

PAVIA ACQUE S.c.a r.l.  
Via Donegani, 21 - 27100 Pavia  
Tel. +39 0382 434681  
Fax +39 0382 434779  
www.paviaacque.it

**PROCEDURA APERTA NEI SETTORI SPECIALI DI CUI ALLA PARTE II, TITOLO VI, CAPO I,  
DEL D.LGS. 50/2016, PER LA FORNITURA DI CONTATORI INTELLIGENTI PER ACQUA  
FREDDA (SMART METER) E ATTIVITA' ACCESSORIE - CIG 7651792A81**

## DISCIPLINARE DI GARA

### **1. OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO**

PAVIA ACQUE, nell'ambito dell'evoluzione del servizio idrico integrato, è impegnata in un importante e strategico progetto di innovazione del servizio di misurazione dei consumi idrici e di ammodernamento del proprio parco contatori, attraverso l'installazione di misuratori intelligenti ("smart meter").

L'appalto in oggetto comprende tutte le forniture e attività di seguito descritte, come dettagliate nel Capitolato Speciale d'appalto:

1. la fornitura e installazione di n. 10.000 (diecimila) contatori di utenza per acqua fredda di tipo intelligente (cd. "smart meter") di diametro nominale compreso tra DN15 e DN150, dotati di sistema di telelettura a distanza, da posarsi in sostituzione di gruppi di misura esistenti presso gli utenti di PAVIA ACQUE, incluse tutte le correlate prestazioni accessorie in capo all'Appaltatore come disciplinate nel Capitolato Speciale d'appalto;
2. la sola fornitura di un ulteriore quantitativo di n. 5.000 (cinquemila) contatori di utenza per acqua fredda di tipo intelligente (cd. "smart meter"), analoghi ai precedenti, di diametro nominale compreso tra DN15 e DN150, dotati di sistema di telelettura a distanza, e relativo servizio di consegna in lotti di dimensione variabile presso le diverse sedi territoriali di PAVIA ACQUE;
3. la fornitura e messa in servizio dei necessari hardware e software necessari per la gestione del flusso dei dati (misure, stati, allarmi) trasmessi dai contatori "smart meter" per un periodo non inferiore a 36 (trentasei) mesi dall'arruolamento del primo contatore e per un numero di contatori non inferiore a quelli complessivamente forniti, e relativa integrazione con i server ed il sistema gestionale di PAVIA ACQUE;
4. l'esecuzione di attività diverse su allacciamenti e gruppi di misura d'utenza, al di fuori del programma di sostituzione massiva, quali la piombatura/rimozione/sostituzione/installazione/spiombatura di contatori, anche a carattere d'urgenza (nei termini previsti dalla Delibera ARERA 655/2015) e la realizzazione di nuovi allacci all'acquedotto con o senza scavi e manomissione di suolo pubblico, sull'intero territorio interessato dall'appalto;
5. l'attività di formazione/informazione al personale di PAVIA ACQUE e/o delle Società Operative Territoriali ad essa collegate sulla tipologia di materiali offerti, sulle funzionalità dei sistemi previsti e sulle modalità operative di esecuzione dei servizi oggetto dell'appalto, per un minimo di n. 5 giornate (o di n. 10 mezze giornate) presso una delle sedi territoriali di PAVIA ACQUE, inclusiva di tutti i costi di trasferta e/o qualsivoglia rimborso.

Trattasi nella fattispecie di appalto di fornitura di materiali ad uso acquedottistico, con esecuzione in opera di prestazioni e attività accessorie, per un importo complessivo, IVA esclusa, di Euro 2.827.370,00; l'incidenza dei lavori e delle attività in campo sull'importo complessivo è stimata nella misura di Euro 963.270,00 (pari a circa il 34% dell'importo complessivo a base di gara).



inquadrabili nella categoria "OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione" – classifica III.

Il territorio interessato dalle attività è quello corrispondente all'area nord-orientale della provincia di Pavia, come dettagliato nel Capitolato Speciale di appalto e relativi allegati.

La **durata** prevista dell'appalto è fissata in **14 (quattordici) mesi** a decorrere dalla sottoscrizione del contratto per quanto attiene le attività di fornitura, installazione ed attività accessorie ad esse correlate, oltre ad ulteriori **60 (sessanta) giorni** relativamente all'obbligo di conservazione dei contatori sostituiti prima del loro definitivo smaltimento; la durata di operatività dei sistemi/servizi di acquisizione dati è fissata al minimo in **36 (trentasei) mesi** o, se più lunga, pari alla durata offerta dall'Appaltatore in sede di offerta.

