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

PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

oggetto:

Lavaggio e pulizia di serbatoi metallici utilizzati come dissabbiatori statici o a letto filtrante per il trattamento delle acque destinate al consumo umano.

titolo elaborato:

Informativa Salute e Sicurezza - ISS

il Progettista:

Ing. Matteo Eritrei

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate

RUP:

Geom. Maurizio Galliani

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate

data: **luglio 2025**

elaborato:

Mod.01-PdG19 CopertinaDocumentiProgettuali Rev01

Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato, in tutto o in parte, senza il consenso scritto di BrianzAcque srl. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge. This document may not be copied, reproduced or published either in part or entirely without the written permisson of BrianzAcque srl. Unauthorized use will be persecuted by law.

	Responsabilità	Firma	Data
Elaborazione	Ufficio Impianti Acquedotto **Ing. Matteo Eritrei**	Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa	28/07/2025
Approvazione	RUP **Responsabile Impianti Acquedotto Maurizio Galliani**	Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa	28/07/2025

Dati Identificativi del Fornitore

Denominazione sociale/Lavoratore Autonomo	
Riferimento contratto n.	
Datore di Lavoro	
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	

□ La valutazione dei rischi da interferenza è stata condivisa con il fornitore e da questi accettata e non sono stati individuati ulteriori rischi interferenziali da eliminare né ulteriori misure da adottare.

□ La valutazione dei rischi da interferenza è stata condivisa con il fornitore e sono stati individuati ulteriori rischi interferenziali da eliminare e/o ulteriori misure da adottare. Il documento è quindi redatto in revisione 2.

Data _____

Firma del fornitore per presa visione ed accettazione _____

0. INTRODUZIONE

Il presente documento contiene l'informativa sui **rischi specifici** presenti sul luogo di lavoro, presso cui saranno svolte le attività oggetto del presente CSA, e sulle **misure di prevenzione e di emergenza** adottate TABELLA 1.

Nella SEZIONE 1 contiene la valutazione dei rischi specifici derivanti dal sito dove si svolge l'attività, l'indicazione delle relative misure di prevenzione e protezione definite per la relativa gestione ed eventuali azioni da adottare a cura del committente e/o dell'appaltatore oltre che i dati identificativi delle attività pattuite.

Nella SEZIONE 2 sono individuati e riepilogati gli eventuali costi non soggetti a ribasso.

Tale documento è parte integrante del contratto e sarà condiviso ed eventualmente integrato/modificato, prima dell'inizio delle attività di verifica.

SEZIONE 1 – RISCHIO PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO

1.1 Dati Identificativi della Fornitura

i. Figure Di Riferimento

RUP	Geom. Maurizio Galliani
Unità Responsabile del Contratto	Ufficio IMPIANTI – Settore Acquedotto
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	Arch. Massimo D'Alessandro

ii. Siti di esecuzione delle attività

Di seguito si riporta l'elenco dei siti coinvolti:

Denominazione	Indirizzo
Impianti di trattamento acqua potabile, servizio acquedotto Brianzacque.	I Comuni e le infrastrutture gestite dalla committente nei territori della Provincia di Monza e Brianza

iii. Attività da Svolgere

Descrizione Attività	Unità coinvolte
Lavaggio e pulizia serbatoi metallici utilizzati come dissabbiatori statici o a letto filtrante per il trattamento delle acque destinate al consumo umano	Ufficio Impianti – Settore Acquedotto

1.2 Informativa sui rischi presenti e sulle misure di prevenzione e protezione e di emergenza adottate

L'informazione sui rischi specifici presenti sui luoghi di svolgimento delle attività, di cui ai paragrafi precedenti, e sulle misure adottate da Brianzacque per la gestione degli stessi, ai sensi dell'art.26 del D. Lgs.81/08 e ss.mm.ii., sono riportate in **Tabella 1**.
Dall'informativa emergono anche i possibili rischi che possono essere trasferiti ai terzi.

1.3 Valutazione dei rischi da interferenza e relative Misure Individuate

Per le attività oggetto della fornitura:

□ Non sono state individuate interferenze

☒ Sono state individuate possibili interferenze. La valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze e le relative misure di prevenzione e protezione da adottare/adottate sono riportate nella tabella 2.

Tabella 1: Rischi specifici presenti nei luoghi di lavoro presso cui svolgere il lavoro oggetto dell'appalto:

INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE					
LUOGO	**ATTIVITA**	**PERICOLI / RISCHI**	**MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GIÀ ADOTTATE DAL COMMITTENTE**	**MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE SPECIFICHE PER IL SERVIZIO PREVISTO DALL'APPALTO DA ADOTTARE**	**PREVISTE A CURA DI**
Impianti produzione / trattamento acqua potabile	**Lavaggio e pulizia di serbatoi metallici utilizzati come dissabbiatori statici o a letto filtrante per il trattamento delle acque destinate al consumo umano**	• Caduta • Caduta oggetti dall'alto • Caduta dall'alto • Esposizione ad agenti chimici • Urti contro elementi di muratura e/o elementi metallici e/o piping • Ingresso in spazi confinati • Emergenze in sito • Annegamento • Asfissia • Elettrocuzione • Ribaltamento • Taglio • Rumore.	• Cartellonistica di sicurezza • Formazione e informazione dei lavoratori • Utilizzo di vestiario idoneo • DPI • Procedure per l'accesso ai siti • Utilizzo di funi e/o braghe per la movimentazione carichi sospesi • Utilizzo di ventilatori o maschere con filtri	• Delimitare e segnalare il cantiere con idonea cartellonistica • Formazione e informazione dei lavoratori • Utilizzo di vestiario idoneo • DPI • Utilizzo di funi e/o braghe per la movimentazione carichi sospesi • Nel caso in cui sia necessario operare in strada sarà cura del fornitore richiedere i permessi di occupazione suolo e adottare tutte le prescrizioni fornite dalla polizia locale in termini di cartellonistica e viabilità • Utilizzo di ventilatori, rilevatori multigas o maschere con filtri	**IMPRESA ESECUTRICE**

Tabella 2: Valutazione interferenze

RISCHI E PERICOLI INDOTTI PER INTERFERENZA					
LUOGO	**ATTIVITA'**	**PERICOLI / RISCHI**	**MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE**	**PREVISTE A CURA DI**	**COSTI (SI/NO- €)**
Impianti produzione / trattamento acqua potabile	**Lavaggio e pulizia di serbatoi metallici utilizzati come dissabbiatori statici o a letto filtrante per il trattamento delle acque destinate al consumo umano**	Presenza di operatori BRIANZACQUE e/o attività di manutenzione in corso presso gli impianti di produzione.	Il Responsabile Impianti sospenderà qualsiasi attività manutentiva in corso e consegnerà l'area al fornitore.	**BRIANZACQUE**	**NO**
Impianti produzione / trattamento acqua potabile	**Lavaggio e pulizia di serbatoi metallici utilizzati come dissabbiatori statici o a letto filtrante per il trattamento delle acque destinate al consumo umano**	Presenza di cantieri edili o altre attività di manutenzione non sospendibili	La committente effettuerà riunione di coordinamento per gestire l'interferenza. In tal caso verrà redatto PSC specifico per gestione interferenza e sarà richiesta dal CSE la procedura operativa all'impresa esecutrice.	**IMPRESA ESECUTRICE**	**SI**

SEZIONE 2 – VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA – COSTI

2.1 Costi della sicurezza relativi ai rischi da interferenza

La valutazione dei rischi da interferenza effettuata e la definizione delle relative misure da adottare:

□ **non ha comportato** l'individuazione di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate. L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a zero.

☒ **ha comportato** l'individuazione **preventiva** di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate. L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a € 1.288,84 **che verrà riconosciuto solo ed esclusivamente se dovessero presentarsi problematiche di interferenza.**

Solo nel caso si presentassero tali problematiche e le stesse comportassero la necessità di coordinamento o di altre misure per eliminazione di rischi interferenziali, si procederebbe al pagamento di tali costi sulla base di un computo da elenco prezzi non soggetto a ribasso.

Al fine dell'individuazione dei costi interferenziali, **quando presenti**, si adotteranno i seguenti EP (in ordine di priorità):

- EP Regione Lombardia 2025 (sezione sicurezza)

Sulla base dell'elenco allegato, i costi interferenziali generali d'appalto vengono pertanto stimati in complessivi € 1.288,84

Gli importi sono stimati considerando in prima istanza i costi della riunione di coordinamento, delle barriere di segregazione e della segnaletica di cantiere (Tabella 3).

Se nel corso delle prestazioni dovessero verificarsi condizioni di rischio dovute alle interferenze tra lavori del committente e dell'affidatario, conformemente a quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs 81/2008 così come integrato dal D. Lgs 106/09, sarà elaborato DUVRI specifico per ogni singolo buono d'ordine. Nel caso in cui sia necessario eseguire le lavorazioni presso un cantiere edile ai sensi del TITOLO IV del Dlgs 81/08 si provvederà alla redazione di PSC specifico a cura della committente. In questo caso l'appaltatore dovrà quindi redigere POS in relazione alle lavorazioni previste nel presente CSA.

Tabella 3: Dettaglio stima oneri per la sicurezza da rischi interferenziali

Acquedotto di	**MONZA E BRIANZA**
Elenco prezzi	**Sezione sicurezza listino prezzi Regione Lombardia 2025**
Oggetto prestazione	**COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO**

	Codice	Declaratoria	UM	Prezzo	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	q.tà	TOTALE q.tà	TOTALE	Note
	LOM251.LP.EEA.Ma51.A4010.Za001.0000._S	OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008). CATEGORIA COSTO SICUREZZA: MISURE DI COORDINAMENTO SPECIFICHE DELLA SICUREZZA: OS1 OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). RT2 Cantiere	cad	€ 46,03				**28**	**28,00**	€ 1.288,84	

		LV1 LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008).									

COSTO TOTALE **€ 1.288,84**