

Codice A1110B

D.D. 21 dicembre 2020, n. 793

**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 10.12.2020.**



**ATTO DD 793/A11000/2020**

**DEL 21/12/2020**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
A11000 - RISORSE FINANZIARIE E PATRIMONIO**

**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 10.12.2020.

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 le seguenti autorità:
  - la Direzione Competitività del sistema regionale quale Autorità di Gestione;
  - il Settore Acquisizione e controllo delle Risorse finanziarie quale Autorità di Certificazione;

considerato che:

- l'Autorità di Gestione del POR F.E.S.R. 2014/2020 Regione Piemonte, con nota prot. n. 13550/A19000 del 11.12.2020, ha trasmesso all'Autorità di Certificazione una proposta di certificazione della dichiarazione delle spese al 10.12.2020 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 16.12.2020 è stato determinato l'universo da sottoporre a campionamento, con riferimento alla dichiarazione delle spese al 10.12.2020, 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 atto ai sensi della D.G.R. n. 1-4046 del 17 ottobre 2016,

#### IL DIRETTORE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- visti gli artt. 4 e 15 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;
- visto il D. Lgs. 14 marzo 2013 n. 33;

*determina*

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

di approvare, ai fini della certificazione della dichiarazione delle spese al 10.12.2020, 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.

La presente determinazione non è soggetta alla pubblicazione ai sensi del Decreto Legislativo 33/2013, in materia di trasparenza nella pubblica amministrazione e 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.

IL DIRETTORE (A11000 - RISORSE FINANZIARIE E PATRIMONIO)

Firmato digitalmente da Giovanni Lepri

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	FONDO ATTRAZIONE INVESTIMENTI	A19_2018_ATTRAZ_INVES T	7.500.000,00
3	FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO E SERVIZI ONLINE (FSE-Sol)	A19_2017_FSE-SOL	2.643.531,79
4	PROGETTO SERVIZI PER UN'AGRICOLTURA DIGITALE	A17_2018_AGRICOLTURA_ DIGITALE	2.089.317,95
5	STALP- Sistemi Termici Affidabili Leggeri Performanti	MISE_DGIAI_2017_040012_ DENSO	1.661.305,37
6	Servizio di Assistenza Tecnica a supporto dell'AdG del POR FESR 2014/2020 - Affidamento incarico ATI Ecoter, Poliedra, PWC Advisory, DTM	A19_2016_PO1420_07	1.073.087,60
7	FONDO PRISME	A19_2019_PRISME	941.365,50
8	Parco delle Tecnologie Innovative per la Salute	0321000039	885.355,25
9	Affidamento al CSI Piemonte - CTE dei servizi 2018	A19_2018_PO1420_38	833.351,49
10	Affidamento al CSI Piemonte - CTE dei servizi 2019	A19_2019_PO1420_61	737.981,44
11	BLUE TROLLEY BUS	0309000037	697.679,63
12	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	553.999,32
13	VEVICOLE EXTRACELLULARI ED INSUFFICIENZA D'ORGANO	0320000039	456.788,12
14	Sviluppo preclinico e clinico di Gadoplus, un mezzo di contrasto per risonanza magnetica dotato di elevata rilassività	0309000018	436.936,43
15	Semiconduttori di Potenza per una Stazione INtegrata per la distribuzione dell'enERGla elettrica	0309000009	434.274,13
16	HIGH PERFORMANCE DIE CASTING FOR SUSTAINABLE MOBILITY	0309000042	406.729,18
17	Progetto Carbogreen: sviluppo sedile per vetture elettriche, con struttura speciale extra-light e materiali riciclabili	0309000043	374.194,79
18	Sistemi di Monitoraggio Avanzato delle Linee di Produzione	0309000022	373.910,83
19	PROGETTO PLURIENNALE PER LA PROMOZIONE INTERNAZIONALE DEL SETTORE AEROSPAZIO	A19_2017_SETTORE_AER OSPAZIO	361.215,00
20	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI COGENERAZIONE AD ALTO RENDIMENTO	030701230C	312.000,00
21	PROGETTO PLURIENNALE PER LA PROMOZIONE INTERNAZIONALE DEL SETTORE AUTOMOTIVE	A19_2017_SETTORE_AUT OMOTIVE	301.847,00
22	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000050	292.272,27
23	PROGETTO PLURIENNALE PER LA PROMOZIONE INTERNAZIONALE DELLE PMI DEL SETTORE DELLA SALUTE E DEL BENESSERE	A19_2017_SALUTE_BENES SERE	289.937,00
24	PROGETTO PLURIENNALE PER LA PROMOZIONE INTERNAZIONALE DELLO SMART MANUFACTURING	A19_2017_SMART_MANUF ACTURING	268.728,00
25	Progetto di installazione di una nuova linea di stampaggio acciaio a caldo con sistema Energy Data Analytic	030701190C	266.813,60
26	POLO ICT ANNO 2018	A19_2018_CSP722	264.000,00
27	DEMATERIALIZZAZIONE DEI PROCEDIMENTI TERRITORIALI	A19_2018_TER_DEMATER	261.744,67
28	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000068	248.009,06
29	Gestione di processo per un'officina dinamica integrata per la Fabbrica 4.0	0312000034	247.289,40
30	Tecnologie Fotoniche per l'Industria 4.0 in Piemonte	0321000014	243.472,31
31	IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE CON MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA A GAS NATURALE TIPO "TCG2020V12" DA 1200kWe	030701090C	237.782,92
32	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000054	235.328,09
33	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000043	211.889,37
34	POLO BIOPMED - LIFE SCIENCES ANNO 2018	A19_2018_CSP741	200.000,00

