

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA APERTA TELEMATICA NEI SETTORI SPECIALI DI CUI ALLA PARTE II, TITOLO VI, CAPO I, DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II. PER L'AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO RELATIVO AI LAVORI DI CUI AL PROGETTO "REALIZZAZIONE DI UN NUOVO SCHEMA DEPURATIVO, CON CONTESTUALI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLE RETI DI FOGNATURA ED ELIMINAZIONE DI TERMINALI NON TRATTATI, A SERVIZIO DEGLI AGGLOMERATI AG01801901 (BORNASCO - GUALDRASCO), AG01801902 (BORNASCO), AG01801903 (BORNASCO - MISANO OLONA), AG01804301 (CERANOVA), AG01817601 (VIDIGULFO - CAVAGNERA), AG01817602 (VIDIGULFO) E AG01817604 (VIDIGULFO - VAIRANO)" - CUP H15E18000100005 - CIG 8036250B48

1. OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la realizzazione del sistema di collettamento e l'adeguamento fognario dei Comuni di Bornasco, Ceranova e Vidigulfo.

I lavori sono inquadrabili nella categoria unica OG6 "Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione".

Lo svolgimento della gara è effettuato sulla base di un progetto esecutivo e l'offerta tecnico-economica ha per oggetto le proposte operative e migliorative del progetto esecutivo medesimo, nonché il prezzo, al netto degli oneri per la sicurezza. Nel prosieguo del presente disciplinare sarà specificato il contenuto dell'offerta tecnico-economica.

L'importo dei lavori oggetto d'appalto è definito come segue:

		A misura
a)	Importo esecuzione lavori	€ 2.379.475,30
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 147.524,70
a) + b)	IMPORTO TOTALE	€ 2.527.000,00

L'importo contrattuale corrisponde all'importo dei lavori di cui alla lettera a) che precede, al quale deve essere applicato il ribasso percentuale sul medesimo importo offerto dall'aggiudicatario in sede di gara, aumentato dell'importo degli oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere definito alla lettera b) sopra indicata e non soggetto al ribasso d'asta.

La modalità di determinazione del corrispettivo è "a misura"; l'importo del contratto può variare, in aumento o in diminuzione, in base alle quantità effettivamente eseguite, fatti salvi i limiti di cui all'art. 106 del d.lgs. 50/2016 e le condizioni previste nel capitolato speciale d'appalto.

All'aggiudicatario sarà corrisposta un'anticipazione pari al 20 (venti) per cento dell'importo contrattuale, alle condizioni e secondo le modalità di cui all'art. 35, comma 18 del d.lgs. 50/2016.

2. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA GARA UTILIZZANDO LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI E-PROCUREMENT, DENOMINATA "TUTTOGARE"

Pavia Acque per la gestione della gara indicata in oggetto si avvale di una Piattaforma telematica di e-procurement, denominata "TuttoGare".

Tutta la documentazione di gara, pertanto, è disponibile su tale Piattaforma accessibile dal sito internet: <https://paviaacque.tuttogare.it>

La gara si svolgerà con un sistema telematico. Non saranno, quindi, prese in considerazione offerte pervenute con modalità diverse.

Per accedere al sistema e partecipare alla gara è necessaria la registrazione dei concorrenti.

Le imprese che intendono partecipare alla gara sono tenute a registrarsi al seguente indirizzo: <https://paviaacque.tuttogare.it>, accedendo dall'apposita area "Registrazione operatore economico" e compilando i campi richiesti in fase di iscrizione.

Al termine della procedura, dopo aver salvato con successo, il sistema avvertirà che per continuare è necessario confermare l'iscrizione; sarà, quindi, inviato un messaggio con la procedura di conferma alla casella PEC indicata in fase di registrazione.

Nel messaggio ricevuto sarà presente un link; cliccandolo o incollandolo nella barra del proprio browser e premendo "invio", si avrà un messaggio di: «CONFERMA AVVENUTA CON SUCCESSO».

Si informa che, una volta ricevuto, il link sarà valido per le successive 48 ore passato tale termine è necessario contattare l'helpdesk al numero telefonico 0240031280.

All'atto dell'invio dell'offerta alla stazione appaltante, il sistema inoltra in automatico all'offerente una comunicazione di «CONFERMA PARTECIPAZIONE ALLA GARA» all'indirizzo di posta elettronica certificata dell'impresa; tale comunicazione informa dell'avvenuto invio dell'offerta.

Entro il termine prefissato per la presentazione dell'offerta è possibile revocare la propria partecipazione o modificare un'offerta già presentata; in tal caso dovrà essere inviata al sistema una nuova offerta in sostituzione di quella precedentemente inviata.

Si precisa che il sistema considera valida solo l'ultima offerta inviata.

Per proporre la propria candidatura le imprese, una volta registrate, dovranno accedere alla sezione relativa alla gara in oggetto, cliccare il pulsante azzurro «PARTECIPA» e seguire le indicazioni presenti sul sito.

Dopo aver inviato correttamente l'offerta alla stazione appaltante, sul sistema si visualizzerà un messaggio di conferma di partecipazione.

Si consiglia di inviare la propria offerta con congruo anticipo in modo da consentire alla Stazione appaltante e/o al Gestore della Piattaforma di fornire l'eventuale assistenza che dovesse rendersi necessaria al superamento di eventuali problemi correlati alla mancanza di padronanza nell'utilizzo della piattaforma da parte degli operatori economici.

L'offerta si considera correttamente presa in carico dal sistema solo con la ricezione della PEC di conferma di avvenuta partecipazione.

Scaduto il termine per la presentazione dell'offerta, il sistema non consentirà più di inviare l'offerta né modificare l'offerta già presentata.

Lo strumento telematico delle gare on line garantisce la parità di condizioni dei partecipanti, nel rispetto dei principi di trasparenza e di semplificazione delle procedure, e delle disposizioni, anche tecniche, di recepimento della normativa comunitaria sulle firme elettroniche e sulla PEC.

L'accesso tramite l'Account da parte degli Utenti registrati alla procedura informatica stessa comporta l'accettazione di tutte le disposizioni contenute nelle "Norme tecniche di utilizzo".

N.B. Per una corretta individuazione del ruolo, dei compiti e delle responsabilità intercorrenti tra l'Ente, il Gestore del Sistema ed i Soggetti abilitati e per tutto quanto non riportato nel presente disciplinare, si rimanda alle "Norme tecniche di utilizzo" disponibili nella Home page della piattaforma telematica "TuttoGare".

3. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Sono ammessi a partecipare alla procedura di gara gli operatori economici di cui all'art. 45 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi paesi.

Si applicano le disposizioni, in quanto compatibili, di cui agli articoli 47 (*Requisiti per la partecipazione dei consorzi alle gare*) e 48 (*Raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di operatori economici*) del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

4. DICHIARAZIONI PRELIMINARI E REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

Dichiarazioni preliminari

L'operatore economico dovrà dichiarare, a pena di esclusione:

- di accettare, senza riserva o condizione alcuna, le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel disciplinare di gara, nei relativi allegati;



