



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

AREA EDILIZIA E INFRASTRUTTURE
U.O. SERVIZI GENERALI E MONITORAGGIO

ACCORDO QUADRO BIENNALE IN PIU' LOTTI CON UNICO OPERATORE PER LOTTO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA E SERVIZI COMPLEMENTARI E ACCESSORI

Disciplinare di gara

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Livio Mingardi

sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005



1	PREMESSA.....	6
2	DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.	6
2.1	Documenti di gara.....	6
2.2	Chiarimenti.....	6
2.3	Comunicazioni.....	7
3	SUDDIVISIONE IN LOTTI, OGGETTO, IMPORTO, NUMERO DI OPERATORI ECONOMICI, STRUTTURA DELL'OPERATORE ECONOMICO E LIMITAZIONE ALLA PARTECIPAZIONE A PIU' LOTTI	7
3.1	Suddivisione in lotti	7
3.2	Oggetto dei lotti.....	7
3.2.1	[Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]	7
3.2.2	[Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]	8
3.2.3	[Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]	8
3.2.4	[Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]	8
3.2.5	[Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici].....	8
3.3	Importo dei lotti.....	9
3.3.1	[Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]	9
3.3.2	[Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]	9
3.3.3	[Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]	9
3.3.4	[Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]	9
3.3.5	[Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici].....	9
3.4	Numero di Operatori Economici con cui verrà stipulato l'Accordo Quadro	9
3.5	Struttura minima dell'Operatore Economico	9
3.5.1	[Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]	9
3.5.2	[Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]	10
3.5.3	[Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]	10
3.5.4	[Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]	11
3.5.5	[Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici].....	11
3.6	Limitazione della partecipazione ad un numero massimo di lotti	11
4	DURATA DELL'ACCORDO, RINNOVI, MINIMI GARANTITI, ASSEGNAZIONE DEI CONTRATTI ATUATIVI E SISTEMA DI VALUTAZIONE DEL CONTRAENTE	11
4.1	Durata dell'Accordo	11
4.2	Rinnovi.....	11
4.3	Minimi garantiti.....	11
4.3.1	[lotto 1 CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari].....	11
4.3.2	[lotto 2 CIG 86616034E9– Verifica preventiva della progettazione]	12
4.3.3	[lotto 3 CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]	12
4.3.4	[lotto 4 CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]	12
4.3.5	[lotto 5 CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici].....	12
4.4	Modalità di assegnazione dei contratti attuativi.....	12
5	SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....	12
6	REQUISITI GENERALI E CAUSE DI ESCLUSIONE	14
7	REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA.....	14
7.1	Requisiti di idoneità	14
7.1.1	[Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]	14
7.1.2	[Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]	15
7.1.3	[Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]	16
7.1.4	[Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]	16
7.1.5	[Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici].....	17
7.2	Requisiti di capacità economica e finanziaria.....	17
7.2.1	[Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]	17
7.2.2	[Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]	18
7.2.3	[Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]	18
7.2.4	[Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]	19
7.2.5	[Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici].....	20
7.3	Requisiti di capacità tecnica e professionale.....	20
7.3.1	[lotto 1 CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari].....	20
7.3.2	[lotto 2 CIG 86616034E9– Verifica preventiva della progettazione]	21
7.3.3	[lotto 3 CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]	22
7.3.4	[lotto 4 CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]	22
7.3.5	[lotto 5 CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici].....	23



7.4	Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE.....	23
7.4.1	[Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]	23
7.4.2	[Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]	24
7.4.3	[Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]	24
7.4.4	[Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]	25
7.4.5	[Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici].....	25
7.5	Indicazioni per i consorzi di cooperative e i consorzi stabili	26
7.5.1	[Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]	26
7.5.2	[Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]	26
7.5.3	[Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]	27
7.5.4	[Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]	27
7.5.5	[Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici].....	27
8	AVVALIMENTO	28
9	SUBAPPALTO	28
10	GARANZIA PROVVISORIA.....	29
11	SOPRALLUOGO	31
12	PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC	31
13	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.....	32
13.1	Procedura telematica	32
13.2	Modalità di presentazione dell'offerta.....	33
14	SOCCORSO ISTRUTTORIO	34
15	CONTENUTO DELLA BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	35
15.1	Domanda di partecipazione	35
15.2	Documento di Gara Unico Europeo	35
15.3	Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo	37
15.3.1	Dichiarazioni integrative	37
15.3.2	Documentazione a corredo.....	46
15.3.3	Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati	47
16	CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA	49
16.1	[Lotto n 1- CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]	49
16.1.1	Identificazione delle figure responsabili.....	49
16.1.2	Esperienza del Concorrente (punteggi A ₁ , A ₂ e A ₃)	49
16.1.3	Innovatività e originalità della proposta	50
16.1.4	Organizzazione.....	50
16.1.5	Proposta della struttura dedicata.....	51
16.1.6	Piano di comunicazione con l'Università.....	51
16.1.7	Piano dell'assicurazione della qualità della commessa.....	51
16.1.8	Responsabile Tecnico.....	51
16.1.9	Progettista Senior Architettura.....	51
16.1.10	Progettista Senior Strutture e Geotecnica.....	52
16.1.11	Progettista Senior Impianti elettrici e speciali.....	52
16.1.12	Progettista Senior Impianti meccanici.....	52
16.1.13	Geologo	53
16.1.14	Coordinatore per la sicurezza	53
16.1.15	Professionista antincendio	53
16.1.16	Professionista esperto sugli aspetti energetici ed ambientali	53
16.2	[Lotto n 2- CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione].....	54
16.2.1	Identificazione delle figure responsabili.....	54
16.2.2	Esperienza del Concorrente in termini di lavori complessi	54
16.2.3	Adeguatezza del Concorrente	54
16.2.4	Accreditamento	55
16.2.5	Innovatività e originalità della proposta	55
16.2.6	Organizzazione.....	55
16.2.7	Proposta della struttura dedicata.....	55
16.2.8	Piano di comunicazione con l'Università.....	55
16.2.9	Piano dell'assicurazione della qualità della commessa.....	56
16.2.10	Responsabile Tecnico.....	56
16.2.11	Verificatore Architettura	56
16.2.12	Verificatore Strutture e Geotecnica	56
16.2.13	Verificatore Impianti elettrici e speciali	57
16.2.14	Verificatore Impianti meccanici	57



16.3	[Lotto n 3- CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi].....	57
16.3.1	Identificazione delle figure responsabili.....	57
16.3.2	Adeguatezza del Concorrente.....	58
16.3.3	Esperienza del Concorrente in termini di collaudi complessi.....	58
16.3.4	Certificazioni.....	58
16.3.5	Organizzazione.....	58
16.3.6	Proposta della struttura dedicata.....	59
16.3.7	Organizzazione delle attività e piano di gestione dei controlli.....	59
16.3.8	Responsabile Tecnico.....	59
16.3.9	Collaudatori.....	59
16.4	[Lotto n 4- CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]	60
16.4.1	Identificazione delle figure responsabili.....	60
16.4.2	Adeguatezza del Concorrente.....	60
16.4.3	Esperienza del Concorrente in termini di collaudi complessi.....	60
16.4.4	Certificazioni.....	61
16.4.5	Organizzazione.....	61
16.4.6	Proposta della struttura dedicata.....	61
16.4.7	Organizzazione delle attività e piano di gestione dei controlli.....	61
16.4.8	Responsabile Tecnico.....	61
16.4.9	Collaudatori.....	62
16.5	[Lotto n 5- CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]	62
16.5.1	Identificazione delle figure responsabili.....	62
16.5.2	Adeguatezza del Concorrente.....	62
16.5.3	Esperienza del Concorrente in termini di collaudi complessi.....	63
16.5.4	Certificazioni.....	63
16.5.5	Organizzazione.....	63
16.5.6	Proposta della struttura dedicata.....	63
16.5.7	Organizzazione delle attività e piano di gestione dei controlli.....	64
16.5.8	Responsabile Tecnico.....	64
16.5.9	Collaudatori.....	64
17	CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA	64
18	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	65
18.1	Criteri di valutazione dell’offerta tecnica (P _T)	65
18.1.1	[Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]	65
18.1.2	[Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]	66
18.1.3	[Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]	66
18.1.4	[Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]	66
18.1.5	[Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici].....	66
18.2	Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell’offerta tecnica	66
18.2.1	Punteggi tabellari.....	66
18.2.2	Punteggi discrezionali	69
18.2.3	Indicazioni per la valutazione dei criteri discrezionali	69
18.3	Metodo per il calcolo dei punteggi	78
18.4	Valutazione dell’offerta economica (P _E).....	78
19	SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA	78
19.1	Apertura della busta telematica A – Verifica documentazione amministrativa	78
19.2	Commissione giudicatrice.....	79
19.3	Apertura delle buste B e C – Valutazione delle offerte tecniche ed economiche	79
20	VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	80
21	AGGIUDICAZIONE DELL’APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO	80
22	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	82
23	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	82
23.1	Finalità e modalità di trattamento.....	82
23.2	Natura del conferimento dei dati e conseguenze di un eventuale rifiuto di rispondere	82
23.3	Diritti dell’interessato	82
24	CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE	83
24.1	Contenuto dei servizi	83
24.2	Assistenza dell’Amministrazione	83
24.3	Verifica degli elaborati	83
24.4	Oneri e obblighi a carico dell’Appaltatore	83



24.5	Determinazione dei compensi.....	83
24.6	Responsabilità, requisiti, struttura, rappresentanza e responsabile tecnico del contraente	83
24.7	Penali	83
24.8	Coperture assicurative	83
24.9	Modalità di pagamento.....	83
24.10	Sospensione e dilazione dei termini	83
24.11	Risoluzione, diffida ad adempiere e clausola risolutiva espressa	83
24.12	Cessione dell'accordo e/o dei contratti, operazioni societarie.....	83
24.13	Obblighi in materia di lavoro dipendente, previdenza e assistenza	83
24.14	Codice di comportamento	83
24.15	Incompatibilità	83
24.16	Obblighi di segretezza e riservatezza	84



1 PREMESSA

Con delibera a contrarre n. **CDA/25-02-2021/73** del **25.02.2021**, questa Amministrazione ha deliberato di affidare un Accordo Quadro in più lotti per Servizi tecnici di architettura e ingegneria e servizi tecnici accessori.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60, 95 comma 3, lett. b) e 157 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 cd. Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice) nonché nel rispetto degli indirizzi forniti dalle Linee Guida n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed ingegneria".

Luogo di esecuzione: Parma [codice NUTS ITH52]

CPV: 71000000-8 Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione

Scadenza: martedì 11 maggio 2021 ore 12:00

Il **Responsabile Unico del Procedimento** ai sensi dell'art. 31 del Codice è l'Ing. Livio Mingardi, Responsabile U.O. Servizi Generali e Monitoraggio.

La procedura verrà espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 58 del Codice) mediante la piattaforma telematica di e-procurement **Appalti&Contratti e-Procurement**, utilizzata dall'Università di Parma denominata d'ora in poi "Piattaforma" e disponibile al seguente indirizzo web:

<https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/>

le modalità di accesso e registrazione alla Piattaforma sono meglio specificate al successivo punto **13 "MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DOCUMENTI DI GARA"**.

2 DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

2.1 Documenti di gara

La documentazione di gara comprende:

1. Bando di gara
2. DDG – Disciplinare di gara (il presente documento)
3. Allegati al Disciplinare di gara;
4. Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro
5. CDC- Codice di comportamento di Ateneo, adottato con D.R.D. n. 110 Prot. 9241 del 20.01.2017;

Detta documentazione è interamente consultabile e scaricabile gratuitamente dalla piattaforma telematica di e procurement utilizzata dall'Università di Parma e disponibile al seguente indirizzo web: <https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/>

2.2 Chiarimenti

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare tramite la Piattaforma, secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della Piattaforma accessibili dal sito <https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/>, entro il **30.04.2021**.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite entro il **07.05.2021** mediante pubblicazione in forma anonima sulla Piattaforma.

Il Concorrente attesterà di averne preso conoscenza e di accettarne il contenuto con la compilazione e la sottoscrizione della domanda di partecipazione.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.



L'Amministrazione non fornirà chiarimenti nell'ipotesi in cui l'oggetto della richiesta faccia riferimento a tematiche di cui le normative vigenti forniscano già idonee indicazioni giuridiche ed operative. Analogo comportamento assumerà l'Amministrazione nell'ipotesi in cui vengano formulate richieste di informazioni complementari la cui risposta risulti pacifica sulla base di una attenta lettura degli atti di gara e/o dei chiarimenti già forniti.

Fatte salve le ragioni organizzative e di economia procedurale sopra indicate, si precisa che i comportamenti dell'Amministrazione saranno sempre e comunque valutati alla luce della trasparenza della procedura e dell'interesse dell'Amministrazione ad ottenere il maggior numero di offerte rispondenti alle esigenze rappresentate negli atti di gara.

2.3 Comunicazioni

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

Salvo quanto disposto nel punto 2.2 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese tramite la Piattaforma e all'indirizzo indicato dai concorrenti in sede di registrazione.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

Si ricorda che eventuali variazioni relative alla data/ora/luogo di apertura delle offerte saranno comunicate solo mediante Piattaforma; sarà pertanto cura dei concorrenti accedere periodicamente alla piattaforma stessa per verificare eventuali aggiornamenti e/o avvisi inerenti la presente procedura.

3 SUDDIVISIONE IN LOTTI, OGGETTO, IMPORTO, NUMERO DI OPERATORI ECONOMICI, STRUTTURA DELL'OPERATORE ECONOMICO E LIMITAZIONE ALLA PARTECIPAZIONE A PIU' LOTTI

3.1 Suddivisione in lotti

L'accordo Quadro è suddiviso nei seguenti lotti:

lotto 1	CIG 8661602416	Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari
lotto 2	CIG 86616034E9	Verifica preventiva della progettazione
lotto 3	CIG 86616045BC	Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi
lotto 4	CIG 8661606762	Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali
lotto 5	CIG 8661607835	Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici

3.2 Oggetto dei lotti

3.2.1 [Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

Oggetto dell'accordo quadro, a titolo esemplificativo ma non esaustivo e meglio specificato nel Capitolato Speciale, sono i servizi di:

- Attività propedeutica alla progettazione
- Studi di fattibilità tecnici ed economica
- Progettazione definitiva ed esecutiva

- Coordinamento della sicurezza
- Ufficio Direzione lavori
- Prestazioni opzionali accessorie per Attività Specialistiche e integrative alla progettazione
 - Aspetti di inserimento paesistico e paesaggistico (D. Lgs. 42/2004)
 - Requisiti acustici (Legge 447/95-D.P.C.M. 512/97)
 - Requisiti energetici (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
 - Redazione di certificati di idoneità statica
 - Stato di consistenza degli immobili da ristrutturare
 - Redazione relazioni archeologiche
 - Redazione relazioni idrologiche
 - Redazione relazioni geologiche
 - Redazione relazioni geotecniche
 - Redazione relazioni sismiche
 - Redazione di relazioni fitopatologiche
 - Redazione relazione terre e rocce da scavo
 - Studio di inserimento urbanistico
 - Piano particellare d'esproprio
 - Piano di monitoraggio ambientale
 - Studio di impatto ambientale
 - Diagnosi energetica
 - Redazione di Attestazione di Prestazione Energetica
 - Approntamento pratiche per pareri Enti preposti
 - Attività di redazione/ottimizzazione di elaborati grafici architettonici, impiantistici, strutturali e di arredo
 - Attività di redazione di computi metrici e stime
- Prestazione opzionale accessoria di Supporto al R.U.P.
- Prestazione opzionale accessoria per Attività Catastali
- Prestazione opzionale accessoria per Attività Antincendio
- Prestazione opzionale accessoria per Esecuzione di rilievi

3.2.2 [Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]

Oggetto dell'accordo quadro, a titolo esemplificativo ma non esaustivo e meglio specificato nel Capitolato Speciale, sono i servizi di:

- Supporto al RUP per la verifica della progettazione preliminare
- Supporto al RUP per la verifica della progettazione definitiva
- Supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva
- Supporto al RUP per la validazione del progetto

3.2.3 [Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

Oggetto dell'accordo quadro, a titolo esemplificativo ma non esaustivo e meglio specificato nel Capitolato Speciale, sono i servizi di:

- Collaudo tecnico amministrativo
- Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi

3.2.4 [Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

Oggetto dell'accordo quadro, a titolo esemplificativo ma non esaustivo e meglio specificato nel Capitolato Speciale, sono i servizi di:

- Collaudo tecnico amministrativo
- Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali

3.2.5 [Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

Oggetto dell'accordo quadro, a titolo esemplificativo ma non esaustivo e meglio specificato nel Capitolato Speciale, sono i servizi di:

- Collaudo tecnico amministrativo



- Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici

3.3 Importo dei lotti

3.3.1 [Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

L'importo massimo previsto dall'Accordo Quadro per il lotto è pari ad € 2.500.000,00

3.3.2 [Lotto n 2 - CIG 86616034E9 - Verifica preventiva della progettazione]

L'importo massimo previsto dall'Accordo Quadro per il lotto è pari ad € 400.000,00

3.3.3 [Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

L'importo massimo previsto dall'Accordo Quadro per il lotto è pari ad € 400.000,00

3.3.4 [Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

L'importo massimo previsto dall'Accordo Quadro per il lotto è pari ad € 250.000,00

3.3.5 [Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

L'importo massimo previsto dall'Accordo Quadro per il lotto è pari ad € 250.000,00

Ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis del D. Lgs. 81/08 non sono previsti oneri della sicurezza, per cui gli importi previsti sono interamente soggetto a ribasso.

3.4 Numero di Operatori Economici con cui verrà stipulato l'Accordo Quadro

Per ogni lotto verrà individuato un unico Contrente.

