



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

## DISCIPLINARE DI GARA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'APPALTO CON CONTRATTO DI ACCORDO QUADRO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLE OPERE DEL SIMR DI COMPETENZA DEL SGS PER L'UTILIZZO MULTISETTORIALE DELLE RISORSE IDRICHE E PRODUZIONE ENERGETICA. GARA ANAC N. 8981105

GARA EUROPEA – Offerta economicamente più vantaggiosa

### PREMESSE

Con determinazione a contrarre del Direttore del Servizio Gestione Sud questo Ente (Codice AUSA 0000154064) ha indetto una procedura aperta per l'affidamento del suddetto servizio.

Con riferimento all'art. 34 del D.lgs. n. 50/2016, si specifica che per l'oggetto del servizio in appalto non sono stati definiti appositi CAM (Criteri Ambientali Minimi) in quanto ad oggi non risultano nessuna adozione in merito da parte del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.

Ai sensi dell'articolo 58 del Codice, la presente procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito Piattaforma) accessibile all'indirizzo <https://www.sardegnaecat.it/> e conforme alle prescrizioni dell'articolo 44 del Codice e del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021.

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli articoli 44, 52, 58, 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice).

L'ubicazione dei luoghi oggetto del servizio è riportata nel Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale.

CIG 969149068C – CUP I81D23000020002

**Il Responsabile unico del procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'Ing. Fernando Mura (Tel. 070 6021-281; Email [fernando.mura@enas.sardegna.it](mailto:fernando.mura@enas.sardegna.it)).

Il bando di gara è stato:

- inviato alla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea;
- pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana ai sensi dell'art. 2, comma 6 del D.M. 2 dicembre 2016 (G.U. 25.01.2017, n. 20);
- pubblicato sul profilo del committente [www.enas.sardegna.it](http://www.enas.sardegna.it), [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it);
- inviato per la pubblicazione su 2 quotidiani a rilevanza locale e su 2 quotidiani a rilevanza nazionale

## 1. PIATTAFORMA TELEMATICA

### 1.1. LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione in materia e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del decreto



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

legislativo n. 50/2016 e dei suoi atti di attuazione, in particolare il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021, e delle Linee guida dell'AGID.

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

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità. Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nel documento denominato "Condizioni generali di registrazione e utilizzo del portale" allegato al Disciplinare di gara.

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale alla seguente pagina <http://www.enas.sardegna.it/dettagli/bando/4014> dove sono accessibili i documenti di gara nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

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

La Piattaforma garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione.

La Piattaforma è realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile.

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

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità a quanto riportato nel documento "Condizioni generali di registrazione e utilizzo del portale" che costituisce parte integrante del presente disciplinare.

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

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

### 1.2. DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nel documento "Condizioni generali di Registrazione e utilizzo del Portale SardegnaCAT" che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma nel rispetto dei requisiti di configurazione richiesti e consultabili all'indirizzo <https://www.sardegnaecat.it/esop/common-host/public/browserenv/requirements.jsp> e raggiungibili seguendo il percorso: Homepage – Requisiti minimi;
- b) disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS ovvero di specifiche credenziali e/o tramite il rilascio di specifiche credenziali e/o mediante una o più delle seguenti modalità di identificazione digitale: carta d'identità elettronica (CIE) di cui all'articolo 66 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o carta Nazionale dei Servizi (TS- CNS) di cui all'articolo 66;
- c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
  - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
  - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
  - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
    - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
    - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/14;
    - iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

### 1.3. IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

L'identificazione avviene o mediante il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) ovvero tramite specifiche credenziali rilasciate al momento della registrazione e o mediante una o più delle seguenti modalità di identificazione digitale: carta d'identità elettronica (CIE o carta Nazionale dei Servizi (TS-CNS) secondo le modalità indicate nel documento denominato "istruzioni operative per l'iscrizione al portale SardegnaCAT e l'accesso alla sezione dedicata alla gara" allegato n. 1 al presente disciplinare di gara.

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'identificazione e l'accesso alla Piattaforma devono essere effettuate contattando il servizio a ciò deputato al numero verde 800 212036 (attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle 18:00), richiesta di supporto e chiarimenti tramite il form on-line raggiungibile nella sezione Contatti al link: <https://www.sardegnaecat.it/esop/ita-ras-host/public/web/contatti.jst>, oppure inviando una e-mail al seguente indirizzo [mocsardegna@regione.sardegna.it](mailto:mocsardegna@regione.sardegna.it).

In caso di partecipazione alla procedura da parte di RTI/Consorzio è sufficiente la registrazione della sola impresa mandataria, pertanto le chiavi per accedere al sistema per la collocazione delle offerte saranno quelle dell'impresa mandataria.

Agli operatori economici non ancora registrati sul portale SardegnaCAT, che intendono partecipare alla procedura di gara, si consiglia di effettuare la registrazione almeno 48 ore prima del termine di scadenza per la presentazione delle offerte.

Si raccomanda agli operatori economici concorrenti di verificare che nel processo di registrazione al portale, sia stato selezionato il fuso orario corretto (per le imprese aventi sede in Italia (GMT + 1:00) CET(Central Europe Time), Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris, Rome).

## 2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

### 2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Bando di gara;
- 2) Disciplinare di gara;
- 3) Documentazione di progetto;
- 4) Patto di integrità adottato con deliberazione RAS n. 30/16 del 16/06/2015;
- 5) Circolare del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti 18 luglio 2016, n. 3
- 6) Modulistica per la partecipazione alla gara:
  - Modello Domanda di partecipazione
  - Modello dichiarazioni integrative
  - Modello DGUE
  - Modello Dichiarazioni integrative impresa ausiliaria
  - Modello Dichiarazione oneri sicurezza aziendali e costi manodopera
  - Modello Dichiarazione di assolvimento pagamento imposta di bollo
- 7) Condizioni generali di registrazione e utilizzo del portale, predisposto dalla Direzione generale della Centrale regionale di Committenza della Regione Autonoma della Sardegna;
- 8) Istruzioni operative per l'iscrizione al Portale SardegnaCAT e l'accesso alla sezione dedicata alla gara, predisposte dalla Direzione generale della Centrale regionale di Committenza della Regione Autonoma della Sardegna;
- 9) Informativa resa ai concorrenti ex artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo UE 2016/679.

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet: <http://www.enas.sardegna.it/dettagli/bando/4449> e su <https://www.sardegnaecat.it/> della Centrale Regionale di Committenza della Regione Autonoma della Sardegna.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

Eventuali modifiche/integrazioni inerenti i documenti di gara saranno rese note unicamente mediante pubblicazione sul sito informatico dell'Ente e nella Gazzetta dell'Unione Europea e sulla piattaforma SardegnaCAT.

### 2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, esclusivamente in via telematica attraverso la sezione della Piattaforma denominata Messaggistica all'interno della RdO previa registrazione alla Piattaforma stessa.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, così come previsto dall'art. 60, comma 3 del Codice mediante pubblicazione in forma anonima all'indirizzo internet <http://www.enas.sardegna.it/dettagli/bando/4014> e sulla Piattaforma [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it) nella sezione relativa alla procedura di gara. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

Per chiarimenti relativi alle modalità tecnico-operative di presentazione delle offerte sul sistema, è possibile contattare la casella di posta elettronica [mocsardegna@regione.sardegna.it](mailto:mocsardegna@regione.sardegna.it) o consultare il documento denominato "istruzioni operative per l'iscrizione al portale SardegnaCAT e l'accesso alla sezione dedicata alla gara" [allegato n. 1](#) al presente disciplinare di gara.

### 2.3 COMUNICAZIONI

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

Le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici relative all'espletamento della procedura (es: comunicazione delle date delle sedute di gara ecc.) avvengono tramite la Piattaforma e sono accessibili nella sezione "Messaggi" dell'RdO. È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione.

Detta funzione è attiva durante il periodo di svolgimento della procedura.

La presenza di un Messaggio nella cartella di un concorrente viene notificata via e-mail al concorrente stesso.

Ciascun concorrente può visualizzare i messaggi ricevuti nella sezione "Messaggi" dell'RdO. È onere e cura di ciascun concorrente prendere visione dei messaggi presenti.

È onere dell'Operatore economico provvedere alla verifica dei recapiti indicati in fase di registrazione.

Tutte le altre comunicazioni (ad esempio relative all'aggiudicazione, all'esclusione, alla data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario, all'attivazione del soccorso istruttorio, al sub-procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala, ecc.) avvengono utilizzando l'indirizzo PEC indicato dagli operatori economici nella documentazione di gara.

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS. Se l'operatore economico transfrontaliero non è presente nei predetti indici elegge domicilio digitale speciale presso la stessa Piattaforma e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale.

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



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

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

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

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

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

### 3. OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO

L'appalto di accordo quadro riguarda l'esecuzione del servizio per la gestione delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) di competenza del Servizio Gestione Sud ai fini dell'utilizzo multisetoriale delle risorse idriche e per la produzione energetica.

Le prestazioni da espletarsi nell'ambito dell'accordo quadro verranno di volta in volta affidate all'operatore economico aggiudicatario sulla base di appositi contratti applicativi. La stipula del contratto di accordo quadro non vincola l'Enas alla conclusione di contratti applicativi.

L'importo del contratto di Accordo quadro, è pari ad € 5.000.000,00 + IVA, di cui € 3.326.798,24 + iva per costi della manodopera, soggetti a ribasso ed € 0.00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara.

L'importo contrattuale dell'Accordo risulta dalla sommatoria del valore delle prestazioni che verranno presumibilmente richieste nell'ambito degli eventuali contratti applicativi stipulati con il medesimo operatore economico individuato (IVA esclusa), come indicato nella tabella all'art. 5 dell'elaborato: Schema di contratto, disposizioni amministrative e Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale.

#### 3.1. DURATA

L'efficacia dell'Accordo quadro partirà dalla data di stipula del contratto e per 4 anni, salvo che l'importo dello stesso Accordo quadro venga raggiunto in un termine minore (il contratto relativo all'Accordo quadro, in tal caso, cesserà di produrre effetti).

L'Amministrazione non è vincolata a stipulare, nel periodo di durata del presente Accordo, contratti applicativi che esauriscano, in tutto o in parte, l'importo dell'accordo quadro. L'Amministrazione, potrà, altresì, esaurire l'importo dell'accordo quadro in un termine inferiore a quello massimo di durata dello stesso come previsto dal presente schema di contratto; in tali casi l'appaltatore non avrà nulla a pretendere a qualsiasi titolo e rinuncia, fin d'ora, a qualsiasi azione a titolo di responsabilità contrattuale, precontrattuale ed extracontrattuale.

