



**Politecnico
di Torino**

Area
Edilizia e Logistica

GREGORIO CANGIALOSI
Responsabile del Procedimento

Disciplinare di gara

Procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro suddiviso in quattro lotti per l'affidamento di servizi di architettura e ingegneria in relazione a lavori individuati nei programmi triennali del Politecnico di Torino – Durata triennale con opzione di rinnovo per un altro anno.

Lotto 1: *Stipulazione di un accordo quadro a unico operatore economico finalizzato alla successiva assegnazione di appalti attuativi, per un importo massimo stimato di euro 7.300.000,00 (settemilionitrecentomila), aventi ad oggetto i servizi tecnici di progettazione (fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva, integrata), il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la direzione lavori, il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, il supporto al RUP e altre prestazioni specialistiche, relativamente a lavori di importo pari o superiore ad euro 20.000.000,00 (ventimilioni), tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico di Torino e nei suoi successivi aggiornamenti - CIG 9291130307.*

Lotto 2: *Stipulazione di un accordo quadro a unico operatore economico finalizzato alla successiva assegnazione di appalti attuativi, per un importo massimo stimato di euro 3.000.000,00 (tremilioni), aventi ad oggetto i servizi tecnici di progettazione (fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva, integrata), il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la direzione lavori, il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, il supporto al RUP e altre prestazioni specialistiche, relativamente a lavori di importo pari o superiore alla soglia comunitaria e inferiore ad euro 20.000.000,00 (ventimilioni), tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico di Torino e nei suoi successivi aggiornamenti - CIG 9291139A72.*

Lotto 3: *Stipulazione di un accordo quadro a unico operatore economico finalizzato alla successiva assegnazione di appalti attuativi, per un importo massimo stimato di euro 3.500.000,00 (tremilionicinquecentomila), aventi ad oggetto i servizi tecnici di progettazione (fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva, integrata), il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la direzione lavori, il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, il supporto al RUP e altre prestazioni specialistiche, relativamente a lavori di importo inferiore alla soglia comunitaria, tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico di Torino e nei suoi successivi aggiornamenti - CIG 9291153601.*

Lotto 4: *Stipulazione di un accordo quadro a unico operatore economico finalizzato alla successiva assegnazione di appalti attuativi, per un importo massimo stimato di euro 700.000,00 (settecentomila), aventi ad oggetto il servizio di verifica di progetto, ai sensi dell'art. 26 del Codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 50/2016), relativamente a lavori tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico di Torino e nei suoi successivi aggiornamenti - CIG 9291160BC6.*

Torino, 26 luglio 2022

Area Edilizia e Logistica

Ufficio Gestione Appalti lavori e Procedure attuative

Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

e-mail: appaltolavori@polito.it pec: appalti@pec.polito.it sito: www.polito.it

SOMMARIO

1.	PREMESSE.....	3
1.1.	OGGETTO E LOTTI.....	3
1.2.	PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE DELL'ACCORDO QUADRO E DI ASSEGNAZIONE DEGLI APPALTI ATTUATIVI	4
2.	PIATTAFORMA TELEMATICA.....	5
2.1.	PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE.....	5
2.2.	DOTAZIONI TECNICHE	6
2.3.	IDENTIFICAZIONE.....	6
3.	DOCUMENTI DI GARA, CHIARIMENTI, COMUNICAZIONI, ACCESSO AGLI ATTI.....	6
3.1.	DOCUMENTI DI GARA	6
3.2.	CHIARIMENTI.....	7
3.3.	COMUNICAZIONI.....	7
3.4.	ACCESSO AGLI ATTI.....	7
4.	SUDDIVISIONE IN LOTTI, OGGETTO E IMPORTI	8
4.0.	INDIVIDUAZIONE DEI LOTTI	8
4.1.	LOTTO 1 - OGGETTO E IMPORTO	9
4.2.	LOTTO 2 - OGGETTO E IMPORTO	11
4.3.	LOTTO 3 - OGGETTO E IMPORTO	13
4.4.	LOTTO 4 - OGGETTO E IMPORTO	15
4.5.	FINANZIAMENTO	16
4.6.	REVISIONE PREZZI	16
5.	DURATA	16
6.	SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....	16
7.	REQUISITI GENERALI	18
8.	REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA	18
8.1.	NORMA GENERALE	18
8.2.	REQUISITI DI IDONEITÀ.....	19
8.3.	REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA.....	33
8.4.	REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE.....	33
8.5.	INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI RETE, GEIE.....	36
8.6.	INDICAZIONI PER I CONSORZI STABILI	37
9.	AVVALIMENTO.....	37
10.	SUBAPPALTO	38
11.	GARANZIA PROVVISORIA.....	38
12.	SOPRALLUOGO.....	40
13.	PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....	40
14.	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.....	41
15.	SOCCORSO ISTRUTTORIO	42
16.	CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	43
16.1.	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DICHIARAZIONI INTEGRATIVE (Modelli 1 e 1-bis della Modulistica di gara).....	43
16.2.	DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (Modelli 2, 2-bis e 2-ter della Modulistica di gara)	47
16.3.	DOCUMENTAZIONE A CORREDO	50
17.	CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA B – OFFERTA TECNICA.....	51
17.1.	CONTENUTO	51
17.2.	DISCIPLINA.....	54
18.	CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA C – OFFERTA ECONOMICA	54
19.	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	55
19.1.	CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA.....	55
19.2.	CRITERI MOTIVAZIONALI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA	57
19.3.	METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA.....	58
19.4.	METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA.....	59
20.	COMMISSIONE GIUDICATRICE	59
21.	SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA - APERTURA DELLA BUSTA TELEMATICA A - VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	59
22.	APERTURA DELLE BUSTE TELEMATICHE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE	60
23.	VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE	61
24.	AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO	61
25.	OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	62
26.	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	63
27.	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	63

1. PREMESSE

1.1. OGGETTO E LOTTI

Il Politecnico di Torino intende razionalizzare le procedure di affidamento di incarichi professionali per conseguire un duplice obiettivo: da un lato, disporre di professionisti esterni che per numero e capacità siano in grado di supportare il personale interno, in un contesto in cui sono molti e rilevanti gli interventi inseriti con alta priorità nel programma triennale dei lavori pubblici; dall'altro lato, consentire uno spedito avvio degli incarichi a professionisti già selezionati con procedure aperte alla massima concorrenza, assicurando così un'adeguata programmazione e un'efficace attuazione della spesa, nonché economie di scala funzionali al perseguimento degli obiettivi di finanza pubblica.

Per tali ragioni, con decreto del Direttore Generale n. 1156 del 26.07.2022, il Politecnico ha deciso di individuare quattro operatori economici con i quali stipulare altrettanti Accordi Quadro ad unico operatore economico, finalizzati alla successiva assegnazione di Appalti Attuativi aventi ad oggetto: *a)* per i Lotti 1, 2 e 3, la Progettazione e i Servizi Integrativi, che comprendono i Servizi di Progettazione (Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitiva, Esecutiva, Integrata), il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, la Direzione Lavori, il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, il Supporto al RUP e altre Prestazioni Specialistiche, nonché *b)* per il Lotto 4, la Verifica di Progetto ai sensi dell'art. 26 del Codice dei contratti pubblici.

L'importo dei lavori che definisce ciascuno dei tre Lotti di cui alla precedente *lettera a)* (Lotti 1, 2, 3) è stato individuato sulla base delle esigenze indicative che emergono dal programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico vigente alla data di pubblicazione del Bando, distinguendo tre fasce di opere che includono interventi ritenuti omogenei tra loro, in modo tale da consentire per ciascun Lotto la selezione di professionisti dotati dei requisiti parametrati alla diversa entità dei lavori.

Quanto alla Verifica di Progetto di cui alla precedente *lettera b)*, è stata fatta oggetto di un Lotto a parte (Lotto 4) trattandosi di prestazione che si è ritenuto necessario e opportuno scorporare dalla Progettazione e dai Servizi Integrativi, aggiudicandola a un operatore economico diverso da ciascuno degli aggiudicatari dei primi tre Lotti.

Il **Lotto 1** è volto alla stipulazione di un Accordo Quadro a unico operatore economico finalizzato alla successiva assegnazione di Appalti Attuativi, per un importo massimo stimato di euro 7.300.000,00 (settemilionitrecentomila), aventi ad oggetto i **Servizi tecnici** di Progettazione (Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitiva, Esecutiva, Integrata), il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, la Direzione Lavori, il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, il Supporto al RUP e altre Prestazioni Specialistiche, **relativamente a lavori di importo pari o superiore ad euro 20.000.000,00 (ventimilioni)**, tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico e nei suoi successivi aggiornamenti.

Il **Lotto 2** è volto alla stipulazione di un Accordo Quadro a unico operatore economico finalizzato alla successiva assegnazione di Appalti Attuativi, per un importo massimo stimato di euro 3.000.000,00 (tre milioni), aventi ad oggetto i **Servizi tecnici** di Progettazione (Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitiva, Esecutiva, Integrata), il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, la Direzione Lavori, il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, il Supporto al RUP e altre Prestazioni Specialistiche, **relativamente a lavori di importo pari o superiore alla soglia comunitaria e inferiore ad euro 20.000.000,00 (ventimilioni)**, tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico e nei suoi successivi aggiornamenti.

Il **Lotto 3** è volto alla stipulazione di un Accordo Quadro a unico operatore economico finalizzato alla successiva assegnazione di Appalti Attuativi, per un importo massimo stimato di euro 3.500.000,00 (tre milioni cinquecentomila), aventi ad oggetto i **Servizi tecnici** di Progettazione (Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitiva, Esecutiva, Integrata), il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, la Direzione Lavori, il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, il Supporto al RUP e altre Prestazioni Specialistiche, **relativamente a lavori di importo inferiore alla soglia comunitaria**, tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico e nei suoi successivi aggiornamenti.

Il **Lotto 4** è volto alla stipulazione di un Accordo Quadro a unico operatore economico finalizzato alla successiva assegnazione di Appalti Attuativi, per un importo massimo stimato di euro 700.000,00, aventi ad oggetto il **Servizio di Verifica di Progetto**, ai sensi dell'art. 26 del Codice, relativamente a lavori tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico e nei suoi successivi aggiornamenti.

Per ciascun Lotto, l'aggiudicatario (divenuto con la stipula Contraente del relativo Accordo Quadro) potrà ricevere l'assegnazione di più Appalti Attuativi anche contemporaneamente.

Il numero degli Appalti Attuativi potenzialmente oggetto di assegnazione è diverso per ciascun Lotto, e può essere desunto sulla base degli interventi elencati con le rispettive priorità **nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico vigente alla data di pubblicazione del Bando** (consultabile all'indirizzo https://www.swas.polito.it/services/gare/Default.asp?id_documento_padre=126060).

È onere del concorrente proporre un Gruppo di Lavoro e strategie di pianificazione delle prestazioni proporzionati al numero degli Appalti Attuativi potenzialmente assegnabili per il Lotto prescelto sulla base al programma triennale. Tali elementi sono oggetto di specifica valorizzazione in sede di valutazione delle Offerte Tecniche.

L'Accordo Quadro relativo a ciascun Lotto, infatti ha natura giuridica di **contratto normativo**, nel senso che individua tutti gli elementi essenziali e i termini delle prestazioni che possono essere affidate con gli Appalti Attuativi, per tutta la durata dell'Accordo Quadro ed entro l'importo massimo del rispettivo Lotto stimato nel presente Disciplinare, ma non costituisce per l'Amministrazione fonte di obbligazione alcuna ad assegnare Appalti Attuativi al rispettivo Contraente, tantomeno per un quantitativo minimo predefinito.

Ciò significa che il Politecnico resta libero anche di svolgere al proprio interno le prestazioni incluse nel programma triennale dei lavori pubblici, o di affidarle ad altri operatori economici, anche in funzione di esigenze sopravvenute derivanti dalla gestione del patrimonio immobiliare, o comunque di aggiornamenti del programma triennale.

Per contro, ciascun Contraente dell'Accordo Quadro relativo a ciascun Lotto è obbligato all'esecuzione delle prestazioni che il Politecnico gli assegni in base all'Accordo Quadro medesimo.

La più compiuta individuazione dell'oggetto dell'Accordo Quadro è contenuta nel Capitolato.

Sempre nel Capitolato è definito il significato delle parole e delle espressioni che nel presente Disciplinare e negli altri Documenti di Gara sono contraddistinte dalla lettera iniziale maiuscola, ferme restando le ulteriori definizioni utilizzate nel presente Disciplinare.

1.2. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE DELL'ACCORDO QUADRO E DI ASSEGNAZIONE DEGLI APPALTI ATTUATIVI

L'Accordo Quadro è aggiudicato mediante procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo (artt. 60 e 95 co. 3 *lett. b* del Codice). Si applica l'art. 2 del D.L. 76/2020.

Gli Appalti Attuativi sono assegnati al Contraente (aggiudicatario del Lotto) in conformità agli elementi essenziali e ai termini delle prestazioni definiti nell'Accordo Quadro.

Il **Luogo di esecuzione** è la Regione Piemonte (NUTS ITC1) e la Valle d'Aosta (NUTS ITC2).

I **Codici** di gara sono i seguenti:

- ✓ C.I.G. Lotto 1: 9291130307
- ✓ C.I.G. Lotto 2: 9291139A72
- ✓ C.I.G. Lotto 3: 9291153601
- ✓ C.I.G. Lotto 4: 9291160BC6
- ✓ C.U.I.: S00518460019202200020

La **Stazione Appaltante** è il Politecnico di Torino, con sede in Corso Duca degli Abruzzi n. 24, 10129 Torino,

Italia, e-mail: appaltolavori@polito.it; pec: appalti@pec.polito.it; sito: www.polito.it

Il **Responsabile unico del procedimento dell'Accordo Quadro** ai sensi dell'art. 31 del Codice è l'Ing. Gregorio Cangialosi.

2. PIATTAFORMA TELEMATICA

2.1. PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

Ai sensi dell'art. 58 del Codice, la Procedura è **interamente svolta tramite il sistema informatico** per le procedure telematiche di acquisto, denominato Piattaforma di Ateneo («**Piattaforma**»), raggiungibile all'indirizzo <https://polito.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>, il cui Manuale di utilizzo («**Manuale**») è disponibile nella sezione "Istruzioni e manuali" della Piattaforma medesima, raggiungibile all'indirizzo https://polito.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp

Tramite il sito si accede alla Procedura nonché ai Documenti di Gara.

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - *electronic IDentification Authentication and Signature*), del D.Lgs. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del Codice e dei suoi atti di attuazione (in particolare il D.P.C.M. 148/2021), nonché delle Linee guida dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID).

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita e incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei Documenti di Gara e nel Manuale, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma stessa.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoreponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'art. 1176 co. 2 del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi: parità di trattamento tra gli operatori economici; trasparenza e tracciabilità delle operazioni; standardizzazione dei documenti; comportamento secondo buona fede ai sensi dell'art. 1375 del codice civile; comportamento secondo correttezza ai sensi dell'art. 1175 del codice civile; segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione; gratuità (nessun corrispettivo è dovuto dal concorrente o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma).

La Stazione Appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di "file" e documenti, ritardi nell'inserimento di dati o di documenti o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, ove ciò dipenda da difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento o dei programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma, oppure da un utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico non conforme al Disciplinare o a quanto previsto nel Manuale.

In caso di mancato funzionamento o malfunzionamento della Piattaforma non dovuto alle predette circostanze, che impedisca la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la Stazione Appaltante si riserva di disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma medesima e la proroga dello stesso per una durata proporzionale a quella del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità di quest'ultimo, ovvero, se del caso, si riserva di disporre di proseguire la Procedura di gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale dove sono accessibili i Documenti di Gara (www.polito.it), nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

La Stazione Appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

La Piattaforma garantisce l'integrità dei dati, nonché la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione. È realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e

disponibile.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

2.2. DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla Procedura, ogni operatore economico deve dotarsi a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel Disciplinare e nel Manuale.

In ogni caso, applicandosi l'art. 29 del D.P.C.M. 148/2021, è indispensabile che l'operatore economico: **a)** disponga almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune "browser" idoneo a operare in modo corretto sulla Piattaforma; **b)** sia in possesso di una firma digitale valida del soggetto che sottoscrive la domanda di partecipazione e l'offerta; **c)** sia in possesso di una casella di posta elettronica certificata (PEC); **d)** si registri alla Piattaforma al fine di ottenere "username" e "password" di accesso all'area riservata dell'operatore economico; **e)** ottenute le credenziali di accesso, acceda all'area riservata e, nella sezione "Bandi di gara in corso", selezioni la procedura di gara di interesse e la voce "Presenta offerta".

2.3. IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è consentito a seguito dell'identificazione "online".

Una volta completata la procedura di identificazione, a ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella Procedura.

3. DOCUMENTI DI GARA, CHIARIMENTI, COMUNICAZIONI, ACCESSO AGLI ATTI

3.1. DOCUMENTI DI GARA

I Documenti di Gara sono i seguenti:

- ✓ Bando di gara;
- ✓ Disciplinare di gara;
- ✓ Modulistica di partecipazione in formato editabile, compreso il documento di gara unico europeo (DGUE);
- ✓ Manuale di utilizzo della Piattaforma (https://polito.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp);
- ✓ Capitolato di ciascun Lotto e relativi allegati;
- ✓ Schema di Contratto (Accordo Quadro) di ciascun Lotto;
- ✓ Patto di Integrità.

Il Disciplinare e il Capitolato sono stati redatti tenendo conto dei criteri ambientali minimi (CAM) di cui al D.M. Ambiente 11 ottobre 2017, ove pertinenti.

I Documenti di Gara sono disponibili sul profilo della Stazione Appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente" (www.polito.it), nonché sulla Piattaforma (<https://polito.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>).

Con la presentazione dell'offerta si intendono accettate da parte del concorrente, senza condizione o riserva alcuna, tutte le clausole e le condizioni riportate nei Documenti di Gara.

3.2. CHIARIMENTI

É possibile ottenere chiarimenti sulla Procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare attraverso la Piattaforma almeno 10 (dieci) giorni prima entro il 02.09.2022 della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, previa registrazione alla Piattaforma stessa.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 co. 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile sono fornite dalla Stazione Appaltante almeno 6 (sei) giorni prima entro il 08.09.2022 della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione sulla Piattaforma, omettendo ogni riferimento al richiedente, e sono consultabili e scaricabili accedendo alla scheda di dettaglio della Procedura nella sezione "Comunicazioni della Stazione Appaltante".

La presentazione dell'offerta equivale a dichiarazione del concorrente di presa conoscenza delle richieste di chiarimenti e delle relative risposte e di accettazione del relativo contenuto.

Si precisa che la Stazione Appaltante: **a)** dà risposta alle richieste di chiarimenti degli operatori economici inerenti alle modalità di funzionamento della Piattaforma e ai Documenti di Gara, ma non a quesiti relativi al possesso dei requisiti di qualificazione necessari per la partecipazione alla Procedura; **b)** non fornisce riscontro alle richieste di conferma di dati già contenuti nei Documenti di Gara; **c)** non fornisce chiarimenti telefonici.

3.3. COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla Procedura sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Le comunicazioni nell'ambito della Procedura, ad eccezione di quelle di cui agli artt. 29 e 76 del Codice, avvengono tramite la Piattaforma e si hanno per eseguite con la pubblicazione sulla stessa. A meri fini di agevolazione del concorrente, le comunicazioni predette sono altresì inviate alla casella PEC dichiarata dal concorrente al momento della registrazione alla Piattaforma. La Stazione Appaltante non risponde della mancata ricezione delle comunicazioni inviate. I concorrenti sono tenuti a controllare che le "e-mail" inviate dal sistema non vengano respinte né trattate come "spam" dal proprio sistema di posta elettronica, nonché a verificare costantemente l'eventuale presenza di comunicazioni sulla Piattaforma. Eventuali variazioni relative alla data, all'ora, o al luogo di apertura delle offerte sono comunicate solo mediante Piattaforma, nella scheda di dettaglio della Procedura; è pertanto onere dei concorrenti accedere periodicamente alla Piattaforma per verificare eventuali aggiornamenti o avvisi inerenti alla Procedura.

Ai sensi dell'art. 76 co. 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti a eleggere domicilio ai fini della Procedura presso un indirizzo PEC (preferibilmente il medesimo dichiarato al momento della registrazione alla Piattaforma), o, solo per i concorrenti transfrontalieri, presso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS. In difetto di elezione di domicilio, il concorrente si intende domiciliato ai fini della Procedura presso il domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del D.Lgs. 82/2005 o, se il concorrente non è presente negli indici predetti, presso la stessa Piattaforma.

Le comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice sono eseguite presso il domicilio digitale sopra indicato.

In caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di rete, o GEIE, anche se non ancora costituiti, la comunicazione recapitata alla mandataria si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati. In caso di consorzi stabili, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutti i consorziati. In caso di avalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

3.4. ACCESSO AGLI ATTI

Ai sensi dell'art. 53 del Codice, l'accesso agli atti è differito: **a)** in relazione all'elenco dei soggetti che

hanno presentato offerta, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle medesime; **b)** in relazione alle offerte, fino all'aggiudicazione non efficace; **c)** in relazione all'eventuale procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta, fino all'aggiudicazione non efficace.

Ai sensi del medesimo art. 53 del Codice, sono esclusi il diritto di accesso e ogni forma di divulgazione in relazione: **a)** alle informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito delle offerte ovvero a giustificazione delle medesime che costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente (resa ai sensi del successivo articolo 17.2) segreti tecnici o commerciali, fatto salvo il caso che il concorrente che esegue l'accesso lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi nella Procedura; **b)** ai pareri legali acquisiti dalla Stazione Appaltante per la soluzione di liti, potenziali o in atto, relative all'Accordo Quadro o agli Appalti Attuativi; **c)** in fase di esecuzione contrattuale, alle relazioni riservate del direttore dei lavori, del direttore dell'esecuzione e dell'organo di collaudo sulle domande e sulle riserve del soggetto esecutore dell'appalto.

Fermi i sopra indicati differimenti e divieti d'accesso, il diritto di accesso agli atti, ivi comprese le candidature e le offerte, è disciplinato dagli articoli 22 e seguenti della Legge 241/1990.

4. SUDDIVISIONE IN LOTTI, OGGETTO E IMPORTI

4.0. INDIVIDUAZIONE DEI LOTTI

L'appalto è suddiviso in quattro Lotti come riportato nella Tabella n. 1.

È ammessa la partecipazione a un solo Lotto (art. 51 co. 2 del Codice). In caso di partecipazione a un numero superiore di Lotti, si applica la seguente disciplina: **a)** se il concorrente ha partecipato a più di uno tra i Lotti 1, 2 e 3, la domanda si considera presentata per quello che ha il minore importo massimo stimato delle opere ⁽¹⁾ ai sensi dei successivi punti del presente articolo; **b)** se il concorrente ha partecipato a uno o più tra i Lotti 1, 2 e 3 e inoltre al Lotto 4, la domanda si considera presentata per il Lotto 4.

Ai fini del conteggio del numero massimo dei Lotti cui è consentito partecipare, si tiene conto se l'operatore economico si trovi rispetto a un altro partecipante a diversi Lotti in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale.

