

Cornaredo, 20 agosto 2024  
Prot. N. 240408M

## CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

IMPIANTO:

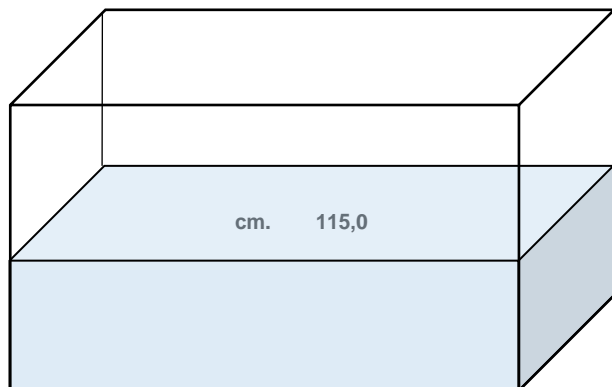
**ECOLOGIA OGGI S.p.A.**  
Via Cassoli, 18  
88046 LAMEZIA TERME (CZ)

**POLO TECNOLOGICO CALABRIA SUD**  
Contrada Cicerna  
89013 GIOIA TAURO (RC)

### A) INFORMAZIONI IMPIANTO:

VASCA INTERRATA:

Prima pioggia



PRODOTTO:	Acqua
CAPACITÀ TEORICA in litri:	200000
DIMENSIONI in cm:	700x955x300h
LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:	115,0
LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:	N.A.
PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%)	38,3%
MAT. DI COSTRUZIONE:	Cemento
CARATTERISTICHE TECNICHE:	Parete singola
ANNO INSTALLAZIONE:	N.D.
ANNO ULTIMO RISANAMENTO:	N.A.
SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:	NO
DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:	NO
MATERIALE DI COPERTURA:	A cielo aperto

Posizione: Spalle strada, gruppo vasche in fondo, quella di destra.

DATA INTERVENTO:

OPERATORE DI CAMPO:

7 agosto 2024

Nicola VERONESE

Cornaredo, 20 agosto 2024  
Prot. N. 240408M

## CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

**ECOLOGIA OGGI S.p.A.**  
Via Cassoli, 18  
88046 LAMEZIA TERME (CZ)

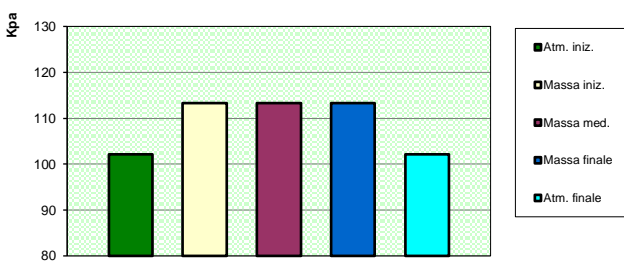
IMPIANTO:

**POLO TECNOLOGICO CALABRIA SUD**  
Contrada Cicerna  
89013 GIOIA TAURO (RC)

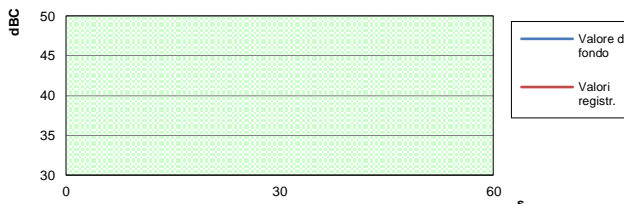
### B) RISULTATI DELLA PROVA

VASCA INTERRATA:		Prima pioggia	
NUMERO DELLA PROVA DI MASSA:		240807INV05M	
INIZIO PROVA:	ore:	15.00	
FINE PROVA:	ore:	19.00	
PRESSIONE ATMOSFERICA inizio test:	kPa	102,1573	
RILEVAZIONE DI MASSA inizio test:	kPa	113,2324	
RILEVAZIONE DI MASSA media test:	kPa	113,2331	
RILEVAZIONE DI MASSA fine test:	kPa	113,2324	
PRESSIONE ATMOSFERICA fine test:	kPa	102,1290	
DENSITÀ MEDIA PRODOTTO:	kg/m3	1015,20	
NUMERO DELLA PROVA ULLAGE:		N/A	
INIZIO PROVA:	ore:	N/A	
FINE PROVA:	ore:	N/A	
DEPRESSIONE	inizio test:	mBar	N/A
	di assestamento:	mBar	N/A
	fine test:	mBar	N/A
TRACCE SONORE	inizio:	N/A	
	fine:	N/A	
VALORI DI FONDO		dB	N/A
VALORI RILEVATI	inizio test:	dB	N/A
	intermedi:	dB	N/A
	fine test:	dB	N/A
SENSORE DI PRESSIONE:		KELLER	
Tipo:		PAA-33XEi/3BAR/81871.10	
Numero seriale:	129251	Scad. Taratura:	ago-24
MANOMETRO ANALOGICO:		N/A	
Matricola:	N/A	Scad. Taratura:	N/A
FONOMETRO DIGITALE:		N/A	
Matricola:	N/A	Scad. Taratura:	N/A

#### RILEVAZIONI SENSORE IMMERSO



#### RILEVAZIONI SENSORE EMERSO



DATA INTERVENTO: 07/08/24

In base ai risultati della prova si certifica quanto segue:

#### LA VASCA E' A TENUTA

ANALISTA: Ian DYCKHOFF

OPERATORE DI CAMPO: Nicola VERONESE

Il sistema di controllo tenuta con "MASS TECHNOLOGY TANK INTEGRITY TEST SYSTEM - EcoMedit s.r.l." è certificato da:  
- EPA (Environmental Protection Agency), Agenzia di stato U.S.A. di protezione ambientale, KWA (Ken Wilcox Associates, Inc.) Rapporto 12 Febbraio 95.  
- BASEEFA (British Approval Service for Electrical Equipment in Flammable Atmospheres) - No 93 (C) 8315 28 Aprile 1994 Cod. EEx ib IIC T4  
Il serbatoio è stato controllato, con tecnologia di massa, fino al livello corrispondente alla percentuale di riempimento rispetto alla capacità nominale.  
Il sistema di controllo tenuta con metodo "PROECO U3 ULLAGE TEST- EcoMedit s.r.l." è certificato da:  
- EPA (Environmental Protection Agency), Agenzia di stato U.S.A. di protezione ambientale, KWA (Ken Wilcox Associates, Inc.) Rapporto 12 Ottobre 93.  
- SIRA (Istituto di Certificazione Sicurezza Elettrica, con validità europea). Prot. SCS No. Ex 94C2009.  
ProEco Inc. Copyright 1994, 1993, 1992, 1991, 1990, 1987. Revision: RPTFL02(it)

I sistemi di controllo utilizzati dalla EcoMedit s.r.l. sono conformi a quanto stabilito dal manuale UNICHIM 195/3 2014 e attestano la tenuta del serbatoio, limitatamente al periodo di prova, nelle condizioni di verifica riportate sul presente certificato.

EcoMedit s.r.l.