

Codice A1110B

D.D. 21 dicembre 2023, n. 1249

Reg. (UE) 1303/13 e s.m.i. - POR F.E.S.R. Regione Piemonte 2014/2020 (CCI n 2014IT16RFOP014) - Estrazione del campione da sottoporre al controllo ai fini della certificazione delle spese al 19.12.2023.



ATTO DD 1249/A1110B/2023

DEL 21/12/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A11000 - RISORSE FINANZIARIE E PATRIMONIO

A1110B - Acquisizione e controllo delle risorse finanziarie

OGGETTO: Reg. (UE) 1303/13 e s.m.i. – POR F.E.S.R. Regione Piemonte 2014/2020 (CCI n 2014IT16RFOP014) – Estrazione del campione da sottoporre al controllo ai fini della certificazione delle spese al 19.12.2023.

Premesso che:

- con D.G.R. n. 3-91 del 11.07.2014 la Giunta Regionale Piemonte ha approvato, tra l'altro, la proposta del Programma Operativo Regionale del Fondo Sociale Europeo e del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2014 – 2020;
- con D.G.R. n. 23-4231 del 21.11.2016, in esecuzione dell'art. 123 del Reg. (UE) n. 1303/2013 e s.m.i., la Giunta Regionale ha designato, ai fini del Programma Operativo Regionale della Regione Piemonte cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2014/2020 CCI 2014IT16RFOP014, la Direzione Competitività del sistema regionale quale Autorità di Gestione ed il Settore Acquisizione e controllo delle Risorse finanziarie quale Autorità di Certificazione;
- con D.G.R. n. 75-7981 del 18.12.2023 è stato attribuito l'incarico di Responsabile ad interim del Settore Acquisizione e controllo delle risorse finanziarie al dirigente regionale Paolo Furno;

considerato che:

- l'Autorità di Gestione del POR F.E.S.R. 2014/2020 Regione Piemonte, con nota prot. n. 16194/A19000 del 20.12.2023, ha trasmesso all'Autorità di Certificazione una proposta di certificazione della dichiarazione delle spese al 19.12.2023 con riferimento al sopracitato POR;
- l'Autorità di Certificazione, prima di certificare la dichiarazione di spesa trasmessa dall'Autorità di Gestione, verifica su base campionaria quanto previsto all'art. 126 del Reg. (UE) n. 1303/2013 e s.m.i.;
- l'estrazione del campione da sottoporre a controllo avviene tramite una procedura casuale standard definita all'interno del "Manuale operativo dell'Autorità di Certificazione" approvato con determinazione del Responsabile del Settore Acquisizione e Controllo delle Risorse Finanziarie n. 585 del 15.12.2016 e s.m.i.;

considerato che:

- in data 20.12.2023 è stato determinato l'universo da sottoporre a campionamento, con

riferimento alla dichiarazione delle spese al 19.12.2023, ed ha avuto luogo l'estrazione del campione, secondo le modalità descritte nell'appendice C1 del suddetto "Manuale operativo dell'Autorità di Certificazione";

- tale provvedimento non comporta oneri per il bilancio regionale,

attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR n. 1-4046 del 17/10/2016, come modificata dalla DGR n. 1-3361 del 14 giugno 2021.

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- gli artt. 4 e 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i.;
- l'art. 17 della legge regionale n. 28 luglio 2008, n. 23 e s.m.i.;
- il D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e s.m.i.;
- la D.G.R. n. 3-6447 del 30 Gennaio 2023;

determina

per le motivazioni di cui in premessa che integralmente si richiamano;

di approvare, ai fini della certificazione della dichiarazione delle spese al 19.12.2023, nell'ambito del POR F.E.S.R. 2014/2020 Regione Piemonte, l'universo da sottoporre a campionamento ed il campione estratto, di cui rispettivamente agli allegati I e II alla presente determinazione al fine di costituirne parte integrante e sostanziale.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto regionale e dell'art. 5 della legge regionale 12 ottobre 2010, n. 22.

La presente determinazione non è soggetta alla pubblicazione ai sensi del Decreto Legislativo n. 33/2013 e s.m.i..

IL DIRIGENTE (A1110B - Acquisizione e controllo delle risorse finanziarie)

Firmato digitalmente da Paolo Furno

Allegato

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
1	FCG-FESR-Sostegno operazioni di garanzia diretta della Sezione Speciale Regione Piemonte	A19_2020_FCG_PIEM	16.000.000,00
2	SPESE DEL PERSONALE SANITARIO E RUOLO TECNICO (OSS) IMPIEGATO PER L'EMERGENZA COVID-19 - ANNO 2021	A19_POR-FESR-2014-2020_2022_FD162246	14.572.353,99
3	Emergenza COVID 19 - Raggiornamento personale per fronteggiare emergenza	A19_POR-FESR-2014-2020_2022_FD162241	11.606.995,60
4	POTENZIAMENTO ORGANICO PER FRONTEGGIARE L'EMERGENZA COVID 19	A19_POR-FESR-2014-2020_2022_FD162265	10.988.373,71
5	Acquisizione di personale aggiuntivo per Emergenza sanitaria COVID	A19_POR-FESR-2014-2020_2022_FD162234	10.352.307,80
6	Emergenza sanitaria COVID 19	A19_POR-FESR-2014-2020_2022_FD162250	10.349.521,97
7	Emergenza COVID-19: reclutamento personale	A19_POR-FESR-2014-2020_2022_FD162244	8.985.501,87
8	ASSUNZIONI DI PERSONALE AGGIUNTIVO PER EMERGENZA SANITARIA COVID 19	A19_POR-FESR-2014-2020_2022_FD162233	3.290.364,62
9	FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO E SERVIZI ON LINE (FSE-Sol)	A19_2017_FSE-SOL	2.651.568,93
10	Sviluppo e dimostrazione piena scala di una nuova best technology altamente performante e sostenibile per carte filtro nuove o migliorate e rivolte ai crescenti bisogni e mercati automotive.	0309000040	2.254.107,11
11	Centre for Automotive Research and Sustainable mobility- Hybrid/Electric powertrain and Vehicle Laboratory	0321000037	2.000.000,00
12	POTENZIAMENTO PERSONALE DIPENDENTE IN AMBITO SANITARIO PER EMERGENZA COVID	A19_POR-FESR-2014-2020_2022_FD162259	1.724.647,79
13	Centro di Eccellenza Traslazionale sulle Malattie Autoimmuni e Allergiche	0321000013	1.194.076,51
14	Parco delle Tecnologie Innovative per la Salute	0321000039	1.114.644,75
15	PROGETTO BIP4MAAS MOBILITY AS A SERVICE	A19_2018_PROGETTO_BIP4MAAS	950.000,00
16	Banda Ultra Larga nelle aree bianche del territorio del Piemonte Fesr	A19_2017_PmrPFESRConM	867.157,41
17	reagenti per covid per laboratorio analisi	A19_POR-FESR-2014-2020_2021_FD131799	829.378,04
18	D.P.I. per Covid	A19_POR-FESR-2014-2020_2021_FD132372	770.385,06
19	Pista ciclopedonale Fondotoce Suna - I lotto	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5827	707.258,64
20	Affidamento a FinPiemonte delle attività di gestione del Bando "Bioeconomia"	A19_2018_PO1420_43	615.183,49
21	Affidamento a FinPiemonte per le attività di gestione del Bando "SC-UP"	A19_2019_PO1420_57	545.809,34
22	DISPOSITIVI MEDICI PER ASSISTENZA COVID	A19_POR-FESR-2014-2020_2021_FD132727	508.103,00
23	LAVORI DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DEL CASTELLO DI COSTIGLIOLE D ASTI	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5222	502.504,19
24	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000052	486.425,75
25	Affidamento a FinPiemonte per le attività di gestione del Bando "Pass"	A19_2019_PO1420_56	445.320,91
26	Villa Simonetta - Intra - Recupero di un solenne edificio storico attraverso un intervento comprende due funzioni indipendenti riferite alle destinazioni d'uso pubblica per la conoscenza e la valorizzazione della "Cultura del Lago"	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5831	430.422,24
27	Farmaci per Covid	A19_POR-FESR-2014-2020_2021_FD132723	416.924,68
28	SERVIZI GENERALI PER EMERGENZA COVID	A19_POR-FESR-2014-2020_2021_FD132144	415.782,77
29	Affidamento a FinPiemonte delle attività di gestione del Bando "Salute e Benessere"	A19_2018_PO1420_44	407.059,24
30	SOLUZIONI PER LA TELERIABILITAZIONE	0320000071	382.867,65
31	Enerbrain – progetto investimenti 2019-2020	0353000034	365.396,25
32	Future generazioni di macchine di Stampa Additiva sviluppate a Torino	0353000049	344.369,75
33	Laboratorio per lo sviluppo e la verifica funzionale ed ambientale di macchine ed impianti per "Agricoltura 4.0"	0321000011	336.010,87
34	Affidamento a FinPiemonte per attività di gestione del Bando " Voucher Fiere internazionali "	A19_2018_PO1420_53	319.334,59
35	Sviluppo preclinico e clinico di Gadoplus, un mezzo di contrasto per risonanza magnetica dotato di elevata rilassività	0309000018	316.018,28
36	Nito	0353000053	303.484,00
37	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000057	302.980,80
38	Pledmont Space COmponents	0309000048	299.735,51
39	PROGETTO DI ESPANSIONE PHARMERCURE	0353000008	282.361,56
40	tecniChe digitAli Per processi industrialI iNnovativi	0309000038	281.133,89
41	3D Roll Forming & Laser Manufacturing of Advanced High Strength Steel	0309000053	279.281,64

