

DISCIPLINARE DI GARA

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori “**Completamento rete fognaria e adeguamento impianto di depurazione del comune di Bellosguardo (SA)**” - CIG 71261751A5 CUP E36G15000030003, da aggiudicarsi mediante procedura aperta ai sensi dell’art.60 del D.Lgs. 50/2016 con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art. 95 del medesimo decreto.

TITOLO I OGGETTO DELL’APPALTO - LUOGO DI ESECUZIONE

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori, da effettuarsi nel Comune di Bellosguardo (SA), relativi al “**Completamento rete fognaria e adeguamento impianto di depurazione del comune di Bellosguardo (SA)**”, sulla base del progetto definitivo dell’amministrazione aggiudicatrice. La presente procedura, pertanto, è un appalto integrato, ai sensi delle Linee guida n.1 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50, approvate con Delibera Anac n. 973 del 14/09/2016 Cap. II punto 5 e Relazione AIR punto 5.4.1. La prestazione consiste nell’esecuzione dell’opera e nella redazione del progetto esecutivo.

- Importo esecuzione lavori: € 1.231.108,88 (di cui € 3.502,89 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso).
- Importo progettazione esecutiva: € 29.111,23 (comprensivo di spese).

In quanto appalto integrato l’operatore economico potrà partecipare come indicato al **TITOLO IV par. 1.4** del presente disciplinare:

- In proprio se in possesso di tutti i requisiti richiesti dalla documentazione di gara, affidando quindi la progettazione al proprio staff interno che dovrà dimostrare i soli requisiti speciali;
- Utilizzando l’avalimento (affidando quindi la progettazione ad uno dei soggetti esterni all’operatore economico previsti dall’art.46 del D.lgs. 50/2016). In tal caso l’operatore economico sarà tenuto a produrre la documentazione prevista dall’art.89 del Codice. Si ricorda che ai sensi del citato art.89: “*Per quanto riguarda i criteri relativi all’indicazione dei titoli di studio e professionali di cui all’allegato XVII, parte II, lettera f), o alle esperienze professionali pertinenti, gli operatori economici possono tuttavia avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i lavori o i servizi per cui tali capacità sono richieste*”;
- In raggruppamento temporaneo verticale con uno dei soggetti previsti dall’art.46 del D.Lgs. 50/2016 (che saranno quindi tenuti a dimostrare il possesso di tutti i requisiti richiesti dalla documentazione di gara, inoltre, se trattasi di raggruppamento verticale costituendo, la domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dalla mandataria e dal mandante).

Tempo utile per la redazione e la consegna della progettazione esecutiva: giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi decorrenti dall’ordine di servizio del R.U.P.

Tempo utile per l’esecuzione dei lavori: giorni 270 (duecentosettanta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

TITOLO II IMPORTO A BASE D’APPALTO

L’importo dell’appalto ammonta a complessivi € 1.260.220,11 (diconsi euro unmilione duecentosessantaduecentoventi/11) come dalla seguente tabella:

A) SOMME PER LAVORI

A1	Importo lavori da computo (compreso oneri sicurezza diretti)	€	1 227 605,99	
A1a	Costi sicurezza indiretti (computati nel Psc) non soggetto a ribasso d'asta	€	3 502,89	
A1b	<i>Totale lavori e sicurezza(A1+A1a)</i>	€	1 231 108,88	
	<i>Importo lavori soggetto a ribasso (A1)</i>	€	1 227 605,99	
A2	Oneri progettazione esecutiva e CSP (soggetti a ribasso)	€	29 111,23	€ 29 111,23
	Totale importo soggetto a ribasso d'asta (lavori, progettazione e CSP)	€	1 256 717,22	
A3	Totale appalto (lavori, sicurezza e progettazione A1+A1a+A2)	€	1 260 220,11	

I costi della manodopera ammontano ad € 199.063,40.

Descrizione dei lavori e sicurezza	Categoria prevalente e subappaltabile	Categoria scorporabile e subappaltabile	Classifica
Acquedotti, fognature, etc..	OG 6 928.020,68		III
Impianti di Depurazione		OS 22 303.088,20	II

Il contratto è stipulato interamente “A CORPO” ai sensi dell’art. 3 del D. Lgs. 50/2016. Ne consegue che il prezzo convenuto resta fisso ed invariabile.

TITOLO III ESAME PROGETTO E RICHIESTA DI INFORMAZIONI

Il progetto è composto dai documenti e grafici di cui all’elenco elaborati.

Gli elaborati di progetto che sono alla base dell’appalto sono scaricabili al seguente indirizzo:

<http://www.asisnet.it/gare-e-avvisi.html> - ovvero partendo dalla homepage <http://www.asisnet.it> accedendo alla sezione “gare e avvisi”.

L’intervento da eseguire è ubicato nel comune di Bellosguardo (SA).

È onere dell’impresa attestare di avere, direttamente o con delega a personale dipendente, esaminato tutti gli elaborati progettuali compreso il computo metrico estimativo, di essersi recati sul luogo di esecuzione dei lavori, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull’esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nei loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto (DGUE Parte VII - Dichiarazioni integrative).

La presa visione dei luoghi dovrà essere testimoniata mediante apposita *Attestazione di presa visione dei luoghi* rilasciata dalla stazione appaltante a seguito di avvenuto sopralluogo.

Le informazioni di carattere tecnico/amministrativo e l’organizzazione del sopralluogo assistito potranno essere richieste alla Stazione Appaltante a mezzo mail al seguente indirizzo **pec: protocollo@pec.asisnet.it** scrivendo nell’oggetto **“Completamento rete fognaria e adeguamento impianto di depurazione del comune di Bellosguardo (SA)”**, all’attenzione del R.U.P. arch. A. Maurizio Fierro, indicando un recapito telefonico al quale essere contattati.

TITOLO IV MODALITA’ DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA E REQUISITI IV.1 MODALITA’ DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA

La documentazione per la procedura di gara è disponibile sul sito internet **www.asisnet.it** sezione **Gare e Avvisi**. La gara si svolgerà con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art. 95 del D.Lgs. 50/2016. I plichi contenenti l’offerta e la documentazione devono essere, a pena di esclusione, idoneamente sigillati con ceralacca o nastro adesivo, controfirmati sui lembi di chiusura e devono recare all’esterno, l’esatta indicazione della ragione sociale del mittente con relativo indirizzo, nonché la dicitura **Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori “Completamento rete fognaria e adeguamento impianto di depurazione del comune di Bellosguardo (SA)”**

Il plico contenente l’offerta e la relativa documentazione dovrà essere inviato, a mezzo raccomandata A.R. o posta celere ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata o consegnata a mano, all’indirizzo **Asis Salernitana Rete ed Impianti S.p.a., Via Wenner, n. 61, CAP 84131, Salerno** e pervenire, a pena di esclusione entro il termine delle ore **13:00 del giorno 15/09/2017**.

Si avverte che, oltre il termine di cui sopra, non resterà valida alcuna offerta anche sostitutiva od aggiuntiva rispetto a quella presentata. Non sarà consentito in sede di gara la presentazione di altra offerta. L'invio del plico contenente l'offerta rimane a totale ed esclusivo rischio dell'impresa mittente: ove, per disguidi postali o di diversa natura o per qualsiasi altro motivo, anche di forza maggiore, l'offerta non dovesse giungere a destinazione entro il termine indicato, la stessa non potrà essere presa in considerazione (ciò anche per i plichi inviati a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, e nulla valendo le data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante).

