

Prot 8787 del 21/07/2021



**REGIONE ABRUZZO**

Servizio Gestione e Qualità delle Acque  
Via Portici San Bernardino, 25  
67100 L' AQUILA  
[dpc024@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpc024@pec.regione.abruzzo.it)

**ACA SpA**

Via Maestri del Lavoro d'Italia, 81  
65125 PESCARA  
[aca.pescara@pec.it](mailto:aca.pescara@pec.it)

**Comune di LORETO APRUTINO (PE)**

Via Martiri Angolani, 4  
65014 LORETO APRUTINO (PE)  
[comune.loretoaprutino@postecert.it](mailto:comune.loretoaprutino@postecert.it)

**ASL DIPARTIMENTO PREVENZIONE**

Via Paolini, 47  
65100 PESCARA  
[igienesanita.aslpe@pec.it](mailto:igienesanita.aslpe@pec.it)

**OGGETTO:** Invio Rapporto di prova n. **PE/006900/21.**  
Depuratore comunale di LORETO APRUTINO in loc. Fonticelli.

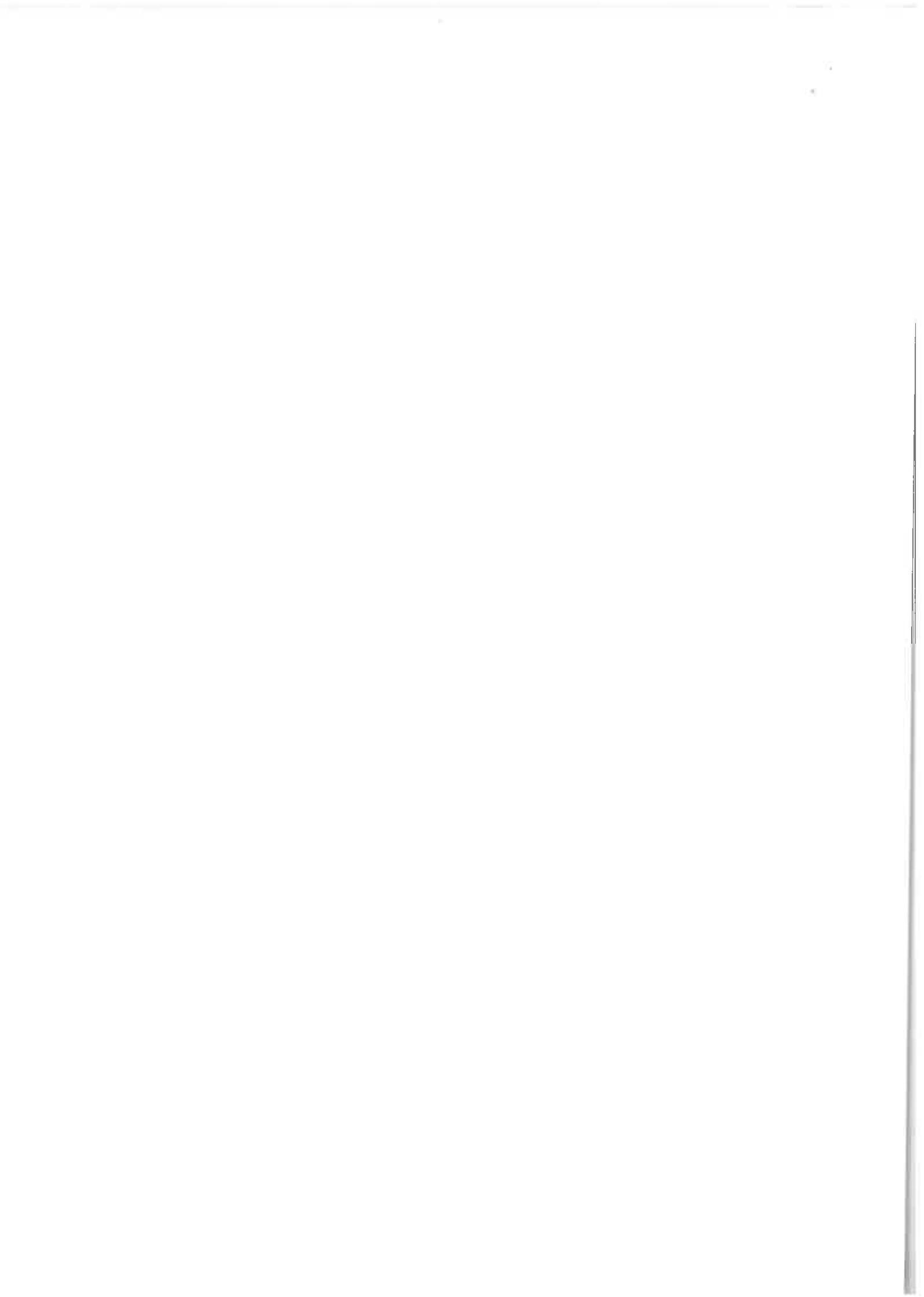
In allegato alla presente, per quanto di rispettiva competenza, si trasmette il Rapporto di Prova relativo alle analisi effettuate sulle acque di scarico del depuratore comunale in oggetto, nel mese di Giugno 2021.