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
42	INDustrialization of Working Electric hYbrid vehicles	0309000029	264.431,23
43	PIANO DI SVILUPPO TRIENNALE - MYVISTO SRL	0353000026	258.633,25
44	Piano di crescita 2020-2022	0353000023	252.010,76
45	Processi innovativi nell'ambito della filiera dei dispositivi elettronici di potenza a base di silicio sottile	0351000056	242.991,22
46	BIOENPRO4TO - SMART SOLUTIONS FOR SMART COMMUNITIES: BIOENERGIE E PRODOTTI SOSTENIBILI (OUTPUT) DERIVANTI DALLA VALORIZZAZIONE INTEGRATA DI RIFIUTI URBANI (FORSU), INDUSTRIALI, BIOMASSE E ACQUE REFLUE (INPUT), ATTRAVERSO MODULI FUNZIONALI INTELLIGENTI	0333000201	237.541,76
47	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare	0333000147	230.444,57
48	PlemuNt chèlNa	0333000124	210.597,55
49	LA CASA NEL PARCO	0320000030	208.800,00
50	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000067	206.620,18
51	Consolidamento Start-up	0353000003	202.282,36
52	Affidamento a FinPiemonte delle attività di gestione del Bando "Infra-P"	A19_2018_PO1420_52	190.457,97
53	DER FEIND MEINES FEINDES	A19_POR-FESR-2014-2020_2020_FD102700	189.054,32
54	Affidamento a FinPiemonte per le attività di gestione del Bando "Voucher IR2"	A19_2019_PO1420_55	187.166,88
55	Stampo riconfigurabile per la produzione di compositi per imbarcazioni	0330000021	182.011,43
56	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE	0333000097	180.792,13
57	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000193	179.703,46
58	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000130	178.127,78
59	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare	0333000199	177.224,36
60	PLAncia CONduTTiva per auto con circuiti stampati flessibili per trasmissione di segnali e di potenza	0351000014	172.003,26
61	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare	0333000104	170.515,66
62	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000036	169.900,19
63	book of one - tecnau connect	0309000039	161.638,96
64	VESCICOLE EXTRACELLULARI ED INSUFFICIENZA D'ORGANO	0320000039	157.570,33
65	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000042	155.303,93
66	Strategie integrate per il controllo dell'acrilammide nei prodotti da forno	033800230D	154.492,57
67	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000012	152.991,44
68	Commercializzazione del dispositivo WoundViewer	0353000035	152.813,00
69	INNECU 6	0309000057	150.491,50
70	W4GW: WALLS FOR GREEN WORLD	0353000056	150.000,00
71	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare	0333000206	147.147,38
72	La valorizzazione del patrimonio informativo regionale	A19_2019_YUCCA	146.842,98
73	MACCHINE AGRICOLE ELETTRONICHE	0333000209	146.264,05
74	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000063	142.057,26
75	Innovative Digital Dentistry Lab.	0321000044	140.587,13
76	MAGLIA TUBOLARE FOTO-INDURENTE	0350000161	140.000,00
77	Sviluppo di soluzioni innovative per la realizzazione di magazzini autoportanti in zona sismica e non	0350000113	140.000,00
78	POR FESR 2014-2020 ASSE VI Comune di Novara - Pali Intelligenti videosorveglianza - interventi sulla rete di illuminazione pubblica con pratiche e tecnologie innovative	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5657	139.191,26
79	PlemuNt chèlNa	0333000182	136.321,49
80	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000202	135.907,55
81	Macchine Agricole Elettriche	0333000179	129.325,95
82	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare	0333000053	128.519,99
83	Il modo più facile per analizzare e gestire i rischi della tua impresa	0353000027	128.033,39
84	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000146	126.211,49
85	Sistema automatico per il rilevamento dei bolli da grandine sui veicoli, la loro classificazione e la gestione di un servizio per l'emissione di perizia certificata	033800095D	125.836,45

