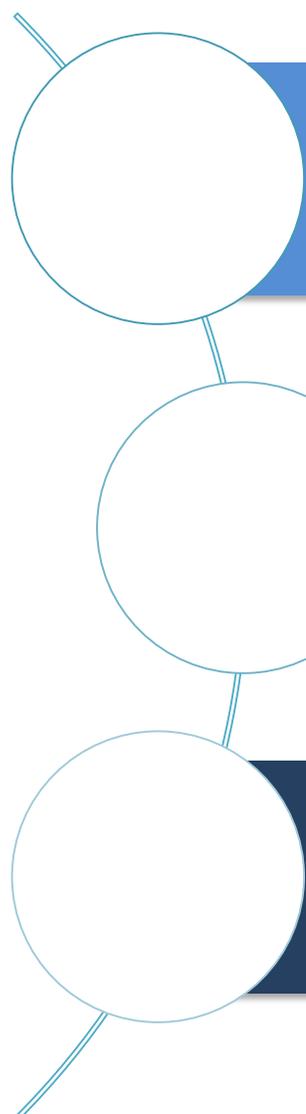




ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PROGETTAZIONE E VERIFICA: FATTORI ABILITANTI DEI GRANDI PROGETTI DELLA DIFESA

Roma, 23/05/2024

AGENDA



ESIGENZE E OBIETTIVI

STRUTTURA ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE

ESIGENZE E PRINCIPI
ISPIRATORI

STRUTTURA
ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI

ESIGENZE

VELOCIZZARE L'AFFIDAMENTO DELLE
PROGETTAZIONI

ANTICIPANDO LA FASE DI AFFIDAMENTO RISPETTO ALLA
DISPONIBILITÀ DELLE RISORSE FINANZIARIE

SVILUPPARE UNA **MOLE ELEVATA** DI
PROGETTAZIONI IN TEMPI BREVI

AFFIDANDO PIÙ PROGETTI CONTEMPORANEAMENTE ,
NON APPENA DISPONIBILI LE RISORSE FINANZIARE

OBIETTIVI

ELEVATA QUALIFICA PROFESSIONALE

FAVORENDO LA COSTITUZIONE DI R.T.P.

ELEVATA PARTECIPAZIONE

ATTRAVERSO LA CREAZIONE DI LOTTI DISTINTI PER
IMPORTO DELLE PROGETTAZIONI

PLURIMO COINVOLGIMENTO DEGLI
OPERATORI IN FASE ESECUTIVA

ATTRAVERSO L'AGGIUDICAZIONE A PIÙ OPERATORI PER OGNI
LOTTO



PRIMI ACCORDI QUADRO DELLA DIFESA PER L'AFFIDAMENTO DI SIA

ESIGENZE E PRINCIPI
ISPIRATORI

STRUTTURA
ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI

1) AQ N.27 PROGETTAZIONI

IMPORTO COMPLESSIVO 63.614.471,89€

2) AQ N.32 VERIFICHE

IMPORTO COMPLESSIVO 9.005.528,36€

ART. 59 D.LGS 36/2023 (EX D.LGS 50/2016 - ART. 54) - ACCORDI QUADRO: **TIPOLOGIE**

ESIGENZE E PRINCIPI
ISPIRATORI

STRUTTURA
ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI

DISTINZIONE PER:
AGGIUDICAZIONE

UNICO
OPERATORE

PIÙ OPERATORI

SENZA RIAPERTURA DEL
CONFRONTO COMPETITIVO

AQ SERVIZI DI VERIFICA

AQ SERVIZI DI
PROGETTAZIONE

CON RIAPERTURA PARZIALE DEL
CONFRONTO COMPETITIVO

CON RIAPERTURA DEL
CONFRONTO COMPETITIVO

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

CRITERI DI SELEZIONE

Accordi Quadro Verifica/Progettazione

AQ SENZA RIAPERTURA DEL CONFRONTO COMPETITIVO (Art. 59 D.lgs. 36/2023 ex Art. 54 comma 4 lettera a) D.lgs. 50/2016)



1. Le stazioni appaltanti possono concludere accordi quadro di **durata non superiore a quattro anni**, salvo in casi eccezionali, debitamente motivati in relazione, in particolare, con riferimento all'oggetto dell'accordo quadro...omissis

4. L'accordo quadro concluso con **più operatori economici** è eseguito secondo una delle seguenti modalità:

a) secondo i termini e le condizioni dell'accordo quadro, senza riaprire il confronto competitivo, quando l'accordo quadro **contenga tutti i termini che disciplinano la prestazione dei lavori, dei servizi e delle forniture, nonché le condizioni oggettive, stabilite nei documenti di gara dell'accordo quadro , per determinare quale degli operatori economici parti dell'accordo quadro effettuerà la prestazione**; l'individuazione dell'operatore economico che effettuerà la prestazione avviene con decisione motivata in relazione alle specifiche esigenze dell'amministrazione;

