

**BANDO DI GARA**  
Il Responsabile Ufficio Appalti  
(Monica Pardini)  
RENDE NOTO

E' indetta, ai sensi della deliberazione a contrarre del Consiglio di Amministrazione del 25.01.2019 e sulla base della determinazione di indizione gara n. 18 del 18.04.2019 una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., da svolgersi in modalità telematica, per l'affidamento dell'attività di ricerca e sviluppo-ricerca pianificata ed indagini idrogeologiche per acquisire nuove conoscenze sulle risorse idriche della costa apuo-versiliense e per una razionalizzazione del servizio acquedotto in relazione al cambiamento climatico, articolata in I e II stralcio, ricomprendente non solo il progetto di ricerca ma anche l'esecuzione di indagini geognostiche, oltre alla realizzazione di opere strutturali speciali a supporto degli studi.

La procedura è regolata dalle disposizioni del presente bando di gara, dal d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (d'ora in poi "Codice"), dal D.P.R. 207/2010 nelle parti ancora in vigore (d'ora in poi "Regolamento"), dalle Linee guida ANAC n. 1, nonché dalle disposizioni del D.M. 2 dicembre 2016, n. 263, e dalle norme tecniche di funzionamento del sistema telematico di acquisti on-line.

**Art. 1. Ente Appaltante**

GAIA S.p.A., Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato con affidamento *in house* per conto dell'AIT nel territorio dell'ex AATO1 Toscana Nord (province di Lucca, Massa-Carrara e Pistoia), con sede legale in - 55045- Marina di Pietrasanta (LU), via Donizetti n. 16.

Si precisa che GAIA S.p.A. è da considerarsi "Ente aggiudicatore" ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. e), del Codice ed il presente appalto funzionale e connesso alla gestione del Servizio Idrico Integrato; pertanto, per quanto non diversamente previsto negli atti di gara, si applicheranno gli articoli 114 e seguenti del Codice.

**Art. 2. Responsabile Unico del Procedimento tecnico**

Ing. Gianfranco Degl'Innocenti, responsabile dei servizi Ingegneria. Sede: Via Massa Avenza n. 38/C, -54100- Massa; e-mail: gianfranco.deglinnocenti@gaia-spa.it

**Art. 2 bis. Referenti per informazioni di carattere tecnico**

(per l'ambito infrastrutturale): ing. Luca Gianneccchini, servizi ingegneria; tel: 0585.6461166, e-mail: luca.gianneccchini@gaia-spa.it

(per l'ambito geologico e idrogeologico): geol. Rosario Tabbi, servizi ingegneria, tel: 0585.6461343, e-mail: rosario.tabbi@gaia-spa.it;

(per l'ambito modellistica sperimentale): ing. Severino Borrini, servizi ingegneria, tel: 0585.6461163, e-mail: severino.borrini@gaia-spa.it

**Art. 3. Responsabile del Procedimento di Gara**

Dr.ssa Monica Pardini, Responsabile Ufficio Appalti. Sede: Via Massa Avenza n. 38/C, -54100- Massa, e-mail: monica.pardini@gaia-spa.it

**Art. 3 bis. Referente per informazioni di carattere amministrativo**

Dr.ssa Rossella Battaglia, Ufficio appalti; tel: 0585.6461370, e-mail: rossella.battaglia@gaia-spa.it

RB servizio appalti-legale

#### **Art. 4. Numero gara e codice identificativo gara**

Numero Gara: 7413353

CIG: 7882792DBB

#### **Art. 5. Oggetto dell'appalto**

Il presente appalto ha per oggetto l'esecuzione di servizi di ricerca e sviluppo, consistente in "ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO - RICERCA PIANIFICATA ED INDAGINI IDROGEOLOGICHE PER ACQUISIRE NUOVE CONOSCENZE SULLE RISORSE IDRICHE DELLA COSTA APUO-VERSILIESE E PER UNA RAZIONALIZZAZIONE DEL SERVIZIO ACQUEDOTTO IN RELAZIONE AL CAMBIAMENTO CLIMATICO", comprendenti anche le indagini geognostiche indirette e dirette, oltre alla realizzazione di opere strutturali speciali a supporto del progetto di ricerca.

Detti servizi di ricerca e sviluppo sono finalizzati alla realizzazione di soluzioni innovative per la valutazione qualitativa e quantitativa delle risorse idriche nel comprensorio apuo –versiliese; obiettivo principale è la classificazione quantitativa e qualitativa dei corpi idrici sotterranei non ancora in sfruttamento e la valutazione nel tempo delle dinamiche evolutive dello stato quali-quantitativo, per una gestione efficace di nuove captazioni mediante analisi, studio e modellazioni idrogeologiche del flusso e del trasporto dei contaminanti, nell'ottica di migliorare e ottimizzare il sistema acquedottistico in una prospettiva di prevenzione sia di criticità potenziali sia di criticità croniche della risorsa idrica. Contestualmente la prospettiva è altresì quella di individuare le modalità operative più efficienti ed efficaci dell'uso della risorsa idrica disponibile nel lungo periodo, per una ricerca di garanzie della fornitura anche nelle ipotesi di modificazioni della domanda indotte dalle variazioni della popolazione, dei consumi, delle variazioni stagionali e dei possibili effetti indotti dai cambiamenti climatici.

In particolare, l'oggetto dell'appalto si compone delle seguenti attività:

1) Progetto di ricerca per acquisire nuove conoscenze sulle risorse idriche della costa apuo-versiliese e per una razionalizzazione del servizio acquedotto in relazione al cambiamento climatico, articolato nei seguenti due stralci:

1.A) Progetto di ricerca per acquisire nuove conoscenze sulle risorse idriche della costa apuo-versiliese e per una razionalizzazione del servizio acquedotto in relazione al cambiamento climatico I STRALCIO – Campo Pozzi "Case Rosse" (28A02P01) di Massarosa;

1.B) Progetto di ricerca per acquisire nuove conoscenze sulle risorse idriche della costa apuo-versiliese e per una razionalizzazione del servizio acquedotto in relazione al cambiamento climatico II STRALCIO relativamente alle localizzazioni di seguito indicate:

- "Sistema acquifero conoide alluvionale fiume Frigido";
- "Sistema acquifero conoide alluvionale fiume Versilia";
- "Sistema acquifero conoide alluvionale fiume Carrione";
- "Sistema acquifero monte Prana";
- "Sistema acquifero monte Piglione";
- "Campo pozzi "Le Polle" (27A09P02) – Massa";
- "Fiume Frigido in località Forno – Massa";
- "Canale Lunense".

**N.B.** ► i servizi attinenti alla mappatura ed allo studio dei processi di modellazione per la valutazione della disponibilità e l'ottimizzazione della gestione (comprensivi degli gli elementi innovativi di tipo tecnico e scientifico e con l'indicazione degli elementi nei quali si specificano i miglioramenti di processo comprese l'acquisizione, l'elaborazione e l'interpretazione di dati per scopi prevalentemente scientifici, nonché il trattamento e lo studio dei dati raccolti e la loro interpretazione) prevedono la redazione ed esecuzione del "Progetto di ricerca per acquisire nuove conoscenze sulle risorse idriche della costa Apuo-Versiliese e per una razionalizzazione del servizio acquedotto in relazione al cambiamento climatico" suddiviso nei sopra indicati due stralci.

2) Attività di indagini geofisiche ed idrochimiche da effettuare per ciascuna localizzazione sotto riportata e secondo le migliori e metodi innovativi più efficienti ed efficaci per il raggiungimento degli obiettivi del progetto:

1. Campo Pozzi "Case Rosse" (28A02P01) – Massarosa;
2. "Sistema acquifero conoide alluvionale fiume Frigido";
3. "Sistema acquifero conoide alluvionale fiume Versilia";
4. "Sistema acquifero conoide alluvionale fiume Carrione";
5. "Sistema acquifero monte Prana";
6. "Sistema acquifero monte Piglione";
7. "Campo pozzi "Le Polle" (27A09P02) – Massa";
8. "Fiume Frigido in località Forno – Massa";
9. "Canale Lunense".

3) Attività inerenti alla esplorazione in foro (logs geofisici o similare, od altra tecnologia innovativa per il raggiungimento degli obiettivi del progetto) mediante perforazione e completamento dei pozzi pilota per le prove di portata, oltre alla realizzazione di piezometri, e relative lavorazioni svolte come parte integrante ed a supporto del progetto di ricerca.

Trattasi di attività inerenti l'esplorazione in foro, comprendenti le attività di sviluppo di metodi e attrezzature nuovi o sostanzialmente migliorati per l'acquisizione dei dati, svolte come parte integrante e a supporto del progetto di ricerca e sviluppo sui fenomeni idrogeologici.

Le localizzazioni in cui è prevista l'esecuzione di indagini idrogeologiche, monitoraggi delle acque sotterranee e superficiali e relative elaborazioni sono quelle indicate al precedente punto 2).

## **Art. 6 Importo complessivo a base di gara**

L'importo complessivo stimato a base d'asta ai fini dell'aggiudicazione del presente appalto, è pari a € 850.000,00 oltre a € 13.000,00 per oneri per la sicurezza, per complessivi **€ 863.000,00**.

In particolare, il suddetto importo complessivo, da cui dipendono i corrispettivi, è stato calcolato secondo le seguenti attività:

- Progetto di ricerca per acquisire nuove conoscenze sulle risorse idriche della costa apuo-versiliese e per una razionalizzazione del servizio acquedotto in relazione al cambiamento climatico I e II stralcio: l'importo stimato per

queste attività posto a base di gara è di € 520.000,00, da valutare “a corpo” ai sensi dell’art. 59, comma 5-bis, del Codice;

- Indagini geofisiche ed idrochimiche: l’importo stimato per queste attività è di € 70.000,00.

► Si specifica che ai sensi dell’art. 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008, ed in considerazione di quanto indicato con determina dall’Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 5 marzo 2008 “Sicurezza nell’esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture”, si ritiene che i costi della sicurezza derivanti da “interferenze” siano pari a zero per le indagini geofisiche ed idrochimiche e per le attività attinenti al progetto di ricerca per acquisire nuove conoscenze sulle risorse idriche della costa apuo-versiliese e per una razionalizzazione del servizio acquedotto in relazione al cambiamento climatico.

Resta fermo che il concorrente dovrà indicare, nell’Offerta Economica i propri costi aziendali concernenti l’adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

- Attività inerenti alla esplorazione in foro (logs geofisici o similare, od altra tecnologia innovativa) mediante perforazione e completamento dei pozzi pilota per le prove di portata, oltre alla realizzazione di piezometri, e relative lavorazioni svolte come parte integrante ed a supporto del progetto di ricerca: l’importo complessivo per la presentazione dei prezzi in offerta in relazione a ciascun corpo o categorie di costo e prezzi unitari d’opera, per le attività inerenti alla esplorazione in foro comprendenti le attività di sviluppo di metodi e attrezzature nuovi o sostanzialmente migliorati per l’acquisizione dei dati, svolte come parte integrante ed a supporto del progetto di ricerca e sviluppo sui fenomeni idrogeologici, è stimato pari a € 273.000,00, di cui € 13.000,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d’asta.

Si specifica che i costi della manodopera per l’esecuzione dell’appalto sono stimati dalla stazione appaltante pari ad € 78.000,00 e riferiti esclusivamente alle attività ricadenti nella Categoria OS21.

L’appalto sarà compensato “a corpo” mediante offerta a prezzi unitari. I prezzi unitari offerti dall’aggiudicatario in sede di gara costituiscono i prezzi contrattuali e sono da intendersi a tutti gli effetti corrispettivi secondo corpi o categorie di costo per servizi in relazione alle singole localizzazioni.

► L’aggiudicatario non potrà pretendere ulteriori compensi oltre quelli previsti. Il prezzo offerto sarà formulato dal concorrente in base a calcoli di propria convenienza, tutto incluso e nulla escluso. Eventuali offerte parziali non saranno ritenute valide.