35	POLO BIOPMED - LIFE SCIENCES ANNO 2017	A19_2017_CSP688	200.000,00
36	POLO CGREEN - PROPLAST ANNO 2018	A19_2018_CSP718	200.000,00
37	Riqualificazione energetica del fabbricato nel quale hanno sede gli uffici comunali e la scuola primaria, sito in Calliano, Via Roma 117 - 119	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD2881	181.140,71
38	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI DELLA SCUOLA PRIMARIA "HURBINEK" DI PINASCA IN VIA DE AMICIS EDMONDO N. 1	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD2976	179.333,51
39	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA FABBRICATO COMUNALE DESTINATO A SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO E SCUOLA DELL'INFANZIA NEL COMUNE DI MONTECHIARO D'ASTI	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD2915	178.307,87
40	PROGETTO PLURIENNALE PER LAPROMOZIONE INTERNAZIONALE DEI SETTORI CLEAN TECH E CHIMICA VERDE	A19_2017_CLEANTECH-CHIMICAVER	170.141,00
41	PROGETTO PLURIENNALE PER LAPROMOZIONE INTERNAZIONALE DELLE PMIDELLA FILIERA AGROALIMENTARE	A19_2017_AGROALIMENTARE	169.872,00
42	Piattaforma Gestione Bandi. Affidamento al CSI Piemonte - Attivita' 2016/2017	A19_2016_PO1420_28	164.337,36
43	PROGETTO PLURIENNALE PERLA PROMOZIONE INTERNAZIONALE DELLE PMI DELLA FILIERA ABBIGLIAMENTO ALTA GAMMA E DESIGN	A19_2017_ABBIGLIAMENTO_DESIGN	155.824,00
44	PROGETTO PLURIENNALE PERLA PROMOZIONE INTERNAZIONALE DELLLE PMI DELLA FILIERA DEL TESSILE E MECCANOTESSILE	A19_2017_TESSILE_MECCANOTESSI	155.786,00
45	INSTALLAZIONE IMPIANTO COGENERAZIONE AD ALTO RENDIMENTO E PRESSE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA	030701104C	153.600,00
46	Installazione impianto fotovoltaico circa 800 kWp	030701296C	153.200,00
47	SPORTCLUBBY	0353000011	143.507,71
48	Sviluppo di un processo efficiente dal punto di vista dei costi e relativi macchinari per la produzione di motori elettrici	0330000005	141.510,00
49	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	0333000059	140.601,91
50	intervento di efficientamento impianti di produzione	030701037C	135.554,00
51	POLO DI INNOVAZIONE TESSILE - POINTEX ANNO 2018	A19_2018_CSP716	135.004,77
52	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000029	130.832,00
53	Sistema di smistamento per la demolizione dei rifiuti sulla base di robotica avanzata	0314000029	127.414,90
54	INNECU 6	0309000057	121.385,66
55	SISTEMA PER LA TRASFORMAZIONE DI VEICOLI A COMBUSTIONE IN ELETTRICI CON INTEGRAZIONE DI PANNELLI SOLARI	0313000094	119.058,08
56	IL NIDO	A19_POR-FESR-2014-2020_2019_FD6161	116.500,00
57	POLO CLEVER CONSORZIO UNIVER ANNO 2018	A19_2018_CSP723	111.258,26
58	INTERVENTI DI CONTENIMENTO ENERGETICO DELLA SEDE MUNICIPALE	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD3047	107.540,87
59	Aerodynamic-kinetic energy-recovery	0313000030	104.476,01
60	PLASTIC & RABBER 4.0	0319000015	103.911,75
61	Ottimizzazione del Tempo	0311000212	99.609,69
62	RIVESTIMENTI CERAMICI INNOVATIVI PER COMPONENTI ESTERNO AUTO	0330000019	96.718,69
63	Smart Microcontrolled Automatic Real Time WElding in-Loop Device	0305000018	83.730,79
64	Evidenza Spettrale del Ghiaccio	0330000020	83.193,30
65	LA CASA NEL PARCO	0320000026	81.690,00