- di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione, ritenendo remunerativa l'offerta tecnico – economica presentata;
- di accettare l'eventuale inizio di esecuzione dell'appalto nelle more di stipulazione del contratto;
- di aver esaminato gli elaborati progettuali, compreso il computo metrico e di aver preso visione del progetto e della documentazione tecnica connessa;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel progetto esecutivo e nel capitolato speciale;
- di aver tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo;
- di aver preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità d'accesso, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori;
- di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi per la realizzazione delle opere e tali da consentire il ribasso offerto;
- di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;
- di obbligarsi ad eseguire i lavori secondo la propria offerta tecnica, nel rispetto di tutte le condizioni vincolanti previste nel Capitolato speciale e negli elaborati di progetto esecutivo;
- di obbligarsi a procedere all'esecuzione dei lavori conformemente alle pertinenti procedure antinfortunistiche e di controllo della qualità, nonché ad utilizzare materiali conformi alle norme UNI, CEI, CNR ed alle altre previste in materia e certificati dagli istituti o dai servizi ufficiali incaricati del controllo qualità;
- di obbligarsi a tenere sollevato il Committente da tutte le eventuali controversie che possano insorgere per l'utilizzo di sistemi, macchinari o materiali coperti da brevetti e che gli eventuali oneri per i diritti di utilizzo s'intendono compresi nei prezzi di offerta;
- di impegnarsi, a propria cura e spese, nei tempi, forme e modalità previste dall'ordinamento, ad acquisire ogni autorizzazione, parere o provvedimento, comunque denominato, e/o procedere alle necessarie notifiche e comunicazioni per intraprendere, proseguire ed ultimare le opere ed i lavori, sollevando il Committente da ogni pregiudizio e/o onere di qualsiasi natura che dovesse derivargli a seguito di ritardi, inadempimenti o negligenze di terzi;
- di aver verificato che, in ordine alle autorizzazioni od ad altri provvedimenti, comunque denominati, le proposte operative e migliorative di cui all'offerta tecnica sono conformi alle prescrizioni di ogni singolo ente e che, pertanto, potranno essere autorizzate senza nessuna variante; **fermo restando che, nel caso in cui, per qualsivoglia motivo, ciò non si verificasse, ogni maggior spesa necessaria per lavori aggiuntivi o diversi indispensabili per l'adeguamento delle opere alle prescrizioni dell'ente interessato, sarà a carico dell'appaltatore.**

La partecipazione alla procedura di gara è riservata agli operatori economici che siano in possesso, a pena di esclusione, dei seguenti requisiti generali e speciali:

Requisiti generali

- Insussistenza dei motivi di esclusione previsti dall'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;
- Adempimento degli obblighi previsti dal d.lgs. 81/2008 in materia di prevenzione e sicurezza a favore dei lavoratori;
- Non beneficio di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383 del 2001 ovvero beneficio di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383 del 2001 ma il periodo di emersione si è concluso;
- Regolare adempimento degli obblighi di natura previdenziale ed assicurativa o derivanti dall'applicazione del corrispondente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro ai propri dipendenti e, se esistenti, dei contratti collettivi territoriali ed aziendali;
- Mancata stipulazione di contratti di lavoro di qualsiasi natura con ex dipendenti delle pubbliche amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2, del d.lgs. n. 165 del 2001, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni stesse nei confronti del concorrente.



- Conoscenza dei principi adottati da Pavia Acque secondo le disposizioni di cui al d.lgs. 231/2001 nonché quelli in materia di prevenzione della corruzione, la cui inosservanza determina un inadempimento grave e costituisce motivo di risoluzione del contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del c.c. (tali principi sono visionabili nel sito internet di Pavia Acque).

Nella richiesta di partecipazione il concorrente dovrà indicare tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione.

Requisiti di idoneità professionale

- Iscrizione al registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza, per l'attività oggetto di contratto. Agli operatori economici non residenti in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del Codice dei contratti, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A., dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto Costitutivo e dello Statuto;

Requisiti economico – finanziari e tecnico – professionali

- Possesso dell'attestazione rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione in categoria e classifica adeguate ai lavori da eseguire.

Nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese o di consorzi ordinari o di aggregazioni di imprese o di GEIE, costituiti o costituendi, le dichiarazioni preliminari devono essere rese e sottoscritte digitalmente da ciascun soggetto riunito; i requisiti generali e quelli di idoneità professionale devono essere posseduti da ciascuna impresa partecipante al raggruppamento o al consorzio; quelli tecnico-professionali devono essere posseduti secondo quanto stabilito nell'art. 92, c. 2 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.

I requisiti richiesti sono provati in sede di gara mediante dichiarazione sostitutiva sottoscritta digitalmente; al concorrente aggiudicatario sarà richiesta la documentazione probatoria, a conferma di quanto dichiarato in sede di gara.

In caso di concorrenti stabiliti in altri Stati membri, i relativi requisiti generali e speciali dovranno essere attestati conformemente alla legislazione di riferimento.

In caso di **avalimento** si applica l'art. 89 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.; si evidenziano, al riguardo, i seguenti aspetti: l'operatore economico che vuole avvalersi delle capacità di altri soggetti allega: una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria attestante il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avalimento. L'operatore economico dimostra alla stazione appaltante che disporrà dei mezzi necessari mediante presentazione di una dichiarazione sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o da persona munita dei poteri di firma dell'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente. Il concorrente allega altresì copia del contratto di avalimento.

Il mancato possesso anche di uno solo dei requisiti richiesti comporta l'esclusione dalla gara.

5. DOCUMENTAZIONE DI GARA, DOCUMENTAZIONE TECNICA E CHIARIMENTI

La documentazione di gara è costituita dal bando di gara, dal presente disciplinare di gara e dai relativi allegati.

Possono essere richiesti chiarimenti in merito alla presente procedura attraverso la trasmissione di quesiti scritti, in lingua italiana, tramite il sito <https://paviaacque.tuttogare.it> fino a 7 giorni di calendario prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Le risposte alle richieste presentate in tempo utile verranno fornite entro un termine congruo. Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine sopra indicato.



Le risposte alle richieste di chiarimenti di interesse generale e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, saranno pubblicate in forma anonima all'indirizzo internet <https://paviaacque.tuttogare.it>.

6. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto di cui trattasi sarà aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, c.2 e c.10-bis del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con riferimento ai seguenti criteri:

A) OFFERTA TECNICA: punteggio massimo punti 70 (settanta)

B) OFFERTA ECONOMICA: punteggio massimo punti 30 (trenta)

Il massimo punteggio ottenibile è pari a 100 (cento).

Gli elementi di valutazione dell'**offerta tecnica** sono riassunti nella tabella che segue:

ELEMENTI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA	PUNTEGGIO MASSIMO
<p>1. Varianti e/o proposte finalizzate al miglioramento delle caratteristiche tecnico/qualitative e alla maggiore durabilità delle condotte fognarie e dei relativi accessori</p> <p>Le varianti o le migliorie proposte devono poter garantire maggiori vantaggi in termini di prestazioni idrauliche, qualità, resistenza e durabilità delle tubazioni fognarie, dei manufatti e dei relativi accessori, ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 miglioramento della qualità, resistenza e durabilità delle condotte fognarie in pressione e dei relativi accessori (pezzi speciali, organi di manovra, ecc...) (max 10 punti);1.2 miglioramento della qualità, resistenza e durabilità delle condotte a gravità (max 5 punti);1.3 miglioramento della qualità, resistenza e durabilità di camerette, chiusini e altri accessori fognari (max 3 punti);1.4 miglioramento delle prestazioni idrauliche del sistema fognario nel suo complesso (max 2 punti). <p>Nel caso in cui, per dimostrata convenienza tecnica, le proposte includessero modifiche delle caratteristiche tecnico-dimensionali delle condotte o dei manufatti previsti in progetto, l'offerente dovrà produrre in allegato adeguata documentazione tecnica delle diverse soluzioni ipotizzate, i relativi calcoli idraulici e meccanici e l'ulteriore documentazione necessaria a definire le soluzioni realizzative dell'opera.</p> <p>L'attribuzione del punteggio per ciascun elemento/criterio di cui sopra avverrà da parte della Commissione mediante una valutazione di tipo qualitativo e discrezionale, sulla base della proposta tecnica formulata dal Concorrente; è compito del Concorrente fornire tutti gli elementi e i dettagli per permettere ai Commissari la corretta attribuzione del punteggio. Nel caso in cui le specifiche proposte non fossero chiare o non fossero complete, le stesse non saranno considerate ai fini dell'attribuzione del punteggio.</p>	<p>20,000 (venti)</p>