3.5 Struttura minima dell'Operatore Economico

3.5.1 [Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

Il Concorrente dovrà garantire la messa a disposizione di una struttura organizzativa minima dedicata (non necessariamente in via esclusiva) che prevedrà quantomeno n. **22 risorse con le seguenti professionalità**:

- **1 Responsabile Tecnico** architetto o ingegnere, con iscrizione all'albo professionale da almeno 10 anni e con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata.
- 1. **6 Progettisti senior** con iscrizione all'Albo professionale da almeno 10 anni con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata e/o specifiche abilitazioni professionali, che per le seguenti Categorie d'Opera
 - 1 architetto con specializzazione Edilizia/Architettura
 - 1 ingegnere con specializzazione Strutture/Geotecnica
 - 1 ingegnere con specializzazione Impianti meccanici
 - 1 ingegnere con specializzazione impianti elettrici
 - 1 professionista antincendio
 - 1 geologo
- 2. **10 Progettisti junior** con iscrizione all'Albo professionale da almeno 5 anni con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata e/o specifiche abilitazioni professionali, che per le seguenti Categorie d'Opera
 - 2 architetti o ingegneri con specializzazione Edilizia/Architettura
 - 2 ingegneri con specializzazione Strutture/Geotecnica
 - 2 ingegneri ovvero 1 ingegnere e 1 perito con specializzazione impianti meccanici
 - 2 ingegneri ovvero 1 ingegnere e 1 perito con specializzazione impianti elettrici
 - 2 ingegneri ovvero periti ovvero geometri con specializzazione prevenzione incendi
- **5 tecnici di supporto** (architetti, ingegneri, geometri, periti, disegnatori, etc.), in assistenza alle figure sopra descritte

La struttura dovrà poter svolgere complessivamente tutte le seguenti attività:

- progettazione



- direzione dei lavori/esecuzione
- ufficio della direzione lavori
- coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- professionista antincendio
- attività catastali
- attività di certificazione energetica

Inoltre, dovrà essere garantita, in caso di esigenza, la disponibilità di figure specialistiche quali:

- Agronomo
- Archeologo
- Operatore per inserimenti/visualizzazioni fotorealistiche o di realtà aumentata
- Operatore BIM
- Esperto in gestione dell'energia (EGE)

È data la possibilità ad una risorsa di avocare a sé un massimo di 2 funzioni di Progettista Senior, nel qual caso il numero di unità di Progettisti junior relativa ad una delle due specialità deve aumentare, rimanendo il totale delle figure da coprire per i progettisti pari a 16.

In particolare, però, se le funzioni accorpate comprendono, tra le altre, le specializzazioni “strutture” o “antincendio” la compensazione dovrà essere necessariamente sulle “strutture” (3 progettisti junior) o sull’“antincendio” (3 progettisti junior).

Se l'accorpamento, invece, avesse ad oggetto proprio le due specializzazioni “strutture” e “antincendio”, la compensazione dovrà essere necessariamente sia sulle strutture (3 progettisti junior) che sull’antincendio (3 progettisti junior) divenendo il totale delle figure da coprire per i progettisti 17, in tal caso è data la possibilità di ridurre a 4 i tecnici di supporto.

3.5.2 [Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]

Il Concorrente dovrà garantire la messa a disposizione di una struttura organizzativa minima dedicata (non necessariamente in via esclusiva) che prevedrà quantomeno n. **9 risorse con le seguenti professionalità:**

- **1 Responsabile Tecnico** architetto o ingegnere, con iscrizione all'albo professionale da almeno 10 anni e con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata.
- **8 Verificatori** con iscrizione all'Albo professionale da almeno 5 anni con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata e/o specifiche abilitazioni professionali, che per le seguenti Categorie d'Opera
 - 2 architetti (o ingegneri) con specializzazione Edilizia/Architettura
 - 2 ingegneri con specializzazione Strutture/Geotecnica
 - 2 ingegneri con specializzazione Impianti meccanici
 - 2 ingegneri con specializzazione impianti elettrici

Inoltre, dovrà essere garantita, in caso di esigenza, la disponibilità di figure specialistiche quali:

- Geologo
- Agronomo
- Archeologo
- BIM Manager

3.5.3 [Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

Il Concorrente dovrà garantire la messa a disposizione di una struttura organizzativa minima dedicata (non necessariamente in via esclusiva) che prevedrà quantomeno n. **7 risorse con le seguenti professionalità:**

3. **1 Responsabile Tecnico** architetto o ingegnere, con iscrizione all'albo professionale da almeno 10 anni e con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata nell'ambito specialistico del lotto di partecipazione.
4. **3 Collaudatori** architetto o ingegnere, con iscrizione all'albo professionale da almeno 10 anni e con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata nell'ambito specialistico del lotto di partecipazione.



5. **3 Collaboratori tecnici**, con iscrizione all'albo professionale da almeno 5 anni e con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata nell'ambito specialistico del lotto di partecipazione

3.5.4 [Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

Il Concorrente dovrà garantire la messa a disposizione di una struttura organizzativa minima dedicata (non necessariamente in via esclusiva) che prevedrà quantomeno n. **5 risorse con le seguenti professionalità**:

6. **1 Responsabile Tecnico** ingegnere, con iscrizione all'albo professionale da almeno 10 anni e con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata nell'ambito specialistico del lotto di partecipazione
7. **2 Collaudatori** ingegnere, con iscrizione all'albo professionale da almeno 5 anni e con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata nell'ambito specialistico del lotto di partecipazione
8. **2 Collaboratori tecnici**, con iscrizione all'albo professionale da almeno 5 anni e con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata nell'ambito specialistico del lotto di partecipazione

3.5.5 [Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

Il Concorrente dovrà garantire la messa a disposizione di una struttura organizzativa minima dedicata (non necessariamente in via esclusiva) che prevedrà quantomeno n. **5 risorse con le seguenti professionalità**:

9. **1 Responsabile Tecnico** ingegnere, con iscrizione all'albo professionale da almeno 10 anni e con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata nell'ambito specialistico del lotto di partecipazione
10. **2 Collaudatori** ingegnere, con iscrizione all'albo professionale da almeno 5 anni e con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata nell'ambito specialistico del lotto di partecipazione
- **2 Collaboratori tecnici**, con iscrizione all'albo professionale da almeno 5 anni e con altrettanti anni di esperienza lavorativa comprovata nell'ambito specialistico del lotto di partecipazione

3.6 Limitazione della partecipazione ad un numero massimo di lotti

Ai sensi dell'art. 51, comma 2 del Codice, ciascun Concorrente, inteso anche nell'accezione di componente di un Operatore Economico Concorrente, può presentare domanda per **un solo lotto**.

In caso di partecipazione ad un numero maggiore di lotti rispetto a quanto consentito, la domanda si considera presentata dall'Operatore Economico per **il lotto di minore dimensione**.

Nel caso la partecipazione fosse richiesta per i lotti 4 e 5, la domanda si considera presentata dall'Operatore Economico per **il lotto 5**.

4 DURATA DELL'ACCORDO, RINNOVI, MINIMI GARANTITI, ASSEGNAZIONE DEI CONTRATTI ATUATIVI E SISTEMA DI VALUTAZIONE DEL CONTRAENTE

4.1 Durata dell'Accordo

L' Accordo Quadro, per ogni lotto, avrà durata presunta di **24 mesi**, a decorrere dalla data di sottoscrizione dello stesso, e comunque sino all'esaurimento dell'importo complessivo.

4.2 Rinnovi

Qualora alla scadenza temporale dell'Accordo, per uno o più lotti, non si fosse raggiunto l'importo complessivo dell'accordo, la stazione appaltante si riserva, a suo insindacabile giudizio, di rinnovare l'accordo relativo a quei lotti, alle medesime condizioni, per ulteriori 24 mesi o fino all'esaurimento dell'importo complessivo previsto.

4.3 Minimi garantiti

Il presente Accordo prevede che:

4.3.1 [lotto 1 CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]



Al Contraente verranno assegnati contratti attuativi per un importo al netto dello sconto pari ad **€ 400.000** (euro quattrocentomila/00);

4.3.2 [lotto 2 CIG 86616034E9– Verifica preventiva della progettazione]

Al Contraente verranno assegnati contratti attuativi per un importo al netto dello sconto pari ad **€ 60.000** (euro sessantamila/00);

4.3.3 [lotto 3 CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

Al Contraente verranno assegnati contratti attuativi per un importo al netto dello sconto pari ad **€ 60.000** (euro sessantamila/00);

4.3.4 [lotto 4 CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

Al Contraente verranno assegnati contratti attuativi per un importo al netto dello sconto pari ad **€ 22.500** (euro ventidueemilacinquecento/00);

4.3.5 [lotto 5 CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

Al Contraente verranno assegnati contratti attuativi per un importo al netto dello sconto pari ad **€ 22.500** (euro ventidueemilacinquecento/00);

Ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis del D. Lgs. 81/08 non sono previsti oneri della sicurezza, per cui gli importi previsti sono interamente soggetto a ribasso.

4.4 Modalità di assegnazione dei contratti attuativi

I Contratti attuativi, successivi alle assegnazioni di valore minimo garantito, saranno assegnati per mezzo di:

- a) Assegnazione Diretta
- b) Assegnazione con Richiesta di Offerta

Per una migliore specificazione dell'applicazione delle varie metodologie di affidamento fare riferimento all'art. 12 del Capitolato Speciale dell'Accordo Quadro.

5 SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 46 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. In particolare, sono ammessi a partecipare:

- a. liberi professionisti singoli od associati nelle forme riconosciute dal vigente quadro normativo;
- b. società di professionisti;
- c. società di ingegneria;
- d. prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6- e successivi aggiornamenti- stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- e. raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) ad h) del presente elenco;
- f. consorzi stabili di società di professionisti, di società di ingegneria, anche in forma mista (in seguito anche consorzi stabili di società) e i GEIE;
- g. consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017;
- h. aggregazioni tra gli operatori economici di cui ai punti a), b) c) e d) aderenti al contratto di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017) ai quali si applicano le disposizioni di cui all'articolo 48 in quanto compatibili.

È ammessa la partecipazione dei soggetti di cui alla precedente lett. e) anche se non ancora costituiti.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare al singolo lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di rete).



È vietato al Concorrente che partecipa al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al Concorrente che partecipa al singolo lotto in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi stabili di cui alle precedenti lett. f) e g) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. 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.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il consorziato esecutore.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- I. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete- soggetto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- II. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete- contratto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-*ter*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- III. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*ter*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. determinazione ANAC citata).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

Ai sensi dell'art. 24, comma 7 del Codice, l'aggiudicatario dei servizi di progettazione oggetto della presente gara, non potrà partecipare agli appalti di lavori pubblici, nonché agli eventuali subappalti o cottimi, derivanti dall'attività di progettazione svolta. Ai medesimi appalti, subappalti e cottimi non può partecipare un soggetto controllato, controllante o collegato all'aggiudicatario. Le situazioni di controllo e di collegamento si determinano con riferimento a quanto previsto dall'art. 2359 del codice civile. Tali divieti sono estesi ai dipendenti dell'affidatario dell'incarico di progettazione, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti. Tali divieti non si applicano laddove i soggetti ivi indicati dimostrino che l'esperienza acquisita nell'espletamento degli incarichi di progettazione non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori.



6 REQUISITI GENERALI E CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. del 2001 n. 165.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 6 novembre 2012, n. 190.

7 REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016 *[ai sensi degli articoli 81, commi 1 e 2, nonché 216, comma 13 del Codice, le stazioni appaltanti e gli operatori economici utilizzano la banca dati AVCPass istituita presso ANAC per la comprova dei requisiti]*.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

Ai sensi dell'art. 46 comma 2 del Codice le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali nei seguenti termini:

- le società di persone o cooperative tramite i requisiti dei soci;
- le società di capitali tramite i requisiti dei soci, nonché dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti a tempo indeterminato.

7.1 Requisiti di idoneità

7.1.1 [Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

Requisiti del Concorrente

a) I requisiti di cui al D.M. 2 dicembre 2016 n. 263

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

b) (per tutte le tipologie di società e per i 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.

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Requisiti del gruppo di lavoro

Per i professionisti che espleteranno gli incarichi oggetto dell'accordo

c) **Iscrizione agli appositi albi professionali** previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico. (Responsabile tecnico, Progettisti Senior, Progettisti Junior e Geologo)

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il Concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3 n. 2, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

Per i professionisti che espleteranno l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

d) requisiti di cui all'art. 98 del D. Lgs. 81/2008.

Il Concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3 n. 3, i dati relativi al possesso, in capo al professionista, dei requisiti suddetti e specifica la forma di partecipazione del professionista tra quelle di seguito indicate:

- 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 dal D.M. 2 dicembre 2016, n. 263.

Per il geologo che redige la relazione geologica

e) requisiti di iscrizione al relativo albo professionale.

Il Concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3 n. 4, il nominativo e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista e ne specifica la forma di partecipazione tra quelle di seguito indicate:

- 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 dal D.M. 2 dicembre 2016, n. 263.

Per il professionista antincendio

f) iscrizione nell'elenco del Ministero dell'interno ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 139 del 8 marzo 2006 come professionista antincendio.

Il Concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3 n. 5, il nominativo e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista e ne specifica la forma di partecipazione tra quelle di seguito indicate:

- 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 dal D.M. 2 dicembre 2016, n. 263.

Per la comprova del requisito 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.

7.1.2 [Lotto n 2 - CIG 86616034E9 - Verifica preventiva della progettazione]

Requisiti del Concorrente

a) I requisiti di cui al D.M. 2 dicembre 2016 n. 263

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

b) (per tutte le tipologie di società e per i 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.

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Requisiti del gruppo di lavoro

Per i professionisti che espletteranno gli incarichi oggetto dell'accordo

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



Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il Concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3 n. 2, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

Per la comprova del requisito 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.

7.1.3 [Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

Requisiti del Concorrente

a) I requisiti di cui al D.M. 2 dicembre 2016 n. 263

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

b) (per tutte le tipologie di società e per i 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.

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Requisiti del gruppo di lavoro

Per i professionisti che espleteranno gli incarichi oggetto dell'accordo

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

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il Concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3 n. 2, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

Per la comprova del requisito 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.

7.1.4 [Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

Requisiti del Concorrente

a) I requisiti di cui al D.M. 2 dicembre 2016 n. 263

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

b) (per tutte le tipologie di società e per i 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.

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Requisiti del gruppo di lavoro

Per i professionisti che espleteranno gli incarichi oggetto dell'accordo

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

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.



Il Concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3 n. 2, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

Per la comprova del requisito 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

7.1.5 [Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

Requisiti del Concorrente

a) I requisiti di cui al D.M. 2 dicembre 2016 n. 263

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

b) (per tutte le tipologie di società e per i 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.

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Requisiti del gruppo di lavoro

Per i professionisti che espletano gli incarichi oggetto dell'accordo

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

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il Concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3 n. 2, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

Per la comprova del requisito 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.

7.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria

7.2.1 [Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

L'Operatore economico deve possedere i seguenti requisiti stabiliti in conformità del Codice e della Linea Guida n.1 ANAC "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'Architettura e all'Ingegneria" approvata con Delibera 973 del 14.09.2016.

Requisiti dell'Operatore economico:

- g) il **fatturato globale minimo**, per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando (2015-2019), per un importo non inferiore all'importo a base di gara. Il requisito minimo è quindi pari ad almeno **€ 2.500.000,00**;

In caso di raggruppamento temporaneo di operatori economici il requisito deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento.

La mandataria deve comunque possedere una percentuale minima del 40% degli stessi requisiti; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dal o dai mandanti, ai quali non sono richieste percentuali minime di possesso dei requisiti.

La mandataria, ove sia in possesso di requisiti superiori alla percentuale prevista, partecipa alla gara per una percentuale di requisiti pari al limite massimo stabilito.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice

- per le società di capitali mediante i bilanci 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 il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;



- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

Le capacità tecniche e professionali fanno riferimento ai contratti eseguiti (art. 58, comma 4 della direttiva 24/2014).

Ai fini della dimostrazione dei requisiti si ritiene che, tra i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura e gli altri servizi tecnici, siano ricompresi anche gli studi di fattibilità effettuati, anche per opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto, e ogni altro servizio propedeutico alla progettazione effettuato nei confronti di committenti pubblici o privati.

7.2.2 [Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]

L'Operatore economico deve possedere i seguenti requisiti stabiliti in conformità del Codice e della Linea Guida n.1 ANAC "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'Architettura e all'Ingegneria" approvata con Delibera 973 del 14.09.2016.

Requisiti dell'Operatore economico:

- d) il **fatturato globale minimo**, per servizi di verifica della progettazione, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando (2015-2019), per un importo non inferiore all'importo a base di gara. Il requisito minimo è quindi pari ad almeno **€ 400.000,00**;

In caso di raggruppamento temporaneo di operatori economici il requisito deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento.

La mandataria deve comunque possedere una percentuale minima del 40% degli stessi requisiti; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dal o dai mandanti, ai quali non sono richieste percentuali minime di possesso dei requisiti.

La mandataria, ove sia in possesso di requisiti superiori alla percentuale prevista, partecipa alla gara per una percentuale di requisiti pari al limite massimo stabilito.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice

- per le società di capitali mediante i bilanci 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 il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

Le capacità tecniche e professionali fanno riferimento ai contratti eseguiti (art. 58, comma 4 della direttiva 24/2014).

7.2.3 [Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

L'Operatore economico deve possedere i seguenti requisiti stabiliti in conformità del Codice e della Linea Guida n.1 ANAC "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'Architettura e all'Ingegneria" approvata con Delibera 973 del 14.09.2016.

Requisiti dell'Operatore economico:

- d) il **fatturato globale minimo**, per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando (2015-2019), per un importo non inferiore all'importo a base di gara. Il requisito minimo è quindi pari ad almeno **€ 400.000,00**;

In caso di raggruppamento temporaneo di operatori economici il requisito deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento.



La mandataria deve comunque possedere una percentuale minima del 40% degli stessi requisiti; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dal o dai mandanti, ai quali non sono richieste percentuali minime di possesso dei requisiti.

La mandataria, ove sia in possesso di requisiti superiori alla percentuale prevista, partecipa alla gara per una percentuale di requisiti pari al limite massimo stabilito.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice

- per le società di capitali mediante i bilanci 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 il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

Le capacità tecniche e professionali fanno riferimento ai contratti eseguiti (art. 58, comma 4 della direttiva 24/2014).

Ai fini della dimostrazione dei requisiti si ritiene che, tra i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura e gli altri servizi tecnici, siano ricompresi anche gli studi di fattibilità effettuati, anche per opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto, e ogni altro servizio propedeutico alla progettazione effettuato nei confronti di committenti pubblici o privati.

7.2.4 [Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

L'Operatore economico deve possedere i seguenti requisiti stabiliti in conformità del Codice e della Linea Guida n.1 ANAC "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'Architettura e all'Ingegneria" approvata con Delibera 973 del 14.09.2016.

Requisiti dell'Operatore economico:

- d) il **fatturato globale minimo**, per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando (2015-2019), per un importo non inferiore all'importo a base di gara. Il requisito minimo è quindi pari ad almeno **€ 250.000,00**;

In caso di raggruppamento temporaneo di operatori economici il requisito deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento.

La mandataria deve comunque possedere una percentuale minima del 40% degli stessi requisiti; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dal o dai mandanti, ai quali non sono richieste percentuali minime di possesso dei requisiti.

