

AFFIDAMENTO SERVIZIO DI PROGETTAZIONE PER L'AGGIORNAMENTO AL DLGS.VO 36/2023 DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA (PFTE), IL PROGETTO ESECUTIVO COMPRENSIVO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP), CON OPZIONE PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI (DL) E DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (CSE) INERENTI L'INTERVENTO DENOMINATO BOSCO ELETTRICO MULTIMODALITÀ E SPAZIO PUBBLICO A RHO

1.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

Requisiti del concorrente

a) I requisiti di cui alla Parte V dell'Allegato II.12 al Codice.

b) *(Limitatamente agli operatori economici costituiti in forma societaria o di consorzio stabile)*

Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

N.B.: nel caso in cui l'operatore economico non sia soggetto all'obbligo dell'iscrizione nel Registro delle imprese o al relativo Albo/Ordine Professionale/Registro pubblico, dovrà indicarne la motivazione e dichiarare la compatibilità dell'oggetto sociale allo svolgimento delle prestazioni oggetto del presente appalto.

Ai sensi dell'art. 100, co. 3 del Codice, all'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia, è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 al Codice.

REQUISITI DEL GRUPPO DI LAVORO

Nell'ambito del gruppo di lavoro, come meglio specificato nella seguente tabella n. 5, le figure richieste per lo svolgimento delle attività relative all'appalto principale oggetto della presente procedura sono quelle di:

- progettista incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche;
- progettista delle opere edili;
- progettista delle opere strutturali;
- progettista degli impianti;

- professionista geologo;
- coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. n. 81/2008;
- giovane professionista ex art. 39, comma 1, della Parte V dell'Allegato II.12 al Codice (*solo per operatori partecipanti in R.T.*);
- professionista archeologo;
- professionista paesaggista;
- professionista esperto in trasportistica;
- professionista BIM Coordinator e professionisti BIM Specialist delle opere edili, delle opere strutturali, degli impianti e delle tecnologie della informazione e della comunicazione e della sicurezza in fase di progettazione;
- Bim Manager.

Si precisa che, ai fini dello svolgimento dell'incarico opzionale di Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, sono richieste le ulteriori qualifiche professionali necessarie per:

- 1) lo svolgimento del servizio di direzione dei lavori ai sensi dell'articolo 114 comma 5 del Codice e dell'allegato II.14 al medesimo;
- 2) il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi dell'articolo 98 del D.Lgs. n. 81/08.
- 3) l'intervento qualificato in materia BIM (BIM Manager, BIM Coordinator e BIM Specialist delle opere edili, delle opere strutturali, degli impianti e delle tecnologie della informazione e della comunicazione e della sicurezza in fase di esecuzione;

Ciò premesso, i requisiti dei professionisti del gruppo di lavoro sono:

Per il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto

- c) **Iscrizione agli appositi albi professionali** previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.

Per il professionista geologo

- d) Il requisito di iscrizione al relativo albo professionale.

Per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione/esecuzione

- e) I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008.

Per il professionista archeologo

- f) possesso dei requisiti di cui all'art. 41 comma 4 e all'art. 1 commi 2 e 3 dell'Allegato I.8 del Codice dei contratti, in combinato disposto con gli articoli 4, 5 e 6 del D.M. n. 60/2009 e dei requisiti richiesti per l'iscrizione all'Elenco nazionale degli archeologi, istituito ai sensi dell'articolo 9-bis del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, della Legge 22 luglio 2014, n. 110 e del DM 20 maggio 2019 n. 244 in Fascia 1.

Per il professionista qualificato in materia di traffico e trasporti

g) ingegnere o architetto iscritto alla sezione A del relativo albo, esperto in trasporti e trasporto pubblico locale

Per il professionista paesaggista

h) architetto paesaggista iscritto nella sezione A al relativo albo e/o dottore agronomo iscritto nella sezione A all'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali

Per professionista BIM Manager

i) certificazione di BIM Manager ai sensi della Norma UNI 11337-7:2018.

Per professionista BIM Coordinator

j) certificazione di BIM Coordinator ai sensi della Norma UNI 11337-7:2018.

Per professionista BIM Specialist

k) certificazione di BIM Specialist ai sensi della Norma UNI 11337-7:2018.

Le suddette ulteriori prestazioni indicate dalla lettera f) alla k) necessarie ai fini dell'esecuzione, possono essere subappaltate fermo restando che il concorrente deve indicare nell'ambito del gruppo di lavoro i nominativi di ciascun professionista.

