

ELENCO PROGETTI IMAA 2011 - 2016

Acronimo	Titolo	Ente Finanziatore	Data inizio	Data fine
PROGETTI INTERNAZIONALI				
ACTRIS - 2	Aerosols, Clouds, and Trace Gases Research InfraStructure	Unione Europea H2020	01/05/2015	30/04/2019
ATHENA	Remote Sensing Science Center for Cultural Heritage	Unione Europea H2020	01/12/2015	30/11/2018
DORIS_NET	Downstream Observatory organized by Regions active in Space network	Unione Europea H2020	01/02/2011	31/01/2013
ECARS	East European Centre for Atmospheric Remote Sensing	Unione Europea H2020	01/01/2016	31/12/2018
ENVRIPLUS	Environmental Research Infrastructures providing shared solutions for science and society	Unione Europea H2020	01/05/2015	30/04/2019
GAIA - CLIM	Gap Analysis for Integrated Atmospheric ECV CLimate Monitoring	Unione Europea H2020	01/03/2015	28/02/2018
SPACE2ID	Space Clusters International Industrial Diversification	Unione Europea H2020	01/01/2016	01/03/2017
ACTRIS	Aerosols, Clouds, and Trace gases Research Infrastructure Network	Unione Europea FP7	01/04/2011	31/03/2015
BEYOND	Building Capacity For a Centre of Excellence for EO-based monitoring of Natural Disasters	Unione Europea FP7	01/06/2013	31/05/2016
DORIS	Ground Deformations Risk Scenarios: an Advanced Assessment Service	Unione Europea FP7	01/10/2010	30/09/2013
EGIDA	Coordinating Earth and Environmental cross-disciplinary projects to promote GEOSS	Unione Europea FP7	01/09/2010	31/12/2012
ELITE	ELICIT TO LEARN CRUCIAL POST-CRISIS LESSONS	Unione Europea FP7	01/01/2013	30/06/2014
ERMES	An Earth observation Model based RicE information Service	Unione Europea FP7	01/03/2017	29/02/2020
EUROGEOSS	European approach to GEOSS	Unione Europea FP7	01/05/2009	30/04/2012
GEOVIQUA	QUALity aware VIsualisation for the Global Earth Observation system of systems	Unione Europea FP7	01/02/2011	31/01/2014
GIGAS	GEOSS Inspire and GMES an action in support	Unione Europea FP7	01/06/2008	31/05/2010
G-MOSAIC	G-MOSAIC GMES services for management of operations, situation awareness and intelligence for regional crises	Unione Europea FP7	01/01/2009	31/03/2012
IMAGE	Integrated Methods for Advanced Geothermal Exploration	Unione Europea FP7	01/11/2013	31/10/2017
ISTIMES	Integrated System for Transport Infrastructures surveillance and Monitoring by Electromagnetic Sensing	Unione Europea FP7	01/07/2009	30/06/2012
ITARS	Initial Training for Atmospheric Remote Sensing	Unione Europea FP7	01/04/2012	31/03/2016

LAMPRE	LAndslide Modelling and tools for vulnerability assessment Preparedness and REcovery management	Unione Europea FP7	01/03/2013	28/02/ 2015
MODELPROBE	Model driven soil probing, site assessment and evaluation	Unione Europea FP7	01/06/2008	31/03/2012
REACCESS	Risk of energy availability: common corridors for Europe supply security	Unione Europea FP7	01/01/2008	31/12/2010
SAFER	Services and applications for emergency response	Unione Europea FP7	01/01/2009	31/03/2012
SAGRES	Services Activations for GRowing Eurosur's Success	Unione Europea FP7	01/01/2013	31/12/2014
UNCERTWEB	The Uncertainty Enabled Model Web	Unione Europea FP7	01/02/2010	31/01/2013
WEZARD	Weather hazards for aeronautics	Unione Europea FP7	01/07/ 2011	30/06/ 2013
PROGETTI NAZIONALI E REGIONALI				
Agrobiodiversità	Azioni integrate per la salvaguardia e la valorizzazione di specie vegetali autoctone a rischio di estinzione	Regione Basilicata	01/10/2013	30/06/2014
Ambi.Tec.Fil.Legno	Laboratorio pubblico-privato per l'applicazione di tecnologie innovative ad alta sostenibilità ambientale nella filiera foresta-legno-energia	MiUR	01/09/2013	31/12/2015
AMIANTO	Realizzazione di un progetto di caratterizzazione finalizzato alla messa in sicurezza e ripristino ambientale delle aree incise in affioramenti di rocce contenenti amianto	Regione Basilicata	27/07/2006	31/12/2006
APREINF	Agricoltura di precisione per la gestione sostenibile delle infestanti	MiPAAF	03/09/2013	31/12/2015
ASI-VENETO - BASILICATA	Azioni Transregionali per riposizionamento strategico delle aree industriali	Regione Basilicata – Regione Veneto	12/02/2013	31/08/2014
ATLANTE	Atlante geotermico Caratterizzazione, classificazione e mappatura di risorse geotermiche convenzionali e non-convenzionali per produzione di energia elettrica nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia	MiSE	01/01/2011	31/12/2013
AVVISA	Collaborazione scientifica finalizzata alla sperimentazione di tecniche satellitari robuste per il riconoscimento tempestivo dei principi di incendio	REGIONE BASILICATA - Dipartimento Infrastrutture OO.PP. E Mobilità	19/01/2009	31/12/2010
BASENTO	Monitoraggio geochimico e microbiologico lungo l'asta del fiume Basento	Regione Basilicata	01/01/2003	30/06/2008
Bio Tillage	Approcci innovativi per il miglioramento delle performances ambientali e prOduktive dei sistemi cerealicoli no-TILLAGE	Regione Basilicata	02/10/2014	30/09/2015