I plichi devono contenere al loro interno tre buste, a loro volta sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e la dicitura, rispettivamente:

“A - Documentazione”

“B - Offerta tecnica”

“C - Offerta economica”

IV.1.1 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

I documenti da produrre, ove non richiesti espressamente in originale dalla legge o dagli atti di gara, potranno essere prodotti, in copia autentica o in copia semplice con allegata la relativa dichiarazione di conformità all'originale firmata dal legale rappresentante secondo quanto disposto dagli artt. 18 e 46 D.P.R. 445/2000 e smi.

Tutte le dichiarazioni richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

- a. devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e mi.
- b. potranno essere sottoscritte anche dai procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va allegata copia semplice della relativa procura:

A tal fine si rammenta che, ai sensi dell'art. 38 co.3, D.P.R. 445/2000 tutte le dichiarazioni (ivi compresi i DGUE) devono essere “*presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore*”, e che ai sensi dell'art. 76, D.P.R. 445/2000, “*chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia*”.

IV.1.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare alla Stazione appaltante all'indirizzo e-mail **pec: protocollo@pec.asisnet.it** entro 6 giorni dalla scadenza del termine fissato per il ricevimento delle offerte. L'Amministrazione risponderà le richieste almeno 2 giorni prima della scadenza del termine fissato per il ricevimento delle offerte, a condizione che la richiesta sia stata presentata in tempo utile.

Le risposte ai chiarimenti, che non conterranno indicazioni sul mittente, in modo da garantire l'anonimato, saranno pubblicate sul sito **www.asisnet.it** sezione **Gare e Avvisi**

IV.1.3 COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo di posta elettronica certificata indicato dal concorrente. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tale forma di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate all'ufficio, diversamente l'amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni. In caso di raggruppamenti temporanei, aggregazioni di rete, consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati. In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

IV.1.4 SOGGETTI AMMESSI

Possono partecipare alla gara gli operatori economici indicati nell'art. 3, comma 1, lettera p), del D. Lgs. 50/2016, in possesso dei requisiti richiesti. Ogni operatore economico e quindi, sia le imprese in possesso dell'attestazione per la progettazione e l'esecuzione, sia le imprese in possesso dell'attestazione per la sola esecuzione, devono avvalersi di una struttura operativa di progettazione, per l'attività oggetto del presente appalto, direttamente presente nello staff tecnico dell'operatore; individuato in sede di offerta, o avvalendosi o raggruppandosi con uno o più soggetti scelti tra quelli indicati all'art. 46 del Codice. Non possono partecipare alla gara i soggetti che si trovino anche in una sola delle condizioni previste dall'art.80 del D. Lgs. 50/2016. Independentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario dell'incarico di progettazione, lo stesso deve essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti

ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

Raggruppamento temporaneo, aderente al contratto di rete e G.E.I.E.

Ai sensi degli artt.46 e 48 del D. Lgs. 50/2016 sono ammessi a partecipare alla gara anche raggruppamenti temporanei aderenti al contratto di rete e G.E.I.E. È altresì consentita la partecipazione di consorzi stabili. Alle consorziate indicate per l'esecuzione, è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara.

I raggruppamenti temporanei previsti dall'art. 46, comma 1, lett e) del Codice devono prevedere, a pena di esclusione ai sensi dell'art. 24, comma 5 del Codice e dell'art. 4 del DM MIT n. 263 del 02/12/2016, in qualità di progettista la presenza di almeno un **giovane professionista** laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza. I requisiti del giovane professionista non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti dai committenti.

IV.1.5 ALLEGATI

Sono allegati al presente Disciplinare di Gara i seguenti modelli da compilare:

- ALL.0 - Istanza di ammissione completa di;
 - MODULO 1 - Integrazione all'ALL.0 in caso di consorzi di cui all'art.45, co.2, let.b) D. Lgs. 50/2016
 - MODULO 2 - Integrazione all'ALL.0 in caso di consorzi stabili (e contratti di rete se del caso) di cui all'art.45, co.2, let.c), D. Lgs. 50/2016
 - MODULO 3 - Integrazione all'ALL.0 in caso di avvalimento
 - MODULO 4 - Integrazione all'ALL.0 con indicazione delle categorie di lavori che ciascun operatore economico intende assumere per i raggruppamenti verticali costituiti
 - MODULO 5- Integrazione all'ALL.0 con indicazione delle categorie di lavori che ciascun operatore economico intende assumere per i raggruppamenti verticali costituendi
 - MODULO 6 - Integrazione all'ALL.0 con indicazione delle categorie di lavori che ciascun operatore economico intende assumere per i raggruppamenti orizzontali costituiti
 - MODULO 7- Integrazione all'ALL.0 con indicazione delle categorie di lavori che ciascun operatore economico intende assumere per i raggruppamenti orizzontali costituendi
- ALL1 DGUE Imprese: Documento di Gara Unico Europeo con dichiarazioni integrative, da compilarsi a cura degli esecutori della prestazione relativa ai lavori;
- ALL2 DGUE Imprese che effettuano internamente la progettazione esecutiva: Documento di Gara Unico Europeo con dichiarazioni integrative, da compilarsi a cura degli esecutori della prestazione relativa ai lavori che effettuano internamente la progettazione esecutiva;
- ALL3 DGUE Ausiliaria: Documento di Gara Unico Europeo, da compilarsi a cura delle imprese ausiliare esecutrici della prestazione relativa ai lavori;
- ALL4 DGUE Società di Ingegneria Società di Professionisti: Documento di Gara Unico Europeo, con dichiarazioni integrative, da compilarsi a cura degli esecutori della progettazione esecutiva, anche in caso di avvalimento di tale prestazione;
- ALL5 DGUE Professionisti Singoli o Associati: Documento di Gara Unico Europeo, con dichiarazioni integrative, da compilarsi a cura degli esecutori della progettazione esecutiva, anche in caso di avvalimento di tale prestazione;
- ALL6 Modulo offerta tempo ed economica.

IV.2 REQUISITI PER L'ESECUZIONE LAVORI AI FINI DELLA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA APERTA

IV.2.1 REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE

Per partecipare alla gara gli operatori economici devono essere in possesso dei seguenti requisiti di idoneità professionale;

1) Iscrizione alla C.C.I.A. della Provincia in cui ha sede o analogo registro dello Stato aderente all'UE in conformità a quanto previsto dall'art. 83 D. Lgs. 50/2016 per attività inerenti l'oggetto del presente bando; le imprese non residenti in ITALIA dovranno dare prova del possesso di autorizzazioni e abilitazioni analoghe a quelle sopra menzionate, secondo la normativa vigente nel paese di stabilimento; (tale requisito non può essere oggetto di avvalimento).