#### **Art. 6 bis. Prestazione principale – prestazioni secondarie.**

L’oggetto d’appalto è diviso in prestazione principale e prestazioni secondarie, che vengono di seguito indicate ai fini della eventuale costituzione di Ati verticali:

<b>Prestazioni</b>	<b>Importo prestazioni</b>	<b>%</b>
A) Progetto di ricerca I e II stralcio	€ 520.000,00	60,25%
B) Indagini geofisiche e idrochimiche	€ 70.000,00	8,11%
C) Attività inerenti l’esplorazione in foro (opere strutturali speciali – Categoria OS21)	€ 273.000,00	31,63%

La **prestazione principale** è dunque rappresentata dal servizio di cui alla lettera A) della tabella sopra riportata. Pertanto, ai sensi dell'articolo 28 comma 11 del Codice, verrà applicata la disciplina relativa agli appalti di servizi.

#### **Art. 7. Durata.**

Il termine massimo contrattuale previsto per la consegna del Progetto di ricerca per acquisire nuove conoscenze sulle risorse idriche della costa Apuo-Versiliese e per una razionalizzazione del servizio acquedotto in relazione al cambiamento climatico - I stralcio - Campo pozzi "Case Rosse" (28A02P01) di Massarosa, compresa la contestuale consegna degli elaborati richiesti e della relativa modellazione del flusso e del trasporto dei contaminanti, è stabilito in **200 (duecento) giorni naturali e consecutivi** a decorrere dalla data di redazione del "Processo verbale di consegna del progetto di ricerca".

Il termine massimo contrattuale previsto per la consegna del Progetto di ricerca per acquisire nuove conoscenze sulle risorse idriche della costa Apuo-Versiliese e per una razionalizzazione del servizio acquedotto in relazione al cambiamento climatico – Il stralcio in appalto è stabilito in **450 (quattrocentocinquanta) giorni naturali e consecutivi** a decorrere dalla data di redazione del "Processo verbale di consegna del progetto di ricerca".

► Qualora le attività previste dal "*Piano delle indagini*" debbano protrarsi per un periodo maggiore di quello previsto, il termine di scadenza per la conclusione del progetto di ricerca potrà essere prorogato, previa autorizzazione della Stazione Appaltante, ed a sua completa discrezionalità.

#### **Art. 8. Termini e modalità di pagamento.**

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13 agosto 2010 n. 136.

Si specifica che i pagamenti delle prestazioni avverranno con le modalità e le tempistiche indicate all'articolo 14 del Capitolato speciale, cui integralmente si rinvia, fermo restando che i pagamenti avverranno a 180 gg f.m..

Si significa che i pagamenti a 180 gg. f.m. in deroga agli artt. 4 e 5 del D.Lgs. n. 231/2002, si basano sul presupposto per cui GAIA S.p.A. è azienda "monoservizio", la cui capacità finanziaria è strettamente legata agli incassi delle bollette dell'acqua che determinano un ciclo attivo finanziario non inferiore a 180 giorni. Conseguentemente, per una corretta e imprescindibile gestione finanziaria sia degli incassi che dei pagamenti, il ciclo finanziario attivo necessariamente condiziona il ciclo finanziario passivo, ovvero i pagamenti a favore dei fornitori.

I pagamenti avverranno, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136 del 13.8.2010 e ss.mm.ii., esclusivamente tramite bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, su appositi conti correnti dedicati, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche i cui estremi (unitamente alle generalità ed al codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi) dovranno essere comunicati al committente entro 7 giorni dalla loro accensione o dalla prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative alla presente commessa.

I pagamenti sono subordinati al previo accertamento della regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali, della regolarità contributiva dell'affidatario, nonché di ogni altra verifica prevista dalla legge e dai documenti di gara.

Ai sensi dell'articolo 105 comma 13 del Codice la stazione appaltante corrisponderà direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le lavorazioni dallo stesso eseguite.

In caso di RTI, tutti i pagamenti verranno effettuati a favore della capogruppo, sulla base di fatture presentate dalla stessa ed emesse dalla stessa e da ciascuna mandante in rapporto alle prestazioni effettivamente eseguite.

Per la disciplina dei pagamenti si rende noto che GAIA S.p.A. è tenuta all'applicazione del meccanismo dello split payment, di cui al D.L. 50/2017 e ss.mm.ii., fermo restando che ai professionisti, a seguito dell'entrata in vigore in data 14.07.18 del D.L. n. 87 del 12.07.18, il suddetto regime dello split payment non sarà più applicato.

► **N.B.:** è obbligatoria l'emissione e trasmissione delle fatture in modalità elettronica.

Le fatture elettroniche dovranno pertanto essere emesse esclusivamente utilizzando il "Sistema di Interscambio" (SDI) e secondo il formato previsto dalla normativa (XML).

Al fine di poter adempiere a tale obbligo, l'appaltatore dovrà inviare le fatture al seguente codice destinatario: A4707H7 o, in alternativa, la fattura dovrà essere inviata al seguente indirizzo: [fatture.gaia-spa@legalmail.it](mailto:fatture.gaia-spa@legalmail.it)

#### **Art. 9. Procedura di gara – modalità svolgimento gara**

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

La presente procedura si svolgerà interamente in modalità telematica; pertanto le offerte dovranno essere formulate dagli operatori economici esclusivamente tramite la piattaforma di acquisti on-line di GAIA S.p.A., accessibile all'indirizzo <https://gaia.i-faber.com>, previa registrazione alla predetta piattaforma.

#### **Art. 10. Criterio di aggiudicazione – attribuzione dei punteggi**

L'aggiudicazione del contratto avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base al miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 e dell'articolo 95 comma 3 lett. b) ("altri servizi di natura tecnica e intellettuale") del Codice e ss.mm.ii., determinata sulla base dei criteri di valutazione e dei relativi fattori ponderali di cui al presente bando, cui si assegneranno i punteggi rispettivamente sotto indicati.

**1) OFFERTA TECNICA:** fino ad un **massimo di punti 80**.

**2) OFFERTA ECONOMICA:** fino ad un **massimo di punti 20**.

La Commissione giudicatrice, nominata ai sensi dell'art. 77 del Codice, esprimerà la propria valutazione attribuendo a ciascuna offerta validamente presentata un massimo di 100 punti.

L'aggiudicazione avverrà a favore dell'offerta, ritenuta a giudizio della commissione giudicatrice economicamente più vantaggiosa, valutabile in base ai criteri di valutazione ed ai fattori ponderali tecnici ed economici sotto indicati.

##### **1.1 - Criteri per l'attribuzione del punteggio relativo all'offerta tecnica**

I fattori ponderali relativi all'OFFERTA TECNICA, la cui somma complessiva è pari a 80, da assegnare ai criteri sotto indicati sono i seguenti:

##### **1) OFFERTA TECNICA (massimo punti 80)**

Pi	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE		Massimo Punti
Pa	<u>Capacità di soddisfare il fabbisogno</u>	Livello di rispondenza della soluzione (in termini di qualità e di completezza) ai requisiti funzionali e prestazionali espressi.	20

<b>Pb</b>	<u>Livello di Innovazione</u>	Capacità della soluzione di innovare e di generare un avanzamento tecnologico che superi significativamente lo stato dell'arte della tecnologia	<b>20</b>
<b>Pc</b>	<u>Validità tecnica della soluzione descritta</u>	Robustezza delle scelte tecniche effettuate e chiarezza, completezza della documentazione descrittiva; Adeguatezza nella esecuzione di indagini geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche, geofisiche e dirette, interpretazione e modellazione idrodinamica degli acquiferi	<b>10</b>
<b>Pd</b>	<u>Capacità di determinare impatti positivi sul servizio idrico integrato</u>	Capacità di innalzare la qualità del servizio e in una visione pluriennale della gestione nell'ambito di operatività nel quale la soluzione è destinata ad essere inserita	<b>20</b>
<b>Pe</b>	<u>Qualità dell'organizzazione di progetto</u>	Coerenza e qualità dell'organizzazione del lavoro rispetto agli obiettivi e delle competenze tecnico-scientifiche del team di ricerca effettivamente impegnato nel progetto. Professionalità e adeguatezza nella redazione di progetti di ricerca per un approfondimento di carattere idrogeologico	<b>10</b>

► A pena di esclusione, nessuno dei documenti contenuti nell'offerta tecnica dovrà indicare o comunque consentire di conoscere, direttamente o indirettamente, il prezzo offerto.

I punteggi dell'offerta tecnica saranno attribuiti sulla scorta della valutazione discrezionale dei componenti la commissione giudicatrice per ciascuno degli elementi e con l'attribuzione dei relativi punteggi in ragione dei pesi indicati ed illustrati nel presente bando.

#### **Pa) - CAPACITÀ DI SODDISFARE IL FABBISOGNO: max punti 20**

In merito al fattore ponderale "Capacità di soddisfare il fabbisogno" sarà valutato il Livello di rispondenza della soluzione (in termini di qualità e di completezza) ai requisiti funzionali e prestazionali espressi dalla Stazione Appaltante.

Nello specifico sarà considerata migliore quella relazione che illustrerà, in modo più preciso, convincente e esaustivo le tematiche principali che caratterizzano il Piano delle attività di ricerca e sviluppo (comprendente la descrizione del concept della Soluzione Innovativa e originale, e la presentazione della mappatura delle funzionalità e delle prestazioni rispetto al fabbisogno e all'elenco dei requisiti descritti nel Capitolato Tecnico) con riferimento a:

1. *Tematiche principali del progetto di ricerca per gli approfondimenti di carattere idrogeologico; Chiarezza degli obiettivi con un aggiornamento tecnologico dello stato dell'arte;*
2. *Requisiti prestazionali per la valutazione qualitativa e quantitativa della disponibilità per uso potabile delle risorse idriche nei siti individuati sia nel breve che nel lungo periodo tenendo conto del cambiamento climatico;*
3. *Requisiti prestazionali per la valutazione degli impatti ambientali in relazione all'uso delle risorse idriche e la determinazione della sostenibilità ambientale;*
4. *Qualità dell'approccio scientifico e la sua capacità di raggiungere gli obiettivi attesi;*
5. *Requisiti per un continuo monitoraggio dei parametri principali in fase di esercizio e utilizzo della risorsa.*

**Pb) - LIVELLO DI INNOVAZIONE: max punti 20**

In merito al fattore ponderale "Livello di Innovazione" sarà valutata la Capacità della soluzione di innovare e di generare un avanzamento tecnologico che superi significativamente lo stato dell'arte della tecnologia

Nello specifico sarà considerata migliore quella relazione che illustrerà, in modo più preciso, convincente e esaustivo le tematiche principali che caratterizzano il Piano delle attività di ricerca e sviluppo con riferimento a:

1. *Proposte progettuali innovative degli aspetti tecnici, azioni e soluzioni da sviluppare per la definizione delle caratteristiche dell'intervento, l'individuazione e l'analisi di tutte le possibili metodologie d'indagine in relazione al contesto territoriale, ambientale e paesaggistico;*
2. *Analisi dello stato dell'arte e Misure innovative (o con avanzamento tecnologico) a supporto delle indagini idrogeologiche e dello studio di ricerca e pianificazione delle risorse idriche, anche con Sviluppo di nuove tecniche di indagine, di prova e di perforazione, di metodi e attrezzature nuovi (o sostanzialmente migliorati) per l'acquisizione dei dati, il trattamento e lo studio dei dati raccolti e la loro interpretazione mediante competenze multidisciplinari e attraverso nuove idee applicative più performanti;*
3. *Metodologia di monitoraggio delle portate del fiume Frigido in località Forno (Massa) e del Canale Lunense al confine con il territorio Spezzino;*
4. *Attività innovative per studiare i due sistemi acquiferi dei monti Prana e Pigione anche in alternativa al pozzo profondo ipotizzato.*
5. *Verifica e validazione dei modelli idrogeologici nel tempo in relazione a parametri indicatori del cambiamento climatico e delle sue variazioni stagionali;*
6. *Modalità tecnologicamente innovative per monitorare in continuo l'eventuale presenza di contaminanti emergenti, in particolare composti farmaceutici, al fine di verificare interazioni con il circuito dei corpi idrici superficiali (modello di riferimento: monitoraggio ARPAT)*
7. *Sviluppo di metodi di indagine di tipo isotopico per approfondire il modello di circolazione delle acque sotterranee.*

**Pc) - VALIDITÀ TECNICA DELLA SOLUZIONE DESCRITTA: max punti 10**

In merito al fattore ponderale Validità tecnica della soluzione descritta valutata la Robustezza delle scelte tecniche effettuate e chiarezza, completezza della documentazione descrittiva; Adeguatezza nella esecuzione di indagini idrogeologiche, interpretazione e modellazione idrodinamica degli acquiferi.

