



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Borgo Grotta Gigante 42/c
34010 Sgonico (Trieste)
c. fisc./p.iva: 00055590327
tel. +39 040 21401
ogs@pec.it
www.ogs.it

Sgonico, 11/10/2024

Al Direttore di Sezione OCE

Dott. Cosimo Solidoro

Gruppo di Supporto OCE

Oggetto: Richiesta di avvio procedura di affidamento del servizio di sequenziamento "16S Full Length Sequencing" con tecnologia Pacific Biosciences (i.e. PACBIO).

Con la presente si richiede l'avvio di una procedura di affidamento di servizio di sequenziamento mediante tecnologia Pacific Biosciences (i.e. PACBIO). La fornitura si colloca nell'ambito del progetto PNRR RETURN per le seguenti finalità: sequenziamento del gene 16S nella sua totale lunghezza per n. 12 campioni di sedimento marini raccolti nel Golfo di Trieste.

È stato acquisito il preventivo **nr. QUO18964 del 05/09/2024** dalla ditta Zymo Research Corporation (CA, USA) che soddisfa al pieno le esigenze del progetto/Ente e il cui prezzo è congruo. In particolare, il sequenziamento di 10 campioni sui 12 identificati è effettuato in via gratuita nell'ambito dell'iniziativa "2024 PACBIO SMRT – Microbiome Grant", come dettagliato nella quotazione allegata, a cui si aggiungono n.2 campioni da sequenziare a completamento del piano sperimentale.

Il grant che permette il sequenziamento gratuito è sovvenzionato, in collaborazione, dalle compagnie Pacific Biosciences e Zymo Research Corporation, che attuano il servizio stesso.

La spesa totale stimata di **\$ 234.00**, trova copertura sul progetto iscritto a bilancio codice **RETURN_oce_comm.1311_art.300_n** e non verrà esposta a rendiconto.

Visto il D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e considerata la natura dei servizi complementari alla fornitura dei beni oggetto del contratto da stipulare non si è proceduto alla redazione del DUVRI ed alla valutazione dei costi della sicurezza per rischi da interferenza, quantificati in € 000,00.

Ringraziando per l'attenzione e restando a disposizione per ogni eventuale necessità, porgo i miei più cordiali saluti.

Viviana Fonti - Firma

Allegati:

- n. 1 preventivo
- Tabella dettagliata dei costi

Zymo Research Corporation

The Epigenetics Company™

17062 Murphy Avenue

Irvine, CA 92614

EIN 04-3634964

Phone: (949) 679-1190

Fax: (949) 266-9452



Quote

#QUO18964

Bill To

Francesaca Iacuzzo
The National Institute of
Oceanography and Experimental
Geophysics
United States

Ship To

Francesaca Iacuzzo
The National Institute of
Oceanography and Experimental
Geophysics
United States

Issued	Expires	Shipping Method
9/5/2024	9/5/2025	Emailed

Item	Qty	Rate	Amount
Q2034 Full-Length 16S Sequencing Service, partial (1) DNA input QC (2) Library Preparation and QC (3) Pooling and Post-Library QC (4) PacBio Sequel IIe Sequencing (8M SMRTcell) (5) Bioinformatics Analysis and Support a. Composition bar and area charts b. Composition values table c. Clustering analysis d. Within-sample α -diversity analysis e. Between-sample β -diversity analysis f. Principal component (PCoA) plots g. Distance analysis h. Raw data delivery (FASTQ files)	2	\$130.00	\$260.00
Service Discount PacBio Collab Discount: -10%			(\$26.00)
Q2034 PacBio Collaboration. Projects in00321 & in00492 Full-Length 16S Sequencing Service, partial (1) DNA input QC (2) Library Preparation and QC (3) Pooling and Post-Library QC (4) PacBio Sequel IIe Sequencing (8M SMRTcell) (5) Bioinformatics Analysis and Support a. Composition bar and area charts b. Composition values table c. Clustering analysis d. Within-sample α -diversity analysis e. Between-sample β -diversity analysis f. Principal component (PCoA) plots g. Distance analysis h. Raw data delivery (FASTQ files)	10		\$0.00

Zymo Research Corporation

The Epigenetics Company™

17062 Murphy Avenue

Irvine, CA 92614

EIN 04-3634964

Phone: (949) 679-1190

Fax: (949) 266-9452



Quote

#QUO18964

Handling Cost	\$0.00
Subtotal	\$234.00
Discount Total	
Est. Shipping	\$0.00
Tax Total (0%)	\$0.00
Total	\$234.00

When placing an order, please reference **Quote#QUO18964**.

Notes:

Turnaround Time: | **Services Contact:** Blake Bonafede / bbonafede@zymoresearch.com

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DEL NEGRO PAOLA

CODICE FISCALE: DLNPLA59L58L483M

DATA FIRMA: 28/01/2025 17:25:07

IMPRONTA: 33AFE18ED4B00E31BFF8C8A4CB3CBD6DC3741D6D16434B0EC34CB69C6CCFE728
C3741D6D16434B0EC34CB69C6CCFE7289AB5668E22E5C0016DDC9276A054BD72
9AB5668E22E5C0016DDC9276A054BD7202B9D830D7169AD95A5D36278D1B7BA9
02B9D830D7169AD95A5D36278D1B7BA9ADBE960FA4DDE405B9D8D77DBF4CADEE