



AGID

Agenzia per l'Italia Digitale

FormezPA

FORMAZIONE AGID – FORMEZ SULLA TRANSIZIONE DIGITALE DELLA PA

Progetto «Informazione e formazione per la transizione
digitale della PA nell'ambito del progetto Italia Login»



AGID

Agenzia per l'Italia Digitale

Formez**PA**

I pareri di congruità tecnico-economica di AgID

Le gare strategiche dei soggetti aggregatori e di Consip

28 marzo 2023

Ludovico Anibaldi - Area Indirizzo e Governance PA

Francesco Grasso, Fabio Massimi - Servizio Pareri

Agenda della giornata



14.35 – 14.50

Risposta alle domande dei partecipanti al secondo modulo (F. Massimi)

14.50 – 15.20

I pareri vincolanti sulle gare strategiche (F. Grasso)

15.20 – 15.50

Gli AQ che derivano dalle gare strategiche: impieghi pratici (F. Massimi)

15.50 – 16.00

Conclusioni (L. Anibaldi)

Risposta alle domande dei partecipanti al webinar del 21 marzo

Fabio Massimi

Agenzia per l'Italia Digitale – Servizio Pareri

Domande raccolte nel modulo del 21 marzo (1/4)

DOMANDE

- «Eventuali contratti stipulati con clausole di **tacito rinnovo** e non disdetti prima della scadenza si intendono rinnovati o sono impugnabili nei confronti del fornitore? »
- «Si può decidere di legarsi a un unico fornitore di prodotti per **motivi tecnici reali**, effettivi? »
- «Dal punto di vista software, come si può scongiurare il vendor lock e permettere l'**import dei dati** nella successiva banca dati? »



LOCK-IN
TECNOLOGICO

RISPOSTA

- Una amministrazione può scegliere di legarsi ad un determinato prodotto ma deve rimanere **autonomo dal fornitore** soprattutto per i servizi associati
- Clausole di **dismissione**, Piano di **trasferimento** (es.: Consip AQ PrInCo)



Domande raccolte nel modulo del 21 marzo (2/4)

DOMANDA

«Nei rapporti con la nostra in-house stiamo tendendo a inserire penali per la corretta esecuzione, progressivamente sempre più restrittive. È un comportamento corretto? Possiamo ritenere preminente l'interesse della PA alla esatta esecuzione del contratto, anche se penalizzare una propria in-house ha un effetto "sbiadito", proprio perché controllata/in proprietà?»



AFFIDAMENTO
IN-HOUSE

RISPOSTA

- L'amministrazione deve effettuare una valutazione di congruità tecnico-economica dell'offerta e motivare il ricorso all'affidamento in-house per l'acquisizione di servizi disponibili sul mercato.
- Valgono le considerazioni su: indicatori di risultato, quote sospese, livelli di servizio, monitoraggio
- Prevedere un piano operativo annuale modulabile (es.:...Convenzione quadro MEF-SOGEI)

Domande raccolte nel modulo del 21 marzo (3/4)

DOMANDA

«È possibile acquistare servizi cloud con un contratto pluriennale che ha a oggetto acquisto di licenza, di supporto, eventualmente di giornate di personalizzazione, di manutenzione oltre il canone annuale. C'è la prassi nel mio ente di effettuare, ogni anno, un contratto di acquisto nuovo anche solo per pagare il canone di rinnovo.... È corretto effettuare un acquisto, per esempio, quinquennale?»



SERVIZI
CLOUD

RISPOSTA

- I servizi cloud tendono ad essere sempre più economici per le dinamiche di mercato. L'evoluzione tecnologica e il crescente tasso di adozione di soluzioni cloud stanno riducendo i costi delle applicazioni in cloud e delle infrastrutture virtuali.
- Es.: AQ Public Cloud IAAS e PAAS di Consip (durata massima contratto esecutivo: 36 mesi). Lotto 1: servizi infrastrutturali di tipo public Cloud (IaaS e PaaS), Lotti 2-6: servizi di supporto all'adozione del cloud, Lotti 7-11: servizi tecnologici per la migrazione

Domande raccolte nel modulo del 21 marzo (4/4)

D. «Se devo acquisire una applicazione in cloud SaaS tra quelle certificate AgID, si può evitare di verificare la documentazione tecnica, in quanto già verificata da AgID?»

R. Dal 19/01/2023 la qualificazione avviene secondo la det. ACN n.307/2022. Dal 19/01/2023 al 31/07/2023 vige un regime transitorio: i servizi e le infrastrutture Cloud con una qualifica valida di AgID rientrano rispettivamente nelle qualifiche QC1 e Q11 fino al 18 gennaio 2024 mentre nuove qualificazioni sono possibili con autocertificazione. Dal 1° agosto 2023 sarà avviata la qualificazione Q*1-Q*4.



CLOUD

D. «Dovendo importare i dati da un'altra applicazione, esiste una guida su come impostare i criteri per la verifica della migrazione dei dati?»