ESIGENZE E PRINCIPI
ISPIRATORI

STRUTTURA
ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI

1. Le stazioni appaltanti possono concludere accordi quadro nel rispetto delle procedure di cui al presente codice. La **durata** di un accordo quadro **non supera i quattro anni** per gli appalti nei settori ordinari e gli otto anni per gli appalti nei settori speciali, salvo in casi eccezionali, debitamente motivati in relazione, in particolare, all'oggetto dell'accordo quadro.

4. L'accordo quadro concluso con **più operatori economici** è eseguito secondo una delle seguenti modalità:

a) secondo i termini e le condizioni dell'accordo quadro, senza riaprire il confronto competitivo, se l'accordo quadro contiene tutti i termini che disciplinano la prestazione dei lavori, dei servizi e delle forniture, nonché le condizioni oggettive per determinare quale degli operatori economici parti dell'accordo quadro effettuerà la prestazione. Tali condizioni sono indicate nei documenti di gara per l'accordo quadro. L'individuazione dell'operatore economico parte dell'accordo quadro che effettuerà la prestazione avviene sulla base di decisione motivata in relazione alle specifiche esigenze dell'amministrazione;

PER OGNI ESIGENZA PROGETTUALE È PRESENTE (ALLEGATO AL BANDO DI GARA), ALTERNATIVAMENTE



LOCALITÀ:
OGGETTO:

SCHEDA DI PREFATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

1. STATO DI FATTO

- LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO
- DESCRIZIONE DELLO STATO DI FATTO
- SCHEDA DI LOCALITÀ LOGISTICHE O DI ALTRA NATURA
- STATO DI FATTO
- SOMMARIA DELLE OPERE
- CLASSI E CATEGORIE DI PROGETTAZIONE

3. STIMA ECONOMICA E CRONOPROGRAMMA

- STIMA PARAMETRICA ONERI PROGETTAZIONE E VERIFICA AI SENSI DEL DECRETO MINISTERO DELLA GIUSTIZIA DEL 17 GIUGNO 2016
- STIMA ECONOMICA INDAGINI GEOGNOSTICHE, TERRE E ROCCE DA SCAVO
- STIMA ECONOMICA ALTRE INDAGINI
- DURATA PRESUNTA INCARICO DI PROGETTAZIONE

AQ PROGETTAZIONE: DEFINIZIONE LOTTI PER **IMPORTI** E **NUMERO PROGETTI**

ESIGENZE E PRINCIPI
ISPIRATORI

STRUTTURA
ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI



AQ PROGETTAZIONI

**IMPORTO
COMPLESSIVO
63.614.471,89€**

LOTTO I: $I_{lav} < 10 \text{ mln €}$

N° 13 PROGETTI

LOTTO II: $10 \text{ mln€} < I_{lav} < 40 \text{ mln €}$

N° 9 PROGETTI

LOTTO III: $I_{lav} > 40 \text{ mln €}$

N° 5 PROGETTI

**27 PROGETTI PER COMPLESSIVI N.10
AGGIUDICATARI**

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

CRITERI DI SELEZIONE

ESIGENZE E PRINCIPI
ISPIRATORI

STRUTTURA
ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI

AQ VERIFICHE: DEFINIZIONE LOTTI PER IMPORTI



ESIGENZE E PRINCIPI
ISPIRATORI

STRUTTURA
ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI

CARATTERISTICHE AQ **PROGETTAZIONI**

Importo complessivo dei lavori: 955.283.901,44 €

Importo complessivo Accordo Quadro: **63.614.471,80 €** per complessivi **27 PROGETTI**

Importo Accordo Quadro LOTTO 1: 5.733.503,70 € (progetti di importo I_{lav} <10 mln€)	per complessivi 13 PROGETTI
---	------------------------------------

Importo Accordo Quadro LOTTO 2: 12.906.891,64 € (progetti di importo: 10 mln€ < I_{lav} < 40 mln€)	per complessivi 9 PROGETTI
---	-----------------------------------

Importo Accordo Quadro LOTTO 3: 44.974.076,46 € (progetti di importo I_{lav} > 40 mln€)	per complessivi 5 PROGETTI
---	-----------------------------------

Numero Operatori PER LOTTI DI PROGETTAZIONE:	5 (CINQUE)/3(TRE)/2(DUE)
---	---------------------------------