<p>2. Varianti e/o proposte finalizzate al miglioramento delle caratteristiche tecnico/qualitative e all'efficienza degli impianti di sollevamento fognario e dei manufatti di sfioro</p> <p>Le varianti o le migliorie proposte devono poter garantire maggiori vantaggi in termini di qualità, resistenza, durabilità ed efficienza delle strutture e delle installazioni idrauliche, elettromeccaniche e tecnologiche delle stazioni di sollevamento fognario, ivi inclusi gli apparati di regolazione, misura e controllo da remoto degli impianti e dei relativi manufatti di sfioro, ed in particolare:</p> <p>2.1 miglioramento della qualità dei materiali e dei particolari costruttivi dei manufatti delle stazioni di sollevamento fognario e relativi accessori (max 5 punti);</p> <p>2.2 miglioramento della qualità e dell'efficienza delle installazioni elettromeccaniche degli impianti sollevamento fognario e dei manufatti di sfioro e relative possibilità di controllo e monitoraggio (max 5 punti);</p> <p>2.3 miglioramento delle condizioni di accessibilità e di sicurezza in caso di interventi di sorveglianza e manutenzione degli impianti sollevamento fognario (max 5 punti).</p> <p>Le proposte possono includere anche modifiche delle caratteristiche tecnico-dimensionali dei manufatti e delle installazioni previste in progetto; in tal caso l'offerente dovrà produrre in allegato adeguata documentazione tecnico-illustrativa dei diversi materiali proposti ed i calcoli preliminari delle nuove soluzioni ipotizzate.</p> <p>L'attribuzione del punteggio per ciascun elemento/criterio di cui sopra avverrà da parte della Commissione mediante una valutazione di tipo qualitativo e discrezionale, sulla base della proposta tecnica formulata dal Concorrente; è compito del Concorrente fornire tutti gli elementi e i dettagli per permettere ai Commissari la corretta attribuzione del punteggio. Nel caso in cui le specifiche proposte non fossero chiare o non fossero complete, le stesse non saranno considerate ai fini dell'attribuzione del punteggio.</p>	<p>15,000 (quindici)</p>
<p>3. Varianti e/o proposte finalizzate al miglioramento delle prestazioni idrauliche e delle caratteristiche tecnico/qualitative delle condotte acquedottistiche e dei relativi accessori</p> <p>Le varianti o le migliorie proposte devono poter garantire maggiori vantaggi in termini di prestazioni idrauliche, qualità, resistenza e durabilità delle tubazioni acquedottistiche e dei relativi accessori, ed in particolare:</p> <p>3.1 miglioramento delle prestazioni idrauliche, qualità, resistenza e durabilità delle tubazioni acquedottistiche e dei relativi pezzi speciali (max 10 punti);</p> <p>3.2 miglioramento della qualità, resistenza e durabilità di pozzetti, chiusini, organi di manovra, allacciamenti e altri accessori acquedottistici (max 5 punti).</p> <p>Nel caso in cui, per dimostrata convenienza tecnica, le proposte includessero modifiche delle caratteristiche tecnico-dimensionali delle condotte o dei manufatti previsti in progetto, l'offerente dovrà produrre in allegato adeguata documentazione tecnica delle diverse soluzioni ipotizzate, i relativi calcoli idraulici e meccanici e l'ulteriore documentazione necessaria a definire le soluzioni realizzative dell'opera.</p> <p>L'attribuzione del punteggio per ciascun elemento/criterio di cui sopra avverrà da parte della Commissione mediante una valutazione di tipo qualitativo e discrezionale, sulla base della proposta tecnica formulata dal Concorrente; è compito del Concorrente fornire tutti gli elementi e i dettagli per permettere ai Commissari la corretta attribuzione del punteggio. Nel caso in cui le specifiche proposte non fossero chiare o non fossero complete, le stesse non saranno considerate ai fini dell'attribuzione del punteggio.</p>	<p>15,000 (quindici)</p>



<p>4. Soluzioni per la minimizzazione degli impatti sull'ambiente e sulla popolazione connessi alla realizzazione delle opere</p> <p>Le varianti o le migliorie proposte devono poter garantire una significativa riduzione delle pressioni sulle componenti ambientali e antropiche derivanti dalla realizzazione delle opere in progetto, ed in particolare:</p> <p>4.1 riduzione degli impatti delle lavorazioni mediante l'utilizzo di tecniche di scavo con modalità <i>trenchless</i> in sostituzione di modalità di scavo, posa e rinterro tradizionali (max 8 punti);</p> <p>4.2 adozione di ulteriori specifiche misure per favorire il reimpiego dei materiali di scavo, limitare il più possibile il ricorso a materie prime di nuova estrazione e ridurre i quantitativi di materiali da avviare a smaltimento (max 4 punti);</p> <p>4.3 adozione di altri accorgimenti organizzativi, tecnico-operativi che permettano di ridurre i tempi e i disagi connessi alla posa delle condotte e dei manufatti accessori e ridurre l'impatto dei mezzi di cantiere sul sistema viario della zona (max 4 punti).</p> <p>In caso di proposte che – qualora accolte – comportino la necessità di modifica e/o variante ai permessi e servitù acquisite e/o alle pratiche autorizzative presentate agli Enti competenti, l'offerente si assume l'obbligo in caso di affidamento dei lavori, a propria totale cura e spese, di effettuare ogni attività necessaria alla presentazione della documentazione di variante e all'acquisizione delle necessarie autorizzazioni.</p> <p>L'attribuzione del punteggio avverrà da parte della Commissione mediante una valutazione di tipo qualitativo e discrezionale, sulla base della proposta tecnica formulata dal Concorrente; è compito del Concorrente fornire tutti gli elementi e i dettagli per permettere ai Commissari la corretta attribuzione del punteggio. Nel caso in cui le specifiche proposte non fossero chiare o non fossero complete, le stesse non saranno considerate ai fini dell'attribuzione del punteggio.</p>	<p>16,000 (sedici)</p>
<p>5. Possesso di certificazione ambientale ISO 14001</p> <p>Il possesso di certificazione aziendale di gestione ambientale ISO 14001 conforme allo schema di accreditamento SGA (Sistemi Gestione Ambiente) nel settore EA28, rilasciato da organismo riconosciuto a livello internazionale (IQNET, MLA o equivalente) costituisce elemento premiale ai fini dell'aggiudicazione della gara. Nel caso di offerta presentata dai soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b), c), d) e), f), g), il punteggio sarà assegnato proporzionalmente al numero di soggetti certificati che eseguiranno le prestazioni oggetto dell'appalto. Per quanto concerne i consorzi di cui all'art. 45, lettere b) e c) che hanno indicato per quali consorziati concorrono, si precisa che il possesso della certificazione sarà valutato solo relativamente a questi ultimi e non anche con riguardo al consorzio. Non saranno attribuiti punteggi nel caso in cui l'ente di certificazione non sia riconosciuto a livello internazionale.</p>	<p>2,000 (due)</p>
<p>6. Possesso di certificazione di sicurezza e salute OHSAS 18001</p> <p>Il possesso di certificazione aziendale di sicurezza e di salute dei lavoratori OHSAS 18001 conforme allo schema di accreditamento SCR (Sistemi Gestione Sicurezza) nel settore EA28, rilasciato da organismo riconosciuto a livello internazionale (IQNET, MLA o equivalente) costituisce elemento premiale ai fini dell'aggiudicazione della gara. Nel caso di offerta presentata dai soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b), c), d) e), f), g), il punteggio sarà assegnato proporzionalmente al numero di soggetti certificati che eseguiranno le prestazioni oggetto dell'appalto. Per quanto concerne i consorzi di cui all'art. 45, lettere b) e c) che hanno indicato per quali consorziati concorrono, si precisa che il possesso della certificazione sarà valutato solo relativamente a questi ultimi e non anche con riguardo al consorzio. Non saranno attribuiti punteggi nel caso in cui l'ente di certificazione non sia riconosciuto internazionale.</p>	<p>2,000 (due)</p>
<p>TOTALE elementi tecnici</p>	<p>70,000 (settanta)</p>



Si specifica che le proposte migliorative o le varianti potranno riguardare tutti gli aspetti tecnico-esecutivi del progetto, fermo restando il rispetto dei seguenti vincoli:

