty), javascript (con nestjs e angular), o php (su symfony e cms)
 - il collegamento con servizi da/per l'esterno deve essere mediato dall'API Gateway (gravitee.io)
 - le applicazioni a microservizi devono comunicare ove possibile per mezzo di eventi (usando kafka)
- Architettura di Integrazione
 - i protocolli per l'interoperabilità devono essere tutti basati su HTTP (1 e 2)
 - la connessione sicura (TSL/SSL) deve essere utilizzata per tutte le applicazioni/servizi esposti su internet
 - l'autorizzazione deve essere gestita attraverso il protocollo OAUTH2, l'autenticazione con OAUTH2/OpenIDConnect e SAML per la federazione e l'integrazione con i partner (e SPID)
 - i servizi esposti all'esterno devono essere disponibili solo tramite interfacce REST / GraphQL / WebSockets e devono sempre essere mediati dall'API Gateway
 - l'integrazione tra componenti interne deve avvenire ove possibile per tramite di REST / GraphQL / gRPC
- Architettura Dati
 - l'alimentazione del datawarehouse non deve avvenire mai direttamente dagli operazionali
 - il data processing deve essere sempre eseguito in modalità batch / event based
- Architettura di Deployment
 - Il deployment delle applicazioni deve avvenire su infrastruttura Kubernetes/Openshift/OKD
 - Le basi di dati non devono, di norma, essere containerizzate
- Architettura per il DevOps
 - ogni nuovo progetto deve seguire una fase di setup per preparare gli strumenti e le aree di lavoro in ACI Informatica
 - l'automazione deve essere integrata dall'inizio e deve coprire le diverse fasi del build/test/package release/deploy

Appalto per il rinnovo Fornitura di servizi di supporto per la misurazione dei function points e della qualità del software con la soluzione CAST

Inoltre, per quanto riguarda l'Architettura Applicativa, il diagramma che ne riassume i livelli, le componenti logiche e tecnologiche è rappresentato di seguito:



4. Oggetto dell'appalto

ACI Informatica ha la necessità di rinnovare, per la misurazione degli AFP/EFP del software, le licenze di una soluzione software che garantisca i medesimi requisiti di quelli ad oggi adottati nella soluzione fornita da CAST comprensiva di Report e Dashboard per la fruizione dei risultati corrispondenti alla licenza d'uso dei prodotti per:

- Analisi di qualità del codice (engineering dashboard)
- Analisi di sicurezza del codice (security dashboard)
- Conteggio degli automated function points (management dashboard)
- Creazione di bluprints e mappe architetture dal codice (imaging)

Usabili su più applicazioni fino ad un massimo di 50 FTE totali coinvolti nel loro sviluppo.

La configurazione attuale oggetto del rinnovo è dimensionata appunto per 50 FTE e dovrà comprendere la manutenzione e gli aggiornamenti per tutta la durata del contratto.

5. Durata della fornitura

I servizi oggetto dell'appalto dovranno essere erogati per un periodo di 12 mesi a far data dalla scadenza delle licenze attualmente in uso e previsto per il 24 dicembre 2025.

ACI Informatica, alla scadenza del contratto, si riserva la facoltà di azionare l'opzione di cui all'art. 76, comma 6, del D.Lgs. 36/2023, con l'affidamento all'Impresa aggiudicataria, alle medesime o migliorative condizioni economiche, gli stessi servizi oggetto del contratto, o solo una parte di essi, fino ad un massimo di ulteriori 12 mesi, così come precisato nel contratto.

APPALTO SPECIFICO INDETTO DA ACI INFORMATICA S.P.A. PER IL RINNOVO DELLE LICENZE SOFTWARE CAST AIP/AFP/IMAGING PER LA MISURAZIONE DEI FUNCTION POINTS E DELLA QUALITÀ DEL SOFTWARE, DI RDO SEMPLICE DEL MERCATO ELETTRONICO DELLA P.A.