Possibilità di partecipare a più lotti:	NO
---	-----------

NUMERO MINIMO DI INCARICHI CONTEMPORANEI PER OGNI LOTTO : 3 (TRE)
RIPARTIZIONE INCARICHI: 5, 3, 3, 2, 1 (LOTTO 1)/ 4,2,1 (LOTTO 2)/3, 2 (LOTTO 3)

➤ Possibilità di **variazione elementi progettuali** in seguito a modifiche della PIS richieste da parte degli OO.PP., **purché nell'ambito delle categorie/importi di progettazione dell'AQ**

AQ PROGETTAZIONE : REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICO FINANZIARIA (Linee Guida ANAC n.1, Sezione FAQ ANAC e Bando tipo n.1)

7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Il concorrente, con l'attività di progettazione svolta dal proprio staff tecnico, deve obbligatoriamente soddisfare e possedere, a pena di esclusione, i requisiti progettuali economico-finanziari di seguito indicati e con le modalità a seguito indicate:

a) Fatturato globale medio annuo

L'operatore economico deve aver conseguito, nei migliori 3 (tre) degli ultimi 5 (cinque) esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando, un fatturato globale medio annuo per servizi di ingegneria e di architettura, non inferiore all'importo minimo indicato distintamente per ogni lotto nella seguente tabella, calcolato come somma dei tre servizi di maggior importo del lotto per cui concorre. Non è possibile dimostrare il requisito con un numero di esercizi superiore a 3 (tre), seppur rientranti nel quinquennio indicato.

LOTTO	IMPORTO A BASE DI GARA (somma dei 3 servizi di maggior importo del lotto)	Importo fatturato globale medio annuo richiesto ai sensi del paragrafo 7.2 a)
1	2.467.695,21 €	2.467.695,21 €
2	6.360.087,51 €	6.360.087,51 €
3	32.628.095,77	32.628.095,77 €



AQ PROGETTAZIONE : REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

REQUISITI DI CAPACITÀ **TECNICA E PROFESSIONALE** - ESECUZIONE DI **SERVIZI ANALOGHI**-

L'operatore economico deve aver eseguito **nell'ultimo decennio**, antecedente la pubblicazione del bando di gara, **servizi di ingegneria e architettura relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle Categorie e ID previste in tutti i lavori potenzialmente oggetto di affidamento della progettazione nel lotto per il quale si concorre, il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, sia almeno pari all'importo indicato (coefficiente moltiplicativo pari ad 1)**, per il lotto corrispondente a quello di partecipazione, nelle tabelle B1, B2 e B3, annesse al presente disciplinare e parte integrante dello stesso, alla colonna "servizi analoghi". Tale valore, per ciascun lotto, corrisponde a quello massimo tra quelli previsti per ognuna delle categorie e ID all'interno del singolo lotto.

*all'avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria **variabile tra 1 e 2 volte** l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle categorie (Linee Guida ANAC)*



CATEGORIE LOTTO I: E01, E06, E11, E12, E15, E16, E17, E21, S03 S04, S05, IA01, IA02, IA03, IA04, IB11, D03, V02

REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE - ESECUZIONE DI SERVIZI ANALOGHI - INDIVIDUAZIONE DEI VALORI PER CATEGORIA

E05	E06	E11	E12	E15	E16	E17	E21	S03	S04	S05	IA01	IA02	IA03	IA 04	IB11	D03	V02
				410.512,50 €				300.375,00 €			110.137,50 €	110.137,50 €	70.087,50 €				
				1.194.000,00 €				1.334.000,00 €			336.400,00 €	140.000,00 €	444.034,08 €				812.000,00 €
				1.625.604,69 €		403.125,15 €		941.031,20 €			117.390,33 €	542.342,21 €		783.381,42 €			
					2.537.567,19 €			700.164,30 €			241.649,15 €	231.961,65 €		1.108.657,71 €			
	2.635.586 €							1.055.979,92 €			397.440,13 €	397.440,13 €	762.433,25 €				
							2.677.927,31 €	1.782.997,52 €			223.017,65 €	223.017,65 €	669.052,95 €				
					3.089.048,75 €			1.225.305,23 €			537.457,30 €	531.906,76 €	845.901,96 €				
								1.000.000,00 €			500.000,00 €	1.000.000,00 €		1.000.000,00 €			300.000,00 €
				3.020.000,00 €				1.875.000,00 €			385.000,00 €	660.000,00 €	340.000,00 €	40.000,00 €			
480.400 €		658.680,00 €	1.741.000,00 €	347.200,00 €		421.100,00 €		319.800,00 €	280.000,00 €		180.820,00 €	167.920,00 €	474.760,00 €		775.000,00 €	30.000,00 €	715.000,00 €
				3.781.808,12 €				1.892.138,22 €		44.133,16 €	423.807,47 €	716.291,22 €	2.091.846,78 €				226.167,79 €
	5.956.284 €							1.555.300,00 €				2.060.000,00 €					
480.400 €	11.091.870 €	658.680,00 €	1.741.000,00 €	10.379.125,31 €	5.626.615,94 €	824.225,15 €	2.677.927,31 €	13.982.091,39 €	280.000,00 €	44.133,16 €	3.453.119,53 €	6.781.017,12 €	5.698.116,52 €	2.932.039,13 €	775.000,00 €	30.000,00 €	2.053.167,79 €

