




## **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL  
TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI  
IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ BRIANZACQUE  
S.R.L.**

**Brianzacque s.r.l.**

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO  REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA  DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI  DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ  BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 2 di 17

## **PREMESSA**

Brianzacque srl è un'organizzazione certificata secondo gli standard:

- ISO 9001 – Sistema di Gestione per la Qualità
- ISO 14001 – Sistema di Gestione Ambientale
- OHSAS 18001 – Sistemi di Gestione della Sicurezza e della Salute sul luogo di lavoro
- ISO 50001 – Sistema di Gestione dell'Energia

In base a tali certificazioni la Direzione Aziendale si pone come obiettivi strategici e come parte integrante delle attività e delle scelte aziendali:

- a) la soddisfazione del Cliente, sia esterno (cliente finale, enti locali) che interno (personale dipendente dell'Azienda, processi aziendali);
- b) la riduzione degli impatti ambientali;
- c) il rispetto dei requisiti di salute e sicurezza sul luogo di lavoro;
- d) la riduzione dei consumi energetici;

Tali obiettivi sono applicabili sia per il personale interno a Brianzacque sia per le organizzazioni che collaborano per suo conto e costituiscono parte integrante del presente contratto di appalto.

Ove applicabile, l'acquisto di prodotti, apparecchiature, impianti e servizi sarà valutato sulla base dell'impatto associato, agli aspetti ambientali, ai rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori ed ai consumi energetici.

Brianzacque si riserva la facoltà di procedere all'esecuzione di verifiche ispettive di seconda parte presso le sedi/i siti del Fornitore e durante lo svolgimento dei lavori oggetto dell'appalto, concordando con lo stesso le modalità e le tempistiche della verifica.

Il Fornitore dovrà conoscere la Politica del Sistema di gestione integrato e il Codice etico, (documenti disponibili sul sito intranet [www.brianzacque.it](http://www.brianzacque.it)) conformando i comportamenti della propria Società ai requisiti e principi ivi contenuti




## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

**FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO  
REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA  
DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI  
DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ  
BRIANZACQUE S.R.L.**

Pagina 3 di 17

### **INDICE**

PREMESSA.....	2
1. OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO .....	4
2. TERMINI E DURATA DELL’AFFIDAMENTO.....	4
3. IMPORTO DELL’APPALTO .....	4
4. CRITERI DI AFFIDAMENTO.....	4
5. DESCRIZIONE DELLE FORNITURE E DEI SERVIZI .....	4
6. MODALITÀ DI CONSEGNA E ORDINI.....	6
7. COLLAUDO.....	7
8. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ E /O DI RISPONDEZZA DELLE PRESTAZIONI.....	8
9. RESPONSABILITÀ DEL FORNITORE .....	8
10. ATTUAZIONE NORME DI SICUREZZA – INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI E MISURE DI PREVENZIONE.....	9
11. SICUREZZA – ONERI A CARICO DEL FORNITORE .....	10
12. LAVORI IN AMBIENTI CONFINATI .....	11
13. OBBLIGHI E ONERI DEL FORNITORE .....	12
14. RESPONSABILE TECNICO .....	12
15. GESTIONE ASPETTI AMBIENTALI.....	13
16. MODALITÀ DI FATTURAZIONE .....	13
17. ELENCO PREZZI E MODALITÀ DI REVISIONE PREZZI .....	13
18. GESTIONE DELLE NON CONFORMITÀ.....	14
19. SUBAPPALTO .....	16
20. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT).....	16
21. ALLEGATI .....	17

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 4 di 17

## **1. OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO**

Il presente affidamento riguarda la fornitura, il carico e il rabbocco di reagenti per il trattamento di acqua potabile presso i serbatoi ubicati negli impianti di produzione della Società Brianzacque.

L'appalto prevede inoltre la fornitura all'occorrenza di serbatoi di trasporto per soluzione di ipoclorito e la possibilità di richiedere all'occorrenza anche il servizio di bonifica per i serbatoi presenti sugli impianti con l'eliminazione dei sedimenti, il recupero e lo smaltimento dei liquidi di fondo.

## **2. TERMINI E DURATA DELL’AFFIDAMENTO**

La durata presunta del servizio è di circa 9 mesi e comunque sino ad esaurimento dell'importo contrattuale.

## **3. IMPORTO DELL’APPALTO**

L'importo complessivo dell'appalto è preventivato in € 58 810,80 IVA esclusa di cui € 57 999,00 totale a base di affidamento e € 811,80 per costi della sicurezza (questi ultimi non soggetti a ribasso).

## **4. CRITERI DI AFFIDAMENTO**


L'aggiudicazione dell'appalto avverrà mediante affidamento diretto ai sensi del dl 76/2020 (di semplificazione) e legge di conversione 120/2020.