Lo svolgimento della gara è effettuato sulla base di un Capitolato Speciale di appalto; l'offerta tecnico-economica ha per oggetto il valore tecnico e le capacità prestazionali dei materiali e dei dispositivi hw/sw proposti, la qualità delle prestazioni, nonché il prezzo dei materiali e delle attività accessorie, al netto degli oneri per la sicurezza. Nel prosieguo del presente disciplinare sarà specificato il contenuto dell'offerta tecnico-economica.

L'importo delle forniture e delle attività oggetto dell'appalto è definito come segue:

N.	Forniture e servizi	Importo € (IVA esclusa)
1	Fornitura di n. 15.000 (quindicimila) contatori di utenza per acqua fredda di tipo intelligente (cd. "smart meter") di diametro nominale compreso tra DN15 e DN150, completi di moduli di registrazione e trasmissione dati a distanza (telelettura), di cui n. 10.000 (diecimila) destinati alla sostituzione di gruppi di misura esistenti e n. 5.000 (cinquemila) in sola fornitura, incluse relative prestazioni accessorie secondo quanto disciplinato nel presente Capitolato	1.759.100,00
2	Servizio di sostituzione di n. 10.000 (diecimila) contatori e/o installazione di componenti idraulici quali le valvole di intercettazione in entrata (a monte) e in uscita (a valle) del contatore, inclusi attivazione, arruolamento e ogni altra prestazione accessoria prevista nel presente Capitolato	716.430,00
3	Fornitura e implementazione dei sistemi/servizi hw/sw per la gestione del flusso dei dati (misure, stati, allarmi) trasmessi dai contatori intelligenti per un periodo non inferiore a 36 (trentasei) mesi e un numero di contatori non inferiore a quelli forniti, e relativa integrazione con i server ed il sistema gestionale di PAVIA ACQUE	100.000,00
4	Esecuzione di attività diverse su allacciamenti e gruppi di misura d'utenza, al di fuori del programma di sostituzione massiva, e realizzazione di allacci all'acquedotto con o senza manomissione di suolo pubblico, sull'intero territorio interessato dall'appalto	218.840,00
5	Attività di formazione al personale di PAVIA ACQUE e/o delle Società Operative Territoriali ad essa collegate sui materiali ed i servizi oggetto dell'appalto per un minimo di n. 5 giornate (o di n. 10 mezze giornate) presso una delle sedi territoriali di PAVIA ACQUE, inclusiva di tutti i costi di trasferta e/o qualsivoglia rimborso.	5.000,00
	<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI (IVA Esclusa)</b>	<b>2.799.370,00</b>
SIC	Oneri per la sicurezza	28.000,00
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (IVA Esclusa)</b>	<b>2.827.370,00</b>

L'importo contrattuale corrisponde alle forniture e alle attività di cui ai punti da 1 a 5 della tabella di cui sopra, alle quali deve essere applicato lo specifico ribasso percentuale offerto dall'aggiudicatario in sede di gara, aumentato dell'importo degli oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere come indicati nella medesima tabella e non soggetti 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 ss.mm.ii. 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 e ss.mm.ii.

## 2. 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 gli 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.

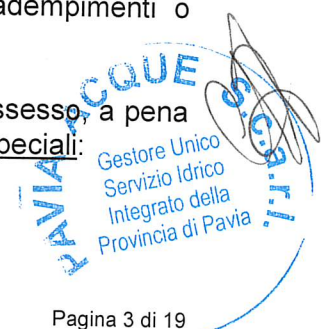
## 3. DICHIARAZIONI PRELIMINARI E REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

### 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, nel Capitolato Speciale d'appalto e 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 e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel Capitolato Speciale d'appalto;
- di aver preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità d'accesso, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori;
- 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 aver giudicato realizzabili le forniture, i servizi e le attività accessorie, e di ritenere i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- di obbligarsi ad eseguire i lavori secondo la propria offerta tecnica, nel rispetto di tutte le condizioni vincolanti previste nel Capitolato Speciale d'appalto e nei relativi allegati;
- 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 comunicazioni agli utenti per intraprendere, proseguire ed ultimare quanto richiesto, sollevando il Committente da ogni pregiudizio e/o onere di qualsiasi natura che dovesse derivargli a seguito di ritardi, inadempimenti o negligenze di terzi.