Coefficiente moltiplicativo pari a 1 per il valore massimo della categoria per l'esecuzione di servizi analoghi

«gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera». Le considerazioni di cui sopra sono sempre applicabili alle opere inquadrabili nelle attuali categorie "edilizia", "strutture", "infrastrutture per la mobilità"

ESIGENZE E PRINCIPI ISPIRATORI

STRUTTURA ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI

AQ PROGETTAZIONE : REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

REQUISITI DI CAPACITÀ **TECNICA E PROFESSIONALE** - ESECUZIONE DI **DUE SERVIZI DI PUNTA**-

L'operatore economico deve aver eseguito **nell'ultimo decennio**, antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, **n. 2 (due) servizi** di ingegneria ed architettura relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle categorie e ID previste, il cui importo, per ogni categoria e ID, sia almeno **pari ad 0,5 (zero virgola cinque)** volte il valore più elevato tra quelli previsti per ciascuna di esse. Nelle tabelle C1, C2 e C3, annesse al presente disciplinare e parte integrante dello stesso, alla colonna "servizi di punta" sono riportati i valori minimi richiesti per la verifica del requisito.

Nota bene: si evidenzia che detto requisito non può esser frazionato nell'ambito dei componenti di costituendi raggruppamenti e, comunque, non verranno presi in considerazione servizi di ingegneria ed architettura il cui importo, per categoria, sia determinato dalla somma di servizi separati oppure effettuati da soggetti diversi

*avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di **due servizi di ingegneria e di architettura**, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, **per un importo totale non inferiore ad un valore compreso fra 0,40 e 0,80 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione**, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento (LG)*



CATEGORIE LOTTO I: E01, E06, E11, E12, E15, E16, E17, E21, S03 S04, S05, IA01, IA02, IA03, IA04, IB11, D03, V02

REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE - ESECUZIONE DI SERVIZI ANALOGHI E DI PUNTA- INDIVIDUAZIONE DEI VALORI PER CATEGORIA

E05	E06	E11	E12	E15	E16	E17	E21	S03	S04	S05	IA01	IA02	IA03	IA 04	IB11	D03	V02
				410.512,50 €				300.375,00 €			110.137,50 €	110.137,50 €	70.087,50 €				
				1.194.000,00 €				1.334.000,00 €			336.400,00 €	140.000,00 €	444.034,08 €				812.000,00 €
				1.625.604,69 €		403.125,15 €		941.031,20 €			117.390,33 €	542.342,21 €			783.381,42 €		
					2.537.567,19 €			700.164,30 €			241.649,15 €	231.961,65 €		1.108.657,71 €			
	2.635.586 €							1.055.979,92 €			397.440,13 €	397.440,13 €	762.433,25 €				
							2.677.927,31 €	1.782.997,52 €			223.017,65 €	223.017,65 €	669.052,95 €				
					3.089.048,75 €			1.225.305,23 €			537.457,30 €	531.906,76 €	845.901,96 €				
	2.500.000 €							1.000.000,00 €			500.000,00 €	1.000.000,00 €		1.000.000,00 €			300.000,00 €
				3.020.000,00 €				1.875.000,00 €			385.000,00 €	660.000,00 €	340.000,00 €	40.000,00 €			
480.400 €		658.680,00 €	1.741.000,00 €	347.200,00 €		421.100,00 €		319.800,00 €	280.000,00 €		180.820,00 €	167.920,00 €	474.760,00 €		775.000,00 €	30.000,00 €	715.000,00 €
				3.781.808,12 €				1.892.138,22 €		44.133,16 €	423.807,47 €	716.291,22 €	2.091.846,78 €				226.167,79 €
	5.956.284 €							1.555.300,00 €					2.060.000,00 €				
480.400 €	11.091.870 €	658.680,00 €	1.741.000,00 €	10.379.125,31 €	5.626.615,94 €	824.225,15 €	2.677.927,31 €	13.982.091,39 €	280.000,00 €	44.133,16 €	3.453.119,53 €	6.781.017,12 €	5.698.116,52 €	2.932.039,13 €	775.000,00 €	30.000,00 €	2.053.167,79 €