## **5. DESCRIZIONE DELLE FORNITURE E DEI SERVIZI**

Il servizio di fornitura reagenti sarà realizzato all'interno di aree occupate da impianti di sollevamento e trattamento acque potabili di Brianzacque Srl; l'elenco e le specifiche degli impianti sono dettagliati in allegato A. Quest'ultimo resta indicativo dell'attuale situazione e pertanto potrà essere soggetto a variazioni sulla base delle esigenze gestionali di Brianzacque srl. Tali variazioni potranno quindi riguardare gli impianti in elenco in riferimento alla tipologia di reagente, alle quantità stoccate, alle frequenze di rabbocco, e potranno prevedere l'eliminazione di impianti esistenti o l'aggiunta di nuovi impianti.

Nell'allegato B sono riportate le specifiche tecniche di dettaglio dei reagenti.

Nell'allegato C sono indicati, in ultimo, i quantitativi dei reagenti previsti, ai fini della formulazione dell'offerta; sarà facoltà di Brianzacque adeguare i quantitativi richiesti di ciascun prodotto in relazione alle proprie esigenze e comunque sino ad esaurimento dell'importo complessivo di contratto.

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 5 di 17

L'esecuzione del servizio di carico e rabbocco reagenti in presenza di opere funzionanti potrebbe generare una situazione di pericolo se non venissero adottate tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie per tutelare la sicurezza dei lavoratori addetti al servizio; pertanto, l'Appaltatore dovrà tenere presenti i rischi per la salute dei lavoratori ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., e attuerà le necessarie misure tecniche, organizzative e procedurali di sicurezza.

L'Appaltatore dovrà rendere edotto il proprio personale delle misure di sicurezza relative alla prevenzione degli infortuni, dovrà organizzare e provvedere alla conduzione degli interventi con mezzi adeguati (i quali dovranno essere in tutto conformi alle norme vigenti) e gli utilizzatori dovranno essere adeguatamente addestrati al loro utilizzo.

Le operazioni di carico dei serbatoi di stoccaggio devono essere eseguite in "sicurezza" e con proprio personale specializzato. Il personale Brianzacque vigilerà sulla corretta esecuzione del servizio di fornitura. In ogni caso l'operazione di travaso non deve prevedere un ruolo operativo di personale Brianzacque, ma solo di supervisione e controllo.

Gli automezzi utilizzati per il rifornimento dovranno essere omologati per il trasporto reagenti pericolosi (patentino ADR), avere le dotazioni previste dalla Legge 1839/62 – DPR 1285/69, e comunque non è ammesso il contemporaneo trasporto di clorito e acido in soluzioni concentrate.

Entro 10 giorni dal ricevimento della lettera d'aggiudicazione, e comunque prima dell'inizio del servizio, la Ditta comunicherà per iscritto a Brianzacque il nominativo del proprio Responsabile Tecnico assieme alla dichiarazione dell'interessato di accettazione dell'incarico.


Il Responsabile Tecnico sarà un tecnico specializzato, munito di delega scritta, che si assumerà ogni responsabilità di legge e provvederà alla conduzione del personale operativo e, in contraddittorio con i preposti tecnici di Brianzacque, anche alla verifica delle prestazioni eseguite.

Oltre ciò il Responsabile Tecnico dell'Appaltatore sarà titolare di ogni incombenza relativa alla direzione del servizio di fornitura nelle varie fasi presso gli impianti di Brianzacque Srl.

Gli automezzi dovranno essere dotati di contaltri per l'esatta conturizzazione dei prodotti versati (alimentazione con impianto elettrico dell'automezzo), pompa a trascinamento magnetico, tubazioni e raccordi a tenuta in perfetto stato manutentivo nelle misure necessarie a raggiungere i serbatoi di stoccaggio.

Nello specifico del biossido di cloro non è ammesso l'utilizzo della stessa tubazione per il travaso di entrambi i prodotti, ogni cisterna contenente lo specifico prodotto dovrà essere dotata di proprie tubazioni.

Le cisterne e i relativi accessori dovranno essere adatte al travaso nei recipienti dislocati presso gli impianti acquedotto in provincia di Monza e Brianza, il travaso dovrà essere effettuato solamente da personale che abbia ricevuto l'adeguata formazione in merito.

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 6 di 17

Nello specifico dell'ipoclorito di sodio oltre all'esecuzione tramite cisterne è richiesta la fornitura il carico il travaso e rabbocco tramite taniche.

Si richiede inoltre una dotazione minima di attrezzature come di seguito riportato:

- n. 3 pompe di travaso e tubazioni dedicate per ciascun prodotto:
- pompe travaso reagenti centrifughe Q=4-7 mc/h – H=1,5 bar;
- pompa travaso ad asse verticale per immersione in fusti e/o cisternette Q=3-5 mc/h – H=1,5bar.