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
86	BIOENPRO4TO – SMART SOLUTIONS FOR SMART COMMUNITIES: BIOENERGIE E PRODOTTI SOSTENIBILI (OUTPUT) DERIVANTI DALLA VALORIZZAZIONE INTEGRATA DI RIFIUTI URBANI (FORSU), INDUSTRIALI, BIOMASSE E ACQUE REFLUE (INPUT), ATTRAVERSO MODULI FUNZIONALI INTELLIGENTI	0333000153	124.848,60
87	Business Plan Sysdev	0353000022	124.590,70
88	GAF Fixative - Fissativo Glossale privo di acido	0353000030	124.421,30
89	filiera Automotive Regionale Ambientalmente sostenibile per trattamenti Estetici	0351000038	124.203,61
90	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE	0333000027	124.173,67
91	Strumento di misura portatile e wireless per la rilevazione quantitativa di aflatoxina M1 nel latte	0351000052	123.944,72
92	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE- Ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000082	123.830,75
93	Implementazione della produzione additiva competitiva	0351000032	123.740,68
94	Funzionalizzazione di alimenti da filiera piemontese	0351000087	123.218,86
95	PARADISE	A19_POR-FESR-2014-2020_2020_FD9757	120.000,00
96	LA CASA NEL PARCO	0320000023	119.982,00
97	Macchine Agricole Elettriche	0333000192	118.367,33
98	BIOENPRO4TO – SMART SOLUTIONS FOR SMART COMMUNITIES: BIOENERGIE E PRODOTTI SOSTENIBILI (OUTPUT) DERIVANTI DALLA VALORIZZAZIONE INTEGRATA DI RIFIUTI URBANI (FORSU), INDUSTRIALI, BIOMASSE E ACQUE REFLUE (INPUT), ATTRAVERSO MODULI FUNZIONALI INTELLIGENTI	0333000117	117.873,05
99	Valorizzazione della Residenza Reale del Castello di Casotto. Interventi di completamento	A19_2018_CASTELLO_CASOTTO	116.443,69
100	Tecnologie innovative per il collaudo dell'elettronica tridimensionale	0311000133	116.228,09
101	SINGULARITY	0309000045	116.131,78
102	UN INNOVATIVO SISTEMA DI GESTIONE, PROGETTAZIONE, PRODUZIONE E LOGISTICA FONDATA SUL PARADIGMA DELLA FABBRICA DIGITALE	0350000143	115.500,00
103	Funzionalizzazione di alimenti da filiera piemontese	0351000076	113.710,30
104	PlemuNt chènNa	0333000155	109.588,55
105	Industrialization of cast aluminum products	0309000004	109.226,34
106	FLOW BENCH	0350000179	108.500,00
107	ANIMALSIDE - Progetto per un centro diagnostico veterinario avanzato	0353000089	107.234,07
108	AGRICOOOL-ZERO: INNOVATIVO SISTEMA DI COLTIVAZIONE FUORISUOLO A KM ZERO	0353000045	107.212,17
109	Funzionalizzazione di alimenti da filiera piemontese	0351000078	106.259,20
110	Funzionalizzazione di alimenti da filiera piemontese	0351000079	105.892,71
111	Test su dispositivi innovativi	0350000030	105.632,80
112	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLASTica da scarto industriale e fine vita	0333000060	104.827,53
113	Sviluppo di un sistema adattivo braccio - ammortizzatore tipo MacPherson, di nuova concezione per aumentare la stabilità in curva e frenata.	0313000022	104.822,40
114	PRODOTTI SANITARI, DPI, MATERIALI DI PROTEZIONE DELL'OPERATORE E DIAGNOSTICA COVID	A19_POR-FESR-2014-2020_2021_FD132095	104.475,00
115	TOF TIME OF FLIGHT	0350000165	103.600,00
116	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLASTica da scarto industriale e fine vita	0333000106	103.154,92
117	INNOVAZIONE DI PROCESSO E PRODOTTO NELLA FILIERA DELLE FARINE DI SEMI OLEOSI	033800282D	101.516,21
118	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000102	96.999,98
119	REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA INFRASTRUTTURA DI STABULAZIONE PER PICCOLI MAMMIFERI PER RICERCA PRE-CLINICA	0321000005	94.806,43
120	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLASTica da scarto industriale e fine vita	0333000137	94.392,26
121	REinventing MAterials: Da rifiuto a risorsa. Re Mat ha l'obiettivo di creare una nuova catena del valore trasformando i rifiuti contenenti poliuretano in nuovi prodotti.	0353000041	94.205,25
122	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000014	93.925,75
123	Strategie integrate per il controllo dell'acrilammide nei prodotti da forno	033800134D	92.256,39
124	Digitalizzazione del processo di tracciabilità e di certificazione della qualità dei materiali forniti in cantiere	033800007D	89.602,54
125	Verso il Progress Marketing: Consolidamento Tecnico, Potenziamento Distributivo e Evoluzione di Scoperta Imprenditoriale.	0353000096	89.139,38

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
126	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000064	88.692,94
127	Piattaforma IoT di elaborazione e comunicazione con interfacce uomo-macchina evolute	0352000076	88.268,25
128	sperimentazione identificazione dinamica e sviluppo di modelli numerici di sistemi robotici	0350000145	88.200,00
129	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000159	88.021,70
130	GREEN PHARMA	0309000049	87.123,15
131	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000019	86.835,76
132	Digitalizzazione del processo di tracciabilità e di certificazione della qualità dei materiali forniti in cantiere	033800008D	85.731,32
133	Sviluppo di una piattaforma tecnologica basata su blockchain per la tracciabilità e certificazione della filiera agroalimentare	033800135D	85.178,16
134	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000032	84.956,65
135	Nuove sonde molecolari specifiche per applicazione di chirurgia guidata da immagini per fluorescenza	033800025D	82.784,66
136	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000203	82.419,11
137	PlemuNt chèlNa	0333000200	82.129,25
138	Piste ciclabili realizzate con plastica riciclata e fresato d'asfalto e applicazione di sensoristica avanzata per il monitoraggio dei parametri di usura, passaggio, controllo sottoservizi e punto informativo	0351000062	81.120,30
139	Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bioeconomia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici	0333000208	80.105,14
140	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE	0333000035	79.586,51
141	POR FESR 2014-2020 ASSE VI Comune di Novara, Castello Visconteo Sforzesco - smart city. Completamento del recupero e del restauro conservativo del complesso monumentale del Castello Visconteo Sforzesco e allestimento delle sale espositive.	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5659	79.442,49
142	ricerca e sviluppo nuovi ausili ortopedici (stampelle) dalle caratteristiche innovative e migliorative rispetto agli ausili presenti attualmente sul mercato.	0350000122	78.204,00
143	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000093	77.585,08
144	Terapie Innovative per processi fibrotici cronici	0320000040	77.533,22
145	SISTEMA ENERGETICO INTELLIGENTE ASPECHOME	0353000088	77.300,00
146	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000141	76.776,20
147	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000180	75.805,42
148	Sistema di Monitoraggio Automatico Dinamico e Integrato di Edifici e Infrastrutture.	033800103D	75.448,95
149	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000053	73.873,37
150	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000030	73.390,37
151	Sistema robotico autonomo esteso	0352000172	72.507,60
152	SISTEMA PER IL SUPPORTO LOGISTICO DI SCIAMI DI DRONI	0353000001	71.761,98
153	Performance e sicurezza di dispositivi medici impiantabili	0350000169	71.696,52
154	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000099	71.390,69
155	Terapie Innovative per processi fibrotici cronici	0320000015	71.171,04
156	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000029	70.943,71
157	Acquisizione, validazione e certificazione digitale del dato telerilevato per applicazioni in campo agricolo ed ambientale	0352000166	70.830,00
158	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000178	70.293,34
159	"SMOBAS – Sviluppo MODulo Batteria per Applicazioni Speciali"	0350000182	70.000,00
160	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE	0333000109	69.498,52
161	LA CASA NEL PARCO	0320000016	68.903,56
162	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000055	67.751,43
163	TRAZIONE A BIOMETANO PER UNA FILIERA CIRCOLARE NELL'AGRICOLTURA SPECIALIZZATA	0351000044	67.091,73
164	SCALE UP DI UN SERVIZIO INNOVATIVO PER L'ACQUISIZIONE E FIDELIZZAZIONE DI NUOVI CLIENTI	0353000032	66.356,34