BORGHI	Ricerca – Studio per l’implementazione di un Sistema di Analisi, Divulgazione e Utilizzo delle Informazioni geospaziali dei borghi della Campania per il supporto del Turista	Regione Campania	20/10/2011	30/11/2011
CLARA	CLoud pLATFORM and smart underground imaging for natural Risk Assessment	MiUR	01/09/2013	31/12/2015
CosmoSkyMed	On the exploitation and validation of COSMO-SkyMed interferometric SAR for digital terrain modelling and surface deformation analysis in extensive urban areas	Agenzia Spaziale Italiana	03/02/2010	02/02/2012
DPC	Sviluppo e applicazione di tecniche di Osservazioni della Terra per i rischi naturali e di tecnologie innovative per la realizzazione di Spatial Data Infrastructure di interesse della Protezione Civile	Presidenza del Consiglio dei Ministri- Dipartimento Protezione Civile	20/12/2006	19/12/2011
ENI Val d'Agri	Sviluppo ed integrazione di tecniche innovative di Osservazioni della Terra per il monitoraggio di fenomeni di dissesto idrogeologico in un’area test del bacino della Val D’agri	ENI S.p.A.	01/04/2010	31/03/2012
HMA	Heterogeneous Mission Accessibility - Testbed	ESA-Esrin	03/07/2008	31/05/2009
I-AMICA	Infrastruttura di Alta tecnologia per il Monitoraggio Integrato Climatico-Ambientale	MiUR	01/01/2012	31/12/2014
INCENDI - FIRESAT	Implementazione e sperimentazione di un modello di previsione del rischio d'incendio basato su Carte Dinamiche del Rischio di Incendio	Regione Basilicata	23/01/2008	31/12/2009
INTEGRO	Italian National inTeroperability Environmental manaGeR for defence geOspital data	Ministero della Difesa	28/12/2012	04/03/2013
IOSMOS	IOnian Sea water quality MOonitoring by Satellite data	Regione Basilicata	14/02/2012	30/05/2014
IS-BIOS	Innovative Sensors and BioSensors for Environmental Monitoring	Regione Basilicata	24/01/2014	24/07/2015
LOCAL AIR	LOCAL Aerosol monitoring mediante osservazioni In situ e Remote sensing	Regione Basilicata	24/01/2014	24/07/2015
Maspone/Nefri	Rete di monitoraggio e prevenzione dai rischi naturali del sistema acquifero in alcune aree del Pollino e per l'analisi dei fattori ambientali della nefrolitiasi	Regione Basilicata	1/05/2006	1/05/2008
METIBAS	Metodi e Tecnologie Innovative per i Beni Culturali della Basilicata	Regione Basilicata	14/02/2012	31/12/2013