- qualora le proposte migliorative riguardassero aspetti legati al telecontrollo/monitoraggio da remoto degli impianti, non sarà ammessa la proposta di fornitura di sistemi Scada dedicati; parimenti non saranno ammesse proposte relative ad apparati di campo non in grado di gestire protocolli di comunicazione Modbus RTU TCP/IP e IEC 60870-5-104 e/o non in grado di comunicare con le VPN di comune diffusione (es. OpenVPN);
- qualora le proposte migliorative riguardassero i quadri e la componentistica elettrica, le stesse dovranno in ogni caso rispettare i criteri costruttivi generali indicati negli elaborati di progetto e nei relativi schemi di riferimento;
- qualora le proposte migliorative riguardassero l'installazione di materiali/strumenti/sistemi hardware o software ulteriori a quanto incluso nel progetto e che necessitano di una manutenzione/verifica/controllo periodici (es. sonde, misuratori, macchinari particolari, ecc...), il concorrente risultato aggiudicatario dovrà sottoscrivere in favore di Pavia Acque prima della fine lavori i relativi contratti di manutenzione/aggiornamento per un periodo non inferiore alla vita tecnica prevista dal produttore del materiale/strumento/sistema, senza alcun onere in capo alla stessa Pavia Acque; nel caso in cui la vita tecnica non sia definibile a priori, il periodo minimo di manutenzione/aggiornamento è sin d'ora fissato in 5 (cinque) anni a decorrere dall'avvenuto positivo collaudo delle opere;
- non è interesse della stazione appaltante valutare proposte migliorative relative a sistemi eccessivamente complessi di sicurezza e/o protezione da ingressi estranei o furti (es. videosorveglianza, barriere anti-intrusione, ecc...).

Eventuali proposte in contrasto con le previsioni di cui sopra NON saranno accettate e pertanto non concorreranno all'attribuzione di alcun punteggio; in caso di dubbi interpretativi, si sottolinea la possibilità per i concorrenti di formulare specifiche richieste di chiarimento conformemente a quanto previsto dal presente Disciplinare.

Nel caso in cui il concorrente che avesse formulato soluzioni non accettabili risultasse comunque aggiudicatario, le proposte non accettabili saranno ignorate e lo stesso dovrà provvedere prima dell'avvio dei lavori a rettificare la proposta tecnica in conformità alle presenti disposizioni.

La sottoscrizione degli eventuali contratti di manutenzione, sia per quanto già previsto in progetto che per quanto relativo a proposte migliorative accettate dalla stazione appaltante, dovrà avvenire prima dell'emissione del certificato di regolare esecuzione/collaudo; in ogni caso sarà obbligo del concorrente risultato aggiudicatario provvisorio presentare - ai fini dell'aggiudicazione definitiva - una garanzia fideiussoria a copertura delle prestazioni di manutenzione di importo definito dalla stazione appaltante, comunque non inferiore al valore commerciale delle maggiori prestazioni offerte, con validità pari all'intera durata delle prestazioni di manutenzione. La fideiussione di cui sopra potrà anche costituire garanzia per la fornitura di eventuale ricambistica proposta dal concorrente in fase di offerta a valere come miglioria tecnica.

Il calcolo dei punteggi per ciascun concorrente sarà effettuato, conformemente a quanto stabilito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) nelle "Linee Guida n. 2, di attuazione del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1005 del 21 settembre 2016 e ss.mm.ii.", con il metodo aggregativo-compensatore, secondo la seguente formula:

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

dove:

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

n = numero totale dei requisiti

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i)

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



\sum_n = sommatoria.

Il calcolo dei coefficienti della prestazione offerta per ciascun requisito avverrà secondo la seguente metodologia:

- 1) per l'elemento **prezzo**, con formula bilineare come di seguito descritto:

$$V(a)_{\text{prezzo}} = 0,9 * R_a / R_{\text{soglia}} \text{ [nel caso di } R_a \text{ inferiore o uguale a } R_{\text{soglia}}]$$

$$V(a)_{\text{prezzo}} = 0,9 + (1 - 0,9) * (R_a - R_{\text{soglia}}) / (R_{\text{max}} - R_{\text{soglia}}) \text{ [nel caso di } R_a \text{ maggiore di } R_{\text{soglia}}]$$

dove:

R_a = ribasso relativo all'offerta a

R_{soglia} = media dei ribassi offerti

R_{max} = ribasso massimo offerto in gara

- 2) per gli **elementi di natura tecnica di cui ai punti da 1 a 4**, soggetti a valutazione di tipo qualitativo e discrezionale da parte della Commissione di valutazione, attribuendo a ciascun elemento di cui è composta l'offerta tecnica dei singoli concorrenti un coefficiente, compreso **tra 0 (zero) e 1,000 (uno)**, da parte di ciascun commissario, secondo la seguente scala di valori (con possibilità attribuzione di coefficienti intermedi in caso di giudizi intermedi):

Giudizio	Coefficiente	Criterio di giudizio della proposta
Eccellente	1,000	è ragionevolmente esclusa la possibilità di soluzioni migliori
Ottimo	0,800	aspetti positivi elevati o buona rispondenza alle aspettative
Buono	0,600	aspetti positivi evidenti ma inferiori a soluzioni ottimali
Discreto	0,400	aspetti positivi apprezzabilmente di qualche pregio
Modesto	0,200	appena percepibile o appena sufficiente
Assente/irrelevante	0,000	nessuna proposta o miglioramento irrilevante

- 3) per gli **elementi di natura tecnica di cui ai punti da 5 a 6**, soggetti a valutazione di tipo oggettivo, mediante verifica del possesso dello specifico requisito sulla base della documentazione fornita dal concorrente o mediante specifici approfondimenti successivi.

L'attribuzione dei coefficienti avviene sulla base dell'autonomo e libero apprezzamento di discrezionalità tecnica di ciascun commissario; per ciascun singolo elemento di valutazione è successivamente effettuata la media (oppure la somma) dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario ed è individuato il relativo coefficiente, riportando ad 1,000 (uno) la media (o la somma) di valore più elevato e proporzionando a tale media (o a tale somma) di valore più elevato, le medie (o le somme) delle altre offerte, secondo la formula:

$$V(a)_i = P_i / P_{\text{max}}$$

dove:

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'elemento (i) dell'offerta (a) compreso tra 0 (zero) e 1,000 (uno)

P_i = media (o somma) dei coefficienti attribuiti dai commissari all'elemento (i) dell'offerta (a)



P_{max} = media (o somma) di valore più elevato dei coefficienti attribuiti dai commissari all'elemento (i) tra tutte le offerte

Ai fini della valutazione delle offerte i punteggi saranno espressi con tre cifre decimali, arrotondati all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

7. TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE.

L'offerta e la documentazione connessa, **pena l'esclusione dalla gara**, dovranno essere caricate sul sito <https://paviaacque.tuttogare.it> entro il termine perentorio del giorno **28.10.2019 ore 12.00**.

A) la busta telematica amministrativa dovrà contenere la seguente documentazione:

A1) domanda di partecipazione alla gara e dichiarazioni connesse ai sensi del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, effettuata utilizzando preferibilmente il modello predisposto da Pavia Acque (allegato 1), sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura; nel caso in cui il concorrente non utilizzi il modello predisposto da Pavia Acque, il documento di cui trattasi dovrà comunque contenere tutte le informazioni richieste a pena di esclusione nel presente disciplinare;

A2) garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 93 del d.lgs. 50/2016, di **euro 50.540,00** pari al 2% di Euro 2.527.000,00 in una delle forme e modi, a scelta dell'offerente, di cui ai commi 2 e 3 del citato articolo 93. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta di Pavia Acque. La garanzia deve essere valida per 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta. L'importo della garanzia è ridotto del cinquanta per cento nel caso di operatori economici in possesso di certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI ISO 9001 conforme allo schema di accreditamento SGA (Sistemi Gestione Qualità) nel settore EA28, rilasciato da organismo riconosciuto a livello internazionale (IQNET, MLA o equivalente). Si applicano le ulteriori riduzioni specificate al comma 7 del citato art. 93 del d.lgs. 50/2016. Conformemente alle disposizioni di legge, saranno accettate esclusivamente garanzie fornite da operatori o intermediari finanziari autorizzati iscritti nei relativi albi obbligatori (IVASS, Banca d'Italia); in caso di mancanza di iscrizione o dichiarazioni mendaci il Concorrente sarà escluso dalla procedura di gara, senza possibilità di accesso al soccorso istruttorio (rif. Comunicati del Presidente ANAC del 01.07.2015 e del 21.10.2015 e ss.mm.ii.).