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
165	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000191	66.348,46
166	sviluppo di indumenti racing hi-tech per il monitoraggio del pilota in competizioni sportive	0311000136	65.475,79
167	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000036	64.680,00
168	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000096	63.171,14
169	L'EVOLUZIONE DEL CONTROLLO DELLE MERCI	0353000050	62.726,88
170	Realizzazione di una linea di maglieria intima e di abbigliamento in maglia esclusivamente in fibre naturali tinte con tinture naturali	033800047D	62.435,23
171	Sviluppo di un processo di idrolisi enzimatica di penne/piume per il settore mangimistico	0350000149	62.300,00
172	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000181	61.928,58
173	SISTEMA PER LA TRASFORMAZIONE DI VEICOLI A COMBUSTIONE IN ELETTRICI CON INTEGRAZIONE DI PANNELLI SOLARI	0313000094	60.491,30
174	Sensori sospensioni meccaniche a balestra	0350000138	60.480,00
175	Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bioeconomia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici	0333000033	60.133,25
176	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE	0333000121	59.776,85
177	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000050	59.581,85
178	HPC4AI	0350000112	59.500,00
179	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000188	59.459,22
180	POC CORSETTO IOT K1	0350000205	58.800,00
181	Realizzazione di un robot innovativo per la raccolta in campo automatica e autonoma delle nocciole	0311000084	58.556,42
182	Caratterizzazione innovativa delle prestazioni di isolamenti termici per applicazioni spaziali	033800108D	57.639,55
183	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000207	57.620,29
184	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000047	57.191,30
185	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000135	57.023,61
186	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000022	56.164,69
187	Degrado Sensori di Qualità Urea	0350000157	56.000,00
188	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000065	55.778,05
189	Innovazione di processo e prodotto nella filiera delle farine di semi oleosi	033800187D	55.519,70
190	SMORZATORI INTELLIGENTI PER LINEE AEREE DI CONTATTO	033800129D	55.267,15
191	Caratterizzazione strutturale di placche e viti per Fratture Ossee	0350000047	54.712,00
192	IOT e Big Data per le caldaie connesse	0311000044	54.247,06
193	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000040	54.183,60
194	Sviluppo di una piattaforma tecnologica basata su blockchain per la tracciabilità e certificazione della filiera agroalimentare	033800092D	54.029,67
195	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000140	53.605,98
196	Sistema di Orientamento degli Ipovedenti e dei Ciechi-Sistema di supporto alla mobilità di disabili visivi mediante l'utilizzo di infrastrutture trasmissive radio su protocollo LoRaWAN e sistemi di comunicazione IoT.	033800152D	52.876,97
197	AUTOMAZIONE SICURA ED EFFICIENTE INTEGRATA CON INDUSTRIA 4.0	0311000307	52.532,75
198	VESCICOLE EXTRACELLULARI ED INSUFFICIENZA D'ORGANO	0320000069	52.262,46
199	Terapie Innovative per processi fibrotici cronici	0320000068	51.335,00
200	Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bioeconomia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici	0333000009	50.968,00
201	Plasma e salute	0350000115	50.960,00
202	Monitoraggio digitale sugli alimenti	0312000102	50.400,00
203	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000083	50.121,60
204	Villa Simonetta - Intra - Recupero di un solenne edificio storico attraverso un intervento comprende due funzioni indipendenti riferite alle destinazioni d'uso pubblica per la conoscenza e la valorizzazione della "Cultura del Lago"	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5649	50.000,00
205	Nuova generazione di sistemi e sottosistemi fluidici innovativi per il settore Aerospaziale	0352000136	50.000,00

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
206	Fattibilità dell'Impiego del Drone per l'Urgente Consegna in ambito Industriale Automotive	0352000067	50.000,00
207	Studio e lo sviluppo di uno sci ad alte prestazioni con lamina in vetro auto riscaldante e monitoraggio automatico dei parametri di sciata per il miglioramento delle performances degli atleti	0352000187	50.000,00
208	Studio di un concept innovativo di TURbo Composito	0352000143	50.000,00
209	Algoritmi per Sensori ottici per la SORveglianza in Tempo reale dell'ambiente spaziale	0352000058	50.000,00
210	Processi produttivi puliti	0352000039	50.000,00
211	Invertitore doppio e modulare per applicazioni automobilistiche in tecnologia al carburo di silicio	0352000057	50.000,00
212	Formazione Adattiva mediante Tecnologie Avanzate	0352000207	50.000,00
213	maChine LeArning per la Ricerca pArametri	0352000211	50.000,00
214	Studio preliminare di fattibilità di faldatore innovativo per sovrapposizione di veli in non tessuto	0352000208	50.000,00
215	Sistema di gestione e ricambio batterie elettriche per autocarri	0352000127	49.941,88
216	Studio di coloranti naturali da colture locali con proprietà tintorie in un'ottica di Economia Circolare	0352000124	49.930,88
217	Fotobioreattore per la DeSolforazione BIOlogica del biogas	033800314D	49.875,63
218	maChine LeArning per la Ricerca pArametri	0352000210	49.688,63
219	PROCESSO TECNOLOGICO INNOVATIVO MEDIANTE ESTRAZIONE DA MATRICI VEGETALI SENZA SOLVENTI ORGANICI	033800081D	49.595,02
220	Studio preliminare di fattibilità di faldatore innovativo per sovrapposizione di veli in non tessuto	0352000212	49.500,00
221	Sviluppo di un sistema basato su fibra ottica per la rilevazione di eventi distruttivi a protezione delle infrastrutture in ambiente alpino	0352000080	49.470,00
222	Studio presupposti tecnici e economici miniidro	0352000081	49.450,00
223	Studio di coloranti naturali da colture locali con proprietà tintorie in un'ottica di Economia Circolare	0352000126	49.251,75
224	Wi-Time	0350000160	49.000,00
225	Analisi e Test di vetture Elettriche e loro Sottosistemi	0350000137	49.000,00
226	Monitoraggio in remoto di funzioni vitali in pazienti anziani con patologie pregresse	0350000118	49.000,00
227	SPERIMENTARE NUOVO PROCESSO PER REALIZZAZIONE DI STAMPI UTILIZZANDO ADDITIVE MANUFACTURING	0350000111	49.000,00
228	Sperimentazione su un servizio innovativo per il TPL	0350000148	49.000,00
229	Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bio-economia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici	0333000151	48.930,56
230	Imballaggi ecologici e di design prodotti con filati naturali, riutilizzabili e polifunzionali	0352000122	48.365,00
231	SVILUPPO DI INDUMENTI RACING HI-TECH PER IL MONITORAGGIO DEL PILOTA IN COMPETIZIONI SPORTIVE ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0311000169	48.303,06
232	Sales Bonus Engine	0352000055	48.179,25
233	LA CASA NEL PARCO	0320000026	48.057,30
234	sviluppo di un prototipo di Macchina A Guida Autonoma a propulsione elettrica in grado di eseguire operazioni colturali diversificate in ambienti agricoli confinati	033800085D	47.494,31
235	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000112	47.198,42
236	Piattaforma multi processore per applicazioni automotive con elevati livelli di sicurezza funzionale e protezione agli attacchi informatici	0352000083	46.242,90
237	LA CASA NEL PARCO	0320000010	45.861,77
238	Trapuntati Innovativi Ecologici Resilienti	0352000121	45.642,50
239	INDUSTRIALIZATION OF CAST ALUMINUM PRODUCTS	0309000002	45.534,57
240	Soluzione per il recupero dell'energia meccanica dei Telai e conversione in energia elettrica tramite dispositivi piezoelettrici (Energia Dai Telai).	033800031D	45.000,62
241	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000111	44.832,75
242	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000091	44.482,82
243	CONTROLLO DI ASSETTO BASATO SU REINFORCEMENT LEARNING	0352000075	44.472,62
244	Strumento di misura portatile e wireless per la rilevazione quantitativa di aflatossina M1 nel latte	0351000026	44.269,06
245	Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bioeconomia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici	0333000028	43.952,39
246	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE	0333000069	43.837,25