Si precisa che ciascuna delle suddette risorse dovrà essere legata all'operatore economico partecipante mediante uno dei seguenti rapporti:

- 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 collaboratore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, oppure consulente, 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, nei casi indicati dalla Parte V dell'Allegato II.12 al Codice.

1.2 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Si raccomanda che ogni Operatore economico, qualora partecipi in Forma aggregata, si limiti a dichiarare esclusivamente i propri requisiti non quelli di altri Operatori economici che si presentano in Forma aggregata con lo stesso; è la Stazione appaltante a sommare i requisiti dei singoli Operatori al fine dell'ammissibilità dell'Offerente in Forma aggregata.

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.

Tra i componenti del gruppo di lavoro dovranno essere presenti le professionalità minime inderogabili indicate nella tabella seguente unitamente ai limiti previsti in tema di coincidenze:

Tabella n. 5

PRESTAZIONI SPECIALISTICHE PER LA FASE PROGETTUALE			
N°	RUOLO	REQUISITI	LIMITI ALLE COINCIDENZE
1	Responsabile della integrazione delle prestazioni specialistiche	Figura professionale in possesso di laurea quinquennale (vecchio ordinamento) ovvero di laurea magistrale/specialistica (nuovo ordinamento) in ingegneria o architettura, con abilitazione all'esercizio della professione <u>da almeno dieci anni</u> e iscrizione al relativo Ordine Professionale alla sez. A.	Può coincidere con un Responsabile della progettazione edilizia per la categoria "E.18" e/o con un Responsabile della progettazione di opere strutturali per la categoria "S.03" o "S.04" e con il BIM manager
1	Professionista BIM Manager	Figura professionale competente in qualità di "gestore dei processi digitalizzati" in possesso della Certificazione come BIM Manager secondo la norma UNI 11337-7:2018, rilasciata da un organismo di Certificazione, operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024 e accreditato secondo il Regolamento europeo CE-765/2008.	Può coincidere con il Responsabile della integrazione delle prestazioni specialistiche
1	Professionista BIM Coordinator	Figura professionale competente in qualità di "gestore e coordinatore i contenuti informativi tra più modelli" in possesso di una Certificazione di BIM Coordinator secondo la norma UNI 11337-7:2018, rilasciata da un organismo di Certificazione, operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024 e accreditato secondo il Regolamento europeo CE-765/2008.	Può coincidere con il BIM manager
1	Responsabile della progettazione edilizia per la categoria "E.18"	Figura professionale in possesso di laurea quinquennale (vecchio ordinamento) ovvero di laurea magistrale/specialistica (nuovo ordinamento) in ingegneria o architettura, con abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione al relativo Ordine Professionale alla sez. A (con ulteriore appartenenza al sett. a "civile e ambientale" per gli ingegneri laureati con nuovo ordinamento).	Responsabile della integrazione delle prestazioni specialistiche
1	Professionista BIM Specialist per le categorie "EDILIZIA" ("E.18")- D.04 e V.02	Figura professionale competente in qualità di "modellatore delle informazioni" per le categorie "EDILIZIA" in possesso di una Certificazione di BIM Specialist secondo la norma UNI 11337-7:2018, rilasciata da un organismo di certificazione, operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024 e accreditato secondo il Regolamento europeo CE-765/2008.	Può coincidere con un Responsabile della progettazione edilizia per la categoria "E.18" D.04 e V.02
1	Responsabile della progettazione di opere strutturali per la categoria "S.03" e S.04	Figura professionale in possesso di laurea quinquennale (vecchio ordinamento) ovvero di laurea magistrale/specialistica (nuovo ordinamento) in ingegneria o architettura, con abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione al relativo Ordine Professionale alla sez. A (con ulteriore appartenenza al sett. a "civile e ambientale" per gli ingegneri laureati con nuovo ordinamento).	Può coincidere con un Responsabile della progettazione edilizia per la categoria "E.18"
1	Professionista BIM Specialist per la categoria "STRUTTURE" ("S.03" e S.04))	Figura professionale competente in qualità di "modellatore delle informazioni" per la categoria "STRUTTURE" in possesso di una certificazione di BIM Specialist secondo la norma UNI 11337-7:2018, rilasciata da un organismo di certificazione, operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024 e accreditato secondo il Regolamento europeo CE-765/2008.	Può coincidere con un Responsabile della progettazione di opere strutturali per la categoria "S.03" E "S.04" e/o con il BIM Specialist per la categoria edilizia E18