INDICAZIONI PER I CONCORRENTI CON IDONEITA' PLURISOGGETTIVA E PER I CONSORZI

Per i requisiti di idoneità professionale:

- a. nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti o da costituirsi, o di aggregazione di imprese di rete, o GEIE ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorzianti o aderenti al contratto di rete o stipulanti il contratto deve essere in possesso dei requisiti;
- b. nell'ipotesi di consorzi di cui all'art. 45, comma 1 lett. b) e c), del Codice (consorzi di cooperative di produzione e lavoro e consorzi stabili), ove non partecipino nell'interesse proprio, i requisiti devono essere posseduti dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

IV.2.2 REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICO - FINANZIARIA E TECNICO-ORGANIZZATIVA

Per partecipare alla gara gli operatori economici devono essere in possesso dei seguenti requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativo:

- Attestazione SOA per le seguenti categorie e classifiche: **OG6 III e OS22 II**

per i requisiti tecnici professionali ed economico finanziari:

- A) per le R.T.I., i Consorzi ordinari e i G.E.I.E di tipo orizzontale, nel rispetto di quanto previsto dall'art.92 del DPR 207/2010, i requisiti di qualificazione economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti per l'impresa singola devono essere posseduti dalla mandataria o da un'impresa consorziata nella misura minima del 40 per cento e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate ciascuna nella misura minima del 10 per cento, la mandataria in ogni caso assume, in sede di offerta, i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti e nel complesso il raggruppamento deve possedere il 100% dei requisiti richiesti;
- B) i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice eseguono i lavori o con la propria struttura o tramite i consorziati indicati in sede di gara senza che ciò costituisca subappalto, ferma la responsabilità solidale degli stessi nei confronti della stazione appaltante. Qualora non vengano indicate le consorziate si riterrà che il Consorzio parteciperà in proprio;
- C) per le imprese aderenti al contratto di rete, ai sensi del comma 14, art. 48 del Codice, si applicherà quanto previsto nel precedente punto A) o, nel caso abbiano tutti i requisiti del consorzio stabile, quanto previsto nel punto B);

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, il concorrente singolo, consorziato, raggruppato o aggregato in rete o aderente al GEIE può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto ad eccezione dei requisiti di cui al precedente punto 1). Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto. Non è consentito che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, e che partecipino alla gara sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

Ai sensi del comma 11, art. 89, del D. Lgs. 50/2016, non è ammesso l'avvalimento per le categorie individuate dal DM MIT n.248 del 10/11/2016.

IV.3 REQUISITI PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA APERTA

Preliminarmente alla progettazione esecutiva, l'appaltatore dovrà eseguire i necessari accertamenti, verifiche e controlli sull'area di pertinenza, sulle caratteristiche geotecniche ed idrogeologiche, in modo da avere piena cognizione dello stato dei luoghi. Il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo posto a base di gara dalla Stazione Appaltante, da validare ed approvare da parte di quest'ultima prima dell'inizio dei lavori, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo ai sensi dell'art.23, co. 8 D. Lgs. 50/2016 e degli articoli da 33 a 43 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207. Onde garantire omogeneità e coerenza al procedimento il nuovo progettista **deve accettare l'attività progettuale svolta in precedenza**, ai sensi dell'art.23, co.12 D.Lgs. 50/2016 (ALL. 2 DGUE – Parte VII).

Il soggetto che eseguirà la prestazione dovrà:

- 1) Avere regolare Iscrizione all'Albo Professionale, abilitazione all'esercizio della professione;
- 2) Avere tutte le abilitazioni previste per legge per l'espletamento procedure previste in appalto, ivi compreso il possesso dei requisiti previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

REQUISITI ECONOMICO-FINANZIARI E TECNICO-ORGANIZZATIVI:

- 3) Avere espletato negli ultimi dieci anni dalla data di pubblicazione del bando servizi di ingegneria e architettura, di cui all'art.3, comma 1, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, **per un importo globale per ogni classe e categoria pari all'importo stimato dei lavori comprensivi dei costi della sicurezza, come riportato nella seguente tabella:**

Classi e categorie Legge 143/1949	DM 17/6/2016	Importo
VIII	D.04 (idraulica)	€ 928.020,68
IIIA	IA.01 (impianti)	€ 303.088,20

Per ognuno dei servizi indicati dovranno essere specificati il committente, l'importo, il soggetto che ha svolto il servizio, la data di esecuzione del servizio e la natura delle prestazioni effettuate. I servizi valutabili, di cui all'art. 3 c. 1 lett. vvvv del D.Lgs. 50/2016, vanno indicati nel rispetto del D.Lgs. 50/2016 e delle Linee Guida ANAC n.1 approvate con Delibera n. 973 del 14/9/2016. Si specifica che per la qualificazione è possibile utilizzare servizi tecnici della stessa categoria d'opera di pari grado di complessità. Inoltre si ricorda che ai sensi dell'art. 8 del D.M. 17/6/2016 gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera. Si noti tuttavia che, ai fini della qualificazione, come riportato nelle citate Linee Guida, l'utilizzo di servizi tecnici di categoria d'opera con grado di complessità pari o superiore è ammesso solo per le categorie "edilizia", "viabilità" e "strutture", mentre **non è di regola estensibile** alle altre categorie (**impianti, idraulica ecc.**) cfr. Linee Guida ANAC n.1 capo V punto 1.

TITOLO V TERMINI PER L'ESECUZIONE, VARIANTI, AVVALIMENTO E SUBAPPALTO

V.1 TERMINI PER L'ESECUZIONE

Redazione e presentazione del progetto esecutivo: giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ricevimento dell'ordine impartito dal Responsabile del procedimento;

Lavori: 270 (duecentosettanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

Avvalimento: E' ammesso l'istituto dell'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016. Per quanto riguarda la progettazione se si affida la stessa a uno dei soggetti esterni all'operatore economico previsti dall'art. 46 del D.Lgs. 50/2016 l'operatore economico sarà tenuto a produrre la documentazione prevista dall'art. 89 del Codice.

Subappalto: Principi comuni alla esecuzione dei lavori e progettazione esecutiva.

Ai sensi dell'art.105 del D.Lgs. 50/2016 l'eventuale subappalto non può superare la quota del 30 per cento dell'importo complessivo del contratto. Resta in capo all'impresa partecipante, sempre in conformità all'art. 105 del Codice, l'obbligo di specificare nella domanda di partecipazione quali servizi, tra quelli oggetto di affidamento, intenda subappaltare o concedere in cottimo. Relativamente alle categorie previste dall'art. 89 comma 11 ed individuate dal DM MIT n.248 del 10/11/2016, ai sensi dell'art. 105 comma 5. non possono essere subappaltate in misura superiore al trenta per cento dell'importo e il subappalto non può essere, senza ragioni obiettive, suddiviso.

Per quanto riguarda la progettazione esecutiva non si può ricorrere al subappalto fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

TITOLO VI DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE

La documentazione da presentare si compone dei seguenti documenti:

“A - Documentazione amministrativa”

“B - Offerta tecnica”

“C - Offerta economica”

VI.1 - “A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”

Nella busta “A - Documentazione amministrativa” devono essere contenuti i documenti di seguito elencati, utilizzando ove richiesto i moduli predisposti dalla stazione appaltante sul sito **www.asisnet.it** sezione **Gare e Avvisi**.

A.1 - Istanza di ammissione

Istanza di ammissione alla gara redatta secondo il modello predisposto dalla stazione appaltante (**ALL.0**). Si precisa che la domanda deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, nel caso di società o consorzi stabili; nel caso di concorrente in raggruppamento temporaneo, consorzio o G.E.I.E. non ancora costituiti la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento, consorzio o G.E.I.E

IMPORTANTE: Ai sensi dell'art. 92 del Regolamento, nel caso di raggruppamento verticale è necessaria l'indicazione delle categorie di lavori che ciascun operatore economico intende assumere (tramite i MODULI posti in calce all'ALL.0: MOD.4 se raggruppamento costituito e MOD.5 se costituendo); qualora il raggruppamento verticale sia composto da uno o più raggruppamenti orizzontali (raggruppamento c.d. misto) sarà inoltre necessario utilizzare i MOD. 4 e 5 per descrivere la composizione del raggruppamento verticale e i MOD.6 (se costituiti) e 7 (se costituendi) per indicare le quote di partecipazione di ciascun operatore economico.