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
247	Dispositivo di Diagnosi per Batterie	0311000103	43.424,10
248	Sistema innovativo di controllo per motori per veicoli commerciali e industriali pesanti funzionanti a metano e biometano e miscele metano idrogeno	0311000071	43.319,78
249	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000071	43.281,61
250	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000062	43.050,83
251	INDustrialization of Working Electric hYbrid vehicles	0309000030	43.000,04
252	Processi e prodotti innovativi di chimica verde- ricade nella fattispecie di cui all'art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000138	42.751,37
253	Calcolo parallelo ad alte prestazioni e Big Data per l'ottimizzazione della gestione del parco autocarri di SEA (infrastruttura di calcolo HPC4AI)	0350000139	42.000,00
254	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000021	41.987,38
255	IL RECUPERO DI SOSTANZA ORGANICA DAI RIFIUTI PER LA PRODUZIONE DI AMMENDANTI DI QUALITA' PER IL SETTORE AGROALIMENTARE.	0313000109	41.317,90
256	TECNOLOGIE E SOLUZIONI INNOVATIVE AL SERVIZIO DELLA FILIERA LATTE PIEMONTESE PER PROMUOVERNE LA COMPETITIVITA' E LA SOSTENIBILITA'	0333000015	41.155,06
257	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000078	41.085,44
258	Development of miniaturized smart wearables with advanced multidisciplinary manufacturing approach	0341000014	40.480,20
259	Sviluppo di compositi innovativi a matrice termoplastica con applicazioni settore automotive	0311000261	40.477,02
260	Progetto Realta Aumentata	0352000201	40.200,00
261	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000064	40.067,44
262	studio di fattibilità di un MODulo di bAtteria	0352000133	40.000,00
263	Regusto - Buono fino in fondo	0353000043	39.609,35
264	Macchine Agricole Elettriche	0333000011	39.377,71
265	MONITORAGGIO ABITACOLO VEICOLO	0352000147	38.815,00
266	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000041	38.814,78
267	PROCESSO TECNOLOGICO INNOVATIVO MEDIANTE ESTRAZIONE DA MATRICI VEGETALI SENZA SOLVENTI ORGANICI	033800079D	38.644,25
268	Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bio-economia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici.	0333000145	38.570,07
269	PlemuNt chènNa	0333000131	38.424,00
270	PIATTAFORMA DIGITALE PER LA GESTIONE DELLA SOSTENIBILITA INTEGRATA CON LA GESTIONE DEI RISCHI E OPPORTUNITA NELLE AZIENDE TESSILI	0352000156	38.317,98
271	BIOENPRO4TO – SMART SOLUTIONS FOR SMART COMMUNITIES: Bioenergie e prodotti sostenibili di Chimica Verde (output) dalla valorizzazione integrata di rifiuti urbani, industriali, biomasse e acque reflue (input), attraverso moduli funzionali intelligenti	0333000067	37.348,50
272	TECNOLOGIE CONCORRENTI PER LA FABBRICAZIONE DI DISPOSITIVI POLIMERICI MEDIANTE SALDATURA LASER	0311000151	37.283,82
273	Dispositivo di Diagnosi per Batterie	0311000115	37.096,09
274	Chelanti biodegradabili	0352000091	37.087,50
275	Sviluppo di materiali polimerici contenenti lolla di riso	0352000111	36.730,50
276	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000116	35.939,22
277	Tessuti smart per la realizzazione di compositi termoplastici finalizzati alla prototipazione di componenti strutturali alleggeriti per esterno/interno auto.	0313000105	35.653,41
278	Sviluppo di un'attrezzatura automatizzata per la pressatura e la vinificazione di vini bianchi e rossi	033800251D	35.532,37
279	Progettazione di Finestre Elettrocromiche Fotovoltaiche per il risparmio energetico degli Edifici	0311000023	35.114,52
280	Produzione di malte cementizie multi-funzionali contenenti aggregati polimerici da riciclo	0330000030	34.988,29
281	Applicativo software per la migrazione da file xml a Blockchain	0352000135	34.642,50
282	Sistema di gestione e ricambio batterie elettriche per autocarri	0352000123	34.288,13
283	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000066	34.210,93
284	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000051	33.841,03
285	PlemuNt chènNa	0333000139	33.223,40

