

Requisiti di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnico professionale

1 - REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

a. I requisiti di cui alla parte V dell'allegato II.12 al Codice (artt. da 34 a 39).

Per la partecipazione al presente affidamento, i soggetti devono possedere i requisiti minimi, specificamente previsti in relazione alla natura del soggetto, di cui agli artt. da 34 a 39 della Parte V, dell'Allegato II.12.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro stato membro o in uno dei Paesi di cui all'articolo 100 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o altro secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

b. (per tutte le tipologie di società e consorzi) Iscrizione nel Registro delle Imprese, tenuto dalla Camera di Commercio industria, artigianato e agricoltura, per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice.

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

Requisiti del gruppo di lavoro incaricato dell'espletamento dei Servizi

Il gruppo di lavoro per l'esecuzione del presente affidamento dovrà essere composto dalle figure di seguito individuate:

Tabella 5 - Professionalità, prestazioni richieste e requisiti dei tecnici responsabili

N°	PROFESSIONALITÀ RICHIESTA	PRESTAZIONE SPECIALISTICA	REQUISITI DEL TECNICO RESPONSABILE
a)	Ingegnere civile - infrastrutture	Progetto Stradale e studi trasportistici	Iscrizione all'albo professionale ingegneri o abilitato secondo le norme dei paesi dell'unione europea di appartenenza
b)	Ingegnere impiantista industriale o civile perito	Progetto degli impianti tecnologici	Iscrizione all'albo professionale ingegneri, iscrizione all'Albo dei Periti industriali o abilitato secondo le norme dei paesi dell'unione europea di appartenenza
c)	Ingegnere civile - strutture	Progetto delle strutture	Iscrizione all'albo professionale ingegneri o abilitato secondo le norme dei paesi dell'unione europea di appartenenza
d)	Ingegnere civile - idraulica	Progetto delle opere idrauliche	Iscrizione all'albo professionale ingegneri o abilitato secondo le norme dei paesi dell'unione europea di appartenenza

e)	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	Redazione delle disposizioni in materia di sicurezza	Requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs 81/2008
f)	Specialista in studi di carattere ambientale/DNSH	Redazione di studi di carattere ambientale/DNSH	Esperienza documentata nella redazione di studi ambientali e analisi DNSH mediante produzione di almeno 3 relazioni DNSH firmate e con l'indicazione dei committenti per i quali sono state redatte ai fini della successiva comprova del requisito
g)	Progettista del parco urbano per gli aspetti paesaggistici	Progetto parco urbano	Iscrizione all'Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori – Settore Paesaggistica (o iscrizione equipollente per abilitati antecedenti al DPR 328/2001 con comprovata esperienza di progettazione paesaggistica) o abilitato secondo le norme dei paesi dell'unione europea di appartenenza
h)	Progettista del parco urbano per la parte relativa alle sistemazioni a verde	Progetto opere a verde	Iscrizione all'Albo dei Dottori Agronomi, dei Dottori Forestali o dei Periti agrari o abilitato secondo le norme dei paesi dell'unione europea di appartenenza
i)	Tecnico acustico	Redazione relazione acustica	Iscrizione all'albo nazionale dei tecnici competenti in acustica (ENTECA) o abilitato secondo le norme dei paesi dell'unione europea di appartenenza

Il numero minimo di unità che dovranno comporre, **a pena di esclusione, il gruppo di lavoro è pari a 4**. È possibile indicare uno stesso soggetto per più prestazioni indicate, purché in possesso dei relativi requisiti richiesti nel presente disciplinare.

All'interno del gruppo di lavoro dovrà essere individuato il soggetto che assumerà il ruolo di responsabile dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche, il quale costituirà il referente unico nei confronti della Stazione Appaltante.

L'operatore economico **deve inoltre disporre delle figure necessarie all'esecuzione dei servizi secondo la metodologia BIM**, in coerenza con quanto previsto dal Capitolato Informativo.

