

Allegato 2: Proposte idonee

#	ID	Proponente	Titolo	Punteggio	Finanziamento ASI congruito	Cofinanziamento congruito	Importo totale proposta
1	37	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica (UniTOV-DICII)	PRIMARY: PRISma for Monitoring AiR qualityY	92,8	€ 187.574,04	€ 186.557,17	€ 374.131,21
2	11	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Metodologie per Analisi Ambientale (CNR-IMAA)	SAPP4VU: SVILUPPO DI ALGORITMI PROTOTIPALI PRISMA PER LA STIMA DEL DANNO AMBIENTALE E DELLA VULNERABILITÀ ALLA LAND DEGRADATION	92,55	€ 182.728,90	€ 182.286,38	€ 365.015,28
3	6	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine (CNR-ISMAR)	PANDA-WATER: PRISMA Products AND Applications for inland and coastal WATER	91,4	€ 199.993,64	€ 214.993,90	€ 414.987,54
4	7	Università degli Studi della Tuscia, Dipart. Di Scienze Agrarie e Forestali (UniTUS-DAFNE)	TEHRA: Topsoil properties Estimation from Hyperspectral Remote sensing for Agriculture	91,05	€ 198.000,92	€ 230.000,89	€ 428.001,81
5	32	Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (UniGe-DITEN)	PRISMA-Learn: Tecniche avanzate di machine learning per la fusione dati e l'analisi di immagini della missione PRISMA	90,45	€ 199.998,31	€ 201.927,47	€ 401.925,78
6	15	EURAC Research	SCIA: Sviluppo di algoritmi per lo studio della Criosfera mediante Immagini PrismaA	88,75	€ 194.519,93	€ 199.429,63	€ 393.949,56
7	17	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (Fondazione IIT)	PERSEO: Prisma Hyperspectral Image Enhancement for Revealing Cultural Heritage Sites from Earth Observation	88,55	€ 197.990,40	€ 200.229,35	€ 398.219,75
8	16	Euro.Soft S.r.l.	HYPERFUEL	88,4	€ 199.436,40	€ 74.505,60	€ 273.942,00
9	41	Sapienza Università di Roma, Scuola di Ingegneria Aerospaziale (UniSapienza-SIA)	CLEAR-UP: Control of Landfill and Environment Assessment Research Using PRISMA	88,4	€ 197.228,56	€ 171.695,38	€ 368.923,94
10	13	Centro di ricerca Foreste e Legno del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA-FL)	AFORISMA: Apprendimento automatico per l'analisi di coperture forestali con dati iperspettrali della missione PRISMA a supporto dell'inventario forestale nazionale	88,15	€ 175.348,88	€ 196.258,50	€ 371.607,38
11	33	Università degli Studi di Milano - Bicocca (UniMi-Bicocca)	PRIS4VEG: Sviluppo di algoritmi per la stima di parametri funzionali della vegetazione terrestre da dati PRISMA in ambito agro-forestale	87,9	€ 199.100,00	€ 200.000,00	€ 399.100,00
12	8	Università degli studi della Tuscia, Dipartimento per la Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e	HYPERECOS: Hyperspectral Prisma Data for Ecosystem functions, habitats, and diversity characterization	87,35	€ 198.978,12	€ 178.281,51	€ 377.259,63

		Forestali (UniTUS-DIBAF)					
13	2	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Università ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna (DITAL-UniBO)	PRISMA-FOREST-NC: Improved estimation of forest C sequestration from PRISMA retrieval of canopy N and photosynthetic potential	87	€ 171.535,37	€ 200.000,00	€ 371.535,37
14	40	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa (DII-UniPisa)	HYPERHEALTH: Environmental impact assessment on human health: Advanced methods for hyperspectral data exploitation	86	€ 199.675,20	€ 199.675,20	€ 399.350,40
15	22	Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS-Pavia)	OVERSEE: Global Essential Climate Variable (ECV) Multisensor Mapping for Coastal Ecosystem Services Protection	85,6	€ 149.032,02	€ 150.008,33	€ 299.040,35
16	28	Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito, Politecnico di Milano (DABC-PoliMI).	ENERGY: Energy critical raw materials exploration with PRISMA	80,85	€ 199.836,00	€ 199.796,45	€ 399.632,45
17	12	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Metodologie per Analisi Ambientale (CNR-IMAA)	PRISMA-CULT: Sviluppo di algoritmi e metodologie integrate PRISMA/COSMO/Copernicus per la salvaguardia del Patrimonio Culturale: dalla documentazione, al monitoraggio e valorizzazione	80,3	€ 179.160,75	€ 177.572,85	€ 356.733,60
18	24	NHAZCA S.r.l.	IM-Safe: Imaging Iperspettrale per la mappatura di rocce sorgente di Minerali di interesse ambientale e SAnitario	79	€ 199.867,34	€ 125.641,94	€ 325.509,28
19	20	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" (CNR-IFAC)	HyperSpEx: Multisource Hyperspectral Sharpening for PRISMA Data Exploitation	78,55	€ 141.236,92	€ 209.296,99	€ 350.533,91
20	5	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine (CNR-ISMAR)	IPERFITO: Identificazione iperspettrale di gruppi fitoplantocini per la caratterizzazione ecologica e l'allerta rapida di fioriture potenzialmente nocive in ambiente marino	77,7	€ 134.845,00	€ 136.255,00	€ 271.100,00
21	34	Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università degli studi di Napoli Federico II (DICMPI-UniNa)	PRISMA-PAD: Particulate Detection in the Atmosphere using PRISMA imaging (Identificazione di particolato atmosferico attraverso l'utilizzo di dati iperspettrali)	76,25	€ 199.127,00	€ 129.616,20	€ 328.743,20
22	25	PLANETEK ITALIA S.R.L.	PHYNE: Prisma Hyperspectral for Natural Earth Hazards	75,15	€ 195.952,74	€ 138.350,43	€ 334.303,17
23	38	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO - Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari (UniTO-DISAFa)	CeBioSat: PRISMA per la sperimentazione in tema di riconoscimento di trattamenti fitosanitari su colture agrarie a supporto del controllo e della certificazione dell'agricoltura biologica	71,55	€ 188.808,77	€ 156.781,42	€ 345.590,19