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
286	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000150	33.166,22
287	IL RECUPERO DI SOSTANZA ORGANICA DAI RIFIUTI PER LA PRODUZIONE DI AMMENDANTI DI QUALITA' PER IL SETTORE AGROALIMENTARE.	0313000119	33.050,53
288	Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bio-economia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi	0333000046	33.034,75
289	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNomia circolare	0333000108	33.033,75
290	Monitoraggio digitale sugli alimenti	0312000091	32.957,85
291	LA CASA NEL PARCO	0320000024	32.683,55
292	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000100	32.593,05
293	TRAZIONE A BIOMETANO PER UNA FILIERA CIRCOLARE NELL'AGRICOLTURA SPECIALIZZATA	0351000050	32.319,93
294	sisTema di ispeziOne oTTico per la distribuzionE	0352000065	32.142,50
295	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000038	32.079,79
296	Infrastruttura per l'Illuminazione pubblica ad alta efficienza energetica	0311000126	31.899,67
297	Ottimizzazione processi logistici, reliability flotta e processo decisionale	0350000150	31.500,00
298	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000089	31.316,18
299	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNomia circolare	0333000168	31.169,90
300	Efficientamento energetico - Sostituzione generatore di calore della sede comunale di Villa Giulia	A19_POR-FESR-2014-2020_2020_FD87578	31.045,06
301	Hybrid Quadricycle "Velocipede a 4 ruote, a pedalata assistita ed asservito da pannelli fotovoltaici, per trasporto persone e cose (Vers. Cargo e Tourist)"	0352000050	30.558,36
302	Strumento di aiuto contestuale per applicativi web	0313000025	30.379,60
303	Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bio-economia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici	0333000120	30.166,39
304	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLASTica da scarto industriale e fine vita	0333000122	29.652,75
305	Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bio-economia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici	0333000154	29.630,31
306	Rafforzare le Infrastrutture a fronte di Minacce fisiche ed informatiche	0352000069	29.618,25
307	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000103	29.354,19
308	LA LOGISTICA NELL'AZIENDA VETRARIA	0352000021	29.306,03
309	Applicativo software per la migrazione da file xml a Blockchain	0352000097	29.195,62
310	Riqualficazione del lungolago di Pallanza nel tratto compreso tra l'imbarcadere e largo Tonolli.	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5813	29.172,64
311	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000055	28.860,43
312	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000042	28.760,01
313	Sistemi di posizionamento ad alta precisione	0352000173	28.739,59
314	Attività di ricerca nell'ambito di dispositivi di conversione di energia da moto ondoso	0350000202	28.560,00
315	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000061	28.360,75
316	ERPICE ROTANTE SMART AD ELEVATA EFFICIENZA E AFFIDABILITA'	0313000037	28.105,11
317	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000066	28.009,32
318	Sviluppo e sperimentazione di un nuovo materiale refrattario per caldaie a biomassa.	0350000121	28.000,00
319	Studio di fattibilità per l'individuazione delle tecnologie, delle variabili sensibili e del loro impatto sull' affidabilità di un algoritmo di ottimizzazione della pianificazione di produzione	0352000100	27.655,00
320	Fotobioreattore per la DeSolforazione BIOlogica del biogas	033800299D	27.573,14
321	Biometano da biodrogeno prodotto con biodigestione anaerobica bistadio	0311000135	27.451,46
322	Ingegnerizzazione utilizzo della pelle ai fini di assorbimento acustico	0352000109	27.225,00
323	Rafforzare le infrastrutture a fronte di minacce fisiche ed informatiche	0352000071	27.197,50
324	MUOVERSI MEGLIO	0311000062	26.915,90
325	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000028	26.826,00
326	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000094	26.649,08
327	Purificazione e condizionamento del biogas da digestione anaerobica dei fanghi da acque reflue	0311000181	26.400,00

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
328	Processi e prodotti innovativi di chimica verde- ricade nella fattispecie di cui all'art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000127	26.086,72
329	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000029	25.989,51
330	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLASTica da scarto industriale e fine vita	0333000132	25.982,30
331	Fattibilità dell'Impiego del Drone per l'Urgente Consegna in ambito Industriale Automotive	0352000066	25.961,25
332	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000101	25.685,92
333	Assemblaggio e calibrazione di sensori stellari per piccoli satelliti	033800197D	25.678,62
334	Prodotti e Processi Sostenibili per l'Industria Conciaria: Uso di Nanomateriali per la Sostituzione di Sostanze Per-Fluorurate Alchilate per l'Impermeabilizzazione	0313000100	25.298,17
335	Servizio di macchine a canone per la Qualità	0352000118	25.268,38
336	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000037	25.200,00
337	Migliorare il processo di estrazione della materia grassa dalla frutta a guscio mantenendo un'alta qualità proteica	0352000120	25.028,50
338	Predictive maintenance sviluppo soluzione sperimentale di raccolta e analisi dati e condivisione di know how tecnologico sui temi di manutenzione	0350000197	24.850,00
339	antiBIOpollutant coating for reusable filters	0330000014	24.790,04
340	Servizio di macchine a canone per la Qualità	0352000134	24.577,58
341	Tracciabilità e sicurezza del Moscato Spumante mediante analisi di elementi in tracce	0311000197	24.441,66
342	Prove per caratterizzazione innovative leghe di metallo duro	0350000171	24.374,00
343	sviluppo di nuovi prodotti tessili di fibre da foglie della pianta di ananas	033800048D	23.934,34
344	Plemuntèna	0333000092	23.748,85
345	Self Positioning Trainborne 3D Survey Systems	0311000122	23.661,15
346	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000049	23.353,08
347	Processi e prodotti innovativi di chimica verde ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000052	23.294,09
348	LA CASA NEL PARCO	0320000025	23.250,05
349	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese- Ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000085	23.053,05
350	Tessuti smart per la realizzazione di compositi termoplastici finalizzati alla prototipazione di componenti strutturali alleggeriti per esterno/interno auto.	0313000106	22.598,77
351	LA CASA NEL PARCO	0320000014	22.503,30
352	Prove di compatibilità elettromagnetica su schede elettroniche e PLC innovativi per Linee di Automazione Industriale	0350000173	22.400,00
353	Progettazione, caratterizzazione e ottimizzazione sperimentale di cuscinetti pneumostatici per elettromandri ad alta velocità (200 000 giri/min).	0350000199	22.400,00
354	Funzionalizzazione di tessuti per la separazione acqua/idrocarburi a bassa viscosità	0350000201	22.400,00
355	RIDUZIONE DEGLI INQUINANTI PER VEICOLI A MOTORE ENDOTERMICO MEDIANTE SISTEMA AD IDROGENO	0350000186	21.490,00
356	COLTIVO IO	0350000177	21.490,00
357	CENTRALINA INNOVATIVA DI CONTROLLO MOTORE PER APPLICAZIONI A GAS NATURALE DI MOTORE "HEAVY DUTY" RISPONDENTI ALLE NORMATIVE EUROVI, CHINAVI E FUTURE	0309000059	21.259,41
358	Progetto di ricerca applicata con analisi sensoriale, visiva e chimica dei prodotti di Beeopak Srl	0350000135	21.175,00
359	Valorizzazione di biomasse esauste da produzione di caffè espresso	0350000117	21.000,00
360	valutazione di fattibilità per la realizzazione di un impianto di produzione di idrogeno da FORSU	0350000164	21.000,00
361	Servizi tecnici di sperimentazione per percussore elettromeccanico	0350000153	21.000,00
362	VALORIZZAZIONE DI CRUSCA E CRUSCHELLO	0350000183	21.000,00
363	Realizzazione di Piattaforma inerziale per la caratterizzazione di Reaction Wheel	0350000168	21.000,00
364	IDROSSITIROSOLO E COVID-19	0350000132	21.000,00
365	Infrastruttura per l'Illuminazione pubblica ad alta efficienza energetica	0311000231	20.879,76
366	EURODIES – Battery Case	0350000200	20.720,00
367	P21066PB; P21070PB; P21113PB; P21116PB; P21117PB	0350000159	20.552,00
368	Piattaforma di TeleMedicina CLINICFOLDER	0350000147	20.475,00
369	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000051	20.355,60