Servizi di punta, con coefficiente moltiplicativo pari a 0,5

«gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera». Le considerazioni di cui sopra sono sempre applicabili alle opere inquadrabili nelle attuali categorie "edilizia", "strutture", "infrastrutture per la mobilità"; (LG)

ESIGENZE E PRINCIPI ISPIRATORI

STRUTTURA ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI

AQ PROGETTAZIONE : **COMPARAZIONE REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

REQUISITI DI CAPACITÀ **ECONOMICO FINANZIARIA** – **servizi di punta** (Linee Guida ANAC n.1 e art. 83 D.LGS 50/2016)

LOTTO	E.15		S.03	
	Critero linea guida ANAC	Critero bando AQ	Critero linea guida ANAC	Critero bando AQ
	Somma dei 3 importi maggiori ridotta al 50%	Valore massimo ridotto al 50%	Somma dei 3 importi maggiori ridotta al 50%	Valore massimo ridotto al 50%
1	6.469.046,06	2.978.142,00	2.763.950,16	1.150.881,05
2	9.574.975,77	4.566.857,02	14.874.067,50	6.000.000,00
3	89.123.904,01	42.685.598,00	34.916.002,93	14.189.470,93

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

CRITERI DI SELEZIONE

ESIGENZE E PRINCIPI
ISPIRATORI

STRUTTURA
ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI

OFFERTA ECONOMICA			
ELEMENTO			PESO
PREZZO RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE (espresso come ribasso percentuale sulla tariffa professionale)			15
PREZZO RELATIVO LE INDAGINI (espresso come ribasso percentuale sui prezziari di riferimento - Prezzari DEI)			5
OFFERTA TECNICA			
Criteria Qualitativi – Metodi e scelte finalizzate all’ottimizzazione del progetto migliorandone il pregio tecnico, la tutela ambientale, la funzionalità e la durabilità delle opere nonché alla razionalizzazione della fase di stesura della progettazione.			Sub-Pesi
			PESO
B.1	Professionalità ed adeguatezza dell’offerta desunta da n°3 (tre) servizi di progettazione di opere simili a quelle individuate per il lotto di partecipazione		30
B.1.1	Progettazione di un’opera simile a quella identificata nella tabella n.1 per il lotto di partecipazione (riferito all’intervento N. ID 04,09,12 del lotto).		10
B.1.2	Progettazione di un’opera simile a quella identificata nella tabella n.1 per il lotto di partecipazione (riferito all’intervento N. ID 04,05,06 del lotto).		10
B.1.3	Progettazione di un’opera simile a quella identificata nella tabella n.1 per il lotto di partecipazione (riferito all’intervento N. ID 02,04,05 del lotto).		10
B.2	Caratteristiche metodologiche di svolgimento del servizio di progettazione		15
B.3	Adeguatezza della Struttura Tecnico/Organizzativa dedicata		25
B.3.1	Capacità di gestione contemporanea di più incarichi		20
B.3.2	Capacità di gestione dei processi BIM mediante personale certificato UNI 11337 a disposizione per l’AQ		5
B.4	Qualità nell’Offerta di Gestione Informativa, correlata anche alle miglioriie rispetto al requisito minimo espresso nel Capitolato Informativo, anche con riferimento all’ottimizzazione della struttura organizzativa e tecnologica per la gestione e scambio delle informazioni.		10
			TOTALE 100

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

CRITERI DI SELEZIONE

Accordi Quadro Verifica/Progettazione

CRITERI MOTIVAZIONALI: CRITERIO «B.3»

B.3	Adeguatezza della struttura tecnico-organizzativa.	25
B.3.1	Sub-criterio “B.3.1”: Capacità di contemporanea gestione di più contratti.	20
B.3.2	Sub-criterio “B.3.2”: Capacità di gestione dei processi BIM mediante tecnici certificati UNI 11337 a disposizione per gestione AQ	5

La valutazione si riferirà alle risorse umane messe a disposizione nella progettazione, con indicazione dei ruoli e dei soggetti che svolgeranno le prestazioni, e si riterranno più adeguate quelle offerte che prevedono la presenza di un team multidisciplinare ed esperto (comprese le figure dei collaboratori e del personale di supporto) in grado di far fronte, efficacemente e nei tempi previsti, a tutti gli adempimenti richiesti. Sarà ritenuta meritevole la presenza all'interno del team di giovani professionisti (abilitati all'esercizio della professione da meno di cinque anni). Saranno valutate anche le risorse strumentali a disposizione, in particolare i software che verranno utilizzati nello svolgimento della prestazione.

