

<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>	<i>Tipo</i>	<i>Sistema / Edificio / Argomento</i>	<i>Rev.</i> 06
GE GG 00047 ETQ-55115844	A	ST - Specifiche Tecniche	AAP - Attività per Appalti	Data 12/06/2018
Centrale / Impianto:	Impianto: Generale - Attività generali di Società			
Titolo Elaborato:	SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER PRESTATORI DI SERVIZI DI INGEGNERIA PER SOGIN S.p.A.			
Revisione generale in recepimento degli orientamenti ANAC				
<i>Timbri e firme per responsabilità di legge</i>				
Autorizzato				
APP-SVR	ING-ING ING-AMB	ING-PCI SSP-SGI APP-SVR	APP	APP
Incaricato	Collaborazioni	Verifica	Approvazione / Benestare	Autorizzazione all'uso

PROPRIETA'

LIVELLO DI CATEGORIZZAZIONE

Livello di categorizzazione: Pubblico, Interno, Controllato, Ristretto

Il presente elaborato è di proprietà di Sogin S.p.A. È fatto divieto a chiunque di procedere, in qualsiasi modo e sotto qualsiasi forma, alla sua riproduzione, anche parziale, ovvero di divulgare a terzi qualsiasi informazione in merito, senza autorizzazione rilasciata per scritto da Sogin S.p.A.

<p>Specifica tecnica</p> <p>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER "SERVIZI DI INGEGNERIA"</p>	<p>ELABORATO GE GG 00047</p> <p>REVISIONE 06</p>
--	--



Rev:	Descrizione delle revisioni
06	<i>Revisione generale in recepimento degli orientamenti ANAC</i>
05	<i>Aggiornamento della Struttura organizzativa – Professionalità in organico</i>
04	<i>Aggiornamento normativo ai sensi del D. Lgs. 50/16 e procedurale (annulla e sostituisce il documento GE GG 000165 per la parte di interesse) e modifica parziale del titolo</i>
03	<i>Aggiornamento normativo e procedurale+</i>
02	<i>Aggiornamento soglia comunitaria</i>
01	<i>Adeguamento alla normativa vigente</i>
00	<i>Prima emissione</i>

Documento ad USO PUBBLICO

- Le informazioni contenute nel presente documento appartengono a Sogin e possono essere liberamente divulgate nel rispetto delle norme vigenti.

<p>Specifica tecnica</p> <p>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER “SERVIZI DI INGEGNERIA”</p>	<p>ELABORATO GE GG 00047</p> <p>REVISIONE 06</p>
--	--



I N D I C E

1	Scopo e finalità del documento	4
2	Categorie di specializzazione e classi di importo	4
3	Requisiti per la qualificazione	5
3.1	Requisiti di idoneità professionale	5
3.2	Requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico-organizzativi	6
3.2.1	Fatturato Globale per servizi di ingegneria e di architettura	6
3.2.2	Capacità tecnica e professionale	6
3.2.3	Struttura organizzativa – Professionalità in organico	7
3.2.4	Struttura organizzativa per le categorie E, F ed EY – Organico medio annuo	8
3.3	Sistema di gestione aziendale per la qualità	9
3.4	Visite tecniche presso il fornitore	10

ALLEGATI

Allegato 1 Categorie e classi di importo per servizi di ingegneria

Allegato 2 Domanda di qualificazione per servizi di ingegneria

<p>Specifica tecnica</p> <p>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER "SERVIZI DI INGEGNERIA"</p>	<p>ELABORATO GE GG 00047</p> <p>REVISIONE 06</p>
--	--



1 SCOPO E FINALITÀ DEL DOCUMENTO

Il presente documento definisce il Sistema di Qualificazione per i "Servizi di Ingegneria" istituito, secondo quanto previsto dall'art. 1 del Regolamento per l'istituzione e la gestione del sistema di qualificazione per l'affidamento di lavori, servizi e forniture per Sogin S.p.a, ai sensi degli art. 36 e 134 del D. Lgs. 50/2016 (d'ora in avanti Regolamento).

Il Sistema è volto alla definizione di elenchi di Professionisti ed Operatori economici di cui art. 46 D. Lgs. 50/2016 (di seguito Codice) ed articolo 3 del Regolamento, in possesso dei requisiti di ordine generale ex art. 80 del Codice, di comprovata idoneità nell'ambito dei quali individuare i soggetti da invitare a procedura ristretta o negoziata.