L'Appaltatore è, invece, vincolato a stipulare i singoli Contratti applicativi, alle condizioni di cui al presente Accordo, secondo le modalità del presente schema di contratto. L'Appaltatore prende atto che la durata dell'appalto è subordinata a quella dell'esercizio delle opere da parte dell'Ente ed all'importo contrattuale e pertanto il contratto decadrà automaticamente, anche in anticipo rispetto alla scadenza contrattuale, qualora l'Ente dovesse cessare l'esercizio delle opere in oggetto ovvero dovesse essere raggiunto anticipatamente l'importo contrattuale.

In casi eccezionali, debitamente motivati, ai sensi dell'art. 54 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016, potranno essere stipulati o prorogati contratti applicativi con termine di esecuzione eccedenti la durata dell'accordo quadro, che si intenderà prorogato del tempo corrispondente. Nel caso si verifichi tale eventualità l'Appaltatore è tenuto all'esecuzione delle prestazioni richieste agli stessi prezzi, patti e condizioni. La protrazione della durata del presente Accordo, non darà all'appaltatore alcun titolo per pretendere compensi o indennizzi di qualsiasi genere. Non potranno essere stipulati Contratti applicativi dopo la scadenza del termine di durata del presente Accordo di cui al precedente comma.





Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

### 3.2. OPZIONI E RINNOVI

Non sono previste opzioni o rinnovi.

### 3.3. REVISIONE DEI PREZZI

Trattandosi di appalto bandito successivamente al 27 gennaio 2022, sono stabilite le clausole di revisione dei prezzi elencate all'art. 10 dell'elaborato Schema di contratto, disposizioni amministrative e Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale, ai sensi dell'articolo 29 del Decreto Legge 27 gennaio 2022, n. 4 e dell'articolo 106, comma 1, lettera a), primo periodo, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, fermo restando quanto previsto dal secondo e dal terzo periodo del medesimo comma 1 dell'articolo 106.

### 4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche aventi sede in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

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

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

**E vietato** al concorrente che al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

**E vietato** al concorrente che partecipa al singolo lotto in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le retiste non partecipanti all'aggregazione possono presentare offerta, per il medesimo lotto, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera 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, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

In alternativa i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

**E vietato**, ai consorziati designati dal consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, di indicare a loro volta, a cascata, un altro soggetto per l'esecuzione.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali 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.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- I. **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, 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;
- II. **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. 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



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

- III. **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, 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 (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

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

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

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

Non è ammessa la partecipazione di concorrenti che si trovino tra loro in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile. Saranno altresì esclusi dalla gara i concorrenti per i quali si accerti sulla base di univoci elementi che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, ovvero coinvolti in situazioni oggettive lesive della par condicio tra concorrenti e/o lesive della segretezza delle offerte.

### 5. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165, a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

In caso di servizi o forniture rientranti in una delle attività a maggior rischio di infiltrazione mafiosa di cui al comma 53, dell'art. 1, della legge 6 novembre 2012, n. 190, gli operatori economici devono possedere, pena l'esclusione dalla gara, l'iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. white list) istituito presso la Prefettura della provincia in cui l'operatore economico ha la propria sede oppure devono aver presentato domanda di iscrizione al predetto elenco (cfr. Circolare Ministero dell'Interno prot. 25954 del 23 marzo 2016 e DPCM 18 aprile 2013 come aggiornato dal DPCM 24 novembre 2016).





Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

La mancata accettazione delle clausole contenute nel Patto di Integrità, allegato n. 2 al presente disciplinare di gara, costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 6 novembre 2012, n. 190.

### 6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti sono caricati sulla Piattaforma o in fase di presentazione della domanda o in fase di comprova degli stessi.

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

#### 6.1. REQUISITI DI IDONEITÀ

I soggetti concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

**a) iscrizione** nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per l'attività inerente al presente appalto o, per le Imprese di altro Stato membro UE non residenti in Italia, analoga iscrizione sulla base della legislazione dello Stato in cui hanno sede legale, ai sensi dell'art. 83 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

I presenti requisiti devono essere posseduti da:

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

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

#### 6.2. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Relativamente alla verifica del possesso dei requisiti di cui al comma 1, lettera b) dell'art. 83 del D.Lgs 50/16 viene richiesto che negli ultimi tre esercizi finanziari disponibili in base alla data di costituzione o all'avvio delle attività dell'operatore economico ed approvati alla data di scadenza della presentazione dell'offerta: 1) sia stato realizzato un fatturato globale annuo, al netto dell'IVA, non inferiore a due volte il valore stimato dell'appalto calcolato in relazione al periodo di riferimento dello stesso di anni 4 e pertanto non inferiore ad Euro 2.500.000,00 (Euro duemilionicinquecento/00) 2) sia stato realizzato un fatturato specifico annuo per servizi analoghi, al netto dell'IVA, non inferiore a una volta il valore stimato dell'appalto calcolato in relazione al periodo di riferimento dello stesso di anni 4 e pertanto non inferiore ad Euro 1.250.000;00 (Euro unmilione duecentocinquanta/00) La richiesta del fatturato è motivata in ragione del valore economico dell'appalto, della complessità delle prestazioni richieste nel servizio e quale indicatore di effettiva operatività industriale ad adeguato livello imprenditoriale.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante uno o più dei seguenti elementi:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa; - per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- producendo copia delle fatture dei periodi considerati relative alla specifica attività
- Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività. Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

### 6.3. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Relativamente alla verifica del possesso dei requisiti di cui al comma 1, lettera c) dell'art. 83 del D.Lgs 50/16, l'Appaltatore dovrà aver regolarmente eseguito e completato un servizio analogo negli ultimi tre anni antecedenti la data di scadenza della presentazione dell'offerta (non coincidenti necessariamente con il triennio di riferimento relativo al requisito di capacità economico-finanziaria).

In relazione ai "servizi analoghi", citati precedentemente sono considerati ammissibili i servizi che abbiano avuto ad oggetto: - esercizio e/o manutenzione di impianti per la produzione di energia idroelettrica, dotati di almeno un gruppo di generazione della potenza idraulica nominale  $P_{nom} > 2$  MW, e delle connesse opere idrauliche di trasporto della risorsa idrica.

#### **INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE**

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

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

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

I **requisiti** di cui al **punto 6.1 lett. a)** devono essere posseduti da:

- a. da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- b. da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al **punto 6.2** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo orizzontale nel complesso.

Il requisito di cui al precedente punto **6.3** deve essere posseduto, nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale sia dalla mandataria sia dalle mandanti. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il requisito deve essere posseduto dall'impresa che esegue la prestazione principale.

### 6.4. INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

I soggetti di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I **requisiti** di cui al **punto 6.1 lett. a)** devono essere posseduti dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti:

- a. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avvalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

### 7. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

L'avvalimento è obbligatorio per gli operatori economici che hanno depositato la domanda di concordato, qualora non sia stato ancora depositato il decreto previsto dall'articolo 163 del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale.

Il concorrente deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria indicati al punto 13.2.

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti, nonché di una dichiarazione integrativa nei termini indicati al punto 13.3.2.

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

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

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

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

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

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

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

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione informa il RUP, il quale richiede per iscritto, secondo le modalità di cui al punto 2.3, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

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

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

### 8. SUBAPPALTO.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

In materia di subappalto si richiamano le pertinenti norme del D.Lgs. n. 50/2016, in particolare l'art. 105. Si richiamano inoltre il D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii. e la Legge n. 646/82 e ss.mm.ii., con particolare riferimento all'art. 21 di quest'ultima. Si fa inoltre riferimento a quanto contenuto nell'art. 21 dell'elaborato Schema di contratto, disposizioni amministrative e Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale.

### 9. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta per ciascun lotto è corredata, **a pena di esclusione**, da:

- 1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del prezzo base e precisamente di importo pari ad € 100.000,00, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice.
- 2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, **a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

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

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

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

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso il conto corrente bancario Banco di Sardegna intestato all'Ente acque della Sardegna codice **IBAN IT 66 M 01015 04801 00007 0693958**;
- c. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.

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

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

- d. ai sensi dell'articolo 65, comma 2, del D.Lgs. n. 217 del 13 dicembre 2017, tramite il sistema pagoPA <https://pagamenti.regione.sardegna.it/>



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

- cliccare sull'icona *pagamenti senza autenticazione* (non è necessaria l'autenticazione);
- selezionare ente: *Ente Acque della Sardegna*;
- selezionare la tipologia di pagamento *Entrate e recuperi vari ed eventuali*;
- compilare correttamente tutti i campi della videata (attenzione indicare *partita iva e ragione sociale*);
- indicare nel campo causale: *garanzia provvisoria – Id gara 8754380 - CIG 9441513700*;

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

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con d.m. n. 31 del 19 gennaio 2018 (GU n. 83 del 10 aprile 2018) contenente il "*Regolamento con cui si adottano gli schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie previste dagli artt. 103 comma 9 e 104 comma 9 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50*";
- 4) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
  - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
  - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
  - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 7) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'articolo 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

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

- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).
- duplicato informatico dell'originale informatico conforme alle disposizioni dell'articolo 23-bis del D.lgs. n.82/2005.

In caso di bonifico il concorrente deve inserire sulla Piattaforma il documento che attesti l'avvenuto versamento in una delle forme sopra indicate. Il documento deve indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento stesso.

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

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è **ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice, il concorrente dichiara nelle dichiarazioni integrative il possesso dei relativi requisiti.





Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

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

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione o, in alternativa, se il solo Consorzio la possiede e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.

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

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo se tali atti siano stati perfezionati prima del termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

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

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

### 10. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo di **euro 200** previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 830 del 21 dicembre 2021 (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n 64 del 17 marzo 2022) pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

La mancata presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento potrà essere sanata ai sensi dell'articolo 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

A riprova dell'avvenuto pagamento del contributo, il partecipante deve fare pervenire attraverso il sistema:

- in caso di versamento on-line mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express, copia della ricevuta, trasmessa dal "sistema di riscossione" del versamento del contributo corredata da dichiarazione di autenticità, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante o altro soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura;
- in caso di versamento in contanti – mediante il modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione e attraverso i punti vendita della rete dei tabaccai abilitati – scansione dello scontrino rilasciato dal punto vendita;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

- in caso di versamento attraverso bonifico bancario internazionale da parte di operatore economico straniero, copia della ricevuta del bonifico bancario corredata da dichiarazione di autenticità, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

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

Tutti i documenti relativi alla presente procedura, fino all'aggiudicazione, dovranno essere inviati esclusivamente per via telematica attraverso il sistema SardegnaCAT, in formato elettronico ed essere sottoscritti con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s), del D.Lgs. n. 82/2005.