Nello specifico sarà considerata migliore quella relazione che illustrerà, in modo più preciso, convincente e esaustivo le tematiche principali che caratterizzano il Piano delle attività di ricerca e sviluppo con riferimento a:

1. *Completezza e livello di approfondimento dello stato e della disponibilità attuale delle risorse idriche mediante Analisi e progettazione delle prove e delle indagini geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche, geofisiche e dirette; Classificazione delle priorità e delle necessità; Modalità esecutive differenziali per lo studio delle risorse. Specificazione delle tecniche geoelettriche, sismiche o di altro tipo, delle metodologie di perforazioni, dell'articolazione temporale delle varie fasi previste. Individuazione della Dimensione ed estensione delle misure di analisi e monitoraggio, del livello di approfondimento in modo da garantire l'affidabilità dei risultati, della potenzialità della risorsa e dei tempi di realizzazione; esecuzione di piezometri aggiuntivi e perforazione di ulteriori pozzi pilota;*



2. *Proposte progettuali degli aspetti tecnici, azioni e soluzioni da sviluppare in relazione alle problematiche specifiche delle attività da svolgere, dei vincoli correlati, e delle interferenze esistenti nel territorio in cui si realizzeranno le attività di indagine;*
3. *Interpretazione ed implementazione della modellazione idrodinamica degli acquiferi attraverso piattaforme digitali tecnologicamente avanzate con l'obiettivo specifico di controllo dello stato quali-quantitativo, della disponibilità e delle modalità di fruizione sostenibile della risorsa idrica sotterranea in funzione del cambiamento climatico e dei conseguenti scenari evidenziati negli studi condotti dalle Università di Firenze e Parma facenti parte del più complessivo progetto di Masterplan aziendale. Formazione, calibrazione e attendibilità di modelli di tipo concettuale e matematici (numerici e analitici) per l'analisi di scenari di gestione e di rischio;*
4. *Concezione progettuale e la struttura tecnico-organizzativa coerente con tempi complessivi previsti per la realizzazione del progetto di ricerca e sviluppo.*

**Pd) - CAPACITÀ DI DETERMINARE IMPATTI POSITIVI SUL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO: max punti 20**

In merito al fattore ponderale Capacità di determinare impatti positivi sul servizio idrico integrato sarà valutata la Capacità di innalzare la qualità del servizio e in una visione pluriennale della gestione nell'ambito di operatività nel quale la soluzione è destinata ad essere inserita.

Nello specifico sarà considerata migliore quella relazione che illustrerà, in modo più preciso, convincente e esaustivo le tematiche principali che caratterizzano il Piano delle attività di ricerca e sviluppo con riferimento a:

1. *Classificazione quantitativa e qualitativa dei corpi idrici sotterranei sia in esercizio sia non ancora sfruttati. Parametri per il monitoraggio e la Valutazione nel tempo delle dinamiche evolutive dello stato quali-quantitativo, e della vulnerabilità delle risorse in una visione pluriennale della gestione e nell'ambito del soddisfacimento della domanda di risorsa;*
2. *Modalità di restituzione dei dati e di editabilità dei modelli idrogeologici al fine di attuare un'ideale gestione delle risorse e di controllo delle criticità (sovrasfruttamento, depauperamento, inquinamento) sulla fruibilità dei corpi idrici sotterranei; Modellazione idrodinamica degli acquiferi con l'obiettivo specifico di controllo nel lungo periodo dello stato quali-quantitativo, della disponibilità e delle modalità di fruizione sostenibile della risorsa idrica sotterranea;*
3. *Misure volte alla definizione e determinazione della qualità e della Sostenibilità ambientale per il miglioramento della qualità, delle prestazioni, dell'adattabilità delle soluzioni alla conoscenza nel futuro delle risorse idriche del comprensorio.*

**Pe) - QUALITÀ DELL'ORGANIZZAZIONE DI PROGETTO: max punti 10**

In merito al fattore ponderale Qualità dell'organizzazione di progetto sarà valutata la Coerenza e qualità dell'organizzazione del lavoro rispetto agli obiettivi e delle competenze tecnico-scientifiche del team di ricerca effettivamente impegnato nel progetto. Professionalità e adeguatezza nella redazione di progetti di ricerca per un approfondimento di carattere idrogeologico

Nello specifico sarà considerata migliore quella relazione che illustrerà, in modo più preciso, convincente e esaustivo le tematiche principali che caratterizzano il Piano delle attività di ricerca e sviluppo con riferimento a:

1. *Modalità di esecuzione del servizio con riguardo alle misure e agli interventi finalizzati a garantire la qualità del progetto di ricerca e sviluppo nonché all'articolazione temporale delle varie fasi previste evidenziando*

- le modalità di interazione/integrazione con l'Ente aggiudicatore durante lo svolgimento del servizio e nelle diverse sedi (conferenze dei servizi, acquisizione pareri, valutazioni dell'impatto ambientale, procedure espropriative, ecc.),
2. Criteri di programmazione delle indagini geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche, geofisiche e dirette formulate secondo l'effettiva esigenza unitamente all'analisi delle misure;
  3. Modalità di controllo, interpretazione ed implementazione della reportistica collegata al progetto di ricerca.
  4. Organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative del progetto di ricerca e sviluppo. Elenco dei Ricercatori e professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (socio, amministratore, dipendente), delle rispettive qualificazioni professionali, della relativa formazione, delle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto e degli estremi di iscrizione nei relativi albi professionali, nonché il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale della persona incaricata dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche;
  5. Documento contenente le modalità di sviluppo e gestione del progetto di ricerca inerenti agli strumenti informatici messi a disposizione, con particolare attenzione al supporto digitale con cui sarà possibile rappresentare, editare ed aggiornare i modelli numerici e analitici;

### **1.2 – Formula attribuzione punteggio relativo all'offerta tecnica**

La valutazione di ciascun candidato sarà effettuata con il metodo aggregativo – compensatore, secondo quanto predisposto dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con le Linee Guida n. 2 di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" (approvate con Delibera n. 1005 del 21 settembre 2016 ed aggiornate al D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018), attraverso l'utilizzo della seguente formula:

$$C(x) = \sum_n [P_i * V(x)_i]$$

In cui:

$C(x)$  = indice di valutazione attribuito all'offerta  $x$ ;

$n$  = il numero totale di requisiti rispetto ai quali vengono fatte le valutazioni;

$P_i$  = punteggio (peso) attribuito al requisito  $i$ -esimo;

$V(x)_i$  = coefficiente della prestazione riferito all'offerta  $x$  rispetto al requisito  $i$ , variabile tra zero ed uno;

$\sum_n$  = sommatoria.

L'attribuzione dei punteggi verrà effettuata con mediante l'attribuzione discrezionale di un coefficiente (da moltiplicare poi per il punteggio massimo attribuibile in relazione al criterio), variabile tra zero e uno, secondo la scala di valori di seguito riportata (0,0 = scadente; 0,2 = insufficiente; 0,4 = mediocre; 0,6 = sufficiente; 0,8 = buono; 1,0 = ottimo), da parte di ciascun commissario di gara; le ragioni di tale attribuzione saranno adeguatamente motivate e la motivazione sarà collegata ai criteri presenti nel bando.

Una volta che ciascun commissario ha attribuito il coefficiente a ciascun concorrente, viene calcolata la media dei coefficienti attribuiti, quindi viene attribuito il valore 1 al coefficiente più elevato e vengono di conseguenza riparametrati tutti gli altri coefficienti per ottenere  $V(x)_i$ .

Il mancato superamento della soglia di accettabilità della prestazione o della dichiarata miglioria porterà alla non apertura dell'offerta economica.

Infine, per ciascun sub-criterio di valutazione, la Commissione procederà a moltiplicare il coefficiente definitivo ottenuto da ogni concorrente per il relativo peso (punteggio massimo) previsto, così da ottenere il punteggio attribuito al concorrente.

Si precisa che non è prevista una riparametrazione dei punteggi con assegnazione del peso totale dell'offerta tecnica (80 punti) all'offerta che ha ottenuto il massimo punteggio.

## 2) OFFERTA ECONOMICA (massimo punti 20)

	<b>Pc</b>	<u>Ribasso unico sull'importo a base di gara per lo svolgimento dei servizi di cui al presente bando di gara</u>	<b>Massimo Punti</b>	<b>20</b>
--	-----------	--	----------------------	-----------

### **Pc) Attribuzione punteggio relativo all'offerta economica**

Per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura quantitativa (offerta economica), il coefficiente  $C_i$  relativo all'elemento di valutazione dell'offerta economica  $P_c$  sarà determinato con la seguente formula:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia} \text{)} = X \cdot A_i / A_{soglia}$$

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

In cui:

- $C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;
- $A_i$  = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo;
- $A_{soglia}$  = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti;
- $X$  = 0,80;
- $A_{max}$  = Valore dell'offerta (ribasso) più conveniente per l'Ente aggiudicatore.

Il ribasso percentuale sull'importo a base di gara dovrà essere espresso in cifre ed in lettere. In caso di discordanza prevale quanto indicato in lettere.

► Il ribasso percentuale deve essere espresso non oltre la terza cifra decimale.

Quanto riportato nel presente bando di gara e negli elaborati ad esso allegati è da considerarsi il "minimo inderogabile" richiesto dall'Ente aggiudicatore.

Non sono ammesse offerte in aumento.

### **Art. 11. Soggetti ammessi alla partecipazione.**

Sono ammessi a partecipare alla gara:

- gli operatori economici di cui all'articolo 45 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- gli operatori economici di cui all'articolo 46 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- operatori economici stranieri, alle condizioni di cui all'art. 45, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016.

Si applicano le disposizioni di cui agli articoli 45, 46, 47 e 48 del Codice.

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

- ai sensi dell'articolo 48 comma 7 del Codice, **è vietato** ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete;
- ai sensi dell'articolo 48 comma 7 del Codice, al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti ovvero aggregazione di imprese di rete **è vietato** partecipare anche in forma individuale;
- ai sensi dell'art. 48 comma 7 del Codice, i consorzi di cui all'articolo 45 comma 2 lett. b) e c) del Codice, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi **è vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale;
- ai consorzi di cui all'articolo 45 comma 2 lett. b) e c) del Codice, **è vietato** incaricare, in fase di esecuzione, un'impresa consorziata diversa da quella indicata in sede di gara, salvo che per le ragioni indicate dall'articolo 48 comma 7bis del Codice (es intervenuto fallimento ecc), e sempre che la modifica soggettiva non sia finalizzata ad eludere, in tale sede, la mancanza di un requisito di partecipazione alla gara in capo all'impresa consorziata;
- nel caso di raggruppamento temporanei tra professionisti, ai sensi dell'articolo 4 comma 1 del D.M. n. 263/2016, gli stessi "devono prevedere 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, quale progettista" e che "i requisiti del giovane non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti dai committenti". (N.B. si precisa che altresì che la presenza del giovane professionista si intende garantita anche da un rapporto di dipendenza/collaborazione con uno dei soggetti componenti dell'RTP).
- le reti di imprese di cui all'articolo 45 comma 2 lett. f) del Codice rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile.