N. AFFIDAMENTO: ICT0773H25

PRO04_Schema di contratto

SCHEMA DI CONTRATTO PER SERVIZI E FORNITURE TRA

ACI Informatica S.p.A. con sede in Roma, via Fiume delle Perle n. 24, Codice Fiscale 00405030586 e Partita IVA 00883311003, in persona del Direttore Approvvigionamenti e Logistica, Ing. Stefano Carosi (di seguito per brevità ACI Informatica), autorizzato al presente atto giusta Procura speciale autenticata nelle firme dal Notaio Marco Pinto di Roma in data 17 marzo 2025, Repertorio n. 18254, Raccolta n. 12941

– Stazione Appaltante –

E

l'impresa, con sede legale in (.....),
ViaCAP, capitale sociale €.....,
iscritta nel Registro delle Imprese di Codice fiscale n.°
..... , partita IVA....., rappresentata dain qualità
di..... giusti poteri risultanti da
[eventuale, in caso di R.T.I.] in qualità di mandataria del RTI costituito con l'impresa
..... con sede legale in (.....), Via
.....CAPiscritta nel Registro delle Imprese di
..... con Codice fiscale n.°partita
IVA.....(Mandante) e l'impresa con sede
legale in (.....), ViaCAPiscritta
nel Registro delle Imprese di con Codice fiscale n.°
.....partita IVA.....(Mandante)

– Appaltatore –

La Stazione Appaltante e l'Appaltatore (nel prosieguo, unitamente denominati "Parti")

PREMESSO CHE

- A.** la Stazione Appaltante ha approvato con disposizione a firma del Direttore Approvvigionamenti e Logistica del .../.../2025, l'affidamento per il rinnovo delle licenze software CAST AIP/AFP/IMAGING per la misurazione dei function points e della qualità del software, comprensiva dei servizi di manutenzione e aggiornamento per la durata di 12 mesi, il cui importo complessivo a base d'appalto è pari ad € ____ , oltre l'opzione di ripetizione per ulteriori 12 mesi dei servizi analoghi di € ____ (oltre IVA), per un importo



complessivo comprensivo dell'opzione di € _____ di cui € 0,00 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso;

- B.** ACI Informatica, con lettera d'invito del .././2025 ha indetto una procedura sottosoglia ai sensi dell'art 50 comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 36/2023, da espletarsi tramite Richiesta di Offerta (RDO) Semplice sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), aggiudicata con il criterio di cui al comma 3 dell'art. 108 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. con invito rivolto al solo operatore economico che ha risposto alla manifestazione di interesse in data 16/09/2025 e ammesso alla categoria merceologica oggetto della RDA e in possesso dei requisiti indicati nella documentazione di gara, a presentare una offerta;
- C.** nei confronti dell'appaltatore sono state esperite le verifiche concernenti le dichiarazioni presentate in sede di offerta e lo stesso ha presentato quanto previsto nella lettera di invito e nei suoi allegati per la stipula del contratto;
- D.** l'Appaltatore conferma e ribadisce tutte le dichiarazioni formulate con la propria offerta, ed in particolare di avere offerto il prezzo di €....., di cui €..... per oneri relativi alla sicurezza, non soggetti a ribasso;
- E.** il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è
- F.** il Direttore dell'Esecuzione del contratto (DEC) è
- G.** tutti i predetti atti devono aversi qui per integralmente richiamati e trascritti.

Tutto ciò premesso, tra le Parti sopra costituite si conviene quanto segue:

ART. 1 VALIDITÀ DELLE PREMESSE. ALLEGATI. NORME REGOLATRICI

Le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Contratto ed hanno ad ogni effetto valore di patto.

L'esecuzione del Contratto è disciplinata, oltre che da quanto disposto nel medesimo e in tutti i documenti che fanno parte del Contratto stesso ai sensi del successivo art. 3, dalle disposizioni di cui al D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., dal Codice Civile, e dalle altre disposizioni normative in materia di contratti di diritto privato, per quanto non regolato dalle disposizioni sopra richiamate.

ACI Informatica, ai sensi della normativa e prassi vigente, provvederà a comunicare all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) i fatti riguardanti la fase di esecuzione del presente Contratto.