L'offerta dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle ore **23:59** del giorno **08.05.2023** pena l'irricevibilità della stessa e comunque la non ammissione alla procedura. L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema.

L'offerta dovrà essere inserita nelle apposite sezioni relative alla presente procedura e dovrà essere composta dai seguenti documenti:

- Documentazione amministrativa, di cui al successivo paragrafo 13;
- Offerta tecnica, di cui al successivo paragrafo 14 (una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare);
- Offerta economica, di cui al successivo paragrafo 15 (una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare).

Per accedere alla sezione dedicata alla gara il concorrente deve:

1. accedere al Portale. [www.sardegncat.it](http://www.sardegncat.it);
2. inserire le chiavi di accesso (username e password) per accedere all'area riservata;
3. accedere all'area "Gare in Busta chiusa (RDO)";
4. accedere alla sezione "Gare in Busta chiusa (RdO) per tutti";
5. cliccare sull'evento di interesse;
6. cliccare "Elenco RdO in busta digitale", per esprimere l'interesse all'inserimento della documentazione amministrativa e confermare;

Per una più completa descrizione delle modalità di registrazione al sistema e inserimento delle offerte si rimanda all'Allegato 1 – "Istruzioni operative per l'iscrizione al Portale SardegnaCAT e l'accesso alla sezione dedicata alla gara".

Tutti i file della documentazione amministrativa dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 100 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella Busta di Qualifica.

Tutti i file relativi all'offerta tecnica dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 100 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella Busta Tecnica.

Tutti i file relativi all'offerta economica dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 100 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella Busta Economica.

La documentazione richiesta in ciascuna busta dovrà essere inserita separatamente e non raggruppata in un'unica cartella compressa (tipo formato zip o rar).

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Al momento della ricezione delle offerte, ai sensi dell'articolo 58, comma 5 del Codice, ciascun concorrente riceve notifica del corretto recepimento della documentazione inviata, all'indirizzo mail fornito dall'operatore in fase di registrazione nel portale.

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.

La documentazione richiesta in ciascuna busta dovrà essere inserita separatamente e non raggruppata in un'unica cartella compressa (tipo formato zip o rar).

Si precisa che, qualora i campi (cd. parametri) previsti nelle sezioni configurate a Piattaforma non risultino sufficienti o disponibili, ulteriore documentazione richiesta dal presente Disciplinare di gara deve essere prodotta utilizzando la sezione "Area allegati aggiuntivi" presente nell'ambito della "RdO".

Ai sensi di quanto stabilito all'articolo 32, comma 4, D.Lgs. 50/2016, ciascun concorrente non può presentare più di un'offerta e, pertanto, non sono ammesse offerte alternative.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorti, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

Le dichiarazioni (domanda di partecipazione, DGUE, dichiarazioni integrative, dichiarazione impresa ausiliaria, ecc.) sono redatte preferibilmente sui modelli predisposti e messi a disposizione nella Piattaforma.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in **lingua italiana**. In caso contrario devono essere corredati da traduzione giurata in lingua italiana.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica l'articolo 83, comma 9 del Codice.

L'offerta vincola il concorrente per almeno 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

Le offerte tardive **saranno escluse** ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. b) del Codice.

### 12. SOCCORSO ISTRUTTORIO

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

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

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

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

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

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

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

### 13. – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - "BUSTA DI QUALIFICA"

Sulla Piattaforma, nella sezione denominata "Busta di qualifica" dovrà essere allegata la documentazione elencata nei successivi punti di cui al presente paragrafo.

#### 13.1. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione è redatta, **in bollo** preferibilmente secondo il modello (*domanda di partecipazione*) di cui all'allegato n. 3 al presente disciplinare di gara e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

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

Il concorrente indica nella domanda di partecipazione per quale lotto concorre.

(Per gli operatori economici che partecipano in raggruppamento ex art. 45, comma 2 lett. d), e), f) e g) del D.Lgs. 50/2016) In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata) nonché dichiara ai sensi dell'art. 48, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a conferire mandato collettivo



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

speciale con rappresentanza a (*indicare l'impresa*) qualificata capogruppo e dichiara, inoltre, che le rispettive quote di partecipazione sono le seguenti (*indicare quali*).

**N.B.: 1) Ai sensi dell'art. 48, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 é richiesto, per le riunioni di concorrenti, che, nell'atto costitutivo o in alternativa nella dichiarazione di impegno a costituirsi in raggruppamento, sia indicata la parte di prestazione che eseguirà ciascun componente il raggruppamento. Le prestazioni che eseguirà ciascun componente possono essere dichiarate sia mediante indicazione, in termini descrittivi, delle singole parti del servizio sia mediante indicazione, in termini percentuali delle stesse. 2) In caso di imprese di rete le quote di partecipazione sono da riferirsi all'aggregazione tra le imprese retiste che partecipano all'appalto.**

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) del Codice, esso deve indicare il consorziato o i consorziati per il quale o per i quali concorre, qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

**La domanda di partecipazione è sottoscritta digitalmente e presentata:**

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
  - a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
  - b. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
  - c. **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

Il concorrente allega:

- a) copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.
- b) (*solo per gli operatori economici che concorrono come gerenze od Agenzie delle Direzioni Generali/Rappresentanze Generali*) copia conforme all'originale della procura sottoscritta dal legale rappresentante della Direzione Generale/Rappresentanza Generale o suo procuratore;





Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

- c) *(solo per gli operatori economici tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale ex art. 47 del D.L. n. 77 del 31.5.2021)* copia dell'ultimo rapporto di cui all'art. 46 del D. Lgs. n. 198 del 11.04.2006, redatto, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma del citato articolo 46, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo art. 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.
- d) *(solo per i concorrenti che non assolvono all'attestazione del pagamento mediante apposizione della marca da bollo sulla domanda di partecipazione)* Prova imposta di bollo: copia informatica del Mod F24 che attesti l'avvenuto versamento dell'imposta di bollo pari a € 16,00, con annessa dichiarazione resa sul modello di cui all'allegato n. 12 al Disciplinare di gara. Per quanto riguarda la compilazione del modello F24 si precisa che:
- nella sezione "Contribuente" devono essere indicati i dati anagrafici del concorrente;
  - in corrispondenza del campo "codice tributo" deve essere inserito il codice 1552;
  - in corrispondenza del campo "anno di riferimento" deve essere indicato l'anno 2022;
  - in corrispondenza del campo "importi a debito versati" deve essere indicato il valore in cifre di € 16.00;

### 13.2. DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al D.M. del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 reperibile, in formato elettronico (allegato modello n. 4) al seguente indirizzo: <http://www.enas.sardegna.it/dettagli/bando/4014> e su <https://www.sardegnaecat.it/>, secondo quanto di seguito indicato.

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

#### 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 ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione integrativa a firma dell'ausiliaria nei termini di cui al punto 13.3.2, *(Dichiarazioni integrative impresa ausiliaria)* redatta preferibilmente secondo il modello di cui all'allegato n. 5 al presente disciplinare di gara
- 3) originale o copia autentica 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 essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;
- 4) Patto di integrità adottato con Deliberazione RAS n. 30/16 del 16.06.2015 datato e sottoscritto per accettazione dal legale rappresentante in nome e per conto dell'impresa ausiliaria

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



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

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.

### Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 5 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D del DGUE).

Si ricorda che, fino all'aggiornamento del DGUE al decreto correttivo di cui al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56, ciascun soggetto che compila il DGUE allega una dichiarazione integrativa in ordine al possesso dei requisiti di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis e f-ter del Codice – cfr. punto 13.3.1 del presente Disciplinare.

### Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione **barrando** la sezione «**a**» e compilando quanto segue:

- la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 6.1 del presente disciplinare;
- la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 6.2 del presente disciplinare (parte IV - sez. B – punto 2b del DGUE);
- la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 6.3 del presente disciplinare (parte IV - sez. C – punto 1b del DGUE);
- la sezione C per dichiarare il proprio organico medio annuo (parte IV - sez. C - punto 8 del DGUE);

### Parte VI – Dichiarazioni finali

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

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

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

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

## 13.3. DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

### 13.3.1. Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente (sia singolo che in raggruppamento) rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, redatte preferibilmente secondo il modello (*Dichiarazioni integrative*) di cui all'allegato n. 6 al presente disciplinare di gara con le quali:

- dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 (così come recentemente modificato dalla Legge Semplificazione) e 5 lett. b), c), c-bis), c-ter, c-quater, f-bis) e f-ter) del Codice;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

Si fa presente che le fattispecie di cui all'art. 80, comma 5, lettere c-bis) e c-ter) sono quelle indicate nelle Linee Guida dell'ANAC n. 5/2016, salve le modifiche apportate dalla normativa successiva alla loro adozione; al ricorrere di fattispecie rilevanti o siano state adottate misure di self clearing, dovranno essere prodotti e trasmessi attraverso la piattaforma telematica e con le modalità innanzi descritte tutti i documenti pertinenti (ivi inclusi i provvedimenti di condanna) al fine di consentire alla stazione appaltante ogni opportuna valutazione.

2. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, indirizzo completo di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;

**N.B. la dichiarazione sul possesso dei requisiti generali è resa dal rappresentante legale dell'operatore economico concorrente in favore dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del D.Lgs 50/16 "in luogo dei medesimi e per quanto a propria conoscenza".**

3. di non partecipare alla medesima gara in altra forma singola o associata, né come ausiliaria per altro concorrente;
4. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
  - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
  - c) delle spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ad esclusione dei costi del concessionario di pubblicità, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20) il cui importo presunto è pari a euro 8.000 iva inclusa in proporzione al base d'asta di ciascun lotto.
5. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara;
6. accetta il Patto di integrità, adottato con deliberazione RAS n. 30/16 del 16/06/2015 (art. 1, comma 17, della l. 190/2012) allegato alla documentazione di gara;
7. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti:
  - dal "Codice di comportamento del personale del Sistema Regione e delle Società partecipate della Regione Autonoma della Sardegna", allegato alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 43/7 del 29.10.2021 reperibile sul sito internet della regione Sardegna all'indirizzo [https://www.regione.sardegna.it/documenti/1\\_820\\_20211104130908.pdf](https://www.regione.sardegna.it/documenti/1_820_20211104130908.pdf).
  - dalle specifiche indicazioni applicative di cui al Piano triennale per la prevenzione della corruzione 2021/2023 dell'ENAS approvato con Delibera del Commissario Straordinario n. 11 del 22 marzo 2021 reperibile sul sito internet dell'ENAS all'indirizzo <http://www.enas.sardegna.it/trasparenza-valutazione-e-merito/disposizioni-general/programma-per-la-trasparenza-e-l-integrita.html> e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
8. dichiara di non essersi avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383 del 18.10.2001, art. 1-bis, 14° comma, come sostituito dall'art. 1, 2° comma del Decreto Legge n. 210 del 25.09.2002, convertito con modifiche dalla Legge 22.11.2002 n. 266, **oppure** di essersi avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla L.18.10.2001 n. 383, ma che il periodo di emersione si è concluso;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

9. dichiara di aver preso visione, di accettare e di impegnarsi a rispettare le condizioni generali di registrazione e utilizzo del portale Sardegna Cat allegate al disciplinare di gara (allegato n. 7);
10. si impegna a sottoscrivere la dichiarazione di conformità agli standard sociali minimi di cui all'allegato I al decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 6 giugno 2012, allegata al contratto;

**Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia** (vedi dichiarazioni nn. 11 e 12)

11. si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
12. dichiara di possedere la documentazione conforme alla normativa vigente nel proprio Paese, idonea a dimostrare il possesso di tutti i requisiti prescritti per la qualificazione e la partecipazione alla presente gara (*indicare quali*);
13. indica i seguenti dati: domicilio fiscale .....; codice fiscale ....., partita IVA .....; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ..... ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice;
14. dichiara:
  - di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto 26 del presente disciplinare;
  - di essere informato e di accettare che i dati raccolti saranno trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n.2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss mm e ii, del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione secondo quanto riportato nell'apposita scheda informativa **allegato n. 10** al presente disciplinare di gara;
15. (*solo per gli operatori economici tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale ex art. 47 del D.L. n. 77 del 31.5.2021*) dichiara di essere in regola con gli obblighi di cui all'art. 46 del D. Lgs. n. 198 del 11.04.2006 e trasmette copia dell'ultimo rapporto di cui al suddetto articolo di legge redatto, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma del citato articolo 46, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo art. 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

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

16. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare e il Tribunale che lo ha rilasciato, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 *bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267. In tal caso il concorrente deve allegare una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

**17.** dichiara il possesso dei requisiti per usufruire delle riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice.

Le dichiarazioni di cui ai punti da 1 a 17, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

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

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari da costituire, da tutti gli operatori economici raggruppandi o consorziandi con riferimento ai nn. da 1 a 17;
- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti/consorzi stabili:
  - dalla mandataria/capofila/consorzio stabile, con riferimento ai nn. da 1 a 17;
  - da ciascuna delle mandanti/consorziate esecutrici, con riferimento a n. 1 (integrazioni al DGUE); n. 2 (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); n. 6 (protocollo di legalità); n. 7 (codice di comportamento); n. 8 (piani di emersione); nn. 11 e 12 (operatori non residenti); n. 15 (privacy) e, ove pertinente, n. 16 (concordato preventivo).

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

### 13.3.2. Dichiarazioni integrative impresa ausiliaria

Ciascuna impresa ausiliaria, oltre a presentare le dichiarazioni di cui al DGUE come richiesto al precedente punto 13.2, rende le seguenti dichiarazioni redatte preferibilmente secondo il modello (*Dichiarazioni integrative impresa ausiliaria*) di cui all'allegato n. 5 al presente disciplinare di gara, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, con le quali:

**18.** dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 (così come recentemente modificato dalla Legge Semplificazione) e 5 lett. b), c), c-bis), c-ter, c-quater, f-bis) e f-ter) del Codice.

Si fa presente che le fattispecie di cui all'art. 80, comma 5, lettere c-bis) e c-ter) sono quelle indicate nelle Linee Guida dell'ANAC n. 5/2016, salve le modifiche apportate dalla normativa successiva alla loro adozione; al ricorrere di fattispecie rilevanti o siano state adottate misure di self clearing, dovranno essere prodotti e trasmessi attraverso la piattaforma telematica e con le modalità innanzi descritte tutti i documenti pertinenti (ivi inclusi i provvedimenti di condanna) al fine di consentire alla stazione appaltante ogni opportuna valutazione.

**19.** dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune indirizzo completo di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;

**N.B. la dichiarazione sul possesso dei requisiti generali è resa dal rappresentante legale dell'operatore economico concorrente in favore dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del D.Lgs 50/16 "in luogo dei medesimi e per quanto a propria conoscenza".**

**20.** accetta il Patto di integrità, adottato con deliberazione RAS n. 30/16 del 16/06/2015 (art. 1, comma 17, della l. 190/2012) allegato alla documentazione di gara;

**21.** dichiara di non essersi avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383 del 18.10.2001, art. 1-bis, 14° comma, come sostituito dall'art. 1, 2° comma del Decreto Legge n. 210 del 25.09.2002, convertito con modifiche dalla Legge 22.11.2002 n. 266, **oppure** di essersi avvalsa di





Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

piani individuali di emersione di cui alla L.18.10.2001 n. 383, ma che il periodo di emersione si è concluso;

22. dichiara di possedere i requisiti tecnici (*indicare quali requisiti non in maniera generica ma precisa ed esauriente*) e le risorse (*indicare quali requisiti non in maniera generica ma precisa ed esauriente*) oggetto di avvalimento;
23. dichiara, ai sensi all'art. 89, comma 1 del Codice, di obbligarsi verso il concorrente cui presta i propri requisiti e verso l'ENAS a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
24. (*solo qualora l'operatore economico ausiliato si trovi nella condizione di cui all'art. 186bis del R.D. n. 267 del 16/03/1942 come introdotto dall'art. 33, comma 1 lett. h), della L. n. 134/2012*) dichiara di impegnarsi verso il concorrente, e verso l'ENAS, a subentrargli nel caso in cui questo fallisca nel corso della gara ovvero dopo la stipulazione del contratto, ovvero non sia per qualsiasi ragione più in grado di dare regolare esecuzione all'appalto;
25. dichiara, ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata.
26. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti:
- dal "Codice di comportamento del personale del Sistema Regione e delle Società partecipate della Regione Autonoma della Sardegna", allegato alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 43/7 del 29.10.2021 reperibile sul sito internet della regione Sardegna all'indirizzo [https://www.regione.sardegna.it/documenti/1\\_820\\_20211104130908.pdf](https://www.regione.sardegna.it/documenti/1_820_20211104130908.pdf).
  - dalle specifiche indicazioni applicative di cui al Piano triennale per la prevenzione della corruzione 2021/2023 dell'ENAS approvato con Delibera del Commissario Straordinario n. 11 del 22 marzo 2021 reperibile sul sito internet dell'ENAS all'indirizzo <http://www.enas.sardegna.it/trasparenza-valutazione-e-merito/disposizioni-general/programma-per-la-trasparenza-e-l-integrita.html>
- e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
27. dichiara:
- di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto 28 del presente disciplinare;
  - di essere informato e di accettare che i dati raccolti saranno trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n.2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss mm e ii, del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione secondo quanto riportato nell'apposita scheda informativa allegato n. 10 al presente disciplinare di gara;
28. (*solo per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia*) dichiara di impegnarsi ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
29. (*solo per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267*) indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale di \_\_\_\_\_ nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di \_\_\_\_\_



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

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

### 13.3.3. Documentazione a corredo

Il concorrente firma digitalmente e allega:

30. (in caso di sottoscrizione del procuratore) copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura;
31. documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice (vedi paragrafo n. 10 del presente bando);

**Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice**

32. copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;
33. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;
34. Patto di integrità adottato con Deliberazione RAS n. 30/16 del 16.6.2015, datato e sottoscritto digitalmente per accettazione dal legale rappresentante in nome e per conto dell'impresa;

Si precisa che in caso di raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio, Geie, costituito o da costituirsi, il patto d'integrità dovrà essere **sottoscritto a pena di esclusione da ciascun operatore economico facente parte della riunione**;

35. in caso di concorrenti che abbiano dichiarato la sussistenza di una situazione di controllo ex art. 2359 codice civile, idonea documentazione atta a dimostrare che debba essere esclusa l'unicità del centro decisionale;
36. comprova imposta di bollo: copia informatica del Mod F24 che attesti l'avvenuto versamento dell'imposta di bollo pari a € 16,00, con annessa dichiarazione resa sul modello di cui all'allegato n. 12 al Disciplinare di gara. Per quanto riguarda la compilazione del modello F24 si precisa che:
  - nella sezione "Contribuente" devono essere indicati i dati anagrafici del concorrente;
  - in corrispondenza del campo "codice tributo" deve essere inserito il codice 1552;
  - in corrispondenza del campo "anno di riferimento" deve essere indicato l'anno 2022;
  - in corrispondenza del campo "importi a debito versati" deve essere indicato il valore in cifre di € 16.00;

E' inoltre possibile l'attestazione del pagamento dell'imposta di bollo mediante l'annullamento della marca da bollo e la sua apposizione sulla domanda di partecipazione (allegato n. 3 al Disciplinare di gara). L'annullamento della marca da bollo applicata nell'apposito spazio dovrà avvenire tramite apposizione della data di presentazione. La domanda di partecipazione con apposta la marca da bollo dovrà essere conservata in originale presso l'operatore economico partecipante alla gara.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

I soggetti associati dovranno inserire nella busta di qualifica la documentazione di cui al successivo paragrafo 13.3.4.

### 13.3.4. Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte digitalmente secondo le modalità di cui al punto 13.1.

#### Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

#### Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

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

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

- dichiarazione attestante:
  - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
  - c. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

#### Per le aggregazioni di rete

- I. **rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto):**
  - copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
  - dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali operatori economici la rete concorre;
  - dichiarazione che indichi le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.
- II. **rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto):**
  - copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;

- dichiarazione che indichi le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.

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

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

**b) in caso di raggruppamento temporaneo costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:

- a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
- le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

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

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

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 13.3.4 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

### 14. OFFERTA TECNICA - "Busta Tecnica"

L'operatore economico inserisce la documentazione relativa all'offerta tecnica nella Piattaforma secondo le modalità indicate nell'allegato denominato "Istruzioni operative per l'iscrizione al portale SardegnaCAT e l'accesso alla sezione dedicata alla gara" [allegato n. 1](#).

La "Busta Tecnica" deve contenere esclusivamente l'offerta tecnica, costituita dalla documentazione necessaria alla valutazione degli elementi riportati nelle tabelle di cui al successivo paragrafo 14.1.

L'offerta tecnica deve essere redatta esclusivamente in lingua italiana.

La presenza nella documentazione contenuta nella "Busta Tecnica" di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico relativo all'offerta costituisce causa di esclusione dalla gara.