A.2 - Dichiarazione requisiti relativa all'esecuzione dei lavori

Dichiarazione sostitutiva del possesso dei requisiti relativa all'esecuzione dei lavori secondo il DGUE specifico (**ALL.1** per le imprese partecipanti, **ALL.2** per le imprese partecipanti che eseguono in proprio la progettazione esecutiva), ai sensi del DPR 445/2000. Si precisa che la dichiarazione sostitutiva deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente; nel caso di concorrenti in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzi ordinari, consorzi stabili (con riferimento ai soli esecutori), aderenti ai “contratti di rete” e G.E.I.E. e in generale nel caso di operatori economici riuniti, la medesima dichiarazione deve essere prodotta da ciascun concorrente che costituisce o che costituirà il raggruppamento temporaneo di imprese, consorzi ordinari, consorzi stabili (con riferimento ai soli esecutori), aderenti ai contratti di rete e G.E.I.E.

Il legale rappresentante dell'operatore economico deve dichiarare, sempre attraverso il medesimo DGUE (Parte III Quadro A), l'inesistenza a carico dei soggetti indicati dall'art.80 co.3 del D.Lgs. 50/2016 delle cause di esclusione di cui all'art.80.

La dichiarazione attesta:

- a) l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art.80 comma 1, 2, 4 e 5 del medesimo decreto (Parte III Quadro A, B, C e D);

- b) l'iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura (Parte IV Quadro A 1);
- c) il possesso dell'attestazione SOA in corso di validità per le categorie oggetto dell'appalto (Parte II Quadro A);
- d) di avere direttamente o con delega a personale dipendente esaminato tutti gli elaborati progettuali, compreso il computo metrico estimativo, di essersi recati sul luogo di esecuzione dei lavori, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di aver verificato la capacità e la disponibilità compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
- e) di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
- f) di essere in regola con quanto previsto dall'art.30, comma 3, 4 del Codice (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
- g) di non aver concluso, ai sensi dell'art. 53 comma 16-ter del D. Lgs n. 165/2001, contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi per il triennio successivo alla cessazione del rapporto ad ex dipendenti pubblici che hanno esercitato, nei propri confronti, poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di appartenenza anche in considerazione di quanto stabilito dall'art. 21 del d.lgs. n. 39 del 2013 (Parte III Quadro D);
- h) di aver controllato le voci e le quantità attraverso l'esame degli elaborati progettuali e pertanto di formulare l'offerta medesima tenendo conto di voci e relative quantità che ritiene eccedenti o mancanti (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
- i) di aver tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo nella formulazione dell'offerta che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
- j) di non trovarsi in una delle cause di incompatibilità previste dall'art.24 comma 7 del D.Lgs.50/2016 o che, in ogni caso, l'eventuale esperienza acquisita nell'espletamento degli incarichi di progettazione posti a base di gara non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
- k) l'eventuale volontà di ricorrere al subappalto (Parte II Quadro D);
- l) ai sensi dell'art. 42 del Codice, che, per quanto di propria conoscenza, nessun dipendente della Stazione Appaltante che ha partecipato alla preparazione alla presente procedura di aggiudicazione d'appalto si trova in una situazione di conflitto d'interesse con l'operatore economico (Parte II Quadro C);
- m) ai sensi degli artt. 66 e 67 del Codice, di non aver partecipato, direttamente o tramite impresa collegata, alla preparazione della presente procedura di aggiudicazione d'appalto (Parte II Quadro C);
- n) di aver valutato e tenuto in debita considerazione i costi derivanti dall'obbligo di rispettare le norme di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e tutta la normativa vigente in materia di sicurezza e igiene del lavoro (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
- o) di aver presa visione e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara (Parte VII - Dichiarazioni integrative);

A.3- Dichiarazione requisiti progettazione esecutiva

Dichiarazione sostitutiva del possesso dei requisiti relativa alla progettazione esecutiva, resa ai sensi del DPR 445/2000, secondo il DGUE specifico, da utilizzare anche in caso di avvalimento per la progettazione esecutiva (**ALL.4** per le società e **ALL.5** per i professionisti singoli/associati). In caso di raggruppamenti la medesima dichiarazione deve essere prodotta da ciascun concorrente che costituisce o che costituirà il raggruppamento temporaneo.

Nel caso di società di ingegneria, società di professionisti, consorzi stabili e raggruppamenti tra i predetti soggetti, il legale rappresentante dell'operatore economico deve dichiarare, sempre attraverso il medesimo DGUE (Parte III Quadro A), l'inesistenza a carico dei soggetti indicati dall'art. 80 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 delle cause di esclusione di cui all'art.80.

La dichiarazione attesta:

- a) la forma con la quale, il progettista partecipa alla gara tra quelle previste dall'art.46 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 (Parte II Quadro A);
- b) l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art.80 comma 1, 2, 4 e 5 del medesimo decreto (Parte III Quadro A, B, C e D);
- c) il possesso dei requisiti di idoneità professionale e dei requisiti speciali richiesti dalla presente procedura di gara (Parte IV Quadro C 1.b);
- d) di aver presa visione e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
- e) di essere in regola con quanto previsto dall'art.30, commi 3 e 4 del Codice (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
- f) di non aver concluso, ai sensi dell'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001, contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi per il triennio successivo alla cessazione del rapporto ad ex dipendenti pubblici che hanno esercitato, nei propri confronti, poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di appartenenza (Parte III Quadro D);
- g) i soggetti che svolgeranno l'incarico con l'indicazione delle rispettive qualifiche professionali e l'eventuale persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche (Parte IV Quadro C 2);
- h) di essere in possesso dei requisiti di cui agli artt. 254, 255 e 256, del D.P.R. 207/2010 (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
- i) ai sensi dell'art. 42 del Codice, che, per quanto di propria conoscenza, nessun dipendente della Stazione Appaltante che ha partecipato alla preparazione alla presente procedura di aggiudicazione d'appalto si trova in una situazione di conflitto d'interesse con l'operatore economico (Parte II Quadro C);
- j) ai sensi degli artt. 66 e 67 del Codice, di non aver partecipato, direttamente o tramite impresa collegata, alla preparazione della presente procedura di aggiudicazione d'appalto (Parte II Quadro C);
- k) di accettare l'attività progettuale svolta in precedenza ai sensi dell'art. 23, co. 12 Dlgs 50/2016 (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
- l) di non trovarsi in una delle cause di incompatibilità previste da l'art. 24 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 o che, in ogni caso, l'eventuale esperienza acquisita nell'espletamento degli incarichi di progettazione posti a base di gara non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori (Parte VII - Dichiarazioni integrative);

In caso di esecuzione in proprio della progettazione dei lavori inclusi nel progetto a base dell'appalto i concorrenti dovranno utilizzare solo l'apposito DGUE (**ALL.2**), sottoscritto dal legale rappresentante, indicando le generalità e le qualifiche professionali dei soggetti professionalmente abilitati all'esecuzione delle attività di progettazione incluse nell'appalto (Parte IV Quadro C 2).

Nel caso di raggruppamento temporaneo di professionisti (RTP), costituiti e costituendi, i requisiti speciali di qualificazione devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento. L'operatore economico mandatario o indicato come tale deve comunque possedere i requisiti in misura maggioritaria rispetto a ciascuno dei mandanti che, cumulativamente devono possedere i restanti requisiti. Nell'offerta dovranno essere specificate le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici (DGUE Parte IV Quadro C.2), ai sensi dell'art.48 comma 4 del Codice e nel complesso dovranno essere posseduti il 100% dei requisiti richiesti.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un'associazione temporanea o consorzio, ovvero a cui sarà/saranno conferito/i l'incarico della stessa.