ART. 2 OGGETTO DEL CONTRATTO

ACI Informatica S.p.A., ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023, affida all'Appaltatore, che accetta senza riserva alcuna, l'esecuzione della fornitura per il rinnovo delle licenze software CAST AIP/AFP/IMAGING per la misurazione dei function points e della qualità del software.

La fornitura è comprensiva dei servizi di manutenzione e aggiornamento per la durata di 12 mesi.

L'Appaltatore si impegna ad eseguire le anzidette attività in ottemperanza alla normativa vigente, alla disciplina del procedimento concorsuale, alle prescrizioni del presente Contratto e

relativi allegati, in particolare del Capitolato Speciale di Appalto di *Fornitura* – Parte Generale sub lett. “...”.

ART. 3 DOCUMENTI COSTITUENTI IL CONTRATTO

Fanno parte integrante e sostanziale del presente Contratto e si intendono allegati allo stesso, ancorché non materialmente e fisicamente uniti al medesimo, gli atti e i documenti del procedimento concorsuale, che si hanno per integralmente richiamati e trascritti, nonché i documenti tecnici ed amministrativi e in particolare i seguenti atti, qui allegati in copia informatica:

- a. Capitolato Speciale di Appalto (d’ora in poi CSA) di Fornitura Parte Generale
- b. l’offerta economica prodotta dall’Appaltatore in sede di gara, allegata al presente atto sotto la lettera “__”;
- c. la garanzia definitiva – ai sensi dell’art. 53 comma 4 - prodotta dall’Appaltatore con Polizza fidejussoria a garanzia della buona esecuzione del presente Contratto, qui allegata;
- d. Polizza assicurativa

L’affidamento viene accettato dall’Appaltatore con l’osservanza piena, assoluta, incondizionata ed inderogabile delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità previsti nel Contratto ed in tutti gli atti e documenti in esso richiamati, siano o meno essi qui materialmente allegati, con particolare riferimento al CSA di Fornitura – Parte Generale.

Il Contratto viene concluso, ai sensi dell’articolo 1326 del cod. civ., con l’accettazione integrale e senza alcuna riserva da parte dell’Appaltatore.

ART. 4 IMPORTO DELL’AFFIDAMENTO

L’importo complessivo dell’affidamento, al netto dell’I.V.A., è pari ad €....., comprensivo di €..... per oneri della sicurezza.

I prezzi unitari che saranno corrisposti per la Fornitura della licenza software prodotto CAST AFP/AEP fino a 50 FTE sono espressi in Euro, onnicomprensivi, fissi ed invariabili, come di seguito specificato:

Pr.	Descrizione	Qt. (a)	Durata in mesi (b)	Canone unitario mensile (c)	Canone totale € (a X b X c)
1	Rinnovo della licenza software del prodotto CAST AFP/AEP fino a 50 FTE, comprensiva dei servizi di manutenzione e degli aggiornamenti, per la durata di 12 mesi	1	12		

I suddetti prezzi unitari s’intendono a canone.

ACI Informatica si riserva la facoltà, nei limiti di cui all’art. 76, comma 6 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., di affidare all’aggiudicatario, nei successivi tre anni dalla stipula del contratto, nuovi

servizi consistenti nella ripetizione di servizi analoghi, secondo quanto previsto nel progetto posto alla base del presente affidamento, per una durata pari a 12 mesi per un importo stimato complessivamente non superiore ad € al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

ACI Informatica si riserva la facoltà di esercizio dell'opzione di cui sopra comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata almeno 2 giorni prima della scadenza del contratto originario.

ACI Informatica S.p.A., ai sensi dell'art. 60, del D.Lgs. n. 36/2023, applicherà la formula di revisione prezzi, calcolata sugli indici indicati nel comma 3 dell'art 60 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., come di seguito riportata:

qualora, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, che determinano una variazione del costo dell'appalto, l'indice riporti una variazione percentuale superiore al 5% rispetto al valore del medesimo indice nel mese di stipula del contratto, i prezzi unitari saranno adeguati in misura pari al 80% della variazione riportata a partire dal mese successivo a quello di rilevazione

ART. 5 ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE RELATIVI ALL'ESECUZIONE

Rientrano tra gli obblighi a carico dell'Appaltatore e si intendono, pertanto, adeguatamente remunerati nel corrispettivo di cui all'articolo 4 del presente Contratto, tutte le prestazioni afferenti all'esecuzione di quanto proposto in sede di offerta.

