

Codice A1110B

D.D. 27 giugno 2022, n. 395

Reg. (UE) n. 1303/2013 e s.m.i. - POR FESR Regione Piemonte 2014/2020 (CCI n 2014IT16RFOP014) - Estrazione del campione da sottoporre al controllo ai fini della certificazione delle spese al 17.06.2022.



ATTO DD 395/A1110B/2022

DEL 27/06/2022

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A11000 - RISORSE FINANZIARIE E PATRIMONIO

A1110B - Acquisizione e controllo delle risorse finanziarie

OGGETTO: Reg. (UE) n. 1303/2013 e s.m.i. – POR FESR Regione Piemonte 2014/2020 (CCI n 2014IT16RFOP014) – Estrazione del campione da sottoporre al controllo ai fini della certificazione delle spese al 17.06.2022.

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. 2-4898 del 22.04.2022 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 FESR 2014/2020 Regione Piemonte, con nota prot. n. 6773/A19000 in data 21.06.2022, ha trasmesso all'Autorità di Certificazione una proposta di certificazione della dichiarazione delle spese al 17.06.2022 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.;

posto che è stato determinato l'universo da sottoporre a campionamento, con riferimento alla dichiarazione delle spese al 17.06.2022, ed ha avuto luogo l'estrazione del campione, secondo le modalità descritte nell'appendice C1 del suddetto "Manuale operativo dell'Autorità di Certificazione";

dato atto che il presente provvedimento non comporta oneri a carico del bilancio regionale

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

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- visti gli artt. 4 e 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i.;
- visto l'art. 17 della legge regionale n. 28 luglio 2008, n. 23 e s.m.i.;
- visto il D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e s.m.i.;
- vista la D.G.R. n. n. 1-4936 del 29 aprile 2022;

determina

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

di approvare, ai fini della certificazione della dichiarazione delle spese al 17.06.2022, nell'ambito del POR FESR. 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 D.Lgs. 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_PIEI	16.000.000,00
2	La valorizzazione del patrimonio informativo regionale	A19_2019_YUCCA	2.809.962,26
3	Emergenza Sanitaria COVID	A19_POR-FESR-2014-2020_2021_FD131759	2.236.409,96
4	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	1.641.560,34
5	L'Infrastruttura di Ricerca delle scienze umane, sociali e umanistiche per la trasformazione digitale delle imprese e dei mercati	0321000025	1.397.642,12
6	PISCINA COMUNALE: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA (ristrutturazione di 1° livello secondo D.M. requisiti minimi 2015) E MIGLIORAMENTO SISMICO	0315000004	941.719,47
7	Manutenzione straordinaria del Complesso Residenziale di via Brighenti in Tortona (AL)	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD3899	892.286,61
8	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	857.686,41
9	Novara via San Bernardino	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5192	782.576,16
10	Intervento di riqualificazione energetica di edificio residenziale ad uso abitativo sito in Alba - Via Pinot. Gallizio, 12-14-16	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD3905	723.235,46
11	SISTEMA PUBBLICO DI IDENTITA' DIGITALE - SPID	A19_2017_SPID	531.615,54
12	INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SULLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5738	483.211,87
13	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5739	416.791,13
14	GREEN PHARMA	0309000049	382.525,76
15	INDustrialization of Working Electric hYbrid vehicles	0309000029	381.864,36
16	Riduzione dei consumi energetici sulle reti di illuminazione pubblica nel comune di Buttigliera Alta	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5834	381.480,42
17	Innovative Digital Dentistry Lab.	0321000044	357.787,87
18	Ristrutturazione, riduzione dei consumi energetici ed adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione stradale pubblica della città di Saluzzo.	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5743	356.551,14
19	Infrastruttura di Ricerca in Psicologia e Neuroscienze cognitive e cliniche	0321000003	339.055,06
20	Nuovo processo per la realizzazione di vetro temprato a 90° ed assemblato in vetrata isolante con canalina trasparente, caratterizzato da alta flessibilità, per il mercato della refrigerazione commerciale	0309000054	330.274,88
21	Semiconduttori di Potenza per una Stazione INtegrata per la distribuzione dell'enERGia elettrica	0309000009	330.156,74
22	Realizzazione impianto di cogenerazione ad alto rendimento	030703001C	326.605,09
23	Progetto Carbogreen: sviluppo sedile per vetture elettriche, con struttura speciale extra-light e materiali riciclabili	0309000043	321.380,81
24	bugsfarm pilota - fattoria di insetti	0353000052	320.000,00
25	PROGETTO PLURIENNALE PER LA PROMOZIONE INTERNAZIONALE DEL SETTORE AUTOMOTIVE	A19_2017_SETTORE_AUTOMOTIVE	310.889,39
26	Same Type Elements System	0309000016	306.831,78
27	reagenti per covid per laboratorio analisi	A19_POR-FESR-2014-2020_2021_FD131799	293.360,57
28	PROGETTO PLURIENNALE PER LA PROMOZIONE INTERNAZIONALE DELLO SMART MANUFACTURING	A19_2017_SMART_MANUFACTURING	283.090,03
29	PALAZZO GOTTI DI SALERANO: LAVORI DI RESTAURO DEI LOCALI DA ADIBIRSI A MUSEO ADRIANI	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5216	280.876,50
30	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI CALUSO	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5733	278.973,27
31	fabbrica italiana per diodi di ultima generazione ad alta protenza per sorgenti laser per il material processing	0309000019	268.887,10
32	Newired 19-21	0353000017	225.898,69
33	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000147	225.456,44
34	LAVORI DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DEL CASTELLO DI COSTIGLIOLE D ASTI	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5222	216.682,73
35	PROGETTO PLURIENNALE PER LA PROMOZIONE INTERNAZIONALE DEL SETTORE AEROSPAZIO	A19_2017_SETTORE_AEROSPAZIO	215.241,89
36	SMART CITY_Soluzioni innovative in ambito di illuminazione pubblica	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5742	210.714,49
37	Riqualificazione degli Involucri e Installazione di Impianti a Fonti Rinnovabili sulla Palestra Comunale di Cortemilia	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD2549	210.638,57
38	LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	A19_POR-FESR-2014-2020_2019_FD6012	206.634,72
39	REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA INFRASTRUTTURA DI STABULAZIONE PER PICCOLI MAMMIFERI PER RICERCA PRE-CLINICA	0321000005	205.598,87
40	Sviluppo di un sistema adattivo braccio - ammortizzatore tipo MacPherson, di nuova concezione per aumentare la stabilità in curva e frenata.	0313000022	202.156,26
41	PROGETTO PLURIENNALE PER LAPROMOZIONE INTERNAZIONALE DEI SETTORI CLEAN TECH E CHIMICA VERDE	A19_2017_CLEANTECH-CHIMICAVER	200.819,04
42	Nessuno è perfetto	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD4706	200.000,00
43	Riqualificazione energetica piscina comunale di Via Mallen	A19_POR FESR 2014-2020_2018_FD2645	197.565,55
44	Servizio di progettazione esecutiva dei Progetti Integrati di Filiera - PIF 2017-2019	A19_2017_CSP743	194.000,00
45	RIQUALIFICAZIONE ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA DELL'EDIFICIO DENOMINATO PALAZZO CALLORI	A19_2017_PALAZZO_CALLORI	192.083,65
46	Sviluppo e Industrializzazione di Poliammidi realizzate con monomeri ottenuti da fonti rinnovabili	0309000036	189.172,94
47	Strumento di misura portatile e wireless per la rilevazione quantitativa di aflatossina M1 nel latte	0351000047	187.612,61
48	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO SEDE MUNICIPALE DI FORMAZZA	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD3040	183.810,00
49	Progetto di un'innovativa pettinatrice tessile a recupero di energia e basso impatto ambientale	033800001D	171.698,35
50	Terapie Innovative per processi fibrotici cronici	0320000068	170.998,50
51	Impianto Industriale di Ricerca e Sviluppo Prodotti Alimentari Liofilizzati ad Alta Tecnologia (IRSAL)	0309000010	170.161,91
52	CO2 CIRCLE LAB	0321000034	168.250,26
53	CENTRALINA INNOVATIVA DI CONTROLLO MOTORE PER APPLICAZIONI A GAS NATURALE DI MOTORE "HEAVY DUTY" RISPONDENTI ALLE NORMATIVE EUROVI, CHINAVI E FUTURE	0309000059	166.833,93