La mandataria, ove sia in possesso di requisiti superiori alla percentuale prevista, partecipa alla gara per una percentuale di requisiti pari al limite massimo stabilito.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice

- per le società di capitali mediante i bilanci 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 il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

Le capacità tecniche e professionali fanno riferimento ai contratti eseguiti (art. 58, comma 4 della direttiva 24/2014).



Ai fini della dimostrazione dei requisiti si ritiene che, tra i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura e gli altri servizi tecnici, siano ricompresi anche gli studi di fattibilità effettuati, anche per opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto, e ogni altro servizio propedeutico alla progettazione effettuato nei confronti di committenti pubblici o privati.

7.2.5 [Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

L'Operatore economico deve possedere i seguenti requisiti stabiliti in conformità del Codice e della Linea Guida n.1 ANAC "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'Architettura e all'Ingegneria" approvata con Delibera 973 del 14.09.2016.

Requisiti dell'Operatore economico:

- d) il **fatturato globale minimo**, per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando (2015-2019), per un importo non inferiore all'importo a base di gara. Il requisito minimo è quindi pari ad almeno **€ 250.000,00**;

In caso di raggruppamento temporaneo di operatori economici il requisito deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento.

La mandataria deve comunque possedere una percentuale minima del 40% degli stessi requisiti; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dal o dai mandanti, ai quali non sono richieste percentuali minime di possesso dei requisiti.

La mandataria, ove sia in possesso di requisiti superiori alla percentuale prevista, partecipa alla gara per una percentuale di requisiti pari al limite massimo stabilito.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice

- per le società di capitali mediante i bilanci 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 il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

Le capacità tecniche e professionali fanno riferimento ai contratti eseguiti (art. 58, comma 4 della direttiva 24/2014).

Ai fini della dimostrazione dei requisiti si ritiene che, tra i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura e gli altri servizi tecnici, siano ricompresi anche gli studi di fattibilità effettuati, anche per opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto, e ogni altro servizio propedeutico alla progettazione effettuato nei confronti di committenti pubblici o privati.

7.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale

7.3.1 [lotto 1 CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

h) Personale

Per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): numero medio annuo di personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni, non inferiore a n. 18 unità che corrisponde a 0.8 volte le unità di personale stimate;

Per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico non inferiore a n. 18 unità che corrisponde a 0.8 volte le unità di personale stimate.

Si precisa che il personale tecnico comprende i seguenti soggetti:

- i soci attivi;
- i dipendenti;
- i collaboratori con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua;

- i consulenti iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto ovvero facciano parte dell'Ufficio direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del Concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dalla dichiarazione IVA.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE). (parte IV, punto 2.2.2.1 delle Linee guida n. 1). Tale valore si ottiene sommando le ore contrattuali del personale e dividendo poi il risultato ottenuto per il numero delle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno.

La comprova del requisito è fornita mediante la produzione di documentazione contenente l'evidenza del numero medio annuo del personale tecnico utilizzato (contratti di lavoro, contratti di co.co.co. su base annua, fatture emesse dai consulenti, fatturato dei consulenti, elaborati progettuali firmati dai consulenti,...)

i) **Certificazioni**

Possesso di una certificazione di conformità del proprio sistema di gestione della **qualità** alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore **E34** idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: Studi di consulenza tecnica, ingegneria.

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015.

Tale documento è rilasciato da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della norma **UNI CEI EN ISO/IEC 17021** per lo specifico settore e campo di applicazione/scopo del certificato richiesto, da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'art. 5, par. 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008.

Al ricorrere delle condizioni di cui all'articolo 87, comma 1 del Codice, la stazione appaltante accetta anche altre prove relative all'impiego di misure equivalenti, valutando l'adeguatezza delle medesime agli standard sopra indicati.

La certificazione deve essere posseduta dal Concorrente, se singolo, ovvero almeno dalla mandataria se raggruppamento.

7.3.2 [lotto 2 CIG 86616034E9– Verifica preventiva della progettazione]

e) **Personale**

Per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): numero medio annuo di personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni, **non inferiore a n. 9** unità che corrisponde alle unità di personale stimate;

Per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico non inferiore a n. 9 unità che corrisponde alle unità di personale stimate.

Si precisa che il personale tecnico comprende i seguenti soggetti:

- i soci attivi;
- i dipendenti;
- i collaboratori con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua;
- i consulenti iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto ovvero facciano parte dell'Ufficio direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del Concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dalla dichiarazione IVA.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE). (parte IV, punto 2.2.2.1 delle Linee guida n. 1). Tale valore si ottiene sommando le ore contrattuali del personale e dividendo poi il risultato ottenuto per il numero delle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno.

La comprova del requisito è fornita mediante la produzione di documentazione contenente l'evidenza del numero medio annuo del personale tecnico utilizzato (contratti di lavoro, contratti di co.co.co. su base annua, fatture emesse dai consulenti, fatturato dei consulenti, elaborati progettuali firmati dai consulenti,...)

f) **Certificazioni**

Possesso di una certificazione di conformità del proprio sistema di gestione della **qualità** alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore **E34** idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: Studi di consulenza tecnica, ingegneria.

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015.



Tale documento è rilasciato da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della norma *UNI CEI EN ISO/IEC 17021* per lo specifico settore e campo di applicazione/scopo del certificato richiesto, da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'art. 5, par. 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008.

Al ricorrere delle condizioni di cui all'articolo 87, comma 1 del Codice, la stazione appaltante accetta anche altre prove relative all'impiego di misure equivalenti, valutando l'adeguatezza delle medesime agli standard sopra indicati.

La certificazione deve essere posseduta dal Concorrente, se singolo, ovvero almeno dalla mandataria se raggruppamento.

7.3.3 [lotto 3 CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

e) Personale

Per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): numero medio annuo di personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni, **non inferiore a n. 7** unità che corrisponde alle unità di personale stimate;

Per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico non inferiore a n. 7 unità che corrisponde alle unità di personale stimate.

Si precisa che il personale tecnico comprende i seguenti soggetti:

- i soci attivi;
- i dipendenti;
- i collaboratori con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua;
- i consulenti iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto ovvero facciano parte dell'Ufficio direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del Concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dalla dichiarazione IVA.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE). (parte IV, punto 2.2.2.1 delle Linee guida n. 1). Tale valore si ottiene sommando le ore contrattuali del personale e dividendo poi il risultato ottenuto per il numero delle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno.

La comprova del requisito è fornita mediante la produzione di documentazione contenente l'evidenza del numero medio annuo del personale tecnico utilizzato (contratti di lavoro, contratti di co.co.co. su base annua, fatture emesse dai consulenti, fatturato dei consulenti, elaborati progettuali firmati dai consulenti,...)

7.3.4 [lotto 4 CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

e) Personale

Per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): numero medio annuo di personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni, **non inferiore a n. 5** unità che corrisponde alle unità di personale stimate;

Per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico non inferiore a n. 5 unità che corrisponde alle unità di personale stimate.

Si precisa che il personale tecnico comprende i seguenti soggetti:

- i soci attivi;
- i dipendenti;
- i collaboratori con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua;
- i consulenti iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto ovvero facciano parte dell'Ufficio direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del Concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dalla dichiarazione IVA.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE). (parte IV, punto 2.2.2.1 delle Linee guida n. 1). Tale valore si ottiene sommando le ore contrattuali del personale e dividendo poi il risultato ottenuto per il numero delle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno.



La comprova del requisito è fornita mediante la produzione di documentazione contenente l'evidenza del numero medio annuo del personale tecnico utilizzato (contratti di lavoro, contratti di co.co.co. su base annua, fatture emesse dai consulenti, fatturato dei consulenti, elaborati progettuali firmati dai consulenti,...)

7.3.5 [lotto 5 CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

e) Personale

Per i **soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): numero medio annuo** di personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni, **non inferiore a n. 5** unità che corrisponde alle unità di personale stimate;

Per il **professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità** di personale tecnico **non inferiore a n. 5** unità che corrisponde alle unità di personale stimate.

Si precisa che il personale tecnico comprende i seguenti soggetti:

- i soci attivi;
- i dipendenti;
- i collaboratori con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua;
- i consulenti iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto ovvero facciano parte dell'Ufficio direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del Concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dalla dichiarazione IVA.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE). (parte IV, punto 2.2.2.1 delle Linee guida n. 1). Tale valore si ottiene sommando le ore contrattuali del personale e dividendo poi il risultato ottenuto per il numero delle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno.

La comprova del requisito è fornita mediante la produzione di documentazione contenente l'evidenza del numero medio annuo del personale tecnico utilizzato (contratti di lavoro, contratti di co.co.co. su base annua, fatture emesse dai consulenti, fatturato dei consulenti, elaborati progettuali firmati dai consulenti,...)

7.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE

7.4.1 [Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

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

I requisiti **del D.M. 263/2016** di cui al punto **7.1 lett. a** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al punto **7.1 lett. c**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.



Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. d** relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del D. Lgs. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.

Il requisito di cui al **7.1 lett. e** relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

Il requisito di cui al **7.1 lett. f** relativo all'iscrizione nell'elenco del Ministero dell'interno ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 139 del 8 marzo 2006 come professionista antincendio è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati del relativo servizio.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al **punto 7.2 lett. g** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Il requisito del personale di cui al **punto 7.3 lett. h** deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Il requisito delle certificazioni di cui al **punto 7.3 lett. i** deve essere posseduto dal concorrente singolo ovvero, in caso di RTI almeno dalla mandataria.

7.4.2 [Lotto n 2 - CIG 86616034E9 - Verifica preventiva della progettazione]

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

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

I requisiti **del D.M. 263/2016** di cui al **punto 7.1 lett. a** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorzianti o GEIE;
- b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. c**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al **punto 7.2 lett. d** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Il requisito del personale di cui al **punto 7.3 lett. e** deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Il requisito delle certificazioni di cui al **punto 7.3 lett. f** deve essere posseduto dal concorrente singolo ovvero, in caso di RTI almeno dalla mandataria.

7.4.3 [Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.



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

I requisiti **del D.M. 263/2016** di cui al punto **7.1 lett. a** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al punto **7.1 lett. c**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al **punto 7.2 lett. d** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Il requisito del personale di cui al **punto 7.3 lett. e** deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

7.4.4 [Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

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

I requisiti **del D.M. 263/2016** di cui al punto **7.1 lett. a** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al punto **7.1 lett. c**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al **punto 7.2 lett. d** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Il requisito del personale di cui al **punto 7.3 lett. e** deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

7.4.5 [Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.



Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

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

I requisiti **del D.M. 263/2016** di cui al punto **7.1 lett. a** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppende, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al punto **7.1 lett. c**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al **punto 7.2 lett. d** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Il requisito del personale di cui al **punto 7.3 lett. e** deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

7.5 Indicazioni per i consorzi di cooperative e i consorzi stabili

7.5.1 [Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I requisiti **del D.M. 263/2016** di cui al punto **7.1 lett. a** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto.
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b** deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito di cui al punto **7.1 lett. c**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. d** relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del D. Lgs. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.

Il requisito di cui al **7.1 lett. e** relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

Il requisito di cui al **7.1 lett. f** relativo all'iscrizione nell'elenco del Ministero dell'interno ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 139 del 8 marzo 2006 come professionista antincendio è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati del relativo servizio.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti dal consorzio che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

7.5.2 [Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]



I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I requisiti **del D.M. 263/2016** di cui al punto **7.1 lett. a** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto.
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b** deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito di cui al punto **7.1 lett. c**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti dal consorzio che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

7.5.3 [Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I requisiti **del D.M. 263/2016** di cui al punto **7.1 lett. a** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto.
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b** deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito di cui al punto **7.1 lett. c**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti dal consorzio che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

7.5.4 [Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I requisiti **del D.M. 263/2016** di cui al punto **7.1 lett. a** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto.
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b** deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito di cui al punto **7.1 lett. c**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti dal consorzio che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

7.5.5 [Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.



I requisiti del **D.M. 263/2016** di cui al punto **7.1 lett. a** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto.
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b** deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito di cui al punto **7.1 lett. c**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti dal consorzio che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

8 AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui all'art. **7.1**.

Il Concorrente deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria indicati al punto **15.2**.

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti, nonché di una dichiarazione integrativa nei termini indicati al punto 15.3.1.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il Concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avalimento per più di un Concorrente e che partecipino al singolo lotto sia l'ausiliaria che il Concorrente che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

L'ausiliaria di un Concorrente può essere indicata, quale subappaltatore, nella terna di altro Concorrente.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del Concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al Concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto, secondo le modalità di cui al **2.3**, al Concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento decorrente dal ricevimento della richiesta. Il Concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria subentrante indicati al punto **15.2**. In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del Concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi **causa di esclusione** dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avalimento.

9 SUBAPPALTO



Ai sensi dell'art. 31, comma 8, Codice, non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali.

Non è ammesso il subappalto per la relazione geologica.

Ove consentito, il subappalto dovrà avvenire alle condizioni di cui all'art. 105 del Codice dei Contratti, indicando all'atto dell'offerta le prestazioni che il Concorrente intende subappaltare o concedere in cottimo; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è **vietato**.

Il Concorrente è tenuto ad indicare nell'offerta obbligatoriamente tre subappaltatori.

Non costituisce motivo di esclusione ma comporta, per il Concorrente, il **divieto di subappalto**:

- l'omessa dichiarazione della terna;
- l'indicazione di un numero di subappaltatori inferiore a tre;
- l'indicazione di un subappaltatore che, contestualmente, concorra in proprio alla gara.

È consentita l'indicazione dello stesso subappaltatore in più terne di diversi concorrenti.

Il Concorrente indica, ai sensi dell'art. 105 comma 6 del Codice, una terna di subappaltatori con riferimento a ciascuna tipologia di prestazione omogenea. Il tale caso il medesimo subappaltatore può essere indicato in più terne.

I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti, nonché di una dichiarazione integrativa nei termini indicati al punto **15.3.1**. Il mancato possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice, ad eccezione di quelli previsti nel comma 4 del medesimo articolo, in capo ad uno dei subappaltatori indicati nella terna comporta l'**esclusione** del Concorrente dalla gara.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

10 GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice pari al 2% del prezzo base dell'appalto

lotto 1 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari	CIG 8661602416	€ 50.000,00
lotto 2 – Verifica preventiva della progettazione	CIG 86616034E9	€ 8.000,00
lotto 3 – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi	CIG 86616045BC	€ 8.000,00
lotto 4 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali	CIG 8661606762	€ 5.000,00
lotto 5 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici	CIG 8661607835	€ 5.000,00

2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a **rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del D. Lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;



- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento intestato a **Università degli Studi di Parma** c/o Credit Agricole Cariparma – Agenzia di Parma – Via Università 1 – 43121 Parma, Codice Iban: IT 25 L 06230 12700 000038436533 indicando nella causale del bonifico il CIG attribuito alla gara

lotto 1– Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari **CIG 8661602416**

lotto 2 – Verifica preventiva della progettazione **CIG 86616034E9**

lotto 3 – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi **CIG 86616045BC**

lotto 4 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali **CIG 8661606762**

lotto 5 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici **CIG 8661607835**

- c. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
- http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze. essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al comma 4 dell'art. 127 del Regolamento (nelle more dell'approvazione dei nuovi schemi di polizza-tipo, la fideiussione redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle attività produttive del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art. 30 della L. 11 febbraio 1994, n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 93 del Codice);
- 4) avere validità per almeno **180 gg** giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
 - la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del Codice Civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del Codice Civile;
 - la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 7) **essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante;**

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere **prodotte** in una delle seguenti forme:



- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del D. Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D. Lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del D. Lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del D. Lgs. 82/2005).

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo **è ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice. Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del D. Lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile- e quindi è causa di esclusione- la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

11 SOPRALLUOGO

Ai fini della presentazione dell'offerta, non è prevista alcuna visita dei luoghi.

12 PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a

lotto 1 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari	CIG 8661602416	€ 140,00
lotto 2 – Verifica preventiva della progettazione	CIG 86616034E9	€ 35,00
lotto 3 – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi	CIG 86616045BC	€ 35,00
lotto 4 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali	CIG 8661606762	€ 20,00
lotto 5 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici	CIG 8661607835	€ 20,00

secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1197 del 18.12.2019 pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara.



In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante esclude il concorrente dalla procedura di gara ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

13 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

13.1 Procedura telematica

La procedura verrà espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 58 del Codice) mediante la piattaforma telematica di e procurement **Appalti&Contratti e-Procurement**, utilizzata dall'Università di Parma denominata d'ora in poi "Piattaforma" e disponibile al seguente indirizzo web:

<https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/>

Tramite il sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara.

Al fine della partecipazione alla presente procedura, per l'Operatore Economico è indispensabile:

- Un Personal Computer collegato ad internet e dotato di un browser;
- La firma digitale valida del soggetto che sottoscrive l'istanza di partecipazione, l'offerta tecnica, l'offerta economica e le autocertificazioni richieste, rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 2, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- essere in possesso di una casella di posta elettronica certificata (PEC); in caso di raggruppamenti temporanei è necessario sia iscritto al portale almeno il capogruppo, ma è necessario che sia mandatario, sia mandante/i inseriscano nell'apposito campo il proprio codice fiscale e la propria PEC.
- La **REGISTRAZIONE** alla Piattaforma raggiungibile dal sito <https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/> è valida anche per le successive partecipazioni a procedure bandite da questa Amministrazione.

Per la procedura di registrazione si veda la sezione del sito di cui sopra denominata "Accesso Area Riservata" ed il manuale "Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma telematica e accesso all'Area Riservata del Portale Appalti". È possibile ottenere così una username e una password di accesso all'area riservata dell'operatore economico."

La registrazione alla Piattaforma deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.

L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per valido e riconosce, senza contestazione alcuna, quanto posto in essere all'interno della Piattaforma dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno della Piattaforma si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo della Piattaforma e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente disciplinare, nei relativi allegati e le guide presenti sul sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito o le eventuali comunicazioni.

- La **PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**: una volta ottenute le credenziali di accesso alla piattaforma telematica, accedere all'area riservata e dalla sezione Bandi di Gara in corso, selezionare la procedura di gara di interesse e selezionare la voce "presenta offerta". Si invitano i concorrenti a prendere visione del manuale di utilizzo e di presentazione delle offerte telematiche disponibile nella sezione "istruzioni e manuali" della piattaforma telematica

https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/resources/cms/documents/Presentazione_Offerte_Telematiche.pdf

Conformemente a quanto previsto dall'art. 52 del Codice, l'offerta per la procedura, i chiarimenti e tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni relativi alla procedura devono essere effettuati esclusivamente attraverso la Piattaforma e quindi per via telematica, mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale, fatto salvo i casi in cui è prevista la facoltà di invio di documenti non firmati o in formato cartaceo.