In particolare:

- a) Nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (c.d. rete – soggetto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- b) Nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (c.d. rete – contratto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione e offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- c) Nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

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

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un RTI costituito oppure da aggregazioni di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della subassociazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, deve conferire specifico mandato ad un'impresa retista, la quale assumerà la veste di mandataria della subassociazione.

Ai sensi dell'articolo 186 bis del R.D. 16 marzo 1942 n. 367, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale, può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

► **N.B.** Per quanto concerne la partecipazione in forma di raggruppamenti temporanei di concorrenti si specifica che, stante la natura dell'appalto, alla presente procedura potranno partecipare soltanto RTI e RTP verticali e miste.

► **N.B.** Si specifica altresì che, quale che sia la forma di partecipazione del concorrente (concorrente singolo, ATI ecc.), dovrà obbligatoriamente essere presente la figura di un geologo abilitato iscritto all'Albo, nominativamente indicato già in sede di presentazione dell'offerta, che dovrà necessariamente rivestire il ruolo sia di responsabile del contratto di ricerca, che di persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

A tal proposito si precisa che sarà pertanto necessaria la presenza della figura del geologo, sia esso quale componente di un'associazione temporanea, ovvero associato di un'associazione tra professionisti, ovvero socio/amministratore/direttore tecnico dell'operatore economico, che detenga con detti soggetti un rapporto stabile di natura autonoma subordinata o parasubordinata, ovvero quale dipendente oppure quale consulente con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, iscritto all'albo professionale e munito di P.IVA che abbia fatturato nei confronti del soggetto offerente 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.

Si evidenzia inoltre che -diversamente rispetto a quanto previsto per la relazione geologica- le attività di indagini geognostiche/ambientali potranno essere completamente subappaltate, fermo restando il limite massimo del 50% dell'importo complessivo del contratto come quota massima subappaltabile ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

► **N.B.** Si evidenzia infine che GAIA S.p.A., in caso di aggiudicazione del presente appalto a università, enti di ricerca ed organismi equiparati, start-up innovative di cui all'articolo 25 del D.L. n. 179 del 18.10.12. convertito in L. 221 del 17.12.2012, intende beneficiare dei crediti di imposta previsti all'articolo 4 comma 1 lettera c) del D.M. 27.05.2015 – Attuazione del credito di imposta per attività di ricerca e sviluppo (pubblicato in G.U. n. 174 del 29.7.15). In ogni caso le imprese dovranno essere residenti o localizzate in stati membri dell'UE, in stati aderenti all'accordo sullo spazio economico europeo (SEE) ovvero in paesi e territori che consentono un adeguato scambio di informazioni.

Si precisa in proposito che le università pubbliche e i centri di ricerca pubblici sono ammessi a partecipare alla presente gara sia in forma individuale sia quali operatori economici con identità plurisoggettiva; si precisa altresì che la ricerca "extra muros" si identifica con quella commissionata ad università, enti di ricerca e organismi equiparati, nonché ad altri soggetti comprese le start-up innovative. Pertanto possono essere ammessi ai sensi della sopra citata lettera c) dell'articolo 4 comma 1 del D.M. 27.05.2015 i professionisti che possono svolgere ricerca in totale autonomia e mezzi di organizzazione. Con riferimento, infine, alle caratteristiche che devono avere i contratti di ricerca stipulati con università, enti di ricerca ed organismi equiparati, nonché con soggetti esterni al gruppo, si precisa che gli stessi devono contenere

l'impegno a svolgere, direttamente o indirettamente, attività di ricerca e sviluppo ammissibili ai sensi del comma 4 dell'articolo 3 e devono, inoltre, prevedere che l'effettivo beneficiario degli eventuali risultati di tale attività sia l'impresa committente.

#### **Art. 12. Requisiti generali e cause di esclusione.**

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

#### **Art. 13. Requisiti speciali**

##### 13.1. Requisiti di idoneità professionale

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- A) Iscrizione, ai sensi dell'articolo 83 comma 3 del Codice, al registro della Camera di Commercio industria artigianato e agricoltura (o ad analogo registro dello Stato aderente all'Unione Europea) per un oggetto congruo a quello dell'appalto (*in caso di società e start-up*).
- B) Iscrizione nell'Albo dei geologi: *in caso di professionisti singoli o associati*; in caso di società il requisito dell'iscrizione all'Albo professionale deve essere posseduto dal professionista nominativamente già indicato in sede di offerta da parte del concorrente per rivestire il ruolo sia di responsabile del contratto di ricerca, che di persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche nella presente gara;
- C) Possesso dell'idoneità tecnico-professionale di cui all'art. 16 L.R. Toscana 38/07 e, pertanto, dovrà aver rispettato i seguenti adempimenti (*in caso di imprese*):
  - 1) aver nominato il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale;
  - 2) aver nominato il medico competente nei casi previsti dall' art. 18 del D. Lgs. 81/08;
  - 3) aver redatto il documento di valutazione dei rischi ai sensi degli artt. 17, 26 e 28, D. Lgs. 81/08;
  - 4) aver compiuto adeguata e documentata formazione dei propri lavoratori in materia di sicurezza e salute, ai sensi degli artt. 18, 36 e 37 del D. Lgs. 81/08.

L'impresa dovrà pertanto autocertificare l'effettuazione di tali adempimenti. Prima dell'aggiudicazione la stazione appaltante provvederà al controllo dell'effettuazione dei suddetti adempimenti. In caso di esito negativo si provvederà a comunicare il fatto alla competente ASL e all'Osservatorio Regionale dei contratti pubblici ai sensi dell'articolo 16 comma 1 bis L.R. 38/07.

Gli operatori economici stabiliti in Stati diversi dall'Italia, sono tenuti a produrre documentazione conforme alle normative vigenti nei rispettivi Paesi, idonea a dimostrare il possesso di idoneo requisito equivalente, in conformità alle disposizioni di cui agli artt. 45, 83 e 86 del Codice.

##### 13.2. Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa

I concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) aver espletato, nell'ultimo decennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara sulla GUUE, progetti di ricerca riferiti al settore idrogeologico analogo a quello da affidare, per un importo globale non inferiore ad 1 (una) volta l'importo stimato a base d'asta, oppure –in alternativa- aver realizzato o significativamente migliorato almeno un prodotto

nuovo con un contenuto tecnologico riferito al settore idrogeologico, oppure ancora –in ulteriore alternativa- aver sviluppato almeno un prodotto con un contenuto tecnologico ancora riferito al settore idrogeologico.

Il concorrente dovrà elencare i progetti di ricerca svolti nell'ultimo decennio riferiti al settore idrogeologico analogo a quello da affidare, indicando per ciascun progetto: il committente, la descrizione sommaria, l'ubicazione, l'importo.

**b)** essere in possesso dell'attestazione rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità ai sensi dell'art. 61 del DPR 120/2017 nella categoria superspecialistica **OS21 Classifica II** (o OS 21 classifica I con l'incremento di 1/5).

► Si precisa espressamente che posto il valore delle lavorazioni in OS21, superiori al 10% dell'importo totale dell'appalto, l'operatore economico che non sia in possesso di SOA per la predetta categoria non potrà ricorrere all'istituto dell'avvalimento (articolo 89 comma 11 del Codice). Si precisa altresì che ai sensi dell'articolo 105 comma 5, per la suddetta tipologia di opere superspecialistiche l'eventuale subappalto non può superare il 30% dell'importo delle medesime opere in parola. Conseguentemente, il concorrente singolo che non possieda la suddetta qualificazione, dovrà necessariamente costituire ATI verticale con impresa qualificata in OS21.

**Art. 13 bis. Indicazioni circa il possesso dei requisiti per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, Geie, consorzi di cooperative e di imprese artigiane e consorzi stabili e raggruppamenti temporanei di professionisti.**

► I requisiti di cui ai precedenti articoli 12 (requisiti generali) e 13.1. (requisiti di idoneità professionale) devono essere posseduti:

in caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, Geie

- a) a. Da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o GEIE;
- b) b. Da ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

in caso di consorzi di cooperative e di imprese artigiane e consorzi stabili

a. Dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

**N.B.:** con particolare riferimento al requisito di idoneità professionale di cui all'articolo 13.1. lett. B) – iscrizione all'Albo dei geologi, si precisa che è sufficiente la presenza di 1 geologo iscritto all'Albo per operatore economico partecipante (sia esso singolo o raggruppato), così come meglio precisato al precedente articolo 11.

► Il requisito di cui al precedente articolo 13.2. lett a) – (pregresso espletamento di progetti di ricerca ecc.)- deve essere soddisfatto dal soggetto che svolge la prestazione principale (“Progetto di ricerca I e II stralcio”);

► Il requisito di cui al precedente articolo 13.2. lett. b) - (attestazione SOA nella categoria superspecialistica OS 21 classifica II) deve essere soddisfatto da chi svolgerà la prestazione secondaria (“attività inerenti l'esplorazione in foro - opere strutturali speciali – Categoria OS21”).

**N.B.:** Nel raggruppamento misto si applica la regola del raggruppamento verticale e per le singole prestazioni (prevalente e secondaria) che sono eseguite in raggruppamento di tipo orizzontale si applica la regola prevista per quest'ultimo.

**N.B.:** ai sensi dell'articolo 47 comma 2-bis così come introdotto dal D.L. n. 32 del 18.4.19, si specifica che la sussistenza in capo ai consorzi stabili dei requisiti richiesti nel presente bando è valutata, a seguito della verifica dell'effettiva

esistenza dei predetti requisiti in capo ai singoli consorziati. In caso di scioglimento del consorzio stabile, ai consorziati sono attribuiti pro quota i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi maturati a favore del consorzio e non assegnati in esecuzione ai consorziati. Le quote di assegnazione sono proporzionali all'apporto reso dai singoli consorziati nell'esecuzione delle prestazioni nel quinquennio antecedente.

#### **Art. 14. Avvalimento**

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o raggruppato 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 lett. b) e c) del Codice, avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento, fatto salvo quanto già espressamente indicato al precedente articolo 13.2. del presente bando in merito all'impossibilità di ricorrere all'istituto dell'avvalimento per il possesso di attestazione SOA per la categoria superspecialistica OS21.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti morali e di idoneità professionale di cui ai precedenti articoli 12 e 13.1. del presente bando.

Si specifica che ai sensi dell'art. 89 comma 1 ultimo capoverso il concorrente dovrà allegare alla domanda di partecipazione – in originale o copia autentica- il contratto in forza del quale l'operatore economico ausiliario 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'operatore economico ausiliario.

#### **Art. 15. Subappalto.**

Il subappalto è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'art. 105 del Codice.

Il concorrente indica, all'atto dell'offerta, le parti del servizio che intende subappaltare nei limiti del 50% dell'importo complessivo del contratto; in mancanza di tale indicazione il subappalto è vietato.

In conformità a quanto previsto dall'articolo 105 comma 13 del Codice, la stazione appaltante corrisponderà direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite

#### **Art. 16. Sopralluogo**

► I concorrenti sono tenuti ad effettuare il sopralluogo autonomamente, senza la presenza di personale GAIA S.p.A..

L'avvenuto sopralluogo dovrà essere autocertificato dai concorrenti, dichiarando nell'Allegato B) di aver preso totale ed esaustiva conoscenza dei siti indicati, dei luoghi in cui dovrà essere svolto il servizio, delle loro caratteristiche e della relativa natura, delle condizioni in cui dovranno essere eseguite le prestazioni, comprese le condizioni relative alla sicurezza.