Gli automezzi utilizzati per il rifornimento devono essere omologati e specificatamente autorizzati dal Ministero dei Trasporti per le consegne del prodotto oggetto della fornitura (normativa ADR), ed avere le dotazioni previste dalla Legge n. 1839/62 – DPR n. 1285/69.

Gli automezzi impiegati per il trasporto dei rifiuti derivanti dall'attività di eliminazione sedimenti con recupero e smaltimento liquidi di fondo dei serbatoi reagenti presenti sugli impianti, devono essere iscritti all'albo gestori ambientali.

## **6. MODALITÀ DI CONSEGNA E ORDINI**

I luoghi di fornitura sono le sedi aziendali e gli impianti elencati nell'allegato A; resta comunque salva la possibilità per Brianzacque di estendere le consegne o i rabbocchi dei reagenti anche ad altre postazioni d'impianto non comprese in allegato A.


Gli interventi saranno ordinati dai tecnici Brianzacque con un anticipo rispetto alla data di consegna di norma 10 giorni lavorativi. Tale anticipo non è impegnativo per Brianzacque ai fini del presente contratto.

In caso di necessità, ovvero in casi di urgenza, sarà possibile emettere ordini urgenti con tempo utile per ogni intervento di consegna e carico dei serbatoi di stoccaggio degli impianti o presso i magazzini Brianzacque pari a 2 (due) giorni lavorativi dal ricevimento del singolo ordine, anche telefonico.

Al momento della consegna il richiedente di Brianzacque verificherà che i prodotti forniti e la relativa documentazione di accompagnamento comprensiva di scheda tecnica, scheda di sicurezza ed ulteriori certificati se previsti dalle norme, accertando la conformità della consegna all'ordine come da specifiche tecniche.

Nel caso in cui i prodotti non dovessero corrispondere a quanto richiesto dalle specifiche d'ordine, Brianzacque si riserva di rifiutare il prodotto consegnato, che dovrà essere prontamente sostituito. Nessun compenso verrà riconosciuto per materiali o parti di essi non conformi, che dovranno essere ritirati a cura e spese del fornitore.

Per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nella consegna dei prodotti verrà applicata una penale come da Art. 18 fermo restando quanto previsto dalla prevalente normativa vigente in materia di appalti pubblici per quanto riguarda le penali su ritardi alla consegna.

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 7 di 17

Per ogni fornitura non conforme alle specifiche tecniche qui richieste, verrà applicata una penale come da Art. 18, fermo restando la possibilità di richiesta di ulteriore risarcimento per gravi danni cagionati dal fornitore.

La disponibilità di scorte deve essere tale da garantire la completa fornitura di ogni richiesta di Brianzacque.

La contabilizzazione delle forniture verrà eseguita applicando i prezzi in elenco allegato al quale si applicherà la percentuale di ribasso offerta.

## **7. COLLAUDO**

Al momento della consegna il Responsabile di Brianzacque verificherà i prodotti forniti e la relativa documentazione di accompagnamento accertando la conformità della consegna all'ordine.

La fornitura dovrà essere strettamente conforme a quanto previsto dalle specifiche tecniche e tutti i prodotti dovranno essere consegnati con annessa documentazione tecnica prevista dalle norme tecniche di settore e dalla normativa nazionale ed europea vigente.

Brianzacque Srl si riserva di controllare, in qualsiasi momento, sia la qualità dei prodotti forniti, come specificato nelle schede tecniche consegnate in fase di gara e/o, sia il peso del materiale in relazione alle bolle di trasporto.

Per effettuare il controllo della qualità Brianzacque Srl si riserva la facoltà di effettuare analisi di laboratorio su tutti i carichi consegnati, i quali saranno sottoposti a campionamento, al momento della consegna, dal personale della ditta aggiudicataria, alla presenza del personale Brianzacque.

In caso di esito sfavorevole delle analisi si procederà a nuova analisi in contraddittorio con il fornitore.

Il campione potrà essere prelevato:


- attraverso le botole della cisterna o i tappi dei contenitori;
- a metà fase di scarico del prodotto, dalla stessa manichetta o tubazione utilizzata per lo scarico.

Le analisi saranno differite e potranno costituire motivo di ritiro e sostituzione delle consegne nel caso in cui non siano rispettati il titolo previsto con i relativi margini di tolleranza, le caratteristiche tecniche e/o le impurezze o sostanze tossiche i cui valori sono riportati nelle norme tecniche del prodotto.

Il ritiro del prodotto e la sostituzione, dovrà essere effettuato entro 24 ore dalla comunicazione di Brianzacque.

La sostituzione coinvolgerà anche il quantitativo in giacenza al momento del carico del prodotto non conforme e che, in caso di miscelazione, sarà stato inquinato.

La ditta appaltatrice, oltre alle penali del presente capitolato, assumerà a suo carico gli oneri di ritiro del prodotto e della nuova fornitura, nonché gli eventuali danni conseguenti.

