



## Report dell' "Intermediate Workshop" svoltosi a Catania il 7-8 Luglio 2014

## Report of the "Intermediate Workshop" held in Catania on 7-8 July 2014



### DETTAGLI DEL REPORT - *REPORT DETAILS*

Report elaborato da <i>Report drawn up by</i>	Agata Di Stefano (Responsabile Scientifico PP3, Università di Catania) <i>Agata Di Stefano (PP3 Scientific Responsible, University of Catania)</i>
Report approvato da <i>Report endorsed by</i>	Calogero Foti (Capofila Progetto, Protezione Civile Sicilia) <i>Calogero Foti (Lead Partner, Civil Protection Sicily)</i>
Orario della riunione <i>Time</i>	Inserire l'orario di inizio e di conclusione della riunione: 9.00-18.00 (7 Luglio); 9.00-15.00 (8 Luglio) <i>Timetable of the Meeting: 9.00 am-6.00 pm (July 7<sup>th</sup>); 9.00 am-3 pm (July 8<sup>th</sup>)</i>
Lista delle abbreviazioni usate <i>Abbreviations used</i>	LP = Leader Partner, PP = Project Partner, INGV = Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, WP = Work Package

### 1. SINTESI DELL'INCONTRO - *SUMMARY*

Principali temi affrontati <i>Main issues discussed</i>	Azioni richieste in fase di follow up <i>Follow up action required</i>	Responsabile delle azioni di follow up <i>Who is responsible for follow up</i>
Report su attività del WP2 <i>Definition of activities within WP2</i>	Coordinamento attività geologiche <i>Coordination of geological activities</i>	Prof. Carmelo Monaco (PP3) <i>Prof. Carmelo Monaco (PP3)</i>
Out-put relativi ad attività del WP2 <i>Out-puts of WP2 activities</i>	Coordinamento attività geofisiche <i>Coordination of geophysical activities</i>	Dr. Sebastiano D'Amico (PP5) <i>Dr. Sebastiano D'Amico (PP5)</i>
Piano di comunicazione e web-site <i>Communication plane and web-site</i>	Coordinamento attività ingegneristiche <i>Coordination of engineering activities</i>	Dr. Ruben Borg (PP5) <i>Dr. Ruben Borg (PP5)</i>
Rendicontazione economica <i>Administrative matter</i>	Coordinamento data-base <i>Coordination of data-base</i>	Dr. Antonio Torrisi (LP) <i>Dr. Antonio Torrisi (PP5)</i>
Tempistica <i>Timing</i>	Coordinamento comunicazione e pubblicità <i>Coordination of communication and advertising</i>	Sig. Alfio Russo (PP3) <i>Mr. Alfio Russo (PP3)</i>

### 2. DETTAGLIO DELLE DECISIONI ASSUNTE *REPORT ON PROCEEDINGS OF MEETING*

L'Intermediate workshop" tenutosi a Catania il 7 e l'8 Luglio 2014, è stato organizzato dal PP3. La prima giornata si è svolta nei locali dell'Orto Botanico di Catania, ed è iniziata con i saluti da parte del responsabile del PP ospitante (Agata Di Stefano) e del Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (Pietro Pavone), cui hanno fatto seguito indirizzi di saluto da parte dei rappresentanti del LP (Maurizio Costa), del PP5 (Pauline Galea) e del PP4 (Peter Coleiro). La partecipazione di componenti dei partner è significativa (si allega foglio-firme) e sono altresì presenti rappresentanze di volontari di Protezione Civile. Dopo i saluti, l'ing. Maurizio Costa apre la serie di interventi riassumendo lo stato del progetto e sintetizzando le attività che porteranno a concludere le attività del WP2 nel prossimo settembre. Seguono numerosi interventi tecnici, di cui si allega programma dettagliato, presentati a cura di rappresentanti di tutti i partner di progetto, suddivisi sulla base delle tematiche affrontate: aspetti geologici, geofisici, ingegneristici. Concludono la serie di interventi il Dott. Antonio Torrisi (LP) che illustra l'approccio utilizzato nella costruzione del database, e l'Arch. Antonella Emmi (LP) che sintetizza gli elementi essenziali su cui basare il piano di protezione civile.

Il secondo giorno del meeting si è svolto presso il complesso didattico delle Vergini al Borgo dell'Università di Catania. I lavori vengono aperti dai saluti del LP Ing. Calogero Foti, che esprime apprezzamento per il lavoro fin qui svolto dai partner di progetto, ma auspica che in tempi rapidi la componente ingegneristica possa trovare un metodo di lavoro condiviso per affrontare e concludere al più presto la parte inerente la vulnerabilità degli edifici. A questo proposito, l'ing. Foti invita ciascuna delle parti coinvolte (PP2, PP3, PP5) a presentare una relazione dettagliata della metodologia proposta, motivando la scelta ed evidenziando le potenzialità e l'efficacia. Una volta ricevute ed esaminate attentamente le relazioni tecniche dei tre partner coinvolti, il LP stabilirà quale metodologia comune dovrà essere adottata per lo svolgimento del lavoro, che dovrà essere realizzato verosimilmente nel mese di Settembre p.v.

Per quanto riguarda la prosecuzione e il completamento delle attività del WP2, Agata Di Stefano (PP3) propone che, oltre al database interattivo, contenente tutti i dati raccolti, si preparino col contributo di tutti i partner, 3 pubblicazioni a stampa, ciascuna contenente i principali aspetti scientifici del progetto (geologia, geofisica, ingegneria).