A.4-Cauzione provvisoria

Cauzione provvisoria di € 25.204,40 pari al 2% (due per cento) dell'importo complessivo pari a € 1.260.220,11 con riduzione nei casi previsti dall'art.93, comma 7. Si sottolinea che ai sensi dell'art.93 del Codice. In caso di partecipazione alla gara di un raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fideiussoria deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo, pertanto anche in caso di partecipazione di un raggruppamento di tipo verticale la garanzia deve essere unica. Non è possibile presentare garanzie assicurative per le rispettive responsabilità "pro quota". All'importo della cauazione provvisoria e della cauazione definitiva si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93. comma 7 del Codice. Nel caso di riduzioni cumulabili, non è possibile sommare le varie percentuali di riduzione ed applicarle all'importo della garanzia, ma è necessario applicarle in sequenza (ad es. posto 100 il valore richiesto della polizza, se si è in possesso di un'ideona certificazione di qualità (riduzione 50%) e di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS riduzione 30%), la polizza non dovrà essere di importo pari a 20 (riduzione 50% più riduzione 30%) ma pari a 35% (prima si applica la riduzione del 50% e sul valore ottenuto la riduzione del 30%). In caso di prestazione della cauazione provvisoria sotto forma di fideiussione, questa dovrà:

- a) essere prodotta in originale, o in copia autenticata ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii., con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- b) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare, su richiesta della stazione appaltante, la garanzia per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;
- c) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- d) qualora si riferisca a raggruppamenti temporanei, aggregazioni di rete o consorzi ordinari o a partecipanti con idoneità plurisoggettiva non ancora costituiti, essere tassativamente intestata a tutti gli operatori che costituiranno il raggruppamento, aggregazione di rete, il consorzio;
- e) prevedere espressamente:
 - la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
 - la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
 - la dichiarazione contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art.103 del Codice degli Appalti, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

Per quanto attiene alla progettazione il concorrente, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, deve produrre una dichiarazione di una compagnia di assicurazione autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati. Il concorrente deve pertanto essere munito, a far data dall'approvazione del progetto esecutivo, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento dell'attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio. La garanzia è prestata per un massimale non inferiore al 10% dell'importo dei lavori progettati.

L'aggiudicatario, ai fini della stipula del contratto, dovrà inoltre presentare le garanzie previste dall'art.103 commi 1 e 7 del Codice.

A.5-PASSoc

Si precisa che **non è necessaria l'acquisizione del PASSOE** in quanto, essendo l'ASIS un settore speciale ai sensi dell'art. 117 D. Lgs. 50/2016, non viene adottato il sistema AVCPass.

A.6-Attestazione del pagamento del contributo a favore dell'ANAC

Attestazione del pagamento in originale, ovvero in copia autentica del contributo a favore dell'ANAC pari ad € 140, effettuato con le modalità di cui alla deliberazione dell'Autorità n. 163 del 22 dicembre 2015. (Si precisa che la stazione appaltante verificherà l'avvenuto pagamento del contributo all'Autorità, l'esattezza dell'importo e la rispondenza del CIG riportato sulla ricevuta di versamento con quello assegnato alla procedura in corso).

A.7-Attestazione di presa visione dei luoghi

Attestazione di presa visione dei luoghi rilasciata dalla stazione appaltante a seguito di avvenuto sopralluogo. Il concorrente deve effettuare un sopralluogo sul luogo dove debbono svolgersi i lavori. Il sopralluogo potrà essere effettuato solo dai seguenti soggetti, muniti di apposito documento di riconoscimento e dalla documentazione comprovante il ruolo ricoperto: legale rappresentante, direttore tecnico o altro soggetto munito di apposita delega da parte del legale rappresentante o del direttore tecnico. Ogni persona potrà eseguire un sopralluogo in rappresentanza o delega di un solo concorrente. Nel caso di ATI, consorzi o raggruppamenti, è sufficiente che il sopralluogo sia svolto da un soggetto in rappresentanza di una qualsiasi delle Imprese facente parti del soggetto partecipante. Dell'avvenuto sopralluogo, da effettuarsi obbligatoriamente non oltre tre giorni antecedenti la data di presentazione dell'offerta, verrà rilasciata ai concorrenti apposita attestazione da parte della stazione appaltante, da inserire nella Busta A.

Il rilascio degli attestati di sopralluogo avverrà contestualmente al sopralluogo stesso, da definirsi con le modalità indicate al Titolo III.

A.8-Solamente in caso di AVVALIMENTO - Art.89 D.Lgs. 50/2016

Oltre ai documenti di cui ai precedenti punti, solo in caso di AVVALIMENTO, il concorrente dovrà altresì produrre;

- a) una dichiarazione del concorrente MOD3, in cui si attesti di volersi avvalere dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo esistenti in capo all'ausiliaria con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'operatore economico ausiliario, specificandone i dati identificativi (nominativo, sede, legale rappresentante, ecc.); nella medesima dichiarazione il concorrente dovrà attestare il possesso da parte dell'ausiliaria dei requisiti generali di cui all'art.80 del D.Lgs. 50/2016;
- b) solo in caso di avvalimento per l'esecuzione dei lavori, una dichiarazione dell'ausiliaria secondo il DGUE specifico (**ALL.3**), in cui si attesti e si dichiari:
 - di possedere i requisiti di carattere generale di cui all'art.80 del D.Lgs. 50/2016 (Parte III Quadro A, B, C e D) nonché i requisiti e le risorse oggetto di avvalimento (Parte II Quadro A);
 - di impegnarsi con il concorrente e con l'ente appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
 - di non partecipare alla presente gara d'appalto né in proprio, né in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio o G.E.I.E. con altro concorrente e di non essere ausiliaria di altre imprese concorrenti (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
 - di essere consapevole della insorgenda responsabilità solidale con il concorrente nei confronti dell'ente appaltante per tutte le obbligazioni nascenti dal contratto d'appalto (Parte VII - Dichiarazioni integrative);
- c) originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto; il contratto dovrà riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente:
 1. oggetto: le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico;
 2. durata;

3. ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento.

Non è consentito, che della stessa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

A.9-Solamente nel caso di R.T.I, consorzi già costituiti e G.E.I.E

Se costituiti: mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo e statuto del consorzio per copia autentica.

Se costituiti: l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandatario.

VI.2 - "B - OFFERTA TECNICA" (MAX 70 PUNTI)

VI.2.1 ELEMENTI GENERALI

Nella busta "B - offerta tecnica" dovrà essere inserita l'offerta, suddivisa in due relazioni tecniche e relativi allegati, redatta in riferimento ai criteri di valutazione come specificato al paragrafo VI.2.3.

Le modifiche proposte saranno integrate nel Progetto Esecutivo a cura dell'aggiudicatario, che si farà carico di tutti gli oneri connessi alla necessità di nuovi pareri ed autorizzazioni eventualmente necessari a seguito delle modifiche introdotte a seguito dell'ingegnerizzazione delle migliorie/modifiche offerte in fase di gara. L'offerente si assume la totale e completa responsabilità di quanto proposto nelle relazioni alla realizzabilità dell'opera e alla coerenza con il quadro normativo vigente. Qualunque onere necessario per la realizzazione dell'opera, così come presentata, si intende completamente a carico dell'offerente risultato aggiudicatario.