Tabella n. 1 – Individuazione dei Lotti

Numero del Lotto	Oggetto del Lotto	CIG
1	<i>Stipulazione di un Accordo Quadro a unico operatore economico finalizzato alla successiva assegnazione di Appalti Attuativi, per un importo massimo stimato di euro 7.300.000,00 (settemilioni-trecentomila), aventi ad oggetto i Servizi tecnici di Progettazione (Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitiva, Esecutiva, Integrata), il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, la Direzione Lavori, il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, il Supporto al RUP e altre Prestazioni Specialistiche, relativamente a lavori di importo pari o superiore ad euro 20.000.000,00 (ventimilioni), tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico e nei suoi successivi aggiornamenti.</i>	9291130307
	<i>Stipulazione di un Accordo Quadro a unico operatore economico</i>	

⁽¹⁾ Lotto 1: Importo massimo stimato delle opere: € 50.000.000,00

Lotto 2: Importo massimo stimato delle opere: € 20.000.000,00

Lotto 3: Importo massimo stimato delle opere: € 5.000.000,00

2	<i>finalizzato alla successiva assegnazione di Appalti Attuativi, per un importo massimo stimato di euro 3.000.000,00 (tremilioni), aventi ad oggetto i <u>Servizi tecnici di Progettazione (Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitiva, Esecutiva, Integrata)</u>, il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, la Direzione Lavori, il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, il Supporto al RUP e altre Prestazioni Specialistiche, <u>relativamente a lavori di importo pari o superiore alla soglia comunitaria e inferiore ad euro 20.000.000,00 (ventimilioni)</u>, tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico e nei suoi successivi aggiornamenti.</i>	9291139A72
3	<i>Stipulazione di un Accordo Quadro a unico operatore economico finalizzato alla successiva assegnazione di Appalti Attuativi, per un importo massimo stimato di euro 3.500.000,00 (tremilionicinquecentomila), aventi ad oggetto i <u>Servizi tecnici di Progettazione (Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitiva, Esecutiva, Integrata)</u>, il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, la Direzione Lavori, il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, il Supporto al RUP e altre Prestazioni Specialistiche, <u>relativamente a lavori di importo inferiore alla soglia comunitaria</u>, tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico e nei suoi successivi aggiornamenti.</i>	9291153601
4	<i>Stipulazione di un Accordo Quadro a unico operatore economico finalizzato alla successiva assegnazione di Appalti Attuativi, per un importo massimo stimato di euro 700.000,00 (settecentomila), aventi ad oggetto il <u>Servizio di Verifica di Progetto</u>, ai sensi dell'art. 26 del Codice, in relazione a lavori tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico e nei suoi successivi aggiornamenti.</i>	9291160BC6

L'elenco delle prestazioni oggetto di ogni Lotto è riportato nel seguito. La compiuta definizione delle prestazioni medesime è contenuta nel Capitolato.

4.1. LOTTO 1 - OGGETTO E IMPORTO

Il Lotto 1 ha ad oggetto, relativamente a lavori di importo pari o superiore ad euro 20.000.000,00 (ventimilioni) tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico e nei suoi successivi aggiornamenti:

a) la Progettazione e i Servizi Integrativi, che comprendono uno o più dei seguenti Servizi:

- ✓ la Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica;
- ✓ la Progettazione Definitiva;
- ✓ la Progettazione Esecutiva;
- ✓ il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione;
- ✓ la Direzione Lavori;
- ✓ il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione;
- ✓ il Supporto al RUP;
- ✓ le altre Prestazioni Specialistiche, che comprendono:
 - la progettazione specialistica;
 - le relazioni geologiche e geotecniche;

- le relazioni idrauliche e idrologiche;
- le relazioni archeologiche;
- le relazioni sismiche;
- l'esecuzione di rilievi;
- i servizi relativi all'inserimento urbanistico;
- i servizi relativi all'impatto ambientale e al monitoraggio ambientale;
- le relazioni acustiche;
- il restauro;
- la diagnosi energetica;
- la certificazione energetica;
- la predisposizione dei contenuti progettuali secondo il protocollo ITACA;
- i servizi antincendio di progettazione e prevenzione;
- i servizi per la gestione delle piattaforme informatiche di consegna documentale presso gli Enti (DOCFA);

b) la Progettazione Integrata, che è Servizio alternativo alla Progettazione e ai Servizi Integrativi e comprende le seguenti macro-attività, da assegnarsi unitariamente e senza esclusione alcuna sulla base del Documento d'Indirizzo alla Progettazione o sulla base del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica:

- ✓ la Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica integrata;
- ✓ la Progettazione Definitiva integrata;
- ✓ la Progettazione Esecutiva integrata;
- ✓ il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione;
- ✓ la Direzione Lavori;
- ✓ il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione.

Tabella n. 2 - Lotto 1 - Oggetto e importo

Descrizione delle prestazioni	CPV	Importo a base di gara
<i>Progettazione (fattibilità tecnica economica, definitiva ed esecutiva)</i>	<i>71221000-3</i>	€ 7.300.000,00
<i>Coordinamento sicurezza in fase di progettazione</i>	<i>71330000-0</i>	
<i>Direzione lavori</i>	<i>71330000-0</i>	
<i>Ispettore di cantiere</i>	<i>71330000-0</i>	
<i>Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione</i>	<i>71330000-0</i>	
Importo totale a base di gara		€ 7.300.000,00

L'importo a base di gara del Lotto è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA, ed è stato calcolato sulla base di una stima degli interventi e dei relativi livelli di priorità previsti nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico vigente alla data di pubblicazione del Bando.

A fronte della natura delle prestazioni oggetto del Lotto, non sono previsti oneri della sicurezza da interferenze. Nel caso in cui dovessero manifestarsi interferenze, verrà redatto apposito DUVRI.

L'importo massimo stimato del Lotto, ai fini dell'art. 35 co. 4 e 16 del Codice, è pari all'importo a base di

gara, sempre al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

I lavori per i quali possono essere chieste prestazioni professionali oggetto del Lotto sono distinti nelle seguenti categorie e ID.

Tabella n. 3 - Lotto 1 - Categorie, ID e tariffe

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo massimo stimato delle opere
<i>Edilizia E.22</i>	<i>I/e</i>	<i>1.55</i>	<i>€ 10.000.000,00</i>
<i>Edilizia E.10</i>	<i>I/d</i>	<i>1.20</i>	<i>€ 15.000.000,00</i>
<i>Strutture S.04</i>	<i>IX/b</i>	<i>0.90</i>	<i>€ 5.000.000,00</i>
<i>Strutture S.06</i>	<i>I/g IX/c</i>	<i>1.15</i>	<i>€ 5.000.000,00</i>
<i>Impianti IA.02</i>	<i>III/b</i>	<i>0.85</i>	<i>€ 7.500.000,00</i>
<i>Impianti IA.03</i>	<i>III/c</i>	<i>1.15</i>	<i>€ 7.500.000,00</i>
Importo totale massimo stimato delle opere			€ 50.000.000,00

Gli importi delle opere sopra indicati per le singole categorie e ID sono indicativi, nel senso che la Stazione Appaltante si riserva, nell'ambito dell'importo massimo stimato del Lotto, di chiedere Servizi tecnici per importi diversi e anche maggiori di opere inerenti alle singole categorie e ID.

La **prestazione principale** del Lotto è la progettazione, il cui valore è stimato in euro 3.500.000,00 (tre milioni cinquecentomila).

4.2. LOTTO 2 - OGGETTO E IMPORTO

Il Lotto 2 ha ad oggetto, relativamente a lavori di importo pari o superiore alla soglia comunitaria e inferiore ad euro 20.000.000,00 (ventimilioni) tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico e nei suoi successivi aggiornamenti:

a) la Progettazione e i Servizi Integrativi, che comprendono uno o più dei seguenti Servizi:

- ✓ la Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica;
- ✓ la Progettazione Definitiva;
- ✓ la Progettazione Esecutiva;
- ✓ il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione;
- ✓ la Direzione Lavori;
- ✓ il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione;
- ✓ il Supporto al RUP;
- ✓ le altre Prestazioni Specialistiche che comprendono:
 - la progettazione specialistica;
 - le relazioni geologiche e geotecniche;
 - le relazioni idrauliche e idrologiche;
 - le relazioni archeologiche;
 - le relazioni sismiche;
 - l'esecuzione di rilievi;
 - i servizi relativi all'inserimento urbanistico;
 - i servizi relativi all'impatto ambientale e al monitoraggio ambientale;

- le relazioni acustiche;
- il restauro;
- la diagnosi energetica;
- la certificazione energetica;
- la predisposizione dei contenuti progettuali secondo il protocollo ITACA;
- i servizi antincendio di progettazione e prevenzione;
- i servizi per la gestione delle piattaforme informatiche di consegna documentale presso gli Enti (DOCFA);

b) la Progettazione Integrata, che è Servizio alternativo alla Progettazione e ai Servizi Integrativi e comprende le seguenti macro-attività, da assegnarsi unitariamente e senza esclusione alcuna sulla base del Documento d'Indirizzo alla Progettazione o sulla base del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica:

- ✓ la Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica integrata;
- ✓ la Progettazione Definitiva integrata;
- ✓ la Progettazione Esecutiva integrata;
- ✓ il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione;
- ✓ la Direzione Lavori;
- ✓ il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione.

Ai fini che precedono, ogni riferimento alla **soglia di rilevanza comunitaria dei lavori** (fissata ad euro 5.382.000,00 al momento della pubblicazione del bando) si intende effettuato alla soglia così come definita di volta in volta dalle leggi nazionali e dai regolamenti dell'Unione europea.

Tabella n. 4 - Lotto 2 - Oggetto e importo

Descrizione delle prestazioni	CPV	Importo a base di gara
<i>Progettazione (fattibilità tecnica economica, definitiva ed esecutiva)</i>	<i>71221000-3</i>	€ 3.000.000,00
<i>Coordinamento sicurezza in fase di progettazione</i>	<i>71330000-0</i>	
<i>Direzione lavori</i>	<i>71330000-0</i>	
<i>Ispettore di cantiere</i>	<i>71330000-0</i>	
<i>Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione</i>	<i>71330000-0</i>	
Importo totale a base di gara		€ 3.000.000,00

L'importo a base di gara del Lotto è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA, ed è stato calcolato sulla base di una stima degli interventi e dei relativi livelli di priorità previsti nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico vigente alla data di pubblicazione del Bando.

A fronte della natura delle prestazioni oggetto del Lotto, non sono previsti oneri della sicurezza da interferenze. Nel caso in cui dovessero manifestarsi interferenze, verrà redatto apposito DUVRI.

L'importo massimo stimato del Lotto, ai fini dell'art. 35 co. 4 e 16 del Codice, è pari all'importo a base di gara, sempre al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

I lavori per i quali possono essere chieste prestazioni professionali oggetto del Lotto sono distinti nelle seguenti categorie e ID.

Tabella n. 5 - Lotto 2 - Categorie, ID e tariffe

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo massimo stimato delle opere
<i>Edilizia E.22</i>	<i>I/e</i>	<i>1.55</i>	<i>€ 2.500.000,00</i>
<i>Edilizia E.10</i>	<i>I/d</i>	<i>1.20</i>	<i>€ 6.000.000,00</i>
<i>Strutture S.03</i>	<i>I/g</i>	<i>0.95</i>	<i>€ 4.000.000,00</i>
<i>Impianti IA.02</i>	<i>III/b</i>	<i>0.85</i>	<i>€ 3.750.000,00</i>
<i>Impianti IA.03</i>	<i>III/c</i>	<i>1.15</i>	<i>€ 3.750.000,00</i>
Importo totale massimo stimato delle opere			€ 20.000.000,00

Gli importi delle opere sopra indicati per le singole categorie e ID sono indicativi, nel senso che la Stazione Appaltante si riserva, nell'ambito dell'importo massimo stimato del Lotto, di chiedere Servizi tecnici per importi diversi e anche maggiori di opere inerenti alle singole categorie e ID.

La **prestazione principale** del Lotto è la progettazione edile, il cui valore è stimato in euro 1.000.000,00 (unmilione).

4.3. LOTTO 3 - OGGETTO E IMPORTO

Il Lotto 3 ha ad oggetto, relativamente a lavori di importo inferiore alla soglia comunitaria tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico e nei suoi successivi aggiornamenti:

a) la Progettazione e i Servizi Integrativi, che comprendono uno o più dei seguenti Servizi:

- ✓ la Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica;
- ✓ la Progettazione Definitiva;
- ✓ la Progettazione Esecutiva;
- ✓ il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione;
- ✓ la Direzione Lavori;
- ✓ il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione;
- ✓ il Supporto al RUP;
- ✓ le altre Prestazioni Specialistiche che comprendono:
 - la progettazione specialistica;
 - le relazioni geologiche e geotecniche;
 - le relazioni idrauliche e idrologiche;
 - le relazioni archeologiche;
 - le relazioni sismiche;
 - l'esecuzione di rilievi;
 - i servizi relativi all'inserimento urbanistico;
 - i servizi relativi all'impatto ambientale e al monitoraggio ambientale;
 - le relazioni acustiche;
 - il restauro;
 - la diagnosi energetica;
 - la certificazione energetica;
 - la predisposizione dei contenuti progettuali secondo il protocollo ITACA;

- i servizi antincendio di progettazione e prevenzione;
- i servizi per la gestione delle piattaforme informatiche di consegna documentale presso gli Enti (DOCFA);

b) la Progettazione Integrata, che è Servizio alternativo alla Progettazione e ai Servizi Integrativi e comprende le seguenti macro-attività, da assegnarsi unitariamente e senza esclusione alcuna sulla base del Documento d'Indirizzo alla Progettazione o sulla base del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica:

- ✓ la Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica integrata;
- ✓ la Progettazione Definitiva integrata;
- ✓ la Progettazione Esecutiva integrata;
- ✓ il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione;
- ✓ la Direzione Lavori;
- ✓ il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione.

Ai fini che precedono, ogni riferimento alla **soglia di rilevanza comunitaria dei lavori** (oggi di euro 5.382.000,00) si intende effettuato alla soglia così come definita di volta in volta dalle leggi nazionali e dai regolamenti dell'Unione europea.

Tabella n. 6 - Lotto 3 - Oggetto e importo

Descrizione delle prestazioni	CPV	Importo a base di gara
<i>Progettazione (fattibilità tecnica economica, definitiva ed esecutiva)</i>	71221000-3	€ 3.500.000,00
<i>Coordinamento sicurezza in fase di progettazione</i>	71330000-0	
<i>Direzione lavori</i>	71330000-0	
<i>Ispettore di cantiere</i>	71330000-0	
<i>Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione</i>	71330000-0	
Importo totale a base di gara		€ 3.500.000,00

L'importo a base di gara del Lotto è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA, ed è stato calcolato sulla base di una stima degli interventi e dei relativi livelli di priorità previsti nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico vigente alla data di pubblicazione del Bando.

A fronte della natura delle prestazioni oggetto del Lotto, non sono previsti oneri della sicurezza da interferenze. Nel caso in cui dovessero manifestarsi interferenze, verrà redatto apposito DUVRI.

L'importo massimo stimato del Lotto, ai fini dell'art. 35 co. 4 e 16 del Codice, è pari all'importo a base di gara, sempre al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

I lavori per i quali possono essere chieste prestazioni professionali oggetto del Lotto sono distinti nelle seguenti categorie e ID.

Tabella n. 7 - Lotto 3 - Categorie, ID e tariffe

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo massimo stimato delle opere
<i>Edilizia E.22</i>	<i>l/e</i>	<i>1.55</i>	<i>€ 500.000,00</i>
<i>Edilizia E.10</i>	<i>l/d</i>	<i>1.20</i>	<i>€ 1.700.000,00</i>

Strutture S.03	I/g	0.95	€ 800.000,00
Impianti IA.02	III/b	0.85	€ 1.000.000,00
Impianti IA.03	III/c	1.15	€ 1.000.000,00
Importo totale massimo stimato delle opere			€ 5.000.000,00

Gli importi delle opere sopra indicati per le singole categorie e ID sono indicativi, nel senso che la Stazione Appaltante si riserva, nell'ambito dell'importo massimo stimato del Lotto, di chiedere Servizi tecnici per importi diversi e anche maggiori di opere inerenti alle singole categorie e ID.

La **prestazione principale** del Lotto è la progettazione edile, il cui valore è stimato in euro 750.000,00 (settecentocinquantamila).

4.4. LOTTO 4 - OGGETTO E IMPORTO

Il Lotto 4 ha ad oggetto l'affidamento del Servizio di Verifica di Progetto, ai sensi dell'art. 26 del Codice, relativamente a lavori tra quelli inclusi nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico e nei suoi successivi aggiornamenti.

Tabella n. 8 - Lotto 4 - Oggetto e importo

Descrizione delle prestazioni	CPV	Importo
Verifica di progetto	71356300-1	€ 700.000,00
Importo totale a base di gara		€ 700.000,00

L'importo a base di gara del Lotto è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA, ed è stato calcolato sulla base di una stima degli interventi e dei relativi livelli di priorità previsti nel programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico vigente alla data di pubblicazione del Bando.

A fronte della natura delle prestazioni oggetto del Lotto, non sono previsti oneri della sicurezza da interferenze. Nel caso in cui dovessero manifestarsi interferenze, verrà redatto apposito DUVRI.

L'importo massimo stimato del Lotto, ai fini dell'art. 35 co. 4 e 16 del Codice, è pari all'importo a base di gara, sempre al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

Sulla base del programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico vigente alla data di pubblicazione del Bando, si stima inoltre che i lavori per i quali potranno essere necessarie prestazioni di Verifica di Progetto saranno prevalentemente di importo inferiore ad euro 20.000.000,00 (ventimilioni), e proprio perciò il requisito di idoneità specifico previsto al successivo articolo 8.2.1 lett. c) è quello disciplinato all'art. 26 co. 6 *lett. b)* del Codice. Tuttavia, ove l'aggiudicatario del Lotto possieda il requisito disciplinato all'art. 26 co. 6 *lett. a)* del Codice, la Stazione Appaltante si riserva, nell'ambito dell'importo massimo stimato del Lotto, di affidargli Appalti Attuativi anche in relazione a eventuali lavori di importo unitario pari o superiore alla soglia predetta (diversamente, il Servizio sarà affidato al di fuori dell'Accordo Quadro).

I lavori per i quali possono essere chieste prestazioni professionali oggetto del Lotto sono distinti nelle seguenti categorie e ID.

Tabella n. 9 - Lotto 4 - Categorie, ID e tariffe

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo massimo stimato delle opere
Edilizia E.22	I/e	1.55	€ 2.500.000,00
Edilizia E.10	I/d	1.20	€ 6.000.000,00

Strutture S.03	I/g	0.95	€ 2.000.000,00
Strutture S.06	I/g IX/c	1.15	€ 2.000.000,00
Impianti IA.02	III/b	0.85	€ 3.750.000,00
Impianti IA.03	III/c	1.15	€ 3.750.000,00
Importo totale massimo stimato delle opere			€ 20.000.000,00

Gli importi delle opere sopra indicati per le singole categorie e ID sono indicativi, nel senso che la Stazione Appaltante si riserva, nell'ambito dell'importo massimo stimato del Lotto, di chiedere Servizi di Verifica di Progetto per importi diversi e anche maggiori di opere inerenti alle singole categorie e ID.

La **prestazione principale** del Lotto è la verifica di progetti edili, il cui valore è stimato in euro 300.000,00 (trecentomila).

4.5. FINANZIAMENTO

Per tutti i Lotti, l'Accordo Quadro e i relativi Appalti Attuativi sono finanziati con fondi propri del Politecnico. La corresponsione del compenso non è subordinata all'ottenimento del finanziamento dell'opera progettata, ai sensi dell'art. 24 co. 8-bis del Codice.

4.6. REVISIONE PREZZI

La revisione prezzi è disciplinata nel Capitolato, in conformità all'art. 29, D.L. 4/2022 convertito con modificazioni dalla L. 28 marzo 2022, n. 25.

5. DURATA

La durata dell'Accordo Quadro è stabilita per ciascun Lotto in 36 (trentasei) mesi, decorrenti dalla data di relativa stipulazione.

La Stazione Appaltante si riserva il diritto di opzione di rinnovo dell'Accordo Quadro alle medesime condizioni per uno, più, o per tutti i Lotti, in ogni caso per una durata pari a ulteriori 12 (dodici) mesi. Il diritto di opzione è esercitato dalla Stazione Appaltante a proprio insindacabile giudizio, sempreché il valore complessivo degli Appalti Attuativi assegnati per il singolo Lotto non abbia raggiunto quello massimo stimato del Lotto medesimo. L'esercizio del diritto di opzione avviene mediante comunicazione scritta da inviarsi al Contraente o ai Contraenti almeno 60 (sessanta) giorni prima della scadenza dell'Accordo Quadro relativo al Lotto.

Gli Appalti Attuativi possono essere assegnati dalla Stazione Appaltante fino alla naturale scadenza, originaria o rinnovata, dell'Accordo Quadro relativo a ciascun Lotto, o fino al raggiungimento dell'importo massimo stimato del singolo Lotto. Ciò significa che l'Accordo Quadro di ciascun Lotto deve ritenersi concluso, anche prima del decorso del termine naturale, originario o rinnovato, qualora il valore complessivo degli Appalti Attuativi assegnati raggiunga quello massimo stimato relativo al medesimo Lotto.

6. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare ai singoli Lotti in forma singola o associata gli operatori economici indicati dall'art. 46 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Per l'effetto, sono ammessi a partecipare: **a)** liberi professionisti singoli o 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 anche costituendi o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) ad i) del presente elenco; **f)** consorzi stabili di società di professionisti o di società di ingegneria, anche in forma mista, e GEIE; **g)** consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della Legge 81/2017; **h)** aggregazioni tra gli operatori economici di cui alle precedenti lettere 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 Legge 81/2017), ai quali si applicano le disposizioni di cui all'art. 48 del Codice in quanto compatibili («**aggregazioni di rete**»); **i)** altri soggetti indicati all'articolo 46 del Codice.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni degli artt. 47 e 48 del Codice. Si ricorda che, ai sensi dell'art. 48 co. 13 del Codice, in caso di raggruppamenti il mandato deve risultare da scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005.

È vietato ai concorrenti di partecipare al singolo Lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di rete.

È vietato al concorrente che partecipa al singolo Lotto in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di partecipare anche in forma individuale. Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti qualora una società della quale siano amministratori, soci, dipendenti o consulenti (come definiti dagli artt. 2 e 3 co. 5 del D.M. Infrastrutture 263/2016) partecipi al singolo Lotto sotto qualsiasi forma. La violazione del divieto comporta l'esclusione dal singolo Lotto di entrambi i concorrenti.

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 Procedura possono presentare offerta per la medesima Procedura in forma singola o associata.

I **consorzi stabili** di cui alle precedenti lettere f) e g) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre. L'omessa indicazione comporta la partecipazione del consorzio stabile in nome e per conto proprio e dunque con la propria struttura. Ai consorziati per i quali il consorzio concorre **è vietato** partecipare in qualsiasi altra forma. In caso di violazione sono esclusi dalla Procedura sia il consorzio sia il consorziato e si applica l'art. 353 del codice penale.

Sempre nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione dell'appalto 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, si applica la disciplina di cui al capoverso che precede.

Le **aggregazioni di rete** rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- ✓ **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (c.d. rete soggetto)**, ai sensi dell'art. 3 co. 4-*quater* del D.L. 5/2009, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo di mandatario qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla Procedura ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- ✓ **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (c.d. rete contratto)**, ai sensi dell'art. 3 co. 4-*ter* del D.L. 5/2009, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo di mandatario qualora in possesso dei relativi requisiti e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione od offerta per la specifica tipologia di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla Procedura, ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- ✓ **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza, ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure nel caso in cui l'organo comune sia privo dei requisiti di qualificazione**, ai sensi dell'art. 3 co. 4-*ter* del D.L. 5/2009, l'aggregazione partecipa nella forma del raggruppamento temporaneo costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (Determinazione ANAC 3/2013);

- ✓ **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 deve essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (Determinazione ANAC 3/2013).

Il ruolo di mandante o mandatario di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio stabile ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di rete. A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assume la veste di mandatario 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 mandatario della sub-associazione è conferito dagli operatori economici retisti partecipanti alla Procedura, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 co. 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-*bis* co. 6 del R.D. 267/1942, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo, purché non rivesta la qualità di mandataria e sempreché le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

Ai sensi dell'art. 24 co. 7 del Codice, l'aggiudicatario dei servizi di progettazione ha il divieto di partecipare agli appalti di lavori pubblici, nonché agli eventuali subappalti o cottimi, derivanti dall'attività di progettazione svolta. Ai medesimi appalti, subappalti e cottimi ha il divieto di 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'aggiudicatario 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 economici.

7. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla Procedura i concorrenti per i quali sussista una o più delle cause di esclusione indicate all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** i concorrenti che abbiano affidato incarichi, in violazione dell'art. 53 co. 16-*ter* del D.Lgs. 165/2001, a soggetti che abbiano esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso la Stazione Appaltante negli ultimi tre anni (c.d. *pantouflage*).

I suddetti requisiti di ordine generale devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda di partecipazione ed essere mantenuti fino alla stipulazione del Contratto e per tutta la sua durata.

8. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

8.1. NORMA GENERALE

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nel presente articolo (da 8.1. a 8.6).

I documenti richiesti ai concorrenti ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere caricati in AVCpass in conformità alla Deliberazione ANAC 157/2016.

Ai sensi dell'art. 59 co. 4 *lett. b)* del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal Disciplinare.

Ai sensi dell'art. 46 co. 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: **a)** le società di persone o cooperative tramite i requisiti dei soci; **b)** le società di capitali tramite i

requisiti dei soci, nonché dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti a tempo indeterminato.

8.2. REQUISITI DI IDONEITÀ

8.2.1 Requisiti del concorrente

Il concorrente deve essere in possesso dei seguenti requisiti di idoneità.

a) I requisiti di cui al D.M. Infrastrutture 263/2016.

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

b) [solo per società e consorzi] Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto del Lotto cui partecipa.

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

[solo per il Lotto 4] Il concorrente deve essere in possesso del seguente ulteriore requisito di idoneità ai sensi dell'art. 26 co. 6 *lett. b)* del Codice:

c) Essere un organismo di ispezione di tipo A o di tipo C, accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17020 ai sensi del regolamento (CE) 765/2008, nello specifico settore "Costruzioni edili, opere di ingegneria civile in generale e relative opere impiantistiche, opere di presidio e difesa ambientale e di ingegneria naturalistica" per la tipologia ispettiva "Ispezioni sulla progettazione delle opere" ivi comprese, quando richieste, quelle effettuate ai fini della verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del Codice, **oppure essere un soggetto di cui all'art. 46 co. 1 del Codice dotato di un sistema interno di controllo di qualità conforme alla UNI EN ISO 9001** certificato da Organismi accreditati ai sensi del Regolamento (CE) 765/2008, nello specifico settore IAF 34 "Servizi d'ingegneria" per la tipologia ispettiva "verifiche sulla progettazione delle opere pubbliche ai fini della validazione/approvazione".

Secondo la norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020 "Valutazione della conformità, requisiti per il funzionamento di vari tipi di organismi che eseguono ispezioni": **i)** l'organismo di ispezione di tipo A deve essere indipendente dalle parti coinvolte; non deve far parte o essere collegato a un soggetto giuridico che è impegnato nella progettazione, fabbricazione, fornitura, installazione, acquisto, proprietà, utilizzo o manutenzione degli elementi sottoposti ad ispezione; né lui né il suo personale devono impegnarsi in attività che possano essere in conflitto con la loro indipendenza di giudizio ed integrità; **ii)** l'organismo di ispezione di tipo C è una struttura che può essere incardinata nell'ambito di organizzazioni che svolgono anche attività di progettazione; tuttavia, deve disporre all'interno dell'organizzazione di meccanismi di salvaguardia per assicurare adeguata separazione di responsabilità e di rendicontazione tra le ispezioni e le altre attività; la progettazione e l'ispezione dello stesso elemento, effettuate da un organismo di ispezione di tipo C, non devono essere eseguite dalla stessa persona.

Ai sensi del regolamento (CE) 765/2008, l'accreditamento per la tipologia ispettiva "Ispezioni sulla progettazione delle opere", comprese quando richieste quelle effettuate ai fini della verifica della progettazione di cui all'art. 26 del Codice, deve essere posseduto da: **i)** ciascuna delle società raggruppate o raggruppande, consorziate o consorziande, o GEIE; **ii)** ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Si ribadisce che è sufficiente il possesso del requisito disciplinato all'art. 26 co. 6 *lett. b)* del Codice atteso che, sulla base del programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico vigente alla data di pubblicazione del Bando, si stima che il valore dei singoli lavori per i quali potranno essere chieste prestazioni professionali oggetto del Lotto sia inferiore ad euro 20.000.000,00 (ventimilioni). Tuttavia,

ove l'aggiudicatario del Lotto possieda il requisito disciplinato all'art. 26 co. 6 *lett. a)* del Codice, la Stazione Appaltante si riserva, nell'ambito dell'importo massimo stimato del Lotto, di assegnargli Appalti Attuativi anche in relazione a eventuali lavori di importo unitario pari o superiore alla soglia predetta (diversamente, il Servizio sarà affidato al di fuori dell'Accordo Quadro).

8.2.2 Requisiti del Gruppo di Lavoro

Il Gruppo di Lavoro di cui all'art. 24 co. 5 del Codice deve essere composto almeno dalle professionalità indicate per ciascun Lotto alle successive lettere da **d)** a **f)**.

Resta fermo in tutti i casi che:

- ✓ le professionalità indicate, salvo diversa disposizione espressa, sono quelle **minime**, anche nel numero previsto per ciascuna di esse, essendo onere del concorrente proporre un Gruppo di Lavoro idoneo alla migliore esecuzione delle prestazioni e proporzionato al numero di Appalti Attuativi potenzialmente oggetto di assegnazione per ciascun Lotto;
- ✓ la Stazione Appaltante si riserva di attivare per ciascun Appalto Attuativo anche solo una o alcune delle professionalità indicate, in ragione della fase progettuale e delle specificità tecniche delle opere da progettare;
- ✓ il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro, o in uno dei Paesi di cui all'art. 83 co. 3 del Codice, deve presentare la prova di iscrizione all'apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza, o la dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito;
- ✓ per i raggruppamenti temporanei è condizione di partecipazione la presenza, **quale progettista** (Lotti 1, 2, 3), di almeno un **giovane professionista**, ai sensi dell'art. 4 del D.M. Infrastrutture 263/2016.

d) [solo per i Lotti 1 e 2] Il Gruppo di Lavoro si compone di un sottogruppo per le attività di progettazione (successiva lett. d.1) e di un sottogruppo per le attività inerenti alle fasi di realizzazione delle opere (successiva lett. d.2).

d.1) [solo per i Lotti 1 e 2] Il sottogruppo per le attività di progettazione deve essere composto almeno dalle seguenti professionalità.

Referente Tecnico, Responsabile Progetto e Responsabile Manutenzioni

- i) ***Referente Tecnico***: un ingegnere o architetto con funzioni di Referente Tecnico, iscritto all'albo professionale da almeno 10 (dieci) anni. Deve essere indicato **un solo professionista**, coincidente con il Referente Tecnico di cui alla successiva lettera **d.2)** punto a) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- ii) ***Responsabile Progetto***: un ingegnere o architetto con funzioni di responsabile del progetto, del coordinamento e dell'integrazione delle prestazioni progettuali e specialistiche, nonché della gestione delle regole informative del processo. A tale professionista, coadiuvato dai coordinatori delle unità di progetto, sono demandate anche le analisi delle incoerenze progettuali/informative e delle interferenze geometriche di tipo interdisciplinare. Il professionista deve essere iscritto all'albo professionale da almeno 5 (cinque) anni. Può coincidere con il Direttore Lavori di cui alla successiva lettera **d.2)** punto b) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- iii) ***Responsabile Manutenzioni***: un ingegnere o architetto con funzione di responsabile della gestione delle tematiche progettuali inerenti alla manutenzione futura degli immobili, in relazione alle scelte edili, strutturali e impiantistiche. Tale figura, in coordinamento con il Responsabile Progetto e il RUP competente, deve valutare gli impatti delle scelte progettuali sulle attività gestionali e manutentive future sia in termini di procedure operative che di costi nel tempo. Il professionista **deve** coincidere con il D.O. Manutenzioni di cui alla successiva lettera **d.2)** punto c) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;

Unità di progetto afferente alla disciplina architettura

- iv) ***Coordinatore Opere Edili***: un ingegnere o architetto con funzione di coordinatore disciplinare per

le opere architettoniche/edili e di modellatore, deputato anche all'analisi delle incoerenze progettuali e delle interferenze geometriche interne alla propria disciplina e di tipo interdisciplinare. La prestazione **non è subappaltabile**;

- v) Modellatori Opere Edili: due ingegneri o architetti iscritti all'albo professionale da almeno 3 (tre) anni deputati alla rappresentazione grafica e alla gestione informativa dei dati di progetto specifici della disciplina architettonica/edile. La prestazione **non è subappaltabile**;

Unità di progetto afferente alla disciplina strutture

- vi) Coordinatore Strutture: un ingegnere o architetto con funzione di coordinatore disciplinare ed esperto in calcoli e verifiche strutturali, deputato anche all'analisi delle incoerenze progettuali e delle interferenze geometriche interne alla propria disciplina e di tipo interdisciplinare. Il professionista può coincidere con il D.O. Strutture di cui alla successiva lettera **d.2)** punto d) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;

- vii) Modellatori Strutture: due ingegneri o architetti iscritti all'albo professionale da almeno 3 (tre) anni deputati alla rappresentazione grafica e alla gestione informativa dei dati di progetto specifici della disciplina strutturale. La prestazione **non è subappaltabile**;

Unità di progetto afferente alla disciplina impianti meccanici, idraulici e antincendio

- viii) Coordinatore Impianti Meccanici: un ingegnere o architetto con funzione di coordinatore disciplinare ed esperto in calcoli e verifiche relative agli impianti meccanici, idraulici e antincendio, deputato anche all'analisi delle incoerenze progettuali e delle interferenze geometriche interne alla propria disciplina e di tipo interdisciplinare. Il professionista può coincidere con lo Specialista Idraulica e con lo Specialista Antincendio di cui ai punti *xiii)* e *xvii)* del presente elenco, nonché con il D.O. Impianti, con lo Specialista Idraulica e con il D.O. Antincendio di cui alla successiva lettera **d.2)** punti e), i), m) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;

- ix) Modellatori Impianti Meccanici: due ingegneri o architetti iscritti all'albo professionale da almeno 3 (tre) anni deputati alla rappresentazione grafica e alla gestione informativa dei dati di progetto specifici della disciplina impianti meccanici, idraulici e antincendio. La prestazione **non è subappaltabile**;

Unità di progetto afferente alla disciplina impianti elettrici e speciali

- x) Coordinatore Impianti Elettrici: un ingegnere o architetto con funzione di coordinatore disciplinare ed esperto in calcoli e verifiche relative agli impianti elettrici e speciali, deputato anche all'analisi delle incoerenze progettuali e delle interferenze geometriche interne alla propria disciplina e di tipo interdisciplinare. La prestazione **non è subappaltabile**;

- xi) Modellatori Impianti Elettrici: due ingegneri o architetti iscritti all'albo professionale da almeno 3 (tre) anni deputati alla rappresentazione grafica e alla gestione informativa dei dati di progetto specifici della disciplina impianti elettrici e speciali. La prestazione **non è subappaltabile**;

Specialisti

- xii) Geologo: un geologo iscritto al relativo albo. Il professionista può coincidere con il Geologo di cui alla successiva lettera **d.2)** punto h) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;

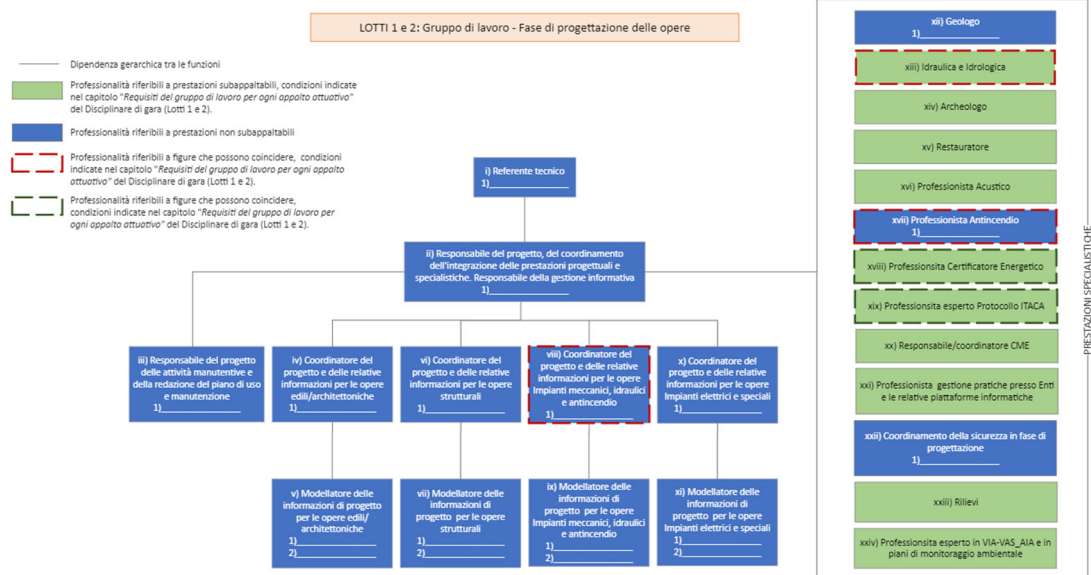
- xiii) Specialista Idraulica: un ingegnere esperto in idraulica e idrologia. Il professionista può coincidere con il Coordinatore Impianti Meccanici e con lo Specialista Antincendio di cui alla presente lettera **d.1)** punti *viii)* e *xvii)*, nonché con il D.O. Impianti, con lo Specialista Idraulica e con il D.O. Antincendio di cui alla successiva lettera **d.2)** punti e), i), m) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile (salvo che il professionista coincida con altri professionisti le cui prestazioni non sono subappaltabili);

- xiv) Archeologo: un archeologo iscritto nell'elenco nazionale del Mibact. Il professionista può coincidere con l'Archeologo di cui alla successiva lettera **d.2)** punto j) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;

- xv) Restauratore: un restauratore iscritto nell'elenco nazionale del Mibact. Il professionista può coincidere con il Restauratore di cui alla successiva lettera **d.2)** punto k) del presente articolo 8.2.2. La

prestazione è subappaltabile;

- xvi) Specialista Acustico: un professionista acustico iscritto nell'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica istituito ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 42/2017. Il professionista può coincidere con lo Specialista Acustico di cui alla successiva lettera **d.2)** punto l) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- xvii) Specialista Antincendio: un professionista antincendio esperto in materia di prevenzione incendi iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno ai sensi del D.Lgs. 139/2006. Il professionista può coincidere con il Coordinatore Impianti Meccanici e con lo Specialista Idraulica di cui ai punti viii) e xiii) del presente elenco, nonché con il D.O Impianti, con lo Specialista Idraulica e con il D.O. Antincendio di cui alla successiva lettera **d.2)** punti e), i), m) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- xviii) Certificatore Energetico: un professionista abilitato quale certificatore energetico, competente anche in relazione alle attività connesse alla diagnosi energetica di edifici esistenti. Il professionista può coincidere con lo Specialista Protocollo ITACA di cui al punto xix) del presente elenco, nonché con il Certificatore Energetico e con lo Specialista Protocollo ITACA di cui alla successiva lettera **d.2)** punti n), o) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- xix) Specialista Protocollo ITACA: un ingegnere o architetto esperto nell'applicazione dei principi del Protocollo ITACA. Il professionista può coincidere con il Certificatore Energetico di cui alla presente lettera **d.1)**, punto xviii), nonché con il Certificatore Energetico e con lo Specialista Protocollo ITACA di cui alla successiva lettera **d.2)** punti n), o) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- xx) Responsabile CME: un geometra, ingegnere o architetto responsabile e coordinatore delle attività metriche estimative in fase di progetto. Egli risponde della produzione e dell'integrazione dei dati relativi alle misure provenienti dalle unità di progetto disciplinare. Il professionista può coincidere con il Responsabile Controllo Amministrativo di cui alla successiva lettera **d.2)** punto g) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile (salvo che vi sia la coincidenza da ultimo indicata);
- xxi) Responsabile Gestione Pratiche: un professionista responsabile della gestione delle pratiche da presentare presso gli Enti, abilitato all'accesso alle varie piattaforme informatiche tipo DOCFA. Il professionista può coincidere con il Responsabile Gestione Pratiche di cui alla successiva lettera **d.2)** punto p) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- xxii) CSP: un professionista dotato dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008, comprensivi dei relativi attestati di aggiornamento, per eseguire le prestazioni di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Il professionista può coincidere con il CSE di cui alla successiva lettera **d.2)** punto s) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- xxiii) Responsabile Rilievi: un geometra, ingegnere, o architetto responsabile dell'esecuzione dei rilievi dei manufatti, dei sottoservizi e dei rilievi plano-altimetrici. Egli risponde dei rilievi e della restituzione dello stato di fatto e dello stato iniziale dei luoghi mediante "container" informativi organizzati secondo le necessità progettuali definite dalla Stazione Appaltante in sede di Appalto Attuativo. Il professionista può coincidere con il Responsabile Rilievi di cui alla successiva lettera **d.2)** punto q) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- xxiv) Specialista VIA-VAS-AIA: un ingegnere o architetto esperto in VIA-VAS-AIA, in studi di impatto ambientale e piani di monitoraggio ambientale. Il professionista può coincidere con lo Specialista VIA-VAS-AIA di cui alla successiva lettera **d.2)** punto r) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile.



d.2) [solo per i Lotti 1 e 2] Il sottogruppo per le attività inerenti alle fasi di realizzazione delle opere deve essere composto almeno dalle seguenti professionalità.

Referente Tecnico

- a) **Referente Tecnico:** un ingegnere o architetto con funzioni di Referente Tecnico, iscritto all'albo professionale da almeno 10 (dieci) anni. Deve essere indicato **un solo professionista**, coincidente con il Referente Tecnico di cui alla precedente lettera **d.1)** punto i) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;

Direttore Lavori, D.O. Manutenzioni e altri componenti l'Ufficio direzione lavori

- b) **Direttore Lavori:** un ingegnere o architetto con funzione di Direttore Lavori, responsabile anche dell'integrazione delle prestazioni specialistiche eventualmente necessarie in cantiere e della gestione delle regole informative del processo. Il professionista deve essere iscritto all'albo professionale da almeno 5 (cinque) anni. Può coincidere con il Responsabile Progetto di cui alla precedente lettera **d.1)** punto ii) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- c) **D.O. Manutenzioni:** un ingegnere o architetto con funzione di direttore operativo responsabile del controllo e dell'aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione contestualmente allo stato di avanzamento dei lavori. Il professionista armonizza i contenuti infografici del manuale con gli "as-built" redatti dall'impresa in fase di esecuzione e con i rilievi di cui al successivo punto q) del presente elenco, quando richiesti in capo all'ufficio di direzione lavori. Al professionista il Direttore Lavori può affidare altri compiti in coerenza con l'art. 101 co. 4 del Codice. Il professionista, che fa parte dell'ufficio di direzione lavori, **deve** coincidere con il Responsabile Manutenzioni di cui alla precedente lettera **d.1)** punto iii) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- d) **D.O. Strutture:** un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di direttore operativo strutture. Il professionista, che fa parte dell'ufficio di direzione lavori, può coincidere con il Coordinatore Strutture di cui alla precedente lettera **d.1)** punto vi) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- e) **D.O. Impianti:** un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di direttore operativo impianti. Il professionista, che fa parte dell'ufficio di direzione lavori, può coincidere con il Coordinatore Impianti Meccanici e con lo Specialista Idraulica di cui alla precedente lettera **d.1)**, punti viii), xiii) del presente articolo 8.2.2, nonché con lo Specialista Idraulica e con il D.O. Antincendio di cui ai punti i), m) del presente elenco. La prestazione **non è subappaltabile**;
- f) **Ispettore di Cantiere:** un geometra, un ingegnere o un architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore di cantiere. Il professionista fa parte dell'ufficio di direzione lavori. La prestazione **non è subappaltabile**;

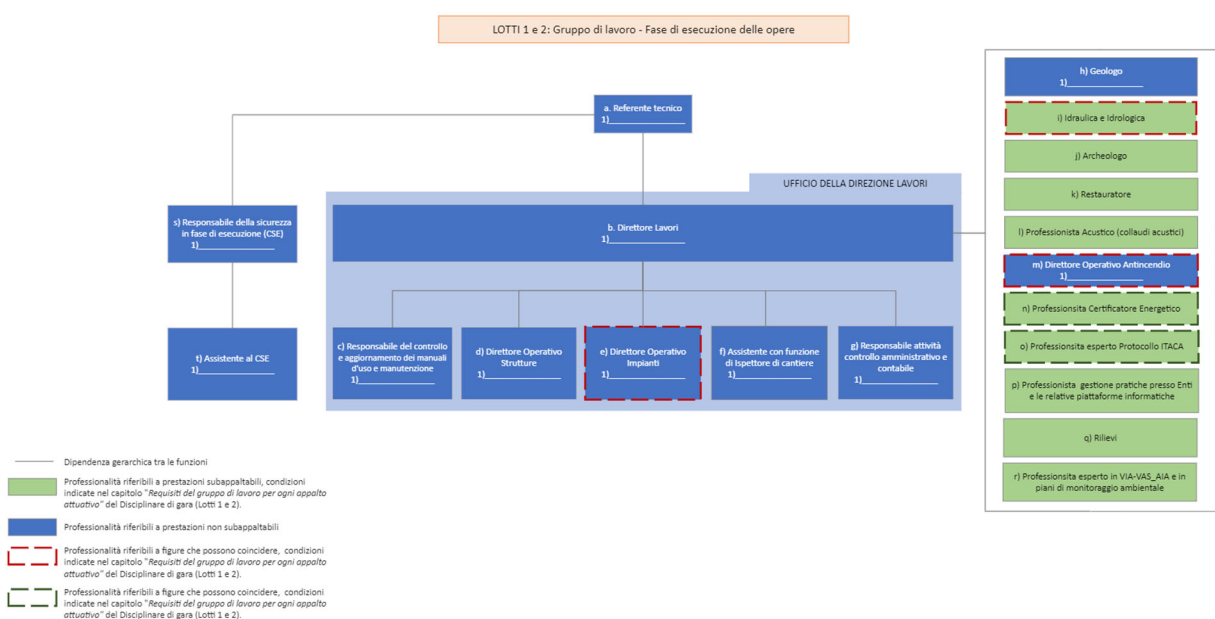
- g) Responsabile Controllo Amministrativo: un geometra, ingegnere o architetto con funzione di assistente responsabile delle attività di controllo amministrativo e contabile. Il professionista può coincidere con il Responsabile CME di cui alla precedente lettera **d.1)** punto xx) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;

