

## CAPITOLO 4 REQUISITI

### Art. 4.1. REQUISITI GENERALI

Possono espletare il servizio i soggetti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f) del Codice, **in possesso dell'iscrizione** ai relativi Ordini, Albi o altri elenchi ufficiali imposti o necessari in base alle norme giuridiche sulle professioni tecniche.

I concorrenti, all'atto della presentazione dell'offerta, oltre al possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., devono possedere le competenze professionali minime necessarie per lo svolgimento degli incarichi, non possono altresì partecipare coloro che sono inibiti per legge o per provvedimento disciplinare all'esercizio della professione.

**Per il componente che eseguirà i sondaggi e/o la caratterizzazione dei rifiuti, sono richiesti i requisiti di cui all'art. 90 del regolamento appalti (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207) ex art. 28 del D.P.R. 34/2000 e cioè:**

- a) importo dei lavori/servizi analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare;
- b) costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori/servizi eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori/servizi sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori/servizi è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori/servizi così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a);
- c) adeguata attrezzatura tecnica.

I requisiti, sono dichiarati in sede di domanda di partecipazione o di offerta con le modalità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445; la loro sussistenza e' accertata dalla stazione appaltante secondo le disposizioni vigenti in materia.

O IN ALTERNATIVA:

Nel caso di imprese già in possesso dell'attestazione SOA relativa ai lavori/servizi da eseguire, non e' richiesta ulteriore dimostrazione circa il possesso dei requisiti.

- a) Imprese con qualificazione SOA: OS20B Classe I;

In aggiunta si richiede l'iscrizione alla camera di commercio;

#### 4.2. RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI CONCORRENTI (ART. 48 DEL D.LGS N. 50/2016)

Per raggruppamento di tipo verticale si intende un raggruppamento di operatori economici in cui il mandatario esegue le prestazioni di servizi o di forniture indicati come principali anche in termini economici, i mandanti quelle indicate come secondarie; per raggruppamento orizzontale quello in cui gli operatori economici eseguono tutti il medesimo tipo di prestazione.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs n. 50/2016, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

E' consentita la presentazione di offerte da parte di raggruppamenti temporanei, anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

Ai fini della costituzione del raggruppamento temporaneo, gli operatori economici devono conferire, con un unico atto, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, detto mandatario. Il mandato deve risultare da scrittura privata autenticata. La relativa procura è conferita al legale rappresentante dell'operatore economico mandatario. Il mandato è gratuito e irrevocabile e la sua revoca per giusta causa non ha effetto nei confronti della stazione appaltante. In caso di inadempimento dell'impresa mandataria, è ammessa, con il consenso delle parti, la revoca del mandato collettivo speciale di cui sopra al fine di consentire alla stazione appaltante, ove ricorrano le condizioni, il pagamento diretto nei confronti degli altri soggetti costituenti il raggruppamento.

Ai sensi dell'art. 31, comma 8, l'affidatario **non può avvalersi del subappalto**, fatta eccezione per

indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. **Resta esclusa la possibilità del subappalto della relazione geologica.**

Pertanto ferma restando comunque la responsabilità esclusiva dell'affidatario lo stesso se costituito in raggruppamento o comunque nella compagine societaria dovrà prevedere la **presenza specifica della figura del geologo** per **la redazione della relazione geologica** all'interno della propria struttura, mentre per **la redazione geotecnica** si ritiene che essa **debba essere firmata congiuntamente ciascuno per le responsabilità di competenza dall'ingegnere e dal geologo.**

#### **4.3. I RUOLI (FIGURE) PROFESSIONALI “MINIMI”, RICHIESTI**

I ruoli (figure) professionali “**minimi**”, richiesti per l'espletamento dei servizi oggetto di appalto, si riferiscono a **persone fisiche distinte** (2 complessivamente):

1 Geologo in possesso di laurea tipo A (v. art. 31, comma 8, del Codice e linee guida ANAC)

1 Progettista Civile – Edile - Esperto Edile in possesso di Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria (settore civile), e abilitazione allo svolgimento degli incarichi oggetto di appalto ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale.

L'affidatario dovrà espressamente indicare i nominativi dei professionisti che svolgeranno le rispettive attività, nonché la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

Ai soggetti di cui alle lettere a), b), c), d), e), f) dell'articolo 46, comma 1 del Codice, ai sensi dell'articolo 48 comma 7 del Codice è vietato partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento.

Ai consorziati di un consorzio di cui all'articolo 46, comma 1, lettera f) (consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria), è vietato partecipare in qualsiasi altra forma alla medesima gara.

ART. 4.4. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA E CAPACITÀ TECNICHE PROFESSIONALI (ART. 83 DEL D.LGS. N. 50/2016).

Non è ammesso l'affidamento ad operatori economici che non siano in possesso dei requisiti di legge e di quelli previsti nel presente disciplinare, o che si trovino nelle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016.