R. Buone prassi di riferimento sono indicate dal «Manuale di abilitazione al cloud» (es. utilizzo di Schema Conversion Tool). Servizi tecnici per il trasferimento dei dati sono erogati dall'AQ Public Cloud IAAS e PAAS



MIGRAZIONE
DATI

I pareri vincolanti sulle gare strategiche

Francesco Grasso

Agenzia per l'Italia Digitale – Servizio Pareri

Qualche definizione



Soggetti aggregatori: le centrali di committenza definite all'art. 3, comma 1, lett. n) del D.Lgs. n. 50/2016. Dall'**elenco di ANAC**: Consip, 19 centrali acquisti di società regionali, 1 per ciascuna delle province autonome di Trento e Bolzano, 8 centrali acquisti di città metropolitane, 2 centrali istituite nella provincia di Vicenza e Brescia.

Dalla legge di stabilità 2016: “Consip o il soggetto aggregatore interessato - **sentita AgID** per l'acquisizione dei beni e servizi strategici indicati nel P.T. - programma gli acquisti di beni e servizi ICT in coerenza con la domanda aggregata di cui al predetto Piano. [...] Consip e gli altri soggetti aggregatori promuovono l'aggregazione della domanda funzionale all'utilizzo degli strumenti messi a disposizione delle PA”.

Quel «sentita AgID» si declina nel **parere obbligatorio e vincolante** (già citato nel primo modulo) reso ai sensi dell'art. 14-bis comma 2 lettera g) del CAD.



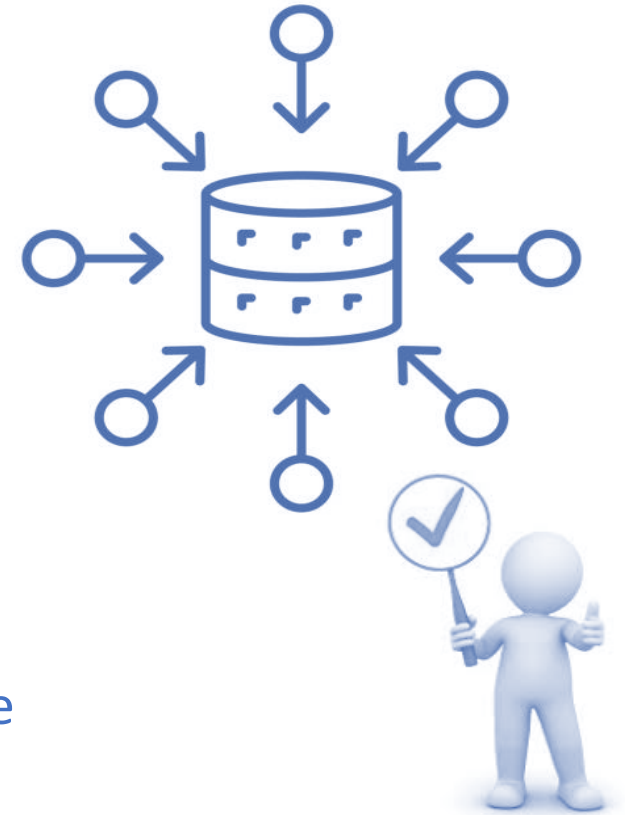
Gli Accordi Quadro

L'articolo 2 comma 225 della L. 23 dicembre 2009 n. 191 consente a Consip di concludere A.Q. a cui le PA possono fare ricorso per l'acquisto di beni e di servizi.

L'A.Q. è una gestione in forma associata della procedura di scelta del fornitore, mediante **aggregazione della domanda di più soggetti**.

Consente:

la **razionalizzazione** della spesa di beni e servizi, il supporto alla programmazione dei fabbisogni, la semplificazione e standardizzazione delle procedure di acquisto, il conseguimento di **economie di scala**, una maggiore trasparenza delle procedure di gara, il miglioramento della responsabilizzazione e del controllo della spesa, un incremento della specializzazione delle competenze, una **maggiore efficienza** nell'interazione fra PA e mercato e un risparmio nelle spese di gestione della procedura.



Le gare strategiche di Consip

INIZIATIVA	N° LOTTI	BASE D'ASTA
Digital Transformation	9	225.000.000
Public Cloud IaaS e PaaS	11	550.000.000
Servizi di Data Management per la PA	6	222.000.000
Servizi applicativi in ottica cloud	9	1.202.000.000
Sanità digitale - sistemi informativi clinico assistenziali	6	600.000.000
Sicurezza On Premises - strumenti di gestione, protezione email, web e dati	1	135.000.000
Sicurezza On Premises - Protezione perimetrale, endpoint e anti-apt per le PA	3	170.000.000
Public cloud SaaS – Produttività individuale e collaboration	1	299.999.999
Sanità digitale - Sistemi informativi sanitari e servizi al cittadino per le PA del SNN	6	540.000.000
Public Cloud SaaS - Business Intelligence	1	68.000.000
Servizi applicativi in ottica cloud (ed. 2)	2	3.300.000.000
Sanità digitale - Sistemi informativi gestionali	6	900.000.000
Public Cloud SaaS – CRM	1	170.000.000
Public Cloud SaaS - IT Service Management	1	60.000.000