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
54	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	163.983,97
55	PROGETTO DEFINITIVO PER RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI E ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE INNOVATIVE PUBBLICA ILLUMINAZIONE 2018	A19_POR-FESR-2014-2020_2019_FD5934	155.334,60
56	POLO MESAP 2019/2020	A19_2020_CSP774	145.000,00
57	Risparmio energetico dal riciclo di rifiuti cartacei	0353000025	143.515,37
58	Future generazioni di macchine di Stampa Additiva sviluppate a Torino	0353000049	142.087,62
59	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000036	140.095,07
60	POLO ICT 2019/2020	A19_2020_CSP773	140.000,00
61	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE	0333000013	139.820,13
62	Macchine Agricole Elettriche	0333000190	138.042,52
63	Intervento di Riqualificazione Energetica Globale dell'Edificio Comunale denominato Casa di Cura San Giovanni	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD2641	137.587,44
64	Piattaforma Gestione Bandi. Affidamento al CSI Piemonte - Attività 2017	A19_2017_PO1420_36	135.772,63
65	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PALAZZO COMUNALE	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD2599	123.944,27
66	Intervento di riqualificazione energetica della Scuola Primaria "P.G. Frassati"	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD3033	123.172,20
67	INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO E SOSTITUZIONE IMPIANTO ILLUMINANTE	030701268C	120.180,00
68	GLI UOMINI D'ORO	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD4748	120.000,00
69	POLO CGREEN CONSORZIO PROPLAST 2019/2020	A19_2020_CSP776	120.000,00
70	Terapie Innovative per processi fibrotici cronici	0320000040	118.949,82
71	Innovazione di processo/prodotto per realizzazione di componenti tessili destinate al settore igienico sanitario	0311000362	117.723,92
72	PLASTIC ENERGY SAVING	030703036C	117.000,00
73	Evidenza Spettrale del Ghiaccio	0330000020	116.851,50
74	LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	A19_POR-FESR-2014-2020_2019_FD5781	112.079,95
75	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA CASA MUNICIPALE DI SAMPEYRE	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD3003	111.401,44
76	BLUE TROLLEY BUS	0309000037	110.309,44
77	INNOVENIA, LA START UP CROSSMEDIALE A SERVIZIO DEI VIAGGIATORI PER VIAGGI "FUORI" DAI SOLITI CLICHE	0353000067	109.948,36
78	HUMANS - Sistemi di manifattura centrati sul	0312000118	109.444,88
79	TRAZIONE A BIOMETANO PER UNA FILIERA CIRCOLARE NELL'AGRICOLTURA SPECIALIZZATA	0351000046	107.273,02
80	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000063	107.044,76
81	PlemuNt chèlNa	0333000198	107.016,02
82	Sviluppo di un'attrezzatura automatizzata per la pressatura e la vinificazione di vini bianchi e rossi	033800169D	105.501,95
83	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	104.621,22
84	European Radio Module for advancEd Spacecrafts	0351000020	103.885,25
85	PROCESSO TECNOLOGICO INNOVATIVO MEDIANTE ESTRAZIONE DA MATRICI VEGETALI SENZA SOLVENTI ORGANICI	033800079D	102.883,62
86	Il modo più facile per analizzare e gestire i rischi della tua impresa	0353000027	102.684,88
87	INDUSTRIALIZATION OF CAST ALUMINUM PRODUCTS	0309000003	102.497,30
88	Industrialization of cast aluminum products	0309000004	102.236,91
89	SINGULARITY	0309000045	101.489,45
90	PlemuNt chèlNa	0333000124	100.702,28
91	GAF Fixative - Fissativo Glicosale privo di acido	0353000030	100.537,74
92	RIVESTIMENTI CERAMICI INNOVATIVI PER COMPONENTI ESTERNO AUTO	0330000019	99.650,81
93	3D Roll Forming & Laser Manufacturing of Advanced High Strength Steel	0309000053	99.423,60
94	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	99.364,60
95	MANIPOLAZIONE INTELLIGENTE INTERPOLATA DA SISTEMA DI VISIONE	033800069D	99.260,69
96	Enerbrain – progetto investimenti 2019-2020	0353000034	98.987,18
97	Macchine Agricole Elettriche	0333000179	98.310,90
98	Nanosponge: organic toxic molecules absorption, an innovative therapeutical approach to Chronical Kidney Disease	0303000011	98.249,89
99	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000191	97.351,39
100	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000053	92.998,31
101	Ricerca di nuovi biomarker diagnostici non invasivi per le fibrosi epatiche e sviluppo di sistemi diagnostici collegati	0313000050	90.634,03
102	Sistema integrato per la gestione delle Emergenze e degli incidenti	0309000060	90.021,79
103	Installazione impianto fotovoltaico circa 400 kWp e sostituzione illuminazione con LED	030701261C	89.800,00
104	AGRICOOOL-ZERO: INNOVATIVO SISTEMA DI COLTIVAZIONE FUORISUOLO A KM ZERO	0353000045	88.621,28
105	Piattaforma di manutenzione predittiva vibrazionale	033800096D	88.323,62
106	Progettazione di Finestre Elettrocromiche Fotovoltaiche per il risparmio energetico degli Edifici	0311000018	88.042,43
107	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE	0333000097	86.217,00
108	Progetto di Ricerca e Sviluppo per la realizzazione di wurstel di carne vegetale	0352000164	85.260,20

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
109	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000036	84.181,73
110	Refrigerazione Intelligente Eutettica Ibrida	033800124D	84.151,49
111	Radar Monitoring System for Rail Infrastrucure	0350000032	84.000,00
112	SCALE UP DI UN SERVIZIO INNOVATIVO PER L'ACQUISIZIONE E FIDELIZZAZIONE DI NUOVI CLIENTI	0353000032	83.643,66
113	Installazione impianto fotovoltaico circa 413 kWp	030701303C	83.452,20
114	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLASTica da scarto industriale e fine vita	0333000202	83.111,76
115	Progetto definitivo di ammodernamento ed adeguamento normativo degli impianti IP	A19_POR-FESR-2014-2020_2019_FD6089	83.082,67
116	DIVARICATORE PROCTOPLUS	0350000106	82.000,00
117	L'EVOLUZIONE DEL CONTROLLO DELLE MERCI	0353000050	81.273,12
118	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000057	81.097,28
119	Terapie Innovative per processi fibrotici cronici	0320000015	80.606,70
120	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLASTica da scarto industriale e fine vita	0333000106	79.550,90
121	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	79.508,64
122	VEICOLO IBRIDO A COMBUSTIONE EFFICIENTE	033800206D	79.022,19
123	Performance e sicurezza di dispositivi medici impiantabili	0350000022	77.000,00
124	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000083	76.632,00
125	Progettazione sviluppo e prototipazione di un quadriciclo elettrico a trazione integrale con il sistema di motopropulsione modulare e scalabile	033800033D	76.600,27
126	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE	0333000109	76.565,72
127	Piano di crescita 2020-2022	0353000023	76.495,86
128	POLO CLEVER CONSORZIO UNIVER ANNO 2019-2020	A19_2019_CSP794	75.000,00
129	POLO DI INNOVAZIONE TESSILE - POINTEX ANNO 2019/2020	A19_2020_CSP775	75.000,00
130	Produzione di malte cementizie multi-funzionali contenenti aggregati polimerici da riciclo	0330000025	74.816,23
131	Installazione impianto fotovoltaico circa 200 kWp	030701273C	74.300,00
132	Sviluppo di una piattaforma tecnologica basata su blockchain per la tracciabilita' e certificazione della filiera agroalimentare	033800135D	74.002,54
133	Blockchain Made Easy	0353000010	72.999,82
134	PROGETTO HOME	0319000050	72.121,89
135	Evidenza Spettrale del Ghiaccio	0330000016	72.067,80
136	Modellizzazione, analisi e realizzazione di uno smorzatore acustico innovativo	0311000096	71.252,40
137	Processi di funzionalizzazione superficiali	0311000245	71.212,19
138	Sviluppo di un Sistema Intelligente per il Controllo Qualita E la Formazione nella Industria Tessile	033800249D	70.825,85
139	Purificazione e condizionamento del biogas da digestione anaerobica dei fanghi da acque reflue	0311000181	70.717,76
140	LA CASA NEL PARCO	0320000009	69.866,82
141	Utilizzo di Polifenoli per lo sviluppo di Cosmetici ed Integratori ad elevata Sostenibilita	0311000093	69.841,05
142	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilita cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000037	69.561,97
143	Assistente Digitale Integrato Automotive	033800151D	68.886,72
144	Prodotti e Processi Sostenibili per l'Industria Conciaria: Uso di Nanomateriali per la Sostituzione di Sostanze Per-Fluorurate Alchilate per l'Impermeabilizzazione	0313000100	68.776,48
145	Progetto di efficientamento energetico delle reti di illuminazione pubblica del Comune di Balmuccia	A19_POR-FESR-2014-2020_2019_FD5898	68.262,15
146	TRAZIONE A BIOMETANO PER UNA FILIERA CIRCOLARE NELL'AGRICOLTURA SPECIALIZZATA	0351000044	67.963,54
147	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000091	67.629,90
148	Realizzazione di impianto fotovoltaico della potenza di 400KW	030703040C	67.200,00
149	Innovazione eco-compatibile nella produzione di alimenti dagli output delle filiere risicole e viti-vinicole	0311000198	66.905,23
150	LA LOGISTICA NELL'AZIENDA VETRARIA	0352000021	65.934,67
151	INTERVENTI DI CONTENIMENTO ENERGETICO DELLA SEDE MUNICIPALE	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD3047	65.707,96
152	DEMATERIALIZZAZIONE DEI PROCEDIMENTI TERRITORIALI	A19_2018_TER_DEMATER	65.496,21
153	Zaino Hi-Tech per il soccorso medico e tecnico	033800022D	65.147,04
154	DROni per il monitoraggio Noccioli sul Territorio	033800133D	63.598,10
155	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000053	62.863,58
156	POLO CGREEN PST 2019/2020	A19_2020_CSP779	62.405,00
157	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000146	62.095,29
158	Piattaforma di Predictive Maintenance vibrazionale	033800179D	60.958,14
159	Processi e prodotti innovativi di chimica verde- ricade nella fattispecie di cui all'art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000138	60.452,49
160	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA del Palazzo Municipale	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD2676	60.193,46
161	Incremento di personale di 4 unita full time	0334000017	60.000,00
162	Manipolazione intelligente interpolata da sistema di visione	033800084D	59.335,82
163	TRAcciabilita e sicurezza del MOscato Spumante mediante analisi di elementi in tracce	0311000205	59.009,21
164	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000104	58.963,81
165	INNOVAZIONE DI PROCESSO E PRODOTTO NELLA FILIERA DELLE FARINE DI SEMI OLEOSI	033800282D	58.697,30