La piattaforma garantisce la segretezza delle offerte e il corretto espletamento delle operazioni di gara (apertura delle buste, sorteggi, ecc.) conformemente alla normativa vigente in tema di pubblici appalti e concessioni.

Nella sezione "Assistenza tecnica" del portale di negoziazione sono indicati i recapiti per l'inoltro di eventuali richieste di assistenza all'uso della piattaforma.

Attenzione! Al termine della procedura di inoltro dell'offerta la Piattaforma rilascia ricevuta di presentazione che è inviata all'operatore economico all'indirizzo PEC inserito nel proprio profilo utente. Si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica nel caso di mancato ricevimento di tale PEC.

Avvertenza relative all'accesso al portale telematico:

Al fine di caricare in modo ottimale la documentazione sul Portale Appalti deve essere connessa una sola utenza informatica/stazione personal computer e aperto un solo browser di navigazione per volta.

Al termine di ogni sessione ricordarsi di effettuare il "logout".

Tutti i file vengono caricati in sessione (una sorta di "memoria temporanea" del server) e non sono salvati in maniera permanente, finché non viene premuto il pulsante "Salva documenti".

La gara in oggetto verrà espletata in modalità completamente telematica, attraverso la Piattaforma di e- procurement disponibile al seguente indirizzo web: <https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>

13.2 Modalità di presentazione dell'offerta

Per l'ammissione alla gara il plico elettronico dovrà pervenire mediante l'utilizzo della Piattaforma entro le ore **12:00** del giorno **11.05.2021**.

Non saranno ammesse offerte presentate in modalità cartacea o al di fuori della Piattaforma.

I concorrenti per presentare le offerte dovranno registrarsi sulla Piattaforma (vedi precedente punto 13.1), ottenendo così le credenziali di accesso, e inviare tutta la documentazione telematica indicata, firmata digitalmente ove richiesto.

La Piattaforma telematica prevede il caricamento delle seguenti buste/plichi telematici:

- 1) Busta telematica A- Documentazione amministrativa
- 2) Busta telematica B- Offerta tecnica
- 3) Busta telematica C- Offerta economica

La presentazione dell'offerta mediante la Piattaforma è a **totale** ed esclusivo **rischio del Concorrente**, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di **mancata o tardiva ricezione dell'offerta** medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante ove per ritardo o disguidi o motivi tecnici o di altra natura, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio.

Trattandosi di procedura gestita su piattaforma telematica, **si raccomanda di avviare e concludere per tempo la fase di collocazione dell'offerta sulla Piattaforma e di non procedere** alla collocazione **nell'ultimo giorno e/o nelle ultime ore utile/i**.

In ogni caso il Concorrente esonera la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento della Piattaforma.

La Stazione Appaltante si riserva comunque di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento della Piattaforma.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte con firma digitale dal rappresentante legale del Concorrente o suo procuratore.

Le dichiarazioni di cui sopra potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione sulla Piattaforma.



Eventuale documentazione cartacea richiesta espressamente dalla Stazione Appaltante, ove non richiesta in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del Concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

La Piattaforma non permette la presentazione di offerte oltre il termine stabilito nel bando di gara, in applicazione dell'art. 59, comma 3, lett. b) del Codice che stabilisce l'**esclusione** delle offerte tardive in quanto irregolari.

L'offerta vincherà il Concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del Concorrente alla partecipazione alla gara.

14 SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è **causa di esclusione** dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al Concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il Concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del Concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.



15 CONTENUTO DELLA BUSTA “A” – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta telematica A contiene la **domanda di partecipazione (Allegato 1)**, il **DGUE (Allegato 2)**, le **dichiarazioni integrative** e la **documentazione a corredo di cui al successivo punto 15.3.2**, in relazione alle diverse forme di partecipazione. Tale documentazione dovrà essere inserita sulla Piattaforma secondo le modalità indicate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma reperibili al sito <https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/>.

15.1 Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione è redatta preferibilmente secondo il modello di cui all'**Allegato 1**, contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni e deve essere **firmata digitalmente** ai sensi del precedente punto 13.

Ai fini dell'assolvimento dell'apposizione del bollo il Concorrente dovrà inserire nella busta telematica A - Contenente DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA scansione del modello F24 attestante il pagamento oppure scansione del modulo offerta con l'apposizione della marca da bollo debitamente annullata.

Il Concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il Concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda di partecipazione è sottoscritta e presentata:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito, dal legale rappresentante della mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. In particolare:
 - a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica** (cd. rete- soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
 - b. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica** (cd. rete- contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
 - c. **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.

15.2 Documento di Gara Unico Europeo

Il Concorrente compila e sottoscrive digitalmente il DGUE di cui allo schema allegato al D.M. del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 e successive modifiche, messo a disposizione in Allegato 2.

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Il Concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il Concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C



Il Concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliaria e i requisiti oggetto di avalimento.

Il Concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione integrativa nei termini di cui al punto 15.3.1;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultimo si obbliga, verso il Concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il Concorrente;
- 4) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultimo attesta che l'impresa ausiliaria non partecipa alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 5) originale o copia autentica del contratto di avalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del Concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;
- 6) PASSOE dell'ausiliaria;

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D.

Il Concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto.

Il Concorrente, ai sensi dell'art. 105, comma 6 del Codice, la denominazione dei tre subappaltatori proposti.

Il Concorrente, per ciascun subappaltatore, allega:

- 1) DGUE in formato elettronico, a firma del subappaltatore, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, sezioni A, C e D, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione integrativa a firma del subappaltatore nei termini indicati al punto 15.3.1;
- 3) PASSOE del subappaltatore.

Parte III – Motivi di esclusione

Il Concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D) o nelle condizioni di esclusione previste dalla dichiarazione integrativa

Parte IV – Criteri di selezione

Il Concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «α, ovvero compilando le sezioni pertinenti.

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il Concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE è sottoscritto, mediante firma digitale, dai seguenti soggetti:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

Il DGUE deve essere presentato, oltre che dal Concorrente singolo, da ciascuno dei seguenti soggetti:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.



15.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo

15.3.1 Dichiarazioni integrative

15.3.1.1 [Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

Ciascun Concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con le quali:

1. dichiara i seguenti dati:

Per i professionisti singoli

- a. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza);

Per i professionisti associati

- b. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i professionisti associati;
- c. requisiti (estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) di cui all'art. 1 del D.M. 263/2016 con riferimento a tutti i professionisti associati;

Per le società di professionisti

- d. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- e. estremi di iscrizione ai relativi albi professionali dei soci;
- f. organigramma aggiornato di cui all'art. 2 del D.M. 263/2016;

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. e) e f), il Concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per le società di ingegneria

- g. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- h. estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del direttore tecnico di cui all'art. 3 del D.M. 263/2016;
- i. organigramma aggiornato di cui all'art. 3 del D.M. 263/2016.

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. h) e i), il Concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per i consorzi stabili

- j. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
2. Il requisito di cui al punto **7.1 lett. c**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.
 3. Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. d** relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del D. Lgs. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.
 4. Il requisito di cui al **7.1 lett. e** relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.
 5. Il requisito di cui al **7.1 lett. f** relativo all'iscrizione nell'elenco del Ministero dell'interno ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 139 del 8 marzo 2006 come professionista antincendio è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati del relativo servizio.
6. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
- a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;



7. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
8. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento di Ateneo, adottato con D.R.D. 110 Prot. 9241 del 20 gennaio 2017 (di seguito “Codice di comportamento”) reperibile al seguente indirizzo <https://www.unipr.it/node/8849> impegnandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a fare osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta in essi previsti. Dichiara altresì di essere consapevole del fatto che il mancato rispetto di tali obblighi sia causa legittima di risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.
9. **[Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]** si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
10. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale; partita IVA; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice;
11. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
12. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE).

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

13. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale di nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le dichiarazioni integrative sono sottoscritte:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

Le dichiarazioni integrative sono presentate, oltre che dal Concorrente singolo, dai seguenti soggetti nei termini indicati:

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari da costituire, da tutti gli operatori economici raggruppandi o consorziandi con riferimento ai nn. da **1 a 13**;
- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti/consorzi stabili:
 - o dalla mandataria/capofila/consorzio stabile, con riferimento ai nn. da **1 a 13**;
 - o da ciascuna delle mandanti/consorziate esecutrici, con riferimento a **n. 1, 2, 3, 4 e 5** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **n. 8** (codice di comportamento); **n. 9** (operatori non residenti); **n.12** (privacy) e, ove pertinente, **n. 13** (concordato preventivo).

La rete di cui al punto **5**, nn. I, II, III del presente disciplinare si conforma alla disciplina dei raggruppamenti temporanei.

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascuna ausiliaria con riferimento a **n. 1, 2, 3, 4 e 5** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **n. 8** (codice di comportamento); **n. 9** (operatori non residenti); **n.12** (privacy) e, ove pertinente, **n. 13** (concordato preventivo).

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascun subappaltatore con riferimento ai nn. **1** elenco dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3.



Le dichiarazioni di cui ai punti da 1 a 13, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

15.3.1.2 [Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]

Ciascun Concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con le quali:

1. dichiara i seguenti dati:

Per i professionisti singoli

- a. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza);

Per i professionisti associati

- b. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i professionisti associati;
- c. requisiti (estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) di cui all'art. 1 del D.M. 263/2016 con riferimento a tutti i professionisti associati;

Per le società di professionisti

- d. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- e. estremi di iscrizione ai relativi albi professionali dei soci;
- f. organigramma aggiornato di cui all'art. 2 del D.M. 263/2016;

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. 1.e) e 1.f), il Concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per le società di ingegneria

- g. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- h. estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del direttore tecnico di cui all'art. 3 del D.M. 263/2016;
- i. organigramma aggiornato di cui all'art. 3 del D.M. 263/2016.

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. 1.h) e 1.i), il Concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per i consorzi stabili

- j. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;

- 2. dichiara, con riferimento ai professionisti che espletano l'incarico di cui al punto **7.1 lett. c**, i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, iscrizione al relativo albo professionale,
- 3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
- 4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- 5. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento di Ateneo, adottato con D.R.D. 110 Prot. 9241 del 20 gennaio 2017 (di seguito "Codice di comportamento") reperibile al seguente indirizzo <https://www.unipr.it/node/8849> impegnandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a fare osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta in essi previsti. Dichiara altresì di essere consapevole del fatto che il mancato rispetto di tali obblighi sia causa legittima di risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.



6. **[Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]** si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
7. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale, partita IVA; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice;
8. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
9. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE).

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

10. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale di nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 *bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le dichiarazioni integrative sono sottoscritte:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

Le dichiarazioni integrative sono presentate, oltre che dal Concorrente singolo, dai seguenti soggetti nei termini indicati:

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari da costituire, da tutti gli operatori economici raggruppandi o consorziandi con riferimento ai nn. da **1 a 10**;
- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti/consorzi stabili:
 - o dalla mandataria/capofila/consorzio stabile, con riferimento ai nn. da **1 a 10**;
 - o da ciascuna delle mandanti/consorziate esecutrici, con riferimento a **n.1**; **n. 2** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **n. 5** (codice di comportamento); **n. 6** (operatori non residenti); **n. 9** (privacy) e, ove pertinente, **n. 10** (concordato preventivo).

La rete di cui al punto 5, nn. I, II, III del presente disciplinare si conforma alla disciplina dei raggruppamenti temporanei.

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascuna ausiliaria con riferimento a **n. 1** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **n. 5** (codice di comportamento); **n. 6** (operatori non residenti); **n. 9** (privacy) e, ove pertinente, **n. 10** (concordato preventivo).

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascun subappaltatore con riferimento ai nn. 1) elenco dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3.

Le dichiarazioni di cui ai punti da 1 a 10, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

15.3.1.3 [Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

Ciascun Concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con le quali:

1. dichiara i seguenti dati:



Per i professionisti singoli

- a. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza);

Per i professionisti associati

- b. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i professionisti associati;
- c. requisiti (estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) di cui all'art. 1 del D.M. 263/2016 con riferimento a tutti i professionisti associati;

Per le società di professionisti

- d. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- e. estremi di iscrizione ai relativi albi professionali dei soci;
- f. organigramma aggiornato di cui all'art. 2 del D.M. 263/2016;

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. 1.e) e 1.f), il Concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per le società di ingegneria

- g. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- h. estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del direttore tecnico di cui all'art. 3 del D.M. 263/2016;
- i. organigramma aggiornato di cui all'art. 3 del D.M. 263/2016.

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. 1.h) e 1.i), il Concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per i consorzi stabili

- j. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;

2. dichiara, con riferimento ai professionisti che espletano l'incarico di cui al **7.1 lett.c**, i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, iscrizione al relativo albo professionale,
3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
5. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento di Ateneo, adottato con D.R.D. 110 Prot. 9241 del 20 gennaio 2017 (di seguito "Codice di comportamento") reperibile al seguente indirizzo <https://www.unipr.it/node/8849> impegnandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a fare osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta in essi previsti. Dichiara altresì di essere consapevole del fatto che il mancato rispetto di tali obblighi sia causa legittima di risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.
6. **[Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]** si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
7. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale; partita IVA; indica l'indirizzo PEC oppure, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice;



8. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia dell’offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell’art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
9. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell’articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito della presente gara, nonché dell’esistenza dei diritti di cui all’articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE).

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all’art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

10. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale di nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell’art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le dichiarazioni integrative sono sottoscritte:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

Le dichiarazioni integrative sono presentate, oltre che dal Concorrente singolo, dai seguenti soggetti nei termini indicati:

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari da costituire, da tutti gli operatori economici raggruppandi o consorziandi con riferimento ai nn. da 1 a 13;
- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti/consorzi stabili:
 - o dalla mandataria/capofila/consorzio stabile, con riferimento ai nn. da 1 a 10;
 - o da ciascuna delle mandanti/consorziate esecutrici, con riferimento a **n. 1** (elenco soggetti di cui all’art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **n. 5** (codice di comportamento); **n. 6** (operatori non residenti); **n. 9** (privacy) e, ove pertinente, **n. 10** (concordato preventivo).

La rete di cui al punto 5, nn. I, II, III del presente disciplinare si conforma alla disciplina dei raggruppamenti temporanei.

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascuna ausiliaria con riferimento a **n. 1** (elenco soggetti di cui all’art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **n. 5** (codice di comportamento); **n. 6** (operatori non residenti); **n. 9** (privacy) e, ove pertinente, **n. 10** (concordato preventivo).

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascun subappaltatore con riferimento ai nn. 1) elenco dei soggetti di cui all’art. 80, comma 3.

Le dichiarazioni di cui ai punti da 1 a 10, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

15.3.1.4 [Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

Ciascun Concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con le quali:

1. dichiara i seguenti dati:

Per i professionisti singoli

- a. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza);

Per i professionisti associati

- b. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i professionisti associati;
- c. requisiti (estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) di cui all’art. 1 del D.M. 263/2016 con riferimento a tutti i professionisti associati;



Per le società di professionisti

- d. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- e. estremi di iscrizione ai relativi albi professionali dei soci;
- f. organigramma aggiornato di cui all'art. 2 del D.M. 263/2016;

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. 1.e) e 1.f), il Concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per le società di ingegneria

- g. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- h. estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del direttore tecnico di cui all'art. 3 del D.M. 263/2016;
- i. organigramma aggiornato di cui all'art. 3 del D.M. 263/2016.

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. 1.h) e 1.i), il Concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per i consorzi stabili

- j. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
2. dichiara, con riferimento ai professionisti che espletano l'incarico di cui al **7.1 lett.c**, i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, iscrizione al relativo albo professionale,
 3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
 4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
 5. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento di Ateneo, adottato con D.R.D. 110 Prot. 9241 del 20 gennaio 2017 (di seguito "Codice di comportamento") reperibile al seguente indirizzo <https://www.unipr.it/node/8849> impegnandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a fare osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta in essi previsti. Dichiara altresì di essere consapevole del fatto che il mancato rispetto di tali obblighi sia causa legittima di risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.
 6. **[Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]** si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
 7. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale; partita IVA; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice;
 8. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
 9. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici,



esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE).

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

10. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale di nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le dichiarazioni integrative sono sottoscritte:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

Le dichiarazioni integrative sono presentate, oltre che dal Concorrente singolo, dai seguenti soggetti nei termini indicati:

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari da costituire, da tutti gli operatori economici raggruppandi o consorziandi con riferimento ai nn. da 1 a 10;
- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti/consorzi stabili:
 - o dalla mandataria/capofila/consorzio stabile, con riferimento ai nn. da 1 a 10;
 - o da ciascuna delle mandanti/consorziate esecutrici, con riferimento a **n. 1** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **n. 5** (codice di comportamento); **n. 6** (operatori non residenti); **n. 9** (privacy) e, ove pertinente, **n. 10** (concordato preventivo).

La rete di cui al punto 5, nn. I, II, III del presente disciplinare si conforma alla disciplina dei raggruppamenti temporanei.

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascuna ausiliaria con riferimento a **n. 1** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **n. 5** (codice di comportamento); **n. 6** (operatori non residenti); **n. 9** (privacy) e, ove pertinente, **n. 10** (concordato preventivo).

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascun subappaltatore con riferimento ai nn. 1) elenco dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3.

Le dichiarazioni di cui ai punti da 1 a 10, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

15.3.1.5 [Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

Ciascun Concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con le quali:

1. dichiara i seguenti dati:

Per i professionisti singoli

- a. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza);

Per i professionisti associati

- b. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i professionisti associati;
- c. requisiti (estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) di cui all'art. 1 del D.M. 263/2016 con riferimento a tutti i professionisti associati;

Per le società di professionisti

- d. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- e. estremi di iscrizione ai relativi albi professionali dei soci;
- f. organigramma aggiornato di cui all'art. 2 del D.M. 263/2016;



In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. 1.e) e 1.f), il Concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per le società di ingegneria

- g. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- h. estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del direttore tecnico di cui all'art. 3 del D.M. 263/2016;
- i. organigramma aggiornato di cui all'art. 3 del D.M. 263/2016.

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. 1.h) e 1.i), il Concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per i consorzi stabili

- j. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
2. dichiara, con riferimento ai professionisti che espletano l'incarico di cui al 7.1 lett.c, i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, iscrizione al relativo albo professionale,
 3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
 4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
 5. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento di Ateneo, adottato con D.R.D. 110 Prot. 9241 del 20 gennaio 2017 (di seguito "Codice di comportamento") reperibile al seguente indirizzo <https://www.unipr.it/node/8849> impegnandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a fare osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta in essi previsti. Dichiara altresì di essere consapevole del fatto che il mancato rispetto di tali obblighi sia causa legittima di risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.
 6. **[Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]** si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
 7. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale; partita IVA; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice;
 8. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
 9. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE).