ART. 6 DURATA DEL CONTRATTO

La durata del presente contratto è fissata in 12 mesi a decorrere dalla data di scadenza delle licenze attualmente in uso prevista per il 24 dicembre 2025.

ART. 7 PAGAMENTO E TRACCIABILITÀ

7 a) Termini di pagamento

Per la fornitura della licenza software del prodotto CAST AFP/AEP fino a 50 FTE, comprensiva dei servizi di manutenzione e degli aggiornamenti, per la durata di 12 mesi, dovrà essere emessa una fattura anticipata alla data di attivazione della licenza.

Il pagamento della predetta fattura avverrà con le modalità riportate all'art. 4.3 del CSA di Fornitura – Parte Generale.

7 b) Tracciabilità dei flussi finanziari

I corrispettivi spettanti all'Appaltatore saranno accreditati unicamente a mezzo bonifico bancario/postale sul conto corrente dedicato di cui alla dichiarazione prestata dall'Appaltatore, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt 21 e 125 del D.Lgs. 36/2023 sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136. Si richiama

integralmente la clausola di Tracciabilità dei Flussi Finanziari di cui all'art 4.4 dell'allegato Capitolato Speciale d'appalto parte Generale.

ART. 8 RESPONSABILE DEL CONTRATTO

Ai fini dell'esecuzione del Contratto l'Appaltatore ha nominato quale Responsabile del Contratto l'Ing./il Dott./Sig., nato a (.....) il giorno (C.F.:).

ART. 9 TERMINI PER L'ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

La fornitura della licenza software dovrà essere eseguita entro il 24 dicembre 2025, data di scadenza della licenza attualmente in uso.

ART. 10 VERIFICA DI CONFORMITÀ/ REGOLARE ESECUZIONE

Entro 15 giorni dall'ultimazione della prestazione, è avviata la verifica di Conformità/regolare esecuzione sulle prestazioni oggetto del presente Contratto, nelle forme e secondo le modalità stabilite dal CSA di Fornitura – Parte Generale.

ART. 11 GARANZIA DEFINITIVA

L'Appaltatore, ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023, a garanzia delle obbligazioni assunte con il presente Contratto e degli impegni comunque previsti negli allegati al medesimo, ha prestato, con le modalità indicate nei documenti della procedura concorsuale, apposita garanzia cauzionale mediante Polizza fidejussoria n., emessa in data / / dalla compagnia, con firma legalizzata ai sensi di legge, allegata al presente atto sotto la *sub* lett. "___".

ART. 12 RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI E ASSICURAZIONI

Ai sensi dell'art. 117, comma 10 del D.Lgs 36/2023 l'Appaltatore ha stipulato una polizza di assicurazione per danni di esecuzione e responsabilità civile verso terzi causati nel corso dell'esecuzione dell'appalto avente validità dalla data di stipula del Contratto e per tutta la durata dello stesso.

La predetta copertura è costituita mediante Polizza Car/Rct n.°, emessa in data / / dalla Compagnia – con firma regolarmente legalizzata ai sensi di legge - e qui allegata con la *sub* lett. "___" - per una somma assicurata pari all'ammontare del Contratto (€.....) e per un massimale contro la responsabilità civile verso terzi di €.....

ART. 13 SUBAPPALTO, COTTIMO E SUB-CONTRATTI

Ai sensi dell'art.119 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., l'Appaltatore intende subappaltare le seguenti prestazioni:

- inserire prestazioni di.....

-

Aci Informatica provvederà alla verifica che nei contratti di subappalto e/o subcontratti sia inserita, a pena di nullità, la clausola con la quale ciascuno dei subappaltatori e/o subcontraenti assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 3 della Legge 136/2010. A tal fine, sarà cura dell'appaltatore inviare alla Rappresentanza di Aci Informatica, copia conforme all'originale del Contratto subappalto e/o subcontratto.