A3) impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, purché in possesso dei medesimi requisiti di cui sopra, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 103 del d.lgs. 50/2016, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario;

A4) attestazione SOA sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o, nel caso di concorrenti costituiti da imprese riunite o associate o da riunirsi o da associarsi, più attestazioni sottoscritte digitalmente dai legali rappresentanti, rilasciata/e da società di attestazione (SOA) di cui al D.P.R. 207/2010 regolarmente autorizzate, in corso di validità; le categorie e le classifiche devono essere adeguate a quelle dei lavori da appaltare. Nel caso di avvalimento, il concorrente può soddisfare, nei limiti dei soli requisiti di esecuzione, la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo, ovvero di attestazione SOA a mezzo di dichiarazione di avvalersi dei requisiti di un altro soggetto o dell'attestazione SOA di altro soggetto, presentando la documentazione di cui al comma 2 dell'art. 89 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e comunque nel rispetto delle norme ivi contenute;

A5) ricevuta di pagamento in originale del contributo di **euro 140,00** sulle gare d'appalto, ai sensi della Delibera n. 1174 del 19 dicembre 2018 e secondo le istruzioni operative vigenti emanate dall'ANAC. Il versamento deve essere effettuato, a pena di esclusione, entro il termine indicato per la presentazione delle offerte.

A6) Documento unico di gara europeo (**DGUE**- allegato 4), ai sensi dell'art. 85 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., redatto in conformità al modello di formulario approvato con regolamento dalla Commissione europea, in formato PDF e sottoscritto digitalmente dal Legale Rappresentante, attestante il possesso dei requisiti di ordine generale elencati all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché i requisiti di carattere economico finanziari e tecnico organizzativi richiesti dal presente disciplinare.

Le dichiarazioni devono essere rese e sottoscritte digitalmente dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ognuno per quanto di propria competenza.



In particolare, in caso di concorrenti plurisoggettivi, le dichiarazioni di cui al punto A1) e A6) dovranno essere rese da ciascun soggetto.

La documentazione da produrre, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autenticata o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Per poter fruire del beneficio della riduzione della garanzia provvisoria, il concorrente dovrà allegare sul sito <https://paviaacque.tuttogare.it> la copia del certificato di sistema di qualità oppure dovrà autocertificarne il possesso. Si precisa che, in caso di concorrenti plurisoggettivi, la riduzione della garanzia sarà possibile solo se tutti i componenti costituenti il R.T.I., consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, sono in possesso dei suddetti requisiti. In caso di concorrenti plurisoggettivi non ancora costituiti, la garanzia fideiussoria deve essere intestata a tutti gli operatori.

In caso di consorzi stabili, consorzi di cooperative e di imprese artigiane, consorzi ordinari o GEIE già costituiti, deve essere prodotta, a pena di esclusione, una copia autentica dell'atto costitutivo e dello statuto firmate digitalmente.

In caso di raggruppamenti temporanei già costituiti, deve essere prodotto, a pena di esclusione, il mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato mandatario.

In caso di aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete, deve essere prodotta, a pena di esclusione, una copia autentica del contratto di rete; si osservano in quanto compatibili le disposizioni di cui alla legge 9 aprile 2009, n. 33.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Con riferimento alle dichiarazioni del concorrente che confluiranno nel modello (allegato 1), si precisa che, qualora il sottoscrittore del modello medesimo non intenda assumersi la responsabilità di dichiarare l'insussistenza di cause di esclusione relative ai soggetti che, a vario titolo, possono impegnare la società concorrente, è necessario che le dichiarazioni, ex art 80 del d.lgs. 50/2016, vengano rilasciate dai soggetti elencati al comma 3 del citato articolo.

B) la busta telematica contenente l'offerta tecnica dovrà contenere la seguente documentazione:

B1) documento di sintesi degli elementi di valutazione tecnica, effettuata utilizzando preferibilmente il modello predisposto da Pavia Acque (allegato 2), nel quale il concorrente dovrà riportare in modo estremamente sintetico, per ciascun criterio in valutazione, l'oggetto delle proposte e gli aspetti ritenuti dall'offerente maggiormente qualificanti in relazione agli obiettivi di miglioramento del progetto esecutivo posto a base di gara; si specifica che le informazioni riportate nel documento di sintesi dovranno corrispondere ai contenuti della relazione tecnico-descrittiva delle proposte migliorative; nel caso in cui non fosse verificata tale coincidenza, la Commissione di valutazione tecnica non terrà conto di quanto riportato nel documento di sintesi e utilizzerà ai fini dell'attribuzione del punteggio per lo specifico criterio le sole informazioni contenute nella relazione tecnico-descrittiva.

Nel caso in cui il concorrente non utilizzi il modello predisposto da Pavia Acque, il documento dovrà comunque contenere le informazioni relative a tutti gli elementi di natura tecnica oggetto di valutazione.

B2) relazione tecnico-descrittiva, in unico fascicolo in formato A4 di massimo 40 fasciate, incluse copertine, contenente il dettaglio delle proposte migliorative e/o varianti progettuali di cui agli elementi tecnici da 1 a 4, corredato da copia delle eventuali certificazioni di cui agli elementi tecnici 5 e 6. E' ammessa altresì, in allegato al fascicolo, la produzione di tavole grafiche, schede di prodotto, schede e certificazioni materiali, elaborati fotografici ed eventuale ulteriore documentazione tecnica utile a dimostrare la qualità e l'entità delle migliorie proposte in relazione agli obiettivi dichiarati dalla Stazione Appaltante.

I documenti dovranno essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante (o procuratore della società concorrente, del quale dovrà essere prodotta la relativa procura).

L'offerta tecnica non comporta e non può comportare alcun maggior onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico della Stazione appaltante, pertanto sotto il profilo economico l'importo contrattuale determinato in base all'offerta economica e le relative modalità di contabilizzazione restano insensibili alla predetta offerta tecnica.

La proposta tecnica del concorrente, per quanto accettato dalla Stazione Appaltante, costituirà allegato al documento contrattuale; conseguentemente in sede di valutazione sarà ritenuta inammissibile qualunque proposta tecnica: condizionata, parziale, contraddittoria o carente delle certificazioni richieste. Qualora

fosse riscontrata una tale situazione, all'offerta tecnica del concorrente, per la voce/i in esame, verrà automaticamente assegnato un punteggio nullo.

La Commissione giudicatrice può fare richiesta, esclusivamente in forma scritta, di chiarimenti in merito alle offerte tecniche presentate. Qualora ciò avvenga, la Commissione conserva documentazione dell'eventuale richiesta e dei chiarimenti ottenuti.

C) la busta telematica contenente l'offerta economica dovrà contenere la seguente documentazione: dichiarazione, effettuata utilizzando preferibilmente il modello predisposto da Pavia Acque (allegato 3), sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore, comprendente:

- a) l'indicazione in cifre e lettere del **ribasso percentuale offerto sull'importo a base di gara**;
- b) l'indicazione in cifre e lettere, dell'ammontare degli *"oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro"* con riferimento all'affidamento in oggetto, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del d.lgs. n. 50/2016, inclusi nell'importo dei lavori assoggettati al ribasso d'asta;
- c) l'indicazione in cifre e lettere, dell'ammontare dei *"propri costi della manodopera"* con riferimento all'affidamento in oggetto, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del d.lgs. n. 50/2016, inclusi nell'importo dei lavori assoggettati al ribasso d'asta;

La dichiarazione, con l'indicazione della data, dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante (o procuratore della società concorrente, del quale dovrà essere prodotta la relativa procura), corredata da valido documento d'identità.

Si prega di allegare solo il documento predisposto dalla Stazione Appaltante; trattandosi di un singolo documento non occorre comprimerlo in una cartelle .zip o .rar.

A pena esclusione l'offerta economica dovrà essere sottoscritta digitalmente:

- dal Legale Rappresentante dell'impresa concorrente;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- in caso di raggruppamenti già costituiti, dal Legale Rappresentante del concorrente individuato quale mandatario;
- nel caso di consorzi stabili, consorzi di cooperative e di imprese artigiane dal legale rappresentante del consorzio.