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

10. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale



di nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 *bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le dichiarazioni integrative sono sottoscritte:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

Le dichiarazioni integrative sono presentate, oltre che dal Concorrente singolo, dai seguenti soggetti nei termini indicati:

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari da costituire, da tutti gli operatori economici raggruppandi o consorziandi con riferimento ai nn. da 1 a 10;
- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti/consorzi stabili:
 - o dalla mandataria/capofila/consorzio stabile, con riferimento ai nn. da 1 a 10;
 - o da ciascuna delle mandanti/consorziate esecutrici, con riferimento a **n. 1** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **n. 5** (codice di comportamento); **n. 6** (operatori non residenti); **n. 9** (privacy) e, ove pertinente, **n. 10** (concordato preventivo).

La rete di cui al punto 5, nn. I, II, III del presente disciplinare si conforma alla disciplina dei raggruppamenti temporanei.

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascuna ausiliaria con riferimento a **n. 1** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **n. 5** (codice di comportamento); **n. 6** (operatori non residenti); **n. 9** (privacy) e, ove pertinente, **n. 10** (concordato preventivo).

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascun subappaltatore con riferimento ai nn. 1) elenco dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3.

Le dichiarazioni di cui ai punti da 1 a 10, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

15.3.2 Documentazione a corredo

Il Concorrente allega sulla Piattaforma:

15.3.2.1 [Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

1. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al Concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il Concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria; in caso di subappalto anche il PASSOE del subappaltatore;
2. Attestazione di pagamento del contributo ANAC;
3. Garanzia provvisoria;
4. statuto dell'associazione professionale e, ove non indicato il rappresentante, l'atto di nomina di quest'ultimo con i relativi poteri;
5. dichiarazione relativa al fatturato globale minimo (punto 7.2)
6. dichiarazione relativa al numero medio annuo del personale tecnico utilizzato (punto 7.3)
7. certificazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore E34 idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: Studi di consulenza tecnica, ingegneria (punto 7.3).

15.3.2.2 [Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]

1. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al Concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il Concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria; in caso di subappalto anche il PASSOE del subappaltatore;



2. Attestazione di pagamento del contributo ANAC;
3. Garanzia provvisoria;
4. statuto dell'associazione professionale e, ove non indicato il rappresentante, l'atto di nomina di quest'ultimo con i relativi poteri;
5. dichiarazione relativa al fatturato globale minimo (punto 7.2)
6. dichiarazione relativa al numero medio annuo del personale tecnico utilizzato (punto 7.3)
7. certificazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore E34 idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: Studi di consulenza tecnica, ingegneria (punto 7.3).

15.3.2.3 [Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

1. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al Concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il Concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria; in caso di subappalto anche il PASSOE del subappaltatore;
2. Attestazione di pagamento del contributo ANAC;
3. Garanzia provvisoria;
4. statuto dell'associazione professionale e, ove non indicato il rappresentante, l'atto di nomina di quest'ultimo con i relativi poteri;
5. dichiarazione relativa al fatturato globale minimo (punto 7.2)
6. dichiarazione relativa al numero medio annuo del personale tecnico utilizzato (punto 7.3)

15.3.2.4 [Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

1. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al Concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il Concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria; in caso di subappalto anche il PASSOE del subappaltatore;
2. Attestazione di pagamento del contributo ANAC;
1. Garanzia provvisoria;
3. statuto dell'associazione professionale e, ove non indicato il rappresentante, l'atto di nomina di quest'ultimo con i relativi poteri;
4. dichiarazione relativa al fatturato globale minimo (punto 7.2)
5. dichiarazione relativa al numero medio annuo del personale tecnico utilizzato (punto 7.3)

15.3.2.5 [Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

2. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al Concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il Concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria; in caso di subappalto anche il PASSOE del subappaltatore;
3. Attestazione di pagamento del contributo ANAC;
4. Garanzia provvisoria;
5. statuto dell'associazione professionale e, ove non indicato il rappresentante, l'atto di nomina di quest'ultimo con i relativi poteri;
6. dichiarazione relativa al fatturato globale minimo (punto 7.2)
7. dichiarazione relativa al numero medio annuo del personale tecnico utilizzato (punto 7.3)

15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto **15.1.**

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti



- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- dichiarazione dei seguenti dati: nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale), posizione nel raggruppamento del giovane professionista di cui all'art. 4 del D.M. 263/2016.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza al componente qualificato come mandatario che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
 - d. (solo per i raggruppamenti temporanei) nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del giovane professionista di cui all'art. 4, comma 1, del D.M. 263/2016 e relativa posizione, ai sensi del comma 2.

Per le aggregazioni di rete

I. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete- soggetto):

- copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D. Lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali operatori economici la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.

II. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto):

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D. Lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.

III. rete dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione (in tali casi partecipa nelle forme del raggruppamento costituito o costituendo):

- a) **in caso di raggruppamento temporaneo costituito:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D. Lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati;



- b) **in caso di raggruppamento temporaneo costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D. Lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun Concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
- a quale Concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Nei casi di cui ai punti a) e b), qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. 82/2005.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 15.3.2.5 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

16 CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA

La busta “B – Offerta tecnica” contiene, **a pena di esclusione**, i documenti di seguito indicati:

16.1 [Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

16.1.1 Identificazione delle figure responsabili

Il Concorrente dovrà produrre un documento contenente l'elenco delle figure responsabili della sua struttura, in particolare dovrà identificare:

- Il Responsabile Tecnico
- Il Progettista senior dell'architettura
- Il Progettista senior delle strutture e geotecnica
- Il Progettista senior degli impianti elettrici e speciali
- Il Progettista senior degli impianti meccanici
- Il Geologo
- Il Professionista antincendio
- Il Coordinatore per la Sicurezza
- Il giovane Professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016 in caso di Raggruppamento.

16.1.2 Esperienza del Concorrente (punteggi A₁, A₂ e A₃)

Il Concorrente potrà presentare un numero massimo di **3 interventi** ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità, qualità e quindi dimostrare la propria capacità di realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico.

Gli interventi proposti andranno preferibilmente (ma non necessariamente) scelti tra gli interventi complessi e possibilmente pertinenti a quelli oggetto di affidamento ed affrontati in “Team”.

I servizi da inserire riguardano esclusivamente servizi svolti, consegnati e approvati dal Committente.

Il concorrente, **per ogni intervento presentato**, dovrà allegare:

- Una sintesi descrittiva del servizio di progettazione di **massimo 6 pagine formato A4 ovvero 3 pagine formato A3**. La sintesi potrà contenere anche tabelle e immagini.
- Alla sintesi dovranno essere allegati da un **minimo di 3 ad un massimo di 7 elaborati grafici di progetto estratti dalla documentazione consegnata al Committente**, che il concorrente riterrà significativi ai fini della valutazione;
- Una dichiarazione, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, che il materiale allegato è conforme all'originale consegnato al Committente.



Per ogni intervento occorrerà evidenziare gli effettivi servizi di progettazione svolti, gli operatori economici assegnatari del servizio, il soggetto firmatario e se tale soggetto assumerà la figura del Progettista Senior nel presente Accordo Quadro.

I firmatari dei servizi, pur appartenendo a qualsiasi titolo ai “componenti del Concorrente”, potranno anche non essere i soggetti identificati come Progettisti Senior nel presente Accordo Quadro, anche se questo comporterà una minore attribuzione di punteggio **A3**.

Si precisa che “i componenti del Concorrente” sono i singoli Operatori Economici di cui al punto **5** che raggruppati partecipano alla presente gara. Il Concorrente singolo di per sé rappresenta “i componenti del Concorrente”.

In particolare, nella valutazione del punteggio **A1 “Esperienza del Concorrente in termine di lavori complessi”**, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Agli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati verrà inoltre attribuito il punteggio **A2 “Pertinenza lavori presentati”** secondo quanto specificato all’art 18.2.1.1.

Agli interventi presentati verrà inoltre attribuito il punteggio **A3 “Lavori in medesima compagine”**, punteggio variabile secondo quanto specificato all’art 18.2.1.1, che premierà i Concorrenti che abbiano già in passato, in qualche modo, operato in “Team”.

In ordine alla veridicità del materiale prodotto la Stazione Appaltante si riserva di procedere, anche a campione, a verifiche di ufficio e pertanto per ogni servizio presentato dovrà essere indicato il Committente e, in caso di committente privato, il suo recapito.

Si richiama l’attenzione sulla gravità delle conseguenze che potrebbero derivare dall’inserimento di elaborati non veritieri, circostanza quest’ultima che potrebbe essere qualificata come una falsa dichiarazione in sede di gara.

Si ricorda che la falsità nelle dichiarazioni rese in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e di qualificazione sarà comunicata al Casellario Informativo dell’Autorità Nazionale Anti Corruzione.

16.1.3 Innovatività e originalità della proposta

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 10 pagine formato A4 ovvero 5 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità, in quanto negli elaborati progettuali si dimostra in modo puntuale ed approfondito

- l’affidabilità;
- la completezza e adeguatezza;
- la leggibilità
- la coerenza
- la ripercorribilità;
- la compatibilità coi vincoli;
- il soddisfacimento delle esigenze
- la rispondenza agli eventuali requisiti posti dalla stazione appaltante;
- la PBS (Project Breakdown Structure) del progetto;
- il modello logico/funzionale del progetto compreso lo scambio di informazioni tra elaborati grafici e testuali e viceversa

Alla relazione dovranno essere allegati da un **minimo di 2 ad un massimo di 5 elaborati grafici di proposta di progetto** che il concorrente riterrà significativi ai fini della dimostrazione di quanto richiesto.

16.1.4 Organizzazione

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 6 pagine formato A4 ovvero 3 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (**fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2**) per dimostrare per più aspetti il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità, in merito a:

- ruolo del responsabile della qualità della commessa;
- modello organizzativo della struttura del Concorrente (OBS - Organizational Breakdown Structure);
- matrice compiti/responsabilità (Responsibility Assignment Matrix)
- gestione di situazioni impreviste in cui occorra far fronte ad almeno 5 o più servizi di progettazione contemporanei per singola specializzazione (strutture, antincendio, impianti, edilizia,...)



- piano della comunicazione interna.

Alla relazione potranno essere allegati **fino ad un massimo di 3 elaborati grafici** che il concorrente riterrà significativi ai fini della dimostrazione dell'organizzazione che adotterà nell'esecuzione dell'Accordo Quadro.

16.1.5 Proposta della struttura dedicata

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 6 pagine formato A4 ovvero 3 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (**fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2**) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente eventualmente ampliata rispetto ai componenti minimi previsti al punto 7 del presente disciplinare, che consenta di applicare al meglio quanto proposto nel documento di cui al punto 16.1.4.

16.1.6 Piano di comunicazione con l'Università

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 6 pagine formato A4 ovvero 3 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (**fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2**) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente in merito a:

- comunicazione e condivisione delle informazioni con la struttura tecnica dell'Università (RUPA e RUPP)
- comunicazione con gli utenti/stakeholder in merito al recepimento di informazioni necessarie allo svolgimento dei contratti attuativi;
- comunicazione con gli utenti/stakeholder in merito alle eventuali interferenze dovute allo svolgimento delle attività necessarie per l'esecuzione del servizio previsto nel contratto attuativo (rilievi, esecuzione saggi, esecuzione lavori,...)

Alla relazione potranno essere allegati **fino ad un massimo di 4 elaborati grafici** che il concorrente riterrà significativi ai fini della dimostrazione della funzionalità della struttura dedicata che adotterà nell'esecuzione dell'Accordo Quadro.

16.1.7 Piano dell'assicurazione della qualità della commessa

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 10 pagine formato A4 ovvero 5 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (**fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2**) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente in merito a:

- modalità di applicazione del Sistema di Qualità aziendale per il rispetto dei requisiti contrattuali;
- scelte di pianificazione, programmazione e controllo delle attività oggetto dei contratti attuativi;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati eventualmente provenienti da soggetti esterni alla struttura;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati e del raggiungimento degli obiettivi del contratto attuativo.

16.1.8 Responsabile Tecnico

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico individuato nella struttura del Concorrente, in merito all'aver seguito, come Project Manager o come Incaricato del coordinamento progettuale, di servizi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica, rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente **potrà** inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.1.9 Progettista Senior Architettura



Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Progettista senior dell'Architettura individuato nella struttura del Concorrente, in merito all'aver progettato come progettista incaricato, lavori che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alle categorie E.10 ed E.20 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente **potrà** inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Progettista senior dell'Architettura individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.1.10 Progettista Senior Strutture e Geotecnica

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Progettista senior delle strutture e della geotecnica individuato nella struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha progettato, come progettista incaricato, interventi che, sul piano strutturale, geotecnico, tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alle categorie S.03 ed S.04 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente **potrà** inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Progettista senior delle strutture e della geotecnica individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.1.11 Progettista Senior Impianti elettrici e speciali

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Progettista senior degli impianti elettrici e speciali individuato nella struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha progettato, come progettista incaricato, interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alla categoria IA.04 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente **potrà** inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Progettista senior degli impianti elettrici e speciali individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.1.12 Progettista Senior Impianti meccanici

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Progettista senior degli impianti meccanici individuato nella struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha progettato, come progettista incaricato, interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.



Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alla categoria IA.02 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente **potrà** inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Progettista senior degli impianti meccanici individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.1.13 Geologo

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (questi esclusi dal conteggio delle pagine) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Geologo individuato nella struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha seguito, come progettista incaricato degli studi geologici e geosismici, lavori che sul piano della complessità e della rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Il Concorrente **potrà** inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del geologo individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.1.14 Coordinatore per la sicurezza

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (questi esclusi dal conteggio delle pagine) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Coordinatore per la sicurezza della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha seguito, come incaricato del coordinamento per la sicurezza, lavori che, sul piano della complessità, delle interferenze, dell'esigenza di mantenere comunque in funzione le strutture e della rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati ed evidenziare quelli eseguiti con le strutture mantenute, anche parzialmente, operative.

Il Concorrente **potrà** inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Coordinatore per la sicurezza individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.1.15 Professionista antincendio

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (questi esclusi dal conteggio delle pagine) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Professionista antincendio individuato nella struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha progettato, come progettista incaricato, interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi approcciati secondo la FSE (Fire Safety Engineering) ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente **potrà** inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Professionista antincendio individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.1.16 Professionista esperto sugli aspetti energetici ed ambientali



Il concorrente dovrà presentare una dichiarazione di **massimo 1 pagina formato A4** dove indica le generalità del professionista esperto sugli aspetti energetici ed ambientali degli edifici, certificato da un organismo di valutazione della conformità secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024 o equivalente, che applica uno dei protocolli di sostenibilità degli edifici (rating systems) di livello nazionale o internazionale (alcuni esempi di tali protocolli sono: Breeam, Casaclima, Itaca, Leed, Well) e copia dell'attestato di certificazione in corso di validità.

16.2 [Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]

16.2.1 Identificazione delle figure responsabili

Il Concorrente dovrà produrre un documento contenente l'elenco delle figure responsabili della sua struttura, in particolare dovrà identificare:

- Il Responsabile Tecnico
- Il Verificatore dell'architettura
- Il Verificatore delle strutture e geotecnica
- Il Verificatore degli impianti elettrici e speciali
- Il Verificatore degli impianti meccanici
- Il giovane Professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016 in caso di Raggruppamento.

16.2.2 Esperienza del Concorrente in termini di lavori complessi

Il concorrente potrà presentare un numero massimo di **3** servizi relativi alla verifica di interventi ritenuti dal concorrente stesso significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra interventi complessi e possibilmente pertinenti a quelli oggetto di affidamento.

I servizi da inserire riguardano esclusivamente servizi svolti e consegnati al Committente.

Il concorrente, **per ogni servizio**, dovrà allegare:

- Una sintesi descrittiva del servizio di **massimo 6 pagine formato A4 ovvero 3 pagine formato A3**. La sintesi potrà contenere anche tabelle e immagini (questi esclusi dal conteggio delle pagine) che il concorrente riterrà significativi ai fini della valutazione;

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

In ordine alla veridicità del materiale prodotto la Stazione Appaltante si riserva di procedere, anche a campione, a verifiche di ufficio e pertanto per ogni servizio presentato dovrà essere indicato il Committente e, in caso di committente privato, il suo recapito.

Si richiama l'attenzione sulla gravità delle conseguenze che potrebbero derivare dall'inserimento di elaborati non veritieri, circostanza quest'ultima che potrebbe essere qualificata come una falsa dichiarazione in sede di gara.

Si ricorda che la falsità nelle dichiarazioni rese in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e di qualificazione sarà comunicata al Casellario Informativo dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione.

16.2.3 Adeguatezza del Concorrente

Il concorrente potrà presentare **un elenco di servizi di verifica svolti** in cui i componenti del Concorrente hanno già operato congiuntamente.

L'elenco dovrà contenere:

- La descrizione del lavoro
- Il Committente
- L'importo dell'intervento
- Il periodo di svolgimento

I servizi da indicare dovranno essere **esclusivamente** quelli in cui i lavori sono stati realizzati e collaudati senza riserve per errori o carenze progettuali.



In ordine alla veridicità del materiale prodotto la Stazione Appaltante si riserva di procedere, anche a campione, a verifiche di ufficio e pertanto per ogni servizio presentato dovrà essere indicato il Committente e, in caso di committente privato, il suo recapito.

Si richiama l'attenzione sulla gravità delle conseguenze che potrebbero derivare dall'inserimento di elaborati non veritieri, circostanza quest'ultima che potrebbe essere qualificata come una falsa dichiarazione in sede di gara.

Si ricorda che la falsità nelle dichiarazioni rese in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e di qualificazione sarà comunicata al Casellario Informatico dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione.

16.2.4 Accreditamento

Il concorrente dovrà presentare una dichiarazione di **massimo 1 pagina formato A4** dove indica che il Concorrente singolo, o la mandataria del RTI è un Organismo di ispezione di tipo A o di tipo C, accreditati UNI CEI EN ISO/IEC 17020 ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008 e allegare copia dell'attestato di certificazione in corso di validità.