RISORSE PREVISTE PER SINGOLO SERVIZIO

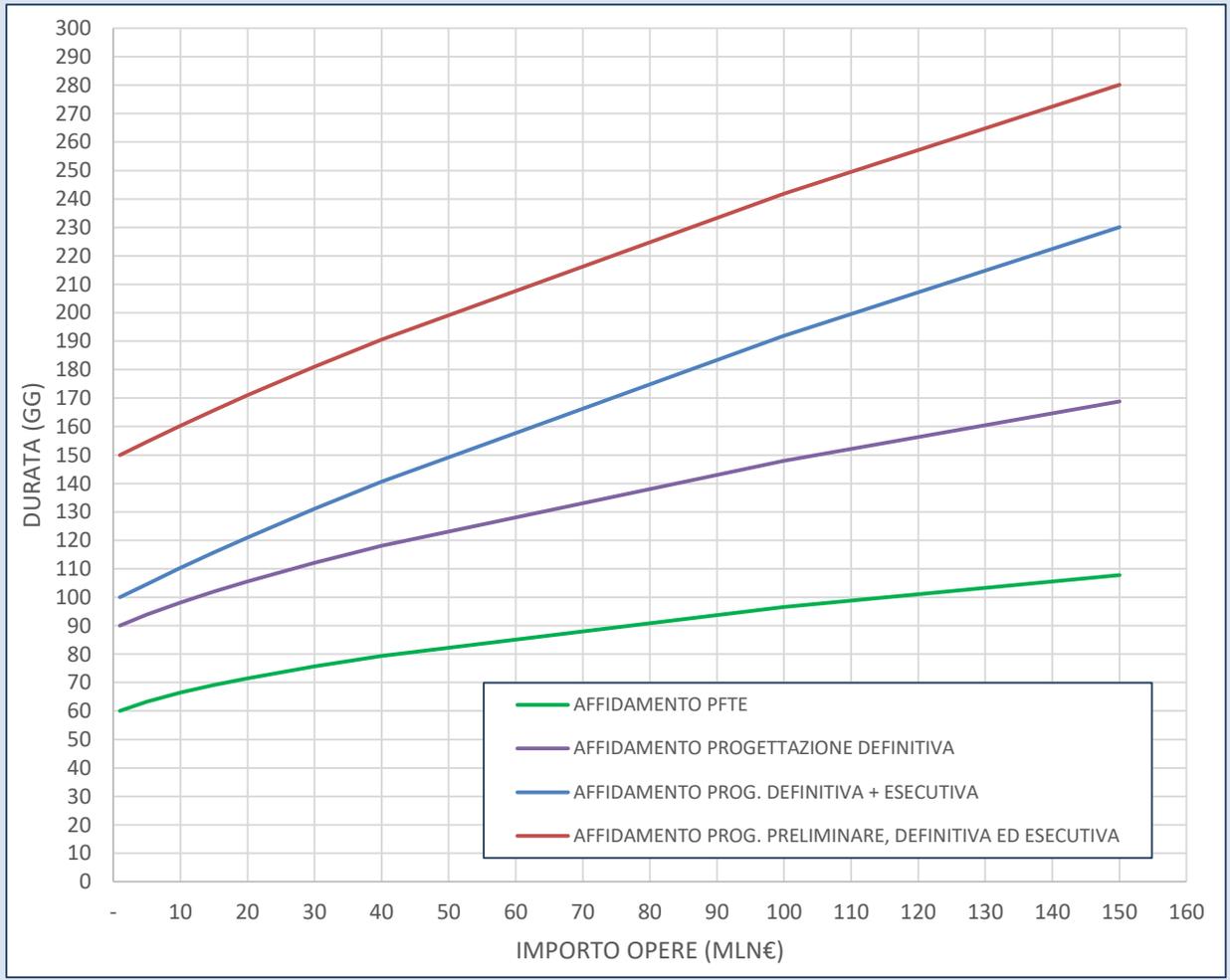
Titolo/ Nominativo	Rapporto di lavoro	Ruolo da ricoprire	Anni di Esperienza	Servizi di Progettazione espletati		
				titolo	importo	Periodo exec.