L'appaltatore si impegna affinché nel Contratto di subappalto e/o subcontratti sia inserita anche la seguente clausola:

“L'impresa [...], in qualità di subappaltatore/subcontraente dell'impresa [...], si impegna a dare immediata comunicazione alla Rappresentanza di Aci Informatica ed alla competente Prefettura-ufficio territoriale del Governo della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria”.

ART. 14 AVVALIMENTO

Non applicabile

ART. 15 SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI NEI LUOGHI DI LAVORO

Le attività esecutive devono essere realizzate in ottemperanza alla normativa vigente.

ART. 16 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Resta fermo quanto previsto nell'art. 5.1 del CSA Fornitura – Parte Generale.

ART. 17 RECESSO PER INFILTRAZIONE MAFIOSA

Non applicabile

ART. 18 COMUNICAZIONI TRA LE PARTI

Per gli effetti del presente Contratto, tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra Stazione Appaltante e Appaltatore si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC acquisti.tec@pec.informatica.aci.it di ACI Informatica e all'indirizzo PEC _____ dell'Appaltatore.

L'Appaltatore dichiara che l'indirizzo PEC comunicato corrisponde al domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS.

Le comunicazioni della Stazione Appaltante si intendono conosciute dall'Appaltatore al momento del loro ricevimento al predetto indirizzo PEC.



ART. 19 FORO COMPETENTE

Tutte le controversie, di qualsiasi natura e specie, derivanti dall'esecuzione del Contratto saranno devolute alla competenza esclusiva del Giudice Ordinario, Foro di Roma.

ART. 20 SPESE DI CONTRATTO E TRATTAMENTO FISCALE

Resta inteso che tutte le spese di bollo e di registro se dovute, ivi comprese quelle non espressamente previste, sono a carico dell'Appaltatore che dovrà provvedere al loro assolvimento nei termini di legge.

Per il presente contratto è prevista l'imposta di bollo di euro XXXXX secondo quanto indicato nell'Allegato I.4 del D.Lgs. 36/2023. (per i contratti di importo maggiore di 40.000 euro)

Fascia di importo contratto (euro)	Imposta (euro)
< 40.000	esente
≥ 40.000 < 150.000	40
≥ 150.000 < 1000000	120
≥ 1.000.000 < 5.000.000	250
≥ 5.000.000 < 25.000.000	500
≥ 25.000.000	1.000

ART. 21 FIRMA DIGITALE

Ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., il Contratto sarà stipulato mediante corrispondenza e sottoscritto con firma digitale anche ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i..

ACI Informatica S.p.A.

PER ACCETTAZIONE

L'APPALTATORE

APPROVAZIONE SPECIFICA

Si approvano specificamente, ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341e 1342 cod. civ., le clausole contenute nei seguenti articoli:

Art. 2 Oggetto del Contratto e Consegna.

Art. 3 Documenti costituenti il Contratto.

Art. 4 Importo dell'affidamento e invariabilità del corrispettivo.

Art. 5 Oneri a carico dell'Appaltatore relativi all'esecuzione.

Art. 6 Durata del Contratto.

Art. 7 Pagamento e tracciabilità.

Art. 9 Termini per l'esecuzione delle prestazioni e penali.

Art. 10 Verifica di conformità/regolare esecuzione.

Art. 11 Garanzia definitiva.

Art. 12 Responsabilità civile verso terzi e assicurazioni.

Art. 13 Subappalto, cottimo e sub-contratti.

Art. 14 Avvalimento. Non applicabile

Art. 15 Sicurezza e salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro.

Art.16 Risoluzione del Contratto.

Art. 17 Recesso per infiltrazione mafiosa.

Art. 19 Foro competente.

Art. 20 Spese di Contratto e trattamento fiscale.

Art. 21 Firma digitale.

Si approvano altresì, ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 cod. civ., la clausole contenute nei seguenti articoli del CSA di Fornitura - Parte Generale:

Art. 1.3 Osservanza di leggi, regolamenti e norme.

Art. 1.4 Assicurazioni.