Per le categorie di direzione dei lavori, collaudo statico ed amministrativo, la qualifica è rivolta a professionisti¹ che abbiano già avuto responsabilità nell'esecuzione di attività di direzione, gestione e approvazione di contratti di appalto di lavori pubblici di amministrazioni aggiudicatrici/enti aggiudicatori come definiti dall'articolo 3 del D. Lgs.50/2016.

È fatto divieto al professionista di chiedere singolarmente l'iscrizione per la stessa attività per la quale risulti presentata richiesta da parte di una società tra professionisti o di una società di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente, consulente o direttore tecnico, se previsto, ovvero tale società risulti già iscritta, a pena di esclusione di entrambi.

È fatto divieto alle società tra professionisti o di società di ingegneria e loro consorzi stabili i cui amministratori, soci, dipendenti, collaboratori coordinati continuativi (della società stessa o del consorzio) abbiano già presentato domanda di qualificazione, ovvero risultino già qualificati in qualità di libero professionista, sotto qualsiasi forma (libero o associato), per le stesse categorie di specializzazione.

Ai sensi dell'art. 1 comma 56 bis della L. 662/1996, ai dipendenti pubblici² iscritti ad albi professionali e che esercitino attività professionale non possono essere conferiti incarichi professionali dalle amministrazioni aggiudicatrici. Inoltre, ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001, i dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri.

2 CATEGORIE DI SPECIALIZZAZIONE E CLASSI DI IMPORTO

I prestatori di servizi sono iscritti per Categorie di specializzazione e, all'interno di ciascuna di esse, per Classi di importo. Per categoria si intende un insieme omogeneo di servizi descritti in dettaglio nell'**Allegato A**. Le classi d'importo sono le seguenti:

- **Classe I** da €0 fino a €40.000,00;
- **Classe II** oltre €40.000,00 fino ad €100.000,00;
- **Classe III** oltre €100.000,00 fino ad €221.000,00;

¹ per i professionisti in quiescenza l'esperienza professionale maturata è anche quella conseguita presso società enti o pubbliche amministrazioni con qualifica di dipendente o dirigente

² per dipendenti pubblici si intende il personale tecnico e il personale docente sia a tempo parziale che a tempo pieno

Specifica tecnica SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER "SERVIZI DI INGEGNERIA"	ELABORATO GE GG 00047 REVISIONE 06
--	---



- **Classe IV³** oltre €221.000,00 fino a €443.000,00;
- **Classe V³** oltre €443.000,00 fino a €1.000.000;
- **Classe VI** oltre €1.000.000 fino a €2.000.000;
- **Classe VII** oltre €2.000.000 fino a €3.000.000.

3 REQUISITI PER LA QUALIFICAZIONE

Ai fini della qualificazione, i soggetti interessati, oltre al possesso dei requisiti di ordine generale di cui al precedente art. 1, dovranno dimostrare di possedere:

1. Requisiti d'idoneità professionale;
2. Requisiti di capacità economico-finanziaria, tecnici e organizzativi;
3. Sistemi di gestione aziendale per la qualità.

In base ai criteri elencati di seguito, il procedimento di qualificazione attribuisce al soggetto richiedente in possesso dei requisiti previsti, per ogni categoria di specializzazione richiesta, la classe d'importo come definita al precedente par. 2.

Il perdurare dei requisiti di qualificazione dovranno essere riconfermati in fase di gara.

3.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

È ammessa l'iscrizione dei soggetti in possesso dei seguenti requisiti:

- essere iscritti al registro delle imprese presso le competenti Camere di Commercio, Industria, Agricoltura e Artigianato, ovvero presso i registri professionali dello Stato di provenienza, con indicazione della specifica attività, limitatamente alle imprese individuali, alle società e ai consorzi stabili;
- essere iscritti all'albo professionale da almeno 5⁴ (cinque) anni per il libero professionista singolo o associato, e per almeno i 2/3 dei soci di società tra professionisti;
- nel caso di società di ingegneria e di consorzi stabili, disporre in organico di almeno un direttore tecnico ingegnere o architetto o laureato in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente svolta dalla società, abilitato all'esercizio della professione da almeno 10 anni nonché iscritto all'albo professionale.
- essere in regola con il conseguimento dei Crediti Formativi Obbligatori per l'esercizio della professione, così come disposti dagli Ordini professionali di appartenenza, all'atto della presentazione della domanda di qualificazione.
- essere in regola con gli obblighi previsti dall'art. 98 e smi del D. Lgs 81/2008 per i soggetti che intendono presentare domanda come CSE e CSP.

