



*The Consul General of Italy  
in San Francisco*

San Francisco, March 6<sup>th</sup> 2019

Prot. 1270

Dear Professor Caputo,

I was so glad to hear that the research project on predictive methods for the study of preferential flows has been completed. The meeting we had here at the Consulate General of Italy in San Francisco last September has been an opportunity to look into some aspects of your research, and especially to appreciate the perfect connection with the team of the prestigious academic partner USGS (United States Geological Survey) in Menlo Park led by Prof. John R. Nimmo, in collaboration with Ph.D. Kim Perkins, who has been a pleasure to meet.

Thank you for sending me the project. As discussed in September, it's a study about the response of ground waters in presence of preferential flows in the unsaturated areas of both porous and fractured rocks that can have a great impact for our citizens' safety not only in the Puglia region but also in seismic areas such as California. Your project has been a great demonstration of teamwork between Italy and California. For this reason, I am not surprised to learn that the Italian Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation decided to give you full support and the necessary appreciation to complete the research. I hope that, in the near future, there will be more collaboration projects with USGC on other topics of common interest and I assure you the ongoing support of this Consulate General, especially of our Science and Technology Office.

With the hope to see you again in California, I thank you again for sharing your research with us here in San Francisco and I wish you success in your professional endeavors.

Best Regards,

LORENZO ORTONA

Maria Clementina CAPUTO  
Ricercatrice  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE  
Via F. De Blasio, 5  
70132 Bari - ITALY



*Il Consolo Generale d'Italia  
in San Francisco*

San Francisco, 6 marzo 2019

Prot. 1270

Gentile Professoressa Caputo,

E' con grande piacere che ho appreso della conclusione del Suo progetto di ricerca sui metodi predittivi per lo studio del flusso preferenziale. L'incontro che abbiamo avuto qui in Consolato Generale a San Francisco lo scorso settembre e' stata un'occasione per approfondire alcuni aspetti della vostra ricerca e in particolare apprezzare la perfetta sintonia con il team del prestigioso partner accademico USGS (United States Geological Survey) di Menlo Park guidato dal Prof. John R. Nimmo in collaborazione con la dott.ssa Kim Perkins che mi ha fatto molto piacere incontrare.

La ringrazio molto per avermi inviato il progetto. Come ci dicemmo a settembre e' uno studio sulla risposta delle falde idriche in presenza di flussi preferenziali nella zona insatura di rocce sia porose che fratturate che può avere un grande impatto per la sicurezza dei nostri cittadini non solo in Puglia ma anche in zone sismiche come la California e il vostro progetto e' stato un'ottima dimostrazione di un lavoro di squadra Italia - California. Non mi stupisce pertanto apprendere che il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale abbia deciso di darle tutto il sostegno e l'apprezzamento necessario per portare a termine la ricerca. Da parte mia non posso che auspicare che presto possa nuovamente intraprendere nuovi lavori di collaborazione con USGS su altri temi d'interesse comune e l'assicuro il sostegno di questo Consolato Generale e in particolare del nostro Ufficio Scientifico.

Nella speranza di poterLa presto rivedere in California, La ringrazio ancora per aver condiviso la sua ricerca con noi qui a San Francisco e le auguro ogni successo professionale,

Molto cordialmente,

Lorenzo Ortona

---

Maria Clementina CAPUTO  
Ricercatrice  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE  
Via F. De Blasio, 5  
70132 Bari - ITALY