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
166	Implementazione della produzione additiva competitiva	0351000032	58.129,66
167	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	030701292C	58.000,00
168	Zaino Hi-Tech per il soccorso medico e tecnico	033800021D	57.661,15
169	Biometano da bioidrogeno prodotto con biodigestione anaerobica bistadio	0311000058	57.513,41
170	Gestione della sicurezza alimentare lungo la supply chain: strumenti avanzati	033800099D	57.402,03
171	Verso il Progress Marketing: Consolidamento Tecnico, Potenziamento Distributivo e Evoluzione di Scoperta Imprenditoriale.	0353000096	57.308,90
172	ESTENSIONE PIATTAFORMA XTAP	0350000206	56.700,00
173	Sviluppo di un processo efficiente dal punto di vista dei costi e relativi macchinari per la produzione di motori elettrici	0330000005	56.604,00
174	IMPIANTO FOTOVOLTAICO 88.200 KW	030701294C	56.408,00
175	Full-electric machine for more efficient, sustainable and cleaner agriculture	0305000016	56.000,00
176	MACCHINE AGRICOLE ELETTRONICHE	0333000210	55.696,11
177	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	55.001,53
178	PROCESSO TECNOLOGICO INNOVATIVO MEDIANTE ESTRAZIONE DA MATRICI VEGETALI SENZA SOLVENTI ORGANICI	033800081D	54.688,24
179	TRAZIONE A BIOMETANO PER UNA FILIERA CIRCOLARE NELL'AGRICOLTURA SPECIALIZZATA	0351000050	54.413,21
180	SISTEMI PER LA SURGELAZIONE RAPIDA DEGLI ALIMENTI BASATI SU CICLI AD ARIA MONOFASICI	0311000109	54.284,16
181	Ammortizzatore FLEssibile Sedile	033800136D	54.161,64
182	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000102	53.990,09
183	ANIMALSIDE - Progetto per un centro diagnostico veterinario avanzato	0353000089	53.691,04
184	SISTEMA DI MONITORAGGIO AUTOMATICO DINAMICO E INTEGRATO DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE	033800106D	53.318,00
185	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000057	52.332,18
186	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	51.982,35
187	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000014	51.942,43
188	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000188	51.605,52
189	Assemblaggio e calibrazione di sensori stellari per piccoli satelliti	033800197D	51.340,31
190	Nuove sonde molecolari specifiche per applicazione di chirurgia guidata da immagini per fluorescenza	033800014D	50.962,46
191	Protezione di sicurezza per operazioni di controllo remoto di sponde elevatorie (Safety Hazard protection for Elevators remote control Operations)	033800003D	50.852,53
192	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000094	50.512,20
193	Strumento di misura portatile e wireless per la rilevazione quantitativa di aflatoxina M1 nel latte	0351000052	50.445,97
194	Evoluzione controllo merci	0350000103	50.400,00
195	Nanosponge: organic toxic molecules absorption, an innovative therapeutical approach to Chronical Kidney Disease	0303000001	50.028,25
196	Impianto fotovoltaico di potenza pari a circa 241,5 kWp	030701269C	49.917,80
197	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE	A19_POR-FESR-2014-2020_2019_FD6120	49.853,73
198	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000047	49.830,44
199	Utilizzo di Polifenoli per lo sviluppo di Cosmetici ed Integratori ad elevata Sostenibilità	0311000163	49.760,35
200	Monitoraggio in tempo reale per l'ottimizzazione di processo prodotto e utilizzo dei sistemi flessibili di produzione	033800066D	49.624,98
201	Installazione pompa di calore, installazione di impianto fotovoltaico di potenza pari a 150 kWp, installazione apparecchi di illuminazione LED	030701241C	49.480,00
202	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	49.438,50
203	Profilometro intelligente con realtà aumentata	0352000047	49.304,69
204	DEPOSIZIONE DI SPECCHI DIELETTICI AD ALTA RIFLETTANZA	0350000134	49.000,00
205	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000103	48.551,99
206	sviluppo di un prototipo di Macchina A Guida Autonoma a propulsione elettrica in grado di eseguire operazioni colturali diversificate in ambienti agricoli confinati	033800085D	48.451,50
207	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE	0333000027	48.407,00
208	Sistemi per la surgelazione rapida degli alimenti basati su cicli ad aria monofasici	0311000111	48.225,76
209	Processo innovativo per la produzione di grandi nuclei metallici monolitici canalizzati, ad elevato scambio termico e con geometrie non convenzionali	0311000066	47.870,65
210	Infrastruttura per l'Illuminazione pubblica ad alta efficienza energetica	0311000231	47.803,33
211	VITAL WATCH	0350000124	47.600,00
212	Monitoraggio in tempo reale per l'ottimizzazione di processo prodotto e utilizzo dei sistemi flessibili di produzione	033800072D	47.465,60
213	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE	0333000035	47.247,75
214	Interventi illuminazione pubblica comune di Bosia	A19_POR-FESR-2014-2020_2019_FD6628	47.178,11
215	Integrazione riscaldatore e sensori sistema urea per controllo livello, temperatura e concentrazione applicati a veicoli stradali e fuoristrada	033800053D	46.827,01
216	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000042	46.259,33
217	Industrialization of Cast Aluminum Products	0309000005	46.232,40
218	INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO 137,31 KWp NELLA NUOVA SEDE OPERATIVA DI BORGIO VERCELLI	030701218C	46.180,00
219	Composites for Customized thermoconductive coatings	0341000025	45.941,97