## Report dell' "Intermediate Workshop" svoltosi a Catania il 7-8 Luglio 2014

## Report of the "Intermediate Workshop" held in Catania on 7-8 July 2014



Per quanto riguarda le attività di "Pubblicità e Comunicazione", Alfio Russo (PP3) da lettura del piano di comunicazione definitivo e presenta una proposta di piano economico dettagliato, e una proposta di realizzazione di sito-web, che vengono approvati. Inoltre, Agata Di Stefano (PP3) propone di realizzare, nella fase conclusiva del progetto, un DVD per pubblicizzare le attività realizzate, che possa contenere sia aspetti scientifici, ma anche documentazione delle fasi relative allo svolgimento delle esercitazioni di Protezione Civile.

Si passa infine agli aspetti amministrativo-economici. Alba Abbate (LP) espone la situazione economica del progetto, facendo presente che i ritardi nella spesa possono compromettere il buon esito del progetto con rischi di tagli nel finanziamento. Pertanto si stabilisce un "Quadro delle Economie" da discutere con l'Autorità di Gestione giorno 9 luglio, che preveda rapidità nella spesa e nella rendicontazione. Si propone inoltre di effettuare un nuovo budget-shift entro il mese di settembre p.v.

L'incontro è proseguito con la verifica delle spese sostenute e delle ipotesi di spesa per l'anno 2014 per ogni singolo partner, ribadendo ai responsabili la necessità di rispettare il target di spesa previsto per l'anno 2014.

Infine, il PP2 (Università di Palermo) si rende disponibile ad organizzare un meeting di progetto nella prima settimana di settembre p.v. nella sede di Agrigento. Il PP5 propone di svolgere il meeting di Settembre a Malta in modo tale avviare in concreto le attività di protezione civile.

*The "Intermediate workshop" held in Catania on 7 and 8 July 2014, was organized by PP3. The first day was held at the Botanical Garden of Catania, and began with the welcome address by the scientific responsible of the PP host (Agata Di Stefano) and the Director of the Department of Biological, Geological and Environmental Sciences (Pietro), followed by the addresses by representatives of the LP (Maurizio Costa) of PP5 (Pauline Galea) and PP4 (Peter Coleiro). There was a significant participation of members of all the partners (see the attached sheet-signatures) and representatives of volunteers of local Civil Protection were present as well. After the greetings, Eng. Maurizio Costa opens the series of presentations by summarizing the status of the project and briefly illustrating the activities that will lead to the activities of WP2 in September. The meeting proceeds with a number of technical presentations, (see the attached detailed program), presented by representatives of all the partners of the project, divided on the basis of the addressed issues: geological, geophysical, engineering. The series of the technical presentations was concluded by Dr. Antonio Torrisi (LP), who illustrates the approach used in the construction of the database, and by Arch. Antonella Emmi (LP), who summarizes the essential elements on which to base the civil protection plan.*

*The second day of the meeting was held at the educational complex "Vergini al Borgo" of the University of Catania. The work started with the greetings from the LP Ing. Calogero Foti, who expressed appreciation for the work done so far by the project partners, but also augurs that the engineering component should find very soon a common working method to address and conclude the aspect concerning vulnerability of buildings. In this regard, Eng. Foti invites each of the parties involved (PP2, PP3, PP5) to submit a detailed report of their proposed methodology, explaining the reasons of the choice and highlighting the potential and effectiveness. Once he has received and carefully examined the technical reports of the three partners involved, the LP will establish the common methodology to be adopted for carrying out the work, which will likely be made in the month of next September.*

*As for the continuation and completion of the activities of WP2, Agata Di Stefano (PP3) proposes that, in addition to interactive data-base containing all data collected, 3 publications, each containing the main scientific aspects of the project (geology, geophysics, engineering be prepared with the contribution of all partners).*

*Concerning the activities of "Advertising and Communication", Alfio Russo (PP3) reads the communication plan and submits a final budget proposal, and also a proposal for the implementation of the web-site, that are approved. In addition, Agata Di Stefano (PP3) proposes the compilation, in the final phase of the project, of a DVD to publicize the activities carried out, which can contain both scientific aspects, but also documentation of the steps of the exercises of Civil Protection*

*The final part of the meeting is devoted to administrative-economic aspects. Alba Abbate (LP) outlines the economic situation of the project, pointing out that the delays in spending may adversely affect the success of the project with the risk of cuts in funding. Therefore a "Framework of Economies" is established to be discussed with the Managing Authority on July 9. It is also proposed to carry out a new budget-shift within the month of September next*

*The meeting continued with verification of expenses and the possibility of spending for the year 2014 for each partner, stressing to managers the need to respect the target of planned spending for the year 2014.*

*Finally, PP2 (University of Palermo) is willing to organize a meeting of the project in the first week of September in Agrigento. The PP5 proposes to conduct the meeting in September in Malta in order to start in practice the activities of civil protection.*



**Report dell' "Intermediate Workshop"  
svoltosi a Catania il 7-8 Luglio 2014**

**Report of the "Intermediate Workshop"  
held in Catania on 7-8 July 2014**



## 2. COMMENTI E/O NOTE *COMMENTS-REMARKS*

Eventuali successive azioni intraprese dalla data di conclusione della riunione e la stesura del report

- Intraprendere ogni necessaria azione per rispettare il target di spesa previsto per l'anno 2014;
- Organizzazione meeting di settembre
- Risoluzione problematiche per la metodologia ingegneristica

*Report on the latest developments that may have taken place between the date of the meeting and the drafting of this report*

- *Undertake any necessary action to respect the target of planned expenses for the year 2014;*
- *Organization meeting in September*
- *Solving problems for engineering methodology*