

METHODOLOGY

UPATRAS (University of Patras) is the Lead Partner and has the overall responsibility of the project progress and coordination. It contributes to the dissemination activities, scientific actions involving monitoring and computational expertise. RWG (Western Greece Region) is responsible for the supply and operation of an air quality monitoring station in Patras. RWG will be involved in publicity and dissemination of results. UNISAL (University of Salento) contributes with a role in inorganic chemical characterization of collected particulate samples in the Brindisi area and also in the modelling at small scale of pollution dispersion from the harbour activity emissions. ISAC-CNR (Institute of Atmospheric Sciences and Climate) has an active role on the experimental and large scale pollution modelling analysis in the Brindisi area. ISAC-CNR will contribute to the characterization of the different pollution sources in the area. ARPA-Puglia (Apulia Regional Environmental Prevention and Protection Agency) is involved directly in the measurement campaign in the Brindisi harbour area with special focus on gaseous pollutant and in data analysis. ARPA-Puglia will be involved in publicity and dissemination of results.

UPATRAS in qualità di leader partner ha la responsabilità dello stato di avanzamento e del coordinamento del progetto. Contribuisce altresì alle attività di diffusione e alle azioni scientifiche di monitoraggio. RWG è il responsabile della fornitura e del funzionamento di una stazione di monitoraggio della qualità dell'aria a Patrasso. È coinvolta nella pubblicità e nella diffusione dei risultati. UNISAL ha un ruolo chiave nella caratterizzazione chimica inorganica dei campioni di particolato raccolti nell'area di Brindisi ed altresì nella modellazione e simulazione in piccola scala della dispersione degli inquinanti derivanti dalle attività portuali. ISAC-CNR ha un ruolo attivo nella fase sperimentale e nella modellistica della dispersione di inquinanti a larga scala nell'area di Brindisi. Contribuirà alla caratterizzazione delle diverse sorgenti di inquinamento nell'area di studio. ARPA-Puglia è coinvolta direttamente nella campagna di misurazione nella zona del porto di Brindisi con particolare attenzione agli inquinanti gassosi e alla analisi dei dati. È coinvolta nella pubblicità e diffusione dei risultati del progetto.

PARTNERS



Lead Partner

University of Patras



HELLENIC REPUBLIC

Western Greece Region

Region of Western Greece



University of Salento



Institute of Atmospheric Sciences and Climate

(CNR)



Apulia Regional Environmental Prevention
and Protection Agency



CESAPO

Contribution of Emission
Sources on the Air quality
of the Port-cities
in Greece and Italy

www.cesapo.upatras.gr



European Territorial Cooperation Programme

Greece - Italy
2007-2013

INVESTING IN OUR FUTURE

Co-funded by the European Union (ERDF)
and by National Funds of Greece & Italy