66	XRF-FORS device for food packaging online quality controls in manufacturing lines	0305000010	78.752,45
67	Prodotti e processi innovativi per la produzione di estrusi e pasta gluten free	0311000165	77.904,11
68	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000053	77.663,00
69	POLO ICT ANNO 2019	A19_2019_CSP753	75.000,00
70	Sistemi di manifattura centrati sull'uomo	0312000065	72.587,47
71	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000051	71.334,00
72	Processi di funzionalizzazione superfici	0311000255	68.741,92
73	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000060	68.537,29
74	Affidamento incarico co.co.co per attivita' riferite al SIGECO POR FESR 2014-2020	A19_2016__PO1420_33	66.339,30
75	RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI NELL'EDIFICIO COMUNALE ADIBITO A SEDE MUNICIPALE E LOCALI ACCESSORI UBICATO IN VIA MAZZINI N. 11	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD2578	65.757,32
76	Installazione impianto fotovoltaico circa 300 kWp	030701295C	65.000,00
77	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000015	64.260,00
78	INDustrialization of Working Electric hYbrid vehicles	0309000028	63.533,48
79	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARTE DI VIA SANTUARIO E VIA CUNEO - VARIANTE AL PROGETTO ESECUTIVO	A19_POR-FESR-2014-2020_2019_FD6022	60.835,47
80	Ottimizzazione del Tempo	0311000209	60.693,34
81	POLO BIOPMED - LIFE SCIENCES ANNO 2019	A19_2019_CSP742	60.000,00
82	Convertitore Elettroidraulico ad alta Efficienza per Reti Isolate	0313000043	57.694,17
83	Intervento di riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione pubblica e installazione di nuove tecnologie	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5703	56.807,61
84	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000022	53.935,00
85	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000067	53.707,27
86	Installazione impianti fotovoltaici circa 200 kWp	030701260C	53.000,00
87	Tecnologie Concorrenti per la Fabbricazione di dispositivi polimerici mediante saldatura Laser	0311000157	51.125,52
88	Bivacco modulare ecosostenibile	0311000257	51.002,91
89	POLO CLEVER ENVIRONMENT PARK SPA ANNO 2019	A19_2019_CSP717	50.000,00
90	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	49.893,52
91	Architettura per la gestione energetica dello stabilimento di produzione	0311000329	49.715,03
92	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare	0333000180	47.374,25
93	FOTOVOLTAICO-AUTOPRODUZIONE E RIDUZIONE EMISSIONI	030701256C	47.200,00
94	Efficientamento energetico palestra comunale	A19_POR FESR 2014-2020_2017_FD3083	46.000,00
95	Pompa di calore ad acqua di falda	030701112C	45.842,80
96	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000027	45.091,50
97	Piattaforma di Realtà Aumentata per l'addestramento ed il supporto degli operatori su dima o calibro di controllo (Meisterbock)	0313000064	45.075,91
98	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000039	45.056,25
99	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000181	43.993,25
100	ENERGIA FOTOVOLTAICA	030701142C	43.606,00
101	SIStema di Previsione delle Esondazioni in piccoli bacini montani	0311000173	43.243,20

