

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale**Allegato 1**Borgo Grotta Gigante 42/c  
34010 Sgonico (Trieste)  
c. fisc./p.iva: 00055590327  
tel. +39 040 21401  
ogs@pec.it  
www.inogs.it

Borgo Grotta Gigante, 25 marzo 2024

La richiesta di fornitura riguarda la spedizione urgente da Christchurch (Nuova Zelanda) ad Hobart (Australia) di 4 scatole di polistirolo contenenti campioni di sedimento congelati del progetto PNRA/Collapse, dalla Nuova Zelanda all'Australia.

I campioni sono stati trasportati tramite la Laura Bassi dall'Italia a Christchurch perché non erano disponibili corrieri che ne garantissero la spedizione transoceanica alla temperatura di -20°C. La Bassi doveva fare scalo ad Hobart, destinazione finale dei campioni (presso il laboratorio di Linda Armbricht, Univ of Tasmania), ma il cambio di programma impone ora che la spedizione dei campioni venga ultimata tramite corriere dalla Nuova Zelanda ad Hobart.

Visto che il tragitto tra Christchurch e Hobart è breve, la spedizione dei campioni può essere fatta tramite corriere alla temperatura richiesta di -20°C utilizzando scatole di polistirolo e ghiaccio secco.

La spedizione verrà gestita interamente dall'agente che si occupa della logistica per il PNRA a Christchurch, Bruce King Lyttelton Shipping & Marine Agencies (2013) Limited (LSMA), in quanto campioni si trovano al momento del congelatore dell'LSMA a Christchurch.

L'agente LSMA Bruce King ha raccolto un preventivo di 1650 NZD comprensivo di acquisto di ghiaccio secco (30 kg) e spedizione tramite corriere, per mantenere i campioni congelati fino alla destinazione (si allega email).

Si chiede di affidare urgentemente l'incarico a Bruce King ad effettuare la spesa della spedizione dei campioni per assicurare la conservazione e l'analisi dei campioni in vista della prossima chiusura del progetto PNRA/Collapse.

Per contatti l'indirizzo di Bruce King è  
Lyttelton Shipping & Marine Agencies (2013) Limited (LSMA)  
PO Box 36252  
Merivale  
Christchurch 8146  
New Zealand  
Mob: + 64 (0)275 352 347  
Email: [bruce@lsma.co.nz](mailto:bruce@lsma.co.nz)

Cordiali Saluti  
Elena Mauri