Specialisti

- h) Geologo: un geologo iscritto al relativo albo. Il professionista può coincidere con il Geologo di cui alla precedente lettera **d.1)** punto xii) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- i) Specialista Idraulica: un ingegnere esperto in idraulica e idrologia. Il professionista può coincidere con il Coordinatore Impianti Meccanici, con lo Specialista Idraulica e con lo Specialista Antincendio di cui alla precedente lettera **d.1)** punti viii), xiii) e xvii) del presente articolo 8.2.2, nonché con il D.O. Impianti e con il D.O. Antincendio di cui ai punti e), m) del presente elenco. la prestazione è subappaltabile (salvo che il professionista coincida con altri professionisti le cui prestazioni non sono subappaltabili);
- j) Archeologo: un archeologo iscritto nell'elenco nazionale del Mibact. Il professionista può coincidere con l'Archeologo di cui alla precedente lettera **d.1)** punto xiv) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- k) Restauratore: un restauratore iscritto nell'elenco nazionale del Mibact. Il professionista può coincidere con il Restauratore di cui alla precedente lettera **d.1)** punto xv) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- l) Specialista Acustico: un professionista acustico iscritto nell'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica istituito ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 42/2011. Il professionista può coincidere con lo Specialista Acustico di cui alla precedente lettera **d.1)** punto xvi) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- m) D.O. Anticendio: un ingegnere o architetto con funzione di direttore operativo antincendio, esperto in materia di prevenzione incendi e iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno ai sensi del D.Lgs. 139/2006. Il professionista, che fa parte dell'ufficio di direzione lavori, può coincidere con il Coordinatore Impianti Meccanici, con lo Specialista Idraulica e con lo Specialista Antincendio di cui alla precedente lettera **d.1)** punti viii), xiii) e xvii) del presente articolo 8.2.2, nonché con il D.O. Impianti e con lo Specialista Idraulica di cui ai punti e), i) del presente elenco. La prestazione **non è subappaltabile**;
- n) Certificatore Energetico: un professionista abilitato quale certificatore energetico, competente anche in relazione alle attività connesse alla diagnosi energetica di edifici esistenti. Il professionista può coincidere con il Certificatore Energetico e con lo Specialista Protocollo ITACA di cui alla precedente lettera **d.1)** punti xviii), ix) del presente articolo 8.2.2, nonché con lo Specialista Protocollo ITACA di cui al punto o) del presente elenco. La prestazione è subappaltabile;
- o) Specialista Protocollo ITACA: un ingegnere o architetto esperto nell'applicazione dei principi del Protocollo ITACA. Il professionista può coincidere con il Certificatore Energetico e con lo Specialista Protocollo ITACA di cui alla precedente lettera **d.1)** punti xviii) e ix) del presente articolo 8.2.2, nonché con il Certificatore Energetico di cui al punto n) del presente elenco. La prestazione è subappaltabile;
- p) Responsabile Gestione Pratiche: un professionista responsabile della gestione delle pratiche da presentare presso gli Enti, abilitato all'accesso alle varie piattaforme informatiche tipo DOCFA. Il professionista può coincidere con il Responsabile Gestione Pratiche di cui alla precedente lettera **d.1)** punto xxi) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- q) Responsabile Rilievi: un geometra, ingegnere o architetto responsabile dell'esecuzione dei rilievi dei manufatti, dei sottoservizi e dei rilievi plano-altimetrici. Quando previsto nell'Appalto Attuativo, è responsabile dei rilievi e della successiva restituzione delle opere in fase di realizzazione, con particolare attenzione agli impianti in termini di dorsali principali e secondarie prima che vengano nascoste all'interno delle partizioni verticali od orizzontali. Il professionista, che fa parte dell'ufficio direzione lavori, si coordina con il D.O. Manutenzioni di cui al punto c) del presente

elenco per l'aggiornamento dei manuali di uso e manutenzione in riferimento alla posizione nello spazio degli elementi da mantenere. Può coincidere con il Responsabile Rilievi di cui alla precedente lettera **d.1)** punto xxiii) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;

- r) **Specialista VIA-VAS-AIA**: un ingegnere o architetto esperto in VIA-VAS-AIA, in studi di impatto ambientale e piani di monitoraggio ambientale. Il professionista può coincidere con lo Specialista VIA-VAS-AIA di cui alla precedente lettera **d.1)** punto xxiv) del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- s) **CSE**: un ingegnere o architetto dotato dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008, comprensivi dei relativi attestati di aggiornamento, per eseguire le prestazioni di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. Il professionista può coincidere con il CSP di cui alla precedente lettera **d.1)** punto xxii) del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- t) **Assistente CSE**: un ingegnere o architetto dotato dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008, comprensivi dei relativi attestati di aggiornamento, per eseguire le prestazioni di assistente al CSE. La sua attività deve consistere nel rendiconto al CSE dell'andamento delle dinamiche lavorative, delle questioni emergenti, o dell'avvenuto adempimento alle disposizioni impartite dal CSE ai soggetti fisici delle imprese. A tale figura non sono delegabili obblighi e responsabilità che il D.lgs 81/2008 individua in capo al CSE. La prestazione **non è subappaltabile**;



e) **[solo per il Lotto 3]** Il Gruppo di Lavoro si compone di un sottogruppo per le attività di progettazione (successiva lett. e.1) e di un sottogruppo per le attività inerenti alle fasi di realizzazione delle opere (successiva lett. e.2).

e.1) **[solo per il Lotto 3]** Il sottogruppo per le attività di progettazione deve essere composto almeno dalle seguenti professionalità.

Referente Tecnico, Responsabile Progetto e Responsabile Manutenzioni

- i. **Referente Tecnico**: un ingegnere o architetto con funzioni di Referente Tecnico, iscritto all'albo professionale da almeno 10 (dieci) anni. Deve essere indicato **un solo professionista**, coincidente con il Referente Tecnico di cui alla successiva lettera **e.2)** punto a. del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- ii. **Responsabile Progetto**: un ingegnere o architetto con funzioni di responsabile del progetto, del coordinamento e dell'integrazione delle prestazioni progettuali e specialistiche, nonché della gestione delle regole informative del processo. A tale professionista, coadiuvato dai coordinatori delle unità di progetto, sono demandate anche le analisi delle incoerenze progettuali/informative

e delle interferenze geometriche di tipo interdisciplinare. Il professionista deve essere iscritto all'albo professionale da almeno 5 (cinque) anni. Può coincidere con il Direttore Lavori di cui alla successiva lettera **e.2)** punto *b.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;

- iii. Responsabile Manutenzioni: un ingegnere o architetto con funzione di responsabile della gestione delle tematiche progettuali inerenti alla manutenzione futura degli immobili, in relazione alle scelte edili, strutturali e impiantistiche. Tale figura, in coordinamento con il Responsabile Progetto e il RUP, deve valutare gli impatti delle scelte progettuali sulle attività gestionali e manutentive future sia in termini di procedure operative che di costi nel tempo. Il professionista **deve** coincidere con il D.O. Manutenzioni di cui alla successiva lettera **e.2)** punto *c.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;

Unità di progetto afferente alla disciplina architettura

- iv. Coordinatore Opere Edili: un ingegnere o architetto con funzione di coordinatore disciplinare per le opere architettoniche/edili e di modellatore, deputato anche all'analisi delle incoerenze progettuali e delle interferenze geometriche interne alla propria disciplina e di tipo interdisciplinare. La prestazione **non è subappaltabile**;
- v. Modellatore Opere Edili: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale da almeno 3 (tre) anni deputato alla rappresentazione grafica e alla gestione informativa dei dati di progetto specifici della disciplina architettonica/edile. La prestazione è subappaltabile;

Unità di progetto afferente alla disciplina strutture

- vi. Coordinatore Strutture: un ingegnere o architetto con funzione di coordinatore disciplinare ed esperto in calcoli e verifiche strutturali, deputato anche all'analisi delle incoerenze progettuali e delle interferenze geometriche interne alla propria disciplina e di tipo interdisciplinare. Il professionista può coincidere con il D.O. Strutture di cui alla successiva lettera **e.2)** punto *d.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- vii) Modellatore Strutture: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale da almeno 3 (tre) anni deputato alla rappresentazione grafica e alla gestione informativa dei dati di progetto specifici della disciplina strutturale. La prestazione è subappaltabile;

Unità di progetto afferente alla disciplina impianti meccanici, idraulici e antincendio

- viii. Coordinatore Impianti Meccanici: un ingegnere o architetto con funzione di coordinatore disciplinare ed esperto in calcoli e verifiche relative agli impianti meccanici, idraulici e antincendio, deputato anche all'analisi delle incoerenze progettuali e delle interferenze geometriche interne alla propria disciplina e di tipo interdisciplinare. Il professionista può coincidere con lo Specialista Idraulica e con lo Specialista Antincendio di cui ai punti *xiii.* e *xvii.* del presente elenco, nonché con il D.O. Impianti, con lo Specialista Idraulica e con il D.O. Antincendio di cui alla successiva lettera **e.2)** punti *e., h., l.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- ix. Modellatore Impianti Meccanici: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale da almeno 3 (tre) anni deputato alla rappresentazione grafica e alla gestione informativa dei dati di progetto specifici della disciplina impianti meccanici, idraulici e antincendio. La prestazione è subappaltabile;

Unità di progetto afferente alla disciplina impianti elettrici e speciali

- x. Coordinatore Impianti Elettrici: un ingegnere o architetto con funzione di coordinatore disciplinare ed esperto in calcoli e verifiche relative agli impianti elettrici e speciali, deputato anche all'analisi delle incoerenze progettuali e delle interferenze geometriche interne alla propria disciplina e di tipo interdisciplinare. La prestazione **non è subappaltabile**;
- xi. Modellatore Impianti Elettrici: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale da almeno 3 (tre) anni deputato alla rappresentazione grafica e alla gestione informativa dei dati di progetto specifici della disciplina impianti elettrici e speciali. La prestazione è subappaltabile;

Specialisti

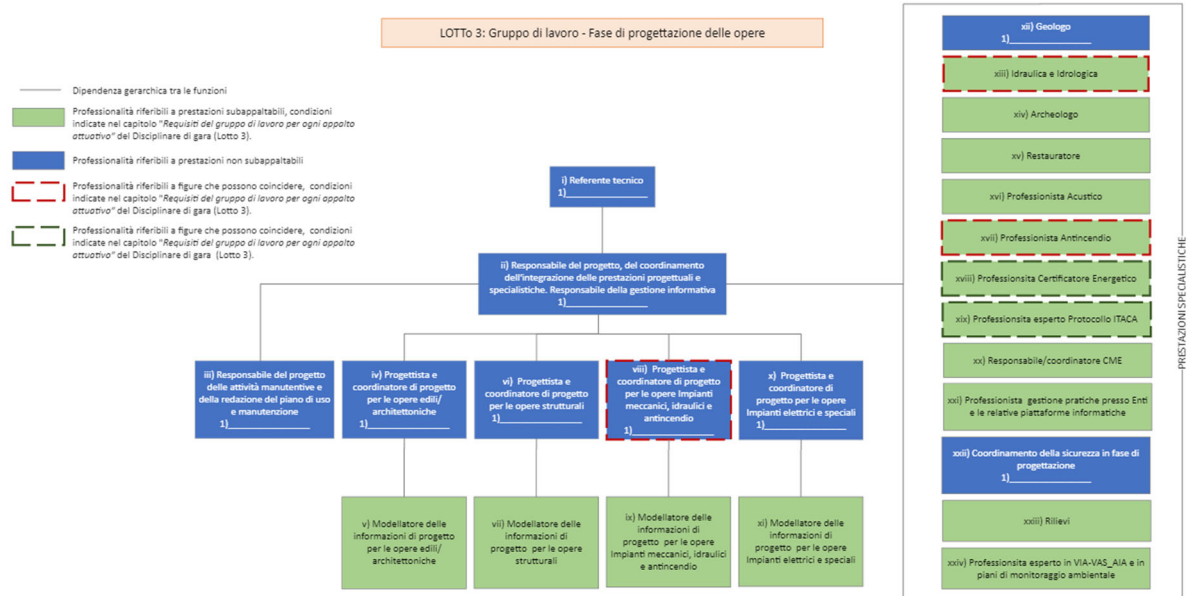
- xii. Geologo: un geologo iscritto al relativo albo. Il professionista può coincidere con il Geologo di cui

alla successiva lettera **e.2)** punto g. del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;

- xiii. Specialista Idraulica: un ingegnere esperto in idraulica e idrologia. Il professionista può coincidere con il Coordinatore Impianti Meccanici e con lo Specialista Antincendio di cui ai punti *viii.* e *xvii.* del presente elenco, nonché con il D.O Impianti, con lo Specialista Idraulica e con il D.O. Antincendio di cui alla successiva lettera **e.2)** punti *e., h., l.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile (salvo che il professionista coincida con altri professionisti le cui prestazioni non sono subappaltabili);
- xiv. Archeologo: un archeologo iscritto nell'elenco nazionale del Mibact. Il professionista può coincidere con l'Archeologo di cui alla successiva lettera **e.2)** punto *i.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- xv. Restauratore: un restauratore iscritto nell'elenco nazionale del Mibact. Il professionista può coincidere con il Restauratore di cui alla successiva lettera **e.2)** punto *j.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- xvi. Specialista Acustico: un professionista acustico iscritto nell'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica istituito ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 42/2017. Il professionista può coincidere con lo Specialista Acustico di cui alla successiva lettera **e.2)** punto *k.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- xvii. Specialista Antincendio: un professionista antincendio esperto in materia di prevenzione incendi iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno ai sensi del D.Lgs. 139/2006. Il professionista può coincidere con il Coordinatore Impianti Meccanici e con lo Specialista Idraulica di cui ai punti *viii.* e *xiii.* del presente elenco, nonché con il D.O Impianti, con lo Specialista Idraulica e con il D.O. Antincendio di cui alla successiva lettera **e.2)** punti *e., h., l.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile (salvo che il professionista coincida con altri professionisti le cui prestazioni non sono subappaltabili);
- xviii. Certificatore Energetico: un professionista abilitato quale certificatore energetico, competente anche in relazione alle attività connesse alla diagnosi energetica di edifici esistenti. Il professionista può coincidere con lo Specialista Protocollo Itaca di cui al punto *xix.* del presente elenco, nonché con il Certificatore Energetico e con lo Specialista Protocollo ITACA di cui alla successiva lettera **e.2)** punti *m.* e *n.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- xix. Specialista Protocollo ITACA: un ingegnere o architetto esperto nell'applicazione dei principi del Protocollo ITACA. Il professionista può coincidere con il Certificatore Energetico di cui al punto *xviii.* del presente elenco, nonché con il Certificatore Energetico e con lo Specialista Protocollo ITACA di cui alla successiva lettera **e.2)** punti *m.* e *n.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- xx. Responsabile CME: un geometra, ingegnere o architetto quale responsabile e coordinatore delle attività metriche estimative in fase di progetto. Egli risponde della produzione e dell'integrazione dei dati relativi alle misure provenienti dalle unità di progetto disciplinare. La prestazione è subappaltabile;
- xxi. Responsabile Gestione Pratiche: un professionista responsabile della gestione delle pratiche da presentare presso gli Enti, abilitato all'accesso alle varie piattaforme informatiche tipo DOCFA. Il professionista può coincidere con il Responsabile Gestione Pratiche di cui alla successiva lettera **e.2)** punto *o.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- xxii. CSP: un professionista dotato dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008, comprensivi dei relativi attestati di aggiornamento, per eseguire le prestazioni di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Il professionista può coincidere con il CSE di cui alla successiva lettera **e.2)** punto *r.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- xxiii. Responsabile Rilievi: un geometra, ingegnere o architetto responsabile dell'esecuzione dei rilievi dei manufatti, dei sottoservizi e dei rilievi plano-altimetrici. Egli risponde dei rilievi e della restituzione dello stato di fatto e dello stato iniziale dei luoghi mediante Container Informativi organiz-

zati secondo le necessità progettuali definite dalla Stazione Appaltante in sede di Appalto Attuativo. Il professionista può coincidere con il Responsabile Rilievi di cui alla successiva lettera **e.2)** punto *p.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;

- xxiv. **Specialista VIA-VAS-AIA**: un ingegnere o architetto esperto in VIA-VAS-AIA, in studi di impatto ambientale e piani di monitoraggio ambientale. Il professionista può coincidere con lo Specialista VIA-VAS-AIA di cui alla successiva lettera **e.2)** punto *q.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile.



e.2) [solo per i Lotto 3] Il sottogruppo per le attività inerenti alle fasi di realizzazione delle opere deve essere composto almeno dalle seguenti professionalità.

Referente Tecnico

- a. **Referente Tecnico**: un ingegnere o architetto con funzioni di Referente Tecnico, iscritto all'albo professionale da almeno 10 (dieci) anni. Deve essere indicato **un solo professionista**, coincidente con il Referente Tecnico di cui alla precedente lettera **e.1)** punto *i.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;

Direttore Lavori, D.O. Manutenzioni e altri componenti l'Ufficio direzione lavori

- b. **Direttore Lavori**: un ingegnere o architetto con funzione di Direttore Lavori, responsabile anche dell'integrazione delle prestazioni specialistiche eventualmente necessarie in cantiere e responsabile della gestione delle regole informative del processo. Il professionista deve essere iscritto all'albo professionale da almeno 5 (cinque) anni. Può coincidere con il Responsabile Progetto di cui alla precedente lettera **d.1)** punto *ii.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- c. **D.O. Manutenzioni**: un ingegnere o architetto con funzione di direttore operativo responsabile del controllo e dell'aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione contestualmente allo stato di avanzamento dei lavori. Il professionista armonizza i contenuti infografici del manuale con gli "as-built" redatti dall'impresa in fase di esecuzione e con i rilievi di cui al punto *p.* del presente elenco quando richiesti in capo all'ufficio di direzione lavori. Al professionista il Direttore Lavori può affidare altri compiti in coerenza l'art. 101 co. 4 del Codice. Il professionista, che fa parte dell'ufficio di direzione lavori, **deve** coincidere con il Responsabile Manutenzioni di cui alla precedente lettera **e.1)** punto *iii.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- d. **D.O. Strutture**: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di direttore operativo strutture. Il professionista, che fa parte dell'ufficio di direzione lavori, può coincidere con il Coordinatore Strutture di cui alla precedente lettera **e.1)** punto *vi.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;

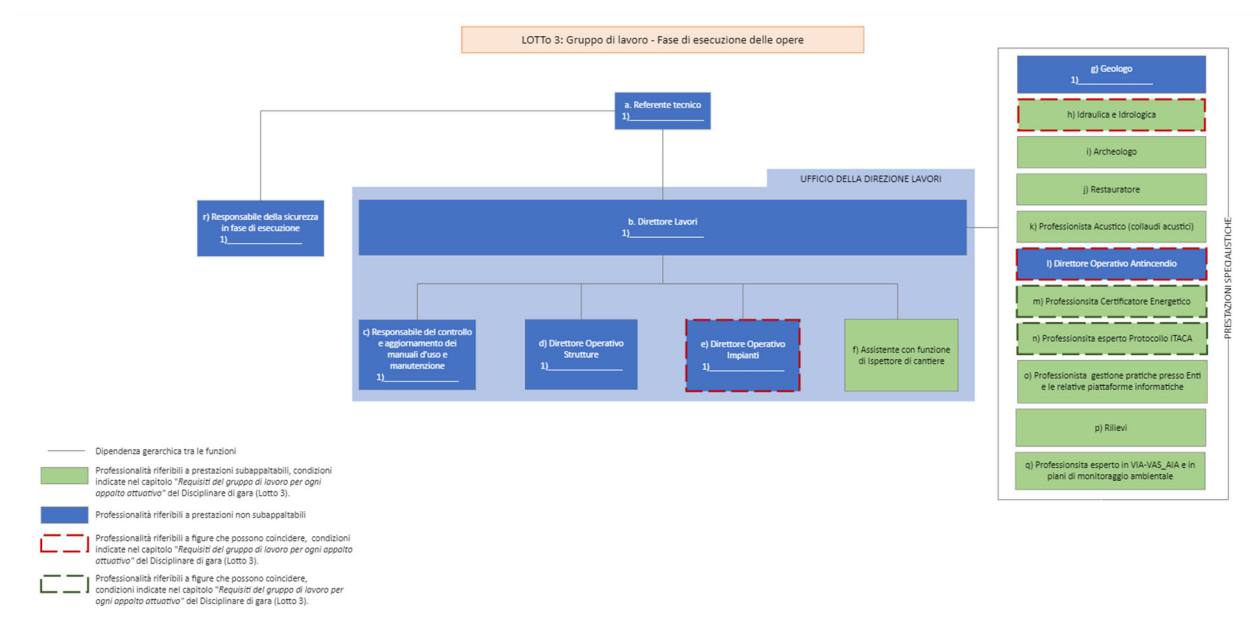
- e. D.O. Impianti: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di direttore operativo Impianti. Il professionista, che fa parte dell'ufficio di direzione lavori, può coincidere con il Coordinatore Impianti Meccanici e con lo Specialista Idraulica di cui alla precedente lettera **e.1)** punti *viii.* e *xiii.* del presente articolo 8.2.2., nonché con lo Specialista Idraulica e con il D.O. Antincendio di cui ai punti *h.*, *l.* del presente elenco. La prestazione **non è subappaltabile**;
- f. Ispettore di Cantiere: un geometra, un ingegnere o un architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore di cantiere. Il professionista fa parte dell'ufficio di direzione lavori. La prestazione è subappaltabile;

Specialisti

- g. Geologo: un geologo iscritto al relativo albo. Il professionista può coincidere con il Geologo di cui alla precedente lettera **e.1)** punto *xii.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**;
- h. Specialista Idraulica: un ingegnere esperto in idraulica e idrologia. Il professionista può coincidere con il Coordinatore Impianti Meccanici, con lo Specialista Idraulica e con lo Specialista Antincendio di cui alla precedente lettera **e.1)** punti *viii.*, *xii.* e *xvii.* del presente articolo 8.2.2., nonché con il D.O. Impianti e con il D.O. Antincendio di cui ai punti *e.*, *l.* del presente elenco. La prestazione è subappaltabile (salvo che il professionista coincida con altri professionisti le cui prestazioni non sono subappaltabili);
- i. Archeologo: un archeologo iscritto nell'elenco nazionale del Mibact. Il professionista può coincidere con l'Archeologo di cui alla precedente lettera **e.1)** punto *xiv.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- j. Restauratore: un restauratore iscritto nell'elenco nazionale del Mibact. Il professionista può coincidere con il Restauratore di cui alla precedente lettera **e.1)** punto *xv.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- k. Specialista Acustico: un professionista acustico iscritto nell'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica istituito ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 42/2017. Il professionista può coincidere con lo Specialista Acustico di cui alla precedente lettera **e.1)** punto *xvi.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- l. D.O. Anticendio: un ingegnere o architetto con funzione di direttore operativo antincendio, esperto in materia di prevenzione incendi e iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno ai sensi del D.Lgs. 139/2006. Il professionista, che fa parte dell'ufficio di direzione lavori, può coincidere con il Coordinatore Impianti Meccanici, con lo Specialista Idraulica e con lo Specialista Antincendio di cui alla precedente lettera **e.1)** punti *viii.*, *xiii.* e *xvii.* del presente articolo 8.2.2., nonché con il D.O. Impianti e con lo Specialista Idraulica di cui ai punti *e.*, *h.* del presente elenco. La prestazione **non è subappaltabile**;
- m. Certificatore Energetico: un professionista abilitato quale certificatore energetico, competente anche in relazione alle attività connesse alla diagnosi energetica di edifici esistenti. Il professionista può coincidere con il Certificatore Energetico e con lo Specialista Protocollo ITACA di cui alla precedente lettera **e.1)** punti *xviii.* e *ix.* del presente articolo 8.2.2., nonché con lo Specialista Protocollo ITACA di cui al punto *n.* del presente elenco. La prestazione è subappaltabile;
- n. Specialista Protocollo ITACA: un ingegnere o architetto esperto nell'applicazione dei principi del Protocollo ITACA. Il professionista può coincidere con il Certificatore Energetico e con lo Specialista Protocollo ITACA di cui alla precedente lettera **e.1)** punti *xviii.* e *xix.* del presente articolo 8.2.2., nonché con il Certificatore Energetico di cui al punto *m.* del presente elenco. La prestazione è subappaltabile;
- o. Responsabile Gestione Pratiche: un professionista responsabile della gestione delle pratiche da presentare presso gli Enti, abilitato all'accesso alle varie piattaforme informatiche tipo DOCFA. Il professionista può coincidere con il Responsabile Gestione Pratiche di cui alla precedente lettera **e.1)** punto *xxi.* del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- p. Responsabile Rilievi: un geometra, ingegnere o architetto responsabile dell'esecuzione dei rilievi

dei manufatti, dei sottoservizi e dei rilievi plano-altimetrici. Quando previsto nell'Appalto Attuativo, è responsabile dei rilievi e della successiva restituzione delle opere in fase di realizzazione, con particolare attenzione agli impianti in termini di dorsali principali e secondarie prima che vengano nascoste all'interno delle partizioni verticali od orizzontali. Il professionista, che fa parte dell'ufficio di direzione lavori, si coordina con il D.O. Manutenzioni di cui al punto c. del presente elenco per l'aggiornamento dei manuali di uso e manutenzione, in riferimento alla posizione nello spazio degli elementi da mantenere. Può coincidere con il Responsabile Rilievi di cui alla precedente lettera **e.1)** punto xxiii. del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;

- q. **Specialista VIA-VAS-AIA**: un ingegnere o architetto esperto in VIA-VAS-AIA, in studi di impatto ambientale e piani di monitoraggio ambientale. Il professionista può coincidere con lo Specialista VIA-VAS-AIA di cui alla precedente lettera **e.1)** punto xxiv. del presente articolo 8.2.2. La prestazione è subappaltabile;
- r. **CSE**: un ingegnere o architetto dotato dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008, comprensivi dei relativi attestati di aggiornamento, per eseguire le prestazioni di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. Il professionista può coincidere con il CSP di cui alla precedente lettera **e.1)** punto xxii. del presente articolo 8.2.2. La prestazione **non è subappaltabile**.