L'offerta tecnica e la sua successiva implementazione nel Progetto Esecutivo:

- non comporta e non può comportare alcun maggior onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico della Stazione appaltante, pertanto sotto il profilo economico l'importo contrattuale determinato in base all'offerta economica resta insensibile alla predetta offerta tecnica;
- non può contenere elementi proposti sotto condizione di variazioni del prezzo;
- non può esprimere o rappresentare proposte condizionate o altre condizioni equivoche, in relazione a uno o più d'uno degli elementi di valutazione o altre condizioni che non consentano l'individuazione di un'offerta da valutare in modo univoco;
- costituisce obbligazione contrattuale specifica e integra automaticamente le previsioni degli atti posti a base di gara nonché il contratto d'appalto.

L'offerta tecnica dovrà contenere l'eventuale indicazione espressa delle parti che costituiscono, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali e che pertanto necessiterebbero, ai sensi dell'articolo 53 del Codice, di adeguata e puntuale tutela in caso di accesso agli atti da parte di terzi.

VI.2.2 CARATTERISTICHE DEGLI ELABORATI

Ogni relazione dovrà essere redatte in forma descrittiva, non superiore alle 40 pagine numerate progressivamente, formato A4, carattere Arial, **dimensione 12, per un massimo di 45 righe a pagina**. Nel conteggio delle pagine non devono essere considerate la testata e l'eventuale indice; le relazioni eventualmente potrà essere articolata in singoli paragrafi. Ogni relazione potrà essere corredata da un massimo di **6 allegati o tavole grafiche, nel formato massimo A1**, che dovranno essere numerate progressivamente. Le relazioni e i relativi allegati dovranno essere sottoscritti dal legale rappresentante del concorrente nonché da tecnici abilitati per le specifiche competenze.

Nella medesima busta B dovrà essere inserito un supporto digitale (CD-ROM, DVD, USB memory stick, etc.) con memorizzati tutti gli elaborati dell'offerta tecnica in formato "pdf".

Il concorrente dovrà inserire nella Busta B, una ulteriore dichiarazione che attesti che i lavori inerenti le migliorie/modifiche offerte, saranno eseguiti da operatore qualificato sulla base della normativa vigente in relazione all'importo stimabile dei lavori. La dichiarazione dovrà indicare se tale operatore è interno al soggetto partecipante o se in alternativa sarà un subappaltatore esterno.

ATTENZIONE. L'offerta tecnica non deve recare, pena l'esclusione, alcun riferimento al prezzo offerto, ovvero agli elementi che consentano di desumere in tutto o in parte l'offerta economica del concorrente.

Tutti gli elaborati dell'offerta tecnica, a pena di esclusione dalla procedura di gara, devono essere sottoscritti dal legale rappresentante/procuratore dell'impresa concorrente in forma singola o del Consorzio, ovvero dal legale rappresentante/procuratore dell'impresa capogruppo in caso di RTI o Consorzio già costituito, ovvero ancora nel caso di RTI o Consorzio da costituire, deve essere sottoscritta da tutti i legali rappresentanti/procuratori delle imprese costituenti il futuro raggruppamento temporaneo o consorzio. Per gli elaborati grafici sarà sufficiente sottoscrivere la testata, per la relazione, se numerata progressivamente nella forma "x di Y" o "x/Y", sarà sufficiente sottoscrivere la testata e l'ultima pagina, altrimenti sarà necessario sottoscrivere, pena esclusione, tutte le pagine della relazione descrittiva.

VI.2.3 DETTAGLIO DEI CRITERI VALUTATIVI OFFERTA TECNICA

criterio di valutazione B1: organizzazione esecuzione lavori e progettazione - punti 30

criterio di valutazione B2: proposte migliorative e aggiuntive - punti 40

Gli elementi valutativi per l'attribuzione del punteggio per i suddetti criteri dovranno essere esplicitati nelle seguenti relazioni.

Relazione B1: organizzazione esecuzione lavori e progettazione - punti 30

Dettaglio dei criteri Valutativi:

B.1.1 Metodologie operative: punti 5

Il concorrente dovrà descrivere criteri, principi e modalità esecutive in relazione alle tipologie di lavori da eseguire, comprensive anche delle eventuali attività di cui alle proposte migliorative ed aggiuntive illustrando il procedimento realizzativo con particolare riferimento al numero di maestranze dedicate, alla loro qualificazione all'organizzazione delle stesse, la formazione professionale specifica per l'appalto in questione.

La descrizione dovrà essere completata dall'individuazione delle fasi lavorative, messe in relazione al numero di risorse umane impiegate. Verrà valutata la coerenza ed adeguatezza delle risorse dedicate con il piano di organizzazione del cantiere.

B.1.2 Modalità conduzione cantiere: punti 5

Figure professionali messe a disposizione per la conduzione del cantiere (direttore di cantiere ed eventuali assistenti) valutate in termini di numero e qualificazione professionale, esperienza specifica in attività di cantieri per opere analoghe a quella da realizzare.

B.1.3 Qualità e funzionalità dei mezzi e attrezzature dedicati all'appalto: punti 5

Descrizione dei mezzi d'opera e attrezzature di cantiere, fisse e mobili, messe a disposizione per l'appalto. Verrà valutata l'adeguatezza dei mezzi ed attrezzature da utilizzare rispetto alle lavorazioni previste in progetto.

B.1.4 Misure aggiuntive adottate per la salute e sicurezza lavori: punti 5

Misure proposte ad integrazione del Piano Sicurezza e Coordinamento quali soluzioni operative, organizzative e gestionali del cantiere finalizzate a ridurre l'esposizione ai rischi e migliorare la sicurezza dei lavori ed eventuali soluzioni o accorgimenti tecnici proposti al fine di ridurre o eliminare potenziali rischi agli addetti.

B.1.5 Interventi a mitigazione impatto cantiere, interferenze: punti 5

Misure ed interventi che si intendono adottare per il contenimento dell'inquinamento dell'aria per effetto di emissioni, nonché per la riduzione dei rischi di contaminazione del terreno e dell'impatto del cantiere dal punto di vista ambientale. Misure ed interventi per la mitigazione delle interferenze con la viabilità locale e con il contesto urbano (riduzione impatto acustico, contenimento delle polveri, etc...).

B.1.6 Progettazione esecutiva: punti 5

Modalità di gestione del processo di progettazione, con particolare riferimento alle proposte migliorative ed aggiuntive, illustrando il dettaglio delle fasi progettuali, nonché le qualifiche e l'esperienza del personale effettivamente utilizzato nella progettazione e nelle prestazioni specialistiche.

Relazione B2: proposte migliorative e aggiuntive - punti 40

Dettaglio dei criteri Valutativi:

B.2.1 Qualità dei materiali e delle tecnologie: punti 15

Verranno valutate le proposte che permettono di incrementare la qualità dei materiali e delle tecnologie utilizzate, che permettano migliorie ed integrazioni rispetto a quanto previsto dal progetto a base di gara.

Gli elaborati contenuti nell'offerta tecnica presentata dal concorrente dovranno essere finalizzati ad illustrare la fattibilità delle proposte migliorative e aggiuntive dell'impresa nonché il riconoscimento dei vantaggi da queste derivanti mediante il raffronto con il progetto a base di gara.

B.2.2 Consumi energetici e relativi costi: punti 15

Le proposte migliorative dovranno essere formulate con particolare riferimento agli aspetti della durabilità e manutenibilità, ai consumi di energia e relativi costi, alla riduzione delle emissioni inquinanti.

