

N.	Denominazione mandatario	TITOLO PROGETTO	AMBITO S3	Costo complessivo approvato	Contributo approvato
1	CENTRO QUALITA' TESSILE SRL	WATER RETTING 4.0 - Sviluppo e sperimentazione di un bioreattore industriale per l'estrazione della fibra di canapa e la produzione sostenibile di tessuti e materiali per l'edilizia	Innovazione nei Materiali	773.571,43	499.800,00
2	REDOX S.R.L.	AROMA: A RevOLutionary device for sMell sensing in virtual reAlity	Patrimonio territoriale e identità regionale: beni e contenuti culturali, attività creative, turismo e prodotti Made in E-R	734.984,12	500.000,00
3	Alma Mater Studiorum Università di Bologna CIRI AERO	Sistema di Monitoraggio Ambientale nano-SATellitare (SMAL-SAT)	Mobilità e motoristica sostenibile e innovativa	700.202,86	499.142,00
4	Università Cattolica del Sacro Cuore (CRAST)	Sistemi AGRIVOLTAici sostenibili per la decarbonizzazione delle filiere agroalimentari dell'Emilia-Romagna - Agrivolt-ER	Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio)	691.247,32	498.372,87
5	UNIMORE - AIRI - Artificial Intelligence Research and Innovation center	IntelliGent and secure Networking in IndusTrial Environments: towards Industry 5.0 (IGNITE 5.0)	Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	677.854,97	495.520,98
6	Centro Ceramico	CCS4CER - Carbon capture storage and CO2 mineralization for Ceramic Industry	Energia pulita, sicura e accessibile	702.852,56	499.457,13
7	CONSORZIO T3 LAB	Sensori, Tecnologie Robotiche e mEtagenomica per l'ispezione di Ambienti Marini in Emilia Romagna - StreamER	Blue Growth	697.145,00	500.000,00

<b>N.</b>	<b>Denominazione mandatario</b>	<b>TITOLO PROGETTO</b>	<b>AMBITO S3</b>	<b>Costo complessivo approvato</b>	<b>Contributo approvato</b>
8	Alma Mater Studiorum Università di Bologna C.R.I.C.C.	RADICI – Realizzazione di una infrastruttura di Aggregazione e Digitalizzazione di patrimoni per favorire l'Interazione con il settore delle Industrie culturali e creative.	Patrimonio territoriale e identità regionale: beni e contenuti culturali, attività creative, turismo e prodotti Made in E-R	668.186,65	496.135,53
9	MISTER Smart Innovation s.c.r.l.	ATLANTE - Archivi Tecnologici per la Liberazione, l'Accesso, la Navigazione e la Trasmissione dell'Eredità culturale	Patrimonio territoriale e identità regionale: beni e contenuti culturali, attività creative, turismo e prodotti Made in E-R	697.142,85	500.000,00
10	Laboratorio Teknehub	Museum repository objects: Access and Preservation System for conservation and management in the Metaverse environment - (M.A.P.S.)	Patrimonio territoriale e identità regionale: beni e contenuti culturali, attività creative, turismo e prodotti Made in E-R	718.192,20	499.984,55
11	UNIMORE-INTERMECH–MO.RE.	Sistema eterogeneo modulare per applicazioni di monitoraggio avanzato in agricoltura-AGRARIAN	Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio)	667.043,37	483.730,36
12	LEAP s.c. a r. l. Laboratorio Energia Ambiente Piacenza	LivestAQsens - Smart monitoring self-calibrating Air Quality sensor network for livestock farming	Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio)	701.413,65	499.977,56
13	Alma Mater Studiorum Università di Bologna CIRI ICT	A Digital Twins-enabled platform for a RESilient and Sustainable production in the InduSTry 5.0 era (RESISTO)	Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	697.637,23	499.776,06

