

PROGETTI IMAA

(triennio 2010 – 2012)

<i>Titolo del progetto</i>	<i>Fonte di finanziamento</i>
<i>Collaborative project “UncertWeb – The Uncertainty Enabled Model Web”.</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Progetto “DORIS” – Ground Deformations Risk Scenarios: an Advanced Assessment Service</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Progetto “EARLINET _ ASOS” – European Aerosol Research Lidar NETwork “Advanced Sustainable Observation System</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Progetto “GEOMON” – Global Earth Observation and Monitorig</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Progetto “G-MOSAIC” – GMES services for Management of Operations, Situation Awareness and Intelligence for regional Crises</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Progetto “SAFER” – Service and Application for Emergency Response</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Progetto “EUROGEOSS” – Global Earth Observation System of Systems</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Progetto “EGIDA”</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Progetto “GeoViQua” - Quality aware visualization for the Global Earth Observation system of systems. –</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Progetto “ACTRIS” - Aerosols, Clouds, and Trace gases Research Infrastructure Network</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Progetto “WEZARD” - Weather Hazards for Aeronautics</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Progetto “ITARS” nell’ambito del FP7 (SP3 People-Marie Curie)</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA – programma FP7</i>
<i>Progetto “ISTIMES” - Integrated System for Transport Infrastructures surveillance and Monitoring by Electromagnetic Sensing</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Progetto “MODELPROBE” - Model driven soil probing, site assessment and evaluation</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Progetto “SAGRES” - Services Activations for GRowing Eurosur’s Success</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>

<i>Progetto “ELITE” – Elicit to learn crucial post – crisis lessons</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA programma FP7</i>
<i>Attività di sviluppo, realizzazione e manutenzione del portale del programma PPRD SOUTH – EUROMED.</i>	<i>Commissione Europea – programma PPRD SOUTH – EUROMED.</i>
<i>Aerosol and Clouds: Long Term Database from Spaceborne Lidar Measurements</i>	<i>European Space Agency</i>
<i>Progetto ESA-ESRIN - “Intercalibration of ground based spectrometers and Lidars”</i>	<i>European Space Agency</i>
<i>Contributo ESA-Esrin per “Second Galion Workshop Geneva 20-23 sept 2010”</i>	<i>European Space Agency</i>
<i>Progetto LIFE06 TCY/A</i>	<i>COMMISSIONE EUROPEA – Progetti LIFE</i>
<i>Progetto RENERGY - Regional Strategies for Energy Conscious Communities</i>	<i>FESR INTERREG IVC</i>
<i>Progetto RE-SEETies - Towards resource efficient urban communities in SEE</i>	<i>FESR South East Europe – SEE 4th Call for Proposal</i>
<i>Progetto ORIENTGATE - A network for the integration of climate knowledge into policy and planning</i>	<i>Regione Basilicata – South East Europe Transnational Cooperation Programme</i>
<i>COST Action TU1104 “Smart Energy Regions” (Action Chair: Prof. Philip John Jones) http://www.smart-er.eu/</i>	<i>EU RTD Framework Programme (European Cooperation in Science and Technology)</i>
<i>COST Action TU0902 “Integrated assessment technologies to support the sustainable development of urban area” (Action Chair: Dr. Richard DAWSON) http://iaforcities.com/</i>	<i>EU RTD Framework Programme (European Cooperation in Science and Technology)</i>
<i>Joint Programme “Smart Cities”, Sub-programme “Energy in cities” http://www.eera-set.eu/index.php?index=30</i>	<i>Energy European Research alliance (EERA).</i>
<i>Accordo di cooperazione scientifica tra il CNR e la SRNSF (Georgia) -Progetti comuni selezionati per il biennio 2012-2013</i>	<i>Progetto Bilaterale</i>
<i>Accordo di cooperazione scientifica tra il CNR e il NSC (Taiwan) - Progetti comuni selezionati per il biennio 2012/2013</i>	<i>Progetto Bilaterale</i>
<i>Accordo di cooperazione scientifica tra il CNR e l'ANAS - (Azerbaijan) Progetti comuni selezionati per il biennio 2012/2013</i>	<i>Progetto Bilaterale</i>
<i>Accordo di cooperazione scientifica tra il CNR e il CNRST (marocco)-Progetti comuni selezionati per il biennio 2012-2013</i>	<i>Progetto Bilaterale</i>
<i>Progetto “TeRN II” – Tecnologie per le Osservazioni della Terra e i Rischi Naturali – seconda fase</i>	<i>MIUR</i>
<i>Tecnologie per le Osservazioni della Terra e i Rischi Naturali – fase II</i>	<i>MIUR</i>
<i>Progetto TRIAL DUCAS per le attività di acquisizione ed elaborazione di immagini iper-spettrali avioniche in banda LWIR con sensore TASI 600</i>	<i>Intesa MIUR - CNR</i>