Si precisa che:

- i concorrenti saranno vincolati alla propria offerta per 180 (centottanta giorni) dal termine previsto per la presentazione della medesima;
- non sono ammesse offerte in aumento;
- il ribasso percentuale offerto dovrà indicare al massimo **3 (tre) cifre decimali**; in caso di indicazione di ribasso con più di tre cifre decimali, si procederà all'arrotondamento per difetto se l'ultima cifra è compresa tra 1 e 4, per eccesso se è compresa tra 5 e 9;
- il ribasso percentuale dovrà essere espresso sia in cifre sia in lettere; in caso di discordanza tra i due valori, sarà ritenuto valido quello espresso in lettere;
- nel caso in cui non venga utilizzato il modello predisposto da Pavia Acque, l'offerta dovrà riportare tutte le informazioni e i dati in esso previsti.

Si applicano le disposizioni, in quanto compatibili, di cui all'art. 48 del d.lgs.50/2016; in particolare si riporta l'attenzione sui seguenti aspetti:

- nell'offerta devono essere specificate le parti dell'appalto che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara;
- è consentita la presentazione di offerte da parte dei soggetti di cui all'art. 45, c. 2 lettera d) ed e), anche se non ancora costituiti; in tal caso l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno

mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti;

- è vietata l'associazione in partecipazione.

8. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

- a) La procedura si svolge attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica di e-procurement di cui alla successiva lettera b), mediante la quale sono gestite le fasi di pubblicazione, presentazione, analisi, valutazione ed aggiudicazione dell'offerta, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, con le modalità tecniche richiamate nella stessa lettera b), che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente disciplinare di gara;
- b) la piattaforma telematica ed il sistema utilizzati sono nella disponibilità della Stazione Appaltante Pavia Acque S.c.a r.l. e sono denominati di seguito, per brevità, solo "Sistema", il cui accesso è consentito dall'indirizzo internet <https://paviaacque.tuttogare.it> menù "Accedi"; pertanto:
- l'operatore economico deve accreditarsi sul Sistema ed accertarsi dell'avvenuto invio utile degli atti al Sistema stesso, in esecuzione delle istruzioni fornite dal medesimo Sistema, non essendo sufficiente il semplice caricamento (upload) degli stessi sulla piattaforma telematica;
 - le modalità tecniche per l'utilizzo del sistema sono contenute nell'Allegato "Norme Tecniche di Utilizzo", reperibile all'indirizzo internet sopra indicato, ove sono descritte le informazioni riguardanti il Sistema, la dotazione informatica necessaria per la partecipazione, le modalità di registrazione ed accreditamento, la forma delle comunicazioni, le modalità per la presentazione della documentazione e delle offerte ed ogni altra informazione sulle condizioni di utilizzo del Sistema;
 - per emergenze o altre informazioni relative al funzionamento del Sistema, non diversamente acquisibili, è possibile accedere all'Help Desk: 0240031280.

Al fine di rendere le informazioni di base utili per la partecipazione alla gara, gestita, come detto, attraverso la piattaforma telematica, si riporta di seguito, una sommaria, ma esaustiva descrizione degli adempimenti richiesti che, comunque, saranno meglio compresi in fase operativa, seguendo le istruzioni ed indicazioni fornite step by step dal sistema.

Per accedere al sistema e partecipare alla gara è necessaria la registrazione dell'operatore economico all'indirizzo: <https://paviaacque.tuttogare.it>

Conclusa con successo la registrazione e indicata la casella di posta elettronica certificata (PEC) che verrà utilizzata per tutte le comunicazioni, l'impresa potrà partecipare alla procedura inviando la propria offerta come di seguito indicato.

Per proporre la propria candidatura, le imprese, una volta registrate, dovranno accedere alla sezione relativa alla procedura telematica, cliccare il pulsante azzurro "Partecipa".

Accedendo, così, al pannello è possibile effettuare il caricamento della busta contenente l'offerta amministrativa, cliccando sul tasto Carica la documentazione.

Per caricare la documentazione è necessario:

- Creare un archivio compresso di tipo zip contenente tutti i files necessari firmati digitalmente;
- Selezionare l'archivio cliccando sul tasto Seleziona il file - Busta Amministrativa;
- Scegliere una chiave personalizzata;
- Cliccare su carica.

Per tutelare la segretezza della documentazione inviata, la Piattaforma richiede al momento dell'invio della "busta", l'inserimento di una password di minimo 12 caratteri che dovrà essere custodita dall'Operatore Economico, nel caso in cui eccezionalmente, sia richiesta dalla Stazione Appaltante per accedere al contenuto della documentazione inviata in sede di apertura delle "buste".

Una volta inviato il file una barra di stato indicherà l'avanzamento dell'upload e al termine il sistema provvederà a:

- controllare l'integrità del file;
- verificare la validità formale della firma digitale del file;
- certificare la data e l'ora certa di ricevimento, indispensabile questo, per attestare che l'operatore ha inviato i file riguardanti la gara entro il termine stabilito dal bando;
- criptare tramite sistema di chiavi asincrone il file.



Per effettuare il caricamento della busta contenente l'offerta tecnica occorre cliccare sul tasto Carica la documentazione.

Per caricare la documentazione è necessario:

- Creare un archivio compresso di tipo zip contenente tutti i files necessari firmati digitalmente;
- Selezionare l'archivio cliccando sul tasto Seleziona il file – Busta Tecnica;
- Scegliere una chiave personalizzata;
- Cliccare su carica.

Per tutelare la segretezza della documentazione inviata, la Piattaforma richiede al momento dell'invio della "busta", l'inserimento di una password di minimo 12 caratteri che dovrà essere custodita dall'Operatore Economico, nel caso in cui eccezionalmente, sia richiesta dalla Stazione Appaltante per accedere al contenuto della documentazione inviata in sede di apertura delle "buste".

Una volta inviato il file una barra di stato indicherà l'avanzamento dell'upload e al termine il sistema provvederà a:

- controllare l'integrità del file;
- verificare la validità formale della firma digitale del file;
- certificare la data e l'ora certa di ricevimento, indispensabile questo, per attestare che l'operatore ha inviato i file riguardanti la gara entro il termine stabilito dal bando;
- criptare tramite sistema di chiavi asincrone il file.

Per l'invio dell'offerta economica la Piattaforma prevede obbligatoriamente la compilazione della stessa sul sistema (nel caso di procedura ad offerta economicamente più vantaggiosa si dovranno invece utilizzare i modelli forniti dalla Stazione Appaltante).

Per compilare l'offerta è necessario cliccare sul tasto Genera Offerta Economica e compilare i form presenti.

Al termine della compilazione il sistema genera il file PDF dell'offerta inserita che l'Operatore Economico dovrà scaricare e firmare digitalmente in formato P7M con firma CADES.

Il file P7M contenente l'offerta firmata digitalmente dovrà essere inviato alla piattaforma cliccando sul pulsante Carica la documentazione.

Nel caso in cui il bando preveda la trasmissione di ulteriori documenti facenti parte dell'offerta economica, gli stessi dovranno essere inclusi, unitamente al file di offerta firmato digitalmente, in un archivio compresso in formato ZIP a sua volta firmato digitalmente.

Una volta caricata tutte le "buste" il sistema renderà disponibile il pulsante "INVIA LA PARTECIPAZIONE" che consentirà con l'invio la partecipazione alla gara.

Cliccando sul tasto INVIA LA PARTECIPAZIONE la piattaforma verificherà la presenza di tutte le "buste" richieste dal bando e contestualmente invierà, tramite PEC, conferma di avvenuta partecipazione all'Operatore Economico.

Entro i termini di presentazione dell'offerta, l'operatore economico direttamente dal sistema, potrà revocare la partecipazione cliccando sul tasto "REVOCA PARTECIPAZIONE", il sistema invierà una PEC di conferma ricezione istanza di revoca di partecipazione alla gara.

Un'offerta revocata sarà cancellata dal Sistema ed equivarrà a un'offerta non presentata. Insieme all'offerta sarà cancellata tutta la documentazione per l'ammissione alla gara e l'eventuale documentazione presentata a corredo dell'offerta.