16.2.5 Innovatività e originalità della proposta

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 10 pagine formato A4 ovvero 5 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità, in quanto negli elaborati progettuali si dimostra in modo puntuale ed approfondito

- l'affidabilità;
- la completezza e adeguatezza;
- la leggibilità
- la coerenza
- la ripercorribilità;
- la compatibilità coi vincoli;
- il soddisfacimento delle esigenze
- la rispondenza agli eventuali requisiti posti dalla stazione appaltante;
- la DcBS (Design Check Breakdown Structure) della verifica;
- il modello logico/funzionale della verifica compreso lo scambio di informazioni tra elaborati grafici e testuali e viceversa.

16.2.6 Organizzazione

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 6 pagine formato A4 ovvero 3 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (**fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2**) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità, in merito a:

- ruolo del responsabile della qualità della commessa;
- modello organizzativo della struttura del Concorrente (OBS - Organizational Breakdown Structure);
- matrice compiti/responsabilità (Responsibility Assignment Matrix)
- piano della comunicazione interna.

Alla relazione potranno essere allegati **fino ad un massimo di 4 elaborati grafici** che il concorrente riterrà significativi ai fini della dimostrazione dell'organizzazione che adotterà nell'esecuzione dell'Accordo Quadro.

16.2.7 Proposta della struttura dedicata

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 6 pagine formato A4 ovvero 3 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (**fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2**)

per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente eventualmente ampliata rispetto ai componenti minimi previsti al punto 7 del presente disciplinare, che consenta di applicare al meglio quanto proposto nel documento di cui al punto 16.1.4

16.2.8 Piano di comunicazione con l'Università



Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (**fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2**) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente in merito a:

- comunicazione e condivisione delle informazioni con la struttura tecnica dell'Università (RUPA e RUPP)
- comunicazione con i progettisti in merito al recepimento di informazioni necessarie allo svolgimento dei contratti attuativi;

Alla relazione potranno essere allegati **fino ad un massimo di 4 elaborati grafici** che il concorrente riterrà significativi ai fini della dimostrazione della funzionalità della struttura dedicata che adotterà nell'esecuzione dell'Accordo Quadro.

16.2.9 Piano dell'assicurazione della qualità della commessa

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (**fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2**) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente in merito a:

- modalità di applicazione del Sistema di Qualità aziendale per il rispetto dei requisiti contrattuali;
- scelte di pianificazione, programmazione e controllo delle attività oggetto dei contratti attuativi;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati eventualmente provenienti da soggetti esterni alla struttura;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati e del raggiungimento degli obiettivi del contratto attuativo.

16.2.10 Responsabile Tecnico

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (questi esclusi dal conteggio delle pagine) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico individuato nella struttura del Concorrente, in merito all'aver seguito, come Project Manager o come Incaricato del coordinamento della verifica, di lavori che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente potrà inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.2.11 Verificatore Architettura

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Verificatore dell'Architettura individuato nella struttura del Concorrente, in merito all'aver verificato, lavori che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alle categorie E.10 ed E.18 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente potrà inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Verificatore dell'Architettura individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.2.12 Verificatore Strutture e Geotecnica



Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Verificatore delle strutture e della geotecnica individuato nella struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato interventi che, sul piano strutturale, geotecnico, tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alle categorie S.03 ed S.04 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente potrà inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Verificatore delle strutture e geotecnica individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.2.13 Verificatore Impianti elettrici e speciali

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Verificatore degli impianti elettrici e speciali individuato nella struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alla categoria IA.04 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente potrà inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Verificatore degli impianti elettrici e speciali individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.2.14 Verificatore Impianti meccanici

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Verificatore degli impianti meccanici individuato nella struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alla categoria IA.02 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente potrà inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Verificatore degli impianti meccanici individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.3 [Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

16.3.1 Identificazione delle figure responsabili

Il Concorrente dovrà produrre un documento contenente l'elenco delle figure responsabili della sua struttura, in particolare dovrà identificare:

- Il Responsabile Tecnico
- Il Collaudatore/i Collaudatori
- Il giovane Professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016 in caso di Raggruppamento.



16.3.2 Adeguatezza del Concorrente

Il concorrente potrà presentare un numero massimo di **3** servizi relativi a progettazione e/o direzione lavori interventi ritenuti dal concorrente stesso significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra interventi complessi e possibilmente pertinenti a quelli oggetto di affidamento.

I servizi da inserire riguardano esclusivamente servizi svolti e consegnati al Committente.

Il concorrente, **per ogni servizio**, dovrà allegare:

- Una sintesi descrittiva del servizio di progettazione di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3**. La sintesi potrà contenere anche tabelle e immagini.
- Alla sintesi dovranno essere allegati da un **minimo di 3 ad un massimo di 7 elaborati grafici di progetto estratti dalla documentazione consegnata al Committente**, che il concorrente riterrà significativi ai fini della valutazione;
- Una dichiarazione, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, che il materiale allegato è conforme all'originale consegnato al Committente.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

In ordine alla veridicità del materiale prodotto la Stazione Appaltante si riserva di procedere, anche a campione, a verifiche di ufficio e pertanto per ogni servizio presentato dovrà essere indicato il Committente e, in caso di committente privato, il suo recapito.

Si richiama l'attenzione sulla gravità delle conseguenze che potrebbero derivare dall'inserimento di elaborati non veritieri, circostanza quest'ultima che potrebbe essere qualificata come una falsa dichiarazione in sede di gara.

Si ricorda che la falsità nelle dichiarazioni rese in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e di qualificazione sarà comunicata al Casellario Informatico dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione.

16.3.3 Esperienza del Concorrente in termini di collaudi complessi

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 10 pagine formato A4 ovvero 5 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore delle strutture, della geotecnica e delle opere civili, in quanto si dimostra che la figura individuata ha collaudato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alle categorie S.03, S.04, E.10 ed E.18 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente potrà inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.3.4 Certificazioni

Il concorrente dovrà presentare una dichiarazione di **massimo 1 pagina formato A4** dove indica che il Concorrente singolo, o la mandataria del RTI, è in possesso di una certificazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore E34 idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: Studi di consulenza tecnica, ingegneria e allegare copia dell'attestato di certificazione in corso di validità.

16.3.5 Organizzazione

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (**fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2**) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità, in merito a:

- ruolo del responsabile della qualità della commessa;
- modello organizzativo della struttura del Concorrente (OBS - Organizational Breakdown Structure);



- matrice compiti/responsabilità (Responsibility Assignment Matrix)
- piano della comunicazione interna.

Alla relazione potranno essere allegati **fino ad un massimo di 2 elaborati grafici formato massimo A2** che il concorrente riterrà significativi ai fini della dimostrazione dell'organizzazione che adotterà nell'esecuzione dell'Accordo Quadro.

16.3.6 Proposta della struttura dedicata

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente eventualmente ampliata rispetto ai componenti minimi previsti al punto 7 del presente disciplinare, che consenta di applicare al meglio quanto proposto nel documento di cui al punto 16.3.4

Alla relazione potranno essere allegati **fino ad un massimo di 2 elaborati grafici formato massimo A2** che il concorrente riterrà significativi ai fini della dimostrazione della funzionalità della struttura dedicata che adotterà nell'esecuzione dell'Accordo Quadro.

16.3.7 Organizzazione delle attività e piano di gestione dei controlli

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 8 pagine formato A4 ovvero 4 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (**fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2**) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità, in merito a:

- modello organizzativo della struttura del Concorrente (OBS - Organizational Breakdown Structure);
- comunicazione interna;
- comunicazione e condivisione delle informazioni con la struttura tecnica dell'Università (RUPA e RUPP)
- comunicazione con i progettisti e direttore lavori in merito al recepimento di informazioni necessarie allo svolgimento dei contratti attuativi;
- modello operativo di verifica documentale, verifiche in situ ed esecuzione dei collaudi
- modalità di applicazione del Sistema di Qualità aziendale per il rispetto dei requisiti contrattuali;
- scelte di pianificazione, programmazione e controllo delle attività oggetto dei contratti attuativi;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati eventualmente provenienti da soggetti esterni alla struttura;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati e del raggiungimento degli obiettivi del contratto attuativo.

16.3.8 Responsabile Tecnico

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico individuato nella struttura del Concorrente, in merito all'aver seguito, come Project Manager o come Incaricato del coordinamento progettuale o della direzione lavori, di lavori che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente potrà inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.3.9 Collaudatori

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore delle strutture e della geotecnica individuato nella struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato interventi che, sul piano strutturale, geotecnico, tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.



Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alle categorie S.03 ed S.04 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente potrà inoltre, **per 2 Collaudatori e per un massimo di 3 servizi a Collaudatore** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.4 [Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

16.4.1 Identificazione delle figure responsabili

Il Concorrente dovrà produrre un documento contenente l'elenco delle figure responsabili della sua struttura, in particolare dovrà identificare:

- Il Responsabile Tecnico
- Il Collaudatore/i Collaudatori
- Il giovane Professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016 in caso di Raggruppamento.

16.4.2 Adeguatezza del Concorrente

Il concorrente potrà presentare un numero massimo di **3** servizi relativi a progettazione e/o direzione lavori interventi ritenuti dal concorrente stesso significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra interventi complessi e possibilmente pertinenti a quelli oggetto di affidamento.

I servizi da inserire riguardano esclusivamente servizi svolti e consegnati al Committente.

Il concorrente, **per ogni servizio**, dovrà allegare:

- Una sintesi descrittiva del servizio di progettazione di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3**. La sintesi potrà contenere anche tabelle e immagini.
- Alla sintesi dovranno essere allegati da un **minimo di 3 ad un massimo di 7 elaborati grafici di progetto estratti dalla documentazione consegnata al Committente**, che il concorrente riterrà significativi ai fini della valutazione;
- Una dichiarazione, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, che il materiale allegato è conforme all'originale consegnato al Committente.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

In ordine alla veridicità del materiale prodotto la Stazione Appaltante si riserva di procedere, anche a campione, a verifiche di ufficio e pertanto per ogni servizio presentato dovrà essere indicato il Committente e, in caso di committente privato, il suo recapito.

Si richiama l'attenzione sulla gravità delle conseguenze che potrebbero derivare dall'inserimento di elaborati non veritieri, circostanza quest'ultima che potrebbe essere qualificata come una falsa dichiarazione in sede di gara.

Si ricorda che la falsità nelle dichiarazioni rese in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e di qualificazione sarà comunicata al Casellario Informatico dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione.

16.4.3 Esperienza del Concorrente in termini di collaudi complessi

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 10 pagine formato A4 ovvero 5 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore degli impianti elettrici e speciali, in quanto si dimostra che la figura individuata ha collaudato interventi che sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alle categorie IA.04 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.



Il Concorrente potrà inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.4.4 Certificazioni

Il concorrente dovrà presentare una dichiarazione di **massimo 1 pagina formato A4** dove indica che il Concorrente singolo, o la mandataria del RTI, è in possesso di una certificazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore E34 idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: Studi di consulenza tecnica, ingegneria e allegare copia dell'attestato di certificazione in corso di validità.

16.4.5 Organizzazione

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità, in merito a:

- ruolo del responsabile della qualità della commessa;
- modello organizzativo della struttura del Concorrente (OBS - Organizational Breakdown Structure);
- matrice compiti/responsabilità (Responsibility Assignment Matrix)
- piano della comunicazione interna.

Alla relazione potranno essere allegati **fino ad un massimo di 2 elaborati grafici formato massimo A2** che il concorrente riterrà significativi ai fini della dimostrazione dell'organizzazione che adotterà nell'esecuzione dell'Accordo Quadro.

16.4.6 Proposta della struttura dedicata

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente eventualmente ampliata rispetto ai componenti minimi previsti al punto 7 del presente disciplinare, che consenta di applicare al meglio quanto proposto nel documento di cui al punto 16.4.4

Alla relazione potranno essere allegati **fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2** che il concorrente riterrà significativi ai fini della dimostrazione della funzionalità della struttura dedicata che adotterà nell'esecuzione dell'Accordo Quadro.

16.4.7 Organizzazione delle attività e piano di gestione dei controlli

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 8 pagine formato A4 ovvero 4 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (**fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2**) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità, in merito a:

- modello organizzativo della struttura del Concorrente (OBS - Organizational Breakdown Structure);
- comunicazione interna;
- comunicazione e condivisione delle informazioni con la struttura tecnica dell'Università (RUPA e RUPP)
- comunicazione con i progettisti e direttore lavori in merito al recepimento di informazioni necessarie allo svolgimento dei contratti attuativi;
- modello operativo di verifica documentale, verifiche in situ ed esecuzione dei collaudi
- modalità di applicazione del Sistema di Qualità aziendale per il rispetto dei requisiti contrattuali;
- scelte di pianificazione, programmazione e controllo delle attività oggetto dei contratti attuativi;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati eventualmente provenienti da soggetti esterni alla struttura;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati e del raggiungimento degli obiettivi del contratto attuativo.

16.4.8 Responsabile Tecnico



Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (questi esclusi dal conteggio delle pagine) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico individuato nella struttura del Concorrente, in merito all'aver seguito, come Project Manager o come Incaricato del coordinamento progettuale o della direzione lavori, di lavori che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente potrà inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.4.9 Collaudatori

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore degli impianti elettrici e speciali individuato nella struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alla categoria IA.04 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente potrà inoltre, **per 2 Collaudatori e per un massimo di 3 servizi a Collaudatore** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.5 [Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

16.5.1 Identificazione delle figure responsabili

Il Concorrente dovrà produrre un documento contenente l'elenco delle figure responsabili della sua struttura, in particolare dovrà identificare:

- Il Responsabile Tecnico
- Il Collaudatore/i Collaudatori
- Il giovane Professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016 in caso di Raggruppamento.

16.5.2 Adeguatezza del Concorrente

Il concorrente potrà presentare un numero massimo di **3 servizi** relativi a progettazione e/o direzione lavori interventi ritenuti dal concorrente stesso significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra interventi complessi e possibilmente pertinenti a quelli oggetto di affidamento.

I servizi da inserire riguardano esclusivamente servizi svolti e consegnati al Committente.

Il concorrente, **per ogni servizio**, dovrà allegare:

- Una sintesi descrittiva del servizio di progettazione di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3**. La sintesi potrà contenere anche tabelle e immagini.
- Alla sintesi dovranno essere allegati da un **minimo di 3 ad un massimo di 7 elaborati grafici di progetto estratti dalla documentazione consegnata al Committente**, che il concorrente riterrà significativi ai fini della valutazione;
- Una dichiarazione, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, che il materiale allegato è conforme all'originale consegnato al Committente.



In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

In ordine alla veridicità del materiale prodotto la Stazione Appaltante si riserva di procedere, anche a campione, a verifiche di ufficio e pertanto per ogni servizio presentato dovrà essere indicato il Committente e, in caso di committente privato, il suo recapito.

Si richiama l'attenzione sulla gravità delle conseguenze che potrebbero derivare dall'inserimento di elaborati non veritieri, circostanza quest'ultima che potrebbe essere qualificata come una falsa dichiarazione in sede di gara.

Si ricorda che la falsità nelle dichiarazioni rese in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e di qualificazione sarà comunicata al Casellario Informatico dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione.

16.5.3 Esperienza del Concorrente in termini di collaudi complessi

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 10 pagine formato A4 ovvero 5 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore degli impianti meccanici, in quanto si dimostra che la figura individuata ha collaudato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alle categorie IA.02 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente potrà inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.5.4 Certificazioni

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 1 pagina formato A4** dove indica che il Concorrente singolo, o la mandataria del RTI, è in possesso di una certificazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore E34 idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: Studi di consulenza tecnica, ingegneria e allegare copia dell'attestato di certificazione in corso di validità.

16.5.5 Organizzazione

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità, in merito a:

- ruolo del responsabile della qualità della commessa;
- modello organizzativo della struttura del Concorrente (OBS - Organizational Breakdown Structure);
- matrice compiti/responsabilità (Responsibility Assignment Matrix)
- piano della comunicazione interna.

Alla relazione potranno essere allegati **fino ad un massimo di 2 elaborati grafici formato massimo A2** che il concorrente riterrà significativi ai fini della dimostrazione dell'organizzazione che adotterà nell'esecuzione dell'Accordo Quadro.

16.5.6 Proposta della struttura dedicata

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente eventualmente ampliata rispetto ai componenti minimi previsti al punto 7 del presente disciplinare, che consenta di applicare al meglio quanto proposto nel documento di cui al punto 16.4.4

Alla relazione potranno essere allegati **fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2** che il concorrente riterrà significativi ai fini della dimostrazione della funzionalità della struttura dedicata che adotterà nell'esecuzione dell'Accordo Quadro.



16.5.7 Organizzazione delle attività e piano di gestione dei controlli

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 8 pagine formato A4 ovvero 4 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (**fino ad un massimo di 2 elaborati formato massimo A2**) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità, in merito a:

- modello organizzativo della struttura del Concorrente (OBS - Organizational Breakdown Structure);
- comunicazione interna;
- comunicazione e condivisione delle informazioni con la struttura tecnica dell'Università (RUPA e RUPP)
- comunicazione con i progettisti e direttore lavori in merito al recepimento di informazioni necessarie allo svolgimento dei contratti attuativi;
- modello operativo di verifica documentale, verifiche in situ ed esecuzione dei collaudi
- modalità di applicazione del Sistema di Qualità aziendale per il rispetto dei requisiti contrattuali;
- scelte di pianificazione, programmazione e controllo delle attività oggetto dei contratti attuativi;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati eventualmente provenienti da soggetti esterni alla struttura;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati e del raggiungimento degli obiettivi del contratto attuativo.

16.5.8 Responsabile Tecnico

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari (questi esclusi dal conteggio delle pagine) per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico individuato nella struttura del Concorrente, in merito all'aver seguito, come Project Manager o come Incaricato del coordinamento progettuale o della direzione lavori, di lavori che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente potrà inoltre, **per un massimo di 3 servizi** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

16.5.9 Collaudatori

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva di **massimo 4 pagine formato A4 ovvero 2 pagine formato A3** corredata dalle immagini, dalle tabelle e dai grafici che riterrà necessari per dimostrare per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore degli impianti meccanici individuato nella struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alla categoria IA.02 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Il Concorrente potrà inoltre, **per 2 Collaudatori e per un massimo di 3 servizi a Collaudatore** (ritenuti dal Concorrente stesso significativi a dimostrare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore individuato nella struttura) presentare per ogni servizio **una scheda, composta al massimo di 2 pagine formato A3 per servizio**, in cui evidenzia le peculiarità del servizio sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica.