B.2.3 Risoluzione delle interferenze: punti 10

Le proposte migliorative dovranno essere formulate con particolare riferimento alla risoluzione delle interferenze con sottoservizi esistenti.

Tutte le proposte migliorative e aggiuntive dovranno presentare elementi di convenienza per la stazione appaltante; dette proposte migliorative e aggiuntive dovranno essere compiutamente rappresentate e descritte senza in ogni caso comportare significative modificazioni tecniche rispetto al progetto a base di gara, né stravolgerne finalità e obiettivi.

Non saranno considerate valide le proposte non adeguatamente motivate e documentate essendo in ogni caso i concorrenti tenuti a dimostrare che le opere proposte siano tali da garantire l'efficienza del progetto. La relazione dovrà contenere un quadro di raffronto relativo a ciascuna variazione e modifica tecnica migliorativa presentata, con l'indicazione delle voci e delle quantità previste nel progetto a base di gara e delle voci e delle quantità delle opere variate, completo di un elenco delle eventuali lavorazioni aggiuntive non previste nel progetto a base di gara; tale quadro non dovrà contenere alcun riferimento ai prezzi.

VI.3 - "C - OFFERTA TEMPORALE ED ECONOMICA" (MAX 30 PUNTI)

Criterio di valutazione C1: Riduzione tempi di esecuzione lavori - punti 10

Criterio di valutazione C2: Ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara - punti 20

L'offerta economica e temporale dovrà essere redatta utilizzando l'allegato **ALL.6**. Il Concorrente dovrà provvedere alla compilazione del suddetto modulo, inserendo, tra l'altro, **il ribasso percentuale offerto** (in cifre ed in lettere) e **la riduzione in giorni sul tempo di esecuzione dei lavori** (in cifre ed in lettere). Inoltre l'operatore economico dovrà inserire l'importo relativo ai costi interni per la sicurezza ed indicare i costi della manodopera. Si precisa che i suddetti costi per la sicurezza sono da ricomprendersi nel prezzo offerto e si riferiscono ai rischi propri dell'attività in relazione all'appalto in esame.

L'offerta economica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante o da un suo procuratore (allegare delega originale o in copia semplice accompagnata da autodichiarazione del delegante), mentre nel caso di concorrente in raggruppamento temporaneo, consorzio o G.E.I.E. non ancora costituiti l'offerta deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il predetto soggetto.

Nel caso di RTI/Consorzi/GEEI si dovrà indicare per ogni partecipante la propria quota di partecipazione all'interno del raggruppamento con riferimento ai lavori che si intendono eseguire.

Non sono ammesse offerte alla pari o in aumento rispetto all'importo a base d'appalto. L'offerta avrà validità di almeno centottanta giorni dalla data di presentazione. Il ribasso percentuale dovrà essere espresso fino alla seconda cifra decimale, mentre la riduzione del tempo di esecuzione dei lavori deve essere espressa in numeri interi. L'eventuale terza o ulteriore cifra decimale per il ribasso, o qualsiasi cifra decimale per la riduzione del tempo, ove apposta, sarà automaticamente arrotondata (se tale cifra è pari a 5 si arrotonderà per difetto).

Per la riduzione del tempo di esecuzione dei lavori si fissa un valore limite di riduzione di 54 giorni (Linee Guida n.1 del D.Lgs. n.50/2016 – par. VI punto 1.6.). Offerte di riduzione superiori a tale limite saranno considerate pari al limite.

L'aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa (ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016) avverrà mediante l'applicazione dei seguenti punteggi:

Critério e sub critério	Elementi	Punteggio
B	Offerta tecnica (qualitativa)	70 di cui
B.1:	Organizzazione esecuzione lavori e progettazione	30 suddivisi:
B.1.1	<i>Metodologie operative</i>	5
B.1.2	<i>Modalità conduzione cantiere</i>	5
B.1.3	<i>Qualità e funzionalità dei mezzi e attrezzature dedicati all'appalto</i>	5
B.1.4	<i>Misure aggiuntive adottate per la salute e sicurezza lavori</i>	5
B.1.5	<i>Interventi a mitigazione impatto cantiere, interferenze</i>	5
B.1.6	<i>Progettazione esecutiva</i>	5
B.2	Proposte migliorative e aggiuntive	40 suddivisi:
B.2.1	<i>Qualità dei materiali e delle tecnologie</i>	15
B.2.2	<i>Consumi energetici e relativi costi</i>	15
B.2.3	<i>Risoluzione delle interferenze</i>	10
C	Offerta temporale ed economica (quantitativa)	30 di cui
C.1	Riduzione tempi di esecuzione lavori	10
C.2	Ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara	20
	TOTALE	100

TITOLO VII PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE PRESCELTA E MODALITA' RELATIVE ALL'ESPLETAMENTO DELLA GARA

PROCEDURA APERTA ai sensi dell'art.60 D.lgs.50/2016. L'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95 del Codice. La stazione appaltante, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, procede alla nomina della Commissione di gara.

La prima seduta di gara si terrà il giorno 25/09/2017 alle ore 10:00 presso la Sede dell'Asis Salernitana Rete ed Impianti S.p.a., in Via Wenner, n. 61, CAP 84131, Salerno.

Chiunque è ammesso a presenziare allo svolgimento delle operazioni di cui al presente articolo, ma hanno diritto di parola e di chiedere dichiarazioni a verbale esclusivamente i titolari, i legali rappresentanti delle imprese partecipanti, i procuratori o persone da essi delegati muniti di apposita documentazione da cui risulti il conferimento della procura o della delega. Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi. Eventuali modifiche relative alla data e/o orario di apertura delle offerte pervenute saranno pubblicate con congruo anticipo sul sito della Stazione Appaltante. Le successive sedute pubbliche avranno luogo nelle sedi, nei giorni e agli orari che saranno comunicati di volta in volta ai concorrenti tramite pubblicazione sul sito informatico.

La Commissione procederà al riscontro del numero delle offerte pervenute; procederà quindi all'apertura della busta denominata "A - documentazione amministrativa", al controllo della completezza e della correttezza formale della documentazione ivi contenuta.

A norma dell'art.83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016, in caso di mancanza, incompletezza ed ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, la stazione appaltante farà ricorso all'istituto del **soccorso istruttorio**.

La Commissione, in seduta pubblica, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica, busta "B - offerta tecnica". In seduta riservata, la Commissione procederà poi all'esame dei contenuti dei

documenti presentati, con l'attribuzione dei punteggi relativi all'offerta tecnica, con modalità definite dal titolo VIII. Infine la Commissione aprirà le buste economiche, busta "C - offerta economica", assegnerà i punteggi relativi all'offerta economica a cui sommerà quelli relativi all'offerta tecnica stilando quindi la graduatoria.

Nel caso in cui due o più concorrenti partecipanti alla gara ottengano lo stesso punteggio complessivo, l'aggiudicazione sarà disposta a favore dell'offerta che avrà ottenuto il maggior punteggio in relazione all'offerta tecnica. In caso di parità di punteggio dell'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio pubblico.