#### **Art. 17. Documentazione di gara**

La documentazione a base di gara consiste in:

- A. Documentazione amministrativa: bando di gara con i relativi allegati (All. A: DGUE; All. B: dichiarazione con istanza di partecipazione; All. B1: dichiarazione professionisti; All. C: dichiarazione ausiliari; All. D: dichiarazione concorrenti con identità plurisoggettive).
- B. Documentazione tecnica:
  - Capitolato speciale
  - Elenco dei prezzi unitari
  - Computo metrico
  - Lista delle attività del progetto di ricerca e sviluppo



- Relazioni:

1. "MASTERPLAN DEL SII - ACQUEDOTTO - 16. Razionalizzazione del Polo Apuano"
2. "MASTERPLAN DEL SII - ACQUEDOTTO - 17. Razionalizzazione del Polo della Versilia"
3. "MASTERPLAN DEL SII - ACQUEDOTTO - 18. Razionalizzazione della costa Apuo-Versiliese"
4. "MASTERPLAN DEL SII - ACQUEDOTTO - APPENDICE 18.A: Indagini fonti di interesse sulla costa Apuo-Versiliese"
5. "Valutazione delle risorse idriche di sottosuolo del territorio di competenza GAIA, delle variazioni indotte dal cambiamento climatico e ricerca di nuove risorse" - DST - Università degli Studi di Firenze
6. "Formulazione del bilancio idrologico del territorio di competenza GAIA volto alla valutazione delle variazioni indotte dal cambiamento climatico" - DICATeA - Università degli Studi di Parma
7. "Studio idrogeologico per la captazione della sorgente *Forno*" - Comune di Massa
8. "Studio idrogeologico su tutto il territorio comunale" - Comune di Massa
9. "Relazione tecnica finale del progetto esecutivo dei pozzi Case Rosse" – Anno 1992
10. "Perizia geologica su un presunto fenomeno di subsidenza indotto da emungimenti di acque in località Case Rosse" – Anno 2004
11. "Indagini geologiche e geofisiche su un sito di possibile estrazione di acque ad uso idropotabile - Relazione tecnica" Comune di Camaiore - Geol. Vincenzo Buchignani – Anno 2015

- Tavole:

1. Corografia

La suddetta documentazione di gara è disponibile sulla piattaforma di acquisti on-line di GAIA S.p.A., accessibile all'indirizzo <https://gaia.i-faber.com>

#### **Art. 18. Pagamento in favore dell'Autorità**

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari ad € 80,00 (euro ottanta,00) secondo le modalità di cui alla deliberazione ANAC n. 1174 del 19.12.2018 e allegano in formato digitale, tramite scansione dell'originale cartaceo, la ricevuta ai documenti di gara.

In caso di mancata presentazione della ricevuta del pagamento tra la documentazione prodotta in sede di offerta, la stazione appaltante può disporre il soccorso istruttorio ai sensi dell'articolo 83 comma 9 del Codice, conseguentemente sanandosi la mancata presentazione della ricevuta, esclusivamente a condizione che il pagamento sia già stato effettuato prima della scadenza del termine per la presentazione dell'offerta

► La mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento precedente alla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta costituisce causa di esclusione dalla procedura di gara.

#### **Art. 19. Cauzione provvisoria**

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice.

La suddetta garanzia provvisoria dovrà essere di importo pari al 2% del prezzo base dell'appalto (al netto degli importi afferenti le attività di indagini geofisiche e idrochimiche per le quali la garanzia non è dovuta a mente del suddetto articolo) e dunque di importo pari ad euro 15.860,00 (euro quindicimilaottocentosessanta,00).

Ai sensi dell'articolo 93 comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva

emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del D.Lgs. n. 159/2011; la garanzia è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto.

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

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente, con le modalità indicate all'articolo 93 commi 2 e 3 del D.Lgs. n. 50/2016.

Nel caso di fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative, gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- [http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari\\_non\\_abilitati.pdf](http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf)
- [http://www.ivass.it/ivass/imprese\\_jsp/HomePage.jsp](http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp)

In caso di prestazione di garanzia fideiussoria, questa dovrà:

- 1) Essere intestata, a pena di esclusione, a tutti gli operatori economici del costituendo/constituito raggruppamento temporaneo, aggregazione di imprese di rete o consorzi ordinari o GEIE;
  - 2) Essere conforme ai nuovi schemi-tipo contenuti nell' "Allegato A-Schemi Tipo" del D.M. n. 31 del 19.01.2018 (pubblicato in G.U. n. 83 del 10.04.18 ed in vigore dal 26.04.18), evidenziando in particolare che:
    - Le garanzie fideiussorie possono essere rilasciate anche congiuntamente da più garanti. In tal caso le singole garanzie possono essere presentate sia con atti separati per ciascun garante e per la relativa quota, sia all'interno di un unico atto che indichi tutti i garanti e le relative quote. La suddivisione per quote opera nei rapporti interni ai garanti medesimi, fermo restando il vincolo di solidarietà nei confronti della stazione appaltante o del soggetto aggiudicatore.
    - Le quote congiuntamente considerate e indicate nelle singole garanzie, ovvero indicate unitariamente nell'unico atto, corrispondono, in ogni caso, all'importo complessivo garantito.
  - 3) Essere corredata a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di agli artt. 103 e 104 del Codice in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio di cui all'articolo 103 comma 1 del Codice, qualora l'offerente risultasse affidatario.
- Il suddetto impegno non è richiesto alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.
- 4) Avere validità per almeno 180 giorni dal termine ultimo di presentazione dell'offerta;
  - 5) Essere prodotta in formato p7m sottoscritta digitalmente sia dal garantito che dal garante con firma digitale in corso di validità, ovvero in formato digitale mediante scansione dell'originale o della copia autentica (ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 445/2000) sottoscritta in cartaceo, in entrambi i casi con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito, unitamente alla scheda tecnica conforme all' "Allegato B-Schede Tecniche" contenuto

nel D.M. n. 31 del 19.01.2018, debitamente compilata e sottoscritta dal garante e dal contraente, con una delle due modalità sopra indicate.

Si precisa tuttavia che:

► Ai sensi del comma 5 del D.M. n. 31 del 19.01.2018, ai fini della semplificazione delle procedure, gli offerenti e gli appaltatori possono presentare alla stazione appaltante la sola scheda tecnica conforme all' "Allegato B-Schede Tecniche" contenuto nel succitato D.M. n. 31 del 19.01.2018, debitamente compilata e sottoscritta dal garante e dal contraente (si ricorda in particolare che è obbligatorio l'impegno al rilascio della garanzia definitiva ex art. 103 del Codice, salvo che per le microimprese, piccole e medie imprese e i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti), precisando che dovrà comunque essere prodotta in formato digitale, mediante una delle due modalità indicate al precedente punto 5).

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto secondo le misure e le modalità di cui all'articolo 93 comma 7 del Codice dei contratti pubblici.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente autocertifica nell'offerta il possesso dei relativi requisiti, se del caso allegando copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, le suddette riduzioni si possono ottenere alle seguenti condizioni:

- a. In caso di partecipazione in consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del Codice o di aggregazioni di imprese di rete, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento e/o il consorzio ordinario siano in possesso della predetta certificazione;
- b. In caso di partecipazione in consorzio di cui all'articolo 45 comma 2 lett. b) e c) del Codice e di aggregazioni di imprese di rete con organo comune e soggettività giuridica, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia nel caso in cui la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio / aggregazione di imprese di rete.

La mancata presentazione della garanzia provvisoria –a condizione che la garanzia sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta–, ovvero la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate, oppure la mancata reintegrazione, potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83 comma 9 del Codice.

Ai sensi dell'articolo 93 comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'art. 93 comma 9, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

#### **Art. 20. Modalità di presentazione–sottoscrizione documenti di gara**

Tutte le dichiarazioni sostitutive 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. 28 dicembre 2000 n. 445 e ss.mm. in carta semplice, con la sottoscrizione con firma digitale del dichiarante (rappresentante legale del concorrente o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il concorrente stesso);
- b) Potranno essere firmate digitalmente anche da procuratori dei legali rappresentanti e, in tal caso, alle dichiarazioni dovrà essere allegata in formato digitale la scansione dell'originale della relativa procura o di una sua copia conforme;

- c) Devono essere rese e firmate digitalmente dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorchè appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza;
- d) Devono essere inserite negli appositi spazi previsti da GAIA S.p.A. sulla piattaforma telematica in relazione alla presente gara.

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

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

Le dichiarazioni per la partecipazione alla presente procedura dovranno essere preferibilmente redatte sui modelli predisposti dalla stazione appaltante, reperibili in piattaforma come meglio specificato al precedente articolo 18.

► Tutta la documentazione richiesta dovrà essere prodotta in modalità telematica sul sito <https://gaia.i-faber.com> e, ove richiesto, firmata digitalmente.

#### **Art. 21. Soccorso istruttorio.**

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

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentano l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta (es: garanzia provvisoria, contratto di avvalimento aventi data certa anteriore alla data di scadenza delle offerte, ecc..).

Il mancato possesso dei prescritti requisiti non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna un termine non superiore a dieci giorni perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere. Nel medesimo termine il concorrente è tenuto a comunicare alla stazione appaltante l'eventuale volontà di non avvalersi del soccorso istruttorio.

In caso di comunicazione del concorrente della volontà di non avvalersi del soccorso istruttorio e, comunque, in caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

#### **Art. 22 . Modalità e termini di presentazione delle offerte**

Gli operatori economici interessati a partecipare all'appalto dovranno registrarsi ed identificarsi sulla piattaforma accessibile all'indirizzo <https://gaia.i-faber.com> ed inserire negli appositi spazi previsti la documentazione di seguito elencata entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 1° luglio 2019.

Si precisa espressamente che:

- ▶ L'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nella "busta" della documentazione amministrativa e/o della "busta" della documentazione tecnica, **è causa di esclusione**;
- ▶ Le offerte plurime, condizionate, tardive, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara, **saranno escluse**
- ▶ L'offerta, **a pena di esclusione**, dovrà contenere le seguenti "buste":
  - "Busta" A) : documentazione amministrativa;
  - "Busta" B): offerta tecnica;
  - "Busta" C): offerta economica.

#### **Art. 23. Contenuto della "Busta" A – Documentazione Amministrativa.**

L'operatore economico dovrà inserire negli appositi spazi predisposti sulla piattaforma:

23.1) DGUE;

23.2) Dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 con istanza di partecipazione;

23.3) Documentazione a corredo

**23.1) ▶ Documento di gara unico europeo** (*fac simile – Allegato A*) firmato digitalmente a pena di esclusione, dal legale rappresentante del concorrente; la domanda può essere firmata digitalmente anche da un procuratore del legale rappresentante e, in tal caso, va allegata, a pena di esclusione, in formato digitale, tramite scansione, originale o copia conforme all'originale della relativa procura.

Si precisa che:

- la compilazione della **Parte I** del modello è ad esclusivo carico della stazione appaltante; l'operatore economico non dovrà dunque provvedervi;

- **Parte II – Informazioni sull'operatore economico**: il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti;

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

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascun ausiliario, allega:

- 1) DGUE firmato digitalmente dall'ausiliario, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, ove pertinente, e alla parte VI;
- 2) Dichiarazione sostitutiva (*fac simile All. C*) di cui all'articolo 89 comma 1 del Codice, firmata digitalmente dall'ausiliario con la quale quest'ultimo si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione –per tutta la durata dell'appalto- le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;

- 3) Dichiarazione sostitutiva (*fac simile All. C*) di cui all'articolo 89 comma 7 del Codice, firmata digitalmente dall'ausiliario con la quale quest'ultimo attesta che l'impresa ausiliaria non partecipa alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 4) In formato digitale, tramite scansione, originale o copia conforme all'originale del contratto di avvalimento in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono dettagliatamente essere descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento, a pena di nullità, contiene ai sensi dell'articolo 89 comma 1 del Codice, al specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;

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

► Il concorrente, **pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto**, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto nonché, ai sensi dell'articolo 105 comma 6 del Codice, la denominazione dei tre subappaltatori proposti.

### **Parte III – Motivi di esclusione**

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dall'articolo 12 del presente bando di gara.

### **Parte IV – Criteri di selezione**

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione.

### **Parte V – Riduzione del numero dei candidati qualificati**

La compilazione è richiesta solo per le tipologie di procedure indicate nella suddetta parte V del DGUE.

