

Prot. 27568 del 28/09/2022

DISCIPLINARE DI GARA		
IN MODALITA' TELEMATICA ai sensi dell'art. 58 del Decreto legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i.		
MEDIANTE PROCEDURA APERTA ai sensi dell'art. 60 del Decreto legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i.		
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.		
FINANZIAMENTO: <i>Obiettivo Specifico RA6.3 – Miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e ridurre le perdite di rete di acquedotto Linea di Azione IV 1.1. - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti - REACT-EU</i>		
OGGETTO DELL'APPALTO <i>La gestione ottimale delle risorse idriche del Cilento e Vallo di Diano tra digitalizzazione delle reti, tecnologie di misura smart e sistemi di monitoraggio avanzati. Progettazione definitiva ed esecutiva, servizi tecnici e lavori</i>		
Codice CUP: F37H21008780005	Codice CIG: 9417760568	N.ro Gara: 8734480

PREMESSA

Il presente **disciplinare di gara**, allegato al bando di cui costituisce parte integrante e sostanziale, contiene le norme integrative al bando, relative alle modalità di partecipazione alla procedura indetta da Consac gestioni idriche S.p.A., alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione, nonché le altre ulteriori informazioni relative all'appalto avente ad oggetto l'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva, servizi tecnici e lavori di cui al progetto denominato "la gestione ottimale delle risorse idriche del Cilento e Vallo di Diano tra digitalizzazione delle reti, tecnologie di misura smart e sistemi di monitoraggio avanzati", sulla base del progetto di fattibilità tecnica economica redatto dall'amministrazione aggiudicatrice posto a base di gara.

La procedura di gara è condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzazione di modalità di comunicazione in forma elettronica. La stazione appaltante utilizza la piattaforma telematica denominata Consac acquisti telematici alla quale è possibile accedere attraverso il punto di presenza sulle reti telematiche all'indirizzo internet corrispondente all'URL <https://consac.acquistitelematici.it/> per l'assegnazione delle prestazioni di cui sopra.

NB: *Tutti gli Operatori Economici che partecipano alla presente procedura di gara telematica esonerano espressamente la Stazione Appaltante, il Gestore del Sistema e i loro dipendenti e collaboratori da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere il sistema attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni. Gli Operatori Economici partecipanti dovranno impegnarsi, anche nei confronti dei propri dipendenti, ad adottare tutte le misure tecniche e organizzative necessarie ad assicurare la riservatezza e la protezione degli strumenti informatici assegnati. Gli Operatori Economici partecipanti si impegnano a manlevare e a tenere indenne la Stazione Appaltante e il Gestore del Sistema risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le spese legali eventuali che dovessero essere sopportate dagli stessi a causa di violazioni delle presenti regole e di un utilizzo scorretto ed improprio del sistema.*

Tutti gli interessati dovranno inserire nella piattaforma suddetta, entro il termine perentorio delle ore 23:00 del giorno 30/10/2022 la documentazione richiesta, che costituirà l'offerta, debitamente firmata digitalmente.

Ai sensi dell'art. 52 del vigente decreto legislativo 18.4.2016, n. 50 tutte le comunicazioni nell'ambito della procedura di gara avverranno per via telematica attraverso l'apposito spazio all'interno della piattaforma Consac Acquisti Telematici, assegnato al concorrente al momento della registrazione al Sistema ed accessibile mediante le chiavi di accesso riservate al medesimo. Si ricorda che ogni comunicazione inerente la presente procedura dovrà avvenire **ESCLUSIVAMENTE** attraverso il portale <https://consac.acquistitelematici.it/> e che non saranno prese in considerazione comunicazioni o documenti pervenuti a mezzo pec o qualsivoglia altra modalità di presentazione; quindi quanto pervenuto al di fuori della piattaforma non sarà valutato.

La gara in oggetto è stata disposta con Delibera di C.d.A. n. 90 del 07/07/2022 e la validazione del progetto di fattibilità tecnica — economica, posto a base di gara, è stata effettuata in data 06/07/2022 con prot. 2504.

Con Delibera di C.d.A. n. 119 del 23/09/2022, in seguito ad esito infruttuoso della procedura di gara indetta in data 29 luglio 2022, è stata autorizzata la nuova indizione di gara con la rideterminazione dell'importo da porre a base di gara, rimodulato in € 11.646.850,00.

1. STAZIONE APPALTANTE

Denominazione ed indirizzo Stazione appaltante	Consac Gestioni idriche spa, Via O. Valiante n. 30 84078 Vallo della Lucania (Sa)
Posta elettronica certificata (pec)	idrigo@pec.consac.it
Posta elettronica (e-mail)	femiano@consac.it
Indirizzo Internet (URL)	https://www.consac.it/
Indirizzo Piattaforma telematica	https://consac.acquistitelematici.it/
Persona di contatto	RUP ing. Rossella Femiano

- Pubblicazione in GUCE 22-563267-001 del 05/10/2022
- Pubblicazione su n. 2 quotidiani nazionali e n. 2 quotidiani locali
- Inserzione n. 2200038485 sarà pubblicata in Gazzetta Ufficiale V Serie Speciale - Contratti Pubblici n. 116 del 05/10/2022
- Indirizzo internet del Profilo del committente: www.consac.it.
- E' possibile visionare i documenti di gara nella sezione SOCIETA' TRASPARENTE <https://consac.portaletrasparenza.net/it/trasparenza/bandi-di-gara-e-contratti> oppure <https://consac.acquistitelematici.it/>

2. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la progettazione definitiva ed esecutiva, l'esecuzione dei servizi tecnici e dei lavori di cui al progetto denominato "la gestione ottimale delle risorse idriche del Cilento e Vallo di Diano tra digitalizzazione delle reti, tecnologie di misura smart e sistemi di monitoraggio avanzati" sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'amministrazione aggiudicatrice. La presente procedura, pertanto, è un appalto integrato, ai sensi dell'art. 48 del Decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 e s.m.i. in deroga all'articolo 59, comma 1, del D. Lgs n. 50/2016.

L'obiettivo dell'appalto è la riduzione delle perdite idriche nel Cilento e Vallo di Diano in maniera da portare i macro-indicatori M1.a ed M1.b (così come definiti dall'ARERA) al di sotto di prefissati valori di soglia.

Al fine di perseguire tale obiettivo, come meglio specificato negli elaborati progettuali, dovranno essere condotte attività di rilievo, modellazione, distrettualizzazione e ricerca delle perdite sulle reti oggetto di intervento, nonché attività di progettazione di sostituzione di tratti di condotte e lavori conseguenti.

Sono compresi nell'Appalto:

- i servizi tecnici di rilievo, modellazione, distrettualizzazione, ricerca perdite, progettazione definitiva ed esecutiva, i lavori, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto e secondo le condizioni stabilite dal Capitolato d'Appalto e dai Disciplinari tecnici, con le caratteristiche tecniche e qualitative previste negli elaborati progettuali, con i relativi allegati;
- sono altresì compresi, senza ulteriori oneri per la Stazione Appaltante, le eventuali previsioni migliorative e aggiuntive offerte dall'Appaltatore in sede di gara.

3. IMPORTO A BASE D'ASTA

L'importo dell'appalto ammonta a complessivi € 11.646.850 (I.V.A. esclusa), di cui € 40.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per l'attuazione dei piani di sicurezza, come di seguito riportato:

A. Lavori-Forniture-Servizi	
A.1a Lavori e Forniture soggetti a ribasso	9 457 000 €
A.1b Servizi (rilievo, GIS, modellazione idraulica, distrettualizzazione, ricerca perdite) soggetti a ribasso	1 899 850 €
<i>totale</i>	11 356 850 €
A.2 costi sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	
<i>totale</i>	40 000 €
A.3 corrispettivi progettazione definitiva, esecutiva e CSP soggetti a ribasso	250 000 €
<i>TOTALE soggetto a ribasso (A.1a+A.1b+A.3)</i>	11 606 850 €
<i>TOTALE appalto</i>	11 646 850 €

suddiviso nelle seguenti categorie:

N.ord	Categoria/Designazione lavori forniture e servizi	Importo	Incidenza %
C:001	Lavori e forniture (OG6) - categoria prevalente		
C:001.1	Fornitura e posa in opera misuratori Smart-Meter e ampliamento della rete LoraWan	750 000 €	6,604
C:001.2	Fornitura valvole e/o misuratori di pressione	100 500 €	0,885
C:001.3	Fornitura misuratori di portata	2 564 000 €	22,577
C:001.4	Fornitura misuratori di livello idrico nei serbatoi	189 000 €	1,664
C:001.5	Posa in opera organi di manovra per realizzazione dei distretti idraulici	1 937 500 €	17,060
C:001.6	Implementazione di un sistema di monitoraggio qualità acqua.	100 000 €	0,881
C:001.7	Interventi di riparazione	1 191 000 €	10,487
C:001.8	Sostituzione reti con diametri modesti e spostamento allacci utenze	2 625 000 €	23,114
Totale lavori e forniture		9 457 000 €	83,271

C:002	Servizi - prestazione secondaria		
C:002.1	Verifica cartografie	296 600 €	2,6116
C:002.2	Rilievo	94 500 €	0,8321
C:002.3	Analisi funzionale con modello idraulico delle reti a valle del rilievo.	794 000 €	6,9914
C:002.4	Ricerca perdite	714 750 €	6,2936
	Totale servizi	1 899 850 €	16,7287
TOTALE LAVORI, FORNITURE E SERVIZI TECNICI (SOGETTI A RIBASSO)		11 356 850 €	100,0000
COSTI SICUREZZA INDIRETTI (NON SOGETTI A RIBASSO)		40 000 €	
CORRISPETTIVI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E CSP (SOGETTI A RIBASSO)		250 000 €	
TOTALE IMPORTO APPALTO		11 646 850 €	

Il contratto è stipulato interamente "A CORPO" ai sensi dell'art. 3 e 59 comma 5bis del D.Lgs n. 50/2016. Ne consegue che il prezzo convenuto resta fisso ed invariabile.

Per il calcolo delle spese di progettazione si demanda al prospetto di calcolo allegato al presente disciplinare.

Ai sensi dell'art. 59 c. 1-quater del D.Lvo n. 50/16 e smi, nel caso in cui in cui l'operatore economico aggiudicatario si avvalga di uno o più soggetti qualificati alla realizzazione del progetto, la stazione appaltante pagherà direttamente al professionista la quota del compenso corrispondente agli oneri di progettazione indicati espressamente in sede di offerta, al netto del ribasso d'asta, previa approvazione del progetto definitivo e di quello esecutivo e previa presentazione dei relativi documenti fiscali del progettista indicato o raggruppato.

4. TEMPO UTILE PER L'ESPLETAMENTO DELL'APPALTO

Il tempo utile per espletare tutte le attività comprese nell'appalto (ivi comprese le attività di progettazione definitiva ed esecutiva nonché i servizi tecnici necessari all'esecuzione dei lavori) è fissato in giorni 320 (trecentoventi) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna. Ai sensi e nel rispetto dell'art. 40 del D.P.R. 207/2010, nel calcolo del tempo contrattuale si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole nonché delle ferie contrattuali.

5. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

La documentazione di gara comprende:

- il presente Disciplinare, con i suoi modelli e allegati, contenente le norme relative alle modalità di partecipazione alla gara aperta, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione dell'appalto;
- il progetto di fattibilità tecnica ed economica posto a base di gara redatto dalla stazione appaltante "la gestione ottimale delle risorse idriche del Cilento e Vallo di Diano tra digitalizzazione delle reti, tecnologie di misura smart e sistemi di monitoraggio avanzati" con accesso gratuito, libero, diretto e completo all'indirizzo internet: <https://www.consac.it/la-gestione-ottimale-delle-risorse-idriche-del-cilento-e-vallo-di-diano-tra-digitalizzazione-delle-reti-tecnologie-di-misura-smart-e-sistemi-di-monitoraggio-avanzati-cup-f37h21008780005/>

Per la predisposizione dell'offerta si consiglia l'utilizzo dei modelli messi a disposizione dalla Stazione Appaltante.

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

Sono ammessi a partecipare alla gara gli operatori economici di cui agli articoli 45 e 46 del d.lgs. 50/2016, nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi. Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai sensi dell'art. 59, c 1bis, del D.Lgs. n. 50/16 e smi ogni operatore economico, deve avvalersi di un progettista qualificato alla realizzazione del progetto definitivo, esecutivo nonché per gli altri servizi tecnici previsti nei documenti progettuali posti a base di gara, direttamente presente nello staff tecnico dell'operatore, individuato in sede di offerta ovvero indicato ovvero partecipare in raggruppamento con soggetti qualificati per la progettazione tra i soggetti indicati dall'art. 46, comma 1, del D.Lgs. n. 50/16. (**Modello X1**).