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
220	CONTROLLO DI ASSETTO BASATO SU RENFORCEMENT LEARNING	0352000075	45.923,81
221	Processo integrato dal baco al filato per il recupero della filiera della seta italiana	0311000213	45.801,80
222	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000137	45.757,76
223	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000056	45.626,78
224	RICARICA WIRELESS DINAMICA PER VEICOLI ELETTRICI INDUSTRIALI	0353000009	45.469,20
225	Funzionalizzazione di alimenti da filiera piemontese	0351000076	45.144,85
226	Fotobioreattore per la DeSolfurazione BIOlogica del biogas	033800314D	45.125,94
227	Infrastruttura Metrologica per la Sicurezza Alimentare	0321000032	45.000,00
228	RIFACIMENTO IMPIANTI, RIDUZIONE CONSUMI, ADOZIONE NUOVE SOLUZIONI TECNOLOGICHE.	A19_POR-FESR-2014-2020_2019_FD6122	44.662,18
229	Sistema di Orientamento degli Ipvovedenti 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	44.529,22
230	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	44.516,05
231	Software On Line per la VErifica e l'analisi delle competenze in ambiti disciplinari propedeutici allo studio delle Biotecnologie.	033800148D	44.218,74
232	Sviluppo di un autoclave automatica con un sistema interno di illimpidimento per la produzione di bevande fermentate e rifermentate	033800242D	44.142,42
233	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE- Ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000082	43.448,25
234	Strategie integrate per il controllo dell'acrilammide nei prodotti da forno	033800134D	42.701,30
235	Macchine Agricole Elettriche	0333000192	42.617,17
236	VESCICOLE EXTRACELLULARI ED INSUFFICIENZA D'ORGANO	0320000069	42.554,38
237	Processo ecoefficiente, autoprogrammabile per la saldatura laser automatica ed efficiente di mix complessi di piccoli lotti.	0311000013	42.491,92
238	Processo integrato dal baco al filato per il recupero della filiera della seta italiana	0311000217	42.357,88
239	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
240	INNOVATIVA PIATTAFORMA DI GESTIONE, PROGETTAZIONE E PRODUZIONE BASATA SULL'UTILIZZO DEL DISEGNO TECNICO COME FULCRO DELLA GESTIONE AZIENDALE	0350000070	42.000,00
241	Sviluppo modello predittivo per ottimizzare il processo manufatturiero	0350000130	42.000,00
242	PLAncia CONDuttiva per auto con circuiti stampati flessibili per trasmissione di segnali e di potenza	0351000014	41.886,45
243	Progetto Riabilitativo Individuale motorio integrato con strumenti motivazionali e qualificatori oggettivi	0311000153	41.435,90
244	Digitalizzazione del processo di tracciabilità' e di certificazione della qualità' dei materiali forniti in cantiere	033800008D	41.362,18
245	SISTEMA DI MONITORAGGIO AUTOMATICO DINAMICO E INTEGRATO DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE.	033800065D	41.254,73
246	Simulatore 3D di realtà virtuale per addestramento immersivo e prototipazione e supporto sul campo e in tempo reale di realtà aumentata per aziende di stampaggio a iniezione	0311000119	40.798,73
247	Progetto definitivo di ammodernamento ed adeguamento normativo degli impianti di	A19_POR-FESR-2014-2020_2019_FD7271	40.718,87
248	Modellizzazione, analisi e realizzazione di uno smorzatore acustico innovativo per rubinetteria sanitaria	0311000095	40.618,76
249	PROGETTAZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIZZATO PER LA GESTIONE INTEGRATA DELLA PRODUZIONE DALLA PRESA IN CARICO DELLE MATERIE PRIME ALLA 'TRACCIABILITA' DEL PRODOTTO CON FUNZIONI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI E PROTEZIONE DEI DATI RACCOLTI ED ANALIZZATI	0313000014	40.553,39
250	Digitalizzazione del processo di tracciabilità' e di certificazione della qualità' dei materiali forniti in cantiere	033800007D	40.415,90
251	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000035	40.379,51
252	Sistema robotico autonomo esteso	0352000172	40.181,40
253	NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO	030703013C	40.000,00
254	Installazione impianto fotovoltaico circa 130 kWp	030701266C	40.000,00
255	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000203	39.945,17
256	Incremento occupazionale 2019/2020	0334000006	39.889,22
257	Fili seNzorizzati e autoALimentati per tessuti Sedili auTo	033800141D	39.731,43
258	Realizzazione impianto fotovoltaico per autoconsumo di potenza di picco pari a 198,45kWp e potenza di immissione 175,00 Kw	030703062C	39.400,00
259	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	39.393,15
260	LA CASA NEL PARCO	0320000058	39.124,50
261	Sistema replicabile autonomo e connesso di cogenerazione per piccole utenze basato su biomasse rinnovabili di origine forestale locale certificata	033800293D	38.896,21
262	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000116	38.832,04
263	Servizio di assistenza e gestione delle domande presentate dalle PMI piemontesi per l'adesione ai Progetti Integrati di Filiera PIF 2018-2019	A19_2018_CSP745	38.694,74
264	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000100	38.587,96
265	Sistema per la saldatura selettiva laser di schede elettroniche montate	0311000134	38.414,06
266	Installazione di impianto fotovoltaico di potenza pari a 200KW a servizio dei consumi elettrici aziendali e sostituzione di compressore d'aria con uno a maggior efficienza energetica	030703055C	38.400,00
267	Rivestimenti anti-BIOcontaminanti per filtri rigenerabili	0330000013	38.383,70
268	Interventi di efficienza energetica ed installazione nuovo macchinario Jubilee presso lo stabilimento produttivo della ditta Iride S.r.l.	030701165C	37.984,26
269	Strumento di misura portatile e wireless per la rilevazione quantitativa di aflatossina M1 nel latte	0351000026	37.865,47
270	Processo ecoefficiente, autoprogrammabile per la saldatura laser automatica ed efficiente di mix complessi di piccoli lotti	0311000127	37.794,15
271	PlemuNt chèlNa	0333000155	37.345,75