Gli operatori economici che intendono partecipare alla gara dovranno essere in possesso, a pena di esclusione, oltre ai requisiti indicati all'articolo 2, 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 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 della propria società;
- Conoscenza 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 sul sito internet di Pavia Acque).

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list", di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso, pena l'esclusione dalla gara, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze (art. 37 del d.l. 31 maggio 2010, n. 78).

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 di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale

- 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;
- Possesso di specifiche referenze tecniche relative alle forniture oggetto dell'appalto, a dimostrazione delle quali l'operatore dovrà fornire l'elenco di almeno n. 3 (tre) forniture analoghe eseguite negli ultimi 3 (tre) anni antecedenti la data di pubblicazione della presente gara e collaudate con esito positivo, di contatori intelligenti per acqua fredda di tipo intelligente ("smart meter") con relativi sistemi per l'acquisizione da remoto di dati, allarmi e segnali (non necessariamente dello stesso tipo di quelli offerti nella presente gara), per un importo complessivo non inferiore a euro 1.000.000,00 (unmilione/00) IVA esclusa.

Per ciascuna fornitura che costituisce referenza, affinché la stessa sia considerata valida, l'operatore dovrà obbligatoriamente allegare dichiarazione sottoscritta in conformità alle disposizione del DPR 445/2000 contenente, al minimo, le seguenti informazioni: descrizione dei dispositivi forniti, completa di marca, modello, tipologia e principali caratteristiche metrologiche dei contatori, descrizione del sistema e delle modalità di acquisizione dei dati di misura, riferimenti del Committente e di un Suo referente specifico, area geografica di installazione dei contatori, tipologia di affidamento della fornitura, importo di aggiudicazione.

Pavia Acque si riserva la facoltà di verificare direttamente presso i singoli Committenti la veridicità e completezza delle informazioni fornite; in caso di mancata comprova delle dichiarazioni rese, il Concorrente sarà escluso dalla gara e la stazione appaltante provvederà all'incameramento della cauzione provvisoria.

Pavia Acque potrà altresì provvedere a richiedere all'aggiudicatario o direttamente ai singoli Committenti copia del "Certificato di Regolare Esecuzione" o analogo documento che attesti l'avvenuta esecuzione delle forniture ed il positivo collaudo funzionale delle forniture di cui sopra.

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 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 economico-finanziari e tecnico-professionali devono essere posseduti dalla mandataria o da un'impresa consorziata nella misura minima del 40 per cento e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate ciascuna nella misura minima del 10 per cento, secondo quanto stabilito nell'art. 92, comma 2 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207

I requisiti richiesti sono provati in sede di gara mediante dichiarazione sostitutiva sottoscritta in conformità alle disposizione del DPR 445/2000; 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.

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

#### **4. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI**

La documentazione di gara consistente nel bando di gara, nel disciplinare di gara, nel Capitolato Speciale d'appalto e nei relativi allegati è visionabile sul sito internet [www.paviaacque.it](http://www.paviaacque.it) nella sezione "Gare e appalti".

Possono essere richiesti chiarimenti in merito alla presente procedura attraverso la trasmissione di quesiti scritti, in lingua italiana, all'indirizzo pec [ufficiogare@cert.paviaacque.it](mailto:ufficiogare@cert.paviaacque.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 di cui sopra.

#### **5. CRITERIO 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, comma 2 e comma 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)**

**PAVIA ACQUE**  
Gestore Unico  
Servizio Idrico  
Integrato della  
Provincia di Pavia  
S.p.A.

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

Gli elementi di valutazione sono indicati in forma sintetica nelle tabelle che seguono; per un maggior dettaglio dei singoli elementi di valutazione si faccia riferimento alla tabella completa allegata al disciplinare (allegato 1):

<b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA</b>	<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>
<p><b>A.1 Caratteristiche tecniche e requisiti dei contatori intelligenti "smart meter",</b> ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- A.1.1 Principio e qualità della misura (max 20 punti)</li><li>- A.1.2 Qualità di progettazione e costruzione (max 5 punti)</li><li>- A.1.3 Prestazioni di memorizzazione e trasmissione di dati, allarmi e segnali (max 15 punti)</li></ul> <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 E' 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>	<b>40,000 (quaranta)</b>
<p><b>A.2 Requisiti e prestazioni dei sistemi/servizi di acquisizione e gestione di dati, allarmi e segnali,</b> ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- A.2.1 Numero, durata e prestazioni dei servizi/sistemi/licenze di acquisizione e gestione dei dati (max 15 punti)</li><li>- A.2.2 Disponibilità e requisiti di un software evoluto per la gestione dei dati (max 5 punti)</li></ul> <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 E' 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>	<b>20,000 (venti)</b>
<p><b>A.3 Qualità nell'organizzazione e nell'effettuazione delle attività tecniche (sostituzione contatori e attività diverse)</b></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 E' 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>	<b>6,000 (sei)</b>