Possono altresì essere associati o indicati i soggetti che abbiano stipulato il contratto di GEIE ai sensi del D.Lgs. 23.07.1991, n. 240, nonché altri operatori economici in possesso dei requisiti generali e speciali stabiliti nel presente Disciplinare.

Qualora l'operatore economico dichiara di indicare o associare per la progettazione definitiva, esecutiva e per gli altri servizi tecnici previsti nei documenti progettuali posti a base di gara, soggetti raggruppati temporaneamente ai sensi dell'art. 46, c. 1, lett. e) del Dlgs 50/2016, sopra citato (ai quali si applicano le disposizioni dell'art. 48 del Codice dei contratti), tali raggruppamenti temporanei sono obbligati a indicare, ai sensi dell'art. 24, c. 5 del Dlgs 50/2016, in qualità di co-progettista, almeno un professionista laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione Europea di residenza. Ferma restando l'iscrizione all'albo professionale.

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 dell'appalto, 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. Indipendentemente 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.

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, costituiti e costituendi.

E altresì consentita la partecipazione di consorzi stabili ai sensi dell'art. 47 del Codice. 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 necessariamente alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti dal committente.

Ai sensi dell'art. 48 comma 4 del Codice, in caso di RTI, gli operatori economici costituenti il raggruppamento dovranno specificare le categorie di lavori e forniture o le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

N.B. in caso di RTI al fine di verificare la sussistenza dei necessari requisiti di qualificazione, nell'atto costitutivo/dichiarazione di impegno gli operatori economici costituenti i raggruppamenti dovranno indicare a pena di esclusione le parti delle prestazioni contrattuali che saranno eseguite da ciascuno di essi.

7. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

7.1. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono ammessi a partecipare gli operatori economici in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016; i progettisti indicati in sede di gara devono possedere i requisiti di cui all'art. 80 del D.Lvo n. 50/16 e smi nonché i requisiti di cui al seguito del presente disciplinare di gara nonché quelli di cui al DM INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI 2/12/2016 N. 263.

A tal fine, i concorrenti dovranno produrre, a pena di esclusione dalla gara, dichiarazioni sostitutive rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e smi, attestanti il possesso dei predetti requisiti richiesti, con le modalità, le forme e i contenuti previsti nei successivi articoli del presente Disciplinare di gara, preferibilmente secondo il **Modello X2** **Modello X3** ed eventualmente **Modello X4** allegati.

La Stazione Appaltante esclude un operatore economico in qualunque momento della procedura, qualora risulti che lo stesso si trova, a causa di atti compiuti o omessi, prima o nel corso, della procedura, in una delle situazioni di cui ai commi 1, 2, 4 e 5 dell'art. 80 del d.lgs. 50/2016. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Il possesso dei requisiti di ordine generale sarà autocertificato dal concorrente utilizzando il modello di DGUE alla presente compilato secondo le indicazioni date dall'amministrazione nel presente disciplinare.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:

- una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile
- una quota pari al 30 per cento di occupazione femminile

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77/2021

7.2. REQUISITI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI AI FINI DELLA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA APERTA

7.2.1. Requisiti di idoneità professionale

Per partecipare alla gara gli operatori economici devono essere in possesso dei seguenti requisiti di idoneità professionale che saranno autocertificati nel DGUE:

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 all'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).

2. le Società Cooperative ed i Consorzi fra Società Cooperative di produzione e lavoro devono possedere l'iscrizione nell'Albo Nazionale delle società cooperative, presso il Ministero delle attività produttive, ora dello Sviluppo Economico.

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/consorziande 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.

7.2.2. Requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi

I concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti speciali minimi di qualificazione che saranno dichiarati, in conformità agli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, utilizzando il modello DGUE (per i lavori):

A) possesso di attestazione rilasciata da Società Organismo di Attestazione (S.O.A.) di cui al D.P.R. n. 207/2010, regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione di sola costruzione nelle categorie e classifiche adeguate alle opere da realizzare ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. n. 207/2010 e smi.

La classifica dell'attestazione S.O.A. posseduta deve essere sufficiente a coprire la somma degli importi dei lavori e degli oneri di sicurezza, secondo le modalità stabilite dall'art. 92 del D.P.R. n. 207/2010 e il concorrente deve indicare o associare (utilizzando preferibilmente il **Modello X1**) - per la redazione del progetto definitivo esecutivo e gli altri servizi tecnici previsti nei documenti progettuali - un progettista qualificato (singolo o raggruppato), in possesso dei prescritti requisiti minimi di capacità economico-finanziario e tecnico - organizzativo come prescritto nel seguito del presente disciplinare.

Ovvero

B) possesso di attestazione rilasciata da Società Organismo di Attestazione (S.O.A.) di cui al D.P.R. n. 207/2010, regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione per progettazione e costruzione nelle categorie e classifiche adeguate alle opere da realizzare, ai sensi dell'art. 92 del D.P.R. n. 207/2010. In tal caso la relativa classifica deve coprire la somma degli importi dei lavori, degli oneri di sicurezza e degli onorari di progettazione e, inoltre, lo staff tecnico in organico deve essere in possesso dei requisiti previsti nel presente disciplinare e dichiarati preferibilmente secondo il **Modello X5**.

Nel caso in cui lo staff tecnico del concorrente sia carente degli ulteriori specifici requisiti economico-finanziario e tecnico-organizzativo, previsti nel presente disciplinare, è necessario che il concorrente indichi o associ - per la redazione del progetto esecutivo - un progettista qualificato (singolo o raggruppato), in possesso dei prescritti requisiti minimi di capacità (come richiesti nel presente disciplinare).

Nel caso in cui il concorrente sia in possesso di attestazione per progettazione e costruzione, ai fini del raggiungimento dei suddetti requisiti può sommare i requisiti posseduti dalla propria struttura tecnica e i requisiti posseduti dai progettisti indicati o associati.

Ovvero

C) per gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi, l'esistenza dei requisiti prescritti e accertata in base alla documentazione prodotta secondo le

normative vigenti nei rispettivi Paesi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 62, del D.P.R. n. 207/10. Nel caso in cui lo staff tecnico in organico non sia in possesso dei requisiti tecnici previsti nel presente disciplinare, l'operatore economico dovrà indicare o associare un progettista qualificato secondo quanto stabilito ai precedenti punti A) e B). Si applica in ogni caso l'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi.

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;

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;

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 esclusione dei requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 comma I lettera a). 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.

7.3. REQUISITI PER LA PROGETTAZIONE E SERVIZI TECNICI AI FINI DELLA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA APERTA

7.3.1 Requisiti di idoneità professionale

Onde garantire omogeneità e coerenza al procedimento il progettista deve accettare l'attività progettuale svolta in precedenza, ai sensi dell'art.23, co.12 D. Lgs. 50/2016.

Il progettista o la società di progettazione, se esterni non possono essere semplicemente indicati, ma devono costituirsi in avvalimento o in RTI con la ditta concorrente.

1. indipendentemente dalla natura giuridica del concorrente, iscrizione nell'Albo dell'ordine professionale per i progettisti che svolgono l'incarico;
2. Possesso dei requisiti prescritti dall'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 e smi per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
3. se trattasi di società di professionisti, società di ingegneria, consorzi stabili, iscrizione nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.), per le attività oggetto del presente appalto;
4. se trattasi di società cooperativa, certificato di iscrizione nell'Albo nazionale delle società cooperative, presso il Ministero delle attività produttive, ora dello Sviluppo Economico, o equipollente se trattasi di un concorrente appartenente ad altro Stato membro non residente in Italia;
5. le società di professionisti devono possedere i requisiti di cui all'art. 2 del D.M. 2.12.2016, n. 263;
6. le società di ingegneria devono possedere i requisiti di cui all'art. 3 del D.M. 2.12.2016, n. 263.

7. i raggruppamenti temporanei di professionisti devono possedere i requisiti di cui all'art. 4 del D.M. 2.12.2016, n. 263;

8. i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria e dei GEIE devono possedere i requisiti di cui all'art. 5 del D.M. 2.12.2016, n. 263.

7.3.2 Requisiti del gruppo di lavoro

Ogni componente del gruppo di lavoro dovrà compilare un proprio DGUE inserendo nell'apposita sezione gli estremi della propria iscrizione in Albo Professionale.

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

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

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

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

I requisiti del D.M 263/2016 devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

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

In particolare, al fine di favorire l'inserimento dei giovani nel mondo del lavoro, Consac gestioni idriche spa richiede espressamente che, in caso di raggruppamenti temporanei di professionisti, di cui all'art. 46, comma 1, lett e) del Codice, si preveda, a pena di esclusione, ai sensi dell'art. 24, comma 5 del Codice e dell'art. 4 del D.M. MIT n. 263 del 02/12/2016, la presenza di almeno un giovane professionista laureato in ingegneria abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza e che quest'ultimo partecipi, in qualità di progettista, alla redazione del progetto e lo sottoscriva.

I requisiti del giovane professionista non concorrono necessariamente alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti dai committenti.

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

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

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

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

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

INDICAZIONI PER I CONSORZI STABILI

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati. I requisiti del D.M. 263/2016 devono essere posseduti:

via valiante 30
84078 vallo della lucania

tel 0974 75 616 / 622
fax 0974 75 623

info@consac.it
www.consac.it

codice fiscale e partita iva
00182790659

capitale sociale
9.387.351,00

registro imprese
00182790659

conto corrente postale
9845

segnalazione guasti
800 830 500

autolettura contatori
800 831 288

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

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

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

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

Per il geologo che redige la relazione geologica, i requisiti di iscrizione al relativo albo professionale. Il concorrente indica il nominativo e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista e ne specifica la forma di partecipazione tra quelle di seguito indicate:

- o componente di un raggruppamento temporaneo;
- o associato di una associazione tra professionisti;
- o socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria;
- o dipendente oppure collaboratore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, oppure consulente, iscritto all'albo professionale e munito di partita IVA, che abbia fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal D.M. 2 dicembre 2016, n. 263.

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

7.3.3 Requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica-professionale

I concorrenti ai sensi dell'art. 83 del D.lgs. n. 50/2016 e delle Linee Guida n. 1 ANAC:

devono essere in possesso dei seguenti requisiti speciali minimi di qualificazione che saranno dichiarati, in conformità agli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 (e smi), utilizzando l'apposito **Modello X5**, e precisamente: (per i requisiti di capacità economica e finanziaria e tecnico-professionali dell'operatore qualificato):

1. avere un fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo massimo **pari ad una volta e mezzo l'importo dei servizi tecnici e di progettazione ovvero 3 224 775 €**.
2. aver espletato negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, 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 ad una volta l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie indicato nel seguente prospetto:**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE D.M. 17/06/2016	COSTO CATEGORIE (€)	IMPORTO QUALIFICAZIONE 1x
IDRAULICA	D.04 oppure D.05 Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.	€ 11.356.850	€ 11.356.850

3. avere svolto negli ultimi dieci anni due servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, relativi ai 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 totale non inferiore a **0,80 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, come indicato nel quadro sottostante:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Importo delle opere	Importo complessivo dei servizi di punta
	Codice	Descrizione			
IDRAULICA	D.04 oppure D.05	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale	0,80	€ 11.356.850	€ 9.085.480

4. per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) numero medio annuo del personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE), in una misura pari ad almeno 1 unità;
5. per i professionisti singoli e associati, numero di unità minime di tecnici (comprendente i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE), in una misura pari ad almeno 1 unità;
6. essere in possesso di una adeguata polizza assicurativa contro i rischi professionali per un importo minimo pari all'importo posto a base di gara.

N.B.: I servizi valutabili sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio antecedente la data di pubblicazione del presente disciplinare, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Non rileva al riguardo della progettazione la mancata realizzazione dei lavori ad essa relativi. Sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che fornisce, già in fase di gara, prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero il certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima.

STRUTTURA OPERATIVA

La progettazione definitiva ed esecutiva nonché gli altri servizi tecnici previsti nei documenti di gara dovrà essere espletata da professionisti iscritti in appositi albi, previsti dai vigenti Ordinamenti Professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali ed estremi di iscrizione al relativo Ordine professionale. Per lo svolgimento del servizio in oggetto si stima che il personale tecnico **occorrente sia minimo di n. 4 unità.**

In particolare, la struttura operativa, indicata in sede di offerta dal progettista qualificato, indicato o associato, ovvero dall'operatore economico qualificato per progettazione ed esecuzione che si avvale del proprio Staff Tecnico, dovrà essere costituita minimo dalle seguenti figure professionali:

- almeno n. 1 figura professionale: ingegnere idraulico o specializzazione equipollente;
- almeno n. 1 figura professionale: ingegnere informatico o specializzazione equipollente;
- almeno n. 1 figura professionale: ingegnere coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione abilitato;
- almeno n. 1 figura professionale: geologo.