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
370	Software off line, di visione, controllo numerico e apparecchiatura di presa robotizzata per il SORTing (scarico e raggruppamento automatico) di pezzi tagliati con laser mediante 2 carri ponte cartesiani.	033800061D	20.352,10
371	Sviluppo di un algoritmo di controllo di coppia per motore ad induzione con applicazione in pompe a vuoto	0350000151	20.300,00
372	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000018	19.887,77
373	Simulazione Accelerata su Piattaforme Eterogenee di Rilasci Incidentali in Atmosfera	033800304D	19.575,49
374	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLASTica da scarto industriale e fine vita	0333000119	19.046,30
375	Rivestimenti anti-BIOcontaminanti per filtri rigenerabili	0330000013	18.871,80
376	Erpice rotante smart ad elevata efficienza e affidabilità	0313000086	18.810,00
377	Tecnologia, soluzioni logistiche e tecnologiche per produzione di biofuels e biobased materials a partire dagli stocchi di mais	0311000160	18.791,10
378	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000054	18.557,09
379	LA CASA NEL PARCO	0320000012	18.542,92
380	Sistema integrato per la produzione ricarica ed utilizzo di idrogeno per alimentazione elettrica di un drone ad elevate prestazioni	0311000293	18.377,15
381	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000028	18.295,92
382	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare	0333000039	18.095,21
383	Produzione di alimenti funzionali additivati con composti estratti da sottoprodotti della lavorazione del pomodoro	0311000166	17.943,33
384	Sistema integrato per la produzione ricarica ed utilizzo di idrogeno per alimentazione elettrica di un drone ad elevate prestazioni	0311000289	17.886,00
385	Nuove sonde molecolari specifiche per applicazione di chirurgia guidata da immagini per fluorescenza	033800014D	17.542,78
386	IIOT e Big Data per le caldaie connesse	0311000042	17.260,99
387	Contenitore in carta sealable per alimenti in atmosfera modificata	0313000051	17.087,98
388	MUOVERSI MEGLIO	0311000039	17.021,70
389	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000080	16.972,56
390	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000027	16.903,35
391	Integrazione riscaldatore e sensori sistema urea per controllo livello, temperatura e concentrazione applicati a veicoli stradali e fuoristrada	033800053D	16.780,44
392	PlemuNt chèlNa	0333000172	16.694,53
393	Integrazione di sensori piezoelettrici nel processo produttivo di materiali compositi per la manutenzione predittiva di parti strutturali in composito	0341000008	16.569,60
394	Piattaforma di Realtà Aumentata per l'addestramento ed il supporto degli operatori su dima o calibro di controllo (Meisterbock) in campo automotive ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0313000032	16.218,95
395	Scambiatori termici passivi per applicazioni spaziali e terrestri	0311000107	16.209,93
396	SISTEMA A PIASTRA EUTECTICA SUPER ALLEGGERITA	0352000191	16.000,00
397	Internet of Air	033800071D	15.683,24
398	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000031	15.548,31
399	Advanced Interface for Analysis of Distributed Automation (Interfaccia avanzata per l'analisi dell'automazione distribuita)	0341000024	15.337,20
400	BIOENPRO4TO – SMART SOLUTIONS FOR SMART COMMUNITIES: BIOENERGIE E PRODOTTI SOSTENIBILI (OUTPUT) DERIVANTI DALLA VALORIZZAZIONE INTEGRATA DI RIFIUTI URBANI (FORSU), INDUSTRIALI, BIOMASSE E ACQUE REFLUE (INPUT), ATTRAVERSO MODULI FUNZIONALI INTELLIGENTI	0333000079	15.295,95
401	Purificazione e condizionamento del biogas da digestione anaerobica dei fanghi da acque reflue	0311000349	15.057,42
402	Sviluppo di una piattaforma tecnologica miniaturizzata portatile per l'identificazione di farmaci nei prodotti alimentari ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000095	15.014,43
403	Sviluppo di compositi innovativi a matrice termoplastica con applicazioni settore automotive	0311000167	14.848,50
404	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000020	14.482,99
405	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare.	0333000167	14.355,06
406	Studio e messa a punto di un dispositivo di tipo Dip-Slide per l'analisi "on site" della birra	0352000165	14.336,75

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
407	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000048	14.250,00
408	Refrigerazione Intelligente Eutettica Ibrida	033800124D	14.139,64
409	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000056	14.135,34
410	Tecnologie Concorrenti per la Fabbricazione di dispositivi polimerici mediante saldatura Laser	0311000159	14.134,86
411	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000060	14.041,01
412	Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bio-economia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici	0333000115	13.509,96
413	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE	0333000013	13.508,34
414	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000022	13.508,05
415	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000034	13.457,63
416	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare	0333000133	13.278,35
417	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000170	13.169,14
418	FILIERA PRODUTTIVA DISPOSITIVI POLIMERICI	0319000010	13.123,03
419	PIATTAFORMA DIGITALE PER LA GESTIONE DELLA SOSTENIBILITA INTEGRATA CON LA GESTIONE DEI RISCHI E OPPORTUNITA NELLE AZIENDE TESSILI	0352000175	12.795,18
420	Tecnologia, soluzioni logistiche e tecnologiche per produzione di biofuels e biobased materials a partire dagli stocchi di mais	0311000067	12.595,86
421	Safe&Green Intralogistic System with 4.0 integrations	0311000325	12.469,43
422	LA CASA NEL PARCO	0320000009	12.286,21
423	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000008	12.223,50
424	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000061	12.213,01
425	Funzionalizzazione di alimenti da filiera piemontese	0351000081	12.000,00
426	Veicolo Guida Autonoma	0311000332	11.866,70
427	LA CASA NEL PARCO	0320000003	11.787,02
428	PlemuNt chèlNa	0333000205	11.516,96
429	IL RECUPERO DI SOSTANZA ORGANICA DAI RIFIUTI PER LA PRODUZIONE DI AMMENDANTI DI QUALITA' PER IL SETTORE AGROALIMENTARE	0313000116	11.486,99
430	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000158	11.208,01
431	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000039	11.000,00
432	Gestione Riorganizzazione Aziendale nella lavorazione dell'Alluminio	0352000007	11.000,00
433	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare	0333000129	10.659,30
434	Studio e messa a punto di un dispositivo di tipo Dip-Slide per l'analisi "on site" della birra	0352000148	10.640,00
435	Supporto consulenziale per impostare e facilitare il ridisegno di processi e strutture organizzative nella azienda Bonino Carding Machines S.r.l.	0352000256	10.578,00
436	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000077	10.177,50
437	Progetto omologazioni sicurezza	0350000185	10.097,00
438	Audit e Assessment Aziendale	0352000016	10.000,00
439	Consulenza per ridisegno dei processi e o delle strutture organizzative in Ricerca e Sviluppo	0352000247	10.000,00
440	COVID Miglioramento dei sistemi di ancoraggio per nanomateriali e materiali nanostrutturati a base di rame, efficaci contro microrganismi e virus patogeni ad alto impatto epidemiologico	0350000154	10.000,00
441	M-Mask	0350000140	10.000,00
442	Riqualificazione Villa San Remigio	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5823	9.846,20
443	Produzione di alimenti funzionali additivati con composti estratti da sottoprodotti della lavorazione del pomodoro	0311000143	9.813,57
444	PIATTAFORMA DIGITALE PER LA GESTIONE DELLA SOSTENIBILITA INTEGRATA CON LA GESTIONE DEI RISCHI E OPPORTUNITA NELLE AZIENDE TESSILI	0352000169	9.778,74
445	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000008	9.651,67
446	Studio e messa a punto di un dispositivo di tipo Dip-Slide per l'analisi "on site" della birra	0352000151	9.651,00
447	Fili seNzorizzati e autoALmentati per tessuti Sedili auTo	033800141D	9.622,90