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 8 di 17

## 8. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ E /O DI RISPONDEZZA DELLE PRESTAZIONI

Per tutte le forniture dovranno essere allegati le seguenti documentazioni:

- Certificazione che attesti la conformità alle normative vigenti;
- Certificazione di qualità UNI EN ISO 9001;
- Certificazione ambientale ISO 14001
- Certificato di compatibilità dei prodotti a contatto con acqua potabile ai sensi del D.M. 174 del 6/4/2004
- scheda tecnica dei prodotti forniti;
- scheda di sicurezza dei prodotti forniti;
- Dichiarazione dei prodotti forniti prodotto in stabilimento certificato ISO 9001.

Si richiede inoltre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica dei prodotti offerti riportanti lo specifico riferimento di idoneità "all'utilizzo per trattamenti di acqua potabile" secondo la normativa vigente.

In particolare, al fine di garantire il rispetto dell'articolo 9 del Dlgs. 31 del 02 febbraio 2001, si richiede la conformità alle specifiche Circolari del Ministero della Sanità riguardanti la potabilizzazione delle acque, nonché le relative norme UNI EN "Prodotti chimici usati per il trattamento delle acque destinate al consumo umano".

## 9. RESPONSABILITÀ DEL FORNITORE


Oltre che della regolare esecuzione delle prestazioni previste in appalto, l'Appaltatore è direttamente responsabile dei danni provocati da forniture e/o opere non rispondenti alle caratteristiche garantite dalla qualità dei materiali impiegati, di danni provocati da errata esecuzione in opera e/o assemblaggi e da quelli provocati dal proprio personale e/o dai trasportatori incaricati durante la consegna delle forniture o delle prestazioni ordinate ed effettuate per conto di Brianzacque s.r.l.

L'Appaltatore si assumerà la completa responsabilità tecnico-amministrativa, a ogni effetto di Legge civile e penale, dell'esecuzione delle forniture; pertanto, risponderà di danni causati a persone o cose di Brianzacque s.r.l. o di terzi.

Il fornitore dovrà, nello svolgimento delle attività, adottare tutti quei provvedimenti e quelle cautele necessarie per garantire l'incolumità di tutte le persone addette alla supervisione della fornitura e dei terzi, evitare danni ai beni pubblici e privati, nonché rendere edotto il suddetto personale del Committente dei rischi ai quali potrà andare soggetto.

Ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni ricadrà pertanto sull'Appaltatore, restando Brianzacque s.r.l. (nonché i suoi dirigenti, dipendenti, incaricati o persone che la rappresentano) sollevati da qualsiasi responsabilità al riguardo.



	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 9 di 17

Fatto salvo il diritto di organizzare e provvedere all'esecuzione delle prestazioni programmate nel modo e con i mezzi che ritiene più idonei e adeguati, l'Appaltatore dovrà provvedere a tutta la manodopera, alle forniture, ai mezzi e ai lavori necessari affinché le prestazioni siano consegnate alle condizioni contrattuali e nei termini stabiliti.

La ditta affidataria dovrà dotare il proprio Personale dei D.P.I. e dei D.P.C. adeguati alle attività assegnate.

## **10. ATTUAZIONE NORME DI SICUREZZA – INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI E MISURE DI PREVENZIONE**

Prima di dare inizio alle prestazioni, conformemente a quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs 81/2008 così come integrato dal D.Lgs 106/09, sarà promossa una riunione di coordinamento durante la quale saranno rappresentate all'impresa esecutrice le norme di prevenzione in atto presso le sedi e gli impianti di Brianzacque dove si svolgeranno le prestazioni in argomento, le procedure del "piano di emergenza" aziendale nonché le norme comportamentali da adottare all'interno delle aree delle sedi e degli impianti di cui al regolamento interno.

Si precisa altresì che l'accesso alle sedi e agli impianti aziendali è consentito esclusivamente alle persone ed ai mezzi preventivamente comunicati ed autorizzati ed alle persone che hanno ricevuto le informazioni sui rischi specifici e sulle norme comportamentali da adottare all'interno delle sedi e degli impianti stessi ovvero a quelle delle imprese che hanno sottoscritto i relativi documenti ad attestazione di essere stati edotti sugli stessi rischi nonché sulle norme comportamentali da rispettare. Per tali ragioni, l'impresa esecutrice dovrà comunicare l'elenco del personale e dei mezzi che saranno impegnati nelle attività oggetto delle prestazioni. L'accertamento delle presenze sarà effettuato quotidianamente dal preposto personale aziendale prima dell'inizio delle attività.


Sarà fatto divieto assoluto di accesso alle sedi e agli impianti di Brianzacque al personale ed ai mezzi non autorizzati e/o diversi da quelli preventivamente comunicati e autorizzati.

Per gli autisti dovrà essere ottemperato quanto previsto al c. 4 dell'art. 41 del D.Lgs 81/2008 così come integrato dal D.Lgs 106/09 in materia di sorveglianza sanitaria.