Il soggetto indicato nella struttura operativa potrà essere componente di un raggruppamento temporaneo ovvero professionista in organico alla struttura del concorrente o del progettista qualificato indicato, con status di dipendente, socio attivo, consulente su base annua.

1. La proposta della Struttura Operativa da parte del progettista qualificato, indicato o associato, dovrà essere sottoscritta, **a pena di esclusione:**

- dal rappresentante legale, nel caso di singolo operatore economico;
- dal rappresentante legale dell'operatore economico capogruppo, nel caso di R.T.I., Consorzi Ordinari, GEIE costituiti;
- dai Rappresentanti Legali di tutti gli operatori economici raggruppati nel caso di R.T.I., Consorzi Ordinari, GEIE costituendi;
- dal rappresentante legale, nel caso di Consorzio Stabile;
- da ciascun socio ovvero dal rappresentante legale che dichiara di averne i poteri, nel caso di Studio Associato.

2. La proposta della struttura operativa da parte degli operatori qualificati per progettazione e costruzione, che abbiano all'interno del proprio staff tecnico le figure professionali in possesso dei prescritti requisiti speciali, dovrà essere sottoscritta, **a pena di esclusione:**

- dal rappresentante legale, nel caso di singolo operatore economico;
- dal rappresentante legale dell'operatore economico capogruppo, nel caso di R.T.I., Consorzi Ordinari, GEIE costituiti;
- dai Rappresentanti Legali di tutti gli operatori economici raggruppati nel caso di R.T.I., Consorzi Ordinari, GEIE costituendi;
- dal rappresentante legale, nel caso di Consorzio Stabile, Consorzio tra cooperative di produzione e lavoro, Consorzio tra imprese artigiane.

Tra i componenti della struttura operativa, a pena di esclusione, dovrà, inoltre, essere indicato:

- il professionista incaricato dell'integrazione delle prestazioni specialistiche;
- il coordinatore della sicurezza per la fase di progettazione, in possesso del titolo abilitativo;
- il consorzio stabile deve indicare il soggetto per il quale concorre.

Nel caso i progettisti o lo staff tecnico siano costituiti da RETE D'IMPRESA attenersi inoltre:

1) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE CON POTERE DI RAPPRESENTANZA MA PRIVA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

In questo caso l'organo comune mandatario dovrà allegare:

- il contratto di rete comprendente il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune, redatto per atto pubblico o per scrittura privata autenticata o per atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.;

N.B. Le imprese retiste, che presentano offerta, dovranno attenersi alle disposizioni dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

2) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE PRIVO DI POTERE DI RAPPRESENTANZA O RETI SPROVVISTE DI ORGANO COMUNE:

In questo caso l'aggregazione delle imprese retiste partecipa nella forma del raggruppamento, costituendo o costituito, con applicazione integrale delle disposizioni previste per tali forme, salvo la forma del mandato.

In particolare, l'eventuale mandato collettivo irrevocabile può consistere alternativamente in:

- scrittura privata non autenticata sottoscritta, anche digitalmente, dagli operatori economici aderenti alla rete, se il contratto di rete sia stato redatto per atto pubblico o per scrittura privata autenticata o firmata digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.; inoltre, in detta evenienza la scrittura non autenticata dovrà essere prodotta unitamente alla copia autentica del contratto di rete;
- scrittura privata autenticata nel caso di contratto di rete redatto in forme diverse.

N.B. In tal caso, dal momento che l'aggregazione delle imprese retiste partecipa nella forma di RTI, si applica la disciplina dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

3) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE E DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

In questo caso, considerato il potere riconosciuto all'organo comune di agire in rappresentanza della rete (nel cui programma strategico rientri la partecipazione congiunta a procedure di gara), l'aggregazione tra le imprese retiste partecipa a mezzo dell'organo comune. Quest'ultimo dovrà allegare:

- copia autentica del contratto di rete stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata o atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.;

N.B.:

1. L'offerta presentata dall'organo comune, assieme alla copia autentica del contratto di rete, vale ad impegnare tutte le imprese retiste, salvo diversa indicazione in sede di offerta.
2. Le imprese retiste, che presentano offerta, dovranno attenersi alle disposizioni contenute nell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Per i documenti da produrre da RETE D'IMPRESE attenersi inoltre a:

1) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE CON POTERE DI RAPPRESENTANZA MA PRIVA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

La documentazione relativa all'istanza di ammissione alla gara e requisiti generali deve essere resa e sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

La documentazione relativa alla dichiarazione sostitutiva art. 80, c. 1 e 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. deve essere resa e sottoscritta dai soggetti di cui all'art. 80, c. 3 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. (elencati in calce al predetto modello) dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

La cauzione provvisoria e l'impegno a rilasciare la cauzione definitiva deve essere prodotta e sottoscritta con firma dal soggetto emittente nonché dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

Il contratto di rete contenente il mandato collettivo irrevocabile, deve essere prodotto debitamente sottoscritto.

La dichiarazione di subappalto, ove venga prodotta, deve essere sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

2) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE PRIVO DI POTERE DI RAPPRESENTANZA O RETI SPROVVISTE DI ORGANO COMUNE

Si rinvia alle modalità di presentazione, per quanto compatibili, stabilite ai precedenti punti relativi al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito oppure al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti già costituito / G.E.I.E.

3) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE E DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

L'istanza di ammissione alla gara e requisiti generali deve essere resa e sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

La dichiarazione sostitutiva art. 80, c. 1 e 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. deve essere resa e sottoscritta dai soggetti di cui all'art. 80, c. 3 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. (elencati in calce al predetto modello) dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

La cauzione provvisoria e l'impegno a rilasciare la cauzione definitiva deve essere prodotta e sottoscritta con firma dal soggetto emittente nonché dal legale rappresentante dell'organo comune.

Il contratto di rete, deve essere prodotta debitamente sottoscritto.

La dichiarazione di subappalto, ove venga prodotta, deve essere sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

N.B. – L'eventuale mancato espletamento della progettazione definitiva ed esecutiva da parte del progettista individuato dal concorrente comporterà la risoluzione del contratto d'appalto in danno dell'appaltatore, con incameramento della garanzia, salvo i maggiori danni, fermo restando, in caso di forza maggiore, se riconosciuta dalla stazione appaltante, la facoltà di accettare la sostituzione con altro progettista di suo gradimento, in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti.

Si precisa che ai fini della dimostrazione dei requisiti, valgono esclusivamente i servizi di progettazione, direzione dei lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione (CSE).

La successiva comprova del requisito sarà fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice mediante:

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

A tal fine il concorrente dovrà elencare in apposita autodichiarazione i servizi svolti, indicando:

- Descrizione/ tipologia servizio;
- Committente;
- Periodo di espletamento servizio;
- Importo lavori;
- Categoria opere-ID opere-importo categoria;
- % in caso di RTP.

Gli importi richiesti comprensivi di sicurezza ai punti sopra indicati devono intendersi al netto di qualsiasi onere fiscale e/o previdenziale e/o spese conglobate.

Ai consorzi si applicano le disposizioni di cui all'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016.

Le società possono documentare il possesso dei requisiti con le modalità di cui all'art. 46 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016.

Si precisa inoltre che:

- i servizi valutabili sono quelli iniziati ed ultimati nel decennio antecedente la data di invio del presente disciplinare, ovvero la parte di essi ultimata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente;
- per la classificazione dei servizi resi prima dell'entrata in vigore del D.M. 17/06/2016, i concorrenti dovranno fare riferimento alle corrispondenze indicate nella Tavola Z-1 "Categorie delle opere — Parametro grado di complessità classificazione dei servizi e corrispondenze", allegata al medesimo decreto.

È 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, compreso il relativo contratto.

7.4. CAUSE DI ESCLUSIONE

In caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive previste dal presente Disciplinare di gara, la stazione appaltante può ricorrere alla procedura del **soccorso istruttorio**, ai sensi del comma 9, dell'articolo 83 del D. Lgs 50/2016. Verrà assegnata al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di 10 giorni il concorrente è escluso dalla gara.

8. AVVALIMENTO, SUBAPPALTO E SOCCORSO ISTRUTTORIO

8.1. AVVALIMENTO

È ammesso l'istituto dell'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016.

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 idoneità professionale. 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.

Nel caso in cui il partecipante intenda ricorrere all'avvalimento, dovrà dichiarare la volontà di ricorrere alla capacità di altri soggetti mediante la compilazione dell'apposita sezione C della parte II del modello di DGUE indicando espressamente la denominazione dei soggetti di cui intende avvalersi e i requisiti oggetto di avvalimento.

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento. Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti morali, di idoneità professionale o dei requisiti tecnico/ professionale di natura strettamente soggettiva [*ad esempio: iscrizione alla CCLAA oppure a specifici Albi*].

Per quanto riguarda i requisiti titoli di studio e/o professionali richiesti, il concorrente, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, può avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto. È ammesso l'avvalimento di più imprese ausiliarie. L'ausiliario non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, a pena di esclusione, non è consentito che della stessa ausiliaria si avvalga di più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'impresa ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati. Ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, il concorrente provvede a sostituire l'ausiliario qualora per quest'ultimo sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove esso non soddisfi i pertinenti criteri di selezione. Ai sensi dell'art. 89, comma 5, del Codice, gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario.

In caso dell'avvalimento, a pena di esclusione, il concorrente dovrà allegare alla domanda:

- 1) dichiarazione sostitutiva con cui il concorrente indica specificatamente i requisiti di partecipazione di carattere economico-finanziario, tecnico-organizzativo per i quali intende ricorrere all'avvalimento ed indica il soggetto ausiliario, oggetto di specifico contratto;
- 2) dichiarazione sostitutiva sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto ausiliario, con la quale:

- attesta il possesso, in capo al soggetto ausiliario, dei requisiti generali di cui all'articolo 89 del Codice e il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
 - si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
 - attesta che il soggetto ausiliario non partecipa alla gara in proprio o in altra forma prevista dal codice.
- 3) originale o copia autentica del contratto, in virtù del quale il soggetto ausiliario si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto, oppure, in caso di avvalimento nei confronti di un soggetto che appartiene al medesimo gruppo, dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo; dal contratto e dalla suddetta dichiarazione discendono, ai sensi dell'articolo 89, comma 5, del Codice, nei confronti del soggetto ausiliario, i medesimi obblighi in materia di normativa antimafia previsti per il concorrente.

8.2. SUBAPPALTO

Ai sensi dell'art.105, c. 1 del codice la ditta aggiudicataria deve eseguire la parte prevalente delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti (quindi almeno il 50,1% della categoria prevalente OG6); ai sensi dell'art.105, c.2 del codice inoltre prevede "... Le stazioni appaltanti, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, previa adeguata motivazione nella determina a contrarre, eventualmente avvalendosi del parere delle Prefetture competenti, indicano nei documenti di gara le prestazioni o le lavorazioni oggetto del contratto di appalto da eseguire a cura dell'aggiudicatario in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto, ivi comprese quelle di cui all'articolo 89, c. 11, dell'esigenza, tenuto conto della natura o della complessità delle prestazioni o delle lavorazioni da effettuare, di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro e di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori ovvero di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali, a meno che i subappaltatori siano iscritti nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori di cui al comma 52 dell' articolo 1 della legge 6.11.2012, n. 190, ovvero nell'anagrafe antimafia degli esecutori istituita dall'articolo 30 del DL 17.10.2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15.12.2016, n. 229.

8.3. SOCCORSO ISTRUTTORIO

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. È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, 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 gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

Sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità;

Non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa dichiarazione sull'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui al presente bando.

9. TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il plico dovrà essere consegnato in modalità telematica tramite il portale gare della stazione appaltante accessibile dal seguente link: <https://consac.acquistitelematici.it/>

La documentazione necessaria per la presentazione dell'offerta si compone delle seguenti buste:

via valiante 30
84078 vallo della lucania

tel 0974 75 616 / 622
fax 0974 75 623

info@consac.it
www.consac.it

codice fiscale e partita iva
00182790659

capitale sociale
9.387.351,00

registro imprese
00182790659

conto corrente postale
9845

segnalazione guasti

800 830 500

autolettura contatori

800 831 288

- “**Busta documentazione Amministrativa**” fascicolo informatico contenente la Documentazione amministrativa indicata al par. 9.1;
- “**Busta documentazione offerta Tecnica**” fascicolo informatico contenente l'offerta tecnico-organizzativa, di cui al par. 9.2;
- “**Busta documentazione offerta Economica**” fascicolo informatico contenente l'offerta economica e temporale di cui al par. 9.3.