1	Responsabile della progettazione per la categoria "D.04"	Figura professionale in possesso di laurea quinquennale (vecchio ordinamento) ovvero di laurea magistrale/specialistica (nuovo ordinamento) in ingegneria o architettura, con abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione al relativo Ordine Professionale alla sez. A (con ulteriore appartenenza al sett. a o B "civile e ambientale" per gli ingegneri laureati con nuovo ordinamento).	Può coincidere con un Responsabile della progettazione relativi alle categorie "E18", "S03", "S.04", "
1	Responsabile della progettazione degli impianti per la categoria "IA.03"	Figura professionale in possesso di laurea quinquennale (vecchio ordinamento) ovvero di laurea magistrale/specialistica (nuovo ordinamento) in ingegneria, con abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione al relativo Ordine Professionale alla sez. A (con ulteriore appartenenza al sett. b "industriale" per i laureati con nuovo ordinamento) ovvero in possesso di iscrizione all'Ordine dei Periti Industriali.	---
1	Professionista BIM Specialist per le categorie "IMPIANTI", IA.03)	Figura professionale competente in qualità di "modellatore delle informazioni" per le categorie "IMPIANTI" in possesso di una certificazione di BIM Specialist secondo la norma UNI 11337-7:2018, rilasciata da un organismo di certificazione, operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024 e accreditato secondo il Regolamento europeo CE-765/2008.	Può coincidere con un Responsabile della progettazione relativo alle categorie "IA.03" E18", "S03", "S.04",
1	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	Figura professionale abilitata quale Coordinatore della sicurezza nei cantieri ai sensi del Titolo IV D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (in particolare in possesso dei requisiti di cui all'Art. 98 del D.Lgs.81/08).	---
1	Professionista geologo	Figura professionale in possesso di laurea quadriennale (vecchio ordinamento) ovvero di laurea magistrale/specialistica (nuovo ordinamento) in scienze geologiche, con abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione al relativo Ordine nella sezione A.	---
1	Professionista qualificato in materia di viabilità e flussi di traffico	ingegnere o architetto iscritto alla sezione A del relativo albo, esperto in trasporti e trasporto pubblico locale	Può coincidere con un Responsabile della progettazione relativi alle categorie "E 18",
1	Professionista archeologo	Figura professionale in possesso dei requisiti di cui all'art. 41 comma 4 e all'art. 1 commi 2 e 3 dell'Allegato I.8 del Codice dei contratti D.Lgs n. 36 del 31 marzo 2023, in combinato disposto con gli articoli 4, 5 e 6 del D.M. n. 60/2009 e dei requisiti richiesti per l'iscrizione all'Elenco Nazionale degli Archeologi, istituito ai sensi dell'articolo 9-bis del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, della Legge 22 luglio 2014, n. 110 e del DM 20 maggio 2019 n. 244 in fascia 1	---
1	Responsabile della progettazione per la categoria "V.02"	Figura professionale in possesso di laurea quinquennale (vecchio ordinamento) ovvero di laurea magistrale/specialistica (nuovo ordinamento) in ingegneria o architettura, con abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione al relativo Ordine Professionale alla sez. A (con ulteriore appartenenza al sett. a o B "civile e ambientale" per gli ingegneri laureati con nuovo ordinamento).	Può coincidere con un Responsabile della progettazione relativi alle categorie "E18", "S03", "S.04", "D.04"
1	Professionista paesaggista	architetto paesaggista iscritto nella sezione A al relativo albo e/o dottore agronomo iscritto nella sezione A all'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali	Può coincidere con un Responsabile della progettazione relativi alle categorie "E18"
1	Giovane professionista (solo per operatori partecipanti in R.T.)	Figura professionale iscritta agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio dell'attività progettuale oggetto di appalto e abilitato all'esercizio della professione da meno di 5 anni.	---