Non sono previste interferenze tra lavori del committente e dell'impresa esecutrice delle prestazioni ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 81/2008 così come integrato dal D.Lgs 106/09.

Se nel corso delle prestazioni dovessero verificarsi condizioni di rischio non valutate in fase di gara 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 rivisto e aggiornato il DUVRI.

Per quanto sopra, prima dell'inizio delle consegne l'Appaltatore dovrà comunicare per iscritto a Brianzacque Srl l'elenco del personale e dei mezzi (con le relative targhe) che saranno impegnati nelle attività oggetto del servizio.

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 10 di 17

L'Appalto dovrà essere svolto nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro e, in ogni caso, in condizione di permanente sicurezza ed igiene.


## **11. SICUREZZA – ONERI A CARICO DEL FORNITORE**

Gli oneri della sicurezza generali e specifici di impresa (obbligatori per legge), indipendenti dal contratto stipulato con Brianzacque s.r.l. sono compresi nei prezzi contrattuali delle forniture in opera (prezzi unitari o a corpo). Affinché la stazione appaltante abbia evidenza di quanto sopra, all'atto dell'affidamento dell'incarico l'affidatario dovrà fornire la seguente documentazione inerente la sicurezza sul lavoro:

- Copia del proprio Documento di Valutazione dei Rischi;
- Copia del Piano Sostitutivo di Sicurezza (PSS);
- Copia della lettera di nomina del proprio RSPP;
- Copia della lettera di nomina del Medico Competente;
- Copia della lettera di nomina del R.L.S;
- Copia della lettera di nomina addetti primo soccorso e antincendio con relativi attestati di formazione;
- Elenco del Personale che sarà messo a disposizione per l'appalto in oggetto indicando per ogni persona la qualifica, l'idoneità sanitaria, la formazione;
- Copia delle idoneità sanitarie per le maestranze impiegate;
- Copia di attestati di formazione degli addetti ai lavori in quota e apprestamenti cantieri stradali;
- Copia delle schede di sicurezza dei prodotti chimici in uso.

L'affidatario si impegna inoltre a:

- partecipare agli incontri congiunti concordati, finalizzati all'elaborazione dei verbali di sopralluogo o coordinamento ai fini di valutare i rischi interferenti (compilazione DUVRI esecutivo ed eventuali permessi di lavoro);
- al rispetto scrupoloso da parte del proprio personale relativamente alle norme antinfortunistiche e di dotarlo di tutto quanto necessario per la prevenzione degli infortuni (D.P.I. e D.P.C.);
- all'addestramento e la preparazione specifica del proprio personale ai rischi esistenti nell'ambiente di lavoro del Committente;
- alla diffusione, fra i lavoratori impiegati nell'appalto, delle informazioni e degli aggiornamenti ricevuti dal Committente sui rischi e sulle misure di sicurezza adottate;
- alla partecipazione del proprio referente a corsi/incontri organizzati dal Committente per la gestione della sicurezza sul luogo di lavoro, per una successiva divulgazione delle procedure a tutto il proprio personale operante nella struttura;

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 11 di 17

- alla tempestiva segnalazione di situazioni di rischio impreviste o di altri elementi utili alla valutazione dei rischi interferenti emersi durante le installazioni. Qualora dovessero insorgere "rischi interferenti" ai sensi della Legge 81/08, non rilevati durante il sopralluogo, come da verbali, si dovrà procedere alla comunicazione di quanto emerso immediatamente. Le segnalazioni verranno valutate in contraddittorio con il RSPP di Brianzacque s.r.l. e all'insorgere di nuovi potenziali rischi interferenti durante la prestazione d'opera;
- dotare il personale di idoneo cartellino identificativo con fotografia ai sensi della legge vigente, sempre visibile durante l'attività.

L'affidatario garantisce l'idoneità lavorativa del proprio personale con riferimento all'attività oggetto dell'appalto in relazione alle modalità di svolgimento della stessa e dei rischi specifici connessi; si impegna all'effettuazione della sorveglianza sanitaria correlata.

## **12. LAVORI IN AMBIENTI CONFINATI**

Per le lavorazioni in ambiente confinato si richiama integralmente quanto previsto dal D.P.R. 177 del 14 settembre 2011 "Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati" e a quanto previsto dagli articoli 66 e 121 del D.Lgs 81/2008. Le imprese affidatarie devono possedere la relativa qualificazione, ai sensi dell'Art. 2 del suddetto DPR 177/2011 o possono alternativamente:

- dichiarare di subappaltare le lavorazioni da eseguirsi in spazi confinati, ai sensi del comma 2 dell'Art.2 DPR 177/2011;
- partecipare all'affidamento in costituenda A.T.I. con soggetto/i in possesso della qualificazione per eseguire lavorazioni in spazi confinati;


Prima di predisporre l'entrata dei lavoratori all'interno degli ambienti confinati è opportuno controllare che le aperture di accesso abbiano dimensioni tali da permettere l'ingresso e l'uscita del lavoratore con tutto l'equipaggiamento per il recupero in condizioni di emergenza.