L'offerta può essere presentata esclusivamente attraverso la piattaforma telematica accessibile dal seguente link <https://consac.acquistitelematici.it/> entro il termine del **30/10/2022 alle ore 23:00** con le modalità riportate in calce al presente disciplinare che qui si intendono riportate e trascritte.

Per tutte le scadenze temporali relative alle procedure di gara telematica, l'unico calendario e l'unico orario di riferimento sono quelli di ricezione sul server del Portale Gare Telematiche della stazione appaltante.

Il sistema non permetterà l'invio di offerte dopo la scadenza dei termini previsti dal bando di gara.

La presentazione dell'offerta è a totale ed esclusivo rischio dell'operatore economico partecipante, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della S.A. ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'offerta non pervenga entro il termine di scadenza fissato per la presentazione delle offerte. In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, l'operatore economico esonera la S.A. da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Portale.

La S.A. si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Portale.

In caso di mancato rispetto delle prescrizioni evidenziate in merito all'estensione/nome/dimensione dei file, l'operatore economico si assume ogni responsabilità relativamente alla mancata visualizzazione dei file stessi. L'Amministrazione si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento la grafica e l'interfaccia del Portale Gare Telematiche della Centrale Unica di Committenza, fornendo le nuove istruzioni in merito al suo utilizzo ai concorrenti.

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

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare tramite il **Portale Telematico** nella sezione specifica **Quesiti** della presente gara, all'indirizzo <https://consac.acquistitelematici.it/> entro il **26/10/2022 alle ore 10:00.** Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione sul portale telematico. **Non sono ammessi chiarimenti telefonici e/o con altri mezzi (Pec, Mail, ecc.) se non inviati tramite il portale telematico (sezione dedicata al presente appalto).**

Le risposte ai chiarimenti, che non conterranno indicazioni sul mittente, in modo da garantire l'anonimato, saranno pubblicate sul portale <https://consac.acquistitelematici.it/>

Le risposte di interesse generale saranno estese a tutti i partecipanti e pubblicate sul sito della Stazione Appaltante entro i termini di legge. Sul sito medesimo saranno inoltre pubblicate eventuali ulteriori informazioni,

delucidazioni o variazioni, in ordine all'appalto, che la Stazione Appaltante riterrà opportuno diffondere. Gli interessati sono pertanto tenuti a consultare il sito fino alla data di scadenza per la presentazione delle offerte.

Le eventuali FAQ saranno automaticamente pubblicate nella sezione DETTAGLI della seguente procedura nonché sul profilo del committente: www.consac.it sezione Società Trasparente <https://consac.portaletrasparenza.net/it/trasparenza/bandi-di-gara-e-contratti.html>

Si invita altresì a controllare le FAQ pubblicate per verificare la presenza di eventuali chiarimenti, le cui indicazioni saranno vincolanti ai fini della partecipazione alla presente procedura

L'apertura dei fascicoli informatici avverrà in seduta pubblica che si terrà a partire dalle ore 13:00 del giorno 31/10/2022 presso la sede legale Consac gestioni idrica spa in Vallo della Lucania (Sa) alla via O. Valiante 30, secondo le modalità indicate al successivo art. 13 del presente Disciplinare.

Non sono ammesse offerte trasmesse per fax, posta elettronica, PEC ovvero espresse in modo indeterminato o in qualunque altra forma diversa dalla piattaforma telematica

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 s.m.i. 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 s.m.i.
- 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".

9.1. BUSTA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella "Busta documentazione Amministrativa" devono essere contenuti i seguenti documenti, digitalmente utilizzando, ove richiesto, i moduli predisposti dalla stazione appaltante all'indirizzo <https://consac.acquistitelematici.it/>

Si consiglia l'utilizzo dei modelli messi a disposizione dalla Stazione Appaltante.

- a) **DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**, e integrazione DGUE, redatta ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 (e s.m.i), utilizzando i facsimili specificatamente predisposti e allegati al presente disciplinare di gara (**Modello X0**), o riprodotti in modo sostanzialmente conforme, sottoscritti dal legale rappresentante dell'impresa concorrente (e dagli altri soggetti partecipanti come indicato nel seguito della presente lettera di invito) ed ai quali andrà allegata la fotocopia del documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità

N.B. La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento. A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico

bancario. In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

b) **MODELLO DI DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)** allegato al presente: Il documento di gara unico europeo deve essere reso e sottoscritto ai sensi dell'art. 85 del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi):

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

Nel caso di un procuratore va trasmessa – a pena di esclusione – la relativa procura;

Si precisa che nella Parte II:

Lettera A: Informazioni sull'operatore economico, dovranno essere dichiarati i dati identificativi dell'operatore economico, le informazioni generali e la forma di partecipazione.

Lettera B: Informazioni sui rappresentanti dell'operatore economico, dovranno essere riportati i dati identificativi (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): del titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; di un socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio (cfr. Cons. di Stato, A.P. 6.11.2013, n. 24: per "socio di maggioranza" si intende il socio persona fisica con partecipazione pari o superiore al 50% oppure due soci con partecipazione paritaria al 50%).

Per quanto riguarda i procuratori generali e i procuratori speciali muniti di poteri gestionali di particolare ampiezza e riferiti ad una pluralità di oggetti, cosicché, per sommatoria, possano configurarsi poteri analoghi a quelli che lo statuto attribuisce agli amministratori si fa riferimento a quanto stabilito dal Cons. di Stato, A.P. n. 23/2013.

N.B. i dati di cui sopra devono essere riportati anche con riferimento ai cessati dalla carica nell'anno antecedente alla data di trasmissione della presente lettera di invito.

Lettera C: Informazioni sull'affidamento sulle capacità di altri soggetti (art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi (Avvalimento), da compilarsi solo in caso di ricorso all'istituto dell'avvalimento, dovranno essere indicati.

- i dati richiesti in caso di avvalimento;
- dovrà inoltre essere allegata la documentazione indicata nel seguito della presente lettera di invito.

Lettera D: Informazioni concernenti i subappaltatori:

Dovranno essere riportate le indicazioni relative al subappalto.

In particolare il concorrente che intende ricorrere al subappalto dovrà barrare la casella "SI" e dovrà indicare le prestazioni che intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale.

Parte III: Motivi di esclusione

Non è ammessa la partecipazione alla presente procedura di concorrenti per i quali sussistano:

- le cause di esclusione di cui all'art. 80, co. 1, lettere a), b), b-bis) c), d), e), f), e g), commi 2, 4 e 5, lettere a), b), c), cbis), cter), cquater), d), e), f), f-bis), f-ter) g), h), i), l), e m), del D.Lgs n. 50/2016 (e smi). L'operatore rende le dichiarazioni circa l'insussistenza delle cause di esclusione con riferimento ai soggetti di cui all'art. 80, co. 3, del D.Lgs n. 50/2016 (e smi).
- le cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs n. 50/2016 (e smi).

- le condizioni di cui all'art. 53, co. 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001 (e smi) o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la Pubblica Amministrazione.

Lettera A: Motivi di esclusione legati a condanne penali:

Il possesso del requisito di cui ai commi 1, 2 e 5, lett. l), dell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) deve essere dichiarato dal legale rappresentante dell'operatore economico concorrente mediante utilizzo del modello di DGUE. La dichiarazione deve essere riferita a tutti i soggetti indicati ai commi 2 e 3 dell'art. 80 (in carica o cessati) indicando il nominativo dei singoli soggetti (cfr. Linee guida MIT del 18.7.2016 sulla compilazione del DGUE).

Nel solo nel caso in cui il legale rappresentante/procuratore del concorrente non intenda rendere le dichiarazioni sostitutive ex art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l), del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) anche per conto dei soggetti elencati al comma 3 dell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi), detti soggetti sono tenuti a compilare in proprio le suddette dichiarazioni, allegando copia fotostatica del documento di identità in corso di validità. In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l), del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi), 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 cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

Lettere:

- B Motivi legati al pagamento delle imposte o contributi previdenziali;
- C Motivi legati a insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali;
- D Altri motivi di esclusione eventualmente previsti dalla legislazione nazionale dello Stato membro della Amministrazione aggiudicatrice o dell'Ente aggiudicatore.

Nella Parte IV Criteri di selezione

L'operatore economico concorrente dovrà rendere le informazioni di cui alla lettera A: IDONEITA';

Nella Parte VI Dichiarazioni finali

Dichiarazione resa e sottoscritta, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 (e smi), dal legale rappresentante dell'operatore economico, corredata dal documento di identità del dichiarante;

- DICHIARAZIONE INTEGRATIVA** allegata al presente disciplinare di gara (**Modello X3 e X4**);
- (unicamente nel caso in cui l'offerta sia presentata da un soggetto diverso dal legale rappresentante della Ditta concorrente) **COPIA DELLA PROCURA**, anche in semplice copia fotostatica accompagnata da una dichiarazione sostitutiva resa dal legale rappresentante ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 (e smi), che confermi la persistenza del conferimento dei poteri di rappresentanza, accompagnata da copia fotostatica del documento d'identità valido del sottoscrittore.
- DICHIARAZIONI GENERALI E DI QUALIFICAZIONE DEL PROGETTISTA** utilizzando il Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)
- DICHIARAZIONI GENERALI INTEGRATIVE E DI QUALIFICAZIONE DEL PROGETTISTA** utilizzando il fac simile allegato al presente disciplinare (**Modello X5**) oppure riprodotto in modo sostanzialmente conforme.
- DICHIARAZIONI PERSONALI DEL PROGETTISTA** utilizzando il fac simile allegato al presente disciplinare (**Modello X7 E X8**) oppure riprodotto in modo sostanzialmente conforme.
- PROPOSTA DI STRUTTURA OPERATIVA DEL SOGGETTO PROGETTISTA** utilizzando il fac simile allegato al presente disciplinare (**Modello X9**) oppure riprodotto in modo sostanzialmente conforme
- CAUZIONE PROVVISORIA** Cauzione provvisoria di € 232.937,00 pari al 2% (due per cento) dell'importo complessivo pari ad € 11.646.850 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 cauzione provvisoria e della cauzione 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'idonea certificazione di qualità (riduzione 50 %) e di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (ELMAS 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 cauzione 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.

- j) **PASSOE** Il concorrente dovrà allegare il PASSOE di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016 relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'impresa ausiliaria; in caso di subappalto anche il PASSOE dell'impresa subappaltatrice; in caso di ATI anche il PASSOE dell'impresa mandante.
- k) **ATTESTAZIONE DEL PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC**

Scansione in formato .pdf e firmato digitalmente, dell'attestazione dell'avvenuto pagamento del contributo a favore dell'ANAC pari ad € 200,00. Per le modalità di pagamento è possibile consultare il sito ANAC alla Sezione "Servizi on line/Gestione Contributi di Gara". Il comprovato mancato pagamento del contributo entro i termini di scadenza della gara comporta l'esclusione del concorrente. (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).

- l) **COPIA PAGAMENTO IMPOSTA DI BOLLO**

- i) copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (ai sensi dell'art. 47, c. 2, decreto legge 77/2021).

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

In caso di AVVALIMENTO dei requisiti il concorrente, singolo o in raggruppamento di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo di cui all'art. 83, co. 1, lett. b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. In tal caso il concorrente deve obbligatoriamente allegare alla domanda di partecipazione alla gara:

- a) una sua dichiarazione verificabile ai sensi della vigente normativa, attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria;
- b) una dichiarazione sottoscritta digitalmente da parte dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi), nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento da rendersi mediante compilazione del modello DGUE allegato alla presente (contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, ove pertinente, e alla parte VI);
- c) una dichiarazione sottoscritta digitalmente dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- d) una dichiarazione sottoscritta digitalmente dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi);
- e) in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa 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. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

Le citate dichiarazioni dovranno essere rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 (e smi) e dalle stesse possono derivare conseguenze penali di cui all'art. 76 del medesimo DPR 445/2000 (e smi) in caso di dichiarazioni mendaci.

Nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, co. 12, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) nei confronti dei sottoscrittori, la stazione appaltante esclude il concorrente ed escute la garanzia.

Ai sensi dell'art. 89, co. 5, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto. Gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario, in ragione dell'importo dell'appalto posto a base di gara.

Ai sensi dell'art. 89, co. 7, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) alla presente gara non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, e che partecipino sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

Ai sensi dell'art. 89, co. 8, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) il contratto è in ogni caso eseguito dall'impresa che partecipa alla gara, alla quale è rilasciato il certificato di esecuzione.

Il contratto di avvalimento, a pena di esclusione, secondo quanto indicato nell'art. 89, co. 1, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) e nella Determina AVCP n. 2/2012 deve riportare in modo esplicito compiuto ed esauriente l'oggetto del contratto di avvalimento, vale a dire le risorse e i mezzi prestati, da elencare "in modo determinato e specifico". Pertanto il contratto di avvalimento non può sostanziarsi nell'impegno generico" a mettere a disposizione in caso di aggiudicazione le risorse necessarie di cui il concorrente è carente".