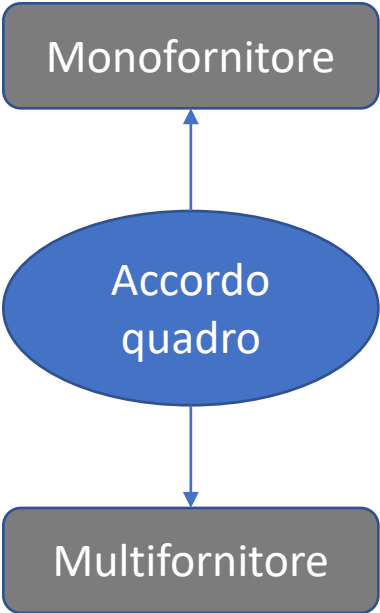
Digitalizzazione
Servizi







L'amministrazione pubblica in cui lavorate:

- Utilizza regolarmente e con successo gli AQ di Consip.
- Ha provato a utilizzare gli AQ di Consip ma ha riscontrato problemi, o li ha trovati inefficienti.
- Non ha mai utilizzato gli accordi quadro di Consip.



Dall'AQ ai contratti esecutivi



		 PA	 Fornitore	 Consip/AGID
1	 Piano dei fabbisogni	Predisporre e invia	Supporta	
2	 Progetto dei fabbisogni	Approva	Predisporre e invia	Supporta e monitora
3	 Contratto esecutivo	Sottoscrive	Sottoscrive	

Gare strategiche e pareri vincolanti

CAD: art. 14-bis comma 2 lettera g):



AgID rilascia pareri tecnici vincolanti sugli elementi essenziali delle gare strategiche.



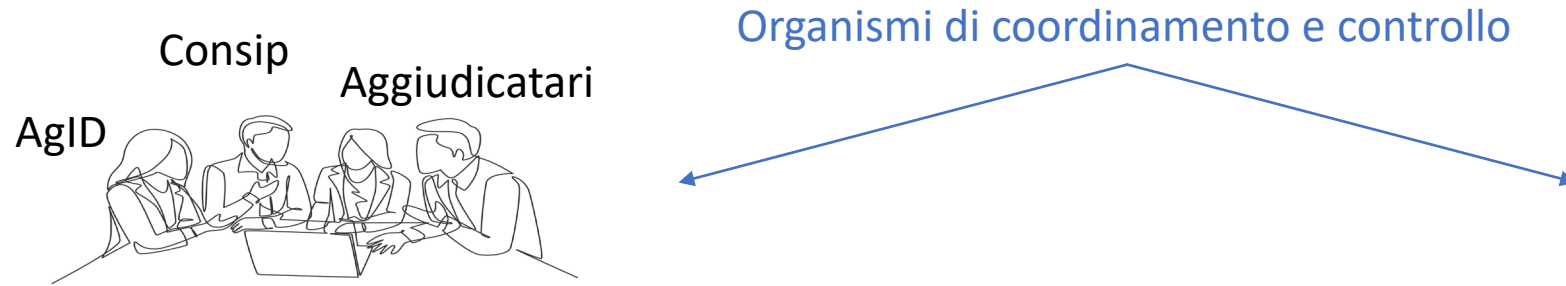
Oggetto della fornitura e del servizio
Valore economico del contratto
Tipologia di procedura
Criterio di aggiudicazione
Clausole contrattuali



Organismi di coordinamento e controllo



I comitati delle gare strategiche



Comitato strategico

Comitato Tecnico (uno per ogni gara)