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
448	Applicazione di approcci classici e innovativi per la valorizzazione e la protezione sostenibile del fagiolo	033800104D	9.329,24
449	Macchine Agricole Elettriche	0333000057	9.246,00
450	Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bio-economia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici	0333000110	8.947,34
451	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000008	8.882,22
452	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000044	8.859,60
453	Infrastruttura per l'illuminazione pubblica ad alta efficienza energetica	0311000162	8.446,15
454	MANIPOLAZIONE INTELLIGENTE INTERPOLATA DA SISTEMA DI VISIONE	033800069D	8.193,34
455	Sistema integrato per la produzione ricarica ed utilizzo di idrogeno per alimentazione elettrica di un drone ad elevate prestazioni	0311000309	8.160,35
456	Integrazione di sensori piezoelettrici nel processo produttivo di materiali compositi per la manutenzione predittiva di parti strutturali in composito.	0341000018	8.114,40
457	SVILUPPO DI COMPOSITI INNOVATIVI A MATRICE TERMOPLASTICA CON APPLICAZIONI SETTORE AUTOMOTIVE	0311000232	7.797,36
458	MACCHINE AGRICOLE ELETTRONICHE	0333000210	7.753,83
459	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000023	7.300,66
460	Biometano da biodrogeno prodotto con biodigestione anaerobica bistadio	0311000282	7.235,25
461	PlemuNt chèlNa	0333000107	7.087,16
462	Fotobioreattore per la DeSolfurazione BIOlogica del biogas	033800102D	7.039,75
463	LA CASA NEL PARCO	0320000007	6.938,35
464	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000144	6.881,30
465	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000023	6.479,75
466	Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bio-economia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici	0333000016	6.479,05
467	LA CASA NEL PARCO	0320000005	6.226,79
468	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000059	6.175,49
469	IOT e Big Data per le caldaie connesse	0311000011	6.078,05
470	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000045	6.040,36
471	IOT e Big Data per le caldaie connesse	0311000043	5.962,82
472	Prodotti e Processi Sostenibili per l'Industria Conciaria: Uso di Nanomateriali per la Sostituzione di Sostanze Per-Fluorurate Alchilate per l'Impermeabilizzazione ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0313000098	5.698,24
473	Riabilitazione cognitiva attraverso videogiochi terapeutici e stimolazione cerebrale	0311000137	5.528,77
474	BIOENPRO4TO – SMART SOLUTIONS FOR SMART COMMUNITIES: Bioenergie e prodotti sostenibili di Chimica Verde (output) dalla valorizzazione integrata di rifiuti urbani, industriali, biomasse e acque reflue (input), attraverso moduli funzionali intelligenti	0333000043	5.252,63
475	Full-electric machine for more efficient, sustainable and cleaner agriculture	0305000016	5.197,64
476	SISTEMA DI MONITORAGGIO AUTOMATICO DINAMICO E INTEGRATO DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE	033800106D	5.042,38
477	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000004	5.009,97
478	LA CASA NEL PARCO	0320000011	5.000,00
479	LA CASA NEL PARCO	0320000006	5.000,00
480	Monitoraggio digitale sugli alimenti	0312000082	4.958,80
481	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000021	4.562,14
482	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000013	4.553,25
483	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000026	4.546,49
484	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000009	4.441,62
485	Progetto di Ricerca e Sviluppo per la realizzazione di wurstel di carne vegetale	0352000164	4.432,17
486	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000046	4.339,89
487	Studio di fattibilità di un MODulo di bAtteria	0352000138	3.994,25
488	PROTEZIONE DI SICUREZZA PER OPERAZIONI DI CONTROLLO REMOTO DI SPONDE ELEVATRICI (Safety Hazard protection for ELevators remote control Operations)	033800004D	3.986,86
489	Monitoraggio digitale sugli alimenti	0312000088	3.843,95
490	Smart3D – Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000014	3.657,00
491	LA CASA NEL PARCO	0320000020	3.601,46

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
492	Applicazione di packaging innovativi biodegradabili, compostabili e attivi nell'industria alimentare	033800288D	3.586,36
493	Droni per il monitoraggio Noccioli sul Territorio	033800101D	3.586,00
494	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000003	3.490,62
495	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000098	2.891,93
496	LA CASA NEL PARCO	0320000031	2.498,97
497	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000019	2.488,70
498	LA CASA NEL PARCO	0320000001	2.395,73
499	Monitoraggio digitale sugli alimenti	0312000094	2.289,88
500	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000051	2.283,24
501	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000020	2.275,77
502	Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bio-economia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici	0333000074	2.028,60
503	BIOENPRO4TO – SMART SOLUTIONS FOR SMART COMMUNITIES: BIOENERGIE E PRODOTTI SOSTENIBILI (OUTPUT) DERIVANTI DALLA VALORIZZAZIONE INTEGRATA DI RIFIUTI URBANI (FORSU), INDUSTRIALI, BIOMASSE E ACQUE REFLUE (INPUT), ATTRAVERSO MODULI FUNZIONALI INTELLIGENTI	0333000143	1.842,30
504	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000011	1.715,40
505	Protezione di sicurezza per operazioni di controllo remoto di sponde elevatrici (Safety Hazard protection for ELevators remote control Operations)	033800003D	1.641,14
506	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000043	1.600,00
507	Comitato di Sorveglianza 2016	A19_2016_CDS2016	1.149,68
508	POLO ICT 2019/2020	A19_2020_CSP773	1.000,00
509	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000073	863,11
510	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000103	800,01
511	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000007	734,93
512	Software On Line per la Verifica e l'analisi delle competenze in ambiti disciplinari propedeutici allo studio delle Biotecnologie.	033800148D	358,83
513	Monitoraggio digitale sugli alimenti	0312000093	344,99
514	Automazione sicura ed efficiente integrata con Industria 4.0	0311000258	192,00
TOTALE			134.261.653,46

Numero	N.ro Universo	Asse	Codice progetto	Titolo progetto	Regime aiuto	Importo avanzamento cumulato
2	U1	I	A19_POR-FESR-2014-2020_2022_FD162246	SPESE DEL PERSONALE SANITARIO E RUOLO TECNICO (OSS) IMPIEGATO PER L'EMERGENZA COVID-19 - ANNO 2021	N	14.572.353,99
36	U2	I	0353000053	Nito	S	303.484,00
48	U2	I	0333000124	PlemuNt chèINa	S	210.597,55
148	U2	I	033800103D	Sistema di Monitoraggio Automatico Dinamico e Integrato di Edifici e Infrastrutture.	S	75.448,95
248	U2	I	0311000071	Sistema innovativo di controllo per motori per veicoli commerciali e industriali pesanti funzionanti a metano e biometano e miscele metano idrogeno	S	43.319,78
348	U2	I	0320000025	LA CASA NEL PARCO	S	23.250,05
448	U2	I	033800104D	Applicazione di approcci classici e innovativi per la valorizzazione e la protezione sostenibile del fagiolo	S	9.329,24
460	U2	I	0311000282	Biometano da bioidrogeno prodotto con biodigestione anaerobica bistadio	S	7.235,25
TOTALE						15.245.018,81