Trova altresì applicazione il disposto degli artt. 88 e 89 del DPR n. 207/2010 (e smi), in quanto compatibili ai sensi dell'art. 216, comma 14.

Solamente nel caso di R.T.I. consorzi già costituiti e G.E.I.E

In caso di raggruppamenti temporanei di concorrenti, consorzi ordinari di concorrenti, reti di impresa, GEIE (art. 45, c. 1, lett. d), e), f), g) del d.lgs. 50/2016), a pena di esclusione dovranno essere prodotte le seguenti dichiarazioni (utilizzando preferibilmente l'allegato **Modello X10**):

1. dichiarazione di voler partecipare alla gara in Associazione Temporanea di operatori economici/Consorzio ordinario/GEIE, ai sensi dell'art. 45, c. 1, lettere d), e), f) e g) del Codice dei Contratti;
2. espressa dichiarazione di impegno a conferire, in caso di aggiudicazione della gara, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da indicare come capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti;
3. indicazione dell'operatore economico nominato Mandatario/Capogruppo;
4. dichiarazione delle percentuali di partecipazione all'A.T.I. di tutti i componenti, compatibili con i requisiti dagli stessi posseduti e con espresso riferimento alle categorie di lavorazioni ovvero alle prestazioni di servizi previste nel presente bando di gara, anche al fine della verifica dei singoli requisiti di capacità per la rispettiva partecipazione;
5. SOLO per il progettista qualificato, di cui all'art. 46, c. 1 lett. e) del D.Lgs. 50/2016, dati identificativi del "GIOVANE PROFESSIONISTA – CO-PROGETTISTA ABILITATO DA MENO DI 5 ANNI", ex artt. 24, c. 5 del D.Lvo n. 50/16 e smi;
6. SOLO per i lavori: eventuale cooptazione, ai sensi dell'art. 92, c. 5 del D.P.R. 207/2010.

In caso di concorrente formato da un raggruppamento temporaneo o da un consorzio ordinario di cui all'art. 2602 del codice civile o da un GEIE (costituito prima della gara), pena l'esclusione dalla gara, la capogruppo dovrà inoltre presentare, a corredo dell'offerta la seguente documentazione:

- scrittura privata autenticata da un notaio con la quale è stata costituita l'associazione temporanea/consorzio/GEIE di operatori economici e con cui è stato conferito il mandato collettivo speciale irrevocabile dagli altri operatori economici riuniti alla capogruppo; nell'atto costitutivo dovranno essere indicate le percentuali di partecipazione all'A.T.I. / Consorzio ordinario / GEIE di tutti i componenti, compatibili con i requisiti dagli stessi posseduti.
- procura conferita al legale rappresentante dell'impresa capogruppo, nella forma dell'atto pubblico, ai sensi dell'art. 1392 del C.C. (o copia di essa autenticata).

La scrittura privata e la relativa procura possono risultare da un unico atto.

In caso di concorrente formato da un raggruppamento temporaneo o da un consorzio ordinario di cui all'art. 2602 del codice civile o da un GEIE. (non ancora costituito) la richiesta di partecipazione, l'offerta e tutte le

dichiarazioni, devono essere sottoscritte, a pena di esclusione, da tutte le imprese che costituiranno i raggruppamenti o consorzi ordinari di concorrenti o GEIE.

E vietata qualsiasi modificazione alla composizione dell'Associazione/Consorzio ordinario/GEIE rispetto a quella risultante dal suddetto impegno presentato in sede di offerta.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del Codice dei Contratti, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un'associazione temporanea/consorzio ordinario/GEIE ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla stessa gara in associazione temporanea/consorzio ordinario/GEIE. La violazione di tali divieti comporta l'esclusione dalla gara di entrambi i concorrenti.

Nel caso di RETE D'IMPRESSE attenersi inoltre:

1) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE CON POTERE DI RAPPRESENTANZA MA PRIVA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

In questo caso l'organo comune mandatario dovrà allegare alla domanda di partecipazione:

- il contratto di rete comprendente il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune, redatto per atto pubblico o per scrittura privata autenticata o per atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.;

N.B. Le imprese retiste, che presentano offerta, dovranno attenersi alle disposizioni dell'art. 48 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i.

2) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE PRIVO DI POTERE DI RAPPRESENTANZA O RETI SPROVVISTE DI ORGANO COMUNE

In questo caso l'aggregazione delle imprese retiste partecipa nella forma del raggruppamento, costituendo o costituito, con applicazione integrale delle disposizioni previste per tali forme, salvo la forma del mandato.

In particolare, l'eventuale mandato collettivo irrevocabile può consistere alternativamente in:

- scrittura privata non autenticata sottoscritta, anche digitalmente, dagli operatori economici aderenti alla rete, se il contratto di rete sia stato redatto per atto pubblico o per scrittura privata autenticata o firmata digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.; inoltre, in detta evenienza la scrittura non autenticata dovrà essere prodotta unitamente alla copia autentica del contratto di rete;
- scrittura privata autenticata nel caso di contratto di rete redatto in forme diverse.

N.B. In tal caso, dal momento che l'aggregazione delle imprese retiste partecipa nella forma di RTI, si applica la disciplina dell'art. 48 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i..

3) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE E DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

In questo caso, considerato il potere riconosciuto all'organo comune di agire in rappresentanza della rete (nel cui programma strategico rientri la partecipazione congiunta a procedure di gara), l'aggregazione tra le imprese retiste partecipa a mezzo dell'organo comune. Quest'ultimo dovrà allegare:

- copia autentica del contratto di rete stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata o atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.;

N.B.

1. L'offerta presentata dall'organo comune, assieme alla copia autentica del contratto di rete, vale ad impegnare tutte le imprese retiste, salvo diversa indicazione in sede di offerta.

2. Le imprese retiste, che presentano offerta, dovranno attenersi alle disposizioni contenute dell'art. 48 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i..

Per i documenti da produrre da RETE D'IMPRESE attenersi inoltre a:

1) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE CON POTERE DI RAPPRESENTANZA MA PRIVA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

La documentazione relativa all'istanza di ammissione alla gara e requisiti generali deve essere resa e sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

La documentazione relativa alla dichiarazione sostitutiva art. 80, comma 1 e 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. deve essere resa e sottoscritta con firma digitale dai soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

Il contratto di rete contenente il mandato collettivo irrevocabile, deve essere prodotto debitamente sottoscritto.

2) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE PRIVO DI POTERE DI RAPPRESENTANZA O RETI SPROVVISTE DI ORGANO COMUNE

Si rinvia alle modalità di presentazione, per quanto compatibili, stabilite ai precedenti punti relativi al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito oppure al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti già costituito / G.E.I.E.

3) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE E DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

L'istanza di ammissione alla gara e requisiti generali deve essere resa e sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

La dichiarazione sostitutiva art. art. 80, comma 1 e 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. deve essere resa e sottoscritta con firma digitale dai soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

Il contratto di rete, deve essere prodotta debitamente sottoscritto.

I consorzi stabili, i consorzi tra cooperative di produzione e lavoro e i consorzi tra imprese artigiane, oltre alla presentazione di tutte le dichiarazioni previste nel presente Disciplinare, sono tenuti ad indicare – utilizzando preferibilmente l'apposito **Modello X11** – se intendono eseguire direttamente i lavori (ovvero i servizi per i Consorzi di cui all'art. 46, c. 1 lett. f), del Codice) oppure se intendono affidarne l'esecuzione ai consorziati, con indicazione in quest'ultimo caso dei consorziati per i quali il consorzio concorre e che eseguiranno i lavori (ovvero i servizi). Sia il consorzio sia i consorziati esecutori dovranno rendere, a pena di esclusione, le dichiarazioni in ordine al possesso dei requisiti di ordine generale, morale e professionale del presente Disciplinare preferibilmente secondo i modelli allegati.

E' fatto divieto a tutti i consorziati esecutori del consorzio stabile, dei consorzi tra cooperative di produzione e lavoro e dei consorzi tra imprese artigiane, di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato esecutore. In caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del codice penale. E' vietata la partecipazione a più di un consorzio stabile.

1.1 IMPRESE COOPTATE

Ai sensi dell'art. 92, c. 5, del D.P.R. 207/2010, se il singolo concorrente o i concorrenti che intendono riunirsi in raggruppamento temporaneo hanno i requisiti di qualificazione per il presente appalto, possono raggruppare altre imprese qualificate anche per categorie e importi diversi da quelli richiesti nel presente bando (con attestazione SOA adeguata per importi ai lavori che saranno ad essa affidati), a condizione che:

1. la volontà di ricorrere alla cooptazione venga espressamente dichiarata;
2. venga dichiarata la percentuale dei lavori che dovrà eseguire la cooptata che comunque complessivamente non potrà essere superiore al 20% dell'importo complessivo dei lavori oggetto dell'appalto;

Pena l'esclusione dalla gara, si precisa che:

- il raggruppamento dovrà presentare tutta la documentazione indicata nel presente disciplinare per i raggruppamenti di impresa costituiti o da costituirsi (compresi quindi mandato e procura).

9.2. BUSTA DOCUMENTAZIONE OFFERTA TECNICA

I documenti, tutti firmati digitalmente, riportano le proposte relative agli elementi di natura qualitativa di cui alla tabella "Criteri di Valutazione" riportata in seguito nel presente Disciplinare.

Il concorrente potrà presentare quanto di seguito indicato e relativo ai criteri di valutazione.

La mancata presentazione della documentazione tecnica o il mancato rispetto delle prescrizioni inerenti alla sottoscrizione ovvero la documentazione allegata relative ad uno o a tutti i criteri di valutazione o sub criteri di valutazione non costituisce causa di esclusione, ma comporta esclusivamente la valutazione pari a 0 punti per lo specifico elemento ponderale o sub elemento ponderale.

Dall'offerta tecnica non deve risultare alcun elemento che possa rendere palese o consenta di desumere, direttamente o indirettamente, l'offerta di prezzo o di tempo oggetto di valutazione contenuti nella "Busta documentazione offerta Economica".

Nella "Busta documentazione offerta Tecnica" dovrà essere inserita l'offerta, composta da una relazione tecnica, suddivisa in quattro paragrafi (B1 — B2 — B3- B4) e relativi allegati, redatta in riferimento ai criteri di valutazione come specificato al paragrafo 10.1.

Le migliori proposte saranno integrate nel Progetto Definitivo ed 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 migliori introdotte a seguito dell'ingegnerizzazione delle offerte in fase di gara.

L'offerente si assume la totale e completa responsabilità di quanto proposto in riferimento 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 Definitivo ed 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.

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.

La relazione dovrà essere redatta in forma descrittiva, non superiore alle 40 facciate (fronte/ retro) corrispondenti a 20 pagine complessive numerate progressivamente, formato A4, carattere Times New Roman, dimensione 12, con interlinea 1, margini superiore e inferiore 2,5 cm, sinistro e destro 2 cm. Nel conteggio delle pagine non devono essere considerate la copertina e l'eventuale indice. La relazione dovrà essere articolata in singoli paragrafi, che analizzano i criteri valutativi nel seguito specificati. La relazione potrà essere corredata da un massimo di 12 allegati o tavole grafiche, nel formato massimo A1, che dovranno essere numerate progressivamente.

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.

Il concorrente dovrà inserire nella "Busta documentazione offerta Tecnica", **un'ulteriore dichiarazione** che attesti che i lavori inerenti alle migliorie 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.

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.

9.3. BUSTA DOCUMENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica e temporale dovrà essere redatta utilizzando l'allegato "*Modello offerta temporale ed economica*".

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/ servizi 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 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 del 20% pari a 60 giorni in meno (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.

10. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione è effettuata con il criterio “dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo”, ai sensi dell'art. 95 del d.lgs. 50/2016, nonché sulla base delle disposizioni contenute nel bando e nel presente disciplinare, in base ai criteri e modalità di valutazione riportati di seguito:

- Elementi di natura qualitativa
 - o Offerta Tecnica: punti massimi 80.
- Elementi di natura quantitativa
 - o Offerta Tempo: punti massimi 5;
 - o Offerta Economica: punti massimi 15.
- Punteggio complessivo: 100.

