



# Acquedotto Lucano S.p.A.

## Direzione Operativa

FINANZIAMENTO

FONDI A CARICO DELLA TARIFFA

## REGIONE BASILICATA



**FORNITURA DI  
“IPOCLORITO DI SODIO”  
PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE  
DESTINATE AL CONSUMO UMANO E  
MANUTENZIONE ORDINARIA E  
STRAORDINARIA  
PRESSO GLI IMPIANTI DI CLORAZIONE  
GESTITI DA ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.**

ELABORATO

### SPECIFICA TECNICA PRODOTTO

DIRETTORE GENERALE

Ing. Enrico Gerardo MAROTTA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.ssa Rosanna BRIENZA

COMMITTENTE



**acquedottolucano**

Acquedotto Lucano S.p.A.  
Via P. Grippo – 85100 Potenza  
Tel. 0971.392.111 – Fax. 0971.392.600  
[www.acquedottolucano.it](http://www.acquedottolucano.it)

PROGETTISTA

Ing. Gaetano PACIFICO

COD.

**Elab. N. 4**

DATA

30.09.2017

SCALA GRAFICA

FILE

REV. 02

DATA

21.10.2019

# SPECIFICHE TECNICHE

## “IPOCLORITO DI SODIO”

**Titolo:** 12% in  $\text{Cl}_2$  (p/p)

### IDENTIFICAZIONE

Nome chimico	Ipoclorito di sodio
Formula chimica	$\text{NaOCl}$
Massa molecolare	74,5
Forma commerciale	Soluzione acquosa

**Purezza:** Il prodotto fornito, idoneo al trattamento delle acque destinate al consumo umano sarà conforme alla Norma UNI EN 901:2013 (Ipoclorito di sodio), o nel suo ultimo aggiornamento. In ogni caso sarà esente da impurità superiori ai limiti riportati e da sostanze comunque nocive o non adatte al processo di potabilizzazione di acque destinate al consumo umano.

**Certificazioni:** Ogni fornitura del prodotto dovrà essere obbligatoriamente accompagnata dal relativo certificato di analisi chimica del produttore, ove risulteranno la conformità alle specifiche tecniche richieste e per ciascun tipo di impurezza la concentrazione di ogni componente. Conterrà inoltre la DICHIARAZIONE DI INNOCUITA' alle concentrazioni residue delle impurezze presenti con riferimento esplicito al D.Lgs 31/2001 e s.m.i..

**Consegne:** Merce resa franco di ogni spesa ai seguenti indirizzi di cui all'allegata documentazione progettuale.

Consegne periodiche variabili nei quantitativi come richiesti dal Direttore dell'esecuzione del contratto, mediante ordine effettuato, di norma, almeno tre giorni prima della consegna.

In circostanze eccezionali e particolari tale periodo potrà essere ridotto a 24 ore se ciò si rendesse necessario per la continuità di produzione dell'acqua potabile.

In caso di avaria degli impianti di produzione e stoccaggio o impedimento di qualsiasi natura la Ditta aggiudicataria si impegna a non sospendere le consegne, reperendo i prodotti necessari presso altre fonti, fornendoli nei termini dovuti, senza alcun aggravio per AL, allo stesso prezzo di aggiudicazione.

Le autobotti ed i contenitori in genere adibiti al trasporto, devono essere idonei per contenere il prodotto destinato alla produzione dell'acqua potabile e non devono aver trasportato precedentemente sostanze nocive o comunque tali da inquinare o diluire il carico.

**Controlli e contestazioni:**

L'automezzo, prima di scaricare, dovrà sostare per tutto il tempo necessario ad effettuare i controlli. Non potrà essere scaricato alcun carico che all'analisi di controllo non dovesse risultare conforme alle specifiche tecniche.

Se dal controllo analitico la fornitura o le singole partite della medesima non venissero ritenute accettabili da parte di AL, sarà redatto un verbale di contestazione e prelievo campioni in cui saranno indicati i campioni prelevati e sigillati nonché i rilievi che hanno determinato il rifiuto totale o parziale della fornitura.

Copia del verbale sarà inviata alla Ditta, la quale, per la fornitura e/o le partite contestate, deve provvedere, a sua cura e spese, alla sostituzione.

Le partite contestate si intendono a tutti gli effetti come non consegnate e dovranno essere sostituite.

Fermo restando le responsabilità e i danni relativi, di qualsiasi natura, che sono a completo carico del fornitore, lo stesso dovrà comunque assicurare la continuità del processo di potabilizzazione, sostituendo a richiesta immediatamente il carico non accettato con un nuovo carico conforme alle specifiche richieste, senza alcun aggravio di spese per AL.

AL si riserva la facoltà di risolvere il contratto in qualunque tempo, senza alcun genere di indennità e compenso per la ditta, qualora le disposizioni prese ed i mezzi applicati per l'esecuzione della fornitura non dessero sicuro affidamento, a giudizio insindacabile di AL, o che la fornitura stessa non fosse compiuta nel termine stabilito o si fossero verificate gravi irregolarità e negligenze in genere.

In tal caso alla Ditta fornitrice sarà accreditato il semplice importo della fornitura regolarmente effettuata, con deduzione, però, dell'ammontare di eventuali danni in conseguenza dell'inadempimento da parte della stessa Ditta dei suoi impegni contrattuali.

Il provvedimento di rescissione del contratto sarà regolarmente notificato alla Ditta secondo le vigenti disposizioni di Legge.

**Assistenza tecnica:**

Nel caso dovessero insorgere problematiche derivanti dall'impiego del prodotto, la Ditta fornitrice, dietro richiesta del Direttore dell'esecuzione del contratto, dovrà assicurare l'assistenza di propri tecnici specializzati, con effettuazione dell'intervento entro 24 ore dalla richiesta. Il costo dell'assistenza tecnica è compreso nel prezzo unitario del prodotto.