### **Parte VI - Dichiarazioni finali**

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

► **N.B.:** Il DGUE deve essere presentato:

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

Si precisa che a seguito del Comunicato del Presidente ANAC dell'8 novembre 2017, il possesso dei requisiti di cui all'art. 80 deve essere dichiarato dal legale rappresentante dell'impresa concorrente con riferimento a tutti i soggetti indicati al comma 3 dell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., indicando i dati identificativi degli stessi oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta. Resta ferma l'applicazione delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 nei confronti del legale rappresentante che renda dichiarazioni false in ordine al possesso del requisito in esame.

Ciò posto, appare opportuna l'adozione da parte dei legali rappresentanti dei concorrenti, di adeguate cautele volte ad evitare il rischio di rendere, inconsapevolmente, dichiarazioni incomplete o non veritiere. A tal fine, potrebbe provvedersi alla preventiva acquisizione, indipendentemente da una specifica gara, delle autodichiarazioni sul possesso dei requisiti

da parte di ciascuno dei soggetti individuati dalla norma, imponendo agli stessi l'onere di comunicare eventuali variazioni e prevedendone, comunque, una periodica rinnovazione.

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

### **23.2) Istanza di partecipazione con dichiarazione sostitutiva (fac simile – Allegato B)**

La dichiarazione sostitutiva contenente la domanda di partecipazione è redatta preferibilmente secondo il modello di cui all'Allegato B) predisposto dalla stazione appaltante e reperibile sulla piattaforma <https://gaia.i-faber.com> come indicato all'articolo 17 del presente bando di gara e comunque dovrà contenere tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il concorrente dovrà infatti rendere una dichiarazione sostitutiva firmata digitalmente dal legale rappresentante ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con la quale dichiara:

- a)** di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, lett. b-bis) e 80, comma 5, lett. f-ter) del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- b)** il nominativo del geologo che svolgerà sia il ruolo di "responsabile del contratto di ricerca" che quello di persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche;
- c)** (solo nel caso di RTP di cui all'art. 46 D.lgs. 50/2016) il nominativo del giovane professionista progettista di cui all'articolo 4 comma 1 del D.M. n. 263/2016;
- d)** i nominativi dei professionisti incaricati della redazione del progetto;
- e)** che i predetti professionisti sono iscritti nel relativo Albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero sono in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione secondo le norme del Paese dell'Unione Europea di appartenenza;
- f)** di essere in possesso attestazione SOA in corso di validità per la Categoria OS21 Classifica II;
- g)** di avere espletato negli ultimi 10 (dieci) anni antecedenti la data di pubblicazione del presente bando in GUUE, progetti di ricerca riferiti al settore idrogeologico analogo a quello da affidare, per un importo globale non inferiore ad 1 (una) volta l'importo stimato a base d'asta, oppure –in alternativa- aver realizzato o significativamente migliorato almeno un prodotto nuovo con un contenuto tecnologico riferito al settore idrogeologico, oppure ancora –in ulteriore alternativa- aver sviluppato almeno un prodotto con un contenuto tecnologico ancora riferito al settore idrogeologico, indicando per ciascun progetto (o prodotto) il committente, la descrizione sommaria, l'ubicazione, l'importo;
- h)** di non partecipare alla medesima gara in più di un raggruppamento temporaneo, ovvero partecipare alla gara in forma individuale e quale componente di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio stabile;
- i)** di essere edotto degli obblighi derivanti dal codice etico di GAIA S.p.A. e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- l)** di accettare, ai sensi dell'art. 100, comma 2, del Codice, i requisiti particolari per l'esecuzione del contratto nell'ipotesi in cui risulti aggiudicatario;
- m)** di accettare espressamente quanto prescritto dall'art. 53 del d.lgs. n. 50/2016 in materia di accesso agli atti, autorizzando la stazione appaltante –qualora un partecipante eserciti tale facoltà di accesso- a rilasciare copia della documentazione presentata per la partecipazione alla gara con le modalità e nei limiti previsti dalla norma suddetta;

- n)** di aver effettuato uno studio approfondito dei documenti tecnici di gara e giudicato gli stessi esaustivi ed esente da vizi o errori, quindi idonei per sviluppare l'attività di ricerca e sviluppo a base di gara;
- o)** di accettare le particolari condizioni di esecuzione del contratto prescritte dagli atti di gara e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara;
- p)** di aver preso conoscenza della natura dell'affidamento e delle relative condizioni contrattuali, nonché di tutte le circostanze generali e locali che possono influire sull'esecuzione del servizio, giudicando pertanto i servizi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i corrispettivi nel complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- q)** di aver effettuato il sopralluogo e di aver preso totale ed esaustiva conoscenza dei siti indicati, comprese le condizioni di sicurezza;
- r)** di accettare espressamente la disciplina dei pagamenti a 180 giorni f.m. decorrenti dalla data di presentazione della fattura (come da condizioni generali di fornitura di GAIA S.p.A.), in deroga agli artt. 4 e 5 del D.Lgs. n. 231/2002;
- s)** di acconsentire espressamente alla ricezione di qualsiasi comunicazione mediante PEC, all'indirizzo indicato nel modello di autocertificazione ai sensi dell'art. 76 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- t)** di acconsentire espressamente a quanto previsto nell'art. 211, comma 1 primo periodo del D.Lgs. n. 50/2016 a che la stazione –in caso di questioni insorte durante lo svolgimento delle procedura di gara- richieda parere di precontenzioso all'ANAC, vincolante per entrambe le parti, fatto salvo quanto indicato al predetto articolo comma 1 parte seconda;
- w)** dichiara di aver proceduto agli adempimenti in materia di salute e sicurezza previsti dall'art. 16 della L.R. Toscana n. 38/07 e ss.mm.;
- x)** di essere una micro/piccola/media impresa e di aver pertanto diritto a presentare una cauzione provvisoria ridotta nella misura del 50% ai sensi dell'art. 93 comma 7 del D.Lgs. 50/2016;

**Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo di cui all'art. 186 bis del RD 16 marzo 1942 n. 267.**

**u)** dichiarazione sostitutiva con la quale il legale rappresentante dell'impresa ammessa alla procedura di concordato preventivo, ai sensi dell'art. 80 comma 5 lett. b) e dell'art. 110 comma 5 del Codice, ad integrazione di quanto indicato nella Parte III, Sez. C, del DGUE indica gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, rilasciati dal Tribunale di .....; nonché di non partecipare alla gara quale mandataria di un RTI e che le altre imprese aderenti al Raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis comma 6 della legge fallimentare;

**y)** dichiara di essere in possesso di una o più delle certificazioni sotto elencate, in forza della quale ha diritto alla riduzione dell'importo della cauzione provvisoria, esclusivamente nel caso in cui la cauzione provvisoria venga prestata in misura ridotta, ai sensi del comma 7 dell'art. 93 del Codice

- ▶ certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9001 ovvero copia conforme della suddetta certificazione;
- ▶ certificazione della registrazione al sistema comunitario di ecogestione ed audit (EMAS), ovvero copia conforme della suddetta certificazione;
- ▶ certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001, ovvero copia conforme della suddetta certificazione;
- ▶ certificazione del marchio di qualità ecologica dell'Unione Europea (Ecolabel UE);
- ▶ di aver sviluppato un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067;



- ▶ di essere in possesso del rating di legalità e rating di impresa o dell'attestazione del modello organizzativo ai sensi del D.Lgs. n. 231/2001 o di certificazione social accountability 8000, o di certificazione OHSAS 18001;
- ▶ certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia o UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di Energy Service Company per l'offerta qualitativa dei servizi energetici;

**z)** di essere informato che, ai sensi dell'art. 13 Regolamento UE 27 aprile 2016 n. 679 "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" (in seguito "Regolamento"), i dati personali relativi alle persone fisiche potranno essere trattati come segue:

1) I dati personali potranno essere trattati per le seguenti finalità: a). esecuzione di obblighi derivanti da un contratto del quale il Fornitore è parte, o per adempiere, prima dell'esecuzione del contratto, a Sue specifiche richieste; b). adempimento di obblighi di legge connessi a disposizioni civilistiche, fiscali e contabili; c). gestione dei fornitori (amministrazione dei fornitori; amministrazione di contratti, ordini, arrivi, fatture; selezioni in rapporto alle necessità dell'impresa); d). gestione del contenzioso (inadempimenti contrattuali, diffide, transazioni, recupero crediti, arbitrati, controversie giudiziarie);

2) Base giuridica e conferimento.

La base giuridica del trattamento di cui ai punti 1.a) 1.c) è il contratto di cui il Fornitore è parte o l'esecuzione di misure precontrattuali adottate su Sua richiesta. La base giuridica dei trattamenti ai punti 1 b) e 1 d) è la necessità di adempiere ad obblighi legali ai quali è soggetto il titolare del trattamento e il legittimo interesse del Titolare nell'ambito del rapporto commerciale. Il conferimento delle informazioni è necessario per adempiere gli obblighi legali e contrattuali, pertanto l'eventuale rifiuto a fornire alcuni dati potrà determinare l'impossibilità di dare esecuzione al contratto medesimo.

3) Destinatari dei dati personali.

I dati personali da Lei forniti saranno trattati da personale incaricato, opportunamente istruito e operante sotto l'autorità e la responsabilità del Titolare. I dati personali potranno essere trattati, inoltre, da soggetti terzi che forniscono servizi strumentali, tra cui servizi di comunicazione, posta elettronica, recapito della corrispondenza, servizi tecnici informatici, società di trasporto delle merci, banche ed istituti di credito, società di recupero crediti, società o studi di consulenza legale, fiscale e commerciale, imprese di assicurazione e altri fornitori di servizi inerenti alle finalità sopracitate. Ai soggetti sopra indicati saranno comunicati solo i dati strettamente necessari per l'espletamento delle relative funzioni. L'elenco aggiornato di tutti i destinatari è disponibile presso la sede del Titolare del trattamento.

4) Diritti dell'interessato.

L'interessato può esercitare in qualsiasi momento i diritti previsti dal CAPO III del succitato Regolamento.

In particolare, l'interessato ha diritto di chiedere al Titolare l'accesso ai dati che lo riguardano, la loro rettifica o la cancellazione, l'integrazione dei dati incompleti, la limitazione del trattamento; di ricevere i dati in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico; di opporsi in tutto od in parte, all'utilizzo dei dati; nonché di esercitare gli altri diritti a questi riconosciuti dalla disciplina applicabile. Tali diritti possono essere esercitati scrivendo a mezzo posta al Titolare presso la Casella Postale 199 55045 Pietrasanta, Frazione Marina,, oppure tramite posta elettronica al seguente al seguente indirizzo e-mail: [privacy.fornitori@gaia-spa.it](mailto:privacy.fornitori@gaia-spa.it)

Ai sensi dell'art. 77 del Regolamento UE 2016/679, inoltre, l'interessato ha diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per la Protezione dei Dati personali nel caso in cui ritenga che il trattamento violi il citato Regolamento.

5) Titolare del trattamento.

Titolare del trattamento dei dati personali è GAIA S.p.A. - Via Gaetano Donizetti, 16 55045 Pietrasanta, Frazione Marina.

► Si precisa espressamente che:

- a pena di esclusione, le attestazioni di cui al presente articolo 23.2. nel caso di raggruppamenti temporanei devono essere rese da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;

► a pena di esclusione, le attestazioni di cui al presente articolo 23.2. nel caso di consorzi stabili di cui all'art. 46 comma 1 lett. f) del Codice, devono essere rese anche dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

### 23.3) Documentazione a corredo

#### a) Dichiarazione sostitutiva (*fac simile* - Allegato B.1).

Questa dichiarazione sostitutiva sarà redatta preferibilmente secondo il modello di cui all'Allegato B.1) predisposto dalla stazione appaltante e reperibile sulla piattaforma <https://gaia.i-faber.com> come indicato all'articolo 17 del presente bando di gara e comunque dovrà contenere tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni, rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii.