<p><b>A.4 Prestazioni aggiuntive di garanzia</b>          Alla proposta di estensione di garanzia di maggiore durata sarà attribuito il punteggio massimo. Alle altre proposte saranno attribuiti punteggi mediante interpolazione lineare tra la migliore offerta e il periodo minimo previsto nei documenti di gara.</p>	<p><b>4,000 (quattro)</b></p>
<p><b>TOTALE punteggi elementi tecnici</b></p>	<p><b>70,000 (settanta)</b></p>

<b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA</b>	<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>
<p><b>B.1 Ribasso percentuale offerto sulla fornitura di n. 15.000 (quindicimila) contatori di utenza per acqua fredda di tipo intelligente (cd. "smart meter")</b>            L'attribuzione del punteggio avverrà sulla base del ribasso percentuale offerto dal Concorrente rispetto all'importo delle forniture posto a base di gara; a tale scopo il Concorrente dovrà compilare l'apposito foglio di calcolo allegato al presente disciplinare (allegato 5) inserendovi i prezzi unitari di fornitura di ciascun tipo di contatore, che moltiplicati per le quantità indicate determineranno l'importo totale offerto e quindi il ribasso percentuale offerto sul corrispondente importo a base di gara.            In caso di aggiudicazione i prezzi unitari offerti dal Concorrente costituiranno l'effettivo valore unitario delle forniture e saranno utilizzati per la rendicontazione delle forniture stesse; diversamente, la suddivisione per diametro dei contatori indicata nel foglio di calcolo e nel Capitolato Speciale d'appalto rappresenta una stima ai solo fini della determinazione oggettiva dei corrispettivi di gara e non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante.</p>	<p><b>15,000 (quindici)</b></p>
<p><b>B.2 Ribasso percentuale offerto per le attività di sostituzione di n. 10.000 (diecimila) contatori e/o installazione di componenti idraulici</b>            L'attribuzione del punteggio avverrà sulla base del ribasso percentuale offerto dal Concorrente rispetto all'importo delle attività di sostituzione posto a base di gara; a tale scopo il Concorrente dovrà compilare l'apposito foglio di calcolo allegato al presente disciplinare (allegato 6) inserendovi i prezzi unitari di sostituzione per ciascun tipo di contatore e per ciascuna tipologia di intervento, che moltiplicati per le quantità indicate determineranno l'importo totale offerto e quindi il ribasso percentuale offerto sul corrispondente importo a base di gara.            In caso di aggiudicazione i prezzi unitari offerti dal Concorrente costituiranno l'effettivo valore unitario delle prestazioni e saranno utilizzati per la rendicontazione delle prestazioni stesse; diversamente, la suddivisione per diametro dei contatori indicata nel foglio di calcolo e nel Capitolato Speciale d'appalto rappresenta una stima ai solo fini della determinazione oggettiva dei corrispettivi di gara e non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante.</p>	<p><b>7,000 (sette)</b></p>



<p><b>B.3 Ribasso percentuale offerto sulla fornitura e implementazione dei sistemi/servizi hw/sw per la gestione del flusso dei dati (misure, stati, allarmi)</b> L'attribuzione del punteggio avverrà sulla base del ribasso percentuale offerto dal Concorrente rispetto al corrispondente importo posto a base di gara. In caso di aggiudicazione il ribasso offerto dal Concorrente sarà utilizzato per la rendicontazione delle specifiche prestazioni.</p>	<p><b>4,000 (quattro)</b></p>
<p><b>B.4. Ribasso percentuale offerto sull'elenco prezzi di PAVIA ACQUE per l'esecuzione di attività diverse su allacciamenti e gruppi di misura d'utenza, al di fuori del programma di sostituzione massiva, e realizzazione di allacci all'acquedotto</b> L'attribuzione del punteggio avverrà sulla base del ribasso percentuale offerto dal Concorrente sull'elenco prezzi di PAVIA ACQUE allegato al Capitolato Speciale d'appalto, con riferimento ad una campionatura di lavori di riferimento. A tale scopo il Concorrente dovrà compilare l'apposito foglio di calcolo allegato al presente disciplinare (allegato 7) inserendovi i prezzi unitari per ciascuna lavorazione, che moltiplicati per le quantità indicate determineranno l'importo totale offerto e quindi il ribasso percentuale offerto sul corrispondente importo a base di gara. In caso di aggiudicazione il ribasso offerto dal Concorrente sarà utilizzato per la rendicontazione delle specifiche prestazioni; nello specifico, l'Appaltatore provvederà alla computazione delle varie prestazioni applicando l'elenco prezzi di PAVIA ACQUE allegato ai documenti di gara; sull'importo (lordo) così ottenuto sarà applicato il ribasso percentuale offerto, ottenendo in tal modo il corrispondente importo netto da rendicontare alla Stazione Appaltante.</p>	<p><b>4,000 (quattro)</b></p>
<p><b>TOTALE punteggi elementi economici</b></p>	<p><b>30,000 (trenta)</b></p>