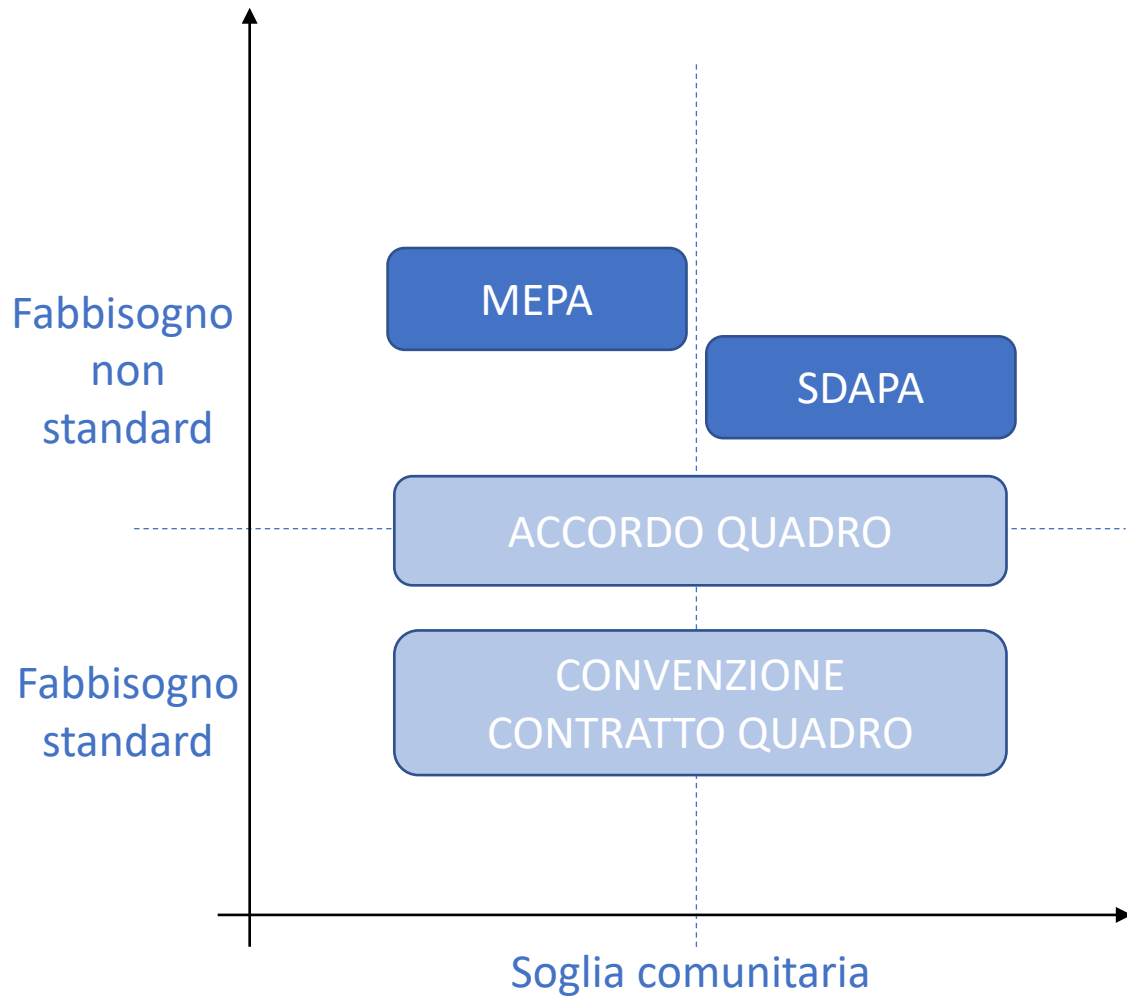
È una struttura di governo tecnico. Monitora l'andamento degli AQ e la coerenza dei contratti esecutivi stipulati dalle PA.

Dati di governance:

- applicazione dei principi guida del PT,
- categorizzazione rispetto agli ambiti del PT,
- indicatori generali e specifici di digitalizzazione.

Indicatori quantitativi	Indicatori qualitativi	Indicatori di collaborazione e riuso
Riduzione % della spesa per l'erogazione del servizio	Obiettivi CAD raggiunti con l'intervento	Riuso di processi per erogazione servizi
Riduzione % dei tempi di erogazione del servizio	Integrazione con infrastrutture immateriali	Riuso soluzioni tecniche
Numero servizi aggiuntivi offerti all'utenza interna, esterna (cittadini), esterna (imprese), altre PA	Integrazione con Basi Dati di interesse nazionale	Collaborazione con altre Amministrazioni (progetto in co-working, realizzato anche mediante contratti esecutivi diversi per Amministrazione)

Altri strumenti di acquisto centralizzati



acquistinretepa

https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/vetrina_iniziative.html

Area merceologica

- Alimenti, ristorazione e buoni pasto (0)
- Arredi, complementi ed elettrodomestici (0)
- Attrezzature, indumenti e DPI (0)
- Informatica, elettronica, telecomunicazioni e... (58)

Strumento

- Accordi Quadro (29)
- Convenzioni (25)
- Mercato Elettronico (2)
- Sistema Dinamico (2)

ME	Servizi Mercato Elettronico della P.A. per l'acquisto di diverse tipologie di Servizi	16 aree merceologiche	Attiva	131
ME	Beni Bando del Mercato Elettronico della P.A. per la fornitura di diverse tipologie di Prodotti	15 aree merceologiche	Attiva	87

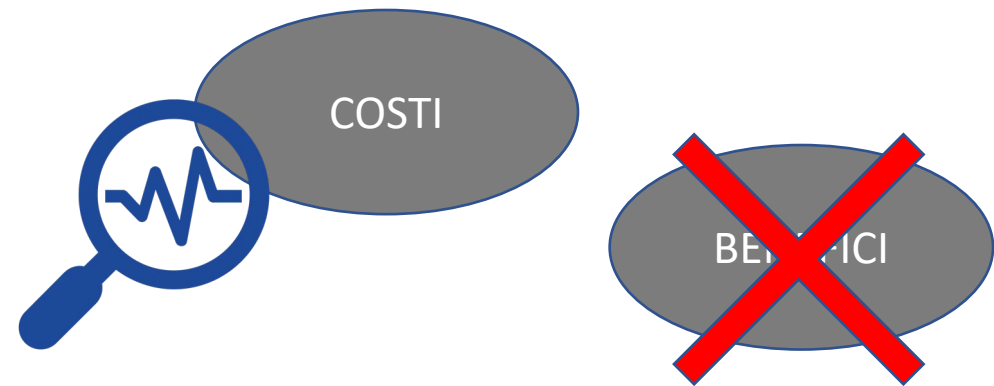
L'analisi del TCO (total cost of ownership)