MITO	Informazioni Multimediali per Oggetti Territoriali	MiUR	01/05/2013	30/04/2015
MITRA	Tecniche di telerilevamento per il monitoraggio e la valorizzazione del patrimonio culturale e naturale	Regione Basilicata	14/02/2012	30/05/2014
MOMEDAS	Monitoraggio delle acque del Mare Mediterraneo mediante dati satellitari	Regione Basilicata	24/01/2014	24/07/2015
NETECO	NETwork delle competenze per il monitoraggio dei siti contaminati ed il trasferimento di tecnologie ECOsostenibili	Ministero dello Sviluppo Economico	15/06/2012	31/12/2014
NEXTDATA	Un sistema nazionale per la raccolta, conservazione, accessibilità e diffusione dei dati ambientali e climatici in aree montane e marine	MiUR	01/01/2012	31/12/2015
NIBS	Networking and Internationalization of Basilicata Space technologies	Regione Basilicata	01/07/2012	30/06/2015
OSCAR	Observation System for Climate Application at Regional scale	Regione Basilicata	01/10/2013	28/02/2015
Osservatorio Ambientale Val D'Agri	Osservatorio Ambientale Val D'Agri	Regione Basilicata	28/12/2011	27/06/2013
POTOSAT	POR BASILICATA 2000/2006 C.d.P. 10.02.05 - Mis. III.2 Sistema Regionale per la Ricerca e l'innovazione azione B. Progetti finalizzati a promuovere l'integraz. tra mondo della ricerca e sistema produttivo reg.le. P.O.A.: Potenziamento Osservatorio Atmosferico.	Regione Basilicata	01/10/2008	31/12/2008
PROLAND	Studio dei processi di land degradation a supporto delle attività di prevenzione e gestione	Regione Basilicata	14/02/2012	30/05/2014
REACT	Rivisitazione e validazione di conoscenze tradizionali per la conservazione del suolo nelle aree cerealicole lucane	Regione Basilicata	06/10/2014	30/09/2015
RFI	Realizzazione di un nuovo sistema strumentale basato su tecnologie elettromagnetiche per il controllo ed il monitoraggio della frana storica di Montenero-Petacciato. Linea Bologna-Lecce fra le progressive Km 428+100 Km 428+600	RFI	01/03/2009	31/03/2011
SAP4PRISMA	Sviluppo di Algoritmi e Prodotti per applicazioni in agricoltura ed il monitoraggio del territorio a supporto della missione PRISMA	Agenzia Spaziale Italiana	28/04/2011	27/04/2015
SAPERE	Space Advanced Project Excellence in Research and Enterprise	MiUR	25/02/2014	30/06/2015

ScSArchGeo	Scoprire senza scavare: la geofisica al servizio dell'archeologia	Regione Basilicata	24/01/2014	24/07/2015
SECOL2020	Sostenibilità Energetica delle Comunità Locali	Regione Basilicata	24/01/2014	24/07/2015
SESAMO	SistEma informativo integrato per l'acquisizione, gestione e condivisione di dati Ambientali per il supporto alle decisioni	Regione Sicilia	01/09/2011	19/09/2014
SITDPC	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	Selex – Sistemi Integrati spa	08/10/2010	30/06/2011
SIT-GA	Studio e realizzazione di sensore iperspettrale per applicazioni di interesse militare operante nelle bande dell'infrarosso termico (MWIR – LWIR) - A2008/35 - Piano Nazionale Ricerca Militare	Ministero della Difesa - TELEDIFE / Selex Galileo	18/12/2009	18/12/2012
SMART BASILICATA	Smart Basilicata – PON04_a2_00165	MiUR / Regione Basilicata	30/11/2012	30/05/2015
SolarCloud	Studio, prototipazione e sperimentazione di un servizio cloud per la stima e la previsione della fonte primaria per il management degli impianti di produzione di energia solare	MISE - FIT	01/01/2015	30/12/2017
STAMOS	Sviluppo di tecniche satellitari avanzate per il monitoraggio delle tempeste di sabbia	Regione Basilicata	24/01/2014	24/07/2015
TeRN II	Tecnologie per le Osservazioni della Terra ed i Rischi Naturali - seconda fase	MiUR	01/06/2009	31/07/2012
TICaMoSC	Tecnologie Idrogeofisiche per la caratterizzazione ed il monitoraggio di siti contaminati	Regione Basilicata	24/01/2014	24/07/2015
TIPCAM Val d'Agri	Tecniche integrate per la caratterizzazione del particolato carbonioso in Val d'Agri	Regione Basilicata	24/01/2014	24/07/2015
URBLAND-SAT	Tecniche di telerilevamento per lo studio dell'urbanizzazione e del consumo di suolo	Regione Basilicata	24/01/2014	24/07/2015
VIGOR	Valutazione del potenziale geotermico nelle Regioni della Convergenza	MISE	01/10/2011	30/10/2014