PRESTAZIONI SPECIALISTICHE LA FASE DI ESECUZIONE (OPZIONALE)			
N°	RUOLO	REQUISITI	LIMITI ALLE COINCIDENZE
1	Direttore dei Lavori	Figura professionale di Ingegnere o Architetto abilitato ed iscritto alla sez. A del relativo albo professionale.	Può coincidere con un Responsabile della progettazione edilizia per la categoria "E.18" o con un Responsabile della progettazione di opere strutturali per la categoria "S.03"
1		Figura professionale abilitata quale Coordinatore della sicurezza nei cantieri ai sensi del Titolo IV D.Lgs. 81/08 e s.m.i.(in particolare in possesso dei requisiti di cui all'Art. 98 del D.Lgs.81/08).	Obbligatoriamente soggetto diverso dal DL
1	Professionista BIM Manager	Figura professionale competente in qualità di "gestore dei processi digitalizzati" in possesso della Certificazione come BIM Manager ai sensi della Norma UNI 11337-7:2018, rilasciata da un organismo di certificazione, operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024 e accreditato secondo il Regolamento europeo CE-765/2008.	Può coincidere con la figura di Direttore Lavori
1	Professionista BIM Coordinator	Figura professionale competente in qualità di "gestore e coordinatore i contenuti informativi tra più modelli" in possesso di una certificazione di BIM Coordinator secondo la norma UNI 11337-7:2018, rilasciata da un organismo di certificazione, operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024 e accreditato secondo il Regolamento europeo CE-765/2008.	Può coincidere con la figura di BIM Manager
1	Professionista BIM Specialist per le categorie "EDILIZIA" ("E.18") e D.04 e V.02	Figura professionale competente in qualità di "modellatore delle informazioni" per le categorie "EDILIZIA" in possesso di una certificazione di BIM Specialist secondo la norma UNI 11337-7:2018, rilasciata da un organismo di certificazione, operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024 e accreditato secondo il Regolamento europeo CE-765/2008.	Può coincidere con il professionista BIM Specialist indicato per la progettazione delle categorie "EDILIZIA" ("E.18" o "STRUTTURE" ("S.03" E "S.04"))
1	Direttore operative edilizia per la categoria "E.18"	Figura professionale in possesso di laurea quinquennale (vecchio ordinamento) ovvero di laurea magistrale/specialistica (nuovo ordinamento) in ingegneria o architettura, con abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione al relativo Ordine Professionale alla sez. A (con ulteriore appartenenza al sett. a "civile e ambientale" per gli ingegneri laureati con nuovo ordinamento).	Può coincidere con il direttore dei lavori
1		Figura professionale competente in qualità di "modellatore delle informazioni" per la categoria "STRUTTURE" in possesso di una certificazione di BIM Specialist secondo la norma UNI 11337-7:2018, rilasciata da un organismo di certificazione, operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024 e accreditato secondo il Regolamento europeo CE-765/2008.	Può coincidere con il progettista per la categoria "S.03" o con il professionista BIM Specialist indicato per la progettazione della categoria "STRUTTURE" ("S.03") o con il BIM Specialist per le categorie "EDILIZIA" ("E.18") e D.04 e V.02
1	Direttore operativo opere strutturali per la categoria "S.03" e S.04	Figura professionale in possesso di laurea quinquennale (vecchio ordinamento) ovvero di laurea magistrale/specialistica (nuovo ordinamento) in ingegneria o architettura, con abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione al relativo Ordine Professionale alla sez. A (con ulteriore appartenenza al sett. a "civile e ambientale" per gli ingegneri laureati con nuovo ordinamento).	Può coincidere con il direttore dei lavori o il direttore operative edilizia per la categoria "E.18"
1	Direttore operativo impianti per la categoria "IA.03"	Figura professionale in possesso di laurea quinquennale (vecchio ordinamento) ovvero di laurea magistrale/specialistica (nuovo ordinamento) in ingegneria, con abilitazione all'esercizio della professione	Può coincidere con il direttore dei lavori

		e iscrizione al relativo Ordine Professionale alla sez. A (con ulteriore appartenenza al sett. b “industriale” per i laureati con nuovo ordinamento) ovvero in possesso di iscrizione all’Ordine dei Periti Industriali.	
1	Direttore operativo impianti per la categoria “D.04”	Figura professionale in possesso di laurea quinquennale (vecchio ordinamento) ovvero di laurea magistrale/specialistica (nuovo ordinamento) in ingegneria o architettura, con abilitazione all’esercizio della professione e iscrizione al relativo Ordine Professionale alla sez. A (con ulteriore appartenenza al sett. a o B “civile e ambientale” per gli ingegneri laureati con nuovo ordinamento).	Può coincidere con un Direttore operativo relativo alle categorie “E18”, “S03”, “S.04”, o con il direttore dei lavori
1	Professionista BIM Specialist per le categorie “IMPIANTI” (IA.03)	Figura professionale competente in qualità di “modellatore delle informazioni” per le categorie “IMPIANTI” in possesso di una certificazione di BIM Specialist secondo la norma UNI 11337-7:2018, rilasciata da un organismo di certificazione, operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024 e accreditato secondo il Regolamento europeo CE-765/2008.	Può coincidere con il professionista BIM Specialist indicato per la progettazione delle categorie “EDILIZIA” (“E.18”) e D.04 e V.02