N.	Denominazione mandatario	TITOLO PROGETTO	AMBITO S3	Costo complessivo approvato	Contributo approvato
14	Alma Mater Studiorum Università di Bologna CIRI FRAME	H2-Synergy - Idrogeno verde e syngas da economia circolare ottenuti per elettrolisi ad alta temperatura in sinergia con gassificazione di residui di biomasse e di plastiche  Green hydrogen and syngas from circular economy obtained by high temperature electrolysis in synergy with gasification of biomass and plastic residues	Energia pulita, sicura e accessibile	699.167,66	499.917,36
15	AZIENDA AGRARIA SPERIMENTALE STUARD S.C.R.L. - STUARD LAB	Sensoristica IoT avanzata per un'IRRIgazione 4.0 e una MIsurA smart della sostenibilità ambientale - IRRI-MIA	Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio)	699.434,04	499.916,83
16	Centro Interdipartimentale di Ricerca e per i Servizi nel settore della produzione, stoccaggio ed utilizzo dell'Idrogeno H2 - MO.RE	PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE DALLA REAZIONE DI MATERIALI METALLICI DI SCARTO CON L'ACQUA (MetalH2)	Energia pulita, sicura e accessibile	657.756,94	482.779,86
17	Centro Interdipartimentale di ricerca sulle Digital Humanities DHMoRe	Sviluppo di metodologie innovative per la salvaguardia del patrimonio dell'artigianato e delle tecniche di lavorazione artigianali (AvantCRAFT)	Patrimonio territoriale e identità regionale: beni e contenuti culturali, attività creative, turismo e prodotti Made in E-R	775.080,81	500.000,00
18	CONSORZIO MUSP	RECLAIM-ER: REcyCle Automotive thermoset for Emilia-Romagna	Circular Economy	686.139,28	500.000,00

N.	Denominazione mandatario	TITOLO PROGETTO	AMBITO S3	Costo complessivo approvato	Contributo approvato
19	Centro Ricerche Produzioni Animali Soc. Cons. P.A.	STRUVITE - Trattamento dei digestati per ridurre le emissioni e recuperare un fertilizzante, la Struvite	Circular Economy	625.931,40	456.499,22
20	Fondazione IRET	AI4ChemoBrain - Un modello di machine learning/artificial intelligence per la medicina personalizzata: sviluppo di un dimostratore predittivo del disturbo cognitivo in corso di chemioterapia basato su dati omici e fenotipici subject-derived.	Salute	694.525,16	499.157,61
21	Centro Interdipartimentale sulla Sicurezza Tecnologie Innovazione Agroalimentare dell'Università degli Studi di Parma	Produzione di ingredienti ad alto valore aggiunto dai sotto-prodotti della filiera della frutta attraverso un approccio di bio-raffineria a cascata – FRUREFINERY	Circular Economy	691.322,83	499.644,62
22	Larcoicos - Consorzio RiCos	Tecnologie integrate per una riqualificazione degli edifici sicura, resiliente, efficiente, sostenibile, durevole e senza interruzione d'uso - SAVE&SAFE	Città e comunità del futuro	698.300,00	499.979,50
23	Centro Interdipartimentale per l'Innovazione dei Prodotti per la Salute, Biopharmanet-Tec	Riposizionamento di glicosaminoglicani in nuovi medicinali per la cura delle malattie osteoarticolari degenerative- GLYMED	Salute	694.211,43	497.948,00
24	Alma Mater Studiorum Università di Bologna CIRI AGRO	Biomolecole dalla valorizzazione di sottoprodotti agroalimentari per un packaging primario sostenibile, sicuro e attivo (BIO4SUSPACK)	Circular Economy	698.373,55	499.361,49

N.	Denominazione mandatario	TITOLO PROGETTO	AMBITO S3	Costo complessivo approvato	Contributo approvato
25	Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari - Fondazione di Ricerca	Recupero di proteine alternative estratte da sottoprodotti di origine vegetale per lo sviluppo di formulazioni ibride ad elevato valore nutrizionale per l'industria alimentare - ProMixQual	Circular Economy	688.574,24	499.695,56
26	DESIGN AND TECHNOLOGIES FOR HIGH PERFORMANCE MECHANICS (DTM) S.R.L.	Leghe di ALLuminio per componenti soggetti a fatica E fretting: Rivestimenti e Trattamenti superficiali integrati (ALERT)	Innovazione nei Materiali	787.667,57	499.987,80
27	Alma Mater Studiorum Università di Bologna CIRI MAM	Design and Fabrication of a Turbine Blade for Elevated Temperature Applications made by a Laser Engineered Net Shaping Technique Manufactured High Entropy Alloy (HEATBETA)	Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	692.857,14	500.000,00
28	Alma Mater Studiorum Università di Bologna CIRI MAM	SiMOD - Sistemi Mobili Multi-robot per la Manipolazione di Oggetti Deformabili (SiMOD)	Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	697.125,30	499.987,71
29	Alma Mater Studiorum Università di Bologna INT.TUR	I-TexS, Impact Technologies for Services	Patrimonio territoriale e identità regionale: beni e contenuti culturali, attività creative, turismo e prodotti Made in E-R	709.770,00	498.231,00
30	Medicon Ingegneria S.R.L.	Future of the Agricultural Tractors - FACT	Mobilità e motoristica sostenibile e innovativa	730.729,10	499.810,36
31	Certimac soc. cons. a r.l.	Active-passive plug&pLay IntegrAted techNologies for faCades of pEbs - ALLIANCE	Città e comunità del futuro	689.023,43	499.994,33