### Criteria di calcolo dei punteggi

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<sub>i</sub> = peso o punteggio attribuito al requisito (i)

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

∑<sub>n</sub> = sommatoria.

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

- 1) per gli **elementi di natura tecnica** di cui ai punti A.1, A.2 e A.3, soggetti a valutazione di tipo qualitativo e discrezionale da parte della Commissione di valutazione, sarà attribuito all'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
<b>Eccellente</b>	<b>1,000</b>	è ragionevolmente esclusa la possibilità di soluzioni migliori
<b>Ottimo</b>	<b>0,800</b>	aspetti positivi elevati o buona rispondenza alle aspettative
<b>Buono</b>	<b>0,600</b>	aspetti positivi evidenti ma inferiori a soluzioni ottimali
<b>Discreto</b>	<b>0,400</b>	aspetti positivi apprezzabilmente di qualche pregio
<b>Modesto</b>	<b>0,200</b>	appena percepibile o appena sufficiente
<b>Assente/irrelevante</b>	<b>0,000</b>	nessuna proposta o miglioramento irrilevante

- 2) per gli **elementi di natura tecnica** di cui al punto A.4, per i quali sono fissati livelli minimi prestazionali e per i quali è possibile parametrare in modo matematico le proposte tecniche formulate dai concorrenti, sarà utilizzato il metodo dell'interpolazione lineare assegnando il coefficiente **1,000 (uno)** alla proposta di maggior pregio ed il coefficiente **0 (zero)** al valore minimo previsto del parametro previsto – se predeterminato – oppure alla proposta di minor pregio;

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:

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

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

- 3) per ciascun **elemento di natura economica** di cui ai punti B.1, B.2, B.3 e B.4, l'attribuzione dei coefficienti sarà effettuata con formula bilineare come di seguito descritto:

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

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

dove:

$R_a$  = ribasso relativo all'offerta a

$R_{soglia}$  = media dei ribassi offerti  
 $R_{max}$  = ribasso massimo offerto in gara

Ai fini della valutazione delle offerte i punteggi saranno espressi con 3 (tre) cifre decimali, arrotondati all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

## 6. TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE.

Il plico contenente l'offerta e la documentazione connessa, **pena l'esclusione dalla gara**, dovrà pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata o corrieri privati o equipollenti, o con qualsiasi altro mezzo idoneo, entro il termine perentorio delle **ore 12.00** del giorno **20.11.2018** al seguente indirizzo: *Ufficio Segreteria – PAVIA ACQUE S.c.a r.l. – Via Donegani, 21 – 27100 PAVIA*; è altresì facoltà del candidato la consegna a mano dei plichi, nei giorni dal lunedì al giovedì dalle ore 08.30 alle ore 12.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00; il venerdì dalle ore 08.30 alle ore 13.00, con esclusione del sabato, entro il suddetto termine perentorio, all'Ufficio Segreteria – PAVIA ACQUE S.c.a r.l. – Via Donegani, 21 – 27100 PAVIA, che ne rilascerà apposita ricevuta.