È necessario verificare che l'aria sia libera da agenti chimici asfissianti, tossici ed infiammabili e che sia adatta alla respirazione; Tale verifica deve essere fatta con idonea strumentazione (dotazione minima: rilevatori portatili di O<sub>2</sub> e CO che il lavoratore indosserà durante tutta l'esecuzione dei lavori; rilevatore multi-gas EX, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S).

Il lavoratore dovrà essere eventualmente dotato di idonei DPI respiratori, relativi allo specifico lavoro e al luogo in cui viene svolto.

Se il tasso di ossigeno risultasse inferiore al 20%, i lavoratori devono essere dotati di DPI respiratori isolanti: autorespiratori dotati di sufficiente autonomia a svolgere le lavorazioni.

Se necessario il lavoratore dovrà essere dotato di idonei DPI di posizionamento, trattenuta, discesa, salita.

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO  REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA  DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI  DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ  BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 12 di 17

È necessario predisporre un adeguato sistema di comunicazione con apparecchiature radio tra il personale presente all'interno e all'esterno dell'ambiente confinato per consentire una rapida chiamata in caso di emergenza.

### **13. OBBLIGHI E ONERI DEL FORNITORE**

Sono a carico della ditta fornitrice e si intendono inclusi nel prezzo di appalto tutte le spese e le tasse inerenti e conseguenti all'appalto, IVA esclusa, tutti gli eventuali imballaggi necessari per preservare i materiali e i trasporti franco magazzino o impianto.

Oltre agli oneri di cui al presente Capitolato Speciale e a quelli contenuti nei sopra citati documenti, anche in deroga ad eventuali compensi nei prezziari di riferimento, sono a carico del Fornitore:


- a) l'osservanza di tutte le leggi, le norme tecniche di settore, i regolamenti e circolari vigenti o emanate in corso di fornitura
- b) la responsabilità della buona esecuzione della fornitura fino al certificato finale di regolare fornitura
- c) le spese previste (incluse quelle di spedizione) per almeno 3 controlli qualitativi sui prodotti presso un Laboratorio autorizzato da Brianzacque in ottemperanza al D.M. n° 174 del 06-04-2004.
- d) Manodopera – Nel compenso contrattualmente previsto sono incluse tutte le spese e oneri per assicurazioni e previdenze di legge per quanto concerne la manodopera secondo le vigenti norme, nonché le spese per contributi, indennità e anticipazioni relative al trattamento della manodopera.
- e) Automezzi (veicoli e furgoni): Tutte le spese inerenti il trasporto del personale, attrezzatura e materiale del Fornitore.
- f) Oneri accessori - Tutte le spese e i relativi costi per vitto, alloggio, trasferimenti A/R del personale e delle attrezzature tra i vari impianti e le sedi dell'Fornitore sono a carico dell'Fornitore.
- g) Ulteriori spese – Spese I.V.A. esclusa afferenti e conseguenti alla stipula del contratto.

### **14. RESPONSABILE TECNICO**

Prima dell'inizio della fornitura l'Appaltatore deve notificare per iscritto a Brianzacque S.r.l. il nominativo del proprio incaricato e del proprio preposto che saranno responsabili della fornitura di quanto oggetto del presente Appalto. In caso di mancata notifica scritta, Brianzacque S.r.l. farà riferimento ai nominativi indicati nei documenti presentati dall'Appaltatore in fase di gara.

Il referente della ditta affidataria deve in modo continuativo assicurare il costante collegamento con Brianzacque S.r.l., nonché garantire il rispetto di tutte le prescrizioni del presente Capitolato, delle normative di sicurezza e antinfortunistiche vigenti, l'efficienza dei mezzi e l'adozione di tutte le tecniche dettate dalle regole dell'arte e dall'esperienza nell'eseguire la fornitura oggetto del presente appalto.

L'Appaltatore deve inoltre comunicare, prima dell'inizio della fornitura un recapito telefonico ove reperire un nominativo di riferimento a cui comunicare tempestivamente eventuali disguidi o anomalie della fornitura.

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 13 di 17

## 15. GESTIONE ASPETTI AMBIENTALI

L'appaltatore dovrà operare nel rispetto della normativa ambientale vigente, in ottemperanza anche alle eventuali norme regionali o locali.

In particolare l'impresa aggiudicataria dovrà tenere in debito conto che Brianzacque è certificata ISO 9001 e 14001 trattando con particolare attenzione tutti gli aspetti in qualche modo riconducibili a tematiche di qualità e ambiente, a titolo di esempio non esaustivo si citano gli aspetti di risparmio energetico, emissione di rumore, emissioni in atmosfera, marcature di prodotto specifiche, individuazione e valutazione preventiva degli aspetti ambientali correlati e quant'altro riconducibile alle tematiche della qualità e dell'ambiente.