TITOLO VIII ELEMENTI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

L'aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa (ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016) avviene mediante l'applicazione dei seguenti parametri di valutazione:

Critero e sub criterio	Elementi	Punteggio	Metodo e criterio
B	Offerta tecnica (qualitativa)	70 di cui	
B.1:	Organizzazione esecuzione lavori e progettazione	30 suddivisi:	Metodo aggregativo-compensatore Attribuzione discrezionale di un coefficiente
B.1.1	<i>Metodologie operative</i>	5	
B.1.2	<i>Modalità conduzione cantiere</i>	5	
B.1.3	<i>Qualità e funzionalità dei mezzi e attrezzature dedicati all'appalto</i>	5	
B.1.4	<i>Misure aggiuntive adottate per la salute e sicurezza lavori</i>	5	
B.1.5	<i>Interventi a mitigazione impatto cantiere, interferenze</i>	5	
B.1.6	<i>Progettazione esecutiva</i>	5	
B.2	Proposte migliorative e aggiuntive	40 suddivisi:	Metodo aggregativo-compensatore Attribuzione discrezionale di un coefficiente
B.2.1	<i>Qualità dei materiali e delle tecnologie</i>	15	
B.2.2	<i>Consumi energetici e relativi costi</i>	15	
B.2.3	<i>Risoluzione delle interferenze</i>	10	
C	Offerta temporale ed economica (quantitativa)	30 di cui	
C.1	Riduzione tempi di esecuzione lavori	10	Metodo aggregativo-compensatore Interpolazione lineare
C.2	Ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara	20	Metodo aggregativo-compensatore Interpolazione bilineare con soglia
	TOTALE	100	

Il metodo ed i criteri applicati sono desunti dalle Linee Guida ANAC n.2 del D.Lgs n.50/2016, alle quali si fa espresso riferimento.

ELEMENTI METODOLOGICI

Per la valutazione delle offerte verrà adottato il metodo aggregativo-compensatore sulla base della seguente formula:

$$C_i = \sum_n [W_{(a)} * V_{(a)i}]$$

dove:

C_i = indice di valutazione dell'offerta i-sima;

n = numero totale dei requisiti

$W_{(a)}$ = peso o punteggio attribuito al requisito (a);

$V_{(a)i}$ = coefficiente variabile tra zero ed uno della prestazione della singola offerta i-sima rispetto al singolo requisito (a);

\sum_n = sommatoria;

I coefficienti $V_{(a)}$ fanno riferimento all'offerta economica e temporale (C) e all'offerta tecnica (B), come di seguito dettagliato.

I coefficienti $V_{(a)i}$ sono determinati:

- per quanto riguarda gli elementi qualitativi (offerta tecnica) si applicherà il metodo aggregativo-compensatore con attribuzione discrezionale di un coefficiente;
- per quanto riguarda gli elementi quantitativi (offerta temporale ed economica) si applicherà metodo aggregativo-compensatore con l'interpolazione lineare.

CRITERIO DI VALUTAZIONE - OFFERTA TECNICA - Punteggio: 70 Punti

All'offerente sono richieste proposte migliorative e aggiuntive, valutate in riferimento agli elementi di valutazione B.1 e B.2 ai sensi dell'art. 95 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 che saranno oggetto di valutazione da parte della commissione giudicatrice sulla base dei criteri di seguito esplicitati.

Punteggio

Il coefficiente $V(B.x.y)_i$ relativo al singolo sub criterio tecnico di valutazione B.x.y per ciascun commissario di gara, è determinato mediante l'attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile tra zero e uno per ciascuna offerta (viene attribuito il valore 1 al coefficiente più elevato). Il coefficiente $V(B.x.y)_i$ complessivo è determinato come media aritmetica dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario di gara. Il coefficiente complessivo $V(B.x.y)_i$ verrà poi moltiplicato per il punteggio massimo attribuito allo specifico sub criterio al fine di ottenere il punteggio del i-esimo concorrente.

$$B(x.y)_i = V(B.x.y)_i * W(x.y)_i \text{ (punteggio del sub criterio)}$$

CRITERIO DI VALUTAZIONE - OFFERTA TEMPORALE C1 - Punteggio: 10 Punti

L'offerta temporale è relativa alla riduzione del tempo offerto per l'esecuzione dei lavori ed è da intendersi riferita alla riduzione in giorni rispetto al tempo a base di gara di 270 (duecentosettanta) giorni naturali e consecutivi complessivo, per tale criterio si fissa un valore limite di riduzione di 54 giorni. Offerte di riduzione superiori a tale limite saranno considerate pari al limite.

Esempio: Riduzione temporale in giorni offerta: 30 gg
Indicare 30 gg sul modulo offerta e non 240 gg (270-30)

Punteggio

Il coefficiente $V(C.1)$ relativo al tempo offerto (C.1) è determinato attraverso il metodo dell'interpolazione lineare con introduzione di un valore tra il coefficiente pari ad uno, attribuito ai valori degli elementi offerti più convenienti per la stazione appaltante, e il coefficiente pari a zero ai valori degli elementi offerti meno convenienti per la stazione appaltante.

Il coefficiente $V(C.1)_i$ viene calcolato con il metodo della interpolazione lineare come segue:

$$V(C.1)_i = R_i / R_{\max}$$

Per la determinazione del punteggio relativo all'offerta tempo (C.1_i) del concorrente i-simo, si applica la seguente formula:

$$C.1_i = V(C.1)_i * 10$$

Con:

$V(C.1)_i$ = Coefficiente dell'offerta i-esima variabile tra 0 e 1.

R_i = Numero di giorni di riduzione relativo all'offerta i-esima

R_{\max} = Numero di giorni di riduzione massimo tra tutte le offerte

Il numero di giorni di riduzione del tempo di esecuzione previsto a base di gara deve essere espresso da un numero intero compreso tra 0 e 54.

CRITERIO DI VALUTAZIONE - OFFERTA ECONOMICA C2 - Punteggio: 20 Punti

L'offerta economica relativa all'elemento prezzo è da intendersi riferita al ribasso rispetto all'importo complessivo a base di gara, al netto degli oneri per la sicurezza.

Punteggio

Il coefficiente $V(C.2)$ relativo al prezzo (C.2) è determinato attraverso il metodo dell'interpolazione bilineare con introduzione di un valore tra il coefficiente pari ad uno, attribuito ai valori degli elementi offerti più convenienti per la stazione appaltante, e il coefficiente pari a zero, attribuito a quelli posti a base di gara.

Il coefficiente $V(A)_i$ viene calcolato con il metodo della interpolazione bilineare, corretto mediante l'introduzione di un valore soglia, come segue:

$$\begin{array}{l} \text{per } R_i \leq R_{\text{soglia}} \quad V(C.2)_i = X * R_i / R_{\text{soglia}} \\ \text{per } R_i > R_{\text{soglia}} \quad V(C.2)_i = X + (1-X) * [(R_i - R_{\text{soglia}}) / (R_{\text{max}} - R_{\text{soglia}})] \\ \text{si assume } X = 0,90 \end{array}$$

Per la determinazione del punteggio relativo all'offerta economica (C.2) del concorrente i-simo, si applica la seguente formula:

$$C.2_i = V(C.2)_i * 20$$

Con:

$V(C.2)_i$ = Coefficiente dell'offerta i-esima variabile tra 0 e 1.

R_i = Ribasso relativo all'offerta i-esima

R_{max} = Ribasso massimo tra tutte le offerte

R_{soglia} = media aritmetica dei diversi ribassi offerti

Il ribasso percentuale non potrà superare l'indicazione della terza cifra decimale.

TITOLO IX DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di SALERNO, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

TITOLO X TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003; n. 196 e s.m.i, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara; a tal fine gli operatori economici dovranno fornire il consenso del trattamento dei dati personali (DGUE Parte VII - Dichiarazioni integrative).

TITOLO XI INFORMAZIONI

Responsabile Unico del Procedimento per i lavori oggetto del presente appalto è l'arch. Antonio Maurizio Fierro, funzionario dell'Asis Spa.

Salerno, li 28/07/2017

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. Antonio Maurizio Fierro