Le imprese concorrenti devono produrre e allegare a sistema nella Busta Tecnica della RdO, a pena di esclusione, la documentazione necessaria alla valutazione degli elementi riportati nelle tabelle di valutazione della offerta tecnica descritti al punto 1 dell'allegato di progetto denominato "A2.1 – Criteri di valutazione delle offerte".



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

L'offerta tecnica, **a pena di esclusione**, è sottoscritta digitalmente con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 13.1.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta, si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nella documentazione tecnica, pena l'esclusione dalla procedura di gara.

### 14.1. Prescrizioni per la redazione dell'offerta tecnica

- a. Le relazioni tecniche dovranno essere redatte in formato A4, dovranno essere numerate e stampate su un unico lato con interlinea 1,5, tipo di carattere Arial, stile normale e dimensione 10, con max. n. 40 righe per pagina e margini destro e sinistro di minimo 2 cm ciascuno. Non saranno computate nel numero delle pagine le copertine, gli eventuali sommari e le eventuali certificazioni/dichiarazioni allegate alla relazione.
- b. Sia per le relazioni che per i curriculum vitae dei professionisti, le ulteriori pagine in esubero rispetto al numero massimo consentito non verranno prese in esame, seguendo la sequenza della impaginazione di presentazione. Si precisa che il limite massimo delle pagine è da ritenersi inderogabile, al fine di consentire la par condicio tra tutti i concorrenti, pertanto, qualora le relazioni tecniche superino i suddetti limiti ed entro le pagine ammesse:
  - sia rinvenibile una trattazione completa degli aspetti di cui ai criteri A – B, la Commissione valuterà esclusivamente le pagine ammesse e attribuirà un punteggio pari a zero per gli aspetti di cui al criterio C;
  - non sia rinvenibile una trattazione completa degli aspetti di cui ai criteri A – B, l'offerta sarà ritenuta incompleta e pertanto il concorrente sarà escluso dalla procedura di gara.
- c. Tutta la documentazione contenuta nell'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal concorrente su ogni foglio; qualora le relazioni siano composte da fogli rilegati, comunque collegati stabilmente, e siano numerati con la formula «pagina n. N di n. NN», oppure «N/NN», oppure l'ultima pagina riporti l'indicazione «relazione composta da n. NN pagine» (dove "N" è il numero di ciascuna pagina e "NN" il numero totale della pagine della singola relazione), è sufficiente che la sottoscrizione sia effettuata in chiusura sull'ultima pagina; gli eventuali elaborati grafici devono essere sottoscritti dal concorrente;
- d. Tutti gli elaborati facenti parte dell'offerta tecnica dovranno recare la sottoscrizione del legale rappresentante del concorrente o di un suo procuratore, con le modalità di cui ai precedenti punti;
- e. Nel caso di concorrenti riuniti in Raggruppamento Temporaneo già costituito, gli elaborati devono essere sottoscritti dal legale rappresentante del concorrente capogruppo o da un suo procuratore, in nome e per conto proprio e delle mandanti, con le modalità di cui ai precedenti punti;
- f. Nel caso in cui il Raggruppamento Temporaneo non sia già costituito e partecipi ai sensi dell'art. 48 comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, gli elaborati devono essere sottoscritti dai legali rappresentanti di tutti i concorrenti che costituiranno il Raggruppamento, con le modalità di cui ai precedenti punti;
- g. A pena di esclusione, dalla componente tecnica non deve risultare alcun elemento che possa rendere palese o consenta di desumere, direttamente o indirettamente, la componente economica dell'offerta
- h. La componente tecnica dell'offerta: 1. non comporta e non può comportare alcun maggior onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico dell'ENAS, pertanto sotto il profilo economico l'importo contrattuale determinato in base alla componente economica all'offerta resta insensibile alla predetta componente tecnica; 2. non può contenere elementi





Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

proposti sotto condizione di variazioni del prezzo della prestazione o nell'importo dei lavori a base d'asta.

3. costituisce obbligazione contrattuale specifica e integra automaticamente le previsioni degli atti posti a base di gara

i. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 5, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016, il concorrente dovrà dichiarare, in sede di offerta, se le informazioni fornite, o parte delle stesse, costituiscono, secondo propria motivata dichiarazione, segreti tecnici o commerciali;

j. Tutta la documentazione inviata dai soggetti concorrenti resta acquisita agli atti dell'Ente e non sarà restituita.

Per quanto non espressamente previsto dal presente articolo si fa riferimento a quanto descritto nell'allegato di progetto denominato "A2.1 – Criteri di valutazione delle offerte".

### 15. – OFFERTA ECONOMICA - BUSTA ECONOMICA

L'impresa concorrente, per ciascun lotto cui intende concorrere, deve produrre e allegare, **a pena di esclusione**, a sistema nella Busta Economica della RdO la seguente documentazione:

- a) **Offerta economica**, mediante la compilazione dell'apposito campo numerico nella busta economica, indicante la percentuale di ribasso unica sull'elenco prezzi posto a base di gara;
- b) **la dichiarazione** ai sensi dell'art. 95 c. 10 D. Lgs. 50/2016, espressa su carta semplice (potrà essere utilizzato il modello allegato n. 10), recante l'indicazione, in cifra e in lettere, dell'importo degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e l'indicazione, in cifra e in lettere, dell'importo dei propri costi della manodopera.

Detti costi relativi alla sicurezza connessi con l'attività d'impresa dovranno risultare congrui rispetto all'entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto.

L'offerta economica e la dichiarazione resa ex art. 95 comma 10 del D. Lgs 50/16, **a pena di esclusione**, sono sottoscritte con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 13.1.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

### 16. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

Ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. n. 50/20016, l'ENAS nominerà una commissione giudicatrice che, sulla base dei criteri e sub-criteri di valutazione e relativi punteggi e sub-punteggi di seguito esposti, valuterà le offerte secondo quanto stabilito nel bando di gara.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta valida e conveniente per l'ENAS.

Punteggi offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 94 del d.lgs. 50/2016

Offerta Economica max 30 punti

Offerta Tecnica max 70 punti;

Totale 100

#### OFFERTA TECNICA

Le prestazioni richieste all'Appaltatore nell'ambito del servizio in oggetto sosterranno l'Enas nell'attuazione delle prestabilite regole di gestione della risorsa idrica ai fini dell'uso multisettoriale e della produzione energetica, tenderanno pertanto allo stesso obiettivo istituzionale dell'operato dell'Ente quale il raggiungimento della massima efficienza gestionale del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

I criteri di valutazione e i relativi punteggi mirano, quindi, a individuare l'offerta che garantisce le migliori prospettive di massimizzazione dell'efficienza operativa nell'utilizzo della risorsa idrica, riconducibile in sintesi: - al rispetto, nell'esercizio delle infrastrutture del SIMR oggetto dell'appalto, della congruità dei flussi idrici erogati e della produzione energetica con i valori richiesti dai rispettivi sistemi di distribuzione - al mantenimento dell'ottimale stato di funzionamento e delle condizioni di massimo rendimento delle stesse infrastrutture al fine di evitare inefficienze nella produzione energetica e disservizi nell'erogazione delle risorse idriche

La componente tecnica dell'offerta di ciascun concorrente verrà, pertanto valutata secondo criteri che evidenziano: A. la qualità della struttura organizzativa aziendale dell'Appaltatore, per le parti in relazione con il grado di sviluppo tecnologico acquisito, ritenuta rilevante nelle circostanze connesse all'individuazione degli indirizzi organizzativi e delle metodologie applicative delle prestazioni richieste e alla tempestività ed adeguatezza delle procedure contrapposte agli eventi eccezionali, evidenziata da: i. disponibilità e reperibilità di un supervisore con alta formazione sui sistemi di produzione dell'energia ii. competenze tecnologiche dell'azienda con riferimento ai processi innovativi nell'ambito delle manutenzioni predittive rapportate all'analisi dei parametri funzionamento degli impianti industriali e delle analisi fluidodinamiche computazionali iii. possesso di specifiche certificazioni rilasciate in relazione agli aspetti della sicurezza sui luoghi di lavoro.

Nella quota parte della componente tecnica si attribuisce un punteggio complessivo pari a 10 ai requisiti di natura soggettiva degli operatori economici concorrenti

L'attribuzione del punteggio tecnico (max 70 punti) verrà determinato in base alla valutazione dell'offerta tecnica applicando la formula e i criteri elencati nella tabella di valutazione della offerta tecnica descritti nell'allegato di progetto denominato "A2.1 – Criteri di valutazione delle offerte".

B. la qualità della struttura organizzativa proposta per l'esecuzione del servizio, con riferimento a: i. efficacia del piano di lavoro in relazione alle prestazioni richieste nel servizio ii. adeguatezza del monte orario per l'esecuzione delle prestazioni in appalto iii. efficienza della procedura di sostituzione, in termini di tempi e modalità, nell'eventualità di assenza del personale addetto Nella quota parte della componente tecnica si attribuisce un punteggio complessivo pari a 10 agli aspetti qualitativi inerenti alla struttura organizzativa proposta per l'esecuzione del servizio.

C. la qualità dell'operato delle forze lavorative impiegate nell'appalto, fortemente significative in relazione all'efficienza gestionale attesa sia per effetto delle analisi delle performance degli apparati che dal livello di pregio delle manutenzioni eseguite e dei relativi controlli di qualità. Costituiscono elementi che contraddistinguono la qualità prestazionale degli addetti, e pertanto valutabili: i. le particolari competenze derivate da conoscenze teoriche acquisite in virtù di un percorso di studi di alta formazione e dall'esperienza lavorativa ii. l'utilizzo di metodi innovativi per la verifica delle performance reali delle macchine idrauliche ("CFD") e con riferimento alle manutenzioni preventive predittive, per le analisi delle grandezze rilevate dai sensori di campo. iii. la valutazione delle condizioni di funzionamento delle apparecchiature mediante l'analisi di immagini termografiche iv. l'impiego di apparecchiature termografiche per le verifiche e i controlli nei siti di produzione energetica al fine del riscontro di eventuali anomalie nel funzionamento delle macchine.

Nella quota parte della componente tecnica si attribuisce un punteggio complessivo pari a 50 alle competenze tecnologiche del personale dell'Appaltatore.