È un approccio proposto da Gartner nel 1987 per calcolare l'insieme dei costi del ciclo di vita di una soluzione ICT, comprendente l'acquisto, l'installazione, la gestione, la manutenzione e lo smaltimento.

o «costo iniziale» (es. per il noleggio o lo sviluppo)

Costi operativi

Costo di uscita



Ovviamente anche l'analisi TCO ha un costo: ha senso effettuarla in iniziative di volume significativo

I vostri feedback sono benvenuti

Grazie per l'attenzione



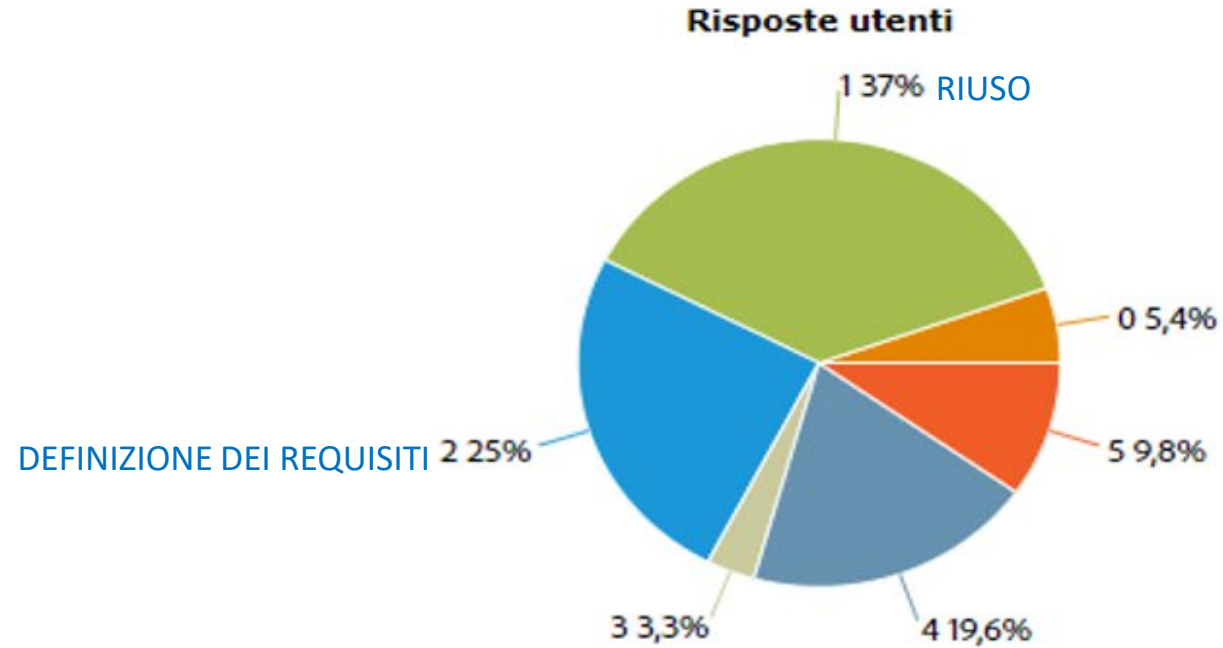
Scrivete a: grasso@agid.gov.it

Gli accordi quadro che derivano dalle gare strategiche: impieghi pratici

Fabio Massimi

Agenzia per l'Italia Digitale – Servizio Pareri

Risultati del sondaggio del 21 marzo



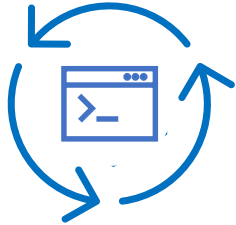
3. Quale argomento della presentazione "rendere efficace il capitolato di gara" vorresti riprendere/approfondire nel modulo del 28 marzo?

Chiave risposte:

0. Suddivisione in lotti
1. Riuso
2. Definizione dei requisiti
3. Cicli di sviluppo
4. Criteri di aggiudicazione
5. Come si determina la base d'asta



Riuso applicativo – Approfondimento 1/4



- Accordi Quadro (AQ) Consip per Servizi Applicativi (SA)
- Es.: AQ SA Cloud 2 PAC, AQ SA Sanità digitale, ecc.

IL RIUSO HA
IMPATTO SU
TEMPI E
COSTI



I servizi di sviluppo e manutenzione evolutiva comprendono: progetti “green field”, progetti di reingegnerizzazione (API), sviluppi per progetti di configurazione e personalizzazione software OSS e in riuso.



Il fornitore dovrà analizzare il riuso di componenti applicative a cui è legato un indicatore di prestazione a soglia crescente al cui superamento è legato il pagamento di una quota sospesa

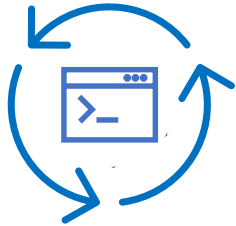


Impatto dei riuso sulla remunerazione. Es. AQ Servizi Applicativi: Le metriche proposte sono:

- Punti Funzione IFPUG
- Giorni del Team ottimale Sviluppo e MEV

Nel piano dei fabbisogni, laddove la metrica dei Punti Funzione non sia applicabile, l'Amministrazione utilizzerà la metrica dei Giorni/Team Ottimale.