<i>Research projects of relevant national interest (PRIN) “Climate change in the Mediterranean area: scenarios, economic impacts, mitigation policies and technological innovation (I cambiamenti climatici nell'area del Mediterraneo: scenari evolutivi, impatti economici, politiche di mitigazione e innovazione tecnologica)”</i>	<i>Italian Ministry of Education, University and Research (MIUR)</i>
<i>Project “SMART Basilicata” approved under the national announcement “Smart Cities and Communities and Social Innovation” (Announcement MIUR n.84/Ric 2012, PON 2007 – 2013 of 2 March 2012).</i>	<i>Italian Ministry of Education, University and Research (MIUR) - National Operational Plan (PON)</i>
<i>Esecuzione di indagini finalizzate alla valutazione delle pericolosità geologiche del colle Palatino e alla Microzonazione sismica di livello 3 dell’area archeologica comprendente lo stesso colle palatino, il foro romano e il colosseo</i>	<i>Presidenza del Consiglio dei Ministri- Dipartimento Protezione Civile</i>
<i>Intesa di Programma MiSE-DGENRE – CNR – Dipartimento Terra e Ambiente Progetto VIGOR, Linea di attività 1.4 “Interventi sperimentali di geotermia” – POI Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico 2007 – 2013</i>	<i>Ministero Sviluppo Economico</i>
<i>Studio e realizzazione di sensore iperspettrale per applicazioni di interesse militare operante nelle bande dell’infrarosso termico (MWIR-LWIR)</i>	<i>Ministero della Difesa – programma di ricerca PNRM – scheda 35/2008</i>
<i>Progetto ATLANTE GEOTERMICO</i>	<i>Ministero Sviluppo Economico</i>
<i>Progetto INTEGRO - Italian National inTeroperability Environmental manaGeR for defence geOspatial data</i>	<i>Ministero della Difesa</i>
<i>APQ- Sottoprogramma 3- WALL (Water And Land Legacy) “Lotta alla desertificazione: tecniche locali per un uso efficiente della risorsa idrica del suolo; uso sostenibile delle falde acquifere e coinvolgimento degli attori locali nel miglior utilizzo delle risorse.</i>	<i>Ministero Sviluppo Economico – coop. Internazionale</i>
<i>Progetto CIRCE “Controllo Integrato del Rischio Costiero”.</i>	<i>Agenzia Spaziale Italiana</i>
<i>Convenzione con Dip.to di Geologia e Geofisica dell’UNIBA per contributo alla rielaborazione scientifica di dati magnetotellurici relativi a 20 siti del M.te ETNA.</i>	<i>Università di Bari</i>
<i>Progetto PROIDRO</i>	<i>Fondazione sud</i>
<i>Accordo di Collaborazione Scientifica finalizzata alla validazione di osservazioni di spessore ottico di aerosol e nubi da satellite stipulato tra il CETEMPS dell’Università dell’Aquila e il CNR-IMAA</i>	<i>CETEMPS</i>
<i>Contratto di Ricerca: Contratto di Ricerca per lo studio di metodi e tecniche per l’integrazione di rilievi geologici e geofisici nello studio di aree ad elevato rischio idrogeologico, stipulato tra il DIFA-Unibas e il CNR-IMAA</i>	<i>Università degli Studi della Basilicata – Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell’Ambiente</i>
<i>Prisma “PRecursores IperSpettrale della Missione Applicativa”</i>	<i>Agenzia Spaziale Italiana</i>

