

<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>	<i>Tipo</i>	<i>Sistema / Edificio / Argomento</i>	<i>Rev. 05</i>
GE GG 00047 ETQ-55115844	A	ST - Specifiche Tecniche	AAP - Attività per Appalti	Data 13/04/2017
<b>Centrale / Impianto:</b>	Impianto: Generale - Attività generali di Società			
<b>Titolo Elaborato:</b>	SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER PRESTATORI DI SERVIZI DI INGEGNERIA PER SOGIN S.p.A.			
rev 5 Aggiornamento della Struttura organizzativa – Professionalità in organico				
<i>Timbri e firme per responsabilità di legge</i>				
Autorizzato				
.....				
APP-SVR Partigiani S.		APP-SVR Sepe B. POS-SGI Brogi G.	APP Poppi R.	APP Poppi R.
<b>Incaricato</b>	<b>Collaborazioni</b>	<b>Verifica</b>	<b>Approvazione / Benestare</b>	<b>Autorizzazione all'uso</b>

PROPRIETA'

LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE

Poppi R.

Aziendale

**Livello di Classificazione:** Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata  
 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.

<b>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER “SERVIZI DI INGEGNERIA”</b>	<b>Elaborato GE GG 00047</b>
	<b>05</b>



<b>Rev:</b>	<b>Descrizione delle revisioni</b>
<i>05</i>	<i>Aggiornamento della Struttura organizzativa – Professionalità in organico</i>
<i>04</i>	<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>
<i>03</i>	<i>Aggiornamento normativo e procedurale</i>
<i>02</i>	<i>Aggiornamento soglia comunitaria</i>
<i>01</i>	<i>Adeguamento alla normativa vigente</i>
<i>00</i>	<i>Prima emissione</i>

<b>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER “SERVIZI DI INGEGNERIA”</b>	<b>Elaborato GE GG 00047</b>
	<b>05</b>



<b>1</b>	<b>SCOPO E FINALITÀ DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>CATEGORIE DI SPECIALIZZAZIONE E CLASSI DI IMPORTO .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>REQUISITI SPECIALI PER LA QUALIFICAZIONE .....</b>	<b>3</b>
<b>3.1</b>	<b>Requisiti di ordine amministrativo .....</b>	<b>4</b>
<b>3.2</b>	<b>Requisiti relativi alla capacità economico finanziaria .....</b>	<b>4</b>
3.2.1	Fatturato Globale.....	4
<b>3.3</b>	<b>Requisiti relativi alla capacità tecnica e organizzativa .....</b>	<b>5</b>
3.3.1	Capacità tecnica e professionale.....	5
3.3.2	Struttura organizzativa – Professionalità in organico.....	6
3.3.3	Struttura organizzativa per le categorie E, F ed EY – Organico medio annuo.....	8
<b>3.4</b>	<b>Sistema di gestione aziendale per la qualità .....</b>	<b>9</b>
<b>3.5</b>	<b>VISITE TECNICHE PRESSO IL FORNITORE .....</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Allegati.....</b>	<b>10</b>

<b>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER “SERVIZI DI INGEGNERIA”</b>	<b>Elaborato GE GG 00047</b>
	<b>05</b>



## **1 SCOPO E FINALITÀ DEL DOCUMENTO**

Il presente documento definisce il Sistema di Qualificazione degli Operatori Economici 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 dell’art. 134 del D. Lgs. 50/2016 (d’ora in avanti Regolamento).

Il documento prescrive i requisiti di ordine tecnico professionale richiesti agli operatori economici che presentano domanda di qualificazione per i servizi di ingegneria ovvero già qualificati, nonché i criteri di valutazione adottati per i requisiti medesimi.

Il presente documento e i relativi allegati, che ne fanno parte essenziale ed integrante, definisce la documentazione che regola la qualificazione dei prestatori di servizi di ingegneria ad integrazione dei requisiti di ordine generale riportati nel Regolamento.

## **2 CATEGORIE DI SPECIALIZZAZIONE E CLASSI DI IMPORTO**

I prestatori di servizi sono iscritti per Categorie di specializzazione e, all’interno di ciascuna categoria, 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 € 50.000,00;
- **Classe II** oltre €50.000,00 fino ad € 100.000,00;
- **Classe III** oltre € 100.000,00 fino ad € 209.000,00;
- **Classe IV** oltre € 209.000,00 fino a € 418.000,00;
- **Classe V** oltre € 418.000,00 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 SPECIALI PER LA QUALIFICAZIONE**

Ai fini della qualificazione, gli Operatori Economici ammessi a partecipare, dovranno dimostrare, di essere in possesso oltre che dei requisiti di ordine Generale di cui all’art. 6 del Regolamento, anche dei requisiti di seguito specificati:

1. Requisiti di ordine amministrativo;
2. Capacità economico finanziaria;
3. Capacità tecnica e organizzativa;
4. Sistemi di gestione aziendale per la qualità.