Il plico, **pena l'esclusione dalla gara**, deve essere idoneamente sigillato (**si invitano i concorrenti a NON fare ricorso all'apposizione di ceralacca**), controfirmato sui lembi di chiusura, e deve recare all'esterno le seguenti indicazioni:

- Intestazione del **mittente** e indirizzo dello stesso, con specificazione dell'indirizzo pec;
- Indicazione del **destinatario** del plico;
- Dicitura **"PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI CONTATORI INTELLIGENTI PER ACQUA FREDDA (SMART METER) E ATTIVITA' ACCESSORIE - CIG 7651792A81"**

Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

Il plico esterno, con le caratteristiche in precedenza indicate, dovrà contenere, pena l'esclusione dalla gara, **tre buste distinte**, con le seguenti modalità:

**A) una prima busta** con la dicitura **"Busta A — Documentazione amministrativa"** recante la denominazione del Concorrente, debitamente chiusa e sigillata nonché controfirmata sui lembi di chiusura, integra e non trasparente, nella quale devono essere contenuti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

**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 2), sottoscritta dal legale rappresentante del Concorrente; in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità; 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 56.547,40** pari al 2% di Euro 2.827.370,00 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; tale disposizione non si applica alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese;

**A4) ricevuta di pagamento** in originale del contributo di **euro 140,00** sulle gare d'appalto, ai sensi della Delibera n. 1377 del 21 dicembre 2016 e secondo le istruzioni operative vigenti emanate dall'ANAC.

**A5) attestazione SOA in originale** (o fotocopia sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da copia del documento d'identità dello stesso) o, nel caso di concorrenti costituiti da imprese riunite o associate o da riunirsi o da associarsi, più attestazioni in originale (o fotocopie sottoscritte dai legali rappresentanti e corredate da copia del documento d'identità degli stessi), 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;

**A6) dichiarazione a dimostrazione del possesso delle specifiche referenze tecniche** necessarie per la partecipazione alla gara, come specificatamente indicate al paragrafo "Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale" – secondo alinea, sottoscritta in conformità alle disposizione del DPR 445/2000, completa di tutte le informazioni e gli allegati richiesti.

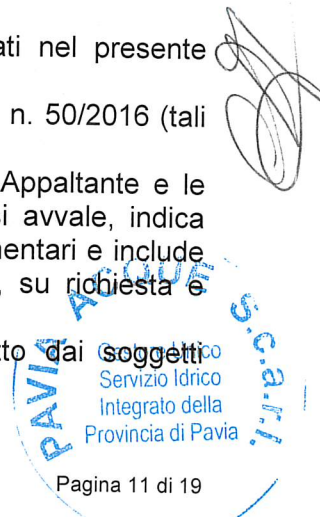
**A7) Documento unico di gara europeo (DGUE- allegato 8)** ai sensi dell'art. 85 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. compilato **esclusivamente in formato elettronico** e sottoscritto **digitalmente** con copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittori, in corso di validità, **che dovrà essere trasmesso su supporto informatico (chiavetta USB-)**, 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;

Tutte le dichiarazioni dovranno essere rese mediante il Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) di cui all'art. 85 del d.lgs. n. 50/2016, redatto in conformità al modello di formulario approvato con regolamento dalla Commissione europea del 5 gennaio 2016. Tale modello, contenuto nell'Allegato ..., consiste in un'autodichiarazione aggiornata come prova documentale preliminare (in sede di gara) in sostituzione dei certificati rilasciati da autorità pubbliche o terzi in cui si conferma che l'operatore economico soddisfa le seguenti condizioni:

- a) non si trova in una delle situazioni di cui all'art. 80;
- b) soddisfa i criteri di selezione definiti a norma dell'art. 83 e specificati nel presente disciplinare;
- c) soddisfa gli eventuali criteri oggettivi fissati a norma dell'art. 91 del D.lgs. n. 50/2016 (tali ultimi criteri non sono previsti nella presente gara).

Il DGUE fornisce, inoltre, le informazioni rilevanti richieste dalla Stazione Appaltante e le informazioni relative agli eventuali soggetti di cui l'operatore economico si avvale, indica l'autorità pubblica o il terzo responsabile del rilascio dei documenti complementari e include una dichiarazione formale secondo cui l'operatore economico è in grado, su richiesta e senza indugio, di fornire tali documenti.

Il DGUE dovrà quindi essere compilato in ogni sua parte, e sottoscritto dai soggetti interessati.



Si specifica che l'operatore economico che partecipa per proprio conto e che non fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione deve compilare un solo DGUE, compilato **esclusivamente in formato elettronico** e sottoscritto **digitalmente** con copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittori, in corso di validità, **che dovrà essere trasmesso su supporto informatico (chiavetta USB)**. L'operatore economico che partecipa per proprio conto ma che fa affidamento sulle capacità di uno o più altri soggetti (avvalimento) deve produrre nella documentazione amministrativa, oltre al proprio DGUE, un DGUE distinto che riporti le informazioni pertinenti per ciascuno dei soggetti ausiliari.