Ai sensi dell’art. 114, comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023, non trattandosi di lavori di importo superiore a un milione di euro non è necessario nominare un’apposita figura ai sensi dell’art. 92, comma 1, del decreto legislativo n. 81 del 2008 quale coordinatore della sicurezza in fase esecutiva (CSE) non coincidente con alcun componente dell’ufficio di direzione lavori.

In relazione alle professionalità minime indicate nella tabella n. 5 si precisa quanto segue:

- è possibile indicare uno stesso soggetto quale responsabile contemporaneamente di più prestazioni specialistiche, se tale fattispecie è compatibile con l’ordinamento giuridico e fatto salvo quanto esplicitamente previsto in tabella in tema di limiti alle coincidenze ammesse;
- per i cittadini stranieri, i requisiti tecnici sono soddisfatti se i soggetti sono in possesso di un diploma di laurea, certificato o altro titolo professionale, il cui riconoscimento sia garantito sulla base della direttiva 2005/36/CE;
- la dimostrazione dell’equipollenza del titolo di studio è a carico del partecipante attraverso la produzione di un documento che comprovi la stessa;
- **il concorrente deve indicare la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche la quale dovrà avere la qualifica di Ingegnere o Architetto con abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni e iscrizione al relativo Ordine Professionale alla sez. A.** Si precisa che come responsabile dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche deve essere indicato un unico soggetto anche in caso di raggruppamento;

Per la comprova dei requisiti di cui sopra 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.

1.2.1 Elenco di servizi di ingegneria ed architettura espletati negli ultimi dieci anni

Ai sensi dell'art.100, comma 11, del Codice dei Contratti, è richiesto il requisito consistente nell'aver svolto **servizi di ingegneria e di architettura (servizi analoghi)** espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno **pari a 0,6 (zero virgola sei) volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID**.

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

Tabella n. 6 – Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l'elenco dei servizi

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Valore delle opere (€) <<V>>	Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi (€)	Corrispondenza	
	Codice	Descrizione				L 143/49	Dm 18/11/71
Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenti allestite	E.18	Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto	0,95	804'436.25	482.661,75	I/c	I/b
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	0,95	459'094.50	275.456,70	I/g	I/b
STRUTTURE	S.04	ure o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	819'450.00	491.670,00	IX/b	III
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	1,15	282'372.75	169.423,65	III/c	I/b

Acquedotti e fognature	D,04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario	0,65	179'941.50	107.964,9	VIII	III
viabilità ordinaria	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	0,45	482'350.00	289.410,00	VI/a	II/a

N.B.: Gli importi sono da intendersi al netto di IVA e oneri previdenziali.

A tale scopo, ciascun Operatore economico **deve considerare e dichiarare** ai fini della qualificazione (nella parte IV del DGUE **barrando direttamente la sezione «A» ovvero compilando la sezione C**) uno/o più lavori (che possono comprendere sia una sola che più di una delle predette “*Classificazioni*” di cui alla tabella n. 6) per i quali ha svolto i servizi tecnici, fino al raggiungimento del requisito richiesto all’Offerente (singolo o in Forma aggregata), con le seguenti precisazioni:

- i servizi possono essere stati svolti sia per committenti pubblici che privati; **non rileva la mancata realizzazione dei lavori progettati;**
- i lavori utili ai fini del requisito sono quelli per i quali deve essere stato svolto almeno un servizio di architettura e ingegneria/altri servizi tecnici, ovvero i servizi riservati ad operatori economici esercenti una professione regolamentata ai sensi dell’articolo 3 della direttiva 2005/36/CE;
- i lavori devono avere la Classificazione con lo «ID-Opere» o «classe e categoria» pertinenti con quelli per i quali devono essere eseguite le prestazioni di cui al paragrafo 3.2 del presente documento;
- ai fini della qualificazione, nell’ambito della stessa categoria, 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, come indicato nella tavola Z-1 allegata del d.m. 17 giugno 2016; si precisa altresì che le considerazioni di cui sopra, relative alla qualificazione nell’ambito della stessa categoria:
 - sono sempre applicabili alle opere inquadrabili nelle attuali categorie “*Edilizia*” e “*Strutture*”;
 - non sono automaticamente applicabili nell’ambito della categoria “*Impianti*” e “*Tecnologie della informazione e della comunicazione*” ove convivono destinazioni funzionali caratterizzate da diverse specificità ed è necessario che sussista una “omogeneità sostanziale” tra le pregresse prestazioni svolte dal concorrente e quelle oggetto di gara;
 - si precisa comunque che, nel caso di incertezze nella comparazione di classi e categorie di cui al DM 17-6-2016, rispetto alle classificazioni precedenti, prevale il contenuto oggettivo della prestazione professionale, in relazione all’identificazione delle opere. Sono utilizzabili anche lavori ai quali non è stata a suo tempo attribuita una classificazione in quanto oggetto di servizi svolti per privati purché oggettivamente e provatamente si tratti di lavori riconducibili alle stesse classificazioni;

- qualora in relazione al medesimo lavoro abbiano concorso più progettisti facenti parte del medesimo raggruppamento, tale lavoro non può essere computato più di una volta;
- nel caso in cui il lavoro sia stato oggetto di servizi svolti a suo tempo in Forma aggregata con Operatori economici in tutto o in parte diversi da quelli aggregati nella presente gara ai fini della qualificazione deve essere considerata solo la percentuale di incidenza della prestazione svolta dall'operatore economico offerente;
- i servizi valutabili sono quelli ultimati nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, ovvero la parte di essi terminata nello stesso periodo. S'intendono terminati i livelli di progettazione singolarmente conclusi nel triennio di riferimento, mentre la direzione lavori s'intende terminata con l'emissione del certificato di collaudo. Non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei relativi lavori. 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;
- il periodo è riferito allo svolgimento del servizio e non all'eventuale esecuzione dei lavori oggetto dello stesso servizio;
- l'importo utile dei singoli lavori per i quali sono stati svolti i servizi, è l'importo al netto dell'Iva di legge.

La comprova del requisito è fornita mediante:

- a) nel caso in cui il committente sia o sia stato un soggetto pubblico, i certificati emessi dal committente pubblico attestanti l'avvenuta esecuzione dei servizi prestati (ovvero altro provvedimento di approvazione, da parte della pubblica amministrazione, del progetto) dai quali si deducano le categorie o le classi di progettazione e la quota di esecuzione riconducibile all'operatore economico in caso di eventuale svolgimento del servizio in R.T.

In alternativa, l'operatore economico dovrà presentare:

- la copia dei contratti aventi ad oggetto gli incarichi per l'espletamento dei servizi richiesti, nei quali siano indicate le categorie e le classi di progettazione e la quota di esecuzione riconducibile all'operatore economico in caso di eventuale svolgimento del servizio in R.T.;
 - la copia delle fatture relative ai suddetti contratti;
 - l'evidenza delle quietanze di pagamento delle suddette fatture (mediante estratto conto bancario o documentazione analoga);
- b) nel caso in cui il committente sia o sia stato un soggetto privato, l'operatore economico può comprovare il possesso dei requisiti mediante una delle seguenti modalità:
- copia del Certificato di Collaudo o Certificato di Regolare Esecuzione dell'opera medesima; è possibile presentare, in alternativa, anche eventuali certificati, emessi da una pubblica amministrazione, attestanti l'avvenuta esecuzione dei servizi prestati, dai quali si deducano le categorie o la classe di progettazione e la eventuale quota di esecuzione in caso di partecipazione in raggruppamento;
 - copia del/dei contratto/contratti da cui si evincano gli incarichi per l'espletamento dei servizi richiesti, nel quale siano indicate le classi e categorie di progettazione e, nel caso di affidamenti in R.T., la quota di esecuzione riconducibile all'operatore economico offerente, unitamente a copia delle fatture dalle quali si evinca

univocamente il riferimento ai suddetti contratti (indicando l'oggetto del contratto stesso e il relativo importo, la denominazione del contraente e la data di stipula del contratto stesso) con evidenza delle quietanze di pagamento delle suddette fatture (mediante estratto conto bancario o documentazione analoga).

Il Responsabile del Progetto

Ing Annapaola Menotti

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Annapaola Menotti', is written over a horizontal line.