Le figure necessarie, a tal fine, all'interno del gruppo di progettazione e le relative certificazioni sono riportati nella tabella seguente:

Tabella 6 – Figure BIM

N°	PROFESSIONALITA'	PRESTAZIONE	REQUISITI DEL TECNICO
----	------------------	-------------	-----------------------

	RICHIESTA	SPECIALISTICA	RESPONSABILE
a)	CDE Manager	responsabile della gestione dell'ambiente condivisione dati	Certificazione CDE Manager ai sensi della norma UNI 11337-7 o norma tecnica equivalente, rilasciata da organismo accreditato ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008
b)	BIM Manager	responsabile dell'impostazione e del coordinamento dell'intero progetto BIM	Certificazione BIM Manager ai sensi della norma UNI 11337-7 o norma tecnica equivalente, rilasciata da organismo accreditato ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008
c)	BIM Coordinator	responsabile del coordinamento dei modelli e dei flussi informativi	Certificazione BIM Coordinator ai sensi della norma UNI 11337-7 o norma tecnica equivalente, rilasciata da organismo accreditato ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008
d)	BIM Specialist (uno per ciascuna disciplina specialistica)	Responsabile della produzione dei modelli BIM disciplinari – può essere anche un solo soggetto purché in possesso dei requisiti per svolgere il compito di referente per tutti i modelli	Certificazione BIM Specialist ai sensi della norma UNI 11337-7 o norma tecnica equivalente, rilasciata da organismo accreditato ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008 ¹

È ammessa la coincidenza, in capo al medesimo soggetto, di uno o più ruoli BIM e di uno o più ruoli BIM e quelli di responsabile di disciplina specialistica di cui alla tabella 5, purché in possesso dei relativi requisiti e qualifiche richiesti nel presente disciplinare.

*** ** ***

Ogni professionista facente parte della struttura operativa deve essere in possesso, in funzione della prestazione da rendere, di laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività specialistica relativa secondo i limiti di competenza stabiliti nei rispettivi ordinamenti professionali ovvero, per le attività che non richiedono il possesso di laurea, essere in possesso di attinente diploma tecnico.

Ai sensi dell'art. 34, dell'allegato II.12 del Codice il professionista deve, inoltre, essere abilitato all'esercizio della professione e **iscritto al relativo albo professionale o elenco dei professionisti** e potrà svolgere solo le attività coerenti con la propria professionalità e secondo i limiti dettati dall'ordinamento vigente per la stessa.

¹ Tutte le certificazioni dovranno provenire da organismi certificati presso Accredia o organismo equivalente ai sensi della normativa UE.

I professionisti devono essere nominativamente indicati dal concorrente già in sede di presentazione dell'offerta, nel Modulo "Dichiarazioni integrative al DGUE", con la specificazione dei titoli di studio/professionali posseduti, dell'abilitazione all'esercizio della professione, degli estremi dell'iscrizione all'ordine/albo professionale e delle attività che svolgeranno all'interno del Gruppo. In caso di operatori riuniti, tali dichiarazioni dovranno essere rese da tutti i componenti del raggruppamento/consorzio/GEIE.

Per tutti i componenti del gruppo di lavoro, l'operatore economico è tenuto a precisare la natura del rapporto professionale intercorrente con il professionista ed instaurato prima della presentazione dell'offerta, specificando se sia: componente di un raggruppamento temporaneo; associato di una associazione tra professionisti; socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria; dipendente oppure consulente con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, iscritto all'albo professionale e munito di partita IVA, che abbia fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA.

Possono far parte del gruppo di lavoro anche i professionisti legati al concorrente in virtù di un rapporto di consulenza occasionalmente stabilito ad hoc per l'appalto in questione prima della presentazione dell'offerta e per tutta la durata della prestazione.

La composizione del gruppo di lavoro e la suddivisione delle prestazioni sono vincolanti per tutta la durata dell'incarico. Eventuali sostituzioni di professionisti indicati come responsabili dovranno essere motivate e autorizzate dalla Stazione Appaltante, previa tempestiva presentazione da parte dell'appaltatore di motivata richiesta, ferma restando la composizione del raggruppamento affidatario dell'incarico e purché i tecnici proposti per la sostituzione abbiano requisiti professionali pari o superiori a quelli sostituiti. Si precisa che saranno autorizzate modifiche esclusivamente se supportate da oggettive motivazioni, non conosciute all'atto dell'offerta, che impediscano in generale lo svolgimento dell'attività lavorativa da parte del professionista sostituito; non saranno accolte giustificazioni legate ad una riorganizzazione dei carichi di lavoro interni o analoghe.