Anche in caso di subappalto, ai sensi dell'art. 105, comma 6, del Codice dei contratti pubblici, ciascun subappaltatore dovrà compilare un proprio DGUE.

Infine, se più operatori economici compartecipano alla procedura di appalto sotto forma di raggruppamento, consorzio, GEIE, etc., dev'essere presentato per ciascuno degli operatori economici partecipanti un DGUE distinto contenente le informazioni richieste dalle parti da II a V. In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), D.lgs. n. 50/2016, le consorziate indicate come esecutrici dal consorzio Concorrente dovranno compilare un DGUE distinto per le parti di competenza.

Si precisa, inoltre, che per tutti gli operatori economici: in tutti i casi in cui più persone siano membri del consiglio di amministrazione, di direzione o di vigilanza dell'operatore economico o vi abbiano poteri di rappresentanza, di decisione o di controllo, ognuna può dover firmare lo stesso DGUE (ovvero quello presentato dal Concorrente), in conformità alle norme nazionali, comprese quelle che disciplinano la protezione dei dati, come segue:

- titolare e tutti i direttori tecnici se si tratta di impresa individuale;
- tutti i soci e tutti i direttori tecnici se si tratta di società in nome collettivo;
- tutti i soci accomandatari e tutti i direttori tecnici se si tratta di società in accomandita semplice;
- tutti gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, compreso il Vicepresidente,
- i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza, i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione, nonché tutti i direttori tecnici, socio unico persona fisica, ovvero socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio;
- i procuratori speciali, se muniti di poteri decisionali;
- tutti i soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando, limitatamente all'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, d.lgs n. 50/2016.

*Si precisa che, come da Comunicato dell'ANAC del 8 novembre 2017, "la dichiarazione deve essere riferita a tutti i soggetti indicati ai commi 2 e 3 dell'art. 80, senza prevedere l'indicazione del nominativo dei singoli soggetti. Nell'ottica di perseguire la semplificazione delle procedure di gara e la riduzione degli oneri amministrativi connessi allo svolgimento delle stesse, le stazioni appaltanti richiedono, alle imprese concorrenti, l'indicazione del nominativo dei soggetti di cui ai commi 2 e 3 dell'art. 80 solo al momento della verifica delle dichiarazioni rese". Si precisa che il DGUE, al Quadro D Parte III, reca "Altri motivi di esclusione eventualmente previsti dalla legislazione nazionale dello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore". Tale Quadro si riferisce ai motivi di esclusione previsti dall'art. 80, d.lgs. n. 50/2016, non ricompresi nei precedenti Quadri della Parte III e di seguito indicati.*

*Pertanto, i concorrenti dovranno integrare il predetto Quadro con le relative dichiarazioni o comunque rendere tali dichiarazioni ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, eventualmente integrando il medesimo Allegato A.*

Tutti i DGUE dovranno pertanto essere compilati **esclusivamente in formato elettronico** e sottoscritti **digitalmente**, con copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittori, in corso di validità e dovranno **essere trasmessi su supporto informatico (chiavetta USB)**.

Le dichiarazioni devono essere rese e sottoscritte 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) 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 presentare la copia autentica 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.

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) una seconda busta** con la dicitura "**Busta B — Offerta tecnica**" recante la denominazione del Concorrente, debitamente chiusa e sigillata nonché controfirmata sui lembi di chiusura, integra e non trasparente, contenente l'offerta tecnica, la quale dovrà includere in triplice copia, i seguenti documenti:

**B1) documento di sintesi degli elementi di valutazione tecnica**, utilizzando preferibilmente il modello predisposto da Pavia Acque (allegato 3), nel quale il Concorrente dovrà riportare in modo estremamente sintetico, per ciascun criterio in valutazione, l'oggetto delle proposte e gli aspetti ritenuti maggiormente qualificanti ai fini del miglioramento dei requisiti prestazionali dei materiali e delle attività previste nel Capitolato Speciale d'appalto; 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) fascicolo tecnico, in formato A4 di massimo 20 (venti) fogli (corrispondenti a 40 facciate), incluse copertine**, contenente, per ciascun elemento di valutazione, il dettaglio dei prodotti e delle soluzioni migliorative proposte.

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 per esteso dal legale rappresentante (o procuratore della società Concorrente, del quale dovrà essere prodotta la relativa procura), corredata da valido documento d'identità.