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
272	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000141	37.057,96
273	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000030	37.054,16
274	Installazione impianto fotovoltaico circa 150 kWp	030703056C	37.000,00
275	INDustrialization of Working Electric hYbrid vehicles	0309000028	36.938,72
276	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000119	36.914,67
277	Reattore a circuito stampato per sintesi biochimica	0350000082	36.400,00
278	Gestione della sicurezza alimentare lungo la supply chain: strumenti avanzati	033800024D	36.094,30
279	Efficientamento processo produttivo di termoformatura	030701307C	36.053,20
280	Progettazione di Finestre Elettrocromiche Fotovoltaiche per il risparmio energetico degli Edifici	0311000019	35.816,12
281	Processi innovativi nell'ambito della filiera dei dispositivi elettronici di potenza a base di silicio sottile	0351000056	35.723,02
282	Assistenza Remota ai Caregiver in Oncologia	033800010D	35.498,95
283	Automazione sicura ed efficiente integrata con Industria 4.0	0311000258	35.301,86
284	Recycled raw materials for Innovative Food Supplement, Cosmetics or Medical Devices	0314000015	35.051,96
285	caratterizzazione innovativa delle prestazioni di isolamenti termici per applicazioni spaziali	033800137D	35.026,58
286	Attività di consulenza e prove sperimentali per lo sviluppo di tecniche di monitoraggio per batterie.	0350000114	35.000,00
287	Valorizzazione degli scarti plastici della filiera produttiva della Cartiera Pirinoli S.C.	0350000116	35.000,00
288	Rete intelligente di sensori per il monitoraggio delle frane finalizzata alla sicurezza delle infrastrutture e alla gestione delle emergenze	0311000172	34.375,00
289	TRASPARENZA E COLLABORAZIONE NELLA FILIERA DIGITALE	0350000133	34.300,00
290	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000051	34.030,80
291	Installazione impianto fotovoltaico di potenza pari a circa 140 kWp	030703016C	33.940,00
292	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CHERASCO	030703069C	33.600,00
293	Sviluppo di un Sistema Microeolico per Installazioni Domestiche o Parchi Pubblici	0350000176	33.600,00
294	Integrazione di sensori piezoelettrici nel processo produttivo di materiali compositi per la manutenzione predittiva di parti strutturali in composito	0341000015	33.399,45
295	Processo integrato dal baco al filato per il recupero della filiera della seta italiana	0311000218	33.303,25
296	Piattaforma multi processore per applicazioni automotive con elevati livelli di sicurezza funzionale e protezione agli attacchi informatici	0352000083	33.221,10
297	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000059	33.166,80
298	Progetto per lo studio ambientale ed energetico della migliore scelta dei fluidi frigoriferi o refrigeranti contenuti negli impianti di refrigerazione commerciale e trasporto	0311000268	33.030,94
299	Realizzazione fotovoltaico da 149,80 kWp.	030703049C	33.000,00
300	Progetto Riabilitativo Individuale motorio integrato con strumenti motivazionali e qualificatori oggettivi.	0311000128	32.885,71
301	Sistema innovativo di controllo per motori per veicoli commerciali e industriali pesanti funzionanti a metano e biometano e miscele metano idrogeno	0311000238	32.850,67
302	Processo integrato dal baco al filato per il recupero della filiera della seta italiana	0311000216	32.474,65
303	MACCHINE AGRICOLE ELETTRICHE	0333000121	32.462,73
304	Architettura per la gestione energetica dello stabilimento di produzione	0311000329	32.368,35
305	Servizio di macchine a canone per la Qualità	0352000134	32.238,53
306	PlemuNt chèlNa	0333000092	31.867,33
307	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000080	31.613,49
308	Progetto finalizzato al miglioramento del livello di resistenza alla salinità de	0350000045	31.500,00
309	Sperimentazione di un innovativo servizio di trasporto collettivo	0350000141	31.500,00
310	Ottimizzazione processi logistici, reliability flotta e processo decisionale	0350000150	31.500,00
311	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	31.196,09
312	LA CASA NEL PARCO	0320000007	30.867,15
313	Sviluppo di una piattaforma tecnologica basata su blockchain per la tracciabilità e certificazione della filiera agroalimentare	033800094D	30.742,18
314	Generazione idroelettrica distribuita	0311000030	30.687,60
315	PlemuNt chèlNa	0333000139	30.572,86
316	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000009	30.121,81
317	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000098	30.102,61
318	POLO CGREEN CONSORZIO IBIS 2019/2020	A19_2020_CSP772	30.000,00
319	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'econoMia circolare	0333000029	29.965,00
320	IMPIANTO PILOTA PER ALLEVAMENTO DI LARVA MOSCA SOLDATO NERA ALIMENTATA CON SCARTO DELLA GRANDE DISTRIBUZIONE ORGANIZZATA PER LA PRODUZIONE DI FARINE PROTEICHE E LIPIDI E CHITINA	0311000026	29.932,00
321	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000045	29.854,04
322	Internet of Air	033800071D	29.803,65
323	Installazione impianto fotovoltaico circa 140 kWp	030703059C	29.800,00
324	Assistenza remota ai caregiver in oncologia	033800006D	29.778,35
325	Tecnologie Concorrenti per la Fabbricazione di dispositivi polimerici mediante saldatura Laser	0311000157	29.733,00

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
326	INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO	030703057C	29.372,80
327	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000207	29.124,46
328	HIERACHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000034	29.075,92
329	Tessuti smart per la realizzazione di compositi termoplastici finalizzati alla prototipazione di componenti strutturali alleggeriti per esterno/interno auto.	0313000105	29.018,69
330	Assistenza Remota ai Caregiver in Oncologia	033800009D	28.935,92
331	IMPIANTO PILOTA PER ALLEVAMENTO DI LARVA MOSCA SOLDATO NERA ALIMENTATA CON SCARTO DELLA GRANDE DISTRIBUZIONE ORGANIZZATA PER LA PRODUZIONE DI FARINE PROTEICHE E LIPIDI E CHITINA	0311000027	28.825,40
332	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000140	28.774,46
333	LA CASA NEL PARCO	0320000003	28.487,98
334	Cavalletti Intelligenti in Vetreria	0352000096	28.433,75
335	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000096	28.398,64
336	Innovazione eco-compatibile nella produzione di alimenti dagli output delle filiere risicole e viti-vinicole	0311000201	28.074,47
337	Aerpura	0350000104	28.000,00
338	Installazione impianto fotovoltaico	030701313C	27.752,00
339	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	0333000009	27.749,70
340	Composites for Customized thermo-conductive coatings	0341000033	27.670,38
341	Sviluppo di zaini da trekking innovativi con caratteristiche superiori di comfort Ergonomico termo-fisiologico e di sicurezza	033800195D	27.391,37
342	Caratterizzazione a fatica di materiali per mainfattura additiva	0350000028	27.300,00
343	IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 160,02 kW	030703027C	27.000,00
344	Installazione impianto fotovoltaico circa 71 kWp e sostituzione apparecchi illuminazione con nuovi apparecchi a maggior efficienza	030703031C	26.980,00
345	Sviluppo e commercializzazione di un latte a migliorato profilo proteico	0311000199	26.922,75
346	Valorizzazione di scarti di origine agroalimentare e di industria tessile per la produzione di char	0311000118	26.912,20
347	Nuove sonde molecolari specifiche per applicazione di chirurgia guidata da immagini per fluorescenza	033800025D	26.854,31
348	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000068	26.661,00
349	Interventi di efficienza energetica di sostituzione compressori, sostituzione generatori di calore e modifiche condizionamento filatura presso lo stabilimento produttivo della ditta Casalegno Tendaggi S.r.l.	030701173C	26.646,00
350	Innovative materials and technologies for sustainable leather manufacturing for automotive	0314000028	26.556,57
351	Mappatura spaziale integrata degli Inquinamenti Naturali e Antropici	033800018D	26.506,38
352	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	0333000058	26.362,00
353	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000078	26.026,31
354	Processo integrato dal baco al filato per il recupero della filiera della seta italiana	0311000214	25.779,44
355	Macchine Agricole Elettriche	0333000011	25.762,79
356	SVILUPPO DI OGGETTI INTELLIGENTI PER LA REALIZZAZIONE DI INTERFACCE UOMO-MACCHINA MULTIPLE PER L'UTILIZZO IN PROSSIMITA' ORIENTATE AL PARADIGMA INDUSTRIA 4.0	0311000036	25.350,60
357	Processo innovativo per la produzione di grandi nuclei metallici monolitici	0311000075	25.299,18
358	eCamera 3.0 - per la digitalizzazione dei contatori energetici analogici	0350000036	24.920,00
359	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	030701267C	24.600,00
360	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000029	24.511,50
361	Definizione di processi innovativi di intelligenza artificiale per il supporto alle decisioni in ambito energetico attraverso l'analisi di attestati di prestazione energetica di edifici (APE4IA)	0350000162	24.500,00
362	Relamping sistema di illuminazione per reparto produttivo e magazzino	030703060C	24.236,48
363	Realizzazione di impianto fotovoltaico, fornitura e posa in opera di corpi illuminanti a Led	030701284C	24.199,20
364	Processo ecoefficiente, autoprogrammabile per la saldatura laser automatica ed efficiente di mix complessi di piccoli lotti	0311000017	24.076,80
365	Valorizzazione di scarti di origine agroalimentare e di industria tessile per la produzione di char	0311000194	23.826,00
366	filiera Automotive Regionale Ambientalmente sostenibile per trattamenti Estetici	0351000038	23.667,00
367	Attività di testing, caratterizzazione e certificazione su film e materiali polimerici con formulati con materiali innovativi in ottica di economia circolare (riciclabilità, degradabilità)	0350000184	23.527,00
368	Innovazione di processo e prodotto nella filiera delle farine di semi oleosi	033800187D	23.521,21
369	Analisi tramite piattaforma BioPlex200 di supernatanti cellulari o sieri umani	0350000136	23.520,00
370	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000020	23.379,60
371	Configuratore packaging in 3D	0350000024	23.100,00
372	Rete intelligente di sensori per il monitoraggio delle frane finalizzata alla sicurezza delle infrastrutture e alla gestione delle emergenze	0311000171	22.916,30
373	GENERAZIONE IDROELETTRICA DISTRIBUITA	0311000033	22.908,60
374	Simulazione Accelerata su Piattaforme Eterogenee di Rilasci Incidentali in Atmosfera	033800304D	22.880,21
375	Sistema di Monitoraggio Automatico Dinamico e Integrato di Edifici e Infrastrutture.	033800103D	22.832,50
376	INNOVAZIONE DI PRODOTTO/PROCESSO, SICUREZZA ALIMENTARE, CONFEZIONAMENTO E SHELF LIFE	0311000177	22.798,45
377	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000044	22.451,11
378	Caratterizzazione ed ottimizzazione sperimentale di un motore asincrono per elettromandrino pneumostatico ad alta frequenza	0350000152	22.400,00