► Si precisa che la suddetta dichiarazione dovrà essere resa dal geologo "responsabile del contratto di ricerca" ed incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, nonché da ognuno dei professionisti che svolgerà le attività oggetto dell'appalto (intendendosi ogni soggetto persona fisica, che non abbia compilato il DGUE - Allegato A), il quale a pena di esclusione dovrà attestare:

- di non trovarsi in nessuna delle condizioni delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;

- di essere iscritto nell'Albo Professionale degli ingegneri/geologi previsto dai vigenti ordinamenti ovvero di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione secondo le norme UE del paese di appartenenza;

- di essere in regola con il versamento dei contributi previdenziali e assistenziali;

- (*se del caso*) di essere il geologo "responsabile del contratto di ricerca" e incaricato dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche ai sensi dell'art. 24, comma 5, del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- (*se del caso e solo in caso di RTP ex art. 46 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.*) di essere il giovane professionista progettista di cui all'art. 4 del D.M. n. 263/2016;

- di non partecipare alla gara in qualità di dipendente di altra impresa concorrente o quale libero professionista o componente di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio stabile o quale amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore di società di professionisti o società di ingegneria.

**b) cauzione provvisoria** in formato digitale costituita con le forme e le modalità di cui all'art. 19 del presente bando, unitamente alla dichiarazione di impegno di un fideiussore a costituire, in caso di aggiudicazione, la garanzia di cui all'art. 103 del Codice, salvo il caso di cui all'art. 93, comma 8, ultimo periodo, del Codice (microimprese, piccole e medie imprese e raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese);

**c) Ricevuta di pagamento del contributo** a favore dell'ANAC -in formato digitale tramite la scansione dell'originale cartaceo-, secondo quanto previsto al precedente articolo 18 del presente bando.

N.B. La mancata effettuazione di detto pagamento msarà causa di esclusione.

Si precisa che

► In caso di avvalimento, a pena di esclusione, il concorrente dovrà allegare:

- (*fac simile Allegato C*) dichiarazione sostitutiva firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'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 il concorrente è carente;

- contratto in formato digitale –tramite scansione dell'originale/copia autentica sottoscritta in cartaceo-, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte.

Si ricorda che ai sensi dell'articolo 89 comma 1 ultimo periodo del Codice, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

► Per i consorzi stabili, consorzi di cooperative e di imprese artigiane di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del Codice, occorre produrre:

a) a pena di esclusione, atto costitutivo e statuto del consorzio in formato digitale –tramite scansione dell'originale/copia autentica cartaceo/a-, con indicazione delle imprese consorziate;

b) dichiarazione (*fac simile – Allegato D*) firmata digitalmente in cui si indica il/i consorziato/i per i quale/i il consorzio concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

► Per i raggruppamenti temporanei già costituiti, occorre produrre:

a) a pena di esclusione, mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza, in formato digitale –tramite scansione dell'originale/copia autentica cartaceo/a-, conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con indicazione del soggetto designato quale mandatario, nella forma prescritta, prima della data di presentazione dell'offerta, con l'indicazione delle prestazioni che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti;

► Per i raggruppamenti temporanei non ancora costituiti, occorre produrre:

a) a pena di esclusione, dichiarazione (*fac simile – Allegato D*) resa e sottoscritta digitalmente da ciascun concorrente raggruppato attestante: 1) l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo; 2) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei; 3) le prestazioni che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti.

#### **Art. 24. Contenuto della “Busta” B – Offerta Tecnica**

La “busta”, ai fini dell'attribuzione del punteggio, dovrà contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- Per la valutazione dei criteri Pa, Pb, Pc, Pd, Pe dovrà essere prodotto il **Piano delle attività di ricerca e sviluppo**, costituito da una relazione composta da un numero massimo di 40 facciate in formato A4, carattere calibri a corpo 11, non più di 40 righe per pagina. Dalla documentazione presentata, per ogni criterio, dovrà risultare in particolare la descrizione di tutti gli obiettivi, le attività di ricerca e sviluppo da svolgere e le performance attese, anche attraverso indicatori misurabili.  
Si precisa che eventuali diagrammi, schemi, tabelle, immagini illustrativi dei metodi e degli strumenti discussi nella relazione non concorreranno al computo delle 40 facciate appartenenti alla relazione qualora contenuti in un fascicolo separato denominato **“Allegato 1”** composto da un massimo di 10 facciate formato A3, ovvero 20 facciate formato A4.
- **“Piano delle indagini”**: elenco riepilogativo di tutte le fasi che il concorrente intenderà attuare per l’esecuzione di *indagini geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche, geofisiche e dirette*, monitoraggi e relative lavorazioni riguardanti ogni localizzazione indicata sul presente bando, di cui detaglierà metodologie/apparecchiature/opere in un fascicolo separato denominato **“Allegato 2”** composto da un massimo di 10 facciate formato A3, ovvero 20 facciate formato A4.
- una **tabella riepilogativa** (vedi esempio seguente) riportante in sintesi gli obiettivi di performance proposte per ogni criterio (campo bianco = nessuna performance) in un fascicolo separato denominato **“Allegato 3”** composto da un massimo di 2 facciate formato A4.
- **eventuali CV** dei componenti del gruppo di lavoro in un fascicolo separato denominato **“Allegato 4”** composto da un massimo di 20 facciate formato A4.

CRITERIO	PERFORMANCE ATTESE	DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITA'
Pa		
Pb		
Pc		
Pd		
Pe		

**N.B.** Si precisa espressamente che:

► I documenti componenti l'offerta tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente a pena di esclusione da persona munita di poteri di firma e rappresentanza (**NB.**: in caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo o da

un consorzio non ancora costituiti, nonché in caso di aggregazioni di imprese di rete, i documenti in parola a pena di esclusione dovranno essere sottoscritti digitalmente da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento, aggregazione, consorzio);

► A pena di esclusione, nessuno dei documenti contenuti nell'offerta tecnica dovrà indicare o comunque consentire di conoscere, direttamente o indirettamente, il prezzo offerto.

### **Art. 25. Contenuto della “Busta” C – Offerta Economica**

Tale “busta” deve contenere esclusivamente l'offerta economica, mediante:

- a) la “Lista delle attività del progetto di ricerca e sviluppo”, in base alla quale è determinato il prezzo complessivo offerto, nonché sono fissati i prezzi unitari offerti, compreso il prezzo a corpo complessivo di tutte le modifiche, migliorie, attività innovative e integrazioni che il concorrente ha eventualmente presentato nell'offerta tecnica.

**NB:** si precisa che concorrente dovrà indicare, in calce all'offerta economica, a pena di esclusione, anche il costo degli oneri della sicurezza aziendali, e che nella formulazione dell'offerta, il concorrente ha l'obbligo di controllare le voci riportate nella lista ed è tenuto ad integrare o ridurre le quantità che valuta carenti o eccessive e ad inserire le voci e relative quantità che ritiene mancanti, rispetto a quanto riportato nell'offerta tecnica, alle quali applicare i prezzi unitari che ritiene di offrire.

- b) il concorrente dovrà altresì produrre il “Computo metrico estimativo con l'analisi e le specifiche tecniche dei prezzi unitari offerti” relativo alle migliorie eventualmente offerte dal concorrente, con l'indicazione dei prezzi unitari e le quantità offerti per ogni fase o attività metodologicamente illustrata in sede di offerta tecnica, che il concorrente intenderà attuare nell'esecuzione sia del Progetto di ricerca per acquisire nuove conoscenze sulle risorse idriche della costa Apuo-versiliense, sia delle indagini geognostiche dirette e indirette, oltre alla realizzazione di opere strutturali speciali a supporto del progetto di ricerca. In particolare, dovrà essere riportata la specificazione delle quantità per ciascuna tipologia delle indagini geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche, geofisiche e dirette, monitoraggi e relative elaborazioni riguardanti ogni localizzazione indicata sul presente bando, nonché l'elenco delle categorie di risorse impiegate (ad esempio: ricercatore junior, ricercatore senior, direttore dei lavori, sviluppatore, tester, ecc..), i costi per materiali e attrezzature, i costi per subappalto e quant'altro secondo le stime dell'offerente per l'esecuzione di tutte le attività.

Si precisa espressamente che:

► l'offerta economica (Lista delle attività del progetto di ricerca e sviluppo) e il “Computo metrico estimativo con l'analisi e le specifiche tecniche dei prezzi unitari offerti” relativo alle migliorie eventualmente offerte dal concorrente devono essere datati e, a pena di esclusione, sottoscritti digitalmente da persona munita di poteri di firma e rappresentanza; in caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo o da un consorzio non ancora costituiti, i documenti in parola a pena di esclusione, devono essere sottoscritti digitalmente da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento o consorzio;

► in caso di discordanza tra quanto espresso in cifre e quanto espresso in lettere, prevarrà l'indicazione del ribasso percentuale espresso in lettere;

► non saranno ammesse offerte in aumento;

► il prezzo offerto può presentare al massimo n. 3 decimali;

► l'offerta vincolerà il concorrente per almeno 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante.

Si precisa altresì espressamente che:

► soltanto il prezzo (complessivo) offerto nella "Lista delle attività del progetto di ricerca e sviluppo" costituisce l'offerta economica del concorrente e, pertanto, in caso di aggiudicazione, rappresenta l'importo che sarà corrisposto al concorrente aggiudicatario;

► i costi unitari relativi alle migliorie, indicati dal concorrente nel "Computo metrico estimativo con l'analisi e le specifiche tecniche dei prezzi unitari offerti" hanno valore vincolante soltanto in caso di varianti in fase esecutiva.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente; inoltre 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, ai sensi dell'art. 95, comma 12, del Codice.

**N.B.:** il concorrente dovrà altresì indicare il ribasso percentuale che offre all'interno dell'apposito campo previsto sulla piattaforma on-line. In caso di discordanza tra il valore espresso in lettere all'interno dell'offerta economica -"Lista delle attività del progetto di ricerca e sviluppo" e il valore inserito nell'apposito campo della piattaforma, prevarrà quello indicato in lettere nella suddetta "Lista delle attività del progetto di ricerca e sviluppo".

#### **Art. 26. Svolgimento delle operazioni di gara – apertura buste – verifica anomalia delle offerte**

**La prima seduta pubblica avrà luogo il giorno 2 luglio 2019 alle ore 9,00**, presso la sede di GAIA S.p.A., sita in Massa, centro direzionale Est-West, via Massa Avenza n. 38/C e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega.

Le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti esclusivamente a mezzo pec, all'indirizzo di posta elettronica certificata indicata dal concorrente, almeno un giorno prima della data fissata.

Il seggio di gara procede nella prima seduta pubblica all'"apertura" della documentazione amministrativa, alla verifica che la documentazione prodotta sia completa e conforme alle richieste previste nel presente bando, procedendo alle dovute esclusioni o richieste di integrazioni/ regolarizzazioni attivando, se del caso, la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente articolo 21 del presente bando.

Successivamente la gestione della procedura di gara on-line sarà presa in carico dalla Commissione Giudicatrice che, in seduta pubblica, procederà –per ciascuna delle offerte ammesse- all'"apertura" delle "buste" offerta tecnica e alla verifica della completezza delle medesime.

In una o più sedute riservate la Commissione Giudicatrice procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi, applicando i criteri e le formule indicati nel presente bando.

Successivamente, in seduta pubblica, la Commissione Giudicatrice darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche e darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la Commissione Giudicatrice procederà all'"apertura" delle "buste" C –offerta economica, alla valutazione delle stesse, secondo i criteri e le modalità descritte all'articolo 10 del presente bando e all'attribuzione dei punteggi complessivi, sommando i punteggi attribuiti all'offerta economica e quelli attribuiti all'offerta tecnica, redigendo infine la graduatoria.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo prevarrà il concorrente che ha offerto il prezzo migliore (con riferimento all'offerta economica); in caso di ulteriore parità anche tra i punteggi parziali, la commissione giudicatrice procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

Nel caso in cui il numero di offerte ammesse sia pari o superiore a 3, la Commissione Giudicatrice, qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97 comma 3 del Codice, chiuderà la seduta pubblica dandone comunicazione al RUP che procederà, eventualmente avvalendosi della stessa Commissione Giudicatrice, alla valutazione di congruità delle offerte, attivando il procedimento di verifica disciplinato dall'articolo 97 comma 5 e seg. del Codice; tale procedura verrà comunque esperita in ogni altro caso in cui, in base ad elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione Giudicatrice, in seduta pubblica, comunicherà l'esito del procedimento di valutazione di congruità delle offerte e formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che abbia presentato la migliore offerta non anomala, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al Responsabile del procedimento di gara tutti gli atti e documenti della gara ai fini della predisposizione del provvedimento di aggiudicazione, a firma del direttore generale, munito di apposite deleghe.