Nella richiesta di iscrizione dovrà essere indicato il nominativo/i del/i singolo/i professionista/i in possesso dei requisiti di qualificazione, il/i quale/i sarà/nno l'unico/gli unici soggetto/i abilitato/i all'esecuzione delle prestazioni affidate da parte SOGIN mediante in sistema di qualificazione.

³ la soglia è automaticamente aggiornata con cadenza biennale

⁴ per la categoria "collaudo statico" il termine di 5 anni è aumentato a 10 anni

<p>Specifica tecnica</p> <p>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER “SERVIZI DI INGEGNERIA”</p>	<p>ELABORATO GE GG 00047</p> <p>REVISIONE 06</p>
--	--



3.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICO FINANZIARIA E TECNICO-ORGANIZZATIVI

La valutazione della capacità economico finanziaria di cui all'art. 7 del Regolamento, è valutata secondo i criteri riportati sul sito www.sogin.it.

In caso di consorzio stabile la valutazione verrà effettuata anche per le singole consorziate designate.

Non sono previste verifiche per i soggetti che non hanno l'obbligo di redigere il bilancio di esercizio.

3.2.1 Fatturato Globale per servizi di ingegneria e di architettura

La somma del fatturato, al netto di IVA ed oneri, per tutti i servizi professionali attinenti all'architettura e all'ingegneria, espletati nei migliori 3 (tre) esercizi finanziari dell'ultimo quinquennio antecedenti la data di presentazione della richiesta di qualificazione, deve essere pari ad 1,5 (uno virgola cinque) volte la classe d'importo (intesa come valore massimo).

3.2.2 Capacità tecnica e professionale

Fermo restando quanto previsto al precedente par. 1, i requisiti di capacità tecnica e professionale sono comprovati mediante contratti analoghi e di punta conclusi con esito positivo. Ai sensi dell'art. 8 del D.M. 17 giugno 2016 **gradi di complessità maggiore “qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera”** pertanto, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare (non necessariamente di identica destinazione funzionale), sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare (cfr. al riguardo Linee Guida ANAC N.1).

- servizi analoghi

I soggetti dovranno dimostrare l'avvenuto espletamento negli ultimi 10 (dieci) anni antecedenti la presentazione della domanda di incarichi di servizi analoghi attinenti all'architettura ed all'ingegneria, conclusi con esito positivo, relativi a lavori (max 5) appartenenti ad ognuna delle categorie e classi dei servizi per le quali si richiede la qualificazione. I lavori sono individuati sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali.

I servizi analoghi, per un importo globale non inferiore al valore della classe d'importo, dovranno essere comprovati attraverso una copia, dichiarata conforme all'originale, dei certificati emessi dai rispettivi Committenti ad attestare il buon esito degli incarichi professionali, la data di espletamento, le categorie di progetto ai sensi del D.M. del 17.06.2016, gli importi delle opere nelle singole categorie e il corrispettivo fatturato.

In caso di comprovata difficoltà nel rilascio della suddetta attestazione, Sogin si riserva di accettare documentazione equipollente (contratti e fatture).

- Contratti di punta

I soggetti dovranno dimostrare l'avvenuto svolgimento negli ultimi 10 (dieci) anni, antecedenti la presentazione della domanda di due incarichi attinenti all'architettura ed all'ingegneria, conclusi con esito positivo, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle categorie e classi dei servizi per le quali si richiede la qualificazione. I lavori sono individuati sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali.

Specifica tecnica SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER "SERVIZI DI INGEGNERIA"	ELABORATO GE GG 00047 REVISIONE 06
--	---



I suddetti due servizi di punta, i cui importi sommati siano pari almeno allo 0,70 (zerovirgolasettanta) volte l'importo (inteso come valore massimo), dovranno essere comprovati attraverso una copia, dichiarata conforme all'originale, dei certificati emessi dai rispettivi Committenti utili ad attestare il buon esito degli incarichi professionali, la data di espletamento, le categorie di progetto ai sensi del D.M. 17.06.2016, gli importi delle opere nelle singole categorie e il corrispettivo fatturato.