ESIGENZE E PRINCIPI
ISPIRATORI

STRUTTURA
ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI

DURATA CONVENZIONALE MINIMA DELLE PROGETTAZIONI



$$Y = x^{\alpha} * \ln x + c$$

Y = durata incarico in giorni
 x = importo delle opere in mln €

$C = 60, \alpha = 0,45$

$C = 90, \alpha = 0,55$

$C = 100, \alpha = 0,65$

$C = 150, \alpha = 0,55$

AQ PROGETTAZIONE: PROCEDURA CONTRATTI **ATTUATIVI**

ESIGENZE E PRINCIPI
ISPIRATORI

STRUTTURA
ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI

STAZIONE APPALTANTE AQ

ORGANO PROGRAMMATTORE/OEG

VERIFICA REQUISITO OPERATIVO

AGGIORNAMENTO DISCIPLINARE TECNICO

CONFERMA **ESIGENZE ED EVENTUALE AGGIORNAMENTO
REQUISITO E DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA**

STAZIONE APPALTANTE AQ

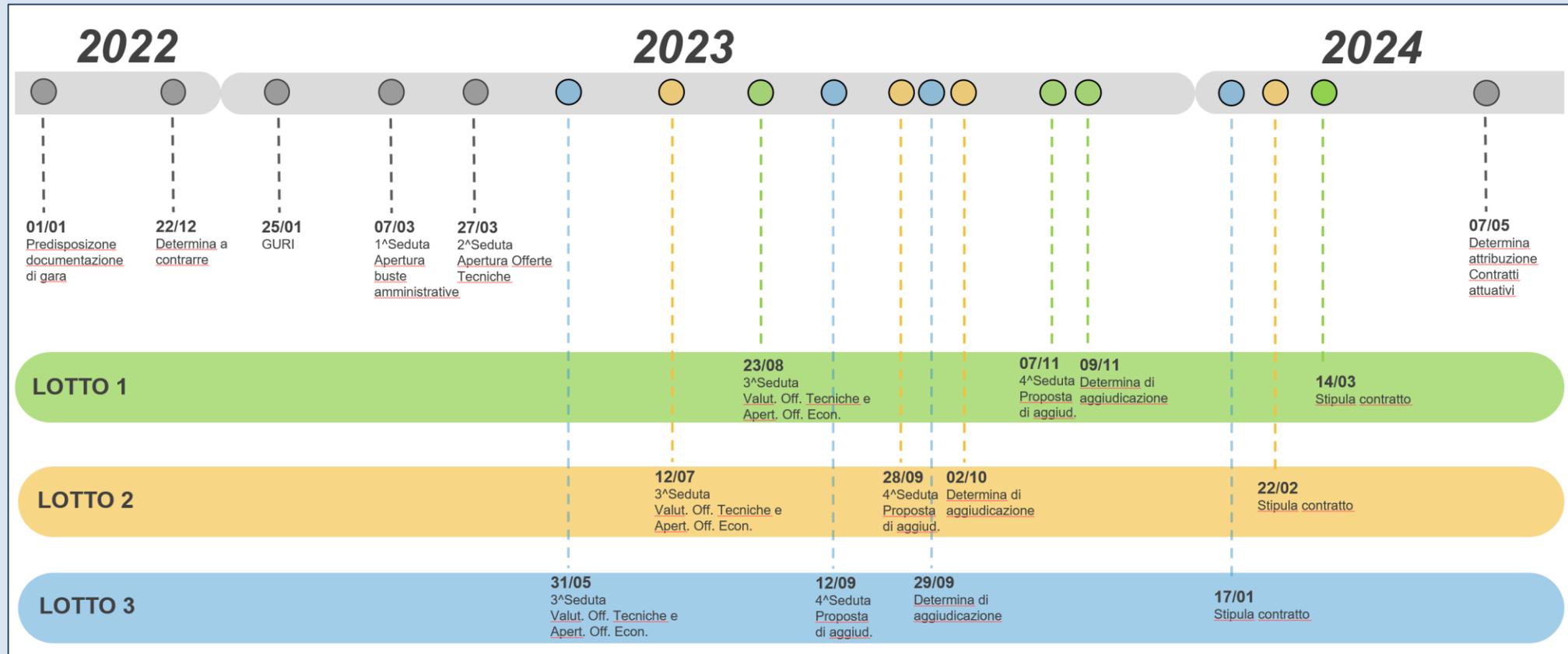
ESECUTORE SINGOLO CONTRATTO ATTUATIVO

RICHIESTA PIANO INDAGINI

RICHIESTA PIANO GESTIONE INFORMATIVA

ELABORAZIONE DOCUMENTAZIONE

