

	ISS-INFORMATIVA SALUTE E SICUREZZA (DUVRI)	
	FORNITURA CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO	Pagina 1 di 7

ALLEGATO E

	Responsabilità	Firma	Data
Elaborazione	Responsabile Gestione 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	28/10/2022
Approvazione	Responsabile Gestione 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	28/10/2022

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 _____

Inviata copia a RSPP il	
-------------------------	--

	ISS-INFORMATIVA SALUTE E SICUREZZA (DUVRI)	
	FORNITURA CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO	Pagina 2 di 7

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

1.1.1 Figure Di Riferimento

Datore di Lavoro / RUP	Maurizio Galliani
Unità Responsabile del Contratto	Ufficio Acquedotto Impianti
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	Massimo D'Alessandro

1.1.2 Siti di esecuzione delle attività

Di seguito si riporta l'elenco dei siti coinvolti:

Denominazione	Indirizzo
Impianti di sollevamento, trattamento e distribuzione	I Comuni gestiti da Brianzacque nei territori della Provincia di Monza e Brianza

1.1.3 Attività da Svolgere

Descrizione Attività	Unità coinvolte
Come da Art. 1 del CSA	Ufficio Gestione Impianti acquedotto

	ISS-INFORMATIVA SALUTE E SICUREZZA (DUVRI)	
	FORNITURA CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO	Pagina 3 di 7

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 l'attività/servizio oggetto della fornitura

INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE					
ATTIVITA	RISCHIO SPECIFICO	LUOGO	INDICE DI RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE DAL COMMITTENTE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE A CURA DELL'APPALTATORE
la fornitura, il carico e il rabbocco di reagenti per il trattamento di acqua potabile presso i serbatoi ubicati negli impianti di produzione di Brianzacque	Annegamento Chimico ○○○○○○○○ Elettrico Incendio ○○○○○○○○ Viabilità ○○○○○○○○○○○○	Serbatoi Stoccaggio reagenti Tutte Locali di deposito Aree di accesso e manovra veicoli	M o B B ○○○○○○○○○○○○○○ B B ○○○○○○○○○○○○○○ B ○○○○○○○○○○○○○○	Prima di dare inizio alle prestazioni, sarà promossa una riunione di coordinamento presso ciascun impianto affinché l'impresa esecutrice acquisisca la conoscenza di dettaglio dello stato preesistente delle cose con l'accertamento delle possibilità e modalità di esecuzione del servizio/fornitura in completa sicurezza. Verranno anche illustrate le norme comportamentali da adottare all'interno delle aree delle sedi e degli impianti di cui ai regolamenti interni Brianzacque.	<ul style="list-style-type: none"> • Attenersi strettamente alle sole attività oggetto dell'appalto; • Formazione e informazione dei lavoratori; • utilizzo di vestiario ad alta visibilità; • DPI; • Utilizzo di funi e/o braghe per la movimentazione carichi sospesi • delimitare e segnalare le aree di intervento con idonea cartellonistica; • 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, viabilità • utilizzo di ventilatori e/o maschere con filtri.

M= Medio ; B = Basso

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 acqua potabile	Come da Art. 1 del CSA	Presenza di operatori Brianzacque e/o attività di manutenzione presso gli impianti di produzione.	Il Responsabile Impianti / il Responsabile della manutenzione sospenderà qualsiasi attività manutentiva in corso e consegnerà l'aerea al fornitore.	BRIANZACQUE	NO
Impianti produzione acqua potabile	Come da Art. 1 del CSA	Presenza di operatori Brianzacque e/o attività di manutenzione presso gli impianti di produzione	Delimitazione area di pericolo con opportune segnalazioni e barriere. Ad appalto assegnato: riunione preliminare, unica per ogni impianto, per presa d'atto dello stato preesistente delle cose e per l'accertamento delle corrette modalità di esecuzione in completa sicurezza delle forniture.	APPALTATORE	SI

	INFORMATIVA SALUTE E SICUREZZA (DUVRI)	
	FORNITURA CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO	Pagina 6 di 7

SEZIONE 2 – VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA – COSTI

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 € 811,80 **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 adotterà la sezione 1S-sicurezza dell'elenco prezzi 2022.

Sulla base del listino, capitolo S-Sicurezza, i costi interferenziali generali d'appalto vengono pertanto stimati in complessivi € 811,80.

Gli importi sono stimati considerando in prima istanza i costi della riunione di (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.

	INFORMATIVA SALUTE E SICUREZZA (DUVRI)	
	FORNITURA CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO	Pagina 7 di 7

Tabella 3: Stima oneri per la sicurezza rischi interferenziali generali

Tariffa	Descr. Estesa	QUANTITA'	U.M.	LAVORAZIONE	SICUREZZA	TOTALE
1S.00.010.0120	Riunioni specifiche di cantiere, durata media ore 1 (da effettuarsi quantomeno ad inizio cantiere con tutto il personale operativo e non che interviene nella gestione della commessa)	33	ore	€ 0,00	€ 24.60	€ 811,80
STIMA ONERI PER LA SICUREZZA RISCHI INTERFERENZIALI GENERALI PER SINGOLO IMPIANTO						€ 24,60
N° DI IMPIANTI STIMATI PER L'APPALTO						33
STIMA ONERI PER LA SICUREZZA RISCHI INTERFERENZIALI GENERALI						€ 811.80