Nella tabella di seguito riportata sono elencati gli elementi di valutazione e i relativi punteggi:



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

di	Sub-Criteri	Punteggio max.
<b>A</b> Qualità della struttura organizzativa aziendale dell'Appaltatore	A.1 Disponibilità e reperibilità di un supervisore delle prestazioni in appalto con alta formazione sui sistemi di produzione dell'energia	2
	A.2 Formazione specialistica del personale relativamente alle manutenzioni predittive rapportate all'analisi dei parametri di funzionamento delle macchine e apparecchiature industriali	3
	A.3 Formazione specialistica del personale relativamente all'analisi fluidodinamica computazionale "CFD"	3
	A.4 Formazione del personale relativamente all'igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro	1
	A.5 Certificazioni inerenti il sistema di gestione della sicurezza secondo lo standard BSI OHSAS 18001	1
<b>Totale criterio A</b>		<b>10</b>
<b>B</b> Qualità della struttura organizzativa proposta per l'esecuzione del servizio	B.1 Efficacia del piano di lavoro in relazione alle prestazioni richieste nel servizio	4
	B.2 Adeguatezza del monte orario per l'esecuzione delle prestazioni in appalto	4
	B.3 Efficienza della procedura di sostituzione, in termini di tempi e modalità, nell'eventualità di assenza improvvisa del personale addetto	2
<b>Totale criterio B</b>		<b>10</b>
<b>C</b> Competenze delle forze lavorative impiegate specificatamente nell'appalto	<b>C.1</b> <b>Personale addetto CTC (centro di teleconduzione e coordinamento)</b> Possesso di titolo di formazione accademica superiore al requisito minimo per quanto riguarda la quota parte del personale laureato (50 % organico)	2
	<b>C.2</b> <b>Personale addetto al CTC</b> Esperienza maturata	5
	<b>C.3</b> <b>Personale addetto al CTC</b> Utilizzo di metodologie innovative per l'esecuzione delle attività previste nell'ambito prestazionale "B" del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale: - valutazione delle performance di rendimento delle	10



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

		macchine idrauliche mediante analisi computazionale fluidodinamica (CFD)	
	C.4	<b>Personale addetto al CTC</b> Utilizzo di metodologie innovative per l'esecuzione delle attività previste nell'ambito prestazionale "B" del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale: - pianificazione degli interventi di manutenzione preventiva con l'ausilio di un modello computazionale predittivo, basato sui dati acquisiti dai sensori di macchina	10
	C.5	<b>Personale addetto al CTC</b> Utilizzo di metodologie innovative per l'esecuzione delle attività previste nell'ambito prestazionale "B" del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale: - pianificazione degli interventi di manutenzione preventiva con l'ausilio di un modello computazionale predittivo, basato sui dati termografici	10
	C.6	<b>Personale addetto ai controlli, verifiche e manutenzioni</b> Esperienza maturata	5
	C.7	<b>Personale addetto ai controlli, verifiche e manutenzioni</b> Utilizzo di metodologie innovative per l'esecuzione delle attività previste nell'ambito prestazionale "A" del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale: - Analisi diretta dello stato di funzionamento di macchine, apparecchiature e impianti presenti nel sito produzione energetica mediante riprese termografiche	8
<b>Totale criterio C</b>			<b>50</b>

Con riferimento ai criteri motivazionali a cui la commissione si atterrà per attribuire i punteggi prestabiliti, si precisa quanto segue:

**Criterio di valutazione A**

Nell'ambito della descrizione dettagliata della struttura organizzativa dell'operatore economico concorrente, sarà oggetto di valutazione la presenza nell'organigramma aziendale di un supervisore delle prestazioni in appalto con alta formazione sui sistemi di produzione dell'energia; saranno inoltre oggetto di valutazione il pregio e l'entità della formazione dedicata al personale aziendale relativamente alle manutenzioni predittive riportate all'analisi dei parametri di funzionamento e alle indagini termografiche sulle macchine e apparecchiature industriali, all'analisi fluidodinamica computazionale "CFD", all'igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro, verranno inoltre considerate le certificazioni inerenti il sistema di gestione della sicurezza secondo lo standard BSI OHSAS 18001

**Criterio di valutazione B**



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

Nell'ambito della descrizione dettagliata del sistema organizzativo proposto per l'esecuzione del servizio in appalto, sarà oggetto di valutazione l'efficacia del piano di lavoro in termini di articolazione logica e temporale delle prestazioni richieste, l'adeguatezza del monte orario proposto per l'esecuzione delle prestazioni, l'efficienza della procedura predisposta per la gestione di situazioni di imprevista assenza del personale anche in sede di agitazione e/o scioperi dello stesso

### **Criterio di valutazione C**

Nell'ambito della descrizione dettagliata delle competenze delle forze lavorative proposte per l'esecuzione delle prestazioni previste in appalto sarà oggetto di valutazione relativamente al personale:

#### **Addetto al CTC:**

- 1) la formazione accademica superiore al requisito minimo richiesto nel Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale; potranno essere ammessi:
  - lauree magistrali in Ing. Elettrica, Meccanica, Elettronica, Energetica, Civile idraulica
  - master e corsi universitari di specializzazione in materie inerenti le attività in appalto
- 2) l'esperienza lavorativa qualora maturata nel campo:
  - della costruzione, gestione e manutenzione di centrali idroelettriche, termoelettriche, solari termoelettriche
  - della implementazione e manutenzione di sistemi di supervisione e telecontrollo di impianti industriali complessi
  - dell'Ingegneria della manutenzione con specifiche competenze nell'ambito delle manutenzioni preventive predittive evidenziate anche dal possesso delle qualifiche di 2° e 3° Liv. di cui alla UNI EN ISO 9712
- 3) l'utilizzo delle seguenti metodologie innovative per l'esecuzione delle attività previste nell'ambito prestazionale "B" del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale:

3.1 valutazione delle performance di rendimento delle macchine idrauliche installate mediante analisi computazionale fluidodinamica (CFD) da svilupparsi, per ciascuna delle macchine presenti nel sito di produzione energetica "Uvini", secondo la procedura di massima indicata in estrema sintesi di seguito:

- a. installazione e configurazione a cura e spese dell'Appaltatore, in una postazione Pc del CTC, dei software CAD 3D e di simulazione fluidodinamica, in possesso, e correntemente utilizzati dall'Appaltatore nella propria struttura aziendale
- b. costruzione con software CAD 3D e/o mediante software di simulazione fluidodinamica della geometria tridimensionale della macchina sulla base di entrambe le seguenti fonti:
  - disegni costruttivi cartacei o di file editabili in possesso dell'Enas
  - rilievi a cura e spese dell'Appaltatore mediante scansioni tridimensionali e/o tecniche di fotogrammetria dell'interno corpo macchina (spirale, pale direttrici, pale girante, etc)
- c. implementazione del modello numerico della macchina: meshing, pre-processamento, simulazione e post-processamento, analisi dei risultati (convergenza della soluzione, analisi di sensitività, etc) e validazione dello





Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

*stesso modello in funzione dei dati di funzionamento acquisiti da sensori installati a cura e spesa dell'Appaltatore*

3.2 pianificazione degli interventi di manutenzione preventiva con l'ausilio di un modello computazionale predittivo, basato sui dati acquisiti dai sensori di macchina (vibrazioni, temperature, etc), che evidenzia il tempo residuo di funzionamento dei componenti soggetti a usura delle unità di produzione energetica (supporti di guida e spinta dei gruppi turbina-alternatore, etc). Il modello dovrà essere implementato come sinteticamente riportato di seguito:

- a. *pre-elaborazione dei dati grezzi acquisiti dai sensori di macchina memorizzati nei DB: analisi del segnale e classificazione delle serie temporali dei dati, integrazione con dati operativi e dati dedotti dai report di manutenzione incidentale, etc*
- b. *implementazione del modello predittivo: individuazione della tecnica analitica appropriata, scelta degli indicatori di performance e definizione dei valori soglia, definizione e applicazione dell'algoritmo di monitoraggio e prognostica, realizzazione dell'interfaccia utente per la visualizzazione degli indicatori di vita utile rimanente, creazione delle routine per il trasferimento delle informazioni agli operatori, per la generazione e stampa dei report riportanti la pianificazione della manutenzione preventiva, per la segnalazione automatica di guasto incipiente verso gli operatori sulla base dei dati di telemetria; il modello prevedrà l'eventuale acquisizione e coordinamento delle previsioni manutentive derivanti dalle analisi termografiche*

3.3 pianificazione degli interventi di manutenzione preventiva con l'ausilio di un modello computazionale predittivo, basato sui dati termografici relativi agli apparati elettrici e meccanici delle unità di produzione energetica. Il modello dovrà essere implementato come sinteticamente riportato di seguito:

- a. *acquisizione, verifica della consistenza numerica e dei requisiti di qualità (risoluzione, settaggio parametri, distanza acquisizione, condizioni al contorno, ambientali, etc), delle immagini registrate durante le periodiche campagne termografiche, analisi, eventuale correzione immagini con specifico software, validazione dei dati e implementazione e popolamento di un DB con i dati termografici validati*
- b. *implementazione del modello predittivo che preveda la comparazione con i dati storici, l'individuazione dei criteri di valutazione (T verso ambiente,  $\Delta T$  componenti simili, etc) e dei valori soglia, classificazione delle criticità e definizione dei conseguenti tempi d'intervento, definizione e applicazione dell'algoritmo di monitoraggio e prognostica, realizzazione dell'interfaccia utente per la visualizzazione degli indicatori di vita utile rimanente, creazione delle routine per il trasferimento delle informazioni agli operatori, per la generazione e stampa dei report riportanti la pianificazione della manutenzione preventiva, dovrà essere prevista l'eventuale integrazione e coordinamento delle previsioni manutentive con i risultati derivanti dall'applicazione del modello basato sui dati dei sensori di macchina.*

*Tutte le attività dovranno essere svolte da personale in possesso delle qualifiche di 2° e 3° Liv. di cui alla UNI EN ISO 9712 nel rispetto della normativa vigente sui controlli non distruttivi, l'appaltatore dovrà provvedere a sue spese alla fornitura e installazione del software per l'analisi e l'elaborazione delle immagini termografiche.*



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

### Addetto ai controlli, verifiche e manutenzioni:

- 4) *l'esperienza lavorativa qualora maturata nel campo:*
  - a. *della costruzione di centrali idroelettriche, termoelettriche, solari termoelettriche*
  - b. *della implementazione e manutenzione di sistemi di supervisione e telecontrollo di impianti industriali complessi*
  - c. *delle manutenzioni preventive predittive evidenziata anche dal possesso delle qualifiche di 1° Liv. di cui alla UNI EN ISO 9712*
  
- 5) *l'utilizzo della seguente metodologia innovativa per l'esecuzione delle attività previste nell'ambito prestazionale "A" del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale:*

