



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

**SERVIZIO DI TRASPORTO DATI DI TELELETTURA CONTATORI DI UTENZA DOTATI DI EMETTITORI
LORAWAN PRESSO IL COMUNE DI MONZA**

1. DENOMINAZIONE DELLA SOCIETA' CHE INDICE LA CONSULTAZIONE DEL MERCATO

BrianzAcque s.r.l.
Sede legale: Viale Enrico Fermi, 105 - 20900 Monza (MB)
P.IVA/C.F. 03988240960
PEC: brianzacque@legalmail.it

2. PREMESSA AMMINISTRATIVA

Brianzacque ha 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 di merito.

Allo stesso modo, la consultazione preliminare di mercato non costituisce 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 prestata gratuitamente dagli operatori economici interessati e non comporta quindi il riconoscimento di alcuna forma di compenso, in qualunque modo denominato, relativamente alla partecipazione alla 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.



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

3. PREMESSA TECNICA

Al fine di individuare la migliore tecnologia di smart metering, Brianzacque ha intrapreso diversi progetti pilota sul territorio per acquisire informazione e definire gli obiettivi da perseguire.

Nell'ambito del territorio del Comune di Monza, il servizio di acqua potabile viene erogato per complessive 6.886 utenze.

L'obiettivo che ci si prefigge è sperimentare l'efficienza di una rete LoRaWAN fornita come servizio inclusivo di:

- Trasporto di dati emessi da moduli radio LoRaWAN integrati con interfaccia induttiva lancia impulsi già installati a bordo di contatori di utenza
- applicativo software, in modalità SaaS (Software as a Service), in cloud, per consentire alla Stazione Appaltante il monitoraggio, l'archiviazione e la gestione dei dati provenienti dai dispositivi installati. Il software SAC, dovrà collectare tutte le informazioni generate dai misuratori e relativi moduli radio e interfacciare i dati raccolti con i sistemi gestionali e di fatturazione all'utenza. Oltre all'eventuale possibilità di interagire sulla programmazione da remoto dei moduli radio risultano di interesse le seguenti funzionalità:
 - acquisizione e visualizzazione degli allarmi generati da un modulo radio
 - acquisizione e visualizzazione delle misure di consumo istantanee e cumulative
 - acquisizione e visualizzazione delle misure giornaliere di portata, volume, flusso inverso
 - acquisizione e visualizzazione delle curve relative al volume giornaliero
 - reportistica estraibile in formato compatibile con foglio di calcolo (es. excel)

L'inizio del progetto è previsto entro la fine del 2021 e la valutazione sull'efficienza del servizio fornito dovrà essere fornita entro il 2022 al fine di consentire di programmare una eventuale estensione della rete su tutto il territorio comunale di Monza.

Gli obiettivi di Brianzacque sono:

- a. valutare l'affidabilità e la continuità del trasporto dei dati;
- b. valutare l'applicativo SAC in relazione alla qualità e alla quantità dei dati gestiti e della reportistica;
- c. valutare l'interfacciabilità con i sistemi gestionali di fatturazione
- d. valutare i costi e benefici del sistema





4. DESCRIZIONE DEL FABBISOGNO

Brianzacque intende confrontarsi con il mercato di riferimento per individuare un operatore economico in grado di fornire il servizio sul territorio comunale di Monza per un numero indicativo di 1.000 utenze, eventualmente incrementabile in esito alla presente consultazione.

Il servizio verrebbe erogato per 1 anno, eventualmente prorogabile per un ulteriore anno.

5. PUBBLICITA'

Il presente avviso viene pubblicato:

- sul sito internet di Brianzacque (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 il proprio interesse entro e non oltre il giorno **01.10.2021** all'indirizzo di seguito riportato:

Tramite indirizzo PEC brianzacque@legalmail.it indicando:

- o nell'oggetto della mail: CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER SERVIZIO DI TRASPORTO DATI DI TELELETTURA CONTATORI DI UTENZA DOTATI DI EMETTITORI LORAWAN PRESSO IL COMUNE DI MONZA;
- o nel corpo della mail: società, nome e cognome della persona di contatto, riferimento e-mail, cellulare aziendale, telefono fisso aziendale.

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>



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



CONTATTI UTILI PER QUESITI:

Mail: antonello.sala@brianzacque.it

Cell: 3357870258

Il presente avviso è composto di 4 pagine.

Monza, 2 settembre 2021

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
informazioni@brianzacque.it
www.brianzacque.it