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
379	Installazione impianto fotovoltaico 100 kWp	030701254C	22.400,00
380	Scale-up e ottimizzazione del processo di liofilizzazione di una biomassa microbica	0350000144	22.400,00
381	Simulazione Accelerata su Piattaforme Eterogenee di Rilasci Incidentali in atmosfera	033800286D	22.398,48
382	Sviluppo di Oggetti Intelligenti per la realizzazione di interfacce uomo-macchina multiple per l'utilizzo in prossimità, orientate al paradigma Industria 4.0	0311000032	22.145,41
383	Espansore e generatore elettrico con geometria a spirale di Archimede e movimento orbitante per il recupero energetico dei fluidi residui caldi o in pressione in impianti tecnologici	0313000024	22.142,56
384	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000030	22.133,13
385	IMPIANTO FOTOVOLTAICO 90kW	030703032C	22.000,00
386	Studio per valorizzare la potenzialità di ceppi probiotici nella salute umana: valutazione dell'effetto protettivo dei probiotici all'additivo E471 e della capacità degradativa di composti ad attività erbicida	0350000158	21.938,00
387	Applicazione di approcci classici e innovativi per la valorizzazione e la protezione sostenibile del fagiolo	033800105D	21.919,85
388	Fotobioreattore per la DeSolfurazione BIOlogica del biogas	033800102D	21.890,52
389	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000019	21.712,25
390	SISTEMA ENERGETICO INTELLIGENTE ASPECHOME	0353000088	21.700,00
391	Processi di funzionalizzazione superfici	0311000255	21.558,60
392	PlemuNt chèlNa	0333000107	21.441,75
393	Internet of Air	033800267D	21.137,27
394	INTERVENTO INTEGRATO: INSTALLAZIONE DI PRESSE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA E IMPIANTO FV DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	030701109C	21.100,00
395	CAMdalle	0350000093	21.089,60
396	Processo ecoefficiente, autoprogrammabile per la saldatura laser automatica ed efficiente di mix complessi di piccoli lotti	0311000014	21.079,26
397	VERIFICHE FUNZIONALI AVANZATE DI SENSORI STELLARI PER PICCOLI SATELLITI	0350000079	21.000,00
398	Sviluppo di Modelli Innovativi per la Simulazione di Powertrain Elettrici	0350000087	21.000,00
399	INNOLAB - Implementazione di piattaforme analitiche innovative per la qualità e sicurezza delle produzioni lattiero casearie	0350000062	21.000,00
400	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNomia circolare ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000038	20.951,45
401	Installazione impianto fotovoltaico circa 60 kWp	030703023C	20.800,00
402	Sviluppo di un'attrezzatura automatizzata per la pressatura e la vinificazione di vini bianchi e rossi	033800251D	20.761,69
403	Capacità antiodore bagnanti, adesivanti del prodotto rc agrochemicals	0350000050	20.753,95
404	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000150	20.632,54
405	PlemuNt chèlNa	0333000131	20.613,75
406	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000053	20.583,95
407	Progetto di tecniche e tecnologie evolute di spalmatura per supporti in fibra di vetro e carbonio	0352000082	20.515,65
408	Supporto ai processi di innovazione nella filiera delle macchine agricole	0350000048	20.300,00
409	Ripensare totalmente il processo produttivo	0350000011	20.300,00
410	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNomia circolare	0333000032	20.169,11
411	Sistema per la saldatura selettiva laser di schede elettroniche montate	0311000221	20.107,18
412	Industrializzazione dell'amplificatore portatile di segnali elettromiografici di superficie a 64 canali denominato MuoviPro	0352000072	20.090,97
413	Nuovo prototipo di sistema transcatertere per il trattamento precoce delle stenosi aortiche	0352000179	20.000,00
414	Energia BIM	0352000229	20.000,00
415	Implementazione TPS In Frandent	0352000246	20.000,00
416	SISTEMA SOSPENSIVO CON AUTOREGOLAZIONE INNOVATIVA	0352000248	20.000,00
417	Applicazione Green VoIP per risparmio energetico nella telefonia	0352000040	20.000,00
418	Studio finalizzato all'introduzione di un nuovo modello operativo che consenta di migliorare la gestione della catena degli approvvigionamenti, l'organizzazione dei cicli di produzione e le fasi di lavorazione esterne.	0352000216	20.000,00
419	AUTOmazione del rilievo delle RETi idriche	0352000225	20.000,00
420	Sensori Monitoraggio Asfalto	0352000024	20.000,00
421	Sviluppo strategia di comunicazione istituzionale e di prodotto: focus multi-target	0352000063	20.000,00
422	Ricerca di una soluzione logistica integrata e digitale riguardante ottimizzazione della micro raccolta dei rifiuti da costruzione e demolizione	0352000209	19.980,00
423	Progettazione e disegno di valvola aortica temporanea a supporto delle funzioni di trattamento delle stenosi aortica TDD	0352000178	19.950,00
424	Sviluppo Software Supply Chain Management	0352000233	19.845,44
425	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	19.784,56
426	SMORZATORI INTELLIGENTI PER LINEE AEREE DI CONTATTO	033800129D	19.453,71
427	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000068	19.178,90
428	PROCESSO ECOEFFICIENTE AUTOPROGRAMMABILE PER LA SALDATURA LASER AUTOMATICA ED EFFICIENTE DI MIX COMPLESSI DI PICCOLI LOTTI	0311000024	19.124,55
429	Applicazione di packaging innovativi biodegradabili, compostabili e attivi nell'industria alimentare	033800288D	18.803,50
430	Macchine Agricole Elettriche	0333000057	18.755,08
431	Valorizzazione di scarti di origine agroalimentare e di industria tessile per la produzione di char.	0311000055	18.638,40
432	Processi di funzionalizzazione superfici	0311000327	18.632,50
433	IMPLEMENTAZIONE SOFTWARE SUPPLY CHAIN	0352000241	18.582,75