<b>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER “SERVIZI DI INGEGNERIA”</b>	<b>Elaborato GE GG 00047</b>
	<b>05</b>



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 art. 2.

### **3.1 REQUISITI DI ORDINE AMMINISTRATIVO**

I soggetti ammessi a partecipare alle procedure di qualificazione sono indicati all'art. 3 del Regolamento. Tali soggetti, in possesso dei requisiti di cui all'art. 6 del Regolamento, sono tenuti a presentare la domanda di qualificazione secondo le modalità ivi indicate.

Non è consentita la qualificazione delle società di 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.

Non è consentita la qualificazione del libero professionista, sotto qualsiasi forma (libero o associato), che risulti essere amministratore, socio, dipendente, collaboratore coordinato continuativo di una società di professionisti o di una società di ingegneria (singole o consorziate) che abbia già presentato domanda di qualificazione, ovvero risulti già qualificata per le stesse categorie di specializzazione.

### **3.2 REQUISITI RELATIVI ALLA CAPACITÀ ECONOMICO FINANZIARIA**

I documenti relativi alla capacità economico finanziaria di cui all'art. 7 del Regolamento, sono valutati secondo i criteri definiti nella valutazione economico-finanziaria di un operatore economico riportata sul sito [www.sogin.it](http://www.sogin.it).

SOGIN si riserva la facoltà di richiedere altra documentazione integrativa nel caso in cui quanto esaminato non consenta una corretta valutazione economico-finanziaria.

In caso di consorzio stabile la valutazione di cui ai precedenti punti verrà valutata anche per le singole consorziate designate.

#### **3.2.1 Fatturato Globale**

Il fatturato medio annuo, al netto di IVA ed oneri, per tutti i servizi professionali attinenti all'architettura e all'ingegneria, conseguito negli ultimi 3 (tre) esercizi antecedenti la data di presentazione della richiesta di qualificazione, deve essere pari al 100 % della classe d'importo (intesa come valore massimo)

Per gli Operatori economici che abbiano iniziato l'attività da meno di 3 (tre) anni i requisiti di fatturato medio annuo devono essere rapportati al periodo di attività.

<b>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER “SERVIZI DI INGEGNERIA”</b>	<b>Elaborato GE GG 00047</b>
	<b>05</b>



### 3.3 REQUISITI RELATIVI ALLA CAPACITÀ TECNICA E ORGANIZZATIVA

#### 3.3.1 Capacità tecnica e professionale

I requisiti relativi alla capacità tecnica, sono da comprovare con la produzione dei documenti di seguito elencati:

- **Fatturato specifico**

Il fatturato di servizi analoghi, al netto di IVA ed oneri, conseguito negli ultimi 3 (tre) esercizi, relativi a servizi appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei servizi cui si riferiscono gli stessi, attinenti all'architettura ed all'ingegneria per un importo globale per ciascuna classe pari allo 0,80 (zerovirgolaottanta) per cui si richiede la qualificazione.

Il fatturato specifico si desume dalla presentazione di contratti di cui sopra, comprovati attraverso una copia, dichiarata conforme all'originale, dei certificati emessi dai rispettivi Committenti attestanti la regolare prestazione, ovvero, in alternativa - copia, dichiarata conforme all'originale, dei contratti e delle relative fatture emesse.

- **Contratti di punta**

L'operatore economico dovrà dimostrare di aver eseguito, negli ultimi 3 (tre) anni, con riferimento ai servizi appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei servizi cui si riferiscono gli stessi, attinenti all'architettura ed all'ingegneria:

- Un singolo contratto per un importo totale per ciascuna classe e categoria pari a 0,60 (zerovirgolasesanta) volte l'importo della classe richiesta

**ovvero**

- due contratti, i cui importi sommati sono pari allo 0,70 (zerovirgolasettanta) volte l'importo (inteso come valore massimo) della classe richiesta.

Il fatturato relativo ai servizi di punta si desume dalla presentazione di contratti di cui sopra, comprovati attraverso una copia, dichiarata conforme all'originale, dei certificati emessi dai rispettivi Committenti attestanti la regolare prestazione, ovvero, in alternativa - copia, dichiarata conforme all'originale, dei contratti e delle relative fatture emesse.

I servizi valutabili per la dimostrazione dei requisiti tecnico-organizzativi sono quelli relativi a procedure ad evidenza pubblica, iniziati, ultimati e approvati nei 3 (tre) anni antecedenti la data richiesta di qualificazione, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei lavori ad essa relativi.

Sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che fornisce, su richiesta della stazione appaltante, prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero il certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima.