Riuso applicativo – Approfondimento 2/4



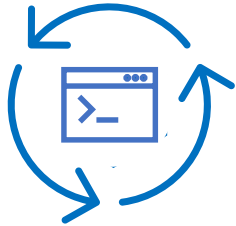
- Indicatore di prestazione: Riuso di componenti

ES.: AQ
CONSIP PER
SERVIZI
APPLICATIVI

L'indicatore si applica ai progetti di sviluppo ex-novo e misura il grado di riuso per incorporamento e integrazione di servizi, componenti sw, strutture logiche di dati e funzionalità provenienti da fonti diversi: parco software e servizi infrastrutturali dell'Amministrazione, Developers Italia, open source, soluzioni di terze parti con licenza libera.

Aspetto da valutare	Riuso di componenti nello sviluppo ex-novo		
Unità di misura	Percentuale	Fonte dati	Specifiche Funzionali Disegno Tecnico
Periodo di riferimento	Durata dell'obiettivo Periodi di verifica di conformità	Frequenza di misurazione	Semestrale
Dati da rilevare	$N_componenti_riuso$ = numero di componenti riutilizzati $N_componenti_totali$ = numero di componenti da realizzare		
Formula	$RIUSO = N_componenti_riuso / N_componenti_totali$		
Valore di soglia	RIUSO \geq 10% il primo semestre di erogazione dei servizi. La soglia si alza del 5% ogni semestre.		
Azioni contrattuali	Nel caso di mancato raggiungimento del valore di soglia, l'Amministrazione applicherà la perdita della quota sospesa "Riuso sviluppo ex-novo" pari al 5%.		

Riuso applicativo – Approfondimento 3/4



- Come tenere conto del riuso nei costi di sviluppo

ES.: AQ
CONSIP PER
SERVIZI
APPLICATIVI



In un intervento di sviluppo le componenti integralmente riusate devono essere inserite una sola volta nel conteggio delle applicazioni e/o dei processi elementari che le riutilizzano, a prescindere dal numero di volte in cui sono effettivamente riutilizzate



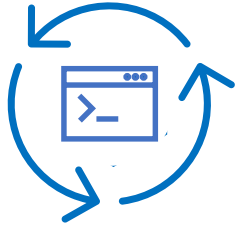
Impatto dei riuso sui costi: a ogni elemento del conteggio della componente «riusata» si applica un coefficiente correttivo (CA_{riuso}) alla sua misura funzionale (PF) per determinare i Punti Funzione equivalenti ($PF ADD_{eq}$) secondo la formula:

$$PF ADD_{eq} = PF * CA_{riuso}$$



Per ridurre al minimo la complessità di conteggio è definito per il coefficiente di adeguamento il valore unico: $CA_{riuso} = 0,5$

Riuso applicativo – Approfondimento 4/4



- Allegati alle Linee guida «riuso»: pubblicazione, manutenzione e modifica

LA PA DEVE
RILASCIARE
CON
LICENZA OSS

- 1) La PA “B”, durante la valutazione comparativa, cerca su Developers Italia un software a riuso adatto alle proprie esigenze
- 2) La PA scarica liberamente il software dallo strumento di code hosting della PA “A”
- 3) La PA “B” incarica un fornitore di personalizzare il software, installarlo, mantenerlo, e formare il proprio personale
- 4) La PA “B”, pubblica il software, se personalizzato, sulla propria piattaforma di code hosting.

Fonte: AgID: «Linee guida su acquisizione e riuso di software per le pubbliche amministrazioni»

Requisiti – Approfondimento 1/2



- Cosa il software deve fare (FUR)
- «Non cosa farà il software, ma come lo farà» (NFR)