17 CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA

La busta "C – Offerta economica" contiene, **a pena di esclusione**, l'offerta economica predisposta preferibilmente secondo il **Modello 2** allegato al presente disciplinare di gara e contenere i seguenti elementi:

- a) **ribasso percentuale** sulle tariffe al netto di oneri previdenziali e assistenziali ed IVA. Verranno prese in considerazione fino a n. 2 cifre decimali. Per i ribassi che superano il numero di decimali stabilito, verranno presi in considerazione solo il numero dei decimali autorizzati, con troncamento dei decimali in eccesso.

L'offerta economica è sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi **15.1**.

Sono inammissibili le offerte economiche plurime o che superino l'importo a base d'asta.

18 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3 del Codice.

La valutazione dell'offerta sarà data dalla somma della valutazione dell'offerta tecnica e dalla valutazione dell'offerta economica:

$$P = P_T + P_E$$

sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

18.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica (P_T)

I criteri di valutazione sono elencati nelle sottostanti tabelle con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera **D** vengono indicati i **"Punteggi discrezionali"**, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata dalla lettera **T** vengono indicati i **"Punteggi tabellari"**, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Non sono presenti **"Punteggi quantitativi"**, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

I metodi di attribuzione dei coefficienti D_n e T_j ai concorrenti è descritto al successivo punto.

18.1.1 [Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
A	Professionalità e adeguatezza dell'offerta	28	A1	Esperienza del Concorrente in termini di lavori complessi	16	-
			A2	Pertinenza lavori presentati	-	3
			A3	Esperienze consolidate nella medesima compagine	-	9
B	Caratteristiche Metodologiche dell'offerta	50	B1	Qualità dell'esecuzione del servizio		
			B11	Innovatività e originalità della proposta	8	-
			B12	Organizzazione	10	
			B13	Proposta della struttura dedicata	4	
			B14	Piano di comunicazione con l'Università	3	
			B15	Piano dell'assicurazione della qualità della commessa	3	
			B2	Adeguatezza tecnico organizzativa della struttura dedicata		
			B21	Responsabile tecnico	4	
			B22	Progettista senior architettura	3	
			B23	Progettista senior strutture e geotecnica	3	
			B24	Progettista senior impianti elettrici e speciali	3	
			B25	Progettista senior impianti meccanici	3	
			B26	Geologo	1	
			B27	Coordinatore Sicurezza	2	-
			B28	Esperto prevenzione incendi	3	-



C	Criteri premianti di cui al DM 11.10.2017	2	C1	Professionista, esperto sugli aspetti energetici ed ambientali degli edifici, certificato da un organismo di valutazione della conformità secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024 o equivalente	-	2
Totale		80			66	14

18.1.2 [Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
A	Professionalità e adeguatezza dell’offerta	30	A1	Esperienza del Concorrente in termini di lavori complessi	15	-
			A2	Adeguatezza del Concorrente	-	10
			A3	Accreditamento	-	5
B	Caratteristiche Metodologiche dell’offerta	50	B1	Qualità dell’esecuzione del servizio		
			B11	Innovatività e originalità della proposta	8	-
			B12	Organizzazione	10	
			B13	Proposta della struttura dedicata	4	
			B14	Piano di comunicazione con l’Università	3	
			B15	Piano dell’assicurazione della qualità della commessa	3	
			B2	Adeguatezza tecnico organizzativa della struttura dedicata		
			B21	Responsabile tecnico	5	
			B22	Verificatore architettura	4	
			B23	Verificatore strutture e geotecnica	4	
			B24	Verificatore impianti elettrici e speciali	4	
			B25	Verificatore impianti meccanici	4	
	Totale	80			65	15

18.1.3 [Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

18.1.4 [Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

18.1.5 [Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
A	Professionalità e adeguatezza dell’offerta	50	A1	Adeguatezza del Concorrente	20	-
			A2	Esperienza per collaudi di interventi complessi	25	-
			A3	Certificazioni	-	5
B	Caratteristiche Metodologiche dell’offerta	30	B1	Qualità dell’esecuzione del servizio		
			B11	Organizzazione	8	-
			B12	Proposta della struttura dedicata	4	-
			B13	Organizzazione delle attività e piano di gestione dei controlli	6	-
			B2	Adeguatezza tecnico organizzativa della struttura dedicata		
			B21	Responsabile tecnico	5	-
			B22	Collaudatori	7	-
	Totale	80			75	5

18.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica

18.2.1 Punteggi tabellari

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

L'assegnazione dei punteggi tabellari avverrà secondo le seguenti modalità:

18.2.1.1 [Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

Punteggio A₂ – Pertinenza lavori presentati



I servizi pertinenti sono quelli riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati di importo superiore ad € 1.500.000,00.

Il punteggio attribuito è così determinato:

Servizi pertinenti	Punteggio	Punteggio massimo attribuibile
Per ogni servizio pertinente	1 punto	3 punti

Punteggio A₃ – Lavori in medesima compagine

I lavori in medesima compagine sono gli interventi in cui i “componenti del Concorrente” hanno già svolto con lo stesso “Team” tutti, o in parte, i servizi di progettazione specialistici.

Si precisa che:

- “i componenti del Concorrente” sono i singoli Operatori Economici di cui al punto 5 lettere da) ad h) che raggruppati partecipano alla presente gara.
- L’Operatore Economico che partecipa in modo singolo di per sé rappresenta “i componenti del Concorrente”.

I punteggi attribuiti **per ogni servizio** sono così determinati

Servizi specialistici	Soggetti firmatari dei servizi	Punteggio	Punteggio massimo attribuibile
Architettura Strutture Impianti elettrici e speciali Impianti meccanici	Tutti i 4 servizi specialistici dell'intervento sono a firma dei Progettisti Senior individuati nel presente AQ	3 punti	9 punti
	Tutti i 4 servizi specialistici dell'intervento sono a firma dei componenti del Concorrente e almeno 3 sono a firma dei Progettisti Senior individuati nel presente AQ.	2,5 punti	
	Almeno 3 dei 4 servizi specialistici dell'intervento sono a firma dei componenti del Concorrente e tutti questi sono a firma dei Progettisti Senior individuati nel presente AQ	2 punti	
	Tutti i 4 servizi specialistici dell'intervento sono a firma dei componenti del Concorrente	1,5 punti	
	Almeno 3 dei 4 servizi specialistici dell'intervento sono a firma dei componenti del Concorrente e almeno 2 di questi sono a firma dei Progettisti Senior individuati nel presente AQ		
	Almeno 3 dei 4 servizi specialistici dell'intervento sono a firma dei componenti del Concorrente	1 punto	
	Almeno 2 dei 4 servizi specialistici dell'intervento sono a firma dei componenti del Concorrente	0,5 punti	

Punteggio C₁ – Criteri premianti di cui al DM 11.07.2017 (CAM)

Il criterio premiante prevede la presenza nella struttura del Concorrente di almeno 1 Professionista, esperto sugli aspetti energetici ed ambientali degli edifici, certificato da un organismo di valutazione della conformità secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024 o equivalente.

Il punteggio attribuito è così determinato:

Esperto sugli aspetti energetici	Punteggio	Punteggio massimo attribuibile
Presenza di almeno un esperto sugli aspetti energetici ed ambientali degli edifici, certificato	2 punti	2 punti



18.2.1.2 [Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]

Punteggio A₂ – Interventi verificati e collaudati senza riserve e/o varianti per errori o carenze progettuali

Gli interventi valutati sono quelli per cui il Concorrente ha svolto la verifica preliminare ai sensi dell'art. 26 del Codice e che si sono conclusi e sono stati collaudati senza che vi siano state riserve e/o varianti per errori o carenze progettuali.

I punteggi attribuiti **per ogni servizio** sono così determinati

Esperto sugli aspetti energetici	Punteggio	Punteggio massimo attribuibile
Interventi conclusi e collaudati senza riserve e/o varianti per errori o carenze progettuali	1 punti	10 punti

Punteggio A₃ – Accreditamento

Il criterio prevede la presenza nella struttura del Concorrente di almeno 1 un soggetto che sia Organismo di controllo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020.

Il punteggio attribuito è così determinato:

Accreditamento	Punteggio	Punteggio massimo attribuibile
Presenza di almeno un Organismo di controllo accreditato	5 punti	5 punti

18.2.1.3 [Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

Punteggio A₃ – Certificazioni

Il criterio prevede la presenza nella struttura del Concorrente il soggetto singolo, o la mandataria del RTI, sia in possesso di una **certificazione di conformità** del proprio sistema di gestione della **qualità** alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore **E34** idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: Studi di consulenza tecnica, ingegneria.

Il punteggio attribuito è così determinato:

Certificazione UNI EN ISO 9001:2015	Punteggio	Punteggio massimo attribuibile
Soggetto singolo o mandataria in possesso della certificazione	5 punti	5 punti

18.2.1.4 [Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

Punteggio A₃ – Certificazioni

Il criterio prevede la presenza nella struttura del Concorrente il soggetto singolo, o la mandataria del RTI, sia in possesso di una **certificazione di conformità** del proprio sistema di gestione della **qualità** alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore **E34** idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: Studi di consulenza tecnica, ingegneria.

Il punteggio attribuito è così determinato:

Certificazione UNI EN ISO 9001:2015	Punteggio	Punteggio massimo attribuibile
Soggetto singolo o mandataria in possesso della certificazione	5 punti	5 punti

18.2.1.5 [Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

Punteggio A₃ – Certificazioni

Il criterio prevede la presenza nella struttura del Concorrente il soggetto singolo, o la mandataria del RTI, sia in possesso di una **certificazione di conformità** del proprio sistema di gestione della **qualità** alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore **E34** idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: Studi di consulenza tecnica, ingegneria.

Il punteggio attribuito è così determinato:

Certificazione UNI EN ISO 9001:2015	Punteggio	Punteggio massimo attribuibile
-------------------------------------	-----------	--------------------------------



Soggetto singolo o mandataria in possesso della certificazione	5 punti	5 punti
--	---------	---------

18.2.2 Punteggi discrezionali

Ogni commissario attribuisce a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, un coefficiente con il metodo del confronto a coppie.

Il confronto avviene sulla base delle preferenze accordate da ciascun commissario a ciascun progetto in confronto con tutti gli altri, secondo i parametri contenuti nei documenti di gara.

Ciascun commissario confronta l'offerta di ciascun Concorrente indicando quale offerta preferisce e il grado di preferenza, variabile tra 1 e 6 (1- nessuna preferenza; 2- preferenza minima; 3- preferenza piccola; 4- preferenza media; 5- preferenza grande; 6- preferenza massima).

Al termine dei confronti si attribuiscono i punteggi sulla base del seguente criterio: si trasforma la somma dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari mediante il "confronto a coppie" in coefficienti variabili tra zero ed uno, attribuendo il coefficiente pari ad 1 al Concorrente che ha conseguito il valore più elevato e proporzionando ad esso il valore conseguito dagli altri concorrenti

Se le offerte ammesse sono in numero inferiore a 3 (tre), in luogo del confronto a coppie, a ciascun elemento di valutazione è attribuito un punteggio, variabile tra 0 (zero) e 1 (uno), da parte di ciascun commissario, secondo la seguente scala di valori:

Giudizio	Coefficiente
Eccellente	1,0
Buono	0,8
Discreto	0,7
Sufficiente	0,6
Insufficiente	0,4
Scarso	0,2
Inesistente o non valutabile	0,0

La valutazione di ciascun Concorrente sarà ottenuta come media delle valutazioni dei singoli commissari, con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

Qualora nessun Concorrente raggiunga il massimo punteggio non verrà operata la riparametrazione.

18.2.3 Indicazioni per la valutazione dei criteri discrezionali

La valutazione dei criteri discrezionali avverrà secondo i seguenti principi:

18.2.3.1 [Lotto n 1 - CIG 8661602416 – Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari]

Punteggio A1.1 – Esperienza del Concorrente in termine di lavori complessi

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente, in quanto si dimostra che il Concorrente stesso ha eseguito servizio che, sul piano tecnologico, funzionale, di inserimento ambientale, di complessità rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B1.1 – Innovatività e originalità degli elaborati

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente, in quanto negli elaborati progettuali si dimostra in modo puntuale ed approfondito

- l'affidabilità;



- la completezza e adeguatezza;
- la leggibilità
- la coerenza
- la ripercorribilità;
- la compatibilità coi vincoli;
- il soddisfacimento delle esigenze
- la rispondenza agli eventuali requisiti posti dalla stazione appaltante;
- la PBS (Project Breakdown Structure) del progetto;
- il modello logico/funzionale del progetto

In particolare, verrà privilegiata quell'offerta che dimostrerà una efficace scambio di informazioni tra i vari elaborati progettuali grafici e testuali.

Punteggio B1.2 - Organizzazione

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente in merito a:

- ruolo del responsabile della qualità della commessa;
- modello organizzativo della struttura del Concorrente (OBS - Organizational Breakdown Structure);
- matrice compiti/responsabilità (Responsibility Assignment Matrix)
- gestione di situazioni impreviste in cui occorra far fronte ad almeno 5 o più servizi di progettazione contemporanei per singola specializzazione (strutture, antincendio, impianti, edilizia,...)
- piano della comunicazione interna.

Punteggio B1.3 – Proposta di struttura dedicata

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente eventualmente ampliata rispetto ai componenti minimi previsti al punto 7 del presente disciplinare, che consenta di applicare al meglio quanto proposto in sede di Punteggio B1.2.

Verrà valutata, anche se non in modo predominante, l'eventuale proposta di ampliamento della struttura temporaneo della struttura dedicata per far fronte a situazioni impreviste in cui occorra affrontare almeno 5 o più servizi di progettazione contemporanei per singola specializzazione (strutture, antincendio, impianti, edilizia,...).

Punteggio B1.4 – Piano di comunicazione con l'Università

Per quanto riguarda il punteggio sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente in merito a:

- comunicazione e condivisione delle informazioni con la struttura tecnica dell'Università (RUPA e RUPP)
- comunicazione con gli utenti/stakeholder in merito al recepimento di informazioni necessarie allo svolgimento dei contratti attuativi;
- comunicazione con gli utenti/stakeholder in merito alle eventuali interferenze dovute allo svolgimento delle attività necessarie per l'esecuzione del servizio previsto nel contratto attuativo (rilievi, esecuzione saggi, esecuzione lavori,...)

Punteggio B1.5 – Piano dell'assicurazione della qualità della commessa

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente per completezza e contestualizzazione in merito a:

- modalità di applicazione del Sistema di Qualità aziendale per il rispetto dei requisiti contrattuali;
- scelte di pianificazione, programmazione e controllo delle attività oggetto dei contratti attuativi;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati eventualmente provenienti da soggetti esterni alla struttura;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati e del raggiungimento degli obiettivi del contratto attuativo.

Punteggio B2.1 – Responsabile tecnico



Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha seguito, come Project Manager o come Incaricato del coordinamento progettuale, lavori che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B2.2 – Progettista senior Architettura

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Progettista senior dell'Architettura della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha progettato, come progettista incaricato, interventi, sul piano tecnologico, funzionale, di inserimento ambientale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili alle categorie E.10 ed E.20 del D.M. 17.06.2016 e inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B2.3 – Progettista senior Strutture e geotecnica

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Progettista senior delle strutture e della geotecnica della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha progettato, come progettista incaricato, interventi che, sul piano strutturale, geotecnico, tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili alle categorie S.03 ed S.04 del D.M. 17.06.2016 e inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B2.4 – Progettista senior Impianti elettrici e speciali

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Progettista senior degli impianti elettrici e speciali della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha progettato, come progettista incaricato, interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili alle categorie IA.04 del D.M. 17.06.2016 e inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B2.5 – Progettista senior Impianti meccanici

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Progettista senior degli impianti meccanici della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha progettato, come progettista incaricato, interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili alle categorie IA.02 del D.M. 17.06.2016 e inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B2.6 – Geologo

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Geologo della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha seguito, come progettista incaricato degli studi geologici e geosismici, lavori che sul piano della complessità e della rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Punteggio B2.7 – Coordinatore per la sicurezza



Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Coordinatore per la sicurezza della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha seguito, come incaricato del coordinamento per la sicurezza, lavori che, sul piano della complessità, delle interferenze, dell'esigenza di mantenere comunque in funzione le strutture e della rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati e, tra questi, saranno privilegiati quelli eseguiti con le strutture mantenute, anche parzialmente, operative.

Punteggio B_{2.8} – Professionista antincendio

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Professionista antincendio della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha progettato, come progettista incaricato, interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Verranno privilegiati, nella valutazione, gli interventi approcciati secondo la FSE (Fire Safety Engineering) e, a parità di complessità degli interventi stessi, verranno privilegiati quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

18.2.3.2 [Lotto n 2 - CIG 86616034E9- Verifica preventiva della progettazione]

Punteggio A₁ – Esperienza del Concorrente in termini di lavori complessi

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura di verifica, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato progetti di interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B_{1.1} – Innovatività e originalità degli elaborati

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente, in quanto negli elaborati progettuali si dimostra in modo puntuale ed approfondito

- l'affidabilità;
- la completezza e adeguatezza;
- la leggibilità
- la coerenza
- la ripercorribilità;
- la compatibilità coi vincoli;
- il soddisfacimento delle esigenze
- la rispondenza agli eventuali requisiti posti dalla stazione appaltante;
- la WBS (Work Breakdown Structure) della verifica;
- il modello logico/funzionale del progetto

In particolare, verrà privilegiata quell'offerta che dimostrerà una efficace scambio di informazioni tra i vari elaborati progettuali grafici e testuali.

Punteggio B_{1.2} – Organizzazione

Per quanto riguarda il punteggio sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente in merito a:

- ruolo del responsabile della qualità della commessa;
- modello organizzativo del gruppo di verifica (OBS- Organizational Breakdown Structure);



- matrice compiti/responsabilità (Responsibility Assignment Matrix)
- piano della comunicazione interna.

Punteggio B_{1.3} – Proposta di struttura dedicata

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente eventualmente ampliata rispetto ai componenti minimi previsti al punto 7 del presente disciplinare, che consenta di applicare al meglio quanto proposto in sede di Punteggio B_{1.2}.

Punteggio B_{1.4} – Piano di comunicazione con l'Università

Per quanto riguarda il punteggio sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente in merito a:

- comunicazione e condivisione delle informazioni con la struttura tecnica dell'Università (RUPA e RUPP)
- comunicazione con gli utenti/stakeholder in merito al recepimento di informazioni necessarie allo svolgimento dei contratti attuativi;
- comunicazione con gli utenti/stakeholder in merito alle eventuali interferenze dovute allo svolgimento delle attività necessarie per l'esecuzione del servizio previsto nel contratto attuativo (rilievi, esecuzione saggi, esecuzione lavori,...)