<b>N.</b>	<b>Denominazione mandatario</b>	<b>TITOLO PROGETTO</b>	<b>AMBITO S3</b>	<b>Costo complessivo approvato</b>	<b>Contributo approvato</b>
32	TPM - FONDAZIONE DEMOCENTER-SIPE	HF2.0: Metodi innovativi per la modifica delle proprietà idrofobiche di Hollow Fibers in polipropilene: dai nano-additivi ai nano-coatings	Innovazione nei Materiali	694.534,12	498.173,88
33	Sis.Ter srl	Support System for Sustainable Smart Cities - S4C	Città e comunità del futuro	728.183,83	498.478,68
34	Alma Mater Studiorum Università di Bologna CIRI FRAME	Solar Hydrogen via INtegration of Energy conversion technologies (SHINE)	Energia pulita, sicura e accessibile	701.030,00	499.721,00
35	Proambiente S.C.r.l.	ODOR-GC - Rilevazione di composti ODORigeni e molestie olfattive tramite GasCromatografo portatile e compatto	Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio)	696.954,28	499.868,00
36	Università Cattolica del Sacro Cuore (BioDNA)	Innovative Circularity Options in MEAT processing industry MEAT-ICO	Circular Economy	692.916,55	499.989,83
37	Laboratorio Mechlav	Data-driven IT Services for Sustainable and Efficient Manufacturing (DISSEM)	Digitalizzazione, intelligenza artificiale, big data (imprese e PA)	695.785,71	496.049,99
38	UNIMORE-EN&TECH	MAteriali maGnetici sostenibili nei MOtori elettrici ad elevata efficienza per la transizione VErdè (MAGMOVE)	Innovazione nei Materiali	700.104,30	499.073,01
39	UNIMORE-INTERMECH-MO.RE.	digitAl twin of Electric powErtrains fOr moRE susTainable agrICulture - THEORETIC	Mobilità e motoristica sostenibile e innovativa	722.541,44	499.411,44
40	IL SENTIERO INTERNATIONAL CAMPUS Srl	Tecnologie, componenti e materiali per la filiera dell'idrogeno - HYDROMECH	Energia pulita, sicura e accessibile	950.551,40	499.862,23
41	Nanoprom Chemicals Srl Società Benefit	Biobased fiber Reinforced composites validation and end of Life treatment - BRILLIANT	Innovazione nei Materiali	715.812,86	499.994,00

N.	Denominazione mandatario	TITOLO PROGETTO	AMBITO S3	Costo complessivo approvato	Contributo approvato
42	Laboratorio Mechlav	Piattaforma di MANutenzione predittiva per il REtroFitting sostenibile di impianti e macchinari esistenti nel sistema produttivo dell'Emilia-Romagna (REFIMAN)	Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	701.058,78	499.591,14
43	Alma Mater Studiorum Università di Bologna CIRI EC	Sviluppo e integrazione di Accumuli innovativi nelle Comunità Energetiche Rinnovabili (SACER)	Energia pulita, sicura e accessibile	685.290,25	494.208,17
44	Alma Mater Studiorum Università di Bologna CIRI ICT	Digital Twin per aumentare la Sostenibilità, la Consapevolezza e l'attrattività di aree d'intEResse naturalistico e turistico (DISCOV.ER)	Digitalizzazione, intelligenza artificiale, big data (imprese e PA)	728.364,54	495.109,47
45	Alma Mater Studiorum Università di Bologna CIRI SDV	Dispositivi per circolazione extracorporea: nuove membrane intelligenti per la prevenzione delle complicanze neurologiche – newMAT4CEC	Innovazione nei Materiali	696.514,30	499.560,01
46	HYPERTEC SOLUTION SRL	HybridTec - La nuova tecnologia dei motori ibridi per moto	Mobilità e motoristica sostenibile e innovativa	748.187,09	499.830,96
47	Istituto Scientifico Romagnolo per lo studio e la cura dei tumori - IRST - IRCCS	Avanzamento tecnologico e validazione preclinica di biomateriali medicati per il trattamento e la rigenerazione del tessuto osseo metastatico (DINAMICA 2.0)	Salute	702.852,72	499.431,65
48	Romagna Tech S.C.P.A.	SensIdrogen - Sviluppo di Sensori innovativi per il monitoraggio di perdite di Idrogeno in siti di produzione, stoccaggio e utilizzo.	Energia pulita, sicura e accessibile	688.657,14	500.000,00
49	Centro Interdipartimentale Packaging	SISTEMA MODULARE DI ABBATTIMENTO ASSORBIMENTO INQUINANTI DELL' H2O - SMART H2O	Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio)	701.427,42	499.999,38