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
434	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000038	18.529,27
435	POLO CGREEN - PST ANNO 2019	A19_2019_CSP755	18.500,00
436	Sviluppo di una piattaforma tecnologica basata su blockchain per la tracciabilità e certificazione della filiera agroalimentare	033800092D	18.438,72
437	Processi e prodotti innovativi di chimica verde - ricade nella fattispecie di cui all'art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000127	18.429,31
438	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLASTica da scarto industriale e fine vita	0333000193	18.391,80
439	Sviluppo e definizione di soluzioni innovative nell'ambito della Intelligenza Artificiale e Machine Learning per applicazioni in ambito di simulazione medica e nell'apprendimento per virtual Lab di chimica, well being, healthy aging e soccorso	0352000177	18.326,59
440	Monitoraggio in tempo reale per l'ottimizzazione di processo prodotto e utilizzo dei sistemi flessibili di produzione	033800076D	18.114,99
441	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese- Ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000085	18.112,50
442	PROCESSI DI FUNZIONALIZZAZIONE SUPERFICI	0311000334	18.078,38
443	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLASTica da scarto industriale e fine vita	0333000135	18.078,00
444	Funzionalizzazione di alimenti da filiera piemontese	0351000081	18.000,00
445	MUOVERSI MEGLIO	0311000039	17.777,52
446	Livon per i neonati: Un progetto che impiega le nuove tecnologie al servizio dei neonati e degli Operatori sanitari che ne devono monitorare i parametri vitali e quantificarne il dolore in modo oggettivo.	033800036D	17.741,46
447	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000062	17.629,50
448	Sviluppo di Oggetti Intelligenti per la realizzazione di interfacce uomo-macchina multiple per l'utilizzo in prossimità, orientate al paradigma Industria 4.0	0311000034	17.541,04
449	Gestione della sicurezza alimentare lungo la supply chain: strumenti avanzati	033800120D	17.390,68
450	Mappatura spaziale integrata degli Inquinamenti Naturali e Antropici	033800050D	17.272,44
451	LA CASA NEL PARCO	0320000006	17.224,20
452	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000023	17.179,55
453	Sviluppo Sperimentale Servizi SecurUAV	0311000146	16.985,10
454	Progetto per lo studio ambientale ed energetico della migliore scelta dei fluidi frigoriferi o refrigeranti contenuti negli impianti di refrigerazione commerciale e trasporto	0311000264	16.899,87
455	RECUPERO DI ENERGIA DALLE ACQUE REFLUE	0311000125	16.745,17
456	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	16.598,95
457	Nito	0353000053	16.516,00
458	Impianto Fotovoltaico 98 kWp	030701299C	16.513,76
459	Simulatore 3D di realtà virtuale per addestramento immersivo e prototipazione e supporto sul campo e in tempo reale di realtà aumentata per aziende di stampaggio a iniezione	0311000113	16.500,82
460	Processi di funzionalizzazione superfici	0311000343	16.374,44
461	Installazione impianto fotovoltaico circa 60 kWp	030701286C	16.200,00
462	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000048	16.188,30
463	Cavalletti Intelligenti in Vetreria	0352000095	16.071,25
464	Ammortizzatore FLESSibile Sedile	033800140D	16.031,32
465	Calibrazione Automatica di Sistemi Retroriflettenti	0352000053	16.000,00
466	IMPIANTO FOTOVOLTAICO ROSSO SRL	030703065C	16.000,00
467	Sistema di Incollaggio Encoder Automatizzato	0352000054	16.000,00
468	Processi e prodotti innovativi di chimica verde Ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000072	15.971,18
469	GR8 LED	030701255C	15.960,00
470	Digitalizzazione e integrazione del Sistema Informativo con l'avanzamento Produzione e integrazione nella catena di Fornitura tessile	0352000227	15.900,00
471	Caratterizzazione innovativa delle prestazioni di isolamenti termici per applicazioni spaziali	033800108D	15.857,88
472	Progetto per il miglioramento dell'efficienza aziendale e della gestione dei dati	0352000017	15.816,40
473	Installazione impianto fotovoltaico 44 kW	030701227C	15.800,00
474	Attività commerciale strategica e strumento di comunicazione avanzata a supporto	0352000037	15.750,00
475	Monitoraggio di Argini fluviali mediante Indagini Sismoelettriche Attive	0313000067	15.689,88
476	RIOrganizzazione GESTionale Rivestimenti plastici	0352000010	15.600,00
477	Bivacco modulare ecosostenibile	0311000291	15.565,00
478	TECNOLOGIE E SOLUZIONI INNOVATIVE AL SERVIZIO DELLA FILIERA LATTE PIEMONTESE PER PROMUOVERNE LA COMPETITIVITA' E LA SOSTENIBILITA'	0333000015	15.389,40
479	PIATTAFORMA DIGITALE PER LA GESTIONE DELLA SOSTENIBILITA INTEGRATA CON LA GESTIONE DEI RISCHI E OPPORTUNITA NELLE AZIENDE TESSILI	0352000169	15.317,14
480	Progetto per lo studio ambientale ed energetico della migliore scelta dei fluidi frigoriferi o refrigeranti contenuti negli impianti di refrigerazione commerciale e trasporto	0311000266	15.289,20
481	Riabilitazione cognitiva attraverso videogiochi terapeutici e stimolazione cerebrale	0311000045	15.261,56
482	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	0333000148	15.251,01
483	Integrazione di sensori piezoelettrici nel processo produttivo di materiali compositi per la manutenzione predittiva di parti strutturali in composito	0341000008	15.235,20
484	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	15.232,12

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
485	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000132	15.152,00
486	Processi di funzionalizzazione superfici	0311000114	15.136,43
487	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000077	15.028,40
488	Sistema per la saldatura selettiva laser di schede elettroniche montate	0311000152	14.910,56
489	Realizzazione di una linea di maglieria intima e di abbigliamento in maglia esclusivamente in fibre naturali tinte con tinture naturali	033800047D	14.907,10
490	Servizio di macCHine a canoNE per la Qualita'	0352000118	14.876,40
491	INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO	030703011C	14.800,00
492	PlemuNt chèlNa	0333000205	14.427,90
493	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000050	14.303,70
494	Consulenza per la gestione di privativa industriale (valutazione progetto, trasferimento tecnologico, brevetto, ecc.) per un sistema anti violenza indossabile, formato da un vestito e da un'App mobile, autonomo ed automatico, per donne e persone deboli.C	0352000261	14.150,00
495	Sviluppo Sperimentale Servizi SecurUAV	0311000147	14.041,23
496	Riabilitazione cognitiva attraverso videogiochi terapeutici e stimolazione cerebrale	0311000235	14.013,72
497	Multifunctional cement based mortar containing polymeric waste	0330000006	14.006,70
498	Analisi Elementi Finiti su valvola cardiaca bioprostatica mitrale	0352000182	13.650,00
499	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000133	13.543,67
500	Supporto Ricerca Innovazione Rimorchio Industriale	0352000235	13.500,00
501	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000064	13.498,50
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	0333000110	13.482,74
503	ARCHITETTURA PER LA GESTIONE ENERGETICA DELLO STABILIMENTO DI PRODUZIONE	0311000237	12.996,28
504	Progetto di realizzazione di un impianto a fonti rinnovabili di tipo fotovoltaico della potenza di 80KW a servizio dei consumi elettrici dell'attività produttiva	030703052C	12.960,00
505	Espansore e generatore elettrico con geometria a spirale di Archimede e movimento orbitante per il recupero energetico dei fluidi residui caldi o in pressione in impianti tecnologici	0313000031	12.921,70
506	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000018	12.889,73
507	Innovative materials and technologies for sustainable leather manufacturing for automotive	0314000030	12.829,63
508	Riquilificazione del lungolago di Pallanza nel tratto compreso tra l'imbarcadere e largo Tonolli.	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5813	12.812,65
509	IMPIANTO PILOTA PER ALLEVAMENTO DI LARVA MOSCA SOLDATO NERA ALIMENTATA CON SCARTO DELLA GRANDE DISTRIBUZIONE ORGANIZZATA PER LA PRODUZIONE DI FARINE PROTEICHE E LIPIDI E CHITINA	0311000028	12.712,50
510	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000144	12.535,80
511	Augmented Learning EXperience	0352000011	12.500,00
512	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000055	12.420,00
513	Funzionalizzazione di alimenti da filiera piemontese	0351000087	12.404,47
514	Soluzione per il recupero dell'energia meccanica dei Telai e conversione in energia elettrica tramite dispositivi piezoelettrici (Energia Dai Telai).	033800031D	12.282,70
515	MCM MASSA IMPIANTO DI PRODUZIONE FOTOVOLTAICA	030701311C	12.279,80
516	SISTEMI DI POSIZIONAMENTO AD ALTA PRECISIONE	0352000195	12.215,78
517	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000002	12.018,55
518	Hybrid Quadricycle "Velocipede a 4 ruote, a pedalata assistita ed asservito da pannelli fotovoltaici, per trasporto persone e cose (Vers. Cargo e Tourist)"	0352000050	11.536,80
519	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000027	11.463,92
520	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	0333000163	11.448,77
521	RECUPERO DI ENERGIA DALLE ACQUE REFLUE	0311000250	11.392,70
522	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	0333000161	11.353,95
523	Riabilitazione cognitiva attraverso videogiochi terapeutici e stimolazione cerebrale	0311000207	11.344,50
524	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000043	11.106,43
525	LA CASA NEL PARCO	0320000020	11.030,88
526	RICICLAGGIO SFRIDI DI LAVORAZIONE E REIMPIEGO NEL CICLO PRODUTTIVO	0352000220	11.000,00
527	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare	0333000129	10.877,85
528	INNOVARE STRATEGIE E PROCESSI	0352000244	10.850,00
529	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000042	10.780,00
530	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000042	10.647,60
531	ECO FUTURE: nuovi prodotti con innovativa tintura biologica	0352000242	10.500,00
532	SUPPORTO PER CONSULENZA E GESTIONE ARNIE	0352000155	10.500,00
533	PlemuNt chèlNa	0333000172	10.413,50
534	Ristrutturazione GESTione della Produzione	0352000009	10.400,00
535	Sviluppo di un sistema per la gestione, la pianificazione e l'ottimizzazione della produzione, degli acquisti e dei controlli	0352000259	10.321,50
536	Progetto omologazioni sicurezza	0350000185	10.098,00