Per la comprova dei requisiti la Stazione Appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

2 - REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Ai fini della partecipazione al presente appalto è richiesto agli operatori economici un **fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari ad € 472.915,20**, comprensivo di cassa previdenziale e IVA esclusa, corrispondente al valore stimato dell'appalto.

Tale requisito, di natura economica-finanziaria, è richiesto in quanto ritenuto essenziale per dimostrare la solidità dell'operatore nel settore di attività all'interno nel quale rientra l'oggetto dell'appalto ed è motivato dalla volontà di individuare un affidatario di capacità economica e finanziaria coerente con l'entità dell'appalto.

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;

- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per gli operatori economici che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

Detto fatturato dovrà essere indicato nel DGUE, nell'apposita sezione, suddiviso per ciascuno dei tre anni di riferimento.

3 - REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE: SERVIZI DI INGEGNERIA ESPLETATI NEL DECENNIO ANTECEDENTE LA PUBBLICAZIONE DEL BANDO

Ai fini della partecipazione al presente appalto, è richiesto agli operatori economici:

- **Servizi "di punta" di ingegneria e architettura espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche:** l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a 0,40 volte il valore stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione.

Si precisa che i servizi di punta per ognuna delle ID opere indicate nella Tabella sottostante non possono essere frazionati, ma possono invece essere stati svolti anche da due diversi soggetti purché appartenenti allo stesso raggruppamento.

In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

Tabella n. 7 - Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi di punta

Categoria d'opere e descrizione D.M. Giustizia 17.6.2016	ID OPERE	Corrisponde nza con L. 143/49	Corrispondenza con 1.232/91	Importo lavori in €	Requisito minimo di servizi analoghi in €
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	V.02	VI/a	-	7.547.737,27 €	3.019.094,91 €
IMPIANTI	IB.08	IV/c	-	1.357.766,31 €	543.106,52 €
IDRAULICA	D.04	VIII	-	1.089.282,38 €	435.712,95 €
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE,	P.02	-	Parte IV Sez. I	2.613.581,25 €	1.045.432,50 €

ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTE					
----------------------------------	--	--	--	--	--

Per le categorie **Infrastrutture per la mobilità** ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per la categoria Impianti **ID IB.08** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative alle seguenti **ID: IA.03** o **IA.04**, stante la specifica destinazione funzionale.

Per la categoria **Idraulica ID D.04**, ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative alla categoria **ID D.05**, stante la specifica destinazione funzionale.

Per la categoria **Paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste ID P.02**, ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative alla categoria **ID P.03**, stante la specifica destinazione funzionale.

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

I servizi svolti sono comprovati attraverso l'idonea documentazione suindicata da cui risultino, per ciascun servizio, le ID opere, le classi e categorie delle opere cui si riferiscono i servizi, l'importo delle opere, l'importo e la tipologia dei servizi e l'avvenuta esecuzione degli stessi.

In caso di richiesta di comprova il concorrente deve essere in grado di fornire **tempestivamente** la documentazione richiesta completa di tutte le informazioni per verificare il possesso dei requisiti.

Resta ferma la facoltà della Stazione Appaltante di verificare la veridicità ed autenticità della documentazione inserita e di chiedere chiarimenti sulla documentazione presentata.

Si precisa, inoltre, quanto segue:

- per "servizi analoghi" si intendono servizi di progettazione e/o direzione lavori/ coordinamento della sicurezza e/o collaudo, effettuati nei confronti di committenti pubblici o privati di qualsiasi livello, anche per opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto.