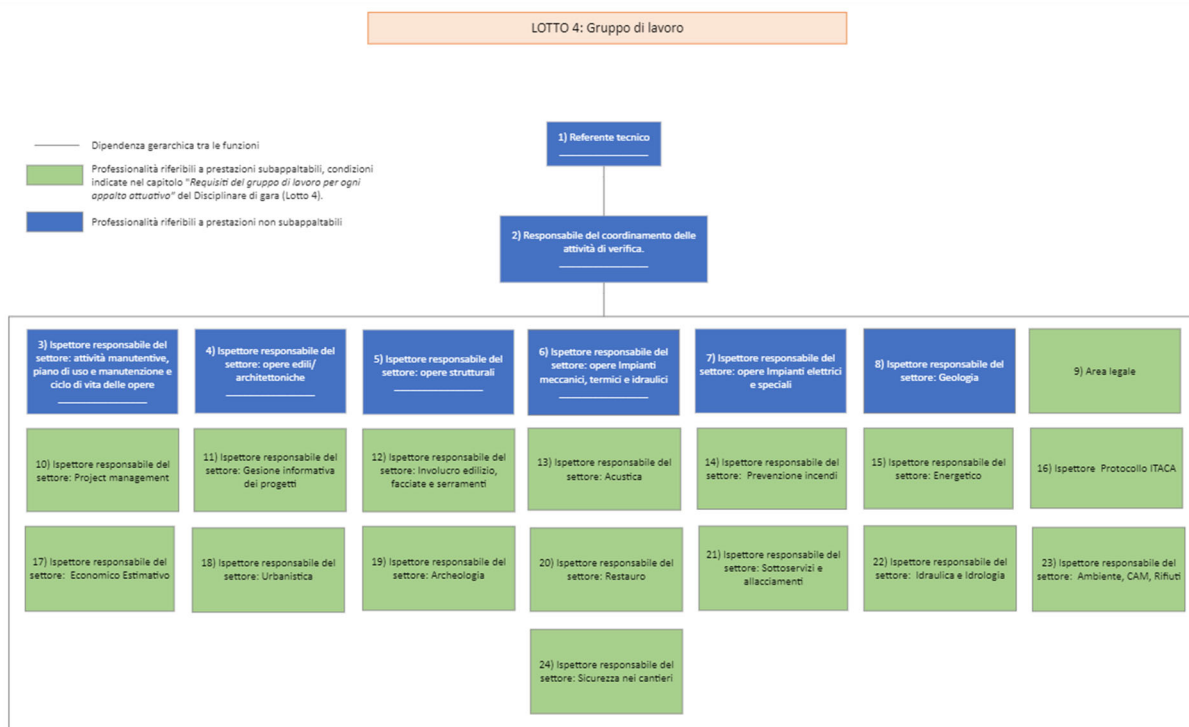


f) [solo per il Lotto 4] Il Gruppo di Lavoro deve essere composto almeno dalle seguenti professionalità.

- 1) **Referente Tecnico**: un ingegnere o architetto con funzioni di Referente Tecnico, iscritto all'albo professionale da almeno 10 (dieci) anni. Deve essere indicato **un solo professionista**. La prestazione **non è subappaltabile**;
- 2) **Responsabile Coordinamento**: un ingegnere o architetto con funzione di responsabile del coordinamento delle attività di verifica in capo agli ispettori e di responsabile della verifica della completezza della progettazione (art. 26 co. 4 *lett. a* del Codice). Il professionista deve essere iscritto all'albo professionale da almeno 5 (cinque) anni. La prestazione **non è subappaltabile**;
- 3) **Ispettore Manutenzioni**: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti alla durabilità e alla manutenibilità delle opere in relazione al proprio ciclo di vita utile (art 26 co. 4 *lett. d, i*, del Codice). La prestazione **non è subappaltabile**;
- 4) **Ispettore Opere Edili**: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti al settore delle opere edili e architettoniche. La prestazione **non è subappaltabile**;

- 5) Ispettore Strutture: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti al settore delle opere strutturali. La prestazione **non è subappaltabile**;
- 6) Ispettore Impianti Meccanici: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali relativi al settore delle opere attinenti agli impianti meccanici, termici e idraulici. La prestazione **non è subappaltabile**;
- 7) Ispettore Impianti Elettrici: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali relativi al settore delle opere attinenti agli impianti elettrici e speciali. La prestazione **non è subappaltabile**;
- 8) Geologo: un geologo iscritto al relativo albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali inerenti agli aspetti geologici. La prestazione **non è subappaltabile**;
- 9) Avvocato: un avvocato iscritto all'albo professionale da almeno 5 (cinque) anni con funzione di ispettore dei contenuti di natura tecnico-giuridica relativi alla procedura d'appalto, come lo schema di contratto e il capitolato speciale. La prestazione è subappaltabile;
- 10) Project Manager: un "project manager" certificato da un organismo di certificazione accreditato dall'ente nazionale di accreditamento, con funzione di ispettore rispetto ai contenuti progettuali afferenti all'efficientamento dei processi produttivi di cantiere in relazione alle tecnologie realizzative previste, ai cronoprogrammi e ai processi manutentivi previsti a progetto. La prestazione è subappaltabile;
- 11) Ispettore Gestione Informativa: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti alla gestione informativa dei progetti, con particolare attenzione alla rappresentazione e gestione dei dati non solo afferenti agli aspetti costruttivi ma anche relativi agli aspetti gestionali e manutentivi degli immobili. La prestazione è subappaltabile;
- 12) Ispettore Efficienza Energetica: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti all'involucro edilizio, con riferimento specifico alle facciate e ai serramenti esterni, al fine di verificare gli aspetti connessi alla realizzabilità, alla manutenibilità e all'efficienza energetica degli stessi. La prestazione è subappaltabile;
- 13) Ispettore Acustica: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti al settore acustica. La prestazione è subappaltabile;
- 14) Ispettore Antincendio: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti al settore prevenzione incendi, iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno ai sensi del D.Lgs. 139/2006. La prestazione è subappaltabile;
- 15) Ispettore Diagnosi Energetica: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti all'analisi e alla diagnosi energetica degli edifici. La prestazione è subappaltabile;
- 16) Ispettore Protocollo ITACA: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti al protocollo ITACA. La prestazione è subappaltabile;
- 17) Ispettore Estimativo: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti al settore economico ed estimativo. La prestazione è subappaltabile;

- 18) Ispettore Urbanistica: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti al settore Urbanistica. La prestazione è subappaltabile;
- 19) Ispettore Archeologo: Un archeologo iscritto nell'elenco nazionale del Mibact con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti al settore archeologia. La prestazione è subappaltabile;
- 20) Ispettore Restauratore: un restauratore iscritto nell'elenco nazionale del Mibact con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti al settore restauro. La prestazione è subappaltabile;
- 21) Ispettore Sottoservizi: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti agli impatti della realizzazione degli allacciamenti e delle opere rispetto alle dorsali tecnologiche e ai sottoservizi presenti sulle aree oggetto d'intervento, al fine di minimizzazione i rischi d'introduzione di varianti e di contenitori in corso d'opera (art. 26 co. 4 lett. e del Codice). La prestazione è subappaltabile;
- 22) Ispettore Idraulica: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti al settore idraulica e idrologia. La prestazione è subappaltabile;
- 23) Ispettore CAM: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti agli aspetti ambientali, anche in relazione all'applicazione dei CAM e della corretta pianificazione della gestione dei rifiuti derivanti dalla fase di cantiere e prodotti durante il ciclo di vita dell'opera realizzata, in ragione della tipologia di utenza. La prestazione è subappaltabile;
- 24) Ispettore Sicurezza Cantieri: un ingegnere o architetto iscritto all'albo professionale dotato dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008, comprensivi dei relativi attestati di aggiornamento, con funzione di ispettore responsabile della verifica dei contenuti progettuali attinenti al settore sicurezza nei cantieri. La prestazione è subappaltabile.



8.3. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Il concorrente deve essere in possesso del seguente requisito di capacità economica e finanziaria.

g) Copertura assicurativa contro i rischi professionali per un massimale non inferiore a:

- ✓ euro 7.500.000,00 (settemilionicinquecentomila) per il Lotto 1;
- ✓ euro 5.000.000,00 (cinquemilioni) per il Lotto 2;
- ✓ euro 2.500.000,00 (duemilionicinquecentomila) per il Lotto 3;
- ✓ euro 2.500.000,00 (duemilionicinquecentomila) per il Lotto 4.

Il concorrente che abbia in essere una polizza assicurativa con massimale inferiore deve produrre l'impegno dell'impresa assicuratrice ad adeguare il valore della polizza a quello dell'appalto in caso di aggiudicazione dell'Accordo Quadro.

8.4. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Il concorrente deve essere in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnica e professionale.

h) Esecuzione di servizi analoghi. Avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del Bando, di servizi di ingegneria e di architettura, relativi a lavori, appartenenti ad ognuna delle classi e categorie indicate nelle successive tabelle, il cui importo complessivo per ogni categoria e ID sia almeno pari a 1,5 volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID.

Tabella n. 10 - Lotto 1 - Categorie, ID e importi minimi di lavori per i quali sono stati svolti servizi analoghi

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Prestazione	Valore dei lavori	Importo minimo di lavori per cui sono stati svolti servizi analoghi (1,5 volte)
Edilizia E.22	I/e	1.55	Progettazione, CSP, DL, CSE, Supporto al RUP, Prestazioni Specialistiche	€ 10.000.000,00	€ 15.000.000,00
Edilizia E.10	I/d	1.20		€ 15.000.000,00	€ 22.500.000,00
Strutture S.04	IX/b	0.90		€ 5.000.000,00	€ 7.500.000,00
Strutture S.06	I/g IX/c	1.15		€ 5.000.000,00	€ 7.500.000,00
Impianti IA.02	III/b	0.85		€ 7.500.000,00	€ 11.250.000,00
Impianti IA.03	III/c	1.15		€ 7.500.000,00	€ 11.250.000,00

Tabella n. 11 - Lotto 2 - Categorie, ID e importi minimi di lavori per i quali sono stati svolti servizi analoghi

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Prestazione	Valore dei lavori	Importo minimo di lavori per cui sono stati svolti servizi analoghi (1,5 volte)
Edilizia E.22	I/e	1.55	Progettazione, CSP, DL, CSE, Supporto al	€ 2.500.000,00	€ 3.750.000,00
Edilizia E.10	I/d	1.20		€ 6.000.000,00	€ 9.000.000,00
Strutture S.03	I/g	0.95		€ 4.000.000,00	€ 6.000.000,00

Impianti IA.02	III/b	0.85	<i>RUP, Prestazioni Specialistiche</i>	€ 3.750.000,00	€ 5.625.000,00
Impianti IA.03	III/c	1.15		€ 3.750.000,00	€ 5.625.000,00

Tabella n. 12 - Lotto 3 - Categorie, ID e importi minimi di lavori per i quali sono stati svolti servizi analoghi

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Prestazione	Valore dei lavori	Importo minimo di lavori per cui sono stati svolti servizi analoghi (1,5 volte)
Edilizia E.22	I/e	1.55	<i>Progettazione, CSP, DL, CSE, Supporto al RUP, Prestazioni Specialistiche</i>	€ 500.000,00	€ 750.000,00
Edilizia E.10	I/d	1.20		€ 1.700.000,00	€ 2.550.000,00
Strutture S.03	I/g	0.95		€ 800.000,00	€ 1.200.000,00
Impianti IA.02	III/b	0.85		€ 1.000.000,00	€ 1.500.000,00
Impianti IA.03	III/c	1.15		€ 1.000.000,00	€ 1.500.000,00

Tabella n. 13 - Lotto 4 - Categorie, ID e importi minimi di lavori per i quali sono stati svolti servizi analoghi

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Prestazione	Valore dei lavori	Importo minimo di lavori per cui sono stati svolti servizi analoghi (1,5 volte)
Edilizia E.22	I/e	1.55	<i>Verifica e validazione progetti</i>	€ 2.500.000,00	€ 3.750.000,00
Edilizia E.10	I/d	1.20		€ 6.000.000,00	€ 9.000.000,00
Strutture S.03	I/g	0.95		€ 2.000.000,00	€ 3.000.000,00
Strutture S.06	I/g IX/c	1.15		€ 2.000.000,00	€ 3.000.000,00
Impianti IA.02	III/b	0.85		€ 3.750.000,00	€ 5.625.000,00
Impianti IA.03	III/c	1.15		€ 3.750.000,00	€ 5.625.000,00

i) Esecuzione di servizi “di punta” di Progettazione o Verifica di Progetto. Avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del Bando di due servizi di Progettazione (per il Lotto 1), o di Progettazione edile (per i Lotti 2 e 3), o di Verifica di Progetti edili (per il Lotto 4), relativi ai lavori, appartenenti ad ognuna delle classi e categorie indicate nelle successive tabelle, il cui importo totale sia almeno pari a 0,6 volte l’importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell’affidamento.

Il requisito, riferito alle sole prestazioni principali ai sensi del precedente [articolo 4](#), vale a garantire che il concorrente sia dotato di capacità e affidabilità nell’esecuzione di prestazioni che, unitariamente considerate, siano affini per complessità e valore a quelle principali oggetto del Contratto.

Tabella n. 14 - Lotto 1 - Categorie, ID e importi minimi di lavori per cui sono stati svolti servizi di punta

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Prestazione	Valore dei lavori	Importo minimo di lavori per cui sono stati svolti servizi di punta (0,6 volte)
Edilizia E.22	I/e	1.55	<i>Progettazione</i>	€ 10.000.000,00	€ 6.000.000,00
Edilizia E.10	I/d	1.20		€ 15.000.000,00	€ 9.000.000,00
Strutture S.04	IX/b	0.90		€ 5.000.000,00	€ 3.000.000,00
Strutture S.06	I/g IX/c	1.15		€ 5.000.000,00	€ 3.000.000,00
Impianti IA.02	III/b	0.85		€ 7.500.000,00	€ 4.500.000,00
Impianti IA.03	III/c	1.15		€ 7.500.000,00	€ 4.500.000,00

Tabella n. 15 - Lotto 2 - Categorie, ID e importi minimi di lavori per cui sono stati svolti servizi di punta

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Prestazione	Valore dei lavori	Importo minimo di lavori per cui sono stati svolti servizi di punta (0,6 volte)
Edilizia E.22	I/e	1.55	<i>Progettazione edile</i>	€ 2.500.000,00	€ 1.500.000,00
Edilizia E.10	I/d	1.20		€ 6.000.000,00	€ 3.600.000,00

Tabella n. 16 - Lotto 3 - Categorie, ID e importi minimi di lavori per cui sono stati svolti servizi di punta

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Prestazione	Valore dei lavori	Importo minimo di lavori per cui sono stati svolti servizi analoghi (0,6 volte)
Edilizia E.22	I/e	1.55	<i>Progettazione edile</i>	€ 500.000,00	€ 300.000,00
Edilizia E.10	I/d	1.20		€ 1.700.000,00	€ 1.020.000,00

Tabella n. 17 - Lotto 4 - Categorie, ID e importi minimi di lavori per cui sono stati svolti servizi di punta

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Prestazione	Valore dei lavori	Importo minimo di lavori per cui sono stati svolti servizi di punta (0,6 volte)
Edilizia E.22	I/e	1.55	<i>Verifica progetti edili</i>	€ 2.500.000,00	€ 1.500.000,00
Edilizia E.10	I/d	1.20		€ 6.000.000,00	€ 3.600.000,00

In tutti i casi, la dichiarazione dei requisiti dei servizi analoghi e dei servizi di punta deve essere resa mediante allegazione al DGUE di elenco analitico, conforme al modello fornito dalla Stazione Appaltante

in formato editabile (*Modello 2-ter - Elenco servizi analoghi e di punta*) recante l'indicazione del committente, la tipologia dettagliata delle prestazioni svolte e i relativi importi, luogo, data o periodo di esecuzione, nonché, in caso di prestazione resa in associazione comunque denominata, la quota parte (in termini percentuali o di parti di servizio) di detti servizi eseguita dal concorrente. Resta fermo l'onere dell'aggiudicatario di produrre a comprova dell'effettivo possesso dei requisiti ogni documentazione probatoria idonea.

8.5. INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI RETE, GEIE

I concorrenti in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Ai consorzi ordinari, alle aggregazioni di rete e ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Per l'effetto, i riferimenti contenuti nel prosieguo ai raggruppamenti, o agli operatori raggruppati o raggruppandi, devono intendersi rispettivamente estesi ai consorzi ordinari, alle aggregazioni di rete e ai GEIE, oppure agli operatori economici consorziati o consorziandi, aderenti al contratto di rete e indicati come esecutori, o GEIE.

Nei consorzi ordinari l'operatore economico consorziato che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila, assimilato al mandatario.

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

Resta fermo inoltre che, nei raggruppamenti temporanei di tipo verticale, l'operatore economico mandatario deve eseguire le prestazioni indicate come principali anche in termini economici, mentre gli operatori economici mandanti quelle indicate come secondarie, ai sensi dell'art. 48 co. 2 del Codice.

I requisiti generali di cui al precedente articolo 7 devono essere posseduti da ciascun operatore economico raggruppato o raggruppando.

I requisiti di cui al D.M. Infrastrutture 263/2016 di cui al precedente articolo 8.2.1 lett. a) devono essere posseduti da ciascun operatore economico raggruppato o raggruppando, in base alla propria tipologia.

[solo per i Lotti 1, 2 e 3] 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. Infrastrutture 263/2016.

Il requisito di iscrizione nel registro delle imprese di cui al precedente articolo 8.2.1 lett. b) deve essere posseduto da ogni società o consorzio raggruppato o raggruppando.

[solo per il Lotto 4] **Il requisito di accreditamento** di cui al precedente articolo 8.2.1 lett. c) deve essere posseduto da ogni operatore economico raggruppato o raggruppando.

I requisiti del Gruppo di Lavoro e i requisiti di professionalità di cui al precedente articolo 8.2.2 devono essere posseduti dall'Operatore Economico nel suo complesso e dai singoli professionisti che lo compongono, incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito relativo alla copertura assicurativa contro i rischi professionali, di cui al precedente articolo 8.3 lett. a) deve essere soddisfatto dal raggruppamento nel suo complesso, secondo una delle opzioni: **i)** somma dei massimali delle polizze dei singoli operatori del raggruppamento; in ogni caso, ciascun componente il raggruppamento deve possedere un massimale in misura proporzionalmente corrispondente all'importo dei servizi che esegue; **ii)** unica polizza dell'operatore economico mandatario per il massimale indicato, con copertura estesa a tutti gli operatori del raggruppamento.

Il requisito dell'esecuzione di servizi analoghi di cui al precedente articolo 8.4 lett. h) deve essere posseduto: *i)* in caso di raggruppamento temporaneo **orizzontale**, dal raggruppamento nel suo complesso; *ii)* in caso di raggruppamento temporaneo **verticale**, da ciascun componente in relazione alle prestazioni che intende eseguire (per l'effetto, l'operatore economico mandatario deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale, applicandosi l'art. 48 co. 2 del Codice) ⁽²⁾.

Il requisito dell'esecuzione dei servizi di punta di cui al precedente articolo 8.4 lett. i) deve essere posseduto: *i)* in caso di raggruppamento temporaneo **orizzontale**, dal raggruppamento nel suo complesso, fermo restando che il requisito per ciascuna categoria e ID deve essere posseduto per intero da un solo soggetto del raggruppamento in quanto non frazionabile ⁽³⁾ *ii)* in caso di raggruppamento temporaneo **verticale**, dal componente il raggruppamento in relazione alle prestazioni che lo stesso intende eseguire (per l'effetto, l'operatore economico mandatario deve possedere per intero il requisito dell'esecuzione dei servizi di punta, coincidente con la prestazione principale, applicandosi l'art. 48 co. 2 del Codice).

8.6. INDICAZIONI PER I CONSORZI STABILI

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

I requisiti di cui al D.M. Infrastrutture 263/2016 di cui al precedente articolo 8.2.1 lett. a) devono essere posseduti: *i)* per i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto ministeriale; *ii)* per i consorzi stabili di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto ministeriale.

Il requisito di iscrizione nel registro delle imprese di cui al precedente articolo 8.2.1 lett. b) deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

[solo per il Lotto 4] Il requisito di accreditamento di cui al precedente articolo 8.2.1 lett. c) deve essere posseduto dal consorzio, che può spendere oltre al proprio requisito anche quelli dei consorziati indicati come esecutori.

I requisiti del Gruppo di Lavoro e i requisiti di professionalità di cui al precedente articolo 8.2.2 devono essere posseduti dall'Operatore Economico nel suo complesso e dai singoli professionisti che lo compongono, incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, di cui ai precedenti articoli 8.3 e 8.4 devono essere posseduti dal consorzio, che può spendere oltre ai propri requisiti anche quelli dei consorziati indicati come esecutori e, mediante avalimento, quelli dei consorziati non esecutori, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

9. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, il concorrente singolo o associato può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico e finanziario, nonché tecnico e professionale, di cui rispettivamente ai precedenti articoli 8.3 e 8.4, avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

L'avvalimento è obbligatorio per gli operatori economici che hanno depositato la domanda di concordato, qualora non sia stato ancora depositato il decreto previsto dall'art. 163 del R.D. 267/1942.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui rispettivamente ai precedenti articoli 7 e 8.2.

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli compilando un proprio DGUE e rendendo una dichiarazione integrativa nei termini indicati al successivo articolo 16.2, contenente

² Per effetto della sentenza della Corte di Giustizia dell'Unione europea, quarta sezione, 28 aprile 2022, resa in causa C-642/20, secondo cui l'art. 63 della direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 sugli appalti pubblici osta alla normativa nazionale di cui all'art. 83 co. 8 del Codice, il requisito non deve essere posseduto «in misura maggioritaria» dall'operatore economico mandatario.

³ Vedi nota n. 2.

tra l'altro l'assunzione dell'obbligo verso il concorrente e verso la Stazione Appaltante di mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente. Il concorrente deve produrre il DGUE e la dichiarazione integrativa dell'ausiliaria, oltre all'originale o alla copia conforme del contratto di avalimento, secondo quanto meglio indicato al successivo articolo 16.2.

Ai sensi dell'art. 89 co. 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.

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

Ai sensi dell'art. 89 co. 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avalimento per più di un concorrente e che partecipino alla Procedura sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

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

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del Contratto.

Qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la Stazione Appaltante impone al concorrente di sostituire l'ausiliaria, ai sensi dell'art. 89 co. 3 del Codice.

In qualunque fase della Procedura sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione giudicatrice comunica l'esigenza al RUP, il quale chiede per iscritto al concorrente, con le modalità di cui al precedente articolo 3.3, 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 (nuove dichiarazioni di avalimento da parte del concorrente, DGUE della nuova ausiliaria, nuovo contratto di avalimento). In caso di inutile decorso del termine, originario o prorogato su istanza motivata del concorrente, 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 è **causa di esclusione** dalla Procedura la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria, in quanto causa di nullità del contratto di avalimento.

10. SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso nei limiti di quanto indicato al precedente articolo 8.2.2, che si conforma alla disciplina di cui all'art. 31 co. 8 del Codice.

Non può in ogni caso essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del Contratto.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

La Stazione Appaltante non provvede al pagamento diretto dei subappaltatori, fatto salvo quanto previsto dall'art. 105 co. 13 del Codice.

L'esecuzione dei servizi affidati in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

Si applica l'art. 105 del Codice.

11. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta per i Lotti 1, 2 e 3 è corredata da:

- ✓ **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, che, per i **Lotti 1, 2 e 3**, alla luce

delle prestazioni contemplate (che ricomprendono altresì prestazioni per le quali ai sensi dell'art. 93 co. 10 del Codice non è prevista la presentazione di una garanzia provvisoria), è forfettariamente determinata nella misura dell'1% dell'importo posto a base di gara di ciascuno dei tre Lotti, mentre per il **Lotto 4** (che ricomprende solo prestazioni per le quali ai sensi dell'art. 93 co. 10 del Codice non è prevista la presentazione di una garanzia provvisoria) non è dovuta. Per l'effetto, la garanzia provvisoria è pari per il **Lotto 1** ad euro 73.000,00 (settantatremila), per il **Lotto 2** ad euro 30.000,00 (trentamila), per il **Lotto 3** ad euro 35.000,00 (trentacinquemila).

L'offerta per ciascun Lotto è corredata da:

- ✓ **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93 co. 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, **a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'art. 93 co. 8 del Codice, qualora il concorrente risulti aggiudicatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle micro, piccole e medie imprese ⁽⁴⁾ e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente dalle medesime.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93 co. 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'art. 93 co. 7 del Codice si ottiene solo se la predetta certificazione sia posseduta: **a)** da tutti gli operatori economici del raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, oppure **b)** per i consorzi stabili, dal consorzio se esegue le prestazioni con risorse proprie, ovvero, se ha dichiarato che intende assegnare parte delle prestazioni a uno o più operatori economici consorziati, dal consorzio e dai consorziati designati come esecutori, o in alternativa dal solo consorzio sempreché l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale includa la verifica che l'erogazione della prestazione da parte dei consorziati rispetti gli standard fissati dalla certificazione.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93 co. 7 del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di un solo operatore economico associato oppure da parte del consorzio stabile o dei consorziati.

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

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

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente: **a)** mediante cauzione costituita a titolo di pegno a favore della Stazione Appaltante, esclusivamente con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici previsti dall'ordinamento vigente, presso la Banca Unicredit S.p.A., Ag. 60, Cod. ABI 2008, Cod. CAB 01160, sul c/c bancario n. 2551101, IBAN IT51NO200801160000002551101, intestato al Politecnico di Torino, specificando la causale del versamento; **b)** con fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative o da intermediari finanziari che rispondano ai requisiti dell'art. 93 co. 3 del Codice.

⁴ La **microimpresa** occupa meno di 10 effettivi e ha un fatturato oppure un totale di bilancio annuo non superiore a 2 milioni di euro. La **piccola impresa** occupa meno di 50 effettivi e ha un fatturato oppure un totale di bilancio annuo non superiore a 10 milioni di euro. La **media impresa** occupa meno di 250 effettivi e ha un fatturato annuo non superiore a 50 milioni di euro, oppure ha un totale di bilancio annuo non superiore a 43 milioni di euro (si considera il dato più favorevole). Per ogni definizione, i criteri devono essere soddisfatti simultaneamente. Le imprese non rientranti nelle categorie sopra descritte sono classificate grandi. Ai fini del calcolo del numero dei dipendenti e del fatturato o dello stato patrimoniale devono essere sommati i dati dell'impresa beneficiaria e di tutte le imprese in cui la stessa detenga, direttamente o indirettamente, una quota pari o superiore al 25 % del capitale o dei diritti di voto (Raccomandazione europea 03/361/CE in vigore dal 1° gennaio 2005).

In caso di bonifico o pagamento con altri strumenti e canali di pagamento elettronici previsti dall'ordinamento vigente, il concorrente deve inserire sulla Piattaforma il documento che attesti l'avvenuto versamento. Il documento deve indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento stesso.

In caso di prestazione di garanzia fideiussoria, i concorrenti 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

Sempre in caso di prestazione di garanzia fideiussoria, questa deve: **a)** contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito (Stazione Appaltante); **b)** essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito o costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o aggregazione di rete o GEIE, ovvero al solo consorzio in caso di consorzi stabili; **c)** essere conforme allo schema tipo approvato con D.M. Sviluppo Economico 31/2018; **d)** avere validità per 180 (centottanta) giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta; **e)** prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile; **f)** prevedere espressamente la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 co. 2 del codice civile; **g)** prevedere espressamente l'operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante; **h)** essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93 co. 5 del Codice, su richiesta della Stazione Appaltante e per ulteriori 90 (novanta) giorni, nel caso in cui al momento della scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione; **i)** essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del sottoscrittore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società garante nei confronti della Stazione Appaltante.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere prodotte in originale o copia conforme ai sensi del successivo articolo 14.

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

È sanabile mediante soccorso istruttorio la mancata presentazione della garanzia provvisoria o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva a condizione che siano stati già costituiti prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta, con onere della relativa prova a carico del concorrente.

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

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 a impegnare il garante.

12. SOPRALLUOGO

Non è prevista visita di luoghi ai fini della presentazione dell'offerta.

13. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, a **pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'ANAC secondo le modalità di cui alla deliberazione adottata dall'Autorità stessa il 21 dicembre 2021, n. 830, pubblicata sul sito ANAC nella sezione "Contributi in sede di gara". La ricevuta del pagamento è allegata tra la documentazione a corredo dell'offerta di cui al successivo articolo 16.3. Il contributo è dovuto per il Lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi indicati nella sottostante tabella.

Tabella n. 18 - Contributo ANAC

Numero lotto	CIG	Importo contributo ANAC
1	9291130307	€ 200,00
2	9291139A72	€ 140,00
3	9291153601	€ 140,00
4	9291160BC6	€ 70,00

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 può essere sanata ai sensi dell'art. 83 co. 9 del Codice, a condizione che il concorrente dimostri che il pagamento era 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 ai sensi dell'art. 1 co. 67 della Legge 266/2005.

14. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

Il plico elettronico contenente l'offerta, **a pena di esclusione**, deve pervenire esclusivamente mediante l'utilizzo della **Piattaforma**. Non sono ammesse offerte presentate in modalità diverse (es. cartacea, o via PEC).

Il plico elettronico deve pervenire **entro le ore 12.00 del giorno 14.09.2022**. Scaduto detto termine non è valida alcuna offerta (art. 59 co. 3 *lett. b* del Codice).

La Piattaforma prevede il caricamento delle seguenti buste telematiche di cui si compone l'offerta:

- ✓ **Busta telematica A - Documentazione amministrativa;**
- ✓ **Busta telematica B - Offerta tecnica;**
- ✓ **Busta telematica C - Offerta economica.**

Per la formazione delle buste telematiche il **concorrente è tenuto a utilizzare la modulistica** predisposta dalla Stazione Appaltante e allegata al Disciplinare, al fine di rendere omogenea la verifica delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti.

Ciascun concorrente ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di **10 MB** per il singolo "file" e di **30 MB** per ciascuna busta telematica. Con le stesse modalità e formalità sopra descritte, ma solo entro il termine indicato per la presentazione delle offerte, i concorrenti possono annullare l'offerta presentata e procedere con la presentazione di una nuova offerta.

In tutti i casi in cui il Disciplinare preveda l'obbligo di **sottoscrizione** della documentazione contenuta nell'offerta, la medesima deve, **a pena di esclusione**, essere **apposta digitalmente (preferibilmente in formato PADES) dal legale rappresentante o da soggetto dotato dei necessari poteri** (es. procuratore generale o speciale), nel qual caso il concorrente deve produrre la documentazione attestante i poteri di firma (es. procura generale o speciale) in originale o copia conforme ai sensi del presente articolo.

Le dichiarazioni sostitutive devono essere redatte, per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; per gli altri, mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

In tutti i casi in cui il Disciplinare chieda la produzione di **documenti in originale o copia conforme**, gli stessi devono essere resi: **a)** in originale informatico, ai sensi dell'art. 1 *lett. p)* del D.Lgs. 82/2005, sottoscritto con firma digitale o altro tipo di firma elettronica qualificata dal soggetto in possesso dei necessari poteri di firma; oppure **b)** in duplicato informatico dell'originale informatico, conforme alle disposizioni dell'art. 23-bis del D.Lgs. 82/2005; oppure ancora **c)** in copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22 co. 1 e 2 del D.Lgs. 82/2005, nel senso che la conformità del documento all'originale deve esser attestata da pubblico ufficiale mediante

apposizione di firma digitale (art. 22 co. 1 del D.Lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale da notaio o da altro pubblico ufficiale (art. 22 co. 2 del D.Lgs. 82/2005). 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).

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

Ove il Disciplinare non chieda espressamente la produzione di documenti in originale o copia conforme, oppure ne chieda la produzione in **copia semplice**, è sufficiente allegare una scansione del documento.

Tutta la documentazione deve essere, **a pena di esclusione**, in **lingua italiana** o, se redatta in lingua straniera, corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevale il secondo, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione. In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nelle buste telematiche si applica l'art. 83 co. 9 del Codice.

Ai sensi dell'art. 32 co. 4 del Codice l'offerta vincola il concorrente per 180 (centottanta) giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione. Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la Stazione Appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32 co. 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di Procedura fino alla medesima data. Il mancato riscontro alla richiesta della Stazione Appaltante è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla Procedura.

15. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare la mancanza, l'incompletezza, od ogni altra irregolarità essenziale degli elementi della stessa e delle relative dichiarazioni integrative, o del DGUE, o della documentazione a corredo, 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 co. 9 del Codice.

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

Ai fini della sanatoria la Stazione Appaltante assegna al concorrente un termine congruo, non superiore a 10 (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'art. 83 co. 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.

16. CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta telematica "A - Documentazione Amministrativa" contiene la domanda di partecipazione con le relative dichiarazioni integrative, il DGUE e la documentazione a corredo.

16.1. **DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DICHIARAZIONI INTEGRATIVE (Modelli 1 e 1-bis della Modulistica di gara)**

La domanda di partecipazione, redatta in conformità al modello fornito dalla Stazione Appaltante in formato editabile (*Modello 1 - Domanda di partecipazione e dichiarazioni integrative*) deve essere compilata in tutte le sue parti e sottoscritta, ai sensi del precedente articolo 14:

- ✓ nel caso di concorrente singolo, dal concorrente medesimo;
- ✓ nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dall'operatore economico mandatario o capofila;
- ✓ nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- ✓ nel caso di aggregazioni di rete, applicandosi la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile, dai seguenti soggetti: **a)** se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (c.d. rete soggetto), dall'organo comune; **b)** se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (c.d. rete contratto), dall'organo comune nonché da tutti gli operatori economici dell'aggregazione di rete che partecipano alla Procedura; **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 mandatario, dall'operatore economico retista che riveste la qualità di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da tutti gli operatori economici dell'aggregazione di rete che partecipano alla Procedura.

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal D.P.R. 642/1972 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta, del valore di € 16,00, è eseguito con una delle seguenti opzioni:

- servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate;
- Modello F23, scaricabile dal sito internet dell'Agenzia delle Entrate, con specifica indicazione: **a)** dei dati identificativi del concorrente (campo 4: denominazione o ragione sociale, sede legale, C.F./P.IVA); **b)** dei dati identificativi della Stazione Appaltante (campo 5: Politecnico di Torino, C.so Duca degli Abruzzi n. 24, 10129 Torino, P.IVA: 00518460019); **c)** del codice ufficio o ente (campo 6: corrispondente all'Agenzia delle Entrate territorialmente competente in ragione del luogo dove sarà eseguito il pagamento); **d)** del codice tributo (campo 11: 456T); **e)** della causale del pagamento (campo 12: Imposta di bollo **Modello A** procedura aperta **CIG: ...**).
- acquistando una marca da bollo da 16,00 euro e inserendo la sua data e il suo numero seriale all'interno della domanda di partecipazione, fermo restando che il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni;

- per gli operatori economici esteri, tramite il pagamento con bonifico utilizzando il codice IBAN IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, il codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

Nel caso di partecipazione in forma associata l'imposta di bollo è assolta dall'operatore economico mandatarario.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo, o la copia semplice del Modello F23, della marca da bollo, o del bonifico bancario.

Il mancato pagamento dell'imposta di bollo non comporta l'esclusione del concorrente, bensì, da parte della Stazione Appaltante, la richiesta di regolarizzazione ai sensi dell'art. 31 co. 1 del D.P.R. 642/1972. Qualora il concorrente non regolarizzi il pagamento dell'imposta la Stazione Appaltante ne dà informazione all'Agenzia delle Entrate per i provvedimenti di competenza.

La domanda di partecipazione **contiene tutte le seguenti dichiarazioni, rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.**

1. Il concorrente indica per quale Lotto concorre.
2. In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, aggregazione di rete, o GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria e mandanti, capofila e consorziate).
3. In caso di consorzio stabile, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre. In assenza, si intende che il consorzio partecipi in nome e per conto proprio.
4. Il concorrente indica i dati anagrafici dei soggetti di cui all'art. 80 co. 3 del Codice, ovvero la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta. In caso di incorporazione, fusione societaria, o cessione o affitto d'azienda, devono essere indicati i dati anagrafici anche dei soggetti che hanno svolto le cariche o ricoperto i ruoli previsti dal medesimo art. 80 co. 3 del Codice presso la società incorporata, che si è fusa o che ha ceduto o dato in affitto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando.
5. Il concorrente, se **libero professionista** che partecipa in forma singola, indica i propri dati anagrafici e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale; se **associazione di liberi professionisti**, indica i dati anagrafici e gli estremi di iscrizione ai relativi albi professionali di tutti i professionisti associati; se **società di professionisti**, indica i dati anagrafici e gli estremi di iscrizione ai relativi albi professionali di tutti i soci, o in alternativa la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta (es. casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC); se **società di ingegneria**, indica i dati anagrafici e gli estremi di iscrizione ai relativi albi professionali di tutti i direttori tecnici e i soci, o in alternativa la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta (es. casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC); se **raggruppamento, consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, costituito o costituendo, o consorzio stabile**, fornisce le predette indicazioni (dati anagrafici ed estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) per tutti gli operatori economici associati o retisti per cui ciò è richiesto ai sensi dei precedenti articoli 8.5 e 8.6; se **prestatore di servizi di ingegneria e architettura stabilito in altro Stato membro** ai sensi dell'art. 46 co. 1 *lett. d)* del Codice, indica i dati anagrafici e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale dei soggetti per cui ciò è richiesto in analogia a quanto sopra indicato; se **abilitato in forza del diritto nazionale** a offrire sul mercato servizi di ingegneria e di architettura, nel rispetto dei principi di non discriminazione e par condicio fra i diversi soggetti abilitati, ai sensi dell'art. 46 co. 1 *lett. d-bis)* del Codice, indica i dati anagrafici e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale dei soggetti tenuti a rendere tali dichiarazioni in analogia a quanto sopra indicato.
6. Le **società** e i **consorzi** indicano gli estremi di iscrizione al registro delle imprese (o al registro commerciale corrispondente in caso di concorrenti non stabiliti in Italia) ai sensi dei precedenti articoli 8.2.1 lett. b), 8.5 e 8.6.
7. **[solo per il Lotto 4]** I concorrenti forniscono l'indicazione dell'accreditamento UNI CEI EN ISO/IEC 17020, o del sistema interno di controllo di qualità conforme alla UNI EN ISO 9001, riferito al concorrente

o, in caso di partecipazione in forma associata, a ciascuno dei soggetti che deve possedere il requisito conformemente ai precedenti articoli 8.2.1 lett. c), 8.5 e 8.6.

8. I concorrenti dichiarano che il **Gruppo di Lavoro** di cui all'art. 24 co. 5 del Codice è composto come specificato nell'Offerta Tecnica, nel rispetto dei requisiti minimi previsti per il Lotto cui partecipano dal precedente articolo 8.2.2.

9. I concorrenti dichiarano che, quanto al **requisito di capacità economica e finanziaria** di cui al precedente articolo 8.3, hanno in essere una copertura assicurativa contro i rischi professionali per un massimale non inferiore a quello ivi previsto per il Lotto cui partecipano (la cui polizza deve essere allegata in copia semplice al *Modello 2 - DGUE*), oppure hanno in essere una copertura assicurativa contro i rischi professionali per un massimale inferiore (la cui polizza deve essere allegata in copia semplice al *Modello 2 - DGUE*), ma sono in possesso dell'impegno dell'impresa assicuratrice ad adeguare il valore della polizza a quello del Lotto in caso di aggiudicazione (impegno da allegare in originale o copia conforme al *Modello 2 - DGUE*).

10. I concorrenti dichiarano che, quanto ai requisiti di capacità tecnica e professionale dell'esecuzione di **servizi analoghi** e dell'esecuzione di **servizi di punta**, previsti per il Lotto cui partecipano al precedente articolo 8.4, ne sono in possesso secondo quanto dettagliato nel *Modello 2-ter - Elenco dei servizi analoghi e di punta* (da allegare al *Modello 2 - DGUE*).

11. I concorrenti indicano i dati relativi ai componenti dell'organismo di vigilanza (OdV) ove presente (art. 6 co. 1 *lett. b* del D.Lgs. 231/2011), e ciò, in caso di partecipazione in forma associata comunque denominata, relativamente a tutti gli operatori economici associati o associandi.

12. I concorrenti rendono le seguenti ulteriori dichiarazioni:

- ✓ di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le clausole e disposizioni contenute nel Bando e nel Disciplinare;
- ✓ di non partecipare alla medesima Procedura in altra forma singola o associata, né come ausiliari per altro concorrente;
- ✓ di aver effettuato uno studio approfondito della documentazione tecnica posta a base della Procedura e di ritenerla completa in ogni sua parte, tanto da assicurare, in caso di aggiudicazione, l'esecuzione contrattuale nel rispetto delle norme vigenti;
- ✓ di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione hanno preso atto e tenuto conto: *i)* delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolte le prestazioni; *ii)* 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;
- ✓ di essere a perfetta conoscenza di tutte le prescrizioni, norme e leggi vigenti che disciplinano l'appalto in oggetto e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a rendere le prestazioni nel rispetto delle stesse, e altresì di quelle emanate in corso di esecuzione contrattuale;
- ✓ di accettare incondizionatamente tutte le disposizioni contenute nel Capitolato e nello Schema di Contratto inerenti al Lotto cui partecipano, nonché di impegnarsi in caso di aggiudicazione a eseguire le prestazioni nei termini e con le modalità in essi previsti, ivi compresi i seguenti obblighi specifici, dei quali dichiarano di aver tenuto debitamente conto nella formulazione dell'Offerta Economica:
 - l'obbligo di mantenere per tutto il periodo di efficacia contrattuale il Gruppo di Lavoro dedicato alle prestazioni oggetto del Contratto (comprensivo dei professionisti del Gruppo di Lavoro Base e di quelli aggiuntivi proposti in sede di Offerta Tecnica), conforme alle prescrizioni del Capitolato e dell'Offerta;
 - [solo per i Lotti 1, 2, 3] l'obbligo di dotarsi, entro 20 (venti) giorni dalla stipula di ogni Appalto Attuativo che abbia ad oggetto prestazioni inerenti alle fasi di realizzazione delle opere, di una sede operativa ubicata nel territorio della Città Metropolitana di Torino, dotata di personale in numero sufficiente, comunque non inferiore a n. 2 (due) persone, capaci e idonee a garantire

l'esatto, puntuale e tempestivo adempimento, tra le quali un ispettore di cantiere, mantenendola per tutto il periodo di efficacia dell'Appalto Attuativo;

- l'obbligo non soltanto di adempiere alle singole prestazioni e di rispettare le Specifiche Tecniche descritte nel Capitolato, ma altresì: *i)* di attenersi alle ulteriori, maggiori, o migliori prestazioni o specifiche proposte in sede di Offerta Tecnica, o che il Politecnico abbia precisato a integrazione d'ogni appalto attuativo in ragione delle sue specificità, nonché *ii)* di assolvere a tutti gli adempimenti ulteriori, funzionali, o accessori finalizzati a rendere le prestazioni secondo le norme e le regole dell'arte;
- l'obbligo di partecipare a riunioni periodiche che la Stazione Appaltante si riserva di convocare ogni qualvolta ne riscontri la necessità al fine di verificare l'evoluzione delle prestazioni in funzione delle esigenze di attuazione degli interventi;
- l'obbligo di ottemperare alle disposizioni in materia di tutela della sicurezza del personale sul posto di lavoro, di tutela delle condizioni di lavoro e di previdenza e di assistenza vigenti.
- ✓ di impegnarsi, sempre in caso di aggiudicazione, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della Legge 136/2010 e sanzionati dall'art. 6 della medesima legge, ed a comunicare gli estremi identificativi del conto corrente bancario o postale, acceso presso banca o presso la società Poste Italiane S.p.A., dedicato anche in via non esclusiva alla commessa pubblica in oggetto, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, oltre ad ogni modificazione relativa ai dati trasmessi.
- ✓ di essere edotti degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento del Politecnico pubblicato sul sito internet di Ateneo all'indirizzo http://www.polito.it/amministrazione/trasparenza/disposizioni_generali/atti_generali/ e delle disposizioni sanitarie adottate in merito alla situazione epidemiologica in corso pubblicate sul sito internet di Ateneo all'indirizzo <https://www.coronavirus.polito.it/> e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a osservare ed a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto Codice, pena la risoluzione del Contratto;
- ✓ che l'offerta, nella sua globalità, si intende valida e irrevocabile per 180 (centottanta) giorni dalla data di scadenza del termine di presentazione della stessa, ai sensi dell'art. 32 co. 4 del Codice, ed è eventualmente prorogabile su richiesta della Stazione Appaltante, nel caso in cui al momento della scadenza del termine predetto l'aggiudicazione non sia ancora divenuta efficace;
- ✓ di essere edotti che l'offerta non è vincolante per la Stazione Appaltante, che si riserva di sospendere, interrompere o annullare in qualsiasi momento la Procedura, o di non procedere all'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95 co. 12 del Codice, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del Contratto, in tutti i casi senza che i concorrenti possano vantare diritti o aspettative di sorta;
- ✓ di eleggere domicilio presso uno specifico indirizzo PEC, o, solo per i concorrenti transfrontalieri, presso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- ✓ di essere a conoscenza che la Stazione Appaltante trasmetterà mediante PEC, o altro strumento analogo in caso di operatori concorrenti appartenenti ad altri Stati membri, le comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice, e di accettare incondizionatamente la ricezione di tutte le comunicazioni inerenti alla Procedura, ivi compresa l'aggiudicazione, all'indirizzo presso il quale i concorrenti hanno eletto domicilio;
- ✓ di essere informati, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 e del D.lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti nell'ambito del procedimento per il quale la domanda di partecipazione viene presentata saranno trattati nelle modalità e per le finalità espresse nel Disciplinare;
- ✓ **[solo in caso di operatori economici non residenti e senza stabile organizzazione in Italia]** che i concorrenti si uniformeranno alla disciplina di cui all'art. 17 co. 2 e all'art. 53 co. 3 del D.P.R. 633/1972 e comunicheranno alla Stazione Appaltante, in caso di aggiudicazione, la nomina del rappresentante;

- ✓ **[solo in caso di operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186-bis del R.D. 267/1942]** gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale competente, nonché la attestazione di non partecipare alla Procedura quale mandatario di un raggruppamento temporaneo, e che gli altri operatori economici aderenti al raggruppamento non sono assoggettati a una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186-bis co. 6 del R.D. 267/1942. In tal caso il concorrente allega alla domanda di partecipazione la relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'art. 67 co. 3 lett. d) del R.D. 267/1942, che attesti la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del Contratto.

In caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di rete, o GEIE, costituenti o costituiti, ciascuno degli operatori economici associati o associandi rende le seguenti ulteriori dichiarazioni, in conformità al modello fornito dalla Stazione Appaltante in formato editabile (*Modello 1-bis - Dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati*) sottoscritte ai sensi del precedente articolo 14:

- ✓ **i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, o GEIE, già costituiti**, dichiarano il ruolo assunto all'interno del raggruppamento, consorzio, o gruppo, nonché le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- ✓ **inoltre, i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, o GEIE, non ancora costituiti** dichiarano a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo, nonché assumono, sempre in caso di aggiudicazione, l'impegno ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei, consorzi, o GEIE, ai sensi dell'art. 48 co. 8 del Codice, e in specie a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza all'operatore economico qualificato come mandatario o capogruppo, che stipulerà il Contratto in nome e per conto degli operatori economici mandanti o consorziati;
- ✓ **le aggregazioni di rete** dotate di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (c.d. rete soggetto) dichiarano per quali operatori economici la rete concorre, nonché le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici retisti; le aggregazioni di rete dotate di organo comune con potere di rappresentanza ma prive di soggettività giuridica (c.d. rete contratto) dichiarano le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici retisti; le aggregazioni di rete dotate di organo comune privo di potere di rappresentanza, ovvero sprovviste di organo comune, oppure in cui l'organo comune sia privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandatario, rendono le dichiarazioni sopra previste per i raggruppamenti temporanei, costituiti o costituendi.

16.2. DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (Modelli 2, 2-bis e 2-ter della Modulistica di gara)

Il concorrente rende il Documento Unico di Gara Europeo (DGUE) fornito dalla Stazione Appaltante in formato editabile (*Modello 2 - DGUE*).

La Stazione Appaltante, nella successiva fase di controllo, verifica la veridicità del contenuto di tali dichiarazioni.

Il DGUE deve essere compilato in tutte le sue parti e sottoscritto:

- ✓ nel caso di concorrente singolo, dal concorrente medesimo;
- ✓ 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 rete da ognuno degli operatori economici retisti, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dai singoli operatori economici retisti indicati come esecutori;
- ✓ nel caso di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

Specificatamente, il DGUE deve essere così compilato.

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

È riservata alla Stazione Appaltante.

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 il concorrente deve compilare l'apposita sezione del DGUE (Parte II, Sez. C). L'operatore economico ausiliario deve comparire nel PASSOE presentato dal concorrente e pertanto deve generare la propria "componente".

Altresì il concorrente che intenda ricorrere all'avvalimento deve allegare per ciascun operatore economico ausiliario:

- ✓ DGUE fornito dalla Stazione Appaltante in formato editabile (*Modello 2 - DGUE*) sottoscritto dall'ausiliario, contenente le informazioni di cui alla Parte II, Sezioni A e B, alla Parte III, alla Parte IV in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla Parte VI del DGUE medesimo;
- ✓ originale o copia conforme, ai sensi del precedente articolo 14, del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliario si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritti, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 89 co. 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario; nel caso di messa a disposizione di titoli di studio e professionali ed esperienze professionali pertinenti, deve essere indicato l'operatore economico che esegue direttamente il servizio per cui tali capacità sono richieste.

Il concorrente deve inoltre allegare le seguenti dichiarazioni dell'operatore economico ausiliario, rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, conformi al *Modello 2-bis – Dichiarazioni dell'operatore economico ausiliario*:

- ✓ dichiarazione circa i dati anagrafici dei soggetti di cui all'art. 80 co. 3 del Codice, ovvero la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta. In caso di incorporazione, fusione societaria, o cessione o affitto d'azienda, devono essere indicati i dati anagrafici anche dei soggetti che hanno svolto le cariche o ricoperto i ruoli previsti dal medesimo art. 80 co. 3 del Codice presso la società incorporata, che si è fusa o che ha ceduto o dato in affitto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando.
- ✓ per l'ausiliario **libero professionista**, dichiarazione circa i propri dati anagrafici e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale; per l'ausiliario **associazione di liberi professionisti**, dichiarazione circa i dati anagrafici e gli estremi di iscrizione ai relativi albi professionali di tutti i professionisti associati; per l'ausiliario **società di professionisti**, dichiarazione circa i dati anagrafici e gli estremi di iscrizione ai relativi albi professionali di tutti i soci, o in alternativa la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta (es. casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC); per l'ausiliario **società di ingegneria**, dichiarazione circa i dati anagrafici e gli estremi di iscrizione ai relativi albi professionali di tutti i direttori tecnici e i soci, o in alternativa la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta (es. casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC); per l'ausiliario **consorzio ordinario o GEIE, costituito o costituendo, o consorzio stabile**, dichiarazione circa le predette indicazioni (dati anagrafici ed estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) per tutti gli operatori economici associati o retisti per cui ciò è richiesto ai sensi dei precedenti articoli 8.5 e 8.6; per l'ausiliario **prestatore di servizi di ingegneria e architettura stabilito in altro Stato membro** ai sensi dell'art. 46 co. 1 *lett. d)* del Codice, dichiarazione circa i dati anagrafici e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale dei soggetti per cui ciò è richiesto in analogia a quanto sopra indicato; per l'ausiliario **abilitato in forza del diritto nazionale** a offrire sul mercato servizi di ingegneria e di architettura, nel rispetto dei principi di non discriminazione e par condicio fra i diversi soggetti abilitati, ai sensi dell'art. 46 co. 1 *lett. d-bis)* del

Codice, dichiarazione circa i dati anagrafici e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale dei soggetti tenuti a rendere tali dichiarazioni in analogia a quanto sopra indicato;

- ✓ per l'ausiliario **società o consorzio**, dichiarazione circa gli estremi di iscrizione al registro delle imprese (o al registro commerciale corrispondente in caso di concorrenti non stabiliti in Italia) ai sensi dei precedenti articoli 8.2.1 lett. b), 8.5 e 8.6.
- ✓ dichiarazione di cui all'art. 89 co. 7 del Codice di non prestare i propri requisiti a favore di più di un concorrente e di non partecipare alla Procedura in proprio, ovvero quale associato o consorziato di altro concorrente alla medesima Procedura;
- ✓ dichiarazione di cui all'art. 89 co. 1 del Codice con la quale l'ausiliario indica i requisiti di capacità economica e finanziaria o tecnica e professionale di cui il concorrente risulta carente e si obbliga, verso il concorrente e verso la Stazione Appaltante, a mettere a disposizione le predette risorse, per tutta la durata del Contratto;
- ✓ dichiarazione di aver preso visione degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla Stazione Appaltante e delle disposizioni sanitarie adottate in merito alla situazione epidemiologica in corso, e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto Codice, pena la risoluzione del Contratto;
- ✓ dichiarazione di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, che i dati personali raccolti nell'ambito del procedimento per il quale le dichiarazioni vengono rese saranno trattati nelle modalità e per le finalità espresse al successivo articolo 27;
- ✓ **[solo per gli operatori economici ausiliari non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]** dichiarazione di impegno dell'ausiliaria ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui all'art. 17 co. 2 e all'art. 53 co. 3 del D.P.R. 633/1972 e a comunicare alla Stazione Appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale nelle forme di legge;
- ✓ **[solo per gli operatori economici ausiliari ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186-bis del R.D. 267/1942]** dichiarazione sottoscritta dall'ausiliaria, a integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C del DGUE, riportante gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale, nonché dichiarazione di non partecipare alla Procedura quale mandataria di un raggruppamento temporaneo e che gli altri operatori economici aderenti al raggruppamento non sono assoggettati a una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 -bis co. 6 del R.D. 267/1942. In tal caso, alla dichiarazione dell'ausiliario deve essere allegata la relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'art. 67 co. 3 *lett. d)* del R.D. 267/1942, che attesti la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del Contratto;

In caso di ricorso al subappalto il concorrente compila l'apposita sezione del DGUE (Parte II, Sez. D), indicando, pena il divieto di ricorrere al subappalto, l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare, in conformità a quanto indicato nell'Offerta Tecnica.

Parte III – Motivi di esclusione.

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal precedente articolo 7 (Sez. A, B, C, D del DGUE).

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80 co. 1, 2 e 5 *lett. l)* del Codice devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 co. 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.

Parte IV – Criteri di selezione.

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione compilando quanto segue:

- ✓ la Sezione A per dichiarare il possesso dei requisiti di idoneità professionale di cui al precedente

articolo 8.2;

- ✓ la Sezione B, numero 5, per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al precedente articolo 8.3, allegando copia semplice della polizza di copertura assicurativa contro i rischi professionali e altresì, ove la stessa sia di importo inferiore a quelli prescritti dal predetto articolo 8.3, originale o copia conforme, ai sensi del precedente articolo 14, dell'impegno da parte dell'impresa assicuratrice ad adeguarne il valore in caso di aggiudicazione;
- ✓ la Sezione C, numero 1b, per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità tecnica e professionale di cui precedente articolo 8.4, relativo al Lotto per cui partecipa, allegando:
 - *Modello 2-ter-Elenco dei servizi analoghi e di punta*, che per ciascun servizio analogo (precedente articolo 8.4 lett. h)) e per ciascun servizio di punta (precedente articolo 8.4 lett. i)) reca l'indicazione del committente, la tipologia dettagliata delle prestazioni svolte e i relativi importi, luogo, data o periodo di esecuzione, nonché, in caso di prestazione resa in raggruppamento comunque denominato, la quota parte (in termini percentuali o di parti di servizio) di detti servizi eseguita. Resta fermo l'onere dell'aggiudicatario di produrre ogni documentazione idonea a comprova dell'effettivo possesso dei requisiti. L'elenco, sottoscritto da tutti i soggetti tenuti a presentare e sottoscrivere il DGUE, è preferibilmente unico anche in caso di raggruppamenti temporanei, fermo restando che ciascun operatore che lo sottoscrive risponde della veridicità dei servizi da esso svolti e dichiarati. Se sottoscritto da tutti i soggetti sopra indicati, può essere allegato anche solo al DGUE di uno di essi (es. mandatario).

Parte VI – Dichiarazioni finali.

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

16.3. DOCUMENTAZIONE A CORREDO

Il concorrente allega infine:

1. originale o copia conforme, ai sensi del precedente articolo 14, del documento attestante la garanzia provvisoria e della dichiarazione di impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva ai sensi del precedente articolo 11, ove dovuta ai sensi dell'art. 93 co. 8 del Codice; in caso di costituzione della garanzia provvisoria mediante bonifico, il concorrente allega il documento che attesti l'avvenuto versamento, il quale deve indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento stesso;
2. **[solo per i concorrenti che presentano la garanzia provvisoria in misura ridotta ai sensi dell'art. 93 co. 7 del Codice]** originale o copia conforme, ai sensi del precedente articolo 14, della certificazione di cui all'art. 93 co. 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;
3. ricevuta del pagamento del contributo in favore dell'ANAC ai sensi del precedente articolo 13;
4. Ricevuta del pagamento dell'imposta di bollo ai sensi del precedente articolo 16.1;
5. PASSOE relativo al concorrente, di cui all'art. 2 co. 3 *lett. b)* della Deliberazione ANAC 157/2016, comprensivo degli estremi dell'ausiliaria nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice;
6. Patto di Integrità sottoscritto per accettazione. Si precisa che la mancata accettazione delle clausole contenute nel Patto di Integrità costituisce **causa di esclusione** dalla Procedura, ai sensi dell'art. 1 co. 17 della Legge 190/2012;
7. **[solo per società e consorzi]** visura camerale da cui risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi del sottoscrittore della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni integrative del DGUE, e della documentazione a corredo;
8. **[solo se la domanda di partecipazione, il DGUE, le dichiarazioni integrative del DGUE, o la documentazione a corredo sono firmate da persona diversa dal legale rappresentante del concorrente che le presenta]** originale o copia conforme, ai sensi del precedente articolo 14, della documentazione attestante i poteri di firma (es. procura generale o speciale);
9. **[solo per studi associati]** originale o copia conforme, ai sensi del precedente articolo 14, dello statuto

dell'associazione professionale e, ove non indicato il rappresentante, atto di nomina di quest'ultimo con i relativi poteri;

10. **[solo per raggruppamenti temporanei o consorzi già costituiti o GEIE]** originale o copia conforme, ai sensi del precedente articolo 14, dell'atto costitutivo e dello statuto, con indicazione del soggetto designato quale capofila; si ricorda che, ai sensi dell'art. 48 co. 13 del Codice, il mandato deve risultare da scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005;
1. **[solo per aggregazioni di rete]** **a) in caso di rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica** (c.d. rete soggetto), originale o copia conforme, ai sensi del precedente articolo 14, del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete; **b) in caso di rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica** (c.d. rete contratto), originale o copia conforme, ai sensi del precedente articolo 14, del contratto di rete, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'operatore economico mandatario; 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 ed è obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005; **c) in caso di rete dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza, o sprovvista di organo comune, oppure in cui l'organo comune sia privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandatario** (che partecipa secondo le norme applicabili ai raggruppamenti costituiti o costituendi): **c.1) [per raggruppamenti temporanei costituiti]** originale o copia conforme, ai sensi del precedente articolo 14, del contratto di rete e dell'allegato mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'operatore economico mandatario, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizio indivisibile, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati; **c.2) [per raggruppamenti temporanei costituendi]** originale o copia conforme, ai sensi del precedente articolo 14, del contratto di rete e delle allegate 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, inoltre recanti l'impegno, in caso di aggiudicazione, a uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei, infine indicanti le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibile, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete. Si specifica che, nei casi di cui alle precedenti lettere (c.1) e (c.2), 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 deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005.

17. CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA B – OFFERTA TECNICA

17.1. CONTENUTO

La busta telematica "B – Offerta Tecnica" contiene, **a pena di esclusione**, i seguenti elementi.

CRITERIO A. SERVIZI PREGRESSI (max 30 punti)

Il primo elemento consiste nella descrizione di massimo 4 (quattro) interventi svolti negli ultimi 10 (dieci) anni dal concorrente, affini a quelli oggetto del Lotto cui partecipa, ritenuti dal concorrente più significativi della sua capacità di realizzare le prestazioni, con particolare riferimento ai profili tecnologico, funzionale, di inserimento ambientale e di ottimizzazione del costo globale di costruzione, nonché di gestione e manutenzione lungo il ciclo di vita dell'opera.

Per ogni singolo intervento il concorrente compila il modello fornito dalla Stazione Appaltante in formato editabile (*Modello 3 - Servizi pregressi*), in tutte le sue parti ed entro gli spazi previsti (un unico foglio A3 per intervento, secondo "font" e caratteri previsti nel modello editabile).

Segnatamente, il concorrente per ciascun intervento compila le parti del modello, strutturato in unico foglio A3, relative alla denominazione del servizio, alla sua descrizione, ai riferimenti del committente, al

periodo temporale di esecuzione, alle categorie e ID di opere con la suddivisione dei relativi importi, nonché, in caso di prestazione resa in raggruppamento, al ruolo ricoperto e alla quota di partecipazione. Le pagine eccedenti al predetto limite di un unico foglio A3 per intervento non sono oggetto di valutazione da parte della commissione.

Inoltre, il concorrente sempre per ciascun intervento compila le parti del modello, sempre strutturato in unico foglio A3, relative alle seguenti sezioni.

Sub-criterio A.1. Servizi complessi in fase di progettazione e in fase di esecuzione delle opere

Nella prima sezione il concorrente, in relazione a ciascun servizio pregresso:

[solo per i Lotti 1, 2, 3] evidenzia e spiega se le prestazioni svolte siano state attinenti sia all'ambito della progettazione sia a quello della realizzazione dell'opera, e altresì se la loro esecuzione abbia comportato la soluzione di problemi relativi a temi progettuali complessi e di gestione degli impatti che le lavorazioni possano avere avuto sul mantenimento delle attività istituzionali o produttive del committente pubblico o privato durante l'esecuzione dei lavori interferenti;

[solo per il Lotto 4] dà evidenza di come siano state impostate le procedure di verifica ai fini di esaminare la completezza della progettazione anche in ragione della minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti in corso d'opera.

Sub-criterio A.2. Attinenza rispetto agli obiettivi della Stazione Appaltante

Nella seconda sezione il concorrente, in relazione a ciascun servizio pregresso:

[solo per i Lotti 1, 2, 3] pone in evidenza come le prestazioni svolte siano coerenti con gli obiettivi della Stazione Appaltante sotto il profilo dell'ottimizzazione del costo globale di costruzione, nonché di gestione e di manutenzione del bene lungo il suo ciclo di vita utile;

[solo per il Lotto 4] dà evidenza di come siano state impostate le procedure di verifica ai fini di esaminare la durabilità e la manutenibilità dell'opera nel tempo.

Sub-criterio A.3. Attinenza rispetto alla destinazione funzionale delle opere

Nella terza sezione il concorrente, in relazione a ciascun servizio pregresso, descrive se e come il servizio sia da ritenersi adeguato rispetto alla missione statutaria del Politecnico di Torino, le cui attività istituzionali richiedono la realizzazione di interventi edilizi e di infrastrutture puntuali attinenti ad opere quali Università, Poli Scolastici, Istituti di Ricerca Universitaria e Accademie.

CRITERIO B. ORGANIZZAZIONE, PIANIFICAZIONE E GESTIONE DELLE PRESTAZIONI (max 40 punti)

Il secondo elemento consiste in una proposta di organizzazione, pianificazione e gestione delle prestazioni che illustri la composizione del Gruppo di Lavoro Base (B.1), le strategie di programmazione delle prestazioni (B.2) e le eventuali prestazioni aggiuntive o migliorative ammesse (B.3), finalizzate in tutti i casi alla più diligente ed efficace esecuzione dei Servizi, e idonee a garantire l'esatto adempimento anche in caso di assegnazione contemporanea di più Appalti Attuativi, in funzione del numero di Appalti Attuativi relativi al Lotto cui il concorrente partecipa potenzialmente assegnabili sulla base del programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico vigente alla data di pubblicazione del Bando.

Segnatamente, la proposta è divisa nelle seguenti sezioni.

Sub-criterio B.1. Composizione del Gruppo di Lavoro Base

La prima sezione contiene i **nominativi** dei professionisti - le cui prestazioni **non sono subappaltabili** e unicamente nel **numero minimo** richiesto dal precedente articolo 8.2.2 - che costituiranno il Gruppo di Lavoro Base ⁽⁵⁾.

A tal fine, il concorrente compila l'Organigramma del Gruppo di Lavoro Base utilizzando il modello fornito dalla Stazione Appaltante in formato editabile, corrispondente al Lotto per il quale partecipa (*Modello 3-bis - Organigramma Gruppo di Lavoro Base*), nel rispetto, **a pena di esclusione**, delle prescrizioni di cui al

⁵ Ciò significa che in questa sezione (B.1) il concorrente **non** deve indicare i nominativi dei professionisti aggiuntivi che intenda eventualmente proporre rispetto a quelli minimi. La presenza di professionisti aggiuntivi è infatti oggetto di valutazione sotto il diverso profilo della Pianificazione e gestione delle prestazioni di cui al punto B.2.

precedente articolo 8.2.2.

Nell'Organigramma il concorrente inserisce i nominativi dei professionisti costituenti il Gruppo di Lavoro Base nelle apposite caselle contraddistinte dal colore blu.

Il concorrente che **non** intenda subappaltare una o più delle prestazioni subappaltabili (evidenziate nell'Organigramma con il colore verde) deve limitarsi a segnalarlo attivando la spunta a fianco della casella verde, senza inserire il nominativo del relativo professionista.

In allegato all'Organigramma, il concorrente deve accludere i **curricula** dei professionisti del Gruppo di Lavoro Base, redatti utilizzando il modello fornito dalla Stazione Appaltante in formato editabile (*Modello 3-ter - CV Professionisti*), i quali, **a pena di esclusione**, devono essere conformi alle prescrizioni minime di cui al precedente articolo 8.2.2.

Ciascun curriculum deve essere redatto secondo il format predisposto in un numero massimo di 4 (quattro) facciate in formato A4, secondo font e caratteri previsti nel modello editabile. Le pagine eccedenti al predetto limite non sono oggetto di valutazione da parte della commissione.

Sub-criterio B.2. Pianificazione e gestione delle prestazioni

La seconda sezione consiste in una relazione tecnica che descriva le strategie e i criteri per la pianificazione e la gestione delle prestazioni, in funzione delle previsioni del Capitolato e delle esigenze della Stazione Appaltante, con particolare attenzione alla dimostrazione della capacità del concorrente di gestire contemporaneamente più Appalti Attuativi tra quelli potenzialmente assegnabili per il Lotto cui partecipa, sulla base del programma triennale dei lavori pubblici del Politecnico vigente alla data di pubblicazione del Bando.

Il concorrente deve illustrare le modalità con le quali intende coordinare e organizzare le prestazioni di tutti i professionisti (sia propri che in subappalto) in funzione del numero di interventi indicati nel programma triennale e relativi al Lotto al quale partecipa.

Il concorrente deve inoltre indicare, per ciascuna figura prevista al precedente articolo 8.2.2 per la quale non si avvale del subappalto, l'eventuale numero (senza il nominativo) di professionisti aggiuntivi rispetto a quelli del Gruppo di Lavoro Base che si impegna a mettere a disposizione con particolare riferimento all'ipotesi di contestuale affidamento di plurimi contratti attuativi.

La relazione deve rispettare **a pena di esclusione** le prescrizioni minime di cui al precedente articolo 8.2.2, ivi compresa la disposizione secondo cui il Referente Tecnico deve essere il medesimo soggetto per tutti gli Appalti Attuativi.

La relazione deve essere redatta in un numero massimo di 4 (quattro) facciate in formato A4, scritte in interlinea singola con carattere "Arial", dimensione 11. Non sono computati nel numero delle facciate le copertine e gli eventuali sommari. Le pagine eccedenti al predetto limite non sono oggetto di valutazione da parte della commissione.

Sub-criterio B.3. Prestazioni aggiuntive o migliorative

La terza sezione (generata automaticamente dalla busta telematica "B – Offerta Tecnica") contiene l'eventuale proposta delle seguenti prestazioni aggiuntive o migliorative, alle quali corrisponde l'assegnazione del punteggio tabellare indicato nel seguito.

Le prestazioni aggiuntive o migliorative, ove offerte, si intendono remunerate dal corrispettivo riconosciuto in esecuzione degli Appalti Attuativi.

Lotti 1, 2, 3	
Figura di supporto al Responsabile Progetto e al Direttore Lavori per la gestione informativa del singolo appalto attuativo	5 pt
Ispettore di cantiere aggiuntivo	5 pt
Lotto 4	
Con riferimento ai Servizi tecnici di cui ai Lotti 1, 2, 3 verificati dall'Operatore Economico ed all'esito della verifica stessa, redazione di una relazione statistica che, elenchi le tipologie di non conformità in rapporto alla disciplina progettuale e agli importi di	10 pt

potenziali varianti collegate. La relazione deve essere aggiornata al termine dei Servizi previsti per ogni Appalto Attuativo di verifica e le non conformità devono essere estratte dal registro di cui all'articolo 15, comma 1, <i>lett. e)</i> (Fasi del Servizio) del Capitolato. I dati contenuti nelle relazioni statistiche riferibili a ogni Appalto Attuativo devono essere raggruppati in riferimento agli interventi dei Lotti 1, 2, 3.	
---	--

17.2. DISCIPLINA

L'Offerta Tecnica è sottoscritta, **a pena di esclusione**, dagli stessi soggetti e nelle medesime forme previste per la sottoscrizione della domanda di partecipazione (precedenti articoli 14 e 16.1).

La presenza nell'Offerta Tecnica di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) relativa al contenuto dell'Offerta Economica costituisce causa di **esclusione** dalla Procedura.