<b>N.</b>	<b>Denominazione mandatario</b>	<b>TITOLO PROGETTO</b>	<b>AMBITO S3</b>	<b>Costo complessivo approvato</b>	<b>Contributo approvato</b>
50	LEAP s.c. a r. l. Laboratorio Energia Ambiente Piacenza	PIAC(ER)2 - Piattaforma per l'Abilitazione delle Comunità Energetiche Rinnovabili in Emilia-Romagna	Energia pulita, sicura e accessibile	697.142,86	500.000,00
51	REDOX S.R.L.	RIGA-AT: Robot Industriali a Guida Autonoma - All Terrain	Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	749.605,00	499.998,50
52	C.A.A. Giorgio Nicoli srl	Sviluppo di un sistema innovativo di trattamento dei FANghi biologici depurati per la produzione di FERtilizzanti di alta qualità - SO FAN SO FER	Circular Economy	757.571,47	457.410,41
53	TPM - FONDAZIONE DEMOCENTER-SIPE	Modello biomimetico vascolarizzato tridimensionale di polmone e cute - 3D_MAB	Salute	769.258,20	499.451,99
54	Certimac soc. cons. a r.l.	Recycling of Waste Into New Demonstrated Sustainable Solutions - ReWINDS	Circular Economy	721.615,00	499.788,00
55	BI-REX - BIG DATA INNOVATION & RESEARCH EXCELLENCE	CYPHER CYberPHysical Components and advanced matERials for monitoring and sensing	Innovazione nei Materiali	694.490,00	500.000,00
56	CONSORZIO T3 LAB	Cyber range for industrial security - CRI4.0	Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	697.078,57	500.000,00
57	Gruppo C.S.A. S.p.a	AGORA - un Atelier sonoro per il Gioco, la Ricerca, l'Acustica - progetto innovativo per l'inclusione delle persone vulnerabili tramite il suono immersivo 3D delle piazze	Patrimonio territoriale e identità regionale: beni e contenuti culturali, attività creative, turismo e prodotti Made in E-R	763.535,00	499.379,50



N.	Denominazione mandatario	TITOLO PROGETTO	AMBITO S3	Costo complessivo approvato	Contributo approvato
58	DataRiver Srl	REMEDY: Remote personalizEd Modular monitoring for management of patients with non-communicable Diseases to improve physiological and social recovery	Salute	739.601,00	499.927,33
59	GHEPI SRL	Composites for Advanced Mass PRoduction of Energy Storages - CAMPRES	Innovazione nei Materiali	711.829,76	466.587,15
60	UNIMORE - BIOGEST-SITEIA - Centro Interdipartimentale per il Miglioramento e la Valorizzazione delle Risorse Biologiche Agro-alimentari	Bioconversione di imballaggi, residui e rifiuti di filiere alimentari (Bio-R&R)	Circular Economy	692.870,72	499.969,23
61	Centro Ricerche Produzioni Animali Soc. Cons. P.A.	BioMethane Tracer - Linee guida per l'individuazione delle emissioni fuggitive di biometano negli impianti di digestione anaerobica	Energia pulita, sicura e accessibile	599.436,55	437.900,43
62	Centro Interdipartimentale sulla Sicurezza Tecnologie Innovazione Agroalimentare dell'Università degli Studi di Parma	Non solo carbonio: un approccio multifunzionale per servizi ecosistemici e produzione di alimenti di qualità in sistemi agroforestali dell'Emilia-Romagna C+ AgroForER	Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio)	632.885,87	468.962,12
63	UNIMORE-EN&TECH	STAMPAGGIO DI COMPONENTI POLIMERICI FUNZIONALIZZATO MEDIANTE TESSITURA LASER (SAFER)	Innovazione nei Materiali	660.303,28	476.612,39