TEMPI DI SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA



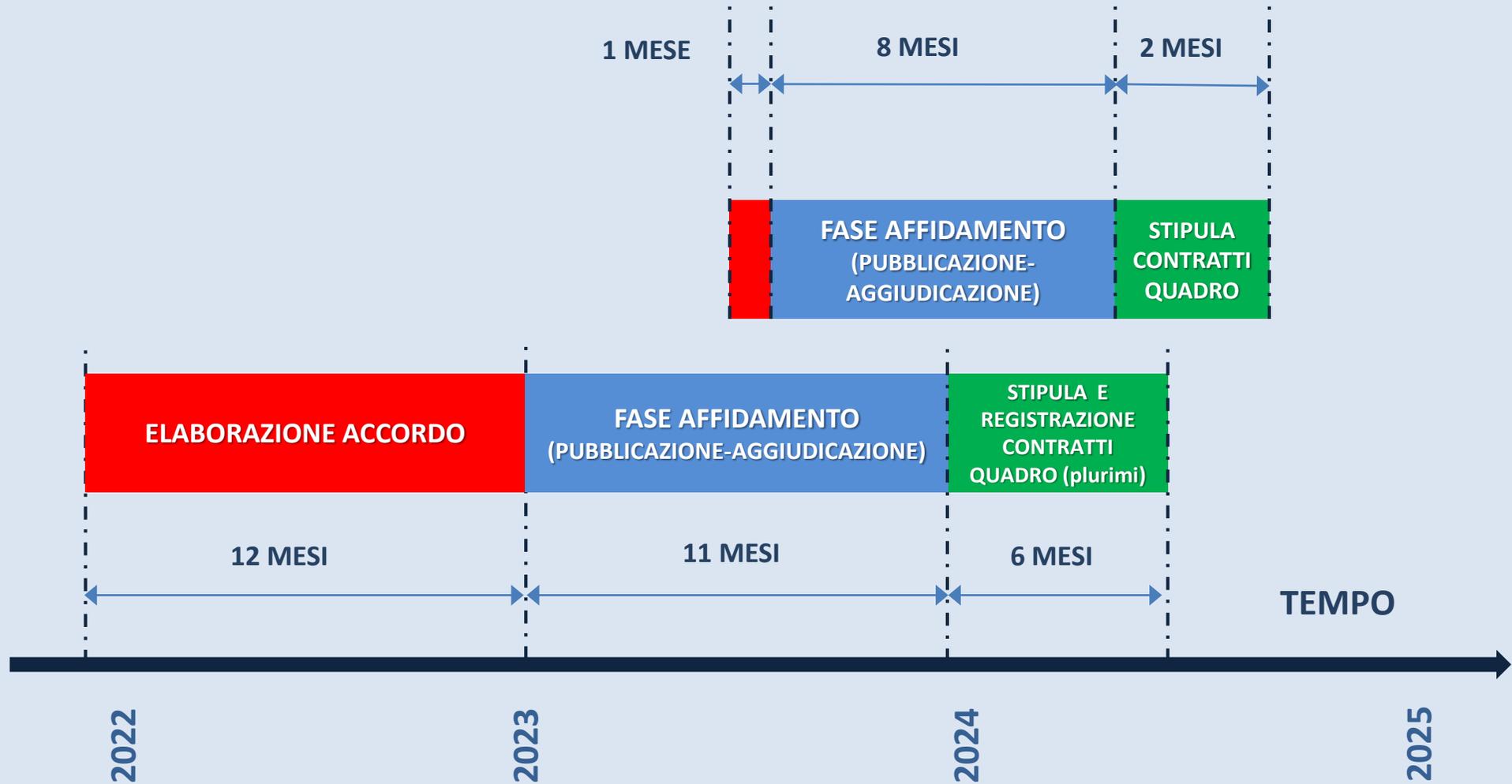
ESIGENZE E PRINCIPI
ISPIRATORI

STRUTTURA
ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI

TEMPI DI SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA

- ESIGENZE E PRINCIPI ISPIRATORI
- STRUTTURA ACCORDI QUADRO
- CONSIDERAZIONI



PARTECIPAZIONE ALL'ACCORDO QUADRO DI PROGETTAZIONE

ESIGENZE E PRINCIPI
ISPIRATORI

STRUTTURA
ACCORDI QUADRO

CONSIDERAZIONI

NUMERI DI SINTESI

Numero di soggetti partecipanti (RTP e Consorzi)	22
Totale Operatori Economici	112
Numero di soggetti aggiudicatari	11
Totale Operatori Economici Aggiudicatari	40

Nota: tutti i partecipanti alla procedura sono risultati in possesso dei requisiti di partecipazione e sono stati ammessi alla valutazione delle offerte tecniche.



ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PROGETTAZIONE E VERIFICA: FATTORI ABILITANTI DEI GRANDI PROGETTI DELLA DIFESA

Roma, 23/05/2024