<i>Allestimento dimostratore per convalida applicazioni di tecniche di elaborazione dati visualization allo sviluppo di prodotti destinati al mercato del Virtual World.</i>	<i>Area Science Park</i>
<i>Bonifica di acque contaminate da metalli pesanti con tecniche di stabilizzazione/solidificazione basate sull'impiego di zeoliti sintetiche.</i>	<i>Area Science Park</i>
<i>Applicazioni della tecnica Georadar per la caratterizzazione e l'analisi di strutture edili ed infrastrutture.</i>	<i>Area Science Park</i>
<i>Definizione di un Sistema Integrato per l'utilizzo di dati geospaziali, per la definizione e l'implementazione e l'erogazione di servizi, nella gestione delle emergenze.</i>	<i>SELEX</i>
<i>Sviluppo ed integrazione di tecniche innovative di osservazione della terra per il monitoraggio di fenomeni di dissesto idrogeologico in un'area test del bacino della Val d'Agri.</i>	<i>ENI</i>
<i>Studi di sensivity di metodologie e configurazioni di utilizzo di tecnologie</i>	<i>ENI</i>
<i>Convenzione per Cabina di regia e coordinamento per aree tematiche in supporto tecnico-scientifico alla Regione Basilicata per l'applicazione del programma Rete Natura 2000.</i>	<i>Regione Basilicata</i>
<i>Caratterizzazione geochimica-mineralogica ed elaborazione di un SIT nell'ambito del programma di caratterizzazione di suolo, sottosuolo e acque di falda per interventi di bonifica delle Aree inquinate in Val Basento – determinazione del volume inquinato in aree agricole ed integrazione alla rete piezometrica esistente.</i>	<i>Regione Basilicata</i>
<i>Determinazione dei valori di fondo della matrice acqua nel sito inquinato della Val Basento – D.M. 26.02.20036.</i>	<i>Regione Basilicata</i>
<i>Implementazione e sperimentazione di tecniche integrate per la caratterizzazione e mappatura dei combustibili vegetali, l'analisi dei fattori predisponenti l'incendio, stima della suscettività e della propagazione del fuoco e della valutazione del danno</i>	<i>Regione Basilicata</i>
<i>Progetto “SESAMO” – SistEma informative per l'acquisizione , geStione e condivisione di dati AMbientali per il support alle decisioni</i>	<i>Regione Sicilia - Programma FESR 2007 - 2013</i>
<i>Convenzione finalizzata alla realizzazione e sperimentazione di un sistema innovativo per il controllo ed il monitoraggio della rete viaria della Provincia di Potenza interessata da fenomeni di dissesto idrogeologico -</i>	<i>Regione Basilicata</i>
<i>Tecniche geologiche e geofisiche per l'esplorazione profonda in alcune aree di grande interesse idrogeologico e geotermico nel settore settentrionale della Basilicata</i>	<i>Regione Basilicata</i>
<i>Convenzione con la Regione Campania rep. 15 del 20 ottobre 2011 - Progetto Interregionale Ospitalità dei</i>	<i>Regione Campania</i>

<i>Borghi</i>	
<i>Convenzione operativa sottoscritta con l'Ente per lo Sviluppo dell'Irrigazione e la Trasformazione Fondiaria in Puglia Lucania e Irpinia per due campagne geoelettriche lungo il coronamento dell'invaso di Monte Cotugno a Senise (PZ)</i>	<i>Regione Basilicata</i>
<i>Contratto con il Consorzio TeRN - Linea 2.3 Balcani PRIMA SubProgetto 4 HYDROZEN</i>	<i>Regione Basilicata</i>
<i>Convenzione Regione Basilicata per l'esecuzione del Progetto di ricerca_Tecniche geologiche e geofisiche per l'esplorazione profonda in alcune aree di grande interesse idrogeologico e geotermico nel settore settentrionale della Basilicata</i>	<i>Regione Basilicata</i>
<i>Accordo Operativo con la Regione Basilicata - Osservatorio Ambientale della Val d'Agri</i>	<i>Regione Basilicata</i>
<i>IOSMOS "IONian Sea water quality MONitoring by Satellite data"</i>	<i>Regione Basilicata - Programma FESR 2007 - 2013</i>
<i>MITRA - Remote Sensing technologies for Natural and Cultural heritage Degradation Monitoring for preservation and valorization</i>	<i>Regione Basilicata - Programma FESR 2007 - 2013</i>
<i>Progetto PRO-Land: Studio dei processi di land degradation a supporto delle attività di prevenzione e gestione degli impatti indotti sull'ambiente</i>	<i>Regione Basilicata - Programma FESR 2007 - 2013</i>
<i>MeTIBas "Metodi e Tecnologie Innovative per i Beni Culturali della Basilicata"</i>	<i>Regione Basilicata - Programma FESR 2007 - 2013</i>