Se l'operatore economico intende sostituire la precedente offerta invierà, entro i termini di scadenza della gara, i nuovi file nelle modalità di invio sopra descritte i quali sostituiranno integralmente quelli inviati precedentemente.

Il Sistema non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabilito come termine di presentazione delle offerte.

Si consiglia di inviare la propria offerta con congruo anticipo, in modo da consentire alla Stazione Appaltante e/o al Gestore della piattaforma di fornire l'eventuale assistenza che dovesse rendersi necessaria al superamento di eventuali problemi correlati alla mancanza di padronanza nell'utilizzo della piattaforma da parte degli Operatori Economici.

9. MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA GARA

Le operazioni di gara avranno luogo, in una prima seduta pubblica, presso la sede di Pavia, via Donegani n. 21, il giorno **28.10.2019 ore 14:00** Eventuali successive sedute pubbliche avranno luogo presso la medesima sede e le relative date e orari saranno comunicati ai concorrenti a mezzo avviso pubblicato sul sito internet e/o a mezzo pec almeno un giorno prima della data fissata. Alle sedute pubbliche



possono assistere in forma attiva (con facoltà di interloquire previa autorizzazione del Presidente della Commissione) i legali rappresentanti ovvero i soggetti delle imprese offerenti, muniti di specifica delega scritta.

Nella prima seduta si procederà alla verifica della regolarità e dell'ammissibilità delle offerte presentate; in particolare si provvederà all'apertura e all'esame del contenuto della busta A - Documentazione Amministrativa, all'apertura della busta B - Offerta Tecnica ed alla verifica della presenza in essa della necessaria documentazione tecnica.

In caso di carenze documentali sanabili si procederà in base a quanto previsto nello specifico articolo del presente disciplinare in materia di soccorso istruttorio conformemente alle previsioni di cui all'art. 83, c. 9 del D.Lgs. 50/2016.

Si procederà quindi alla compilazione dell'elenco dei concorrenti ammessi.

La valutazione dell'aspetto tecnico-qualitativo sarà effettuata in seduta riservata da parte di una Commissione Giudicatrice appositamente nominata.

Concluse le operazioni di valutazione dell'offerta tecnica, in successiva seduta pubblica, da tenersi nella data previamente comunicata ai concorrenti, si procederà a comunicare i punteggi relativi all'aspetto tecnico qualitativo, all'apertura della busta C - Offerta economica, all'assegnazione dei punteggi per la parte economica e alla determinazione della graduatoria provvisoria, risultante dalla sommatoria dei punteggi riferiti ai singoli aspetti.

Pavia Acque procederà ai sensi dell'art. 97, c. 3 del D.Lgs. 50/2016 alla valutazione della congruità delle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara. Pavia Acque richiede per iscritto, assegnando al concorrente un termine di 15 (quindici) giorni di calendario, la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni.

Successivamente all'acquisizione da parte dell'aggiudicatario provvisorio della documentazione richiestagli, Pavia Acque provvederà a verificarne il possesso dei requisiti di ammissione e l'insussistenza delle cause di esclusione dalla gara, acquisendo la relativa documentazione presso le amministrazioni competenti.

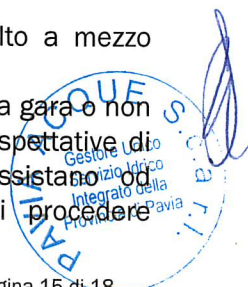
10. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al comma 9 dell'art. 83 del d.lgs. n.50/2016, la cui disciplina si richiama integralmente.

Il termine perentorio di regolarizzazione delle carenze è stabilito in massimo giorni 10 (dieci), decorrenti dalla data della relativa comunicazione.

11. INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

- a) Pavia Acque si riserva la facoltà di aggiudicare l'appalto in presenza di una sola offerta valida, previa valutazione della sua congruità e convenienza;
- b) non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo posto a base di gara;
- c) non sono ammesse offerte condizionate e quelle espresse in modo indeterminato o con riferimento ad offerta relativa ad altro appalto;
- d) in caso di offerte uguali, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio;
- e) le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere rese in carta semplice e in lingua italiana;
- f) è facoltà di Pavia Acque, nel caso di revoca dell'aggiudicazione o nei casi previsti dall'art. 110 del d.lgs. 50/2016, applicare la disciplina prevista nel predetto articolo;
- g) il subappalto è ammesso secondo la normativa vigente, in particolare l'art. 105 del d.lgs. 50/2016; Pavia Acque, fatto salvo quanto previsto al comma 13 del predetto art. 105, non provvederà al pagamento diretto dei subappaltatori;
- h) il contratto non può essere ceduto a pena di nullità;
- i) si applicano gli artt. 108 (risoluzione) e 109 (recesso) del D.Lgs. n. 50/2016;
- j) i pagamenti saranno effettuati nei termini stabiliti dal capitolato speciale d'appalto a mezzo bonifico bancario;
- k) è facoltà di Pavia Acque sospendere, interrompere o annullare in qualsiasi momento la gara o non procedere ad alcun affidamento senza che i concorrenti possano vantare diritti o aspettative di sorta; è facoltà di Pavia Acque non procedere all'aggiudicazione qualora sussistano od intervengano gravi motivi di interesse pubblico determinanti l'inopportunità di procedere



all'aggiudicazione; nulla sarà dovuto alle imprese concorrenti al verificarsi di tale evenienza;

- l) le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

12. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE A CURA DELL'AGGIUDICATARIO. OBBLIGHI DEL MEDESIMO.

Entro il termine di dieci giorni dalla data di comunicazione di aggiudicazione provvisoria, l'aggiudicatario dovrà, pena la revoca dell'aggiudicazione, presentare i seguenti documenti:

- a) idoneo documento comprovante la costituzione di una cauzione definitiva pari al 10% (ridotta del 50 % in caso di possesso di certificazione sistema qualità) dell'importo contrattuale presunto (IVA esclusa), ai sensi e con le caratteristiche di cui all'art.103 del d.lgs. 50/2016, mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa, o rilasciata da intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art.107 del D.Lgs.385/93; alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del d.lgs. 50/2016;
- b) polizza assicurativa, di cui all'art.103, del d.lgs. 50/2016, che tenga indenne la stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione per una somma assicurata pari all'importo contrattuale e che preveda altresì una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori per un importo non inferiore a euro 500.000,00 (può essere prodotta copia della polizza che la ditta ha in essere);
- c) piano operativo di sicurezza di cui all'art. 89, comma 1, lett. h) del d.lgs. 81/2008, integrativo del piano di sicurezza e di coordinamento, in duplice copia;
- d) certificazione sostitutiva del certificato della C.C.I.A.A.;
- e) codice IBAN del conto corrente o dei conti correnti dedicati, con indicazione delle generalità e del codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi;
- f) nominativo e qualifica del sottoscrittore del contratto;
- g) fideiussione a garanzia dell'effettuazione delle prestazioni migliorative offerte in termini di garanzia/manutenzione/forniture aggiuntive;
- h) quant'altro eventualmente richiesto nella comunicazione d'aggiudicazione.

Si richiama l'attenzione degli offerenti sul fatto che la mancata dimostrazione del possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara comporterà la decadenza dell'aggiudicazione, salvo il diritto di Pavia Acque al risarcimento dei danni e spese sostenute, ivi compreso il maggior onere per l'affidamento ad altri della prestazione in oggetto.

13 AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

L'aggiudicazione definitiva avverrà mediante comunicazione effettuata ai sensi del c. 5, lett. a) dell'art. 76 del d.lgs. 50/2016. L'aggiudicazione definitiva sarà vincolante per il concorrente mentre diverrà efficace per Pavia Acque dopo la verifica nei confronti dell'aggiudicatario dei requisiti prescritti, tramite l'acquisizione d'ufficio della pertinente documentazione. Nel caso in cui i controlli effettuati da parte di Pavia Acque diano esito negativo, si provvederà alla revoca dell'aggiudicazione e all'escussione della garanzia provvisoria.

14. STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

Il perfezionamento del contratto avverrà mediante la sottoscrizione di un documento contrattuale in duplice copia originale e/o in forma digitale; la stipula del contratto è comunque subordinato alla presentazione della documentazione richiesta in capo all'aggiudicatario e alla verifiche post aggiudicazione. Il contratto non può comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione. In merito agli adempimenti "antimafia", qualora intervengano, successivamente alla richiesta della documentazione antimafia e in qualunque momento della gestione del contratto, variazioni sostanziali dell'assetto gestionale dell'impresa (escluse le figure prive di poteri di gestione come i componenti del collegio sindacale) l'impresa è obbligata a darne comunicazione a Pavia Acque per l'aggiornamento della documentazione antimafia prescritta.

15. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Informativa per il fornitore ai sensi degli artt. 13 e 14 del regolamento europeo GDPR – UE n. 679/16 ed in applicazione del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i., come modificato ed integrato dal D.lgs 10 agosto 2018, n. 101.



PAVIA ACQUE S.c.a r.l., in qualità di autonomo Titolare del Trattamento di Dati Personali, informa la sua persona o la sua ragione sociale in qualità di concorrente in gara d'appalto e in qualità di interessato che:
FINALITA' DELLO SPECIFICO TRATTAMENTO E BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO

I dati personali e i dati giudiziari vengono raccolti e memorizzati presso le banche dati della nostra azienda e sono finalizzati: all'espletamento del procedimento di aggiudicazione, all'adempimento ad obblighi di legge a cui il Titolare del trattamento è sottoposto nella gestione delle procedura ad evidenza pubblica, alla gestione anagrafica del concorrente, alla gestione contrattuale tra l'azienda ed il concorrente (post aggiudicazione), alla gestione amministrativa e contabile della posizione del concorrente (post aggiudicazione).

Tali dati verranno trattati da Pavia Acque S.c.a r.l. in applicazione della normativa in materia di contratti pubblici e nell'espletamento della sua funzione di affidatario *in house* della gestione del Servizio Idrico Integrato dell'A.T.O. della Provincia di Pavia. I dati giudiziari saranno oggetto di trattamento ai soli fini della verifica dell'assenza di cause di esclusione ex art. 80 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in conformità alle previsioni di cui al codice appalti (D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.) e all'art. 2-*octies* del D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i..

NATURA DEI DATI RACCOLTI E DEL CONFERIMENTO

I dati personali (di tipo comune, identificativi e commerciali) e i dati giudiziari sono inseriti nelle anagrafiche e negli archivi delle nostre banche dati e trattati in maniera (modalità) sia elettronica-telematica che cartacea.

Il conferimento dei dati non ha natura obbligatoria, ma la negazione (rifiuto) al trattamento implica l'impossibilità da parte dell'azienda di svolgere le attività inerenti alla gestione della presente procedura ed alla successiva gestione della fornitura; il rifiuto al trattamento costituirà pertanto causa di esclusione dalla presente procedura.

AUTORIZZAZIONI AL TRATTAMENTO

I Vostri dati sono oggetto di trattamento da parte degli "Incaricati al Trattamento dei dati personali" di PAVIA ACQUE S.c.a r.l., in ottemperanza alla normativa vigente e al GDPR UE n. 679/16, garantendo i diritti di liceità, correttezza, riservatezza.

Le autorizzazioni al trattamento sono monitorate dal "Responsabile della Protezione dei Dati" (RPD), altrimenti detto "Data Protection Officer" (DPO) della ragione sociale PAVIA ACQUE S.c.a r.l.

COMUNICAZIONE E DIFFUSIONE

Per le sole finalità indicate nella presente informativa, i dati personali potranno essere oggetto di comunicazione presso autorità competenti, fornitori terzi, consulenti, istituti bancari, amministrazioni finanziarie, enti pubblici e studi legali (tutela dei diritti contrattuali), società consorziate; la tutela di tali dati sarà comunque garantita tramite regolamentazione del trattamento (formalizzazione di responsabilità in outsourcing ed incarichi). Potrà essere effettuata diffusione dei dati personali per le sole finalità previste dalla vigente normativa in materia di trasparenza e pubblicità e nei soli casi da essa contemplati. I dati giudiziari non saranno oggetto di comunicazione e diffusione, se non previsto da disposizioni normative o se non necessario per garantire che il presente procedimento rispetti la normativa in materia di contratti pubblici, e comunque nei limiti strettamente necessari per le finalità perseguite e nel rispetto, in ogni caso, del segreto professionale e delle prescrizioni in materia di tutela dei dati personali.

TRASFERIMENTO DEI DATI IN PAESI EXTRA-UE

Non è previsto alcun trasferimento dei dati personali raccolti in paesi Extra-Ue.

PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI DATI RACCOLTI

I dati personali raccolti per le finalità sopra esposte saranno conservati presso la nostra società per il tempo necessario previsto per le attività afferenti e per i periodi previsti dalla legge per la tenuta delle evidenze amministrative e contabili della nostra azienda.

DIRITTI DEGLI INTERESSATI

In relazione ai predetti trattamenti potranno essere esercitati i diritti sanciti dagli artt. 15-22 del GDPR 2016/679, ossia il diritto di accesso dell'interessato, il diritto di rettifica, il diritto alla cancellazione (diritto all'oblio), il diritto di limitazione del trattamento, il diritto alla notifica in caso di rettifica o cancellazione dei dati personali o limitazione del trattamento, il diritto alla portabilità dei dati, il diritto di opposizione al trattamento e il diritto di non essere sottoposto a una decisione basata unicamente sul trattamento automatizzato, compresa la profilazione. L'interessato avrà inoltre il diritto di proporre il reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, ai sensi dell'art. 77 del GDPR 2016/679.

RIFERIMENTI NOMINATIVI DELLA NOSTRA TITOLARITÀ

- STEFANO BINA - in qualità di Direttore Generale della società PAVIA ACQUE S.c.a r.l., autonoma "Titolare del Trattamento" (TDT) dei dati personali (info@paviaacque.it)




- FABIO TORLASCHI - in qualità di “Responsabile del Trattamento dei Dati Personali” (RDT) della società PAVIA ACQUE S.c.a r.l. (info@paviaacque.it)
- PARIDE BOTTAJOLI in qualità di “Responsabile della Protezione dei Dati” (RPD), altrimenti detto “Data Protection Officer” (DPO) della ragione sociale PAVIA ACQUE S.c.a r.l. (dpo@paviaacque.it)

Trattamento dei dati personali effettuato dall'aggiudicatario per conto del Titolare del Trattamento (nomina a Responsabile del Trattamento ai sensi dell'art. 28 del regolamento europeo GDPR – UE n. 679/16)

Pavia Acque S.c.a r.l., in qualità di autonomo Titolare del Trattamento di Dati Personali, informa la sua persona o la sua ragione sociale in qualità di concorrente in gara d'appalto che, qualora l'aggiudicatario della presente procedura dovesse effettuare, durante l'espletamento dell'attività aggiudicata, trattamenti di dati personali di persone fisiche per conto di Pavia Acque, sarà dalla stessa nominato Responsabile del Trattamento, ai sensi dell'art. 28 del GDPR. In tal caso, l'aggiudicatario dovrà pertanto presentare e dimostrare a Pavia Acque garanzie sufficienti di poter mettere in atto misure tecniche ed organizzative adeguate, in modo che i trattamenti eseguiti soddisfino i requisiti del GDPR e garantiscano la tutela dei diritti degli interessati. Il mancato rispetto dei requisiti richiesti dal GDPR per il trattamento dei dati personali e, in particolare, degli obblighi e dei requisiti previsti dall'art. 28 del GDPR costituirà causa di **immediata** risoluzione contrattuale, in quanto l'aggiudicatario non potrà effettuare alcun trattamento di dati personali degli interessati per conto di Pavia Acque.

Pavia, 24.09.2019


Pavia Acque S.c.a r.l.
Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Stefano Bina

Elenco allegati: All. 1): *Domanda di partecipazione e dichiarazioni del concorrente*
All. 2): *Documento di sintesi degli elementi di valutazione tecnica*
All. 3): *Modello offerta economica*
All. 4): *DGUE*
All. 5): *Elaborato progettuale*