<b>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER “SERVIZI DI INGEGNERIA”</b>	<b>Elaborato GE GG 00047</b>
	<b>05</b>



### 3.3.2 Struttura organizzativa – Professionalità in organico

Il soggetto richiedente la qualificazione o l'estensione deve avere a disposizione un organico di ruoli professionali come di seguito indicato:

RUOLI PROFESSIONALI RICHIESTI	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	Classe VI	Classe VII
		0 - 50.000,00	50.000,00 - 100.000,00	100.000,00 - 209.000,00	209.000,00 - 418.000,00	418.000,00 - 1.000.000	1.000.000 - 2.000.000
<i>Direttore Tecnico</i>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<i>Progettista senior</i>	n.a	n.a	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>11</b>
<i>Project Manager*</i>	n.a	n.a	n.a	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<i>Esperto in Direzione Lavori.**</i>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	n.a	n.a	n.a
<i>Esperto in Collaudi***.</i>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	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 categoria Epc

#### Requisiti richiesti per il Direttore Tecnico

Il professionista deve:

- Possedere laurea in ingegneria o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente svolta dalla società;
- Essere abilitato all'esercizio della professione nonché iscritto, al momento dell'assunzione dell'incarico, da almeno dieci anni al relativo albo professionale

<b>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER “SERVIZI DI INGEGNERIA”</b>	<b>Elaborato GE GG 00047</b>
	<b>05</b>



previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitato all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto.

#### Requisiti richiesti per Progettista 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 (v. par. 3.3.3) in materia di Project Management da dimostrare mediante la gestione con il ruolo di Capo Progetto/Project Manager di almeno 2 progetti nel settore pubblico o progetti inerenti opere complesse

#### Requisiti richiesti per esperto in Direzione Lavori:

Il professionista deve:

- Essere laureato in ingegneria da almeno 10 anni;
- Essere iscritto all'albo professionale da almeno 10 anni alla data della domanda di qualificazione;
- Aver svolto negli ultimi 10 anni (anche non continuativamente) attività di direzione lavori.

#### Requisiti richiesti per esperto in Collaudo:

Il professionista deve:

- Essere laureato in ingegneria da almeno 10 anni;
- Essere iscritto all'albo professionale da almeno 10 anni alla data della domanda di qualificazione;
- Aver svolto negli ultimi 10 anni (anche non continuativamente) attività di collaudo.

<b>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER “SERVIZI DI INGEGNERIA”</b>	<b>Elaborato GE GG 00047</b>
	<b>05</b>



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.

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

a) 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.

### **3.3.3 Struttura organizzativa per le categorie E, F ed EY – Organico medio annuo**

Dimostrazione dell'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) 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:

- 3 (tre) 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);
- 12 (dodici) unità per la classe di importo V (tra cui il Direttore tecnico e almeno cinque Progettisti Senior);
- 18 (diciotto) unità per la classe di importo VI (tra cui il Direttore tecnico e almeno otto Progettisti Senior).
- 24 (ventiquattro) unità per la classe di importo VII (tra cui il Direttore tecnico e almeno undici Progettisti Senior).

Ai fini dell'iscrizione alla Categoria E, per le classi di importo V, VI ed VII si richiede in aggiunta a quanto sopra indicato la presenza in organico di risorse con comprovata esperienza di Project Management nella seguente graduazione:

- classe di importo IV, almeno 1 risorsa con esperienza minima quinquennale;
- classe di importo V, almeno 2 risorse con esperienza minima quinquennale;
- classe di importo VI, almeno 3 risorse, di cui 1 risorsa con esperienza minima quinquennale e 1 risorsa con esperienza minima decennale;

<b>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER “SERVIZI DI INGEGNERIA”</b>	<b>Elaborato GE GG 00047</b>
	<b>05</b>



- classe di importo VII, almeno 4 risorse, di cui 2 risorse con esperienza minima quinquennale e 2 risorse con esperienza minima decennale.

### 3.4 SISTEMADI GESTIONE AZIENDALE PER LA QUALITÀ

Per i soggetti 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), che copra le attività per le quali si richiede la qualificazione, e che sia in corso di validità;

**ovvero**

dichiarazione da parte del legale rappresentante atta a dimostrare l'adozione e l'applicazione di misure equivalenti in materia di gestione della qualità e dichiarazione di impegno, a firma del legale rappresentante, ad ottenere la certificazione del Sistema di Gestione UNI EN ISO 9001 (come descritto al punto 1), entro un anno dall'iscrizione al sistema di qualificazione e di adottare nel contempo i principi di qualità nel caso di affidamenti di contratti 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.

- 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 precedente punto 2).

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

### 3.5. 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.

<b>SPECIFICA DI QUALIFICAZIONE PER “SERVIZI DI INGEGNERIA”</b>	<b>Elaborato GE GG 00047</b>
	<b>05</b>



#### 4. Allegati

Allegato 1 Categorie e classi di importo per servizi di ingegneria

Allegato 2 Domanda di qualificazione per servizi di ingegneria

Elaborato: GE GG 00047

Rev: 05

Stato: Autorizzato



<i>N</i>	<i>File name</i>	<i>Data</i>
1	Allegato 1 Categorie e classi di importo per servizi di ingegneria.docx	11/04/2017 15:33
2	Allegato 2 Domanda di qualificazione per servizi di ingegneria.docx	11/04/2017 15:33
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		