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
537	Biometano da bioidrogeno prodotto con biodigestione anaerobica bistadio	0311000164	10.044,54
538	Applicazione di packaging innovativi biodegradabili, compostabili e attivi nell'industria alimentare	033800185D	10.021,00
539	Recupero di un sottoprodotto a base di proteine di soia e valutazione del suo utilizzo	0352000240	10.000,00
540	Installazione impianto fotovoltaico circa 44,1 kWp	030703028C	10.000,00
541	nuovo impianto fotovoltaico 50kWp	030703045C	10.000,00
542	Realtà Aumentata di Prossimità	0352000245	10.000,00
543	Realizzazione di impianto fotovoltaico di potenza pari a 54KW	030703050C	10.000,00
544	Predizione di nuovi farmaci attivi contro il COVID-19	0350000120	10.000,00
545	COVID:Realizzazione di un collutorio a base di Resveratrolo complessato con Ciclodestrine per prevenire il diffondersi del SARS-CoV-2 mediante aerosol salivare: sperimentazione preclinica.	0350000119	10.000,00
546	Consulenza integrazione sistema di gestione modello organizzativo 231	0352000029	10.000,00
547	Produzione Meccanica Green e Sostenibile	0352000018	10.000,00
548	MASCHERE TRASPARENTI COVID	0350000142	10.000,00
549	Valutazione sperimentale funzionale alla certificazione di un prototipo di un ventilatore polmonare non invasivo NIV per pazienti COVID-19	0350000084	9.900,00
550	PROGETTO HOME	0319000049	9.890,00
551	Rete intelligente di sensori per il monitoraggio delle frane finalizzata alla sicurezza delle infrastrutture e alla gestione delle emergenze	0311000144	9.812,03
552	Filtera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000013	9.351,36
553	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000054	9.320,56
554	Modellizzazione, analisi e realizzazione di uno smorzatore acustico innovativo per rubinetteria sanitaria	0311000087	9.113,40
555	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000008	8.928,55
556	Sviluppo di Oggetti Intelligenti per la realizzazione di interfacce uomo-macchina multiple per l'utilizzo in prossimità, orientate al paradigma Industria 4.0	0311000035	8.901,00
557	Sviluppo di Oggetti Intelligenti per la realizzazione di interfacce uomo-macchina multiple per l'utilizzo in prossimità, orientate al paradigma Industria 4.0	0311000040	8.893,80
558	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000044	8.406,50
559	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000033	8.284,63
560	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000052	7.039,64
561	Partecipazione a fiere estere	0344000190	7.000,00
562	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	0333000048	6.912,25
563	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000064	6.869,32
564	Architettura per la gestione energetica dello stabilimento di produzione	0311000220	6.820,00
565	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000073	6.813,01
566	AVVIO NUOVA ATTIVITA' DI PRODUZIONE SISTEMI DI CHIUSURA IN ALLUMINIO PER IL SETTORE VITIVINICOLO	0334000024	6.549,45
567	Applicazione di approcci classici e innovativi per la valorizzazione e la protezione sostenibile del fagiolo	033800100D	6.439,33
568	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000067	6.312,50
569	MONitoraggio di Argini fluviali mediante Indagini Sismoelettriche Attive	0313000066	6.178,40
570	Applicazione di packaging innovativi biodegradabili, compostabili e attivi nell'industria alimentare.	033800274D	6.124,79
571	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000160	6.034,50
572	Fotobioreattore per la DeSolfurazione BIOlogica del biogas	033800299D	5.920,98
573	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 nutraceuticiPiattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi	0333000046	5.876,50
574	Sistemi di posizionamento ad alta precisione	0352000173	5.710,65
575	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000066	5.058,98
576	STRUMENTO PER ATTIVITA' VIRUCIDA SU SARS-COVID-19 SU TELEFONI CELLULARI	0350000128	5.000,00
577	Partecipazione a fiere estere	0344000080	5.000,00
578	Partecipazione a fiere estere	0344000084	5.000,00
579	Partecipazione a fiere estere	0344000087	5.000,00
580	Partecipazione a fiere estere	0335000392	5.000,00
581	Partecipazione a fiere estere	0335000438	5.000,00
582	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000012	4.955,53
583	Infrastruttura Metrologica per la Sicurezza Alimentare	0321000027	4.940,83
584	Integrazione di sensori piezoelettrici nel processo produttivo di materiali compositi per la manutenzione predittiva di parti strutturali in composito.	0341000018	4.926,60
585	LA CASA NEL PARCO	0320000011	4.881,32
586	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000063	4.810,62
587	Partecipazione a fiere estere	0344000031	4.758,01
588	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000040	4.687,00
589	Diagnosi Oncoematologica RAPida	0311000292	4.503,57
590	Sistema Wireless Autoalimentato di Monitoraggio per la sicurezza dei veicoli Ferroviari merci	0311000073	4.495,99
591	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'econOmia circolare	0333000039	4.446,57

Numero	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
592	LA CASA NEL PARCO	032000002	4.282,44
593	sviluppo di nuovi prodotti tessili di fibre da foglie della pianta di ananas	033800048D	4.264,21
594	Infrastruttura Metrologica per la Sicurezza Alimentare	0321000008	3.888,40
595	Sistemi per la surgelazione rapida degli alimenti basati su cicli ad aria monofasici	0311000208	3.781,80
596	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLASTica da scarto industriale e fine vita	0333000158	3.716,60
597	LA CASA NEL PARCO	0320000025	3.598,90
598	Sviluppo di nuovi prodotti tessili di fibre da foglie della pianta di ananas	033800039D	3.561,38
599	Riabilitazione cognitiva attraverso videogiochi terapeutici e stimolazione cerebrale	0311000219	3.326,95
600	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000059	3.285,00
601	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000049	3.218,03
602	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000028	3.118,80
603	Funzionalizzazione di alimenti da filiera piemontese	0351000078	2.870,40
604	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	2.702,09
605	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	0333000175	2.522,89
606	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	2.501,40
607	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000170	2.326,37
608	Funzionalizzazione di alimenti da filiera piemontese	0351000079	2.221,80
609	Progettazione di Finestre Elettrocromiche Fotovoltaiche per il risparmio energetico degli Edifici	0311000020	2.178,00
610	COVID	0350000127	2.127,00
611	Partecipazione a fiere estere	0335000577	1.900,00
612	LA CASA NEL PARCO	0320000001	1.868,08
613	Partecipazione a fiere estere	0335000387	1.837,22
614	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000051	1.576,92
615	Droni per il monitoraggio Noccioli sul Territorio	033800101D	1.518,00
616	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000089	1.380,00
617	Strategie integrate per il controllo dell'acrilammide nei prodotti da forno	033800230D	1.195,21
618	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000051	1.058,82
619	Recupero di energia dalle acque reflue	0311000129	943,80
620	LA CASA NEL PARCO	0320000005	880,21
TOTALE			61.315.421,65

Numero	N.ro Universo	Asse	Codice progetto	Titolo progetto	Regime aiuto	Importo avanzamento cumulato
1	U1	III	A19_2020_FCG_Piem	FCG-FESR-Sostegno operazioni di garanzia diretta della Sezione Speciale Regione Piemonte	S	16.000.000,00
78	U2	I	0312000118	HUMANS - Sistemi di manifattura centrati sul	S	109.444,88
97	U2	I	0333000179	Macchine Agricole Elettriche	S	98.310,90
197	U2	IV	A19_POR-FESR-2014-2020_2019_FD6120	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE	N	49.853,73
297	U2	I	0319000059	PLASTIC AND RUBBER 4.0	S	33.166,80
397	U2	I	0350000079	VERIFICHE FUNZIONALI AVANZATE DI SENSORI STELLARI PER PICCOLI SATELLITI	S	21.000,00
497	U2	I	0330000006	Multifunctional cement based mortar containing polymeric waste	S	14.006,70
597	U2	I	0320000025	LA CASA NEL PARCO	S	3.598,90
616	U2	I	0333000089	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	S	1.380,00
TOTALE						16.330.761,91