Attenzione
ai requisiti
ambigui o
impliciti

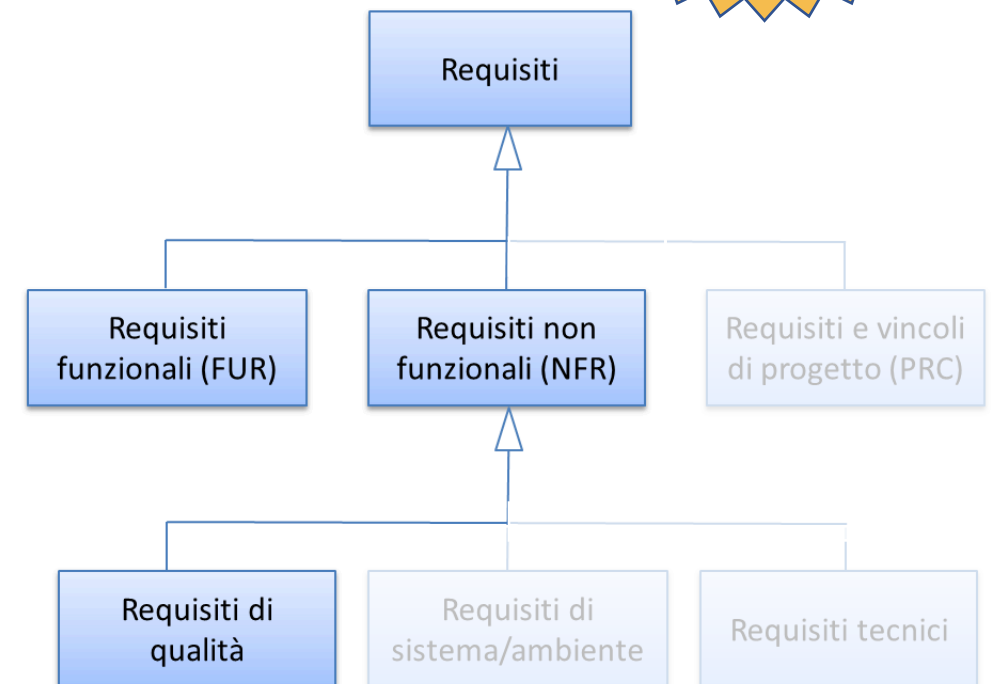
Functional User Requirement (FUR)

- funzione che un software deve eseguire
- risultato che un software deve produrre



Requisiti di qualità

Descrivono le caratteristiche di qualità del prodotto software da sviluppare o mantenere: Accessibilità, Riservatezza, Integrità, Riusabilità, Interoperabilità.



Fonte: AgID: «Guida tecnica all'uso di metriche per il software applicativo sviluppato per conto delle PA»

Sondaggio

Nei vostri contratti per sviluppi applicativo e manutenzione evolutiva (MEV):

- affidate al fornitore anche la raccolta dei requisiti
- elencate in dettaglio, nel capitolato tecnico, i requisiti funzionali delle applicazioni da realizzare
- elencate in dettaglio, nel capitolato tecnico, i requisiti funzionali e non funzionali delle applicazioni da realizzare



Requisiti – Approfondimento 2/2



- Cosa il software deve fare (FUR)
- «Non cosa farà il software, ma come lo farà» (NFR)

ISO 25010
INDIVIDUA
CARATTERISTICHE
DI
QUALITA'

ISO/IEC 25010/2011 - SQuaRE - System and software quality models

Idoneità funzionale	Prestazioni/efficienza	Usabilità	Affidabilità	Sicurezza	Manutenibilità	Compatibilità	Portabilità
Copertura	Tempi di risposta	Appropriatezza, riconoscibilità	Maturità	Riservatezza	Modularità	Coesistenza	Adattabilità
Correttezza	Consumo di risorse	Apprendibilità	Disponibilità	Integrità	Riusabilità	Interoperabilità	Installabilità
Adeguatezza	Capacità	Operabilità	Tolleranza agli errori	Non ripudio	Analizzabilità		Sostituibilità
		Protezione dall'errore utente	Recuperabilità	Responsabilità	Modificabilità		
		Estetica dell'interfaccia utente		Autenticità	Testabilità		
		Accessibilità					

AQ Consip per Servizi Applicativi:

L'amministrazione nel Piano dei fabbisogni definisce i requisiti funzionali e non funzionali

«il corrispettivo unitario (del Punto Funzione) remunera anche le caratteristiche non funzionali»

Accordi quadro – indicazioni per l'uso 1/2



- Scegliere lo strumento «giusto»
- Attenzione alle apparenti sovrapposizioni

ATTENZIONE
ALLE
DISPONIBILITÀ



Da ogni gara strategica scaturiscono diversi AQ (in genere uno per ogni lotto)



Ciascun AQ include una lista specifica di servizi



Le gare strategiche prevedono lotti operativi (o applicativi) e lotti di supporto (o di PMO). Nella gestione dei rapporti con il fornitore applicativo, si può contare sull'aiuto del fornitore di PMO (ovviamente il governo deve restare nelle mani della PA)



Attenzione alla disponibilità/capienza degli AQ. Consip pianifica (con l'aiuto di AgID) le varie edizioni delle gare, ma l'amministrazione deve verificare che l'andamento dell'AQ cui è interessata (e il suo stato attuale) sia compatibile con le proprie esigenze e le relative scadenze temporali.

Accordi quadro – indicazioni per l'uso 1/2



- Scegliere lo strumento «giusto»
- Attenzione alle apparenti sovrapposizioni

ATTENZIONE
ALLE
DISPONIBILITÀ



Lotto 1



attivo dal 22/04/2022
scade il 21/04/2024

CIG:81283942ED

Public Cloud IaaS e PaaS

MASSIMALE

702.000.000,00 €

DETTAGLIO Q

RESIDUO



Lotto 2



attivo dal 30/12/2021
scade il 29/12/2023

CIG:8128397566

PAC1 - Servizi supporto all'adozione e PMO

MASSIMALE

39.600.000,00 €

DETTAGLIO Q

RESIDUO



Accordi quadro – indicazioni per l'uso 2/2



- I canali di comunicazione sono: il sito di Consip, AcquistinretePA, il portale dell'AQ

ATTENZIONE
A
CAPITOLATO
TECNICO E
ALLEGATI



La documentazione delle gare strategiche (capitolato tecnico e allegati) include requisiti per il fornitore, ma anche indicazioni per le amministrazioni che saranno utenti degli AQ.