In caso di comprovata difficoltà nel rilascio della suddetta attestazione, Sogin si riserva di accettare documentazione equipollente (contratti e fatture).

3.2.3 Struttura organizzativa – Professionalità in organico

Per i soggetti organizzati in forma societaria (non trova applicazione per professionisti singoli, associati, archeologi, agronomi, ecc..) il numero medio annuo del personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE), nella seguente misura:

RUOLI PROFESSIONALI RICHIESTI	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	Classe VI	Classe VII
<i>(sono previsti soltanto per i soggetti organizzati in forma societaria e sono cumulabili tra loro)</i>	0	40.000	100.000	221.000	443.000	1.000.000	2.000.000
	-	-	-	-	-	-	-
	40.000	100.000	221.000	443.000	1.000.000	2.000.000	3.000.000
Direttore Tecnico	1	1	1	1	1	1	1
Tecnico Specialista senior	n.a	n.a	3	3	5	8	11
Project Manager*	n.a	n.a	n.a	n.a	1	2	3
Esperto in Direzione Lavori.**	1	1	1	1	n.a	n.a	n.a
Esperto in Collaudi***.	1	1	1	n.a	n.a	n.a	n.a
* Figura professionale richiesta solo per la categoria E ** Figura professionale richiesta solo per categoria Eb *** Figura professionale richiesta solo per categorie Epc ed Epc1							

<p>Specifica tecnica</p> <p>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER "SERVIZI DI INGEGNERIA"</p>	<p>ELABORATO GE GG 00047</p> <p>REVISIONE 06</p>
--	--



Per ogni professionista in base alla categoria e classe d'importo richiesta, l'Operatore Economico dovrà fornire curriculum vitae, iscrizione all'Albo professionale, estratto autentico del libro unico se il soggetto è in organico, o relativo contratto di collaborazione.

Requisiti richiesti per Tecnico Specialista Senior:

Il professionista deve:

- Essere laureato in ingegneria o architettura o laureato in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente svolta dalla società da almeno 10 anni;
- Essere iscritto all'albo professionale da almeno 5 anni alla data della domanda di qualificazione;
- Aver progettato o collaborato nella progettazione di opere o lavori nella categoria per un periodo complessivo di almeno 10 anni (anche non continuativi); viene valutata l'attività svolta solo successivamente alla data di laurea. Relativamente alla categoria Eb, il soggetto deve esclusivamente aver svolto negli ultimi 10 anni (anche non continuativi) attività di direzione lavori.

Requisiti richiesti per Project Manager:

Il professionista deve:

- Essere laureato in ingegneria da almeno 10 anni;
- Avere competenze pluriennali (cfr. par. 3.3) in materia di gestione e coordinamento progetti complessi

Inoltre i soggetti di cui all'art.46 comma 1, lettera b, del D. Lgs 50/2016 devono presentare i seguenti documenti:

- organigramma aggiornato comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità con l'indicazione delle specifiche competenze e responsabilità e in particolare:
 - 1) i soci;
 - 2) gli amministratori;
 - 3) i dipendenti;
 - 4) i consulenti su base annua, muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.

3.2.4 Struttura organizzativa per le categorie E, F ed EY – Organico medio annuo

Per i liberi professionisti dalla III classe d'importo pari a 100.000 € e per soggetti organizzati in forma societaria, indipendentemente dalla classe d'importo, deve essere dimostrato l'utilizzo negli ultimi 3 (tre) anni di un organico medio annuo comprendente soci attivi, dipendenti, consulenti con contratto di collaborazione continuativa su base annua, iscritti ai relativi Albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e/o collaudi e che abbiano fatturato nei confronti dell'Operatore economico richiedente la qualificazione, una quota superiore al 50% (cinquanta per cento)

<p>Specifica tecnica</p> <p>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER "SERVIZI DI INGEGNERIA"</p>	<p>ELABORATO GE GG 00047</p> <p>REVISIONE 06</p>
--	--



del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, e i collaboratori a progetto in caso di soggetti non esercenti arti e professioni, ivi compreso il Direttore Tecnico, pari ad almeno:

- 2 (due) unità per le classi di importo I e II (compreso il Direttore Tecnico);
- 6 (sei) unità per le classe di importo III e IV (tra cui il Direttore Tecnico e almeno tre Progettisti Senior);
- 8 (otto) unità per la classe di importo V (tra cui il Direttore tecnico e almeno cinque Progettisti Senior);
- 14 (quattordici) unità per la classe di importo VI (tra cui il Direttore tecnico e almeno otto Progettisti Senior);
- 20 (venti) unità per la classe di importo VII (tra cui il Direttore tecnico e almeno undici Progettisti Senior).