5.1 *Analisi diretta dello stato di funzionamento di macchine, apparecchiature e impianti presenti nel sito produzione energetica mediante riprese termografiche, da effettuarsi secondo le seguenti modalità:*

- a. *individuazione punti di ispezione, predisposizione aree intervento (apertura sportelli, rimozione protezioni, etc), segnatura punti con codice univoco mediante etichettatura indelebile e rilievo dei parametri ambientali, settaggio dei parametri della termocamera (emissività, etc), individuazione della corretta distanza dal componente da esaminare*
- b. *ripresa immagine nell'infrarosso e nel visibile, valutazione speditiva delle anomalie termiche, comparazione con precedenti indagini, segnalazione immediata al CTC delle anomalie indice di guasto incipiente, verifica carichi elettrici con strumentazione portatile, consegna delle immagini, annotazione e trasmissione delle informazioni e valutazioni agli addetti al CTC.*

*Tutte le attività dovranno essere svolte da personale in possesso delle qualifiche di 1° Liv. minimo di cui alla UNI EN ISO 9712 nel rispetto della normativa vigente sui controlli non distruttivi, nel rispetto di quanto previsto dalle norme CEI e in particolare dalla norma CEI 11-27, l'Appaltatore dovrà provvedere a sue cura e spese a porre in dotazione al personale le termocamere adeguate alle indagini da effettuare*

*Le indagini termografiche riguarderanno i componenti delle macchine, apparecchiature, quadri elettrici, etc ritenuti "sensibili", in estrema sintesi riportati di seguito:*

- *alternatori, turbine, motori, attuatori, macchine con organi ruotanti in genere: carcassa, spazzole, morsettiere cavi, alberi, cuscinetti, etc.*
- *apparecchiature MT: Sezionatori, interruttori di manovra, fusibili, trasformatori di potenza, trasformatori di misura corrente e tensione, linee, etc.*
- *apparecchiature BT: Interruttori, trasformatori, batterie condensatori rifasamento, fusibili, morsettiere, linee, etc.*

Ai fini dell'accertamento del conforme adempimento di quanto dichiarato in sede di offerta, dal quale deriva la premialità ottenuta, l'Appaltatore entro i termini indicati successivamente, **decorrenti dalla data del verbale di avvio del primo contratto applicativo relativo alle prestazioni di cui all'ambito A e B**, dovrà:

- **punto 3.1:** consegnare, entro mesi sei, il report della modellazione (descrizione illustrativa, rendering, immagini, grafici e tabelle) con particolare riguardo alle caratteristiche del campo di moto del fluido (velocità e pressioni sulle parti statoriche e rotoriche) ed evidenzierà tassativamente le prestazioni di rendimento nell'intero campo operativo



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

della macchina installata e i valori di incertezza delle variabili simulate (saranno preferibili simulazioni con variazione di 1° dell'angolo di calettamento distributore/pale girante). Il report di cui sopra dovrà essere sottoscritto dai redattori e dall'Appaltatore

- **punto 3.2:** rendere operativo e applicare, il modello predittivo, così come proposto entro mesi sei, per ciascun gruppo "turbina-alternatore" presente nel sito di produzione energetica. L'applicazione del modello predittivo dovrà essere evidentemente rilevabile nella documentazione inerente la pianificazione degli interventi di manutenzione preventiva, consegnata all'Enas secondo le previsioni contrattuali, e dovrà essere accompagnato all'atto della messa in servizio da esplicita certificazione sulla conferma dell'affidabilità dei risultati esposti come dichiarata in sede di offerta
- **punto 3.3:** rendere operativo e applicare, il modello predittivo, così come proposto entro mesi sei, per ciascun sito di produzione energetica. L'applicazione del modello predittivo dovrà essere evidentemente rilevabile nella documentazione inerente la pianificazione degli interventi di manutenzione preventiva, consegnata all'Enas secondo le previsioni contrattuali, e dovrà essere accompagnato all'atto della messa in servizio da esplicita certificazione sulla conferma dell'affidabilità dei risultati esposti come dichiarata in sede di offerta
- **punto 5.1:** consegnare in formato digitale, con intervallo di mesi 3, i rilievi termografici eseguiti dagli addetti. Qualora alla data programmata per l'indagine il sito di produzione energetica non fosse operativo, i contestuali rilievi termografici dovranno essere consegnati entro 5 giorni dalla ripresa dell'esercizio.

La busta della componente tecnica dell'offerta dovrà contenere esclusivamente la documentazione necessaria per la valutazione degli elementi riportati nella precedente Tab. 1.

A pena di esclusione, la componente tecnica dell'offerta dovrà essere redatta in lingua italiana.

La componente tecnica dell'offerta dovrà essere composta dalla seguente documentazione, da presentare sia in formato cartaceo, sia in formato elettronico su CD/DVD non editabile, con file in formato pdf non editabile e compatibili:

- 1) Una relazione tecnica completa e dettagliata contenuta entro e non oltre il limite massimo di n. 20 pagine nella quale dovranno essere esposte tutte le informazioni inerenti:
  - a. Struttura organizzativa aziendale dell'Appaltatore compreso l'organigramma aziendale – Dovranno essere indicati tutti, ed esclusivamente, gli elementi necessari per le valutazioni di cui al Criterio A della Tab.1
  - b. Struttura organizzativa proposta per l'esecuzione del servizio in appalto – Dovranno essere indicati tutti, ed esclusivamente, gli elementi necessari per le valutazioni di cui al Criterio B della Tab.1
  - c. Competenze delle forze lavorative impiegate specificatamente nell'appalto - Dovranno essere indicati tutti, ed esclusivamente, gli elementi necessari per le valutazioni di cui al Criterio C della Tab.1
- 2) Una specifica relazione tecnica integrativa completa e dettagliata contenuta entro e non oltre il limite massimo di n. 10 pagine, riferita esclusivamente al processo di implementazione degli eventuali modelli numerici di simulazione (CFD) e dei modelli predittivi proposti relativamente



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

alle manutenzioni preventive, contenente descrizioni, grafici, diagrammi, tabelle e quant'altro ritenuto necessario

- 3) Le eventuali certificazioni e dichiarazioni inerenti la formazione aziendale e il sistema di gestione della sicurezza
- 4) L'elenco nominale del personale individuato per l'esecuzione delle prestazioni in appalto e i relativi curricula redatti in formato europeo riportanti la dichiarazione di veridicità delle informazioni contenute, l'autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., la sottoscrizione finale del lavoratore. Ogni curriculum potrà essere composto da numero massimo di 4 facciate (non fronte retro) in formato A4.

### OFFERTA ECONOMICA

Punteggio massimo conseguibile: 30 punti

L'offerta economica dovrà essere redatta tramite ribasso percentuale unico desunto dall'offerta sull'elenco prezzi posto a base di gara con un massimo di due decimali.

### METODI PER L'ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà determinata mediante l'applicazione del metodo aggregativo compensatore:

$$P_{(i)} = P_{T(i)} + P_{E(i)} = A_i * W_{(A)} + B_i * W_{(B)} + C_i * W_{(C)} + D_i * W_{(D)}$$

dove:

$P_{(i)}$  = punteggio totale assegnato all'offerta i-esima;

$W_{(A)}, W_{(B)}, W_{(C)}, W_{(D)}$  = punteggio massimo stabilito rispettivamente per i criteri (A), (B), (C), (D)

$A_i, B_i, C_i, D_i$  = coefficienti compresi tra 0 ed 1, espressi in valore centesimale, attribuiti all'offerta i-esima in relazione ai criteri (A), (B), (C), (D)

Nei calcoli matematici verranno considerate le prime due cifre decimali, la seconda cifra decimale sarà arrotondata all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

#### a) Componente Tecnica – Criteri (A), (B), (C)

I coefficienti  $A_i, B_i$  e  $C_i$  relativi ai criteri di valutazione della componente tecnica dell'offerta, in quanto suddivisi in sub-criteri e sub-punteggi, verranno determinati con riparametrazione, qualora nessun concorrente raggiungesse il punteggio massimo previsto, sulla base dei valori ottenuti con il metodo del confronto a coppie, nel rispetto di quanto previsto in merito dalle linee guida n. 2 ANAC e in particolare al punto b) e al punto 1 del paragrafo V, e secondo la procedura indicata successivamente:

- 1) Confronto, da parte di ciascun commissario, di ciascuna offerta con tutte le altre, per ciascun sub-criterio, sulla base della matrice triangolare predisposta in funzione delle offerte pervenute, ed assegnazione del grado di preferenza variabile tra 1 e 6
- 2) Somma, da parte di ciascun commissario, del grado di preferenza di ciascuna offerta, per ciascun sub-criterio e riporto a 1 della somma più elevata, attribuzione dei valori intermedi alle altre offerte in proporzione a tale valore massimo
- 3) Calcolo della media, per ciascun sub-criterio, dei valori così determinati da ciascun commissario e riporto a 1 del valore medio più elevato, attribuzione dei valori intermedi alle altre offerte in proporzione a tale valore medio più elevato; i coefficienti così ottenuti rappresentano la valutazione definitiva assegnata a ciascun sub-criterio



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



### SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

- 4) Calcolo, per ciascuna offerta, dei punteggi provvisori relativi a ciascun criterio (A), (B), (C), come segue

$$A'_i = \sum_{j=1..n} [W_j * a_{(j)i}]$$

$$B'_i = \sum_{j=1..m} [W_j * b_{(j)i}]$$

$$C'_i = \sum_{j=1..r} [W_j * c_{(j)i}]$$

dove:

$A'_i$ ,  $B'_i$ ,  $C'_i$ , sono i punteggi provvisori, relativi a ciascun criterio, attribuiti all'offerta i-esima

n, m e r sono rispettivamente il numero totale dei sub-criteri relativi al criterio (A), (B), (C)

$W_j$  è il sub-punteggio massimo stabilito per il sub-criterio (j);

$a_{(j)i}$ ,  $b_{(j)i}$ ,  $c_{(j)i}$  sono i coefficienti che rappresentano la valutazione definitiva assegnata a ciascun sub-criterio

- 5) Calcolo, per ciascuna offerta, dei coefficienti definitivi relativi a ciascun criterio (A), (B), (C) riportando a 1 il punteggio più elevato e attribuzione dei valori intermedi alle altre offerte in proporzione a tale valore più elevato

$$A_i = A'_i / A'_{\max}$$

$$B_i = B'_i / B'_{\max}$$

$$C_i = C'_i / C'_{\max}$$

dove:

$A_i$ ,  $B_i$ ,  $C_i$ , sono i coefficienti definitivi riparametrati, relativi a ciascun criterio, attribuiti all'offerta i-esima

$A'_i$ ,  $B'_i$ ,  $C'_i$ , sono i punteggi provvisori, relativi a ciascun criterio, attribuiti all'offerta i-esima

$A'_{\max}$ ,  $B'_{\max}$ ,  $C'_{\max}$ , sono i punteggi provvisori massimi attribuiti a ciascun criterio

Se le offerte ammesse risultassero in numero inferiore a tre, in sostituzione del metodo di confronto a coppie, a ciascun sub-criterio verrà attribuita da ciascun commissario una valutazione secondo la sottoesposta scala di valori, successivamente verrà effettuata la media dei valori attribuiti e si procederà secondo quanto sopra riportato ai punti 3,4 e 5.