**Requisiti minimi di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria e di capacità tecniche-professionali per la partecipazione alla gara (art. 83 d.lgs 50/2016).**

In linea con quanto previsto dalle recenti linee guida attuative del nuovo codice degli appalti, emanate dall'ANAC, per poter essere ammessi alla gara i concorrenti, pena esclusione, devono possedere i requisiti minimi:

**a.** il fatturato globale per servizi di caratterizzazione dei rifiuti e/o indagini geologiche, o altri servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) di cui all'art. 83, del D.Lgs n. 50/2016, espletati negli migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedenti la pubblicazione del bando, per un importo almeno pari all'importo posto a base di gara, e pertanto non inferiore ad € **69.190,24** (IVA esclusa)

**b.** aver espletato negli ultimi dieci anni servizi di caratterizzazione rifiuti, indagini geologiche, o altri di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori/servizi appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori/servizi cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale pari **ad 1 volta** l'importo stimato dei lavori/servizi cui si riferisce la prestazione, e pertanto:

Importo stimato lavori/servizi in euro	Requisito richiesto (importo lavori/servizi)
5.247.910,63	5.247.910,63

**c.** aver espletato negli ultimi dieci anni **due** servizi di indagini geologiche o altri di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori/servizi appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori/servizi cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore a **0,40 (zerovirgolaquaranta)** volte l'importo stimato dei lavori/servizi cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori/servizi analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento, e pertanto:

Importo stimato lavori/servizi in	Requisito richiesto (importo lavori/servizi x 0,40)
5.247.910,63	2.099.164,25

d) per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) 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 le relazioni, il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori/servizi 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, e i collaboratori a progetto in caso di soggetti non esercenti arti e professioni), in una misura **pari a 2 unità**

e) per i professionisti singoli e associati, numero di unità minime di tecnici utilizzate negli ultimi tre anni, **pari a n. 2 unità**, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti.

Ai sensi dell'art. 46 comma 2 del D.lgs. n. 50/2016, ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara, le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti anche con riferimento ai requisiti dei soci delle società, qualora costituite nella forma di società di persone o di società cooperativa e dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti della società con rapporto a tempo indeterminato, qualora costituite nella forma di società di capitali.

Ai sensi dell'art. 47, del D. Lgs n. 50/2016, i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria costituiti ai sensi dell'articolo 46, comma 1, lettera f), del D. Lgs n. 50/2016, si qualificano, per la dimostrazione dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi attraverso i requisiti dei consorziati; possono avvalersi anche dei requisiti maturati dalle singole imprese consorziate esecutrici che partecipano al consorzio stabile nei cinque anni precedenti alla costituzione del consorzio stabile.

Nei raggruppamenti temporanei **il requisito dei servizi di punta di cui al punto c.**, non è frazionabile e, pertanto, ciascun servizio di punta deve risultare svolto per intero da un unico **soggetto costituente il raggruppamento**.

Nel caso di Raggruppamento Temporaneo i requisiti di cui ai precedenti commi - **ad eccezione dei**

**servizi di punta di cui alla lettera c.** - devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento.

In caso di **associazione di tipo verticale** il mandatario deve possedere i requisiti di cui ai precedenti commi - **ad eccezione dei servizi di punta di cui lettera c.** - nella percentuale del 100 % con riferimento alla prestazione principale ed ogni mandante deve possedere i requisiti nella percentuale del 100% con riferimento alla classe e categoria nella quale intende eseguire le prestazioni.

In caso di **associazione di tipo orizzontale** tutti gli operatori riuniti devono essere qualificati in ognuna delle prestazioni previste (principale e secondarie), in quanto tutti gli operatori riuniti eseguono il medesimo tipo di prestazioni e rispondono in solido nei confronti della stazione appaltante per tutte le prestazioni previste. Il mandatario dell'intero gruppo in ogni classe e categoria deve possedere i rispettivi requisiti di cui alle lettere **a.** e **b.** in misura percentuale superiore rispetto a ciascuno dei mandanti del raggruppamento ed il o i mandanti in ogni classe e categoria deve/devono possedere cumulativamente il rispettivo requisito richiesto nella restante percentuale.

Per **associazione di tipo misto** va inteso un gruppo di tipo verticale, in cui più soggetti intendono eseguire con ripartizione in orizzontale la prestazione principale e/o una o più delle prestazioni secondarie. Qualora per l'esecuzione della prestazione principale e/o una o più delle prestazioni secondarie venga costituito un cosiddetto "sub raggruppamento", il relativo sub mandatario del sub raggruppamento deve possedere i requisiti di cui alle lettere **a.** e **b.** in misura percentuale superiore rispetto a ciascuno dei mandanti del sub raggruppamento, e la restante percentuale deve essere posseduta dai mandanti del rispettivo sub raggruppamento. Ai mandanti non vengono richieste percentuali minime di possesso dei requisiti.

Il requisito maggioritario va riferito rispetto alla classe e categoria, in cui più soggetti organizzati in forma orizzontale espletano il rispettivo servizio.

In ogni caso, si ribadisce, **la mandataria deve possedere i requisiti in misura percentuale superiore** rispetto a ciascun mandante (art. 48 del D. Lgs n. 50/2016).

## **CAPITOLO 5                    GARANZIE**

### **ART.5.1. GARANZIE RICHIESTE**

**Non è richiesta la garanzia provvisoria** in quanto i concorrenti che partecipano alla eventuale procedura di gara per l'affidamento sono esonerati dalla presentazione della stessa ai sensi dell'art. 93 comma 10 del Codice.