Sul sito di Consip è pubblicata documentazione utile come tutorial e guide all'uso degli AQ.



SERVIZI CLOUD IAAS E PAAS IN UN MODELLO DI EROGAZIONE PUBBLICO

Portale di Governo e Gestione della Fornitura



Molti AQ prevedono portali di governo e gestione della fornitura

i SERVIZI

SCOPRI DI PIÙ

Servizi Cloud IaaS e PaaS in un modello di erogazione pubblico nonché servizi connessi, servizi professionali di supporto all'adozione del cloud, servizi professionali tecnici per le Pubbliche Amministrazioni



Accordi quadro – punti di attenzione 1/2



- Piano dei fabbisogni

CHIARIRE
OGGETTO E
QUALITÀ



È importante definire bene, nel piano dei fabbisogni, le proprie esigenze, sia in termini di oggetto che di qualità attesa



Ove nell'AQ ci siano più alternative possibili (es. nelle modalità di remunerazione dei servizi) attenzione a scegliere quella più adeguata alla propria situazione



Attenzione al sistema di SLA/penali: alcune riguardano l'AQ e sono a favore di Consip, altre afferiscono ai contratti esecutivi e devono essere applicate dall'amministrazione.



I portali degli AQ sono strumenti importanti, tanto più efficaci quanto più sono utilizzati

Accordi quadro – punti di attenzione 2/2



- Società in-house
- Subentro

SERVIZI
STANDARD E
FUNGIBILI



Anche le PA che si servono di società in-house possono utilizzare la «cassetta degli attrezzi» costituita dagli AQ derivanti dalle gare strategiche. In questi casi, sarà la società in house a stipulare i contratti esecutivi con gli aggiudicatari degli AQ.



Es. Sogei è uno dei più grandi clienti degli AQ di Consip, anche nel suo ruolo di fornitore in house per il MEF (e di molte altre pubbliche amministrazioni centrali).



Come detto, gli AQ hanno anche lo scopo di creare un livello standard di erogazione dei servizi da parte dei fornitori ICT sul mercato. Questo per rendere i fornitori più intercambiabili e dunque le PA meno dipendenti dal singolo fornitore.



Attenzione al passaggio di consegne e all'addestramento del fornitore subentrante. Ci si può far aiutare anche in questo dai fornitori degli AQ di supporto/PMO.

Accordi quadro – raccomandazioni finali



- Gare strategiche: strumenti in evoluzione
- I feedback sono importanti

STRUMENTI
SEMPRE PIU'
EFFICACI



Le gare strategiche sono uno strumento nuovo e ancora in evoluzione. Troverete differenze tra la prima e la seconda edizione di gare come Digital Trasformation, Servizi Applicativi Cloud, Data Management, dovute alle «lessons learned»



I feedback delle amministrazioni sono importantissimi, potete trasmetterli a Consip ma anche ad AgID



Consip e AgID lavorano in modo complementare: Consip ha grande expertise nel condurre una gara e ha un approccio orientato al successo di queste ultime, soprattutto in termini di utilizzo; AgID ha come obiettivo l'innovazione e la sperimentazione di soluzioni e alternative «non tradizionali»

Conclusioni

Ludovico Aniballi

Area Indirizzo e Governance PA

Agenzia per l'Italia Digitale

Conclusioni e prossimi passi

Il presente ciclo di 3 webinar non è ovviamente esaustivo sull'argomento «pareri tecnico-economico di AgID».

In futuro potranno essere definiti ulteriori momenti di formazione e confronto con gli interlocutori istituzionali.

Ad esempio, è necessario coinvolgere i soggetti aggregatori locali, cui sono indirizzati i pareri vincolanti definiti alla lettera g dell'art. 14bis del CAD, e che fino a oggi non hanno ancora utilizzato questo strumento.



Come già previsto nella circolare n. 2/2022, il servizio pareri raccoglierà domande e suggerimenti per realizzare strumenti informativi (es. FAQ) e/o aggiornamenti della circolare stessa.

Indirizzi e riferimenti utili sui pareri

Presidenza del Consiglio dei Ministri

ITA ▼



Seguici su



Cerca nel sito



[Agenzia](#) ▼ [Piattaforme](#) ▼ [Infrastrutture](#) ▼ [Sicurezza](#) ▼ [Dati](#) ▼ [Design servizi](#) ▼ [Linee guida](#)

Pagina dedicata ai pareri del sito istituzionale dell’Agenzia:

<https://www.agid.gov.it/it/agenzia/competenze-e-funzioni/valutazioni-pareri>

Per scaricare la nuova circolare riguardante i pareri di congruità tecnico-economica resi da AgID ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale:

https://trasparenza.agid.gov.it/moduli/downloadFile.php?file=oggetto_allegati/2231317003900302+dt+dg+n.+302+09+nov+2022+determinazione+circolare+pareri.pdf