## 16. MODALITÀ DI FATTURAZIONE

L'emissione di ogni fattura a saldo deve essere preventivamente autorizzata dalla committente, le fatture saranno evase con bonifico bancario nei termini di legge. Restano ad esclusivo carico del fornitore eventuali erronee comunicazioni delle coordinate bancarie. La fattura potrà essere emessa al 100% dalla consegna della fornitura oggetto della presente procedura e dovrà essere trasmessa via e-mail all'indirizzo, riportando obbligatoriamente:

- **codice CIG contratto**
- **numero BDO ORACLE**
- **numero di ricezione ORACLE**

L'eventuale incompletezza dei dati obbligatori richiesti determinerà l'interruzione dei tempi stabiliti per il pagamento che riprenderanno solo ad avvenuto completamento della documentazione stessa.


Le fatture dovranno contenere il numero del Codice identificativo (CIG) e dovranno essere intestate a: BRIANZACQUE SRL Viale E. Fermi, 105 – 20900 MONZA Partita IVA n° 03988240960;

## 17. ELENCO PREZZI E MODALITÀ DI REVISIONE PREZZI

L'elenco prezzi di riferimento è costituito dai prezzi indicati in ALLEGATO C dedotto lo sconto unico percentuale offerto dall'affidatario che rimarrà invariato per la durata del contratto.

I prezzi offerti dovranno essere comprensivi di fornitura dei prodotti chimici, il loro trasporto ed il carico negli appositi contenitori presso i singoli impianti o negli impianti di stoccaggio.

Nel caso si presentasse la necessità di forniture con caratteristiche merceologiche coerenti con il presente appalto, ma non incluse nell'elenco dei prezzi di gara, Brianzacque farà riferimento ad un

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO  REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA  DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI  DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ  BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 14 di 17

prezzo di listino ufficiale di primaria ditta, vigente al momento del concordamento del nuovo prezzo, al quale si applicherà la percentuale di ribasso di aggiudicazione della gara.

Oltre alla fornitura dei reagenti, il loro trasporto ed il carico negli appositi contenitori presso gli impianti di stoccaggio esistenti, la ditta aggiudicataria dovrà provvedere all'occorrenza e su ordine dei tecnici Brianzacque alla bonifica dei serbatoi di stoccaggio impianti per eliminazione sedimenti con recupero e smaltimento liquidi di fondo.

Ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a) del d.Lgs. n. 50/2016, qualora in corso di esecuzione si verifichi una variazione nel valore dei beni/servizi che abbia determinato un aumento o una diminuzione del prezzo complessivo di contratto in misura non inferiore al dieci per cento, l'appaltatore ha la facoltà di richiedere una revisione del prezzo medesimo. In tal caso si procederà, nei termini di legge, a condurre apposita istruttoria al fine di appurare l'incidenza delle variazioni percentuali dei singoli prezzi sull'importo contrattuale complessivo e l'applicabilità dell'istituto, anche tenendo conto degli indici Istat.

A tal fine, le relative istanze di compensazione dovranno essere accompagnate dagli elementi giustificativi e dalla documentazione probatoria volta ad acclarare la natura e l'entità delle voci oggetto di richiesta di compensazione, anche a pena di improcedibilità della relativa richiesta.

## **18. GESTIONE DELLE NON CONFORMITÀ**


In caso di riscontro di una Non Conformità nell'esecuzione delle attività di cui alla presente specifica, la committenza provvede a registrarla. L'Affidatario dovrà mettere in campo le correzioni per risolvere immediatamente la problematica nonché individuare le azioni correttive per evitare che tali problematiche si ripresentino e i relativi tempi di applicazione. Dovrà inoltre darne comunicazione alla Committenza entro 5 giorni dalla data di notifica della non conformità.

### **Penali**

Ove siano accertati fatti, comportamenti od omissioni che costituiscano violazione del presente capitolato ovvero violazioni di norme che possano condurre a disservizio, Brianzacque srl contesterà gli addebiti prefiggendo un congruo termine per la presentazione di giustificazioni.

Qualora la ditta affidataria non provveda ovvero le giustificazioni non risultassero sufficientemente valide, la stazione appaltante, valutate la natura e la gravità dell'inadempimento, le circostanze di fatto e le controdeduzioni eventualmente presentate dalla ditta affidataria, provvederà con l'applicazione di penali.