Possono essere, altresì, ricompresi i servizi di consulenza aventi ad oggetto attività accessorie di supporto alla progettazione per le fasi definitiva ed esecutiva che non abbiano comportato la firma di elaborati progettuali, a condizione che si tratti di attività svolte nell'esercizio di una professione regolamentata per le quali è richiesta una determinata qualifica professionale, come indicato dall'art. 3 della direttiva 2005/36/CE, e purché l'esecuzione della prestazione sia documentata mediante la produzione del contratto di conferimento dell'incarico e delle relative fatture di pagamento.

Per la dimostrazione dei requisiti di partecipazione possono essere utilizzati anche i servizi di progettazione consistenti nella redazione di varianti debitamente formalizzate in un elaborato

sottoscritto dal progettista e attestata, approvata e validata dalla relativa stazione appaltante con indicazione del relativo importo e le categorie di lavori aggiuntivi;

- non è necessario che i concorrenti abbiano eseguito servizi comprensivi di tutte le categorie ma anche solo singoli servizi per ogni categoria;

- i servizi valutabili, svolti per committenti pubblici o privati, sono quelli eseguiti, iniziati e ultimati nei dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, ovvero, se non totalmente ultimati, la parte di essi ultimata nel medesimo periodo di riferimento, sia nel caso di servizi iniziati in epoca precedente, che nel caso di servizi il cui contratto si concluda successivamente.

- qualora i servizi siano stati espletati in Raggruppamento con altri soggetti, saranno valutabili solo le quote dei servizi effettivamente prestati dall'operatore economico concorrente;

- i servizi di cui sopra, per gli importi corrispondenti, dovranno ricadere nella categoria d'opera, nella destinazione funzionale e nell'ID opere sopra indicati (fatta salva l'analogia nei termini sopra indicati), di cui alla Tav. Z-1 del Decreto del Ministero della Giustizia del 17-06-2016 ovvero per la classificazione delle prestazioni rese prima dell'entrata in vigore del Decreto ministeriale 17 giugno 2016, si farà riferimento alla corrispondenza con le Classi e categorie di cui alla L.143/49 utilizzando la Tavola Z-1 delle corrispondenze allegata a tale DM.

4 - INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'articolo 66 comma 1 lettera f) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

I consorzi di cui all'articolo 66, comma 1, lettera a) e g) del Codice utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia una sub-associazione, nelle forme di consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un **giovane professionista** ai sensi dell'articolo 39 dell'allegato II.12.5.

Requisiti di idoneità professionale

a) I **requisiti indicati nell'allegato II.12, parte V, di cui al paragrafo 6.1 lett. a)** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato in base alla propria tipologia.

b) Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese di cui di cui al punto 6.1 lett. b) deve essere posseduto:

– da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;

– da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

c) I requisiti relativi ai titoli professionali (titoli di studio/iscrizione Albo/altre abilitazioni e iscrizioni etc.) necessari per l'espletamento del servizio sono posseduti dai professionisti incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico-professionale

Il requisito relativo al fatturato globale, di cui al punto 6.2), deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel suo complesso.

Il requisito dei servizi di punta di cui al precedente punto 6.3) deve essere posseduto – con riferimento a ciascuna categoria/ID - da uno dei componenti il raggruppamento oppure da due diversi componenti del raggruppamento per un importo pari a quello richiesto nel singolo ID, ferma restando l'infrazionabilità del singolo servizio.

5 - INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI STABILI

Requisiti di idoneità professionale

I requisiti indicati nella parte V dell'allegato II.12 di cui al 6.1 lett. a) devono essere posseduti:

- per i consorzi di società di professionisti e società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato dall'art. 38 del citato allegato;

- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 34 del citato allegato.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al 6.1 lett. b) deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti relativi ai titoli professionali (titoli di studio/iscrizione Albo/altre abilitazioni e iscrizioni etc.) necessari per l'espletamento del servizio sono posseduti dai professionisti incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico-professionale

Per i consorzi di cui all'articolo 66, comma 1, lett. g) del Codice, i requisiti di capacità tecnica e finanziaria sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

*** ** ***

Nel caso in cui un raggruppamento, o un consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso, o una consorziata poiché privi di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento, o del consorzio.