Cordiali saluti.

**IL DIRETTORE di DISTRETTO**

**Dr. Roberto COCCO**

*documento sottoscritto con firma digitale  
ai sensi dell' Art. 21 del D.Lgs 82/2005 e s.m.i.*



## RAPPORTO DI PROVA N° PE/006900/21

^ **Campione di:** ACQUE DI SCARICO IN ACQUE SUPERFICIALI  
 ^ **Prodotto:** 13D - Scarico - Tab.3 All.5 alla Parte III D.Lgs152/06 e s.m.i- (E.Coli P.T.A.)  
 ^ **Verbale N.:** 121 **del:** 08/06/2021  
 ^ **Prelevatore:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI CHIETI  
 ^ **Data prelievo:** 08/06/2021  
 ^ **Soggetto Principale:** ACA SpA  
 ^ **Luogo di Prelievo:** Depuratore comunale di LORETO APRUTINO CENTRO STORICO FONTICELLI (IT1368021A01C02)  
 ^ **Punto di Prelievo:** Pozzetto di campionamento a valle della vasca di disinfezione  
 ^ **Tipo di campionamento:** Istantaneo  
 ^ **Richiedente:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI CHIETI  
 ^ **Tipo di richiesta:** Attività di vigilanza  
**Data accettazione:** 08/06/2021  
**Conforme:** Sì  
 ^ - INFORMAZIONE FORNITA DAL RICHIEDENTE

### RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

**Data inizio prove:** 08/06/2021

**Data fine prove:** 22/06/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
pH *	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,2		6,5 ÷ 9,5	(2)
Colore *	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Nessuna	Non percettibile dopo diluizione 1:20		N.P. 1:20	(2)
BOD5 (come O2) senza nitrificazione *	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003	mg/L O2	6		40	(2)
Solidi sospesi totali (TSS) *	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	65		80	(2)
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	mg/L O2	16	± 8	160	(2)
Azoto ammoniacale (come NH4+)	UNI 11669:2017 A	mg/L	< 0,27		15	(2)
Azoto nitrico (come N) *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	<0,10		20	(2)
Azoto nitroso (come N) *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	<0,01		0,6	(2)
Fosforo totale (come P) *	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/L	<0,5		10	(2)
Cloruri *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	29		1200	(2)

## RAPPORTO DI PROVA N° PE/006900/21

### RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 08/06/2021

Data fine prove: 22/06/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Tensioattivi Anionici *	MPI PE 25 rev 0 2012	mg/L	0,15			
Tensioattivi Anionici *	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/L	-			
Tensioattivi Cationici *	MPI PE 24 rev 0 2012	mg/L	<0,2			
Tensioattivi non Ionici *	MPI PE 26 rev 0 2012	mg/L	0,3			
Tensioattivi totali (somma) *	Somma Tensioattivi	mg/L	0,5		2	(2)
Nichel *	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<0,05		2	(2)
Rame *	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<0,007		0,1	(2)
Zinco *	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	0,03		0,5	(2)
Descrizione del Campione di Prova *	-	Nessuna	Campione incoloreed inodore			
Perossidi (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) *	MPI PE 08 rev 0 2012	mg/L	1,68			