10.1. ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO ELEMENTI DI NATURA QUALITATIVA - OFFERTA TECNICA

Ai fini dell'attribuzione dei punteggi relativi all'Offerta Tecnica si tiene conto dei criteri indicati e dei punteggi massimi assegnabili di seguito riportati:

B	Elementi qualitativi - Criteri di valutazione offerta tecnica	Punteggio Massimo
B.1	Organizzazione e qualifiche del concorrente per la realizzazione dell'appalto	10
B.1.1	Organizzazione della struttura tecnica – servizi tecnici	5
B.1.2	Organizzazione per la realizzazione delle opere	5
B.2	Modalità di sviluppo dei servizi tecnici	20
B.2.1	Descrizione metodologica attività di rilievo, modellazione, progettazione e realizzazione DMA, ricerca perdite e loro eliminazione	15
B.2.2	Metodologia proposta per l'esecuzione della progettazione definitiva ed esecutiva	5

B.3	Modalità di esecuzione dei lavori	5
B.3.1	Modalità esecutive	5
B.4	Proposte migliorative	45
B.4.1	Qualità dei materiali, delle apparecchiature e dei sistemi di controllo da remoto	20
B.4.2	Interventi finalizzati al contenimento dei consumi energetici introdotti dal sistema di telecontrollo	15
B.4.3	Implementazione delle attività gestionali per il controllo degli impianti	10

I criteri motivazionali, ai fini dell'attribuzione dei punteggi dell'Offerta Tecnica, sono dettagliati come di seguito:

Precisazioni di carattere generale:

- le offerte dei concorrenti aggiudicatari sono vincolanti, ad ogni effetto di legge, ai fini e nell'ambito della esecuzione dei contratti di appalto, costituendone parte integrante e sostanziale;
- l'organizzazione, le sedi, il personale e i mezzi offerti dai concorrenti aggiudicatari dovranno essere resi immediatamente disponibili alla consegna delle prestazioni da parte della Stazione Appaltante.

Criteri di valutazione delle offerte		
B.1	Organizzazione e qualifiche del concorrente per la realizzazione dell'appalto Nel rispetto dei requisiti minimi stabiliti dal Capitolato Speciale di Appalto, sarà valutata la struttura proposta dal Concorrente per l'intera durata dell'Appalto, con particolare riferimento ai seguenti elementi:	10
B.1.1	Organizzazione della struttura tecnica – servizi tecnici Il concorrente dovrà indicare il numero delle risorse tecniche ed amministrative impiegate, con esplicitazione delle rispettive esperienze professionali. Dovranno essere presenti professionalità tali da garantire le attività di rilievo, modellazione, progettazione di distretti, riduzione e gestione delle perdite e della pressione.	5
B.1.2	Organizzazione per la realizzazione delle opere Il concorrente dovrà indicare: <ul style="list-style-type: none"> • il numero delle risorse tecnico-operative impiegate per la direzione del cantiere ed il coordinamento tecnico di zona, nonché delle squadre operative per i lavori idraulici, la ricerca perdite, il rilievo. • l'elenco di attrezzature e mezzi d'opera utilizzati per i rilievi e l'esecuzione dei lavori. 	5
B.2	Modalità di sviluppo dei servizi tecnici Verranno prese in considerazione le modalità di analisi e l'approccio di studio proposto dal concorrente, incluse le modalità operative di sviluppo delle attività, con particolare riferimento ai seguenti sub criteri di valutazione:	20
B.2.1	Descrizione metodologica attività di rilievo, modellazione, progettazione e realizzazione DMA, ricerca perdite e loro eliminazione	15

	<p>Il concorrente dovrà indicare la metodologia e le fasi operative (suddivise per comune) delle attività coerenti con le tempistiche di progetto che saranno adottate nell'espletamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> delle attività di rilievo della rete e dei manufatti e della successiva restituzione e strutturazione dati geo-riferiti in accordo agli adempimenti minimi richiesti nel Disciplinare Tecnico: <i>“Disciplinare tecnico rilievo e georeferenziazione delle reti, degli impianti e manufatti idrici e delle cassette contatore”</i> delle attività di modellazione, di progettazione e individuazione delle zone di pressione (con descrizione dei relativi software) ricomprese nel <i>“Disciplinare tecnico modellazione e distrettualizzazione”</i> delle attività proposte per l'esecuzione del servizio di ricerca perdita e della loro eliminazione, in accordo con quanto richiesto dal <i>“Disciplinare tecnico ricerca e localizzazione delle perdite idriche”</i>. <p>Le attività minime previste dai citati Disciplinari potranno essere implementate da ulteriori prestazioni che il concorrente dovrà descrivere.</p> <p>Nota: le proposte del concorrente relativamente ai punti B.2.1. e B.2.2 non dovranno, in alcun caso ed in alcun modo, nonché a pena di esclusione, contenere elementi che possano palesare e/o rendere evidente la proposta relativa al "Ribasso sui tempi di esecuzione dell'appalto" di cui al criterio indicato al successivo punto C.</p>	
B.2.2	<p>Metodologia proposta per l'esecuzione della progettazione definitiva ed esecutiva</p> <p>Il concorrente dovrà indicare la metodologia proposta per l'esecuzione della progettazione definitiva ed esecutiva, con particolare riferimento alla modalità di project management (fasi/processi e cronoprogramma di massima) e, più nello specifico, alla descrizione della metodologia adottata per l'individuazione dei tratti di rete idrica e delle relative criticità che determinano la necessità di interventi di sostituzione della condotta (Asset Management).</p> <p>Il concorrente dovrà possedere i requisiti per la verifica delle progettazioni definitiva ed esecutiva ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016.</p>	5
B.3	<p>Modalità di esecuzione dei lavori</p> <p>Verranno valutate le modalità di pianificazione, organizzazione ed esecuzione dei lavori, con particolare riferimento ai seguenti sub criteri di valutazione:</p>	5
B.3.1	<p>Modalità esecutive</p> <p>Il concorrente dovrà descrivere le modalità esecutive proposte per l'esecuzione dei lavori, con particolare riferimento ai seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> pianificazione delle attività ed organizzazione del cantiere coordinamento con Enti territoriali competenti al rilascio delle autorizzazioni per l'esecuzione dei lavori modalità esecutive per l'esecuzione degli interventi di riparazione minimizzazione impatto su traffico, popolazione minimizzazione dell'impatto ambientale secondo il principio di “non arrecare nessun danno significativo all'ambiente”, cioè rispetto del principio DNSH (Do No Significant Harm) riduzione interferenze con i sottoservizi esistenti. 	5
B.4	<p>Proposte migliorative</p>	45

B.4.1	Qualità dei materiali, delle apparecchiature e dei sistemi di controllo da remoto Il concorrente dovrà descrivere le strumentazioni da installare in situ (valvole di riduzione di pressione; misuratori di portata e livelli idrici...) dotate delle migliori tecnologie disponibili (attuatori elettrici per regolazione da remoto, trasduttori di pressione e manometri con idonea unità RTU...) e compatibili con l'interfaccia software di monitoraggio e controllo di tipo "alert". Le apparecchiature e le tecnologie offerte dovranno comunque avere le caratteristiche minime descritte negli elaborati tecnici di progetto.	20
B.4.2	Interventi finalizzati al contenimento dei consumi energetici introdotti dal sistema di telecontrollo Il concorrente dovrà prevedere sistemi di energizzazione delle componenti impiantistiche con produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (impianti fotovoltaici, ecc.) indicando i Kwh prodotti e i siti impegnati (manufatti gestiti, sedi operative, ecc.) costituenti l'offerta.	15
B.4.3	Implementazione delle attività gestionali per il controllo degli impianti Il concorrente dovrà prevedere la fornitura di mezzi di spostamento per il controllo e la gestione del sistema di telecontrollo compatibili con i criteri di risparmio energetico e coerenti con l'offerta di impianti per la produzione di energia elettrica da fonti alternative (auto elettriche, ecc.)	10

10.2. ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO ELEMENTI DI NATURA QUANTITATIVA - OFFERTA TEMPORALE ED ECONOMICA

Per la riduzione del tempo di esecuzione dei lavori si fissa un valore limite di riduzione del 20%, pari a 64 giorni in meno (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 mentre l'offerta per un tempo maggiore di 365 (trecentosessantacinque) giorni sarà causa di esclusione dalla procedura di gara.

Non sono ammesse offerte alla pari o in aumento rispetto all'importo a base d'appalto.

C	Offerta temporale ed economica (quantitativa)	20
C.1	Riduzione tempi di esecuzione	5
C.2	Ribasso percentuale sull'importo a base di gara	15

11. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE PRESCELTA E MODALITA' RELATIVE ALL'ESPLETAMENTO DELLA GARA

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta nei settori speciali e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 36, 60 e 95 comma 3, lett. b) del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

La stazione appaltante, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, procede alla nomina della Commissione di gara.

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, in seduta pubblica, avverranno in modalità videoconferenza e 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 e comunicate con congruo anticipo sulla Piattaforma Consac Acquisti Telematici. Le sedute pubbliche successive alla prima avranno luogo sempre in modalità videoconferenza, nei giorni e agli orari che saranno comunicati di volta in volta ai concorrenti tramite Piattaforma.

La Commissione procederà al riscontro del numero delle offerte pervenute; procederà quindi all'apertura della busta denominata "Busta 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 del fascicolo informatico concernente l'offerta tecnica, "Busta documentazione 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 paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** Infine, la Commissione aprirà, in seduta pubblica, i fascicoli informatici, "Busta documentazione offerta Economica", ed assegnerà i punteggi relativi all'offerta economica a cui sommerà quelli relativi all'offerta tecnica stilando quindi la graduatoria.

La Commissione, in uno al RUP, procederà, ai sensi dell'art. 97 co. 3 D.Lgs. n. 50/2016, alla verifica della soglia di anomalia ed all'eventuale richiesta di giustifiche.

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.

11.1 ELEMENTI METODOLOGICI 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:

Criterio e sub criterio	Elementi	Punteggio	Metodo
B	Offerta tecnica (qualitativa)	80 di cui	
B.1	Organizzazione e qualifiche del concorrente per la realizzazione dell'appalto	10	Metodo aggregativo-compensatore Attribuzione discrezionale di un coefficiente
<i>B.1.1</i>	<i>Organizzazione della struttura tecnica – servizi tecnici</i>	5	
<i>B.1.2</i>	<i>Organizzazione per la realizzazione delle opere</i>	5	
B.2	Modalità di sviluppo dei servizi tecnici	20	Metodo aggregativo-compensatore Attribuzione discrezionale di un coefficiente
<i>B.2.1</i>	<i>Descrizione metodologica attività di rilievo, modellazione, progettazione e realizzazione DMA, ricerca perdite e loro eliminazione</i>	15	
<i>B.2.2</i>	<i>Metodologia proposta per l'esecuzione della progettazione definitiva ed esecutiva</i>	5	
B.3	Modalità di esecuzione dei lavori	5	Metodo aggregativo-compensatore Attribuzione
<i>B.3.1</i>	<i>Modalità esecutive</i>	5	

			discrezionale di un coefficiente
B.4	Proposte migliorative	45	Metodo aggregativo-compensatore
B.4.1	<i>Qualità dei materiali, delle apparecchiature e dei sistemi di controllo da remoto</i>	20	Attribuzione discrezionale di un coefficiente
B.4.2	<i>Interventi finalizzati al contenimento dei consumi energetici introdotti dal sistema di telecontrollo</i>	15	
B.4.3	<i>Implementazione delle attività gestionali per il controllo degli impianti</i>	10	
C	Offerta temporale ed economica (quantitativa)	20 di cui	
C.1	Riduzione tempi di esecuzione	5	Metodo aggregativo-compensatore Interpolazione lineare
C.2	Ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara	15	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.

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 (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 economica) si applicherà metodo aggregativo-compensatore con l'interpolazione lineare.

CRITERIO DI VALUTAZIONE - OFFERTA TECNICA B1, B2, B3 e B4 - Punteggio: 80 Punti

All'offerente sono richieste proposte migliorative e aggiuntive, valutate in riferimento agli elementi di valutazione B.1, B.2, B.3 e B4 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 $V(B.X)_i$ relativo al singolo criterio tecnico di valutazione B.1 o B.2 o B.3 o B4 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).

OTTIMO	1
BUONO	0,75
SUFFICIENTE	0,50
MEDIOCRE	0,25
SCARSO	0

Il coefficiente $V(B.X)_i$ complessivo è determinato come media aritmetica dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario di gara. Il coefficiente complessivo $V(B.X)_i$ verrà poi moltiplicato per il punteggio massimo attribuito allo specifico criterio al fine di ottenere il punteggio del i-esimo concorrente, ad esempio:

$$B.1_1 = V(B.1)_1 * 7$$

.....

$$B.2_1 = V(2.1)_1 * 7$$

.....

$$B.3_1 = V(3.1)_1 * 5$$

.....

$$B.4_1 = V(4.1)_1 * 5$$

Il punteggio conseguito per l'offerta tecnica, complessivamente considerata, non sarà riparametrizzato al valore massimo attribuibile (80 punti).

