



## -PNRR-

### DOCUMENTO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO AI SENSI DEGLI ARTT. 66 E 67 DEL D.LGS 50/2016

#### SERVIZIO DI RICERCA PERDITE OCCULTE ACQUEDOTTO CON METODI NON TRADIZIONALI OVVERO INNOVATIVI PRESSO I COMUNI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

#### 1. DENOMINAZIONE DELLA SOCIETA' CHE INDICE LA CONSULTAZIONE DI MERCATO

BrianzaAcque S.r.l.

Sede legale: Viale Enrico Fermi, 105 – 20900 Monza (MB)

P.IVA/C.F. 03988240960

PEC: brianzacque@legalmail.it

#### 2. PREMESSA AMMINISTRATIVA

La società BrianzAcque presenta la necessità di studiare il mercato di riferimento al fine di valutare l'opportunità di sperimentare il servizio indicato in oggetto.

Obiettivo della presente consultazione di mercato è quello di ottenere, da parte degli operatori economici, proposte, chiarimenti ed informazioni di supporto, volte a perfezionare e calibrare obiettivi e fabbisogni, realizzando economie di mezzi e di risorse, anche in relazione all'assetto del mercato, nel rispetto degli articoli 66 e 67 del D.Lgs. 50/2016, nonché dei principi di pubblicità, non discriminazione e trasparenza.

Con la presente consultazione preliminare di mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento e, pertanto, non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggio o altre classificazioni in merito.

Allo stesso modo, la consultazione preliminare di mercato non costituisce alcuna proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante, che si riserva la facoltà di seguire anche altre forme di affidamento.

La consultazione preliminare di mercato è presentata gratuitamente dagli operatori economici interessati e non comporta quindi il riconoscimento di alcuna forma di compenso, in qualunque modo denominato, relativamente alla partecipazione della stessa.

La Stazione Appaltante esaminerà tutti i contributi ricevuti con spirito critico e con una visione volta all'innovazione tecnologica, nel pieno rispetto dei principi di proporzionalità, trasparenza, concorrenza e non discriminazione.

#### 3. PREMESSA TECNICA

Al fine di individuare le perdite occulte sulla rete acquedottistica, Brianzacque annualmente svolge su tutti i circa 3100 km di rete una campagna di ricerca attraverso metodo tradizionale (elettroacustico).



**BrianzAcque S.r.l.**  
Viale E. Fermi 105  
20900 Monza (MB)  
p.iva 03988240960

tel 039 262.30.1  
fax 039 214.00.74  
cap. soc. € 126.883.498,98 i.v.

brianzacque@legalmail.it  
informazioni@brianzacque.it  
www.brianzacque.it

Viene inoltre utilizzata su alcune porzioni di territorio la tecnologia di pre - localizzazione tramite satellite e successiva ricerca puntuale sui clusters individuati da remoto.

Un sempre maggior interesse comune nei confronti della salvaguardia della risorsa idrica e lo sviluppo di nuove tecnologie nel campo della ricerca perdite, spinge Brianzacque verso la sperimentazione di nuovi metodi per la localizzazione delle perdite occulte.

L'obiettivo che ci si prefigge è quello di individuare e conoscere ulteriori metodi innovativi per la ricerca perdite, così come nuove tecnologie ed approcci verso la riduzione delle dispersioni da rete di acquedotto, azioni combinate con diversi tipi di ricerca perdite e soluzioni particolari.

L'attività di ricerca delle perdite occulte dovrà essere effettuata con strumentazione e tecnologie in grado di localizzare con metodologie non distruttive (no scavo) le perdite.

A titolo di esempio risultano di particolare interesse le modalità di ricerca che utilizzano sensori (accelerometri noise loggers) a campo per il rilevamento e la registrazione del dato di rumore generato da una perdita.

Ogni proposta dovrà essere corredata da una **relazione tecnica** contenente preferibilmente:

- descrizione della azienda interessata;
- presentazione del prodotto con caratteristiche tecniche specifiche ed eventuali software annessi;
- esempio di possibile implementazione sul territorio Brianzacque tenendo presente che l'acquedotto tipo di norma sviluppato su base territoriale comunale presenta le seguenti caratteristiche:
  - o lunghezza rete di distribuzione media per comune circa 35 km;
  - o prevalenza di tubazioni in acciaio con diametro variabile dal DN60 al DN200. Materiali in misura inferiore sono Polietilene e Ghisa. Solo residuali tubi di fibrocemento e PVC;
  - o tutta la rete risulta funzionante in pressione compresa prevalentemente tra 2 e 4 bar con residuali situazioni fino a 8 bar;
  - o Presenza sull'infrastruttura di organi di manovra di rete manovrabili mediante aste in chiusino e strettoi di utenza;
  - o Profondità media delle tubazioni circa 1,2 metri estradosso superiore
- Documentazione in merito all'efficacia del metodo e della tecnologia proposta

#### 4. DESCRIZIONE DEL FABBISOGNO

Brianzacque intende confrontarsi con il mercato di riferimento per individuare un operatore economico in grado di fornire il servizio di ricerca perdite occulte con metodologia innovativa sul territorio BrianzAcque per una lunghezza indicativa di 1.300 km di rete su base annuale.

#### 5. PUBBLICITA'

Il presente avviso viene pubblicato:

- Sul sito internet Brianzacque ([www.brianzacque.it](http://www.brianzacque.it)), nell'apposita sezione "Gare in Corso"
- Sul portale Sintel di Regione Lombardia



## 6. MODALITA' DI ADESIONE

Gli operatori economici interessati a rispondere alla presente consultazione preliminare di mercato di cui al presente avviso potranno far pervenire, a mezzo piattaforma telematica Sintel, **il proprio interesse**, entro e non oltre il giorno **22 aprile 2022**, seguendo la procedura guidata illustrata sul sistema Sintel, al quale è possibile accedere attraverso l'indirizzo internet [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it).

A seguito della richiesta, la Stazione Appaltante si riserva di organizzare specifici incontri di approfondimento presso la propria sede, volti ad esaminare le già menzionate tematiche.

## 7. TRATTAMENTO DEI DATI

Nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento U.E. 2016/679, ai fini del trattamento dei dati personali e con riferimento alla procedura di gara di che trattasi, si rimanda al Documento informativo ex art. 13 Reg. UE 2016/679 – GDPR – Informativa per trattamento di dati personali raccolti presso l'interessato, disponibile al seguente link: <https://www.brianzacque.it/sites/default/files/PRIVACY.pdf>

## CONTATTI UTILI PER QUESITI

Mail: [francesco.castellani@brianzacque.it](mailto:francesco.castellani@brianzacque.it)

Cell: 349.2835452

Mail: [martina.banfi@brianzacque.it](mailto:martina.banfi@brianzacque.it)

Cell: 342.7682007

Il presente avviso è composto da 3 pagine.

Monza, 07/04/2022

**DIREZIONE TECNICA**  
**Il Responsabile Settore acquedotto**  
**Ing. Antonello Sala**

Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa



**BrianzAcque S.r.l.**  
Viale E. Fermi 105  
20900 Monza (MB)  
p.iva 03988240960

tel 039 262.30.1  
fax 039 214.00.74  
cap. soc. € 126.883.498,98 i.v.

[brianzacque@legalmail.it](mailto:brianzacque@legalmail.it)  
[informazioni@brianzacque.it](mailto:informazioni@brianzacque.it)  
[www.brianzacque.it](http://www.brianzacque.it)