



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

RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO

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

PROGETTISTA

Ing. Gaetano PACIFICO

COD.

Elab. N. 1

DATA

30.09.2017

SCALA GRAFICA

FILE

REV. 02

DATA

21.10.2019

GARA PER L’AFFIDAMENTO QUINQUENNALE DELLA FORNITURA DI IPOCLORITO DI SODIO E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI CLORAZIONE IN GESTIONE AD ACQUEDOTTO LUCANO SPA

Gli impianti di clorazione dell’acqua potabile in gestione ad Acquedotto Lucano S.p.A., sono dislocati maggiormente all’interno dei serbatoi oltre che nelle sorgenti e in prossimità degli impianti di sollevamento idropotabile. La maggior parte sono distribuiti nella provincia di Potenza che conta n. 180 impianti, mentre nella provincia di Matera sono in funzione n. 10 impianti per complessivi 190 impianti di clorazione.

Detti impianti, per garantire la produzione idropotabile, necessitano di approvvigionarsi del prodotto chimico, ipoclorito di sodio in soluzione per acque potabili, occorrente per il processo di potabilizzazione delle acque come previsto dal D.Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i., oltre che della regolare manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria.

Il servizio di che trattasi prevede, per milleottocentoventicinque giorni, l’affidamento della fornitura, presso i rispettivi impianti, dell’ipoclorito di sodio e della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di clorazione, come dall’elenco allegato alla documentazione progettuale.

L’importo complessivo delle forniture e del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria è pari ad € 1.130.580,00 (unmilione centotrentamila cinquecentottanta/00), ed è da ritenersi indicativo, sia per i quantitativi e sia per i punti di clorazione. I quantitativi riportati di ipoclorito di sodio si riferiscono al fabbisogno “stimato” per il quinquennio sulla base di dati storici, così come gli importi presuntivi della manutenzione straordinaria degli impianti di clorazione.

FORNITURA E MANUTENZIONE ORDINARIA	Quantità Totale presunta (Ton)	Importo unitario reattivo comprensivo di trasporto e manutenzione ordinaria cloratore (€/Ton)	Importi totali presunti (€)
Ipoclorito di sodio e man. ord.	2050	480,00	€ 984.000,00
		di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.541,30

SERVIZIO MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Quantità Totale presunta (interventi)	Importo unitario per intervento di manutenzione straordinaria cloratore (€/cad)	Importi totali presunti (€)
Manutenzione straordinaria	420	349,00	€ 146.580,00
		di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8.779,50

Segue il quadro economico di progetto.

AFFIDAMENTO QUINQUENNALE DELLA FORNITURA DI IPOCLORITO DI SODIO E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI CLORAZIONE IN GESTIONE AD ACQUEDOTTO LUCANO SPA.	
QUADRO ECONOMICO	
A - IMPORTO A BASE D'APPALTO	
1- Fornitura ipoclorito di sodio per acque potabili compresa man.ord..	€ 976.458,70
2- Servizio di manutenzione straordinaria impianti di clorazione	€ 137.800,50
3- Oneri sicurezza non soggetti a ribasso ex All. XV D.Lgs. 81/08 su 1	€ 7.541,30
4- Oneri sicurezza non soggetti a ribasso ex All. XV D.Lgs. 81/08 su 2	€ 8.779,50
TOTALE A	€ 1.130.580,00
B – SOMME A DISPOSIZIONE	
1- IVA al 22%	€ 248.727,60
2- Costi (diretti e generali) per le attività della SUA-RB – art. 6 convenzione	€ 20.000,00
TOTALE B	€ 268.727,60
TOTALE GENERALE A+B	€ 1.399.307.60