VALUTAZIONE	LIVELLO GIUDIZIO	DI	COEFFICIENTE DI VALUTAZIONE
Assoluta rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, molto superiore agli standard richiesti	ottimo		1,0
Evidente rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, superiore agli standard richiesti	molto buono		0,9
Buona rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, completamente in linea con gli standard richiesti	buono		0,8
Discreta rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, abbastanza in linea con gli standard richiesti	discreto		0,7
Sufficiente rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, quasi in linea con gli standard richiesti	sufficiente		0,6





Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

Poca rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, non in linea con gli standard richiesti	insufficiente	0,5
Scarsa rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, inferiore agli standard richiesti	scarso	0,4
Minima rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, nettamente inferiore agli standard richiesti	molto scarso	0,3
Trascurabile rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, lontana dagli standard richiesti	pessimo	0,2
Mancanza di rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, assolutamente non confacente agli standard richiesti	appena valutabile	0,1
Elemento non trattato o solamente accennato	non valutabile	0,0



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

### b) Componente economica – Criterio (D)

Il coefficiente  $D_i$ , relativo al criterio di valutazione della componente economica dell'offerta, verrà calcolato con la seguente formula bilineare:

$$D_i = Y * (X_i / X_{soglia}) \quad \text{qualora } X_i \leq X_{soglia}$$

$$D_i = Y + (1-Y) * [(X_i - X_{soglia}) / (X_{max} - X_{soglia})] \quad \text{qualora } X_i > X_{soglia}$$

dove:

$Y$  è un coefficiente assunto pari a 0,85

$X_{soglia}$  è la media aritmetica dei ribassi offerti

$X_i$  è il ribasso dell'offerta  $i$ -esima

$X_{max}$  è il ribasso più elevato

### c) Valutazione complessiva

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo (cioè  $P_{T(i)} = A_i * W_{(A)} + B_i * W_{(B)} + C_i * W_{(C)}$ ) nessun concorrente ottiene il punteggio massimo dell'offerta tecnica (cioè  $W_{(A)} + W_{(B)} + W_{(C)}$ ) tale punteggio tecnico complessivo viene nuovamente riparametrato riportando al punteggio massimo complessivo per l'offerta tecnica ( $P_T = W_{(A)} + W_{(B)} + W_{(C)}$ ) il punteggio più elevato e proporzionando a tale valore i punteggi conseguiti dall'offerta degli altri offerenti.

Ai fini della verifica di anomalia si farà riferimento ai punteggi ottenuti dai concorrenti all'esito della riparametrazione effettuata per ciascun singolo criterio della componente tecnica, prima della riparametrazione finale: Criteri (A), (B), (C) e al punteggio derivante dall'applicazione di quanto descritto al punto b) in relazione alla componente economica.

Per quanto non espressamente previsto dal presente articolo si fa riferimento a quanto descritto nell'allegato di progetto denominato "A2.1 – Criteri di valutazione delle offerte".

## 17. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA DI QUALIFICA – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La prima seduta pubblica avrà luogo il giorno **09/05/2023**, alle ore **09,00** presso la sede dell'ENAS in via Mameli 88 Cagliari.

In ottemperanza alle misure di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID19 e in ossequio alla delibera ANAC n. 312 del 09.04.2020, la Centrale regionale di Committenza si riserva la facoltà di effettuare le sedute pubbliche in video conferenza.

Alle sedute pubbliche potrà partecipare ogni ditta concorrente collegandosi da remoto, tramite la propria infrastruttura informatica, al sistema di videoconferenza dedicato della Regione attraverso la piattaforma CISCO WEBEX Meetings secondo le modalità esplicitate in una comunicazione di invito trasmessa alle imprese che ne faranno richiesta.

A tal fine per essere invitate alla videoconferenza, le ditte concorrenti dovranno inviare tramite la messaggistica della piattaforma SardegnaCAT il nominativo della persona individuata a presenziare alla



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

seduta, con allegata l'eventuale delega, ed un indirizzo di posta elettronica a cui trasmettere l'invito e le relative modalità di partecipazione.

Tale richiesta dovrà pervenire entro le ore 18:00 del 12.11.2022.

Le sedute di gara, se necessario, sono aggiornate ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari comunicati ai concorrenti tramite la Piattaforma, almeno due giorni prima della data fissata.

Sono pubbliche le sedute di gara preordinate all'apertura:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche.

La piattaforma garantisce inoltre la riservatezza delle sedute che non sono pubbliche.

Nella prima seduta, apposito seggio di gara procederà ad accedere alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l'offerta tecnica e l'offerta economica restano chiuse, segrete e bloccate dal sistema.

Successivamente procederà a:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;

Ad esito delle verifiche di cui sopra il RUP:

- a) valuterà se attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 13;
- b) adotta o richiede l'adozione del provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì alla sua pubblicazione sul sito della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente" e alla sua comunicazione immediata e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

La stazione appaltante procederà alla suddetta verifica in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive (DGUE e altre dichiarazioni integrative), rese dai concorrenti in merito al possesso dei requisiti generali e speciali.

La prosecuzione della procedura è limitata ai soli concorrenti ammessi.

### **18. COMMISSIONE GIUDICATRICE**

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice e dalla Determinazione del Direttore Generale dell'ENAS n. 266 del 02.03.2018, come modificata con Determinazione del Direttore Generale dell'ENAS n. 49 del 27/01/2022, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9 del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti.

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

### **19. APERTURA DELLE BUSTE “OFFERTA TECNICA” E “OFFERTA ECONOMICA” – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE**

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, la commissione giudicatrice, appositamente nominata, in seduta pubblica, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

La data e l'ora della seduta pubblica in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi ai sensi dell'articolo 17.

La commissione giudicatrice procede all'apertura, esame e valutazione delle offerte presentate dai predetti concorrenti e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

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

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 17:

- a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
- b) le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la commissione procederà all'apertura della busta contenente l'offerta economica e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 16 e successivamente all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali differenti, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro 10 giorni. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste all'articolo 2.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio secondo le modalità previste all'articolo 2.3.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 17 i prezzi offerti.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e comunica la proposta di aggiudicazione al RUP.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 20.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP le eventuali esclusioni da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

In tali casi il RUP per il tramite del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio procederà alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice.

### 20. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

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

Il RUP per il tramite del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 21.

### 21. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La commissione invia al RUP la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

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

La proposta di aggiudicazione è approvata entro 15 giorni dal suo ricevimento. Il termine è interrotto dalla richiesta di chiarimenti o documenti e inizia nuovamente a decorrere da quando i chiarimenti o documenti pervengono all'organo richiedente. Decorso tale termine la proposta di aggiudicazione si intende approvata.

L'aggiudicazione diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare.





Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

In caso di esito negativo delle verifiche, si procede alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. L'appalto viene aggiudicato, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto viene aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipula del contratto avviene entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione.

La garanzia provvisoria è svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, è svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Il contratto è stipulato trascorsi 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la seguente documentazione:

- la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 105, comma 3, lettera c bis) del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Il contratto è stipulato con atto pubblico notarile informatico. Le spese contrattuali presunte ammontano a **€ 3.000,00**.

Le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento sono a carico dell'aggiudicatario e devono essere rimborsate entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione con le seguenti modalità: bonifico sul conto corrente intestato all'ENAS, IBAN IT66M0101504801000070693958, con la causale: "rimborso spese pubblicazione gara \_\_\_\_\_

- CIG 969149068C, sul quale dovranno essere altresì riportati i dati completi dell'ordinante. L'importo massimo presunto delle spese obbligatorie di pubblicazione è pari a **€ 9.000**. Sono comunicati tempestivamente all'aggiudicatario eventuali scostamenti dall'importo indicato. Le spese relative alla pubblicazione sono suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore, secondo il seguente metodo: importo della base d'asta.

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.

### 22. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione deve essere sottoscritta da



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

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

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

### 23. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario di ciascun lotto deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel "Codice di comportamento del personale del Sistema Regione e delle Società partecipate della Regione Autonoma della Sardegna", allegato alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 43/7 del 29.10.2021 reperibile sul sito internet della regione Sardegna all'indirizzo [https://www.regione.sardegna.it/documenti/1\\_820\\_20211104130908.pdf](https://www.regione.sardegna.it/documenti/1_820_20211104130908.pdf) ed alle specifiche indicazioni applicative di cui al Piano triennale per la prevenzione della corruzione 2023/2025 dell'ENAS approvato con Delibera del Commissario Straordinario n. 3 del 26.01.2023 reperibile sul sito internet dell'ENAS all'indirizzo <http://www.enas.sardegna.it/trasparenza-valutazione-e-merito/disposizioni-general/programma-per-la-trasparenza-e-l-integrita.html>.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario di ciascun lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti.

### 24. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 53 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi, mediante apposita istanza da inoltrare all'indirizzo [protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it](mailto:protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it).

### 25. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Cagliari, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

### 26. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n.2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss mm e ii, del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione secondo quanto riportato nell'apposita scheda informativa allegato n. 11 al presente disciplinare di gara

Il Direttore  
del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio  
Dott. Paolo Loddo



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## SERVIZIO APPALTI, CONTRATTI E PATRIMONIO

### ALLEGATI:

- 1) Istruzioni operative per l'iscrizione al Portale SardegnaCAT e l'accesso alla sezione dedicata alla gara
- 2) Patto di integrità adottato con Deliberazione RAS n. 30/16 del 16.06.2015
- 3) Modello domanda di partecipazione
- 4) Modello DGUE
- 5) Modello dichiarazioni integrative impresa ausiliaria
- 6) Modello dichiarazioni integrative
- 7) Condizioni generali di registrazione e utilizzo del portale
- 8) Schede di offerta tecnica
- 9) Schede di offerta economica
- 10) Modello dichiarazione oneri sicurezza aziendali e costi manodopera
- 11) Informativa resa ai concorrenti ex artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo UE 2016/679
- 12) Modello dichiarazione assolvimento imposta di bollo