La figura del Direttore Tecnico (D.T.) non è richiesta per i liberi professionisti. I requisiti di D.T. e progettista sono cumulabili.

3.3 SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE PER LA QUALITÀ

Per i soggetti organizzati in forma societaria che intendono essere qualificati per le classi d'importo V – VI - VII, si richiede la seguente documentazione comprovante l'organizzazione aziendale per la qualità:

1. copia del certificato del Sistema di Gestione UNI EN ISO 9001 nell'edizione vigente, rilasciato da un organismo di certificazione accreditato in Italia da ACCREDIA o per l'estero da altro ente di accreditamento, partecipante agli accordi di mutuo riconoscimento (MLA EA, IAF), che copra le attività per le quali si richiede la qualificazione, e che sia in corso di validità.

In alternativa,

in assenza della suddetta certificazione deve essere prodotta una dichiarazione da parte del legale rappresentante atta a dimostrare l'adozione e l'applicazione di misure equivalenti a un Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001, corredata dalla seguente documentazione:

- a. politica adottata per la qualità;
- b. descrizione della struttura organizzativa, sia in termini di consistenza che di capacità professionali e qualifiche necessarie per garantire l'esecuzione e il controllo delle attività per le quali si richiede la qualificazione;
- c. elenco delle procedure aziendali presenti;
- d. un Piano della Qualità di commessa (riguardante l'ambito di attività per la quale si richiede la qualificazione);
- e. dichiarazione di impegno, a firma del legale rappresentante, ad ottenere la certificazione del Sistema di Gestione UNI EN ISO 9001, entro un anno dall'iscrizione nel sistema di qualificazione, ovvero all'affidamento del primo contratto da parte di Sogin SpA. Nel caso in cui non fosse rispettato tale impegno, Sogin provvederà a cancellare l'operatore economico dal sistema di qualificazione come previsto dal Regolamento;

<p>Specifica tecnica</p> <p>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER "SERVIZI DI INGEGNERIA"</p>	<p>ELABORATO GE GG 00047</p> <p>REVISIONE 06</p>
--	--



2. dichiarazione di impegno per la redazione e l'applicazione di Piani della Qualità conformi alle prescrizioni SOGIN e da sottoporre all'approvazione della stessa. In particolare, la dichiarazione dovrà includere la capacità dell'azienda di rispettare le prescrizioni della normativa IAEA e delle Guide Tecniche dell'Autorità di controllo (ISPRA) relativamente alla esecuzione di attività rilevanti ai fini della sicurezza nucleare, che prevedono, in particolare la capacità di eseguire verifiche indipendenti sulla progettazione eseguita (ossia svolte da personale non coinvolto nello sviluppo del progetto).
3. documentazione che descrive la struttura organizzativa, sia in termini di consistenza che di capacità professionali e qualifiche necessarie per garantire l'esecuzione e il controllo delle attività indicate nel certificato ISO 9001, nonché il rispetto delle prescrizioni di cui al punto precedente

Nel caso di consorzi o GEIE la documentazione di cui sopra dovrà essere presentata da ciascun consorziato per le parti di sua competenza.

3.4 VISITE TECNICHE PRESSO IL FORNITORE

SOGIN può disporre, comunicandolo al fornitore con adeguato anticipo, l'esecuzione di verifiche in campo per accertare il reale possesso dei requisiti richiesti con particolare riferimento a quelli tecnico organizzativi, inclusi i sistemi di gestione per la qualità, ove previsti.

Elaborato: GE GG 00047

Rev: 06

Stato: Autorizzato



<i>N</i>	<i>File name</i>	<i>Data</i>
1	Allegato 2 Domanda di qualificazione per servizi di ingegneria - 23-5-2018.docx	23/05/2018 15:18
2	Allegato 1 Categorie e classi di importo per servizi di ingegneria.docx	22/05/2018 14:56
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		