CRITERIO DI VALUTAZIONE - OFFERTA TEMPORALE C1 - Punteggio: 5 Punti

L'offerta temporale è relativa alla riduzione del tempo offerto per l'esecuzione dei lavori/servizi ed è da intendersi riferita alla riduzione in giorni rispetto al tempo a base di gara di 365 (trecentosessantacinque) giorni naturali e consecutivi complessivo, per tale criterio si fissa un valore limite di riduzione di 73 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 335 gg (365-30)

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.1i) del concorrente i-simo, si applica la seguente formula:

$$C.1_i = V(C.1)_i * 5$$

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 60.

CRITERIO DI VALUTAZIONE - OFFERTA ECONOMICA C2 - Punteggio: 15 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 $V(C.2)_i$ viene calcolato con il metodo della interpolazione bilineare, corretto mediante l'introduzione di un valore soglia, come segue:

$$\text{per } R_i \leq R_{\text{soglia}} \quad V(C.2)_i = X * R_i / R_{\text{soglia}}$$

$$\text{per } R_i > R_{\text{soglia}} \quad V(C.2)_i = X + (1-X) * [(R_i - R_{\text{soglia}}) / (R_{\max} - R_{\text{soglia}})]$$

si assume $X=0,90$

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

$$C.2_i = V(C.2)_i * 10$$

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.

11.2 AGGIUDICAZIONE

Dopo che la Commissione di gara ha effettuato le operazioni sopra descritte, la Stazione Appaltante procede alla verifica dell'insussistenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80, del d.lgs. 50/2016, con le modalità prescritte agli articoli 80 e 86 del medesimo decreto legislativo e del possesso dei requisiti di idoneità professionale, capacità economica e finanziaria e capacità tecniche e professionali per l'aggiudicatario, richiedendo ad esso l'esibizione della documentazione eventualmente non ancora acquisita.

Nel caso in cui tale verifica dia esito positivo, la Stazione Appaltante dispone l'efficacia dell'aggiudicazione dell'appalto a favore dell'aggiudicatario. Nel caso che tale verifica non dia esito positivo, si procede all'esclusione dalla gara del concorrente e alla comunicazione di quanto avvenuto agli uffici della Stazione Appaltante per gli adempimenti del caso, nonché ad individuare un nuovo aggiudicatario oppure a dichiarare deserta la gara alla luce degli elementi economici desumibili dalla nuova eventuale aggiudicazione.

È fatta salva ogni richiesta di documentazione necessaria ai fini della regolarità della stipula del contratto d'appalto.

L'Appaltatore è vincolato nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto a quanto offerto, dichiarato e proposto – ed assunto a base per le valutazioni e le attribuzioni dei punteggi correlati agli elementi sopra illustrati da parte della preposta Commissione di gara – nella propria offerta. Si precisa inoltre che l'offerta tecnica deve rispettare le prescrizioni minime previste dal Capitolato Speciale d'Appalto e dai Disciplinari tecnici ed è parte integrante del Contratto.

12. ULTERIORI INFORMAZIONI

La Stazione Appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto dei concorrenti a rimborso spese o quant'altro.

Consa gestioni idriche spa si riserva, a sua discrezionale ed insindacabile scelta, di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto senza che l'offerente possa avanzare in merito alcuna pretesa.

La presenza di qualsivoglia evento ostativo alla materiale disponibilità dei fondi destinati al finanziamento dell'intervento potrà comportare, ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, la sospensione o l'annullamento della procedura di gara senza che per tale ragione i concorrenti possano vantare il diritto a compensi o indennizzi a qualsiasi titolo imputati.

Consac gestioni idriche spa si riserva di sospendere la procedura di cui al presente bando in qualunque momento e, quindi, di non procedere all'aggiudicazione della gara in caso di non assegnazione e/o di non concessione e/o di non erogazione del finanziamento ovvero, in caso di avvenuta aggiudicazione, di non procedere alla stipula del contratto di appalto per il periodo occorrente al Ente Finanziatore per l'effettiva e definitiva concessione e/o erogazione alla Stazione Appaltante del finanziamento assegnato. È escluso in ogni caso qualsiasi indennizzo a favore degli operatori economici nelle predette ipotesi di non aggiudicazione o di non stipula del contratto di appalto a causa del ritardo e/o inerzia dell'Ente Finanziatore ovvero a causa del venir meno, per qualsiasi motivo, del finanziamento pubblico.

Ugualmente, Consac gestioni idriche si riserva di non procedere alla contrattualizzazione anche nel caso in cui i tempi di attuazione dell'intervento non siano compatibili con il rispetto delle scadenze del PON IeR che prevedono il completamento delle attività entro il 30/09/2023.

Consac gestioni idriche spa si riserva, a sua discrezionale ed insindacabile scelta, di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto senza che l'offerente possa avanzare in merito alcuna pretesa.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 97 del Codice.

È facoltà della stazione appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto.

L'offerta vincolerà il concorrente per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla Stazione appaltante.

Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela, nei casi consentiti dalle norme vigenti e l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, il contratto di appalto verrà stipulato non prima che siano decorsi 35 giorni dalla data in cui l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace. Le spese relative alla stipula del contratto sono a carico dell'aggiudicatario.

La stipula del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia e al controllo del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di offerte uguali si procederà mediante sorteggio.

Le spese relative alla pubblicazione del bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sui quotidiani sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di cui all'art. 110 del Codice, in caso di fallimento, liquidazione coatta o concordato preventivo dell'appaltatore o di risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 108 del Codice o di recesso dal contratto ai sensi dell'art. 109 del Codice e dell'art. 92, comma 4, del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159.

In fase di esecuzione si applica il Decreto 7 marzo 2018, n. 49 «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione».

Per quanto non riportato nel bando di gara e nel presente disciplinare fa fede quanto riportato nel Capitolato Speciale di Appalto e nei Disciplinari tecnici.

Sono a carico dell'Appaltatore tutte le spese per il rispetto delle norme vigenti, con particolare riferimento all'attuazione delle disposizioni previste nel D. Lgs 81/2008 e ss.mm.ii. relative alla salute e sicurezza dei lavoratori dipendenti dell'Appaltatore, le spese relative agli obblighi di trasparenza e pubblicità, nonché le spese di contratto e tutti gli oneri connessi alla sua stipulazione compresi quelli tributari. In conformità all'art. 216, c. 11, II periodo del D. Lgs 50 /2016 ed all'art. 5, c. 2 del Decreto Ministero Infrastrutture e Trasporti 02/12/2016, n. 263 ss.mm.ii., le spese relative alla pubblicazione del bando di gara e quelle relative alla pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento saranno rimborsate alla Stazione Appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto

assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

13. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Vallo della Lucania (Sa), rimanendo esclusa la competenza arbitrale

14. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali - RGDP.

Consac gestioni idriche spa, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali, tratta i dati personali conferiti esclusivamente ai fini del corretto e completo svolgimento della presente procedura di gara, e ciò ai sensi e per gli effetti della normativa di settore vigente ed applicabile ed in particolare ai sensi del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 6, c. 1, lett. c) ed e) RGDP.

Consac gestioni idriche spa tratta i dati personali forniti e raccolti in occasione del presente procedimento con modalità informatiche e/o manuali tali da garantire la riservatezza e la sicurezza degli stessi. Il conferimento dei dati è necessario per lo svolgimento della procedura. Potranno venire a conoscenza dei dati personali esclusivamente i soggetti, quali dipendenti e collaboratori, anche esterni, del Titolare, che agiscono in qualità di Responsabili o Soggetti autorizzati al trattamento. I dati personali potranno essere comunicati ad altri soggetti pubblici e/o privati unicamente in forza di una disposizione di legge o di regolamento. Ulteriori dettagli sono consultabili alla pagina <http://www.consac.it/privacy-policy/>. L'interessato potrà esercitare in qualsiasi momento presso il titolare del trattamento, i diritti di cui agli artt. 12 e 15-22 GDPR consultabili nella sezione Privacy del sito istituzionale alla pagina <http://www.consac.it/privacy-policy/> con le modalità ivi indicate, inoltre, ai sensi dell'art. 77 GDPR, potrà proporre reclamo all'autorità di controllo (www.garanteprivacy.it/) secondo le procedure previste.

15. NORMA DI RINVIO

Per quanto non previsto nel presente Disciplinare di gara, si farà riferimento alla disciplina contenuta nel Codice degli appalti e nel Regolamento e, più in generale, alla vigente normativa; qualunque riferimento contenuto in atti, anche progettuali, deve essere inteso come riferito ad analoghe norme contenute nelle disposizioni statali appena citate.

16. INFORMAZIONI

Il Responsabile Unico del Procedimento del presente appalto è l'ing. Rossella Femiano, dipendente di Consac gestioni idriche spa.

Punti di contatto: Rup ing. Rossella Femiano – femiano@consac.it

17. ALLEGATI

Sono allegati al presente disciplinare:

- BANDO GARA
- PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
- DOMANDA DI PARTECIPAZIONE (MODELLO X0)
- INDICAZIONE O ASSOCIAZIONE DEL PROGETTISTA QUALIFICATO (MODELLO X1)
- DICHIARAZIONI IN ORDINE AL POSSESSO DEI REQUISITI DELL'ESECUTORE DEI LAVORI (MODELLO X2)

- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA CASELLARIO GIUDIZIALE E CARICHI PENDENTI (MODELLO X3)
- DICHIARAZIONI PERSONALI CESSATI DALLA CARICA -ESECUTORE DEI LAVORI (MODELLO X4)
- DICHIARAZIONI GENERALI E DI QUALIFICAZIONE DEL PROGETTISTA (MODELLO X5)
- PROPOSTA DI STRUTTURA OPERATIVA DEL SOGGETTO PROGETTISTA (MODELLO X6)
- DICHIARAZIONI PERSONALI DEL PROGETTISTA (MODELLO X7)
- DICHIARAZIONI CESSATI DALLA CARICA – PROGETTISTA (MODELLO X8)
- PROPOSTA DI STRUTTURA OPERATIVA DEL SOGGETTO PROGETTISTA (MODELLO X9)
- SOLO PER ATI / CONSORZI ORDINARI / GEIE DA COSTITUIRE (MODELLO X10)
- SOLO PER I CONSORZI DI CUI ALL'ART. 45, C. 1, LETTERE B) E C) E ART. 46, C. 1, LETTERA F), DEL CODICE DEI CONTRATTI (MODELLO X11)
- MODELLO DGUE
- MODELLO OFFERTA ECONOMICA TEMPORALE

Tutti i documenti sono disponibili al download dalla Piattaforma Consac Acquisti Telematici: <https://consac.acquistitelematici.it/> e dal sito internet del committente nella sezione SOCIETA' TRASPARENTE <https://consac.portaletrasparenza.net/it/trasparenza/bandi-di-gara-e-contratti/>

18. DEFINIZIONI

Si riportano di seguito le definizioni dei principali termini presenti ai fini dell'utilizzo della piattaforma telematica <https://consac.acquistitelematici.it/>:

Abilitazione/registrazione: risultato del procedimento che consente l'accesso e la partecipazione degli Operatori Economici abilitati al sistema informatico utilizzato per la procedura di gara;

Account: insieme dei codici personali di identificazione costituiti dal "User ID" e codice "Password", che consentono alle imprese abilitate l'accesso al sistema e la partecipazione alla gara telematica;

Fascicolo telematico: Il contenuto della documentazione amministrativa e dell'offerta presentata da ciascun concorrente non sarà accessibile agli altri concorrenti ed alla Stazione Appaltante. Il sistema accetterà solo offerte non modificabili.

Firma digitale: è il risultato della procedura informatica (validazione) basata su certificazione qualificata rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante dispositivo per la creazione di una firma sicura ai sensi del D. Lgs 82 del 07/03/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale);

Sistema/piattaforma telematica: sistema informatico per la gestione delle procedure di gara telematiche adottato dalla Stazione Appaltante <https://consac.acquistitelematici.it>

Dotazione informatica e avvertenze

Per partecipare alla presente procedura telematica gli operatori economici concorrenti dovranno dotarsi, a propria cura e spese, della seguente strumentazione tecnica e informatica:

- Personal Computer collegato ad internet;
- Web Browser (programma che permette di collegarsi ad Internet);

- Programmi opzionali: in base alle funzionalità utilizzate ed alle tipologie di documenti trattati come allegati, sono necessari programmi aggiuntivi quali: “visualizzatori di formato pdf”, “programmi stand-alone per la gestione della firma digitale”;
- Una firma digitale.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
f.to ing. Rossella Femiano

COMMITTENTE:

.....

PROFESSIONISTA:

Ing. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di ROMA con il Nr.
Partita I.V.A.: Via n. - CAP: - Città: tel.: fax:
e mail:@..... - pec:@.....