N.	Denominazione mandatario	TITOLO PROGETTO	AMBITO S3	Costo complessivo approvato	Contributo approvato
64	AZIENDA AGRARIA SPERIMENTALE STUARD S.C.R.L. - STUARD LAB	STRategie di EfficientAMenTO della risorsa idrica nella coltivazione del Basilico – STREAM2B	Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio)	691.662,93	499.164,05
65	Istituto Ortopedico Rizzoli	Costruzione di una Roadmap per la valutazione di sicurEzza e biocoMpatibilita' di dispositivi medici nAnostrutturati per applicazione in ortoPedia - REMAP	Salute	641.714,28	461.199,99
66	CENTRO QUALITA' TESSILE SRL	Ri-uso: metodi di ECO-DESIGN e tool per la gestione e la fruibilità dei dati del PASSAPORTO DIGITALE DI PRODOTTO a supporto della CIRCOLARITA' CERTIFICABILE delle piccole e medie imprese del FASHION, anche attraverso CENTRI SERVIZIO	Circular Economy	723.242,00	497.841,68
67	Fondazione IRET	N2ERT - Piattaforma per la prototipizzazione di Nanomedicine per proteine terapeutiche: la terapia enzimatica sostitutiva per malattie rare neurometaboliche.	Salute	694.632,43	499.232,71
68	Nanoprom Chemicals Srl Società Benefit	Tecnologie Abilitanti Necessarie per la sosTenibilita' della prodUzione e Manutenzione dei componenti per uso offshorE per enerGie rinnOvabili - TANTUM ERGO (literally translated in: Therefore so great)	Energia pulita, sicura e accessibile	704.996,00	499.023,50
69	Università Cattolica del Sacro Cuore (CRAST)	Strumenti e tecnologie di Precisione per il Rilievo e la gestione sosteNibile della variabilità in vigneTo - SPRINT	Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio)	688.445,04	499.767,83

N.	Denominazione mandatario	TITOLO PROGETTO	AMBITO S3	Costo complessivo approvato	Contributo approvato
70	Laboratorio Teknehub	Adapted Information Management for existing Buildings Information Modeling (AIM-eBIM)	Digitalizzazione, intelligenza artificiale, big data (imprese e PA)	699.731,93	498.029,35
71	Istituto Scientifico Romagnolo per lo studio e la cura dei tumori - IRST - IRCCS	3D-PIONEER (3D-PRINTED ONCO-NEUROSPHERES)_ Piattaforma traslazionale 3D per lo screening di farmaci e terapie cellulari avanzate per il glioblastoma multiforme	Salute	701.428,57	500.000,00
72	Centro Interdipartimentale per l'energia e l'Ambiente	CAIcestuzzi circolari e Sostenibili Additivi con materiali riciclati provenienti da filiere locali (CASA)	Innovazione nei Materiali	701.247,36	498.373,15
73	Larcoicos - Consorzio RiCos	integrAtEd indooR Air & ComforT quality tOols for buildiNgs - AerAction	Benessere della persona, nutrizione e stili di vita	688.035,00	499.444,50
74	Alma Mater Studiorum Università di Bologna CIRI AGRO	Agrivoltaico e sensoristica per l'innovazione e la sostenibilità della filiera vitivinicola (ENER-VITIS)	Energia pulita, sicura e accessibile	700.709,00	499.445,43
75	Alma Mater Studiorum Università di Bologna CIRI AERO	Sviluppo e sperimentazione di dimostratore tecnologico a decollo verticale per applicazioni di Urban Air Mobility and Delivery (MOVERT)	Mobilità e motoristica sostenibile e innovativa	699.100,00	498.370,00
76	Laboratorio Terra&AcquaTech	INtegrated TECHnologies for pollutants in (waste)WATERservices (INTECH4WATER)	Circular Economy	701.428,57	500.000,00
77	Laboratorio Terra&AcquaTech	Valorizzazione della filiera dell'acquacoltura attraverso l'utilizzo di scarti del mare. Acronimo: VALDIMAR-ER	Circular Economy	686.726,00	495.918,20