Punteggio B_{1.5} – Piano dell'assicurazione della qualità della commessa

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente in merito a:

- modalità di applicazione del Sistema di Qualità aziendale per il rispetto dei requisiti contrattuali;
- scelte di pianificazione, programmazione e controllo delle attività oggetto dei contratti attuativi;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati eventualmente provenienti da soggetti esterni alla struttura;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati e del raggiungimento degli obiettivi del contratto attuativo.

Punteggio B_{2.1} – Responsabile tecnico

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha seguito, come Project Manager della verifica o come Incaricato del coordinamento della verifica, lavori che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B_{2.2} – Verificatore Architettura

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Verificatore dell'Architettura della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato, interventi, sul piano tecnologico, funzionale, di inserimento ambientale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili alle categorie E.10 ed E.20 del D.M. 17.06.2016 e inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B_{2.3} – Verificatore Strutture e geotecnica

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Verificatore delle strutture e della geotecnica della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato, interventi che, sul piano strutturale, geotecnico, tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.



In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili alle categorie S.03 ed S.04 del D.M. 17.06.2016 e inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B2.4 – Verificatore Impianti elettrici e speciali

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del verificatore degli impianti elettrici e speciali della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato, interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili alle categorie IA.04 del D.M. 17.06.2016 e inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B2.5 – Verificatore Impianti meccanici

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Verificatore degli impianti meccanici della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato, interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili alle categorie IA.02 del D.M. 17.06.2016 e inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

18.2.3.3 [Lotto n 3 - CIG 86616045BC – Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi]

Punteggio A1 – Adeguatezza del Concorrente

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore, in quanto si dimostra che la figura individuata ha collaudato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio A2 – Esperienza per collaudi di interventi complessi

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore, in quanto si dimostra che la figura individuata ha collaudato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B1.1 - Organizzazione

Per quanto riguarda il punteggio sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente in merito a:

- ruolo del responsabile della qualità della commessa;
- modello organizzativo del gruppo di verifica (OBS- Organizational Breakdown Structure);
- matrice compiti/responsabilità (Responsibility Assignment Matrix)
- piano della comunicazione interna.

Punteggio B1.2 – Proposta di struttura dedicata



Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente eventualmente ampliata rispetto ai componenti minimi previsti al punto 7 del presente disciplinare, che consenta di applicare al meglio quanto proposto in sede di Punteggio B_{1.1}.

Punteggio B₁₃ – Organizzazione delle attività e piano di gestione dei controlli

Per quanto riguarda il punteggio sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente in merito a:

- organizzazione della struttura;
- modalità di esecuzione delle operazioni di collaudo: sopralluoghi e verifiche documentali;
- comunicazione e condivisione delle informazioni con la struttura tecnica dell'Università (RUPA e RUPP);
- comunicazione con le imprese per le visite di collaudo e le non conformità rilevate;
- comunicazione con le imprese per la revisione della documentazione oggetto di collaudo e le non conformità rilevate;
- modalità di applicazione del Sistema di Qualità aziendale per il rispetto dei requisiti contrattuali;
- scelte di pianificazione, programmazione e controllo delle attività oggetto dei contratti attuativi;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati eventualmente provenienti da soggetti esterni alla struttura;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati e del raggiungimento degli obiettivi del contratto attuativo.

Punteggio B_{2.1} – Responsabile tecnico

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico individuato nella struttura del Concorrente, in merito all'aver seguito, come Project Manager o come Incaricato del coordinamento progettuale o della direzione lavori, di lavori che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B_{2.2} – Collaudatori

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore delle strutture e della geotecnica della struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato, interventi che, sul piano strutturale, geotecnico, tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili alle categorie S.03 ed S.04 del D.M. 17.06.2016 e inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

18.2.3.4 [Lotto n 4 - CIG 8661606762 – Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali]

Punteggio A₁ – Adeguatezza del Concorrente

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore, in quanto si dimostra che la figura individuata ha collaudato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio A₂ – Esperienza per collaudi di interventi complessi

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore, in quanto si dimostra che la figura individuata ha collaudato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.



In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B_{1.1} - Organizzazione

Per quanto riguarda il punteggio sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente in merito a:

- ruolo del responsabile della qualità della commessa;
- modello organizzativo del gruppo di verifica (OBS- Organizational Breakdown Structure);
- matrice compiti/responsabilità (Responsibility Assignment Matrix)
- piano della comunicazione interna.

Punteggio B_{1.2} – Proposta di struttura dedicata

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente eventualmente ampliata rispetto ai componenti minimi previsti al punto 7 del presente disciplinare, che consenta di applicare al meglio quanto proposto in sede di Punteggio B_{1.1}.

Punteggio B₁₃ – Organizzazione delle attività e piano di gestione dei controlli

Per quanto riguarda il punteggio sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente in merito a:

- organizzazione della struttura;
- modalità di esecuzione delle operazioni di collaudo: sopralluoghi e verifiche documentali;
- comunicazione e condivisione delle informazioni con la struttura tecnica dell'Università (RUPA e RUPP);
- comunicazione con le imprese per le visite di collaudo e le non conformità rilevate;
- comunicazione con le imprese per la revisione della documentazione oggetto di collaudo e le non conformità rilevate;
- modalità di applicazione del Sistema di Qualità aziendale per il rispetto dei requisiti contrattuali;
- scelte di pianificazione, programmazione e controllo delle attività oggetto dei contratti attuativi;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati eventualmente provenienti da soggetti esterni alla struttura;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati e del raggiungimento degli obiettivi del contratto attuativo.

Punteggio B_{2.1} – Responsabile tecnico

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico individuato nella struttura del Concorrente, in merito all'aver seguito, come Project Manager o come Incaricato del coordinamento progettuale o della direzione lavori, di lavori che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B_{2.2} – Collaudatori

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore degli impianti elettrici e speciali individuato nella struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattici e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

18.2.3.5 [Lotto n 5 - CIG 8661607835 – Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici]

Punteggio A₁ – Adeguatezza del Concorrente



Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore, in quanto si dimostra che la figura individuata ha collaudato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio A2 – Esperienza per collaudi di interventi complessi

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore, in quanto si dimostra che la figura individuata ha collaudato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B1.1 – Organizzazione

Per quanto riguarda il punteggio sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente in merito a:

- a) ruolo del responsabile della qualità della commessa;
- b) modello organizzativo del gruppo di verifica (OBS- Organizational Breakdown Structure);
- c) matrice compiti/responsabilità (Responsibility Assignment Matrix)
- d) piano della comunicazione interna.

Punteggio B1.2 – Proposta di struttura dedicata

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità della struttura del Concorrente eventualmente ampliata rispetto ai componenti minimi previsti al punto 7 del presente disciplinare, che consenta di applicare al meglio quanto proposto in sede di Punteggio B1.1.

Punteggio B13 – Organizzazione delle attività e piano di gestione dei controlli

Per quanto riguarda il punteggio sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Concorrente in merito a:

- organizzazione della struttura;
- modalità di esecuzione delle operazioni di collaudo: sopralluoghi e verifiche documentali;
- comunicazione e condivisione delle informazioni con la struttura tecnica dell'Università (RUPA e RUPP);
- comunicazione con le imprese per le visite di collaudo e le non conformità rilevate;
- comunicazione con le imprese per la revisione della documentazione oggetto di collaudo e le non conformità rilevate;
- modalità di applicazione del Sistema di Qualità aziendale per il rispetto dei requisiti contrattuali;
- scelte di pianificazione, programmazione e controllo delle attività oggetto dei contratti attuativi;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati eventualmente provenienti da soggetti esterni alla struttura;
- metodologie e procedure per l'attivazione del controllo interno degli elaborati e del raggiungimento degli obiettivi del contratto attuativo.

Punteggio B2.1 – Responsabile tecnico

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Responsabile Tecnico individuato nella struttura del Concorrente, in merito all'aver seguito, come Project Manager o come Incaricato del coordinamento progettuale o della direzione lavori, di lavori che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.



In particolare, a parità di complessità degli interventi, verranno privilegiati nella valutazione gli interventi riconducibili ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

Punteggio B_{2.2} – Collaudatori

Sarà ritenuta più adeguata quell'offerta la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del Collaudatore degli impianti meccanici individuato nella struttura del Concorrente, in quanto si dimostra che la figura individuata ha verificato interventi che, sul piano tecnologico, funzionale, di complessità e di rilevanza economica rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante.

Si richiede di evidenziare gli eventuali interventi riconducibili alla categoria IA.02 del D.M. 17.06.2016 ed anche quelli inerenti ad aule universitarie, biblioteche universitarie, residenze universitarie, laboratori di didattica e di ricerca universitari, ospedali, ospedali veterinari, centri di ricerca pubblici o privati.

18.3 Metodo per il calcolo dei punteggi

L'attribuzione del punteggio tecnico ai singoli concorrenti avviene applicando la seguente formula

$$P_{Ti} = \sum_{n=1}^n D_{ni} \times W_n + \sum_{j=1}^j T_{ji}$$

Dove

P_{Ti} = Punteggio tecnico Concorrente i_{esimo}

D_{ni} = Coefficiente del Concorrente i_{esimo} relativo al criterio discrezionale n_{esimo}

W_n = Punteggio massimo del criterio discrezionale n_{esimo}

T_{ji} = Punteggio tabellare del Concorrente i_{esimo} relativo al criterio tabellare j_{esimo}

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a **48 per il punteggio tecnico complessivo**. Il Concorrente **sarà escluso** dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

18.4 Valutazione dell'offerta economica (P_E)

Il punteggio relativo all'offerta economica sarà così determinato:

$$P_{Ei} = 20 \times \frac{S_i}{S_{max}}$$

Con

P_{Ei} = Punteggio economico Concorrente i_{esimo}

S_i = Sconto offerto dal Concorrente i_{esimo}

S_{max} = Sconto massimo tra quelli offerti

Il punteggio assegnato per l'offerta economica verrà arrotondato alla seconda cifra decimale.

19 SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA

19.1 Apertura della busta telematica A – Verifica documentazione amministrativa

Le sedute pubbliche avranno luogo in modo virtuale.

Gli operatori economici che hanno presentato offerta potranno vedere lo stato di avanzamento delle attività del RUP e della commissione giudicatrice attraverso un Login alla propria area personale del portale <https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/>

Il RUP, unitamente a due testimoni, procederà, nella prima seduta pubblica, prevista:

Lotto n 1- Progettazioni, Direzioni Lavori e servizi accessori e complementari

per il giorno 12.05.2021, alle ore 9.30

Lotto n 2- Verifica preventiva della progettazione

per il giorno 13.05.2021, alle ore 9.30

Lotto n 3- Collaudo specialistico funzionale di opere strutturali, civili ed arredi

per il giorno 13.05.2021, alle ore 15.00

Lotto n 4- Collaudo specialistico funzionale di impianti elettrici e speciali

per il giorno 14.05.2021, alle ore 9.30



Lotto n 5- Collaudo specialistico funzionale di impianti meccanici

per il giorno 17.05.2021, alle ore 9.30

a verificare la ricezione delle offerte collocate sulla piattaforma e, una volta aperte, a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Successivamente il RUP procederà a:

- Sbloccare la documentazione amministrativa allegata in fase di sottoscrizione dell'offerta;
- verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- attivare, se del caso, la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto **14**;
- redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice. Di tale informazione sarà contestualmente dato avviso ai concorrenti tramite la Piattaforma.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

19.2 Commissione giudicatrice

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. **3** membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

19.3 Apertura delle buste B e C – Valutazione delle offerte tecniche ed economiche

La commissione giudicatrice, in seduta pubblica virtuale, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

La commissione individua gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento e li comunica al RUP che procederà ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice. La commissione non procederà all'apertura dell'offerta economica dei predetti operatori.

Successivamente, in seduta pubblica, la commissione comunicherà i punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la commissione procederà all'apertura della busta virtuale contenente l'offerta economica e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al punto **18**.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il Concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio nell'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 21.



Si evidenzia che, nel caso i punteggi indicati nella Piattaforma non corrispondano a quelli assegnati dalla Commissione, ai fini della graduatoria saranno comunque tenuti validi i punteggi attribuiti dalla Commissione.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 20.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP- che procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice- i casi di **esclusione** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

20 VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al Concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente punto 21.

21 AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla commissione giudicatrice in favore del Concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale di cui all'articolo 20, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

La stazione appaltante ha la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante procede a:

- 1) richiedere, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, al Concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto i documenti di cui all'art. 86, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. L'acquisizione dei suddetti documenti avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass.



- 2) richiedere- laddove non sia stata effettuata la verifica di congruità dell'offerta – i documenti necessari alla verifica di cui all'articolo 97, comma 5, lett. d) del Codice.
- 3) verificare, ai sensi dell'art. 95, comma 10, il rispetto dei minimi salariali retributivi di cui al sopra citato art. 97, comma 5, lett. d).

La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, **aggiudica l'appalto.**

La comunicazione di avvenuta aggiudicazione sarà effettuata tramite la Piattaforma ai sensi dell'art. 76, comma 5 lett. a).

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'articolo 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti di cui al precedente n. 1).

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante procederà, con le modalità sopra indicate, nei confronti del secondo graduato. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a quest'ultimo, la stazione appaltante procederà, con le medesime modalità sopra citate, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia (D. Lgs. 159/2011 c.d. Codice antimafia). Qualora la stazione appaltante proceda ai sensi degli articoli 88 comma 4-bis, e 92 comma 3 del D. Lgs. 159/2011, recederà dal contratto laddove si verifichino le circostanze di cui agli articoli 88, commi 4-bis e 4-ter e 92 commi 3 e 4 del citato decreto.

La comunicazione di avvenuta stipulazione del Contratto sarà effettuata tramite la Piattaforma a tutti i concorrenti ai sensi dell'art. 76, comma 5, lettera d).

La stipula ha luogo, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice. Contestualmente, la garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata, automaticamente, ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario trasmette alla stazione appaltante copia autentica ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 445/2000 della polizza di responsabilità civile professionale prevista dall'art. 24, comma 4 del Codice.

In alternativa, l'aggiudicatario trasmette copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D. Lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del D. Lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del D. Lgs. 82/2005).

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 7 agosto 2012 n. 137.

La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti.

La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti. Qualora l'aggiudicatario sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'art. 1, comma 148 della l. 4 agosto 2017 n. 124.

La polizza, oltre ai rischi di cui all'art. 106, commi 9 e 10 del Codice, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione delle progettazioni o direzioni lavori o nello svolgimento delle attività previste dall'Accordo Quadro che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.



Nei casi di cui all'art. 110, comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio/fornitura.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a € 7.500,00.

Le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al valore degli importi minimi garantiti.

La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse- ivi comprese quelle di registro ove dovute- relative alla stipulazione del contratto.

22 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Parma, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

23 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

Il **Titolare dei dati** è l'Università degli Studi di Parma, con sede in via Università 12, 43121 Parma, Italia. Tel. +390521902111 email: protocollo@pec.unipr.it

Il **Responsabile della Protezione dei Dati** è contattabile inviando una mail al seguente indirizzo: dpo@pec.unipr.it

23.1 Finalità e modalità di trattamento

I dati forniti, sono trattati dall'Università degli Studi di Parma, in qualità di Titolare del trattamento, per finalità istituzionali, quali lo svolgimento di attività amministrative.

Il trattamento è necessario per il perseguimento del proprio fine istituzionale, ai sensi dell'art.6 del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali n.679/2016 (di seguito per brevità GDPR) e nel rispetto dei principi di trasparenza, correttezza e non eccedenza di cui all'art.11 del Codice di protezione dei dati personali D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, (di seguito per brevità Codice), nonché dei principi previsti dall'art.5 del GDPR, con particolare riguardo alla liceità, all'utilizzo dei dati per finalità determinate, esplicite, legittime, in modo pertinente rispetto al trattamento, rispettando i principi di minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza, responsabilità. I dati raccolti saranno registrati, elaborati e conservati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti.

I dati personali raccolti saranno trattati dagli uffici competenti dell'intestata Amministrazione ai fini di adempiere alle prescrizioni della vigente normativa in materia di trasparenza e pubblicità dell'azione amministrativa.

I dati saranno trattati con l'ausilio di strumenti elettronici; i sistemi informatici sono dotati di misure atte a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati.

23.2 Natura del conferimento dei dati e conseguenze di un eventuale rifiuto di rispondere

Il conferimento dei dati per le finalità di cui al punto precedente è indispensabile allo svolgimento del fine istituzionale.

Il rifiuto di conferirli non consentirà all'Università degli Studi di Parma di fornire alcuna prestazione.

23.3 Diritti dell'interessato

Nella qualità dell'Interessato, si gode dei diritti (art.7 del Codice e artt. 15,16,17,18 e 21 del GDPR) di chiedere al titolare del trattamento la conferma dell'esistenza o meno dei dati personali, l'accesso ai dati medesimi, di conoscere l'origine dei dati, di ottenere la limitazione del trattamento, l'aggiornamento, la rettificazione o la cancellazione degli stessi e il diritto di opporsi al trattamento in base a motivazioni particolari.



L'Interessato ha altresì il diritto di proporre reclamo presso l'autorità di controllo: Garante Privacy (www.garanteprivacy.it).

24 CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE

24.1 Contenuto dei servizi

Vedi art. 6 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.2 Assistenza dell'Amministrazione

Vedi art. 8 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.3 Verifica degli elaborati

Vedi art. 9 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.4 Oneri e obblighi a carico dell'Appaltatore

Vedi art. 10 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.5 Determinazione dei compensi

Vedi art. 11 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.6 Responsabilità, requisiti, struttura, rappresentanza e responsabile tecnico del contraente

Vedi art. 13 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.7 Penali

Vedi art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.8 Coperture assicurative

Vedi art. 17 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.9 Modalità di pagamento

Vedi art. 18 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.10 Sospensione e dilazione dei termini

Vedi art. 20 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.11 Risoluzione, diffida ad adempiere e clausola risolutiva espressa

Vedi art. 21 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.12 Cessione dell'accordo e/o dei contratti, operazioni societarie

Vedi art. 23 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.13 Obblighi in materia di lavoro dipendente, previdenza e assistenza

Vedi art. 24 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.14 Codice di comportamento

Vedi art. 25 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

24.15 Incompatibilità

Vedi art. 26 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

AREA EDILIZIA E INFRASTRUTTURE
U.O. SERVIZI GENERALI E MONITORAGGIO

24.16 Obblighi di segretezza e riservatezza

Vedi art. **28** del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Livio Mingardi

sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005