Allegato 3: Graduatoria proposte attualmente finanziabili

#	ID	Proponente	Titolo	Punteggio	Finanziamento ASI congruito	Cofinanziamento congruito	Importo totale proposta
1	37	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica (UniTOV-DICII)	PRIMARY: PRISMA for Monitoring AiR qualityY	92,8	€ 187.574,04	€ 186.557,17	€ 374.131,21
2	11	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Metodologie per Analisi Ambientale (CNR-IMAA)	SAPP4VU: SVILUPPO DI ALGORITMI PROTOTIPALI PRISMA PER LA STIMA DEL DANNO AMBIENTALE E DELLA VULNERABILITÀ ALLA LAND DEGRADATION	92,55	€ 182.728,90	€ 182.286,38	€ 365.015,28
3	6	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine (CNR-ISMAR)	PANDA-WATER: PRISMA Products AND Applications for inland and coastal WATER	91,4	€ 199.993,64	€ 214.993,90	€ 414.987,54
4	7	Università degli Studi della Tuscia, Dipart. Di Scienze Agrarie e Forestali (UniTUS-DAFNE)	TEHRA: Topsoil properties Estimation from Hyperspectral Remote sensing for Agriculture	91,05	€ 198.000,92	€ 230.000,89	€ 428.001,81
5	32	Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (UniGe-DITEN)	PRISMA-Learn: Tecniche avanzate di machine learning per la fusione dati e l'analisi di immagini della missione PRISMA	90,45	€ 199.998,31	€ 201.927,47	€ 401.925,78
6	15	EURAC Research	SCIA: Sviluppo di algoritmi per lo studio della Criosfera mediante Immagini Prisma	88,75	€ 194.519,93	€ 199.429,63	€ 393.949,56
7	17	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (Fondazione IIT)	PERSEO: Prisma Hyperspectral Image Enhancement for Revealing Cultural Heritage Sites from Earth Observation	88,55	€ 197.990,40	€ 200.229,35	€ 398.219,75
8	16	Euro.Soft S.r.l.	HYPERFUEL	88,4	€ 199.436,40	€ 74.505,60	€ 273.942,00
9	41	Sapienza Università di Roma, Scuola di Ingegneria Aerospaziale (UniSapienza-SIA)	CLEAR-UP: Control of Landfill and Environment Assessment Research Using PRISMA	88,4	€ 197.228,56	€ 171.695,38	€ 368.923,94
10	13	Centro di ricerca Foreste e Legno del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA-FL)	AFORISMA: Apprendimento automatico per l'analisi di coperture forestali con dati iperspettrali della missione PRISMA a supporto dell'inventario forestale nazionale	88,15	€ 175.348,88	€ 196.258,50	€ 371.607,38
11	33	Università degli Studi di Milano - Bicocca (UniMi-Bicocca)	PRIS4VEG: Sviluppo di algoritmi per la stima di parametri funzionali della vegetazione terrestre da dati PRISMA in ambito agro-forestale	87,9	€ 199.100,00	€ 200.000,00	€ 399.100,00
12	8	Università degli studi della Tuscia, Dipartimento per la Innovazione nei sistemi	HYPERCOS: Hyperspectral Prisma Data for Ecosystem functions,	87,35	€ 198.978,12	€ 178.281,51	€ 377.259,63

		Biologici, Agroalimentari e Forestali (UniTUS-DIBAF)	habitats, and diversity characterization				
13	2	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Università ALMA MATER STUDIORUM -Università di Bologna (DITAL-UniBO)	PRISMA-FOREST-NC: Improved estimation of forest C sequestration from PRISMA retrieval of canopy N and photosynthetic potential	87	€ 171.535,37	€ 200.000,00	€ 371.535,37
14	40	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa (DII-UniPisa)	HYPERHEALTH: Environmental impact assessment on human health: Advanced methods for hyperspectral data exploitation	86	€ 199.675,20	€ 199.675,20	€ 399.350,40
15	22	Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS-Pavia)	OVERSEE: Global Essential Climate Variable (ECV) Multisensor Mapping for Coastal Ecosystem Services Protection	85,6	€ 149.032,02	€ 150.008,33	€ 299.040,35
TOTALE					€ 2.851.140,69	€ 2.785.849,31	€ 5.636.990,00