Le penali per infrazioni agli obblighi contrattuali sono determinate come di seguito indicato in tabella, fatto salvo il diritto al risarcimento degli eventuali maggiori danni:

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 15 di 17


	<i>Descrizione</i>	<i>Indicare importi</i>	<i>Indicare termini e modalità</i>
<i>Penali per ritardo</i>	1) Per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nella consegna dei reagenti fermo restando quanto previsto dalla prevalente normative vigente in materia di appalti pubblici per quanto riguarda le penali su ritardi alla consegna.	90,00 €	Da applicare in riferimento ad ogni singolo ordine
<i>Altre penali</i>	1) Per ogni fornitura non conforme alle specifiche tecniche qui richieste, verrà applicata una penale di € 1.000,00, fermo restando la possibilità di richiesta di ulteriore risarcimento per gravi danni cagionati dal fornitore.	1.000,00 €	Da applicare in riferimento ad ogni singolo ordine

Il Committente si riserva ogni verifica e controllo sull'adempimento da parte dell'Appaltatore degli obblighi di sicurezza contrattualmente assunti. In caso di riscontrato mancato rispetto degli stessi, il Committente, valutata la gravità dell'inadempienza, provvederà all'applicazione di una decurtazione a titolo di penale, fino a Euro 3.000,00 (duemila/00).

#### **Risoluzione del contratto**

La stazione appaltante (fatta salva la rifusione dei danni subiti) ha il diritto di risolvere il contratto e di eseguire d'ufficio le forniture necessarie a spese dell'impresa nei seguenti casi:

- Quando il procedere della fornitura non sia tale da assicurarne l'ultimazione nel tempo concesso e da garantirne la buona esecuzione o quando la struttura organizzativa dell'impresa sia causa di continui inconvenienti;
- Quando l'impresa si rifiuti senza motivo valido di adempiere le prescrizioni e sospenda o ritardi le forniture o si renda irreperibile;
- Quando l'impresa causi direttamente o indirettamente un danno economico alla stazione appaltante;
- Quando l'impresa si renda colpevole di frodi o inadempienze tali da far cessare il rapporto fiduciario instaurato con il contratto;

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 16 di 17

- Quando l'impresa si renda responsabile senza validi motivi di fatti o circostanze che causino un serio pregiudizio dell'immagine dell'ente appaltante nei confronti dell'utenza;
- Quando nei confronti dell'appaltatore sia intervenuta l'emanazione di un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui all'articolo 3, della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei riguardi della stazione appaltante, di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati ai lavori, nonché per violazione degli obblighi attinenti alla sicurezza sul lavoro, il *responsabile del procedimento* valuta, in relazione allo stato dei lavori e alle eventuali conseguenze nei riguardi delle finalità dell'intervento, l'opportunità di procedere alla risoluzione del contratto. Nel caso di risoluzione, l'appaltatore ha diritto soltanto al pagamento dei lavori regolarmente eseguiti, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto;
- Per grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo;
- L'Appaltatore non si attenga a quanto disposto nel Codice Etico;

Tutte le controversie che dovessero manifestarsi, se non composte con la definizione bonaria proposta dal responsabile del procedimento, saranno di competenza del giudice del luogo ove il contratto è stato stipulato; è escluso ogni ricorso agli arbitri.

## 19. SUBAPPALTO

Per le norme regolanti il sub-appalto, si richiama l'osservanza della Legislazione vigente.

La Stazione Appaltante – ai sensi dell'art. 13 della L. 180/11 – garantisce la corresponsione diretta dei pagamenti al subappaltatore.

I pagamenti verranno effettuati tramite bonifico bancario riportando il CIG del lotto di competenza e le motivazioni del pagamento nei vari stati di avanzamento.


A tal fine, ai sensi della L. 136/2010 e s.m.i., la ditta subappaltatrice comunicherà alla committenza il conto corrente bancario dedicato alle commesse pubbliche, anche non in via esclusiva.

È assolutamente vietata la cessione totale o parziale del contratto, così come qualunque cessione di credito e qualunque procura o delega all'incasso, salvo che la Stazione Appaltante non le riconosca espressamente con apposito provvedimento.

## 20. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

L'impresa è tenuta a dichiarare la propria disponibilità a far effettuare verifiche ispettive (audit) da parte della committenza, secondo date e modalità che saranno preventivamente comunicate dalla committenza stessa, garantendo disponibilità di risorse e accesso ai documenti necessari nel corso dello svolgimento degli audit.



	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
	<b>FORNITURA TRASPORTO CARICO E RABBOCCO REAGENTI IDONEI AL TRATTAMENTO DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRESSO GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUEDOTTO DELLA SOCIETÀ BRIANZACQUE S.R.L.</b>	Pagina 17 di 17

## **21. ALLEGATI**

Costituiscono parte integrante del presente appalto i seguenti allegati:

- Allegato A - elenco serbatoi reagenti;
- Allegato B schede tecniche reagenti;
- Allegato C – Computo reagenti e importo 2022;
- Allegato D - Scheda formulazione offerta;
- Allegato E - Informativa Salute e Sicurezza con costi.