► Si precisa che i provvedimenti di esclusione in corso di gara, saranno adottati dal responsabile del procedimento di gara, se del caso su proposta del RUP tecnico o della commissione giudicatrice.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95 comma 12 del Codice.

Si precisa che:

-in caso di provvedimenti di esclusione adottati prima della proposta di aggiudicazione, saranno attribuiti/riattribuiti i punteggi tecnici ed economici senza tenere in considerazione le offerte escluse (che, di fatto, saranno considerate come mai presentate);

- in caso invece di provvedimenti di esclusione fondati sull'accertata anomalia dell'offerta, la stazione appaltante procederà con lo scorrimento della graduatoria al concorrente che segue;

- anche nel caso di adozione di provvedimenti di esclusione adottati nei confronti dell'aggiudicatario nel periodo intercorrente tra la proposta di aggiudicazione e l'aggiudicazione efficace, la stazione appaltante procederà con lo scorrimento della graduatoria al concorrente che segue.

Si richiama inoltre quanto previsto dall'art.95 c.15 D.Lgs 50/2016 per cui "ogni variazione che intervenga, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte non rileva ai fini del calcolo di medie nella procedura, né per l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte".

#### **Art. 27. Commissione giudicatrice.**

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero di 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto dell'appalto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77 comma 9 del Codice.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e, se del caso, fornisce ausilio al RUP Tecnico nella valutazione della congruità delle offerte economiche.

La stazione appaltante pubblica, sul sito internet della società [www.gaia-spa.it](http://www.gaia-spa.it), sezione "società trasparente", sotto sezione "bandi di gara e contratti", cartella "gare d'appalto", la composizione della Commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'articolo 29 comma 1 del Codice.

#### **Art. 28. Fase successiva alla gara.**

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione, ai sensi degli articoli 32 comma 5 e 33 del Codice, provvede all'aggiudicazione dell'appalto; detta aggiudicazione –ai sensi dell'articolo 32 comma 7 del Codice- diverrà efficace all'esito positivo delle verifiche sul possesso dei requisiti generali e speciali autocertificati dall'aggiudicatario provvisorio in sede di gara.

Ove non vengano confermati i requisiti prescritti nel presente bando, la Stazione Appaltante procederà all'esclusione del concorrente dalla gara, alla segnalazione del fatto all'ANAC, all'eventuale segnalazione all'Autorità Giudiziaria e alla conseguente eventuale nuova aggiudicazione. In caso di revoca o annullamento per qualsiasi motivo dell'aggiudicazione, la Stazione Appaltante potrà procedere ad aggiudicare l'appalto al secondo classificato.

Dell'aggiudicazione, anche non efficace, sarà data notizia entro 5 giorni dall'adozione del provvedimento, a tutti i partecipanti ex articolo 76 comma 5 lett. a) del Codice. L'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta.

Ai sensi dell'articolo 76 comma 2 bis del Codice, ai candidati ed ai concorrenti sarà dato avviso con comunicazione a mezzo pec entro un termine non superiore a cinque giorni dalla relativa adozione - del provvedimento che determina le esclusioni dalla procedura di affidamento e le ammissioni ad essa anche all'esito della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, nonché la sussistenza dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali.

Il contratto, ai sensi dell'articolo 32 comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione; la stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'articolo 32 comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato per scritto con l'aggiudicatario e fatto comunque salvo l'esercizio dei poteri di autotutela da parte di GAIA S.p.A. nei casi consentiti dalle norme vigenti.

Sarà possibile, in caso di necessità, procedere alla consegna del servizio in via d'urgenza ove ricorrano le condizioni di cui all'art. 32 comma 8 del Codice.

Le verifiche circa il possesso dei requisiti speciali, generali e di idoneità professionale dell'aggiudicatario avverranno indicativamente tramite richiesta dei seguenti certificati:

- a) verifica sul sito AVCP della sussistenza di annotazioni sul Casellario;
- b) richiesta del certificato relativo a "procedimenti in corso per l'applicazione delle misure di prevenzione" ex art. 6, D.Lgs. n. 159/2011, e del certificato penale generale ai competenti Uffici dell'Amministrazione Giudiziaria;
- c) richiesta certificato di iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Agricoltura e Artigianato con dicitura relativa all'inesistenza di procedure concorsuali;
- d) richiesta alla Prefettura competente della certificazione antimafia;
- e) richiesta certificazione ex L. 68/99 al competente Ufficio Provinciale;
- f) richiesta del certificato DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva) allo sportello previdenziale INPS/INAIL;
- g) richiesta del certificato di regolarità fiscale alla competente Agenzia delle Entrate.

Inoltre, il concorrente dovrà presentare il certificato comprovante l'iscrizione all'Albo professionale o il possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione secondo le norme del paese dell'Unione Europea di appartenenza.

GAIA S.p.A. procederà, altresì, alla verifica, in capo all'aggiudicatario, degli adempimenti di cui all'art. 16 L.R. Toscana 38/07.



Ai fini della **stipula del contratto**, l'aggiudicatario dovrà, altresì, presentare la seguente documentazione:

- comunicazione, ai sensi dell'art. 1 del D.P.C.M. n. 187/1991, recante la propria composizione societaria, l'esistenza di diritti reali di godimento o di garanzia sulle azioni "con diritto di voto" sulla base delle risultanze del libro dei soci, delle comunicazioni ricevute e di qualsiasi altro dato a propria disposizione, nonché l'indicazione dei soggetti muniti di procura irrevocabile che abbiano esercitato il voto nelle assemblee societarie nell'ultimo anno o che ne abbiano comunque diritto;

- ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136/2010 e ss.mm.ii., dichiarazione degli estremi identificativi del conto corrente dedicato anche non in via esclusiva alla commessa, nonché delle generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso;

- cauzione definitiva di cui all'art. 103 del Codice dei contratti pubblici e valida polizza assicurativa professionale così come meglio dettagliato nel successivo articolo 29 del presente bando.

Prima di avviare l'esecuzione del contratto, l'appaltatore dovrà procedere agli adempimenti in materia di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e della L.R. 38/07 e ss.mm..

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

Le spese relative alla pubblicazione del bando, ai sensi dell'articolo 216 comma 11 del Codice e del D.M. 2.12.2016, sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari ad € 2.000,00. La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice, la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento dei lavori. Si precisa che, come disposto dall'articolo 110 comma 2 del Codice, l'affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede di offerta.

#### **Art. 29. Garanzie richieste.**

La stazione appaltante richiede la presentazione di una copertura assicurativa per la responsabilità civile professionale, per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività oggetto della presente procedura, ex articolo 24 comma 4 del Codice. La stazione appaltante verifica che la polizza di responsabilità civile professionale del progettista esterno copra anche i rischi derivanti da errori o omissioni nella redazione del progetto che abbiano determinato a carico della stessa nuove spese di progettazione e/o maggiori costi. I professionisti incaricati non sono, tuttavia, esentati dall'obbligo di presentazione della cauzione definitiva di cui all'art. 103 del Codice.

#### **Art. 30. Chiarimenti.**

Le eventuali richieste di chiarimenti relative alla gara in oggetto, dovranno essere formulate attraverso l'apposita sezione "chiarimenti" nell'area riservata alla presente gara dalla piattaforma di gara on line. Attraverso lo stesso mezzo la stazione appaltante provvederà a fornire le risposte.

La stazione appaltante garantisce una risposta alle richieste di chiarimenti che perverranno almeno 7 giorni lavorativi prima della data di scadenza del termine stabilito per la ricezione delle offerte. Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno 4 (quattro) giorni lavorativi prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Per consultare le risposte fornite alle richieste di chiarimenti pervenute, ogni concorrente deve:

1. Accedere all'area riservata del sistema tramite le proprie credenziali (username e password);
2. Selezionare la gara di interesse;
3. Selezionare "comunicazioni ricevute" tra le voci del menu previste dal sistema.

**Attenzione:** il sistema telematico di acquisti on line di GAIA S.p.A. utilizza la casella denominata [eprocurement.i-faber@pec.com](mailto:eprocurement.i-faber@pec.com) per inviare tutti i messaggi di posta elettronica. I concorrenti sono tenuti a controllare che le mail inviate dal sistema non vengano respinte né trattate come spam dal proprio sistema di posta elettronica e, in ogni caso, a verificare costantemente sul sistema la presenza di comunicazioni.

Le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura saranno pubblicate in forma anonima sulla piattaforma o inviate in forma anonima a ciascuno dei concorrenti.

### **Art. 31. Comunicazioni.**

Salvo quanto disposto all'articolo in materia di "chiarimenti" del presente bando, tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo di posta elettronica certificata-PEC indicata dai concorrenti, il cui utilizzo sia stato espressamente autorizzato dal candidato, ai sensi dell'art. 79, comma 5-bis, del Codice.

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

In caso di raggruppamenti temporanei, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati.

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

### **Art. 32. Informativa in materia di privacy.**

I dati raccolti saranno trattati, ex D.Lgs. n. 196/2003 e Regolamento (UE) 2017/269 (GDPR), esclusivamente nell'ambito della presente gara e nel rispetto della suddetta normativa. Gli interessati potranno esercitare i diritti di cui alla soprariportata normativa.

### **Art. 33. Pubblicità.**

Il presente bando viene pubblicato per estratto sulla GUUE, sulla GURI, sul sito dell'Osservatorio Regionale nonché su due quotidiani a diffusione nazionale e due quotidiani a diffusione locale. Il bando integrale sarà pubblicato sul sito internet della stazione appaltante [www.gaia-spa.it](http://www.gaia-spa.it) nella sezione "società trasparente", sotto sezione "bandi di gara e contratti", cartella "gare d'appalto", che conterrà anche un link all'indirizzo <https://gaia.i-faber.com>, accedendo al quale –tramite la procedura di registrazione illustrata nel manuale pubblicato nella predetta cartella "gare d'appalto"- sarà possibile prendere visione di tutti gli allegati e la documentazione tecnica a corredo del bando, così come già precisato al precedente articolo 17 del presente bando.

### **Art. 34. Organo competente per le le procedure di ricorso e di mediazione.**

Avverso il presente bando è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR Toscana entro 30 giorni dalla data pubblicazione ai sensi dell'art. 204 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e ai sensi dell'art. 120 D.lgs. n.104/10.

► Si precisa, inoltre, che ai sensi e per gli effetti dell'art. 211, comma 1, del Codice, l'ANAC, "su iniziativa della stazione appaltante o di una o più delle altre parti, esprime parere, previo contraddittorio, relativamente a questioni insorte durante lo svolgimento delle procedure di gara, entro 30 (trenta) giorni dalla ricezione della richiesta. Il parere obbliga le



*parti che vi abbiano preventivamente consentito ad attenersi a quanto in esso stabilito. Il parere vincolante è impugnabile innanzi ai competenti organi della giustizia amministrativa ai sensi dell'art. 120 del c.p.a.. In caso di rigetto del ricorso contro il parere vincolante, il giudice valuta il comportamento della parte ricorrente ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 del c.p.a."*

**Art. 35. Rinvio.**

Per tutto quanto non diversamente previsto nel presente bando, si rinvia alla vigente normativa di settore.

Massa, li 23.04.19

*Il responsabile del procedimento di gara  
(Monica Pardini)*