Art. 1.5 Pretese di terzi e clausola di manleva.

Art. 1.6.1 Uso di licenze.

Art. 1.6.2 Proprietà industriale e commerciale.

Art. 1.6.3 Proprietà, copyright.

Art. 1.6.4 Brevetti.

Art. 1.7 Doveri di riservatezza.

Art. 1.8.1 Variazioni richieste da ACI Informatica.

Art. 1.8.2 Variazioni richieste dal Fornitore.

Art. 1.8.3 Modifica soggettiva dell'Appaltatore e divieto di cessione del Contratto.

Art. 1.9.1 Subappalto.

Art. 1.9.2 Responsabilità del Fornitore per il subappalto.

- Art. 1.9.3 Pagamento dei subappaltatori.
- Art. 1.10 Codice Etico e Modello Organizzativo. Patto di Integrità.
- Art. 1.12 Trattamento dei dati personali.
- Art. 2.1 Obblighi del Fornitore nell'espletamento della Fornitura.
- Art. 2.3 Programma cronologico e termini contrattuali della Fornitura.
- Art. 2.4 Spostamento dei termini contrattuali.
- Art. 2.5 Piano e Programma Generale di Fornitura ICT.
- Art. 2.6 Progettazione affidata al Fornitore
- Art. 2.7 Imballo e trasporto delle Forniture.
- Art. 2.8.1 Consegna.
- Art. 2.8.2 Verifica di conformità e accettazione della Fornitura.
- Art. 2.8.3 Non conformità – difetti.
- Art. 2.8.4 Prove e collaudi.
- Art. 2.8.5 Assistenza post vendita delle Forniture.
- Art. 2.9 Presa in consegna.
- Art. 2.10 Sorveglianza.
- Art. 2.12 Rappresentanza del Fornitore.
- Art. 2.13 Svolgimento delle attività.
- Art. 2.14.1 Misure per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.
- Art. 2.15.1 Generalità.
- Art. 2.15.2 Trattamento economico del personale.
- Art. 2.15.3 Tutela del personale e relative provvidenze.
- Art. 2.15.4 Prova degli adempimenti.
- Art. 2.15.5 Personale dei Subappaltatori.
- Art. 2.15.6 Orario di lavoro.
- Art. 2.16 Coordinamento e subordinazione rispetto ad altre attività di ACI Informatica.
- Art. 2.17 Sospensione della Fornitura.
- Art. 3.1 Condizioni ambientali.
- Art. 3.2 Remuneratività dei prezzi contrattuali.
- Art. 3.3 Revisione prezzi.
- Art. 3.4 Nuovi prezzi.
- Art. 4.1 Responsabilità e danni.
- Art. 4.2 Penali.

Art. 4.3 Modalità di fatturazione e pagamento. Interessi sui pagamenti.

Art. 4.4 Tracciabilità dei flussi finanziari.

Art. 4.5 Cauzione.

Art. 4.6 Garanzia.

Art. 4.7 Cessione dei crediti.

Art. 4.8 Contestazioni.

Art. 4.9 Imposte e tasse.

Art. 5.1 Risoluzione del Contratto.

Art. 5.2 Procedimento di risoluzione del Contratto.

Art. 5.3.1 Recesso ordinario.

Art. 5.3.2 Recesso per fallimento del Fornitore.

Art. 5.3.3 Recesso per altre procedure concorsuali del Fornitore.

Art. 5.3.4 Obbligo di recesso.

ACI Informatica S.p.A.

PER ACCETTAZIONE

L'APPALTATORE

Allegati:

- A) Capitolato Speciale di Appalto di Fornitura – Parte Generale V 1..
- B) Offerta economica prodotta
- C) Garanzia definitiva
- D) Polizza assicurativa
- E) Dichiarazione dell'Appaltatore di subappalto

Il presente contratto, concluso per corrispondenza commerciale è trasmesso all'Appaltatore, che



dovrà sottoscriverlo per accettazione e restituirlo via PEC all'indirizzo
_____.

Distinti saluti

ACI Informatica S.p.A.

PER ACCETTAZIONE
L'APPALTATORE