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 resta insensibile 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) una terza busta** con la dicitura “**Busta C – Offerta economica**” recante la denominazione del Concorrente, debitamente chiusa e sigillata nonché controfirmata sui lembi di chiusura, integra e non trasparente, contenente l'offerta economica, la quale dovrà includere i seguenti documenti:

**C1) documento di sintesi degli elementi di valutazione economica**, utilizzando preferibilmente il modello predisposto da Pavia Acque (allegato 4), sottoscritto dal legale rappresentante del Concorrente o da un suo procuratore e corredato da valido documento di identità del sottoscrittore, comprendente:

- a) l'indicazione in cifre e lettere del **ribasso percentuale offerto sul corrispondente importo a base di gara per ciascun elemento di valutazione economica**;
- 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;

**C2) per ciascun elemento di valutazione economica B.1, B.2 e B.4, stampa del foglio di calcolo del ribasso percentuale offerto**, utilizzando preferibilmente i modelli predisposti da Pavia Acque (allegato 5-6-7), sottoscritti dal legale rappresentante del Concorrente o da un suo procuratore, contenenti evidenza degli **importi unitari offerti per ciascuna tipologia di materiale e prestazione previsti**.

Nel caso in cui il Concorrente non utilizzi i modelli predisposti da Pavia Acque, i documenti dovranno comunque contenere le informazioni richieste.

Si precisa che:

- 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 lettere 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.

## 7. 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 **21.11.2018 ore 10.00**. 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 dei plichi contenenti le offerte presentate; in particolare si provvederà all'apertura dei plichi pervenuti entro il termine prescritto, 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 e ss.mm.ii.

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 preventivamente 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.

**Saranno ammessi all'apertura della busta C - Offerta economica i soli concorrenti che avranno ottenuto un punteggio dell'offerta tecnica maggiore o uguale a 30 (trenta) punti; i concorrenti che avranno ottenuto un punteggio dell'offerta tecnica inferiore alla soglia di cui sopra saranno esclusi dalla procedura di gara.**

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 richiederà per iscritto, assegnando al Concorrente un termine di 15 (quindici) giorni di calendario, la presentazione, per iscritto, delle relative 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.



## 8. SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 30% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Il concorrente è tenuto ad indicare nell'offerta obbligatoriamente **tre subappaltatori**.

Non costituisce motivo di esclusione ma comporta, per il concorrente, **il divieto di subappalto**:

- l'omessa dichiarazione della terna;
- l'indicazione di un numero di subappaltatori inferiore a tre;
- l'indicazione di un subappaltatore che, contestualmente, concorra in proprio alla gara.

È consentita l'indicazione dello stesso subappaltatore in più terne di diversi concorrenti.

Il concorrente indica, ai sensi dell'art. 105 comma 6 del Codice, una terna di subappaltatori con riferimento a ciascuna tipologia di prestazione omogenea. Il tale caso il medesimo subappaltatore può essere indicato in più terne.

I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti. Il mancato possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice, ad eccezione di quelli previsti nel comma 4 del medesimo articolo, in capo ad uno dei subappaltatori indicati nella terna comporta l'**esclusione** del concorrente dalla gara.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

## 9. 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.

## 10. 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) l'offerta economica deve avere validità minima di 180 giorni dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte;
- 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) i pagamenti saranno effettuati nei termini stabiliti dal Capitolato Speciale d'appalto a mezzo bonifico bancario;
- j) 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;
- k) 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.

## **11. 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, 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) 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.

## **12. 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.

## **13. 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.

## **14. 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 Legale Rappresentante della società PAVIA ACQUE S.c.a r.l., autonoma "Titolare del Trattamento" (TDT) dei dati personali ([info@paviaacque.it](mailto: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](mailto: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](mailto:dpo@paviaacque.it))

Pavia, 11.10.2018

Pavia Acque S.c.a r.l.  
Il Responsabile del Procedimento  
Dott. Ing. Lorenzo Ferrandini



- Elenco allegati:**
- All. 1) *Tabella punteggi tecnici ed economici*
  - All. 2) *Domanda di partecipazione e dichiarazioni del Concorrente*
  - All. 3) *Documento di sintesi degli elementi di valutazione tecnica*
  - All. 4) *Documento di sintesi degli elementi di valutazione economica*
  - All. 5-6-7) *Modello offerta economica B1 B2 B4*
  - All. 8) *DGUE*