<b>N.</b>	<b>Denominazione mandatario</b>	<b>TITOLO PROGETTO</b>	<b>AMBITO S3</b>	<b>Costo complessivo approvato</b>	<b>Contributo approvato</b>
78	Future Technology Lab	Glunzioni Metallo-Composito ad Alta resisteNza (GIMCANA)	Innovazione nei Materiali	690.325,00	499.622,50
79	ECOINNOVAZIONE S.R.L.	Sviluppo di Metodologie di Progettazione, Processi e Materiali nel Settore dell'Additive Manufacturing, orientati alla Sostenibilità e all'Economia Circolare. AM3-CIRCULAR	Circular Economy	682.435,00	490.966,00
80	UNIMORE - BIOGEST-SITEIA - Centro Interdipartimentale per il Miglioramento e la Valorizzazione delle Risorse Biologiche Agro-alimentari	Uso di alghe per una nuova generazione di prodotti da forno (ALGENFOR)	Benessere della persona, nutrizione e stili di vita	678.581,66	490.007,16
81	Centro Interdipartimentale per l'Innovazione dei Prodotti per la Salute, Biopharmanet-Tec	Una nuova soluzione acellulare per ricondizionare gli organi a scopo di trapianto durante la perfusione ex-vivo (Uni-recondition)	Salute	573.285,72	413.300,00
82	HYPERTEC SOLUTION SRL	E-MUV3R - Piattaforma Elettrica MULTiuso per mobilità sostenibile di Veicoli a 3 Ruote in ambienti cittadini	Mobilità e motoristica sostenibile e innovativa	742.293,25	499.830,28
83	Università Cattolica del Sacro Cuore (BioDNA)	Approcci integrati agro-genomici per la resilienza e sostenibilità ambientale in vite e pomodoro - CLIMAVIP	Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio)	679.675,36	492.679,66

N.	Denominazione mandatario	TITOLO PROGETTO	AMBITO S3	Costo complessivo approvato	Contributo approvato
84	CICCREI - Centro Interdipartimentale di Ricerca per la Conservazione, la Costruzione e la Rigenerazione di Edifici e Infrastrutture	INCITE – Inspiring City InformaTion modEling for urban resilience	Città e comunità del futuro	699.877,81	499.619,47
85	Ri.Nova Società Cooperativa - CRPV LAB	Smart Specialized Sustainable Stonefruit Orchard (S4O)	Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio)	692.857,14	500.000,00
86	DESIGN AND TECHNOLOGIES FOR HIGH PERFORMANCE MECHANICS (DTM) S.R.L.	Progettazione, realizzazione e validazione di sistemi di test per prove ambientali strategiche e avanzate nel settore aerospaziale (SpaceLAB)	Connettività di sistemi a terra e nello spazio	718.281,57	488.457,10
87	DIGITAL AUTOMATION LAB REGGIO EMILIA - FONDAZIONE REI	Manipolazione robotica di prodotti delicati - GENTLE HANDLING	Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	694.498,18	499.994,45
88	UNIMORE - CRIS - Centro di Ricerca Interdipartimentale sulla Sicurezza e Prevenzione dei Rischi	sEecure and SCALable cLoud bAsed opTimizatiON (ESCALATION)	Digitalizzazione, intelligenza artificiale, big data (imprese e PA)	759.792,41	496.239,48
89	BI-REX - BIG DATA INNOVATION & RESEARCH EXCELLENCE	DAREDEVIL - Digital Twins A suppoRto dEI DEVOps in ambienti IndustriaLi	Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	714.522,50	499.995,75
90	Centro Interdipartimentale Packaging	Coating per packaging alimentari sostenibili e circolari - Co.Pack.So	Innovazione nei Materiali	713.537,96	499.547,00
91	Romagna Tech S.C.P.A.	Craft TrainER - Strumenti innovativi per l'avvicinamento alle professioni artigianali delle nuove generazioni – Innovative tools for introducing the new generations to the craft professions	Patrimonio territoriale e identità regionale: beni e contenuti culturali, attività creative, turismo e prodotti Made in E-R	687.037,12	500.000,00