L'Offerta Tecnica deve rispettare i requisiti di partecipazione previsti nel presente Disciplinare, e in specie i requisiti di idoneità di cui al precedente articolo 8.2, nonché le Specifiche Tecniche indicate nel Capitolato, pena l'**esclusione** dalla Procedura, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

Tutti gli elementi dichiarati e contenuti nell'Offerta Tecnica, ulteriori, maggiori o migliori rispetto alle Specifiche Tecniche indicate nel Capitolato, costituiscono obbligazioni contrattuali aggiuntive a quelle ivi previste, senza che questo comporti oneri aggiuntivi per la Stazione Appaltante.

La busta "B" – Offerta Tecnica contiene **un apposito documento recante l'eventuale indicazione** espressa delle parti che costituiscono, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, comprensiva dei correlati riferimenti normativi, **segreti tecnici o commerciali o industriali**, che pertanto necessitano di adeguata e puntuale tutela in caso di accesso da parte di terzi, ai sensi dell'art. 53 del Codice e degli artt. 22 e seguenti della L. 241/1990.

Nella dichiarazione predetta il concorrente deve precisare analiticamente quali sono le informazioni riservate che costituiscono segreto tecnico, commerciale o industriale, nonché argomentare in modo approfondito e congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare in base all'art. 98 del D.Lgs. 30/2005. Sono considerate come non rese dichiarazioni generiche, o comunque prive anche di uno solo dei requisiti predetti. In ogni caso, la Stazione Appaltante si riserva ogni decisione in merito alla valutazione della riservatezza o segretezza.

In assenza di valida dichiarazione e qualora ne ravvisi le condizioni, la Stazione Appaltante accoglie la richiesta di accesso agli atti senza effettuare la notifica al concorrente controinteressato, rendendo l'Offerta Tecnica integralmente accessibile al terzo richiedente

In presenza invece di una valida dichiarazione, le informazioni sono sottratte dal diritto di accesso. Resta fermo però, ai sensi dell'art. 53 co. 6 del Codice, il diritto di accesso del concorrente che lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi in relazione alla Procedura.

18. CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA C – OFFERTA ECONOMICA

La busta telematica "C – Offerta Economica" è generata dalla Piattaforma e riporta tutti i dati dell'offerta che il concorrente, **a pena di esclusione**, deve inserire nelle maschere di compilazione.

L'offerta è sottoscritta, **a pena di esclusione**, dagli stessi soggetti e nelle medesime forme previste per la sottoscrizione della domanda di partecipazione (precedenti articoli 14 e 16.1).

L'offerta contiene il ribasso unico percentuale da applicarsi sulle tariffe prestazionali derivanti dal Prezzario di cui all'articolo 6 (Corrispettivo) del Capitolato, al netto di oneri previdenziali e assistenziali ed IVA, espresso in cifre e in lettere. In caso di discordanza tra l'indicazione in cifre e in lettere prevale quella più favorevole alla Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 72 del R.D. 827/1924. Sono prese in considerazione fino a 3 (tre) cifre decimali, con arrotondamento dei decimali eventualmente in eccesso.

Non sono ammesse, **pena l'esclusione**, offerte superiori o pari rispetto all'importo complessivo a base d'asta. Non sono ammesse altresì, **pena l'esclusione**, offerte indeterminate, parziali, plurime, condizionate, o incomplete.

19. 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 co. 3 lett. b) del Codice.

La valutazione dell'offerta è effettuata in base ai seguenti punteggi.

Tabella n. 19 - Punteggi attribuiti all'Offerta Tecnica ed all'Offerta Economica

	PUNTEGGIO
Offerta Tecnica	70
Offerta Economica	30
TOTALE	100

19.1. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'Offerta Tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella, con la relativa ripartizione dei punteggi. Nella colonna identificata con la lettera "D" sono indicati i punteggi discrezionali, il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice, sulla base dei criteri motivazionali indicati al successivo articolo 19.2. Nella colonna identificata dalla lettera "T" sono indicati i punteggi tabellari, fissi e predefiniti, attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Tabella n. 20/1 - Lotti 1 e Lotto 2 - Criteri e punteggi discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'Offerta Tecnica

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX (D)	PUNTI MAX (T)
A. Servizi pregressi	30	A.1. Servizi complessi in fase di progettazione e in fase di esecuzione delle opere	10	
		A.2. Attinenza rispetto agli obiettivi della Stazione Appaltante	15	
		A.3. Attinenza rispetto alla destinazione funzionale delle opere	5	
B. Organizzazione e gestione delle prestazioni	40	B.1. Composizione del Gruppo di Lavoro Base	20	
		B.2. Pianificazione e gestione delle prestazioni	10	
		B.3. Prestazioni aggiuntive o migliorative <ul style="list-style-type: none"> Figura di supporto al Responsabile Progetto e al Direttore Lavori per la gestione informativa del singolo appalto attuativo. Ispettore di cantiere aggiuntivo 		5 5
TOTALE	70		70	

Tabella n. 20/2 - Lotto 3 - Criteri e punteggi discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'Offerta Tecnica

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX (D)	PUNTI MAX (T)
A. Servizi pregressi	30	A.1. Servizi complessi in fase di progettazione e in fase di esecuzione delle opere	10	
		A.2. Attinenza rispetto agli obiettivi della Stazione Appaltante	15	
		A.3. Attinenza rispetto alla destinazione funzionale delle opere	5	
B. Organizzazione e gestione delle prestazioni	40	B.1. Composizione del Gruppo di Lavoro Base	10	
		B.2. Pianificazione e gestione delle prestazioni	20	
		B.3. Prestazioni aggiuntive o migliorative <ul style="list-style-type: none"> Figura di supporto al Responsabile Progetto e al Direttore Lavori per la gestione informativa del singolo appalto attuativo. Ispettore di cantiere aggiuntivo 		5 5
TOTALE	70		70	

Tabella n. 20/3 - Lotto 4 - Criteri e punteggi discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'Offerta Tecnica

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX (D)	PUNTI MAX (T)
A. Servizi pregressi	30	A.1. Servizi complessi in fase di progettazione e in fase di esecuzione delle opere	10	
		A.2. Attinenza rispetto agli obiettivi della Stazione Appaltante	15	
		A.3. Attinenza rispetto alla destinazione funzionale delle opere	5	
B. Organizzazione e gestione delle prestazioni	40	B.1. Composizione del Gruppo di Lavoro Base	10	
		B.2. Pianificazione e gestione delle prestazioni	20	

		B.3. Prestazioni aggiuntive o migliorative (redazione della relazione statistica sulle non conformità dei Servizi tecnici di cui ai Lotti 1, 2, 3)		10
TOTALE	70			70

19.2. CRITERI MOTIVAZIONALI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Le Offerte Tecniche sono valutate sulla base dei criteri motivazionali sottoindicati, riferiti partitamente a ciascun criterio e sub-criterio di valutazione dell'offerta medesima.

Rispetto al criterio **"A. Servizi pregressi"**, sono ritenute più adeguate le offerte che consentano di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, di affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente, in quanto dimostrino che questi ha eseguito prestazioni analoghe in termini di importi e complessità a quelle del Lotto per il quale ha presentato domanda di partecipazione, idonee a dimostrare la sua capacità di adempiere il complesso delle obbligazioni oggetto del Lotto stesso.

Segnatamente, con riferimento al sub-criterio **"A.1. Servizi complessi in fase di progettazione e in fase di esecuzione delle opere"**, sono considerate migliori le offerte che, **per i Lotti 1, 2, 3**, dimostrino l'esecuzione di prestazioni caratterizzate dalla gestione di temi complessi sotto il profilo progettuale e organizzativo attinenti sia all'ambito della progettazione sia a quello della realizzazione dell'opera, o che, **per il Lotto 4**, diano evidenza di un'impostazione delle procedure di verifica finalizzata a esaminare la completezza della progettazione anche in ragione della minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti in corso d'opera.

Con riferimento al sub-criterio **"A.2. Attinenza rispetto agli obiettivi della Stazione Appaltante"**, sono considerate migliori le offerte che, **per i Lotti 1, 2, 3**, siano esplicative di attività maggiormente rispondenti sul piano tecnologico, funzionale e di inserimento ambientale agli obiettivi che persegue la Stazione Appaltante, segnatamente al fine di ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione lungo il ciclo di vita dell'opera, o che, **per il Lotto 4**, diano evidenza di un'impostazione delle procedure di verifica finalizzata a esaminare la durabilità e la manutenibilità dell'opera nel tempo.

Con riferimento al sub-criterio **"A.3. Attinenza rispetto alla destinazione funzionale delle opere"**, sono ritenute migliori le offerte ritenute più adeguate rispetto alle esigenze della Stazione Appaltante, perché eseguite in relazione ad opere pertinenti all'ambito universitario tra cui Università, Poli Scolastici, Istituti di Ricerca Universitaria e Accademie.

Rispetto al criterio **"B. Organizzazione e gestione delle prestazioni"**, sono ritenute più adeguate e in maggior misura rispondenti alle esigenze della Stazione Appaltante le offerte che dimostrino caratteristiche organizzative maggiormente affini agli obiettivi descritti nel Capitolato e che il Gruppo di Lavoro proposto dal concorrente per l'esecuzione delle attività possa offrire una elevata garanzia di qualità.

Segnatamente, con riferimento al sub-criterio **"B.1 Composizione del Gruppo di Lavoro Base"**, sono elementi focali della valutazione le caratteristiche curriculari delle figure che costituiscono il Gruppo di Lavoro Base, che il concorrente si impegna a porre a disposizione per l'esecuzione delle prestazioni, nel rispetto delle prescrizioni di cui al precedente [articolo 8.2.2.](#)

In particolare, sono considerate migliori le offerte che dimostrino, relativamente a ciascun componente del Gruppo di Lavoro Base, i seguenti elementi, ordinati in scala di priorità decrescente: *a)* l'esecuzione in prima persona di servizi corrispondenti alle professionalità che ricopre all'interno del Gruppo di Lavoro Base; *b)* le sue qualificazioni professionali; *c)* le principali esperienze analoghe vantate rispetto alle attività da svolgere; *d)* la sua formazione.

Con riferimento al sub-criterio **"B.2. Pianificazione e gestione delle prestazioni"**, è valutata l'adeguatezza sia del numero dei professionisti messi a disposizione direttamente (cioè senza ricorso al subappalto), sia dell'organizzazione delle prestazioni di tutti i professionisti (sia propri che in subappalto), in funzione delle Specifiche Tecniche indicate nel Capitolato e del numero di interventi indicati nel programma triennale

dei lavori pubblici del Politecnico vigente alla data di pubblicazione del Bando, relativi al Lotto di riferimento.

19.3. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

Agli elementi qualitativi-discrezionali dell'Offerta Tecnica è assegnato un punteggio, entro il massimo previsto per ciascun criterio e sub-criterio di valutazione, in base al metodo aggregativo-compensatore attraverso l'applicazione della seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

$C(a)$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero ed uno;

\sum_n = sommatoria.

I coefficienti per la valutazione $V(a)$ sono determinati mediante la media dei coefficienti, variabili tra 0 (zero) e 1 (uno), calcolati da ciascun commissario mediante il "confronto a coppie", con successiva trasformazione di detta media in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie in precedenza calcolate.

Ciascun commissario confronta l'offerta di ogni concorrente indicando quale preferisce e il grado di preferenza, variabile tra 1 (uno) e 6 (sei), dove:

- ✓ 1 significa nessuna preferenza;
- ✓ 2 significa preferenza minima;
- ✓ 3 significa preferenza piccola;
- ✓ 4 significa preferenza media;
- ✓ 5 significa preferenza grande;
- ✓ 6 significa preferenza massima.

Nel caso in cui le offerte da valutare siano inferiori a tre, i coefficienti per la valutazione $V(a)$ sono determinati mediante la media dei coefficienti, variabili tra 0 (zero) e 1 (uno), attribuiti discrezionalmente da parte dei singoli commissari, con successiva trasformazione di detta media in coefficienti definitivi riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie in precedenza calcolate, laddove:

- ✓ il coefficiente 0 corrisponde ad assente - completamente negativo;
- ✓ il coefficiente 0,1 corrisponde a quasi del tutto assente - quasi completamente negativo;
- ✓ il coefficiente 0,2 corrisponde a negativo;
- ✓ il coefficiente 0,3 corrisponde a gravemente insufficiente;
- ✓ il coefficiente 0,4 corrisponde a insufficiente;
- ✓ il coefficiente 0,5 corrisponde a appena insufficiente;
- ✓ il coefficiente 0,6 corrisponde a sufficiente;
- ✓ il coefficiente 0,7 corrisponde a discreto;
- ✓ il coefficiente 0,8 corrisponde a buono;
- ✓ il coefficiente 0,9 corrisponde a ottimo;
- ✓ il coefficiente 1 corrisponde ad eccellente.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato.

Ai fini della verifica della congruità di cui all'art. 97 co. 3, del Codice, il calcolo dei 4/5 dell'Offerta Tecnica

è effettuato sul punteggio ottenuto prima della riparametrizzazione di cui al periodo che precede.

19.4. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

All'Offerta Economica è attribuito un coefficiente, variabile da 0 (zero) a 1 (uno), calcolato tramite la seguente formula "bilineare".

C_i (per $A_i \leq A_{soglia}$)	$= X (A_i / A_{soglia})$
C_i (per $A_i > A_{soglia}$)	$= X + (1,00 - X) [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo

A_i = ribasso percentuale del concorrente *i*-esimo

A_{soglia} = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti

X = 0,80

A_{max} = valore del ribasso più conveniente

20. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216 co. 12 del Codice e delle disposizioni interne adottate dall'Ateneo, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero di 3 (tre) membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del Contratto, osservati i regolamenti e gli altri atti interni del Politecnico.

In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77 co. 9 del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla Stazione Appaltante.

La Stazione Appaltante pubblica sul profilo committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29 co. 1 del Codice.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle Offerte Tecniche e delle Offerte Economiche e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle prime (Linee Guida ANAC 3/2016).

Le sedute della commissione si tengono in modalità telematica. Dello svolgimento delle stesse è data comunicazione attraverso la Piattaforma.

21. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA - APERTURA DELLA BUSTA TELEMATICA A - VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La Piattaforma consente la pubblicità delle sedute di gara preordinate all'apertura della documentazione amministrativa, delle Offerte Tecniche e delle Offerte Economiche.

I concorrenti possono seguire le operazioni di gara, previa autenticazione sulla Piattaforma, consultando la sezione "Espletamento della gara" presente nella scheda del Bando.

✓ La prima seduta telematica pubblica ha luogo **il giorno 15.09.2022, alle ore 9.00.**

Ove necessario, la prima seduta telematica pubblica è aggiornata al primo giorno lavorativo successivo, allo stesso orario.

Le date delle successive sedute telematiche pubbliche sono comunicate ai concorrenti sulla Piattaforma almeno 2 (due) giorni prima di quello fissato.

Nella prima seduta telematica pubblica il RUP accede ai plichi telematici e all'apertura ("sblocco") della busta telematica contenente la documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l'Offerta Tecnica e l'Offerta Economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema.

Procede quindi a controllare la completezza della documentazione amministrativa e a verificare la sua conformità a quanto richiesto nel Disciplinare, redigendo verbale delle attività.

All'esito delle verifiche, ove necessario, attiva la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente articolo 15, e, a seguito dell'adozione del provvedimento del Direttore Generale che determina le esclusioni dalla Procedura, provvede alla pubblicazione del provvedimento sul sito della Stazione Appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente", e alle comunicazioni di cui all'art. 76 co. 2-*bis*) del Codice.

Ai sensi dell'art. 85 co. 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 sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della Procedura.

La prosecuzione della Procedura è limitata ai soli concorrenti ammessi.

22. APERTURA DELLE BUSTE TELEMATICHE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La data e l'ora della seduta telematica pubblica in cui si procede all'apertura delle Offerte Tecniche sono comunicate per ciascun Lotto tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi.

La commissione giudicatrice, in seduta telematica pubblica, procede per ciascun Lotto all'apertura della busta telematica concernente l'Offerta Tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal Disciplinare.

In una o più sedute riservate la commissione giudicatrice per ciascun Lotto procede all'esame e alla valutazione delle Offerte Tecniche, nonché all'assegnazione dei relativi punteggi, applicando i criteri e le formule indicati nel Disciplinare.

Successivamente, in seduta telematica pubblica, la commissione per ciascun Lotto procede: **a)** alla lettura dei punteggi tecnici complessivi attribuiti alle singole Offerte Tecniche; **b)** all'apertura ("sblocco") della busta telematica recante l'Offerta Economica presentata da ciascun concorrente ammesso, dando lettura delle percentuali offerte per l'elemento prezzo e verificandone la regolarità formale; **c)** all'eventuale esclusione delle Offerte Economiche invalide o irregolari; **d)** alla comunicazione della soglia di anomalia dell'offerta di cui all'art. 97 co. 3 del Codice; **e)** alla formulazione della classifica di gara.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali differenti, è collocato primo in graduatoria il concorrente che abbia ottenuto il miglior punteggio sull'Offerta Tecnica. Nel caso di ulteriore parità, è ritenuta migliore la posizione del concorrente individuato mediante sorteggio pubblico, al quale si provvede in successiva seduta pubblica, comunicata ai concorrenti con congruo anticipo.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione giudicatrice redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al successivo articolo 24.

Qualora individui offerte che superino la soglia di anomalia di cui all'art. 97 co. 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 dandone comunicazione al RUP, che procede secondo quanto indicato al successivo articolo 23.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP **le eventuali esclusioni**, da disporre per: **a)** mancata separazione dell'Offerta Economica dall'Offerta Tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nella "Busta B – Offerta Tecnica"; **b)** presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59 co. 3 *lett. a)* del Codice, in quanto non rispettino i Documenti di Gara, ivi comprese le Specifiche Tecniche, o anormalmente basse; **c)** presentazione di offerte inammissibili ai sensi dell'art. 59 co. 4 *lett. a)* e *c)* del Codice, in quanto la commissione giudicatrice abbia ritenuto sussistenti gli estremi dell'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o abbia verificato che l'Offerta Economica sia in aumento rispetto all'importo a base di gara. In tali casi il RUP procede alle comunicazioni di cui all'art. 76 co. 5 *lett. b)* del Codice.

23. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97 co. 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 giudicatrice, valuta per ciascun Lotto 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, fino a 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 chiede per iscritto al concorrente la presentazione, del pari per iscritto, delle necessarie spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale. A tal fine, assegna un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, eventualmente con il supporto della commissione giudicatrice, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti a escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi dell'art. 59 co. 3 *lett. c)* e dell'art. 97 co. 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 successivo articolo 24.

24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla commissione giudicatrice per ciascun Lotto 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 i documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale di cui al precedente articolo 23, 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 co. 12 del Codice.

La proposta di aggiudicazione è approvata per ciascun Lotto entro 30 (trenta) giorni dal suo ricevimento. Il termine è interrotto dalla richiesta di chiarimenti o documenti e inizia nuovamente a decorrere da quando i chiarimenti o documenti pervengono all'organo richiedente. Decorso tale termine la proposta di aggiudicazione si intende approvata.

L'aggiudicazione diventa efficace per ciascun Lotto all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal Disciplinare, ivi compresa la verifica del rapporto esistente tra il concorrente e i componenti del Gruppo di Lavoro Base che non siano a loro volta concorrenti (es. contratto di lavoro).

In caso di esito negativo delle verifiche, la Stazione Appaltante procede alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC e all'incameramento della garanzia provvisoria. Quindi procede, con le modalità sopra indicate, scorrendo la graduatoria.

A decorrere dall'aggiudicazione, la Stazione Appaltante procede, entro 5 (cinque) giorni, alle comunicazioni di cui all'art. 76 co. 5 *lett. a)* del Codice e tempestivamente, comunque non oltre 30 (trenta) giorni, svincola la garanzia provvisoria nei confronti dei concorrenti non aggiudicatari.

Il **Contratto** è stipulato per i Lotti 1, 2 e 3 in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della Stazione Appaltante, e per il Lotto 4 mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32 co. 14 del Codice e dell'art. 64 del Regolamento di Amministrazione e Contabilità del Politecnico.

La stipulazione avviene, previa acquisizione delle verifiche antimafia (D.Lgs. 159/2011) tramite l'informativa liberatoria provvisoria secondo quanto previsto dall'art. 3 co. 2 del D.L. 76/2020, e dunque sotto condizione risolutiva, ferme restando le ulteriori verifiche al fine del rilascio della documentazione antimafia, da completarsi entro 30 (trenta) giorni.

La stipulazione, inoltre: **a)** ai sensi dell'art. 32 co. 9 del Codice, non può avvenire prima di 35 (trentacinque)

giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni di aggiudicazione, intervenute ai sensi dell'art. 76 co. 5 *lett. a)* del Codice ("stand still"); **b)** ai sensi dell'art. 32 co. 8 del Codice, in combinato disposto con l'art. 4 co. 1 del D.L. 76/2020, deve avvenire entro 60 (sessanta) giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario, purché comunque giustificato dall'interesse alla sollecita esecuzione del Contratto. È fatta salva la possibile esecuzione del Contratto, in via di urgenza, anche nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice e dei requisiti di qualificazione, ai sensi dell'art. 8 co. 1 *lett. a)* del D.L. 76/2020.

Almeno 10 (dieci) giorni prima della stipulazione del Contratto, l'aggiudicatario trasmette alla Stazione Appaltante la **polizza di responsabilità civile professionale**, conforme alla disciplina del Capitolato, in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 445/2000, oppure in originale o copia conforme ai sensi del precedente articolo 14.

Anteriormente o contestualmente alla sottoscrizione del Contratto, l'aggiudicatario deposita inoltre i contratti continuativi di cooperazione, servizio o fornitura di cui all'art. 105 co. 3 *lett. c-bis)* del Codice.

All'atto della stipulazione del Contratto, l'aggiudicatario presenta la **garanzia definitiva**, conforme a quanto disposto dall'art. 103 del Codice e da calcolare, nella misura e con le modalità ivi previste, sul valore massimo stimato del rispettivo Lotto. Contestualmente, la garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata automaticamente ai sensi dell'art. 93 co. 6 e 9 del Codice.

Ai sensi dell'art. 105 co. 2 del Codice, per ogni sub-contratto che non costituisca subappalto, il Contraente comunica 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 co. 1 del Codice, la Stazione Appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla Procedura, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'esecuzione o il completamento delle prestazioni.

Le spese relative alla pubblicazione del Bando e dell'avviso sui risultati della Procedura, ai sensi dell'art. 216 co. 11 del Codice e del D.M. Infrastrutture 263/2016, sono a carico dell'aggiudicatario di ciascun Lotto in proporzione al valore dello stesso e devono essere rimborsate alla Stazione Appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a euro 9.000,00 (novemila). Le spese sono suddivise tra gli aggiudicatari dei Lotti in proporzione al relativo valore. Fanno eccezione quelle che siano riferibili esclusivamente a un singolo Lotto, che sono sopportate interamente dal relativo aggiudicatario. La Stazione Appaltante comunica all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese non appena disponibile, fornendone i giustificativi e le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali e gli oneri fiscali quali imposte e tasse, ivi comprese quelle di registro ove dovute, relative alla stipulazione del Contratto.

25. OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il Contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/2010.

Il Contraente deve comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione del servizio a cui sono dedicati, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi, nonché ogni modificazione relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro 7 (sette) giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative a una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi al Contratto comporta la risoluzione di diritto del Contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il Contratto è sottoposto alla condizione risolutiva che una qualsiasi transazione relativa allo stesso sia stata eseguita senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o comunque senza strumenti, anche diversi dal bonifico bancario o postale, idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni.

26. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per tutte le controversie relative alla validità, interpretazione, esecuzione, o risoluzione del Contratto che non dovessero risolversi in via bonaria è competente esclusivamente il Foro di Torino, salva la giurisdizione del Giudice Amministrativo.

Nel Contratto non è inclusa alcuna clausola compromissoria.

27. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi delle norme vigenti (regolamento europeo n. 679/2016, e disciplina nazionale), esclusivamente nell'ambito della Procedura.