OGGETTO DELL'INCARICO:

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte:

Modalità e tempi di svolgimento delle prestazioni offerte:

Servizi compresi ed eventuali esclusioni:

CALCOLO DEI COMPENSI

I compensi sono calcolati sulla base del D.M. GIUSTIZIA 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016".

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:			Categorie								
Editare le celle in azzurro			Edilizia	Strutture	Impianti 1	Impianti 2	Viabilità	Idrantica	T. I. C.	Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agricoltura	Territorio e Urbanistica
V	Valore opera	Importo complessivo opere: €12032932						12 032 932,00			
P	Parametro base		0	0	0	0	0	4,4718%	0	0	0
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)			FLAG X = ATTIVA TUTTE LE PRESTAZ.	E.O.I.-Insediamenti Produttivi Agricoltura-Industria-Artigianato- Edifici semplici				D.05-Acquedotti e fognature- Impianti complessi e speciale			
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)										

PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE												
PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE (2)	Qa.0.01	Pianificazione urbanistica generale (sino a 15.000 abitanti)									0,005	
		Pianificazione urbanistica generale (da 15.000 abitanti a 50.000)										0,003
		Pianificazione urbanistica generale (sull'eccedenza dei 50.000 abitanti)										0,001
	Qa.0.02	Rilevi e controlli del terreno, analisi geomorfologiche di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici generali, ambientali e di difesa del suolo. (Prestazione al momento inattiva)	Fino ad abitanti	15000,00								0,0010
			Sull'eccedenza fino ad abitanti	50000,00								0,0005
			Sull'eccedenza									0,0001
	Qa.0.03	Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale										0,005
	Qa.0.04	Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, refusi e fitoiatrici										0,030
	Qa.0.05	Programmazione economica, territoriale, locale e rurale										0,003
	Qa.0.06	Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale	Fino a	€ 7 500 000,00								0,026
Sull'eccedenza fino a			€ 15 000 000,00								0,016	
Sull'eccedenza											0,010	
Qa.0.07	Rilevi e controlli del terreno, analisi geomorfologiche di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo	Fino a	€ 4 000 000,00								0,018	
		Sull'eccedenza fino a	€ 10 000 000,00								0,012	
		Sull'eccedenza									0,008	
Totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			Σ Q I		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00							

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE												
ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE	a.I) STUDI DI FATTIBILITA'	Qal.01	Relazione illustrativa	0,045	0,045	0,045	0,045	0,040	0,035	0,030	0,040	
		Qal.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	0,090	0,090	0,090	0,090	0,080	0,070	0,100	0,080	
		Qal.03	Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
	a.II) STIME E VALUTAZIONI	QalI.01	Sintetico, basato su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	
		QalI.02	Particolareggiato, completo di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	
		QalI.03	Analitico, integrato con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	
	a.III) RILEVI STUDI ED ANALISI	QalII.01	Rilevi, studi e classificazioni agronomiche, colturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.Lgs 152/2006 - ALVI-VII)									0,020
		QalII.02	Rilevo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.Lgs 152/2006 - ALVI-VII)									0,015
		QalII.03	Elaborazioni, analisi e valutazioni con modelli numerici, software dedicati, (incendi boschivi, diffusione inquinanti, idrologia ed idrogeologia, regimazione delle acque, idraulica, colate di fango e									0,025
	a.IV) PIANI ECONOMICI	QalV.01	Piani economici, aziendali, business plan e di investimento									0,005
											0,0015	
Totale incidenze			Σ Q I		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00							

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE													
SOCIETAZIONE	TAZIONE PRELIMINARE	Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,090	0,090	0,090	0,090	0,080	0,070	0,100	0,080		
		Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Qbl.03	Piano particolareggiato preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			0,020	
		Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima (3)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030			0,030	
		Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (4)	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070			0,070	
		Qbl.06	Relazione geotecnica	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030			0,030	
		Qbl.07	Relazione idrologica	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015			0,015	
		Qbl.08	Relazione idraulica	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015			0,015	
		Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015			0,015	
		Qbl.10	Relazione archeologica	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015			0,015	
		Qbl.11	Relazione geologica (5)	Fino a	€ 250 000,00	0,039	0,000	0,039	0,039	0,068	0,053		0,053
				Sull'eccedenza fino a	€ 500 000,00	0,010	0,000	0,010	0,010	0,058	0,048		0,048
				Sull'eccedenza fino a	€ 1 000 000,00	0,013	0,000	0,013	0,013	0,047	0,044		0,044
				Sull'eccedenza fino a	€ 2 500 000,00	0,018	0,000	0,018	0,018	0,034	0,042		0,042
				Sull'eccedenza fino a	€ 10 000 000,00	0,022	0,000	0,022	0,022	0,019	0,027		0,027
		Sull'eccedenza		0,000	0,021	0,021	0,018	0,025		0,025			

b.I) PROGETT	Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
	Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico		0,030	0,030	0,010	0,010	0,030	0,010	0,030	0,010	0,030	0,010		
	Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)		0,030	0,030	0,030	0,030								
	Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)		0,005	0,005	0,005	0,005								
	Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
	Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5 000 000,00	0,030	0,035	0,030	0,030	0,035	0,035	0,035	0,030	0,035	0,035	
			Sull'eccedenza fino a	€ 20 000 000,00	0,015	0,020	0,015	0,015	0,020	0,020	0,015	0,020	0,015	0,020	
			Sull'eccedenza		0,005	0,008	0,005	0,005	0,008	0,008	0,005	0,008	0,005	0,008	
	Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5 000 000,00	0,018	0,020	0,018	0,018	0,020	0,020	0,018	0,020	0,018	0,020	
			Sull'eccedenza fino a	€ 20 000 000,00	0,008	0,010	0,008	0,008	0,010	0,010	0,008	0,010	0,008	0,010	
			Sull'eccedenza		0,004	0,005	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,005	0,004	0,005	
	Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		
tale incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				Σ Q i	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ΣQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00										

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA															
PROGETTAZIONE	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Qbil.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie		0,230	0,180	0,000	0,000	0,220	0,180	0,250	0,180			
		Qbil.02	Rilievi dei manufatti		x	0,040	0,040	0,040	0,040						
		Qbil.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale			0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		Qbil.04	Piano particolare d'esproprio			0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040				
		Qbil.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico			0,070	0,040	0,070	0,070	0,060	0,050	0,050	0,050		
		Qbil.06	Studio di inserimento urbanistico			0,030	0,030	0,010	0,010	0,030	0,010	0,030	0,010	0,030	
		Qbil.07	Rilievi planometrici		x	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
		Qbil.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)			0,070	0,070	0,080	0,080	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	
		Qbil.09	Relazione geotecnica			0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	
		Qbil.10	Relazione idrologica			0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
		Qbil.11	Relazione idraulica		x	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
		Qbil.12	Relazione sismica e sulle strutture			0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
		Qbil.13	Relazione geologica (8)	Fino a	€ 250 000,00	0,064	0,000	0,064	0,064	0,145	0,133	0,133	0,133	0,133	
				Sull'eccedenza fino a	€ 500 000,00	0,019	0,000	0,019	0,019	0,114	0,107	0,107	0,107	0,107	
				Sull'eccedenza fino a	€ 1 000 000,00	0,021	0,000	0,021	0,021	0,070	0,096	0,096	0,096	0,096	
				Sull'eccedenza fino a	€ 2 500 000,00	0,029	0,000	0,029	0,029	0,035	0,079	0,079	0,079	0,079	
				Sull'eccedenza fino a	€ 10 000 000,00	0,038	0,000	0,038	0,038	0,020	0,054	0,054	0,054	0,054	
		Qbil.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti				0,090								
		Qbil.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti				0,120								
		Qbil.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali				0,180								
		Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
		Qbil.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 18/02/1982)			0,060	0,060	0,060	0,060						
		Qbil.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
		Qbil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
		Qbil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)			0,030	0,030	0,030	0,030						
		Qbil.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini			0,020	0,020	0,020	0,020						
		Qbil.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Qbil.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA) -	Fino a	€ 5 000 000,00	0,090	0,100	0,090	0,090	0,100	0,100	0,090	0,100	0,100			
		Sull'eccedenza fino a	€ 20 000 000,00	0,045	0,060	0,045	0,045	0,060	0,060	0,045	0,060	0,045	0,060		
		Sull'eccedenza		0,015	0,025	0,015	0,015	0,025	0,025	0,015	0,025	0,015	0,025		
Qbil.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5 000 000,00	0,019	0,020	0,019	0,019	0,020	0,020	0,019	0,020	0,019	0,020		
		Sull'eccedenza fino a	€ 20 000 000,00	0,008	0,010	0,008	0,008	0,010	0,010	0,008	0,010	0,008	0,010		
		Sull'eccedenza		0,004	0,005	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,005	0,004	0,005		
Qbil.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.			0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
Qbil.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.		x	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130		
tale incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				Σ Q i	0,220	0,220	0,220	0,220	0,180	0,180	0,150	0,180	0,00000		
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ΣQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77 484,92	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					77 484,92										

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA															
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	x	0,070	0,120	0,000	0,000	0,040	0,110	0,030	0,040			
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	x	0,130	0,130	0,050	0,050	0,080	0,050	0,100	0,080			
		QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera		0,040	0,030	0,050	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030			
		QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma		0,020	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
		QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera		0,020	0,025	0,030	0,030	0,030	0,020	0,020	0,030			
		QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030			
		QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	x	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100			
		QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
		QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	x	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130			
		QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040			
		QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
Totale incidenze					Σ Q I		0,430	0,480	0,280	0,280	0,350	0,390	0,380	0,350	0,00000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					V*P*G*ΣQ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167 883,99	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					167 883,99										

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI															
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE	c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione		0,320	0,360	0,000	0,000	0,420	0,420	0,330	0,110			
		Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile		0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	0,040	0,030	0,030			
		Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
		Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
		Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo		0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100			
		Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (9)	Fino a € 250 000,00	0,039	0,060	0,039	0,039	0,127	0,095		0,095			
				Sull'eccedenza fino a € 500 000,00	0,010	0,000	0,010	0,010	0,110	0,081		0,081			
				Sull'eccedenza fino a € 1 000 000,00	0,013	0,000	0,013	0,013	0,077	0,071		0,071			
				Sull'eccedenza fino a € 2 500 000,00	0,018	0,000	0,018	0,018	0,029	0,052		0,052			
			Numero addetti:	Sull'eccedenza fino a € 10 000 000,00	0,022	0,000	0,022	0,022	0,019	0,042		0,042			
				Sull'eccedenza	0,021	0,000	0,021	0,021	0,018	0,030		0,030			
		Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060			
		Qcl.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (10)		0,140	0,090	0,150	0,150	0,120	0,120	0,110	0,120			
Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera (11)		0,410	0,430	0,320	0,320	0,420	0,340	0,400	0,420					
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a € 500 000,00	0,060	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045					
		Sull'eccedenza	0,012	0,012	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090					
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a € 500 000,00	0,045	0,045	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035					
		Sull'eccedenza	0,090	0,090	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070					
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040					
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250					
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040					
Totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					Σ Q I		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					V*P*G*ΣQ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00										

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI															
Verifiche e Collaudi	d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	Qcl.01	Collaudo tecnico amministrativo ⁽¹²⁾	X	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080			
		Qcl.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)	X	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
		Qcl.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	X		0,220									
		Qcl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)	X			0,180	0,180		0,180					
		Qcl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica (13)	X	0,030	0,030	0,030	0,030							
Totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					Σ Q I		0,130	0,350	0,310	0,310	0,100	0,280	0,100	0,100	0,00000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					V*P*G*ΣQ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120 532,10	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					120 532,10										

e.I) MONITORAGGI													
Monitoraggi	e.I) MONITORAGGI	Qel.01	Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18,28 Parte III All.1-All. 7 d.Lgs.152/2006)							0,002	0,0015		
		Qel.02	Ricerche agricole e/o agro-industriali, nelle bioenergie, all'innovazione e sviluppo dei settori di competenza, la statistica, le ricerche di mercato, le attività relative agli assetti societari, alla cooperazione ed all'aggregazione di reti di impresa nel settore agricolo, agroalimentare, ambientale, energetico e forestale							0,022			
totale incidenze				Σ Q i		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ΣQ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						0,00							
A.1	Pianificazione e Programmazione			0,00									
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione			0,00									
A.3	b.I) Progettazione Preliminare			0,00									
A.4	b.II) Progettazione Definitiva			77 484,92									
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva			167 883,99									
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)			245 368,91									
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI			0,00									
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI			120 532,10									
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI			0,00									
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)			365 901,01									
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)			18,104%		66 244,25							
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)			20,000%		-73 180,20							
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)			358 965,05									
MODALITA' DI PAGAMENTO:													
(1) L'importi del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento													
Roma, il GG/MM/AAAA										Il Professionista			
Per accettazione e affidamento di incarico Il Committente													