<b>N.</b>	<b>Denominazione mandatario</b>	<b>TITOLO PROGETTO</b>	<b>AMBITO S3</b>	<b>Costo complessivo approvato</b>	<b>Contributo approvato</b>
92	Alma Mater Studiorum Università di Bologna C.R.I.C.C.	Gigapixel Imaging e dipinti di grande formato - GIGAPIXEL	Patrimonio territoriale e identità regionale: beni e contenuti culturali, attività creative, turismo e prodotti Made in E-R	681.412,85	499.302,51
93	UNIMORE - CRIS - Centro di Ricerca Interdipartimentale sulla Sicurezza e Prevenzione dei Rischi	Cybersecurity for Smart Industry C4SI	Digitalizzazione, intelligenza artificiale, big data (imprese e PA)	690.214,48	498.225,14
94	HIGHFTECH ENGINEERING S.R.L.	Laboratory of Lightweight Aircrafts Condition Monitoring: integration of multimodal experimental data fusion and digital twin simulations - LA2COM	Mobilità e motoristica sostenibile e innovativa	718.330,78	498.713,12
95	MISTER Smart Innovation s.c.r.l.	INSIDE : Industrial IoT Standard for Interoperable Devices of Emilia-Romagna	Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	718.053,57	500.000,00
96	DIGITAL AUTOMATION LAB REGGIO EMILIA - FONDAZIONE REI	Modellazione, simulazione e dimostrazione a banco di sistemi Idrogeno e Fuel-Cells per applicazioni logistiche ed industriali. Hydrogen Emilia Romagna - HY-ER	Mobilità e motoristica sostenibile e innovativa	686.000,00	500.000,00
97	Sis.Ter srl	Decisions on Logistics' Impact Value in Emilia- Romagna DeLIVER	Città e comunità del futuro	745.360,71	499.002,50
98	DataRiver Srl	DATHA - DATA Transformation and Homogenization pLatform	Digitalizzazione, intelligenza artificiale, big data (imprese e PA)	729.303,50	499.995,75

N.	Denominazione mandatario	TITOLO PROGETTO	AMBITO S3	Costo complessivo approvato	Contributo approvato
99	Alma Mater Studiorum Università di Bologna CIRI EC	Strumenti Digitali Integrati per il Monitoraggio Strutturale, la Diagnostica e la Manutenzione Predittiva di Ponti e Viadotti (DIGI-BRIDGE)	Digitalizzazione, intelligenza artificiale, big data (imprese e PA)	703.526,12	499.968,29
100	Centro Interdipartimentale di Ricerca e per i Servizi nel settore della produzione, stoccaggio ed utilizzo dell'Idrogeno H2 - MO.RE	MOTORE INNOVATIVO AD IDROGENO - H2_MOTOR	Mobilità e motoristica sostenibile e innovativa	685.772,09	498.040,46
101	CONSORZIO MUSP	KnowledgeX – eXpert Knowledge formalization for a human-centered manufacturing	Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	686.139,28	500.000,00
102	Ri.Nova Società Cooperativa - CRPV LAB	L'ENGAGEMENT del consumatore per un co-APPrendimento smart della filiera ortofrutticola dell'Emilia-Romagna - ENGAGE.APP	Digitalizzazione, intelligenza artificiale, big data (imprese e PA)	580.594,60	406.399,96
103	UNIMORE - CIDSTEM - Centro Interdipartimentale Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa	Cellule staminali e medicina personalizzata: il caso dell'epidermolisi bollosa (HG7 3.0)	Salute	728.946,42	500.000,00
104	RAW Power s.r.l.	DIADEM - Dimostratori di DIAGNOSTICA predittiva e Monitoraggio di componenti elettromeccanici per l'Industria 4.0 mediante lo sviluppo e l'applicazione di un innovativo sensore di DEformazione MEMS per misure non invasive ad altissima risoluzione	Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	749.044,93	499.475,96

<b>N.</b>	<b>Denominazione mandatario</b>	<b>TITOLO PROGETTO</b>	<b>AMBITO S3</b>	<b>Costo complessivo approvato</b>	<b>Contributo approvato</b>
105	Centro Ceramico	BLOCH4MAT - BLOcKCHain technology for ceramic and construction MATerials supply chain	Digitalizzazione, intelligenza artificiale, big data (imprese e PA)	721.040,80	498.993,56