102	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	0333000169	42.916,01
103	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000026	42.535,61
104	PlemuNt chèlNa	0333000182	42.423,50
105	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000059	41.626,80
106	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000053	41.167,90
107	GENERAZIONE IDROELETTRICA DISTRIBUITA	0311000033	40.934,30
108	Tessuti sensibili al pH	0311000243	40.266,55
109	Isolamento e installazione di impianto fotovoltaico sul tetto del capannone industriale di produzione tessile	030701214C	40.144,00
110	Sistemi di manifattura centrati sull'uomo	0312000026	40.024,75
111	POLO DI INNOVAZIONE TESSILE - POINTEX ANNO 2019	A19_2019_CSP750	40.000,00
112	SINGULARITY	0309000044	39.756,94
113	PlemuNt chèlNa	0333000200	39.210,00
114	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000064	37.432,50
115	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000030	36.878,62
116	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000091	36.452,70
117	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000002	35.215,00
118	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000029	35.052,00
119	Installazione impianto fotovoltaico 150 kW	030701036C	34.680,00
120	risparmio energetico ed ottimizzazione del comfort	0311000273	34.503,58
121	POLO CLEVER CONSORZIO UNIVER ANNO 2019	A19_2019_CSP740	34.500,00
122	Sviluppo di metodi di ecocromatura su materiali polimerici mediante metallizzazione senza cromo a base acqua	0311000331	34.436,65
123	ARCHITETTURA PER LA GESTIONE ENERGETICA DELLO STABILIMENTO DI PRODUZIONE	0311000237	34.072,72
124	Soluzione integrata aria-terra per il monitoraggio dei vigneti per la gestione di precisione	0311000222	34.069,10
125	Eco Conglomerati Cementizi Innovativi Speciali: Studio sperimentale di sistemi e materiali cementizi innovativi ed eco-sostenibili	0313000048	32.966,64
126	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare	0333000147	32.744,71
127	Purificazione e condizionamento del biogas da digestione anaerobica dei fanghi da acque reflue	0311000349	32.415,18
128	Miglioramento genetico del FAgiole: STRategie di lotta sostenibile alle principali malattie batteriche - virali e BIOfortificazione dei Semi	0311000064	32.385,10
129	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000021	32.351,27
130	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000063	32.256,38
131	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000023	31.998,75
132	Bivacco modulare ecosostenibile	0311000337	30.414,19
133	LA CASA NEL PARCO	0320000005	30.411,75
134	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000043	30.046,50
135	Affidamento incarico ad alto contenuto professionale quale supporto tecnico in materia di "Aiuti di Stato" - Pignatelli	A19_2016_PO1420_09	30.000,00
136	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000054	29.956,90
137	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000064	29.816,63
138	Modello innovativo Vehicle to Grid per lo sviluppo della mobilità elettrica in Europa	0310000005	29.449,91
139	POLO CGREEN - IBIS ANNO 2018	A19_2018_CSP724	28.842,88
140	PLASTIC & RUBBER 4.0	0319000018	28.720,00
141	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000066	28.333,39
142	Industrialization of Cast Aluminum Products	0309000005	28.260,91
143	Sistemi di manifattura centrati sull'uomo	0312000004	28.083,87

144	Installazione impianto fotovoltaico 99,825 kW e sostituzione apparecchi di illuminazione	030701228C	28.000,00
145	Affidamento incarico co.co.co supporto attivita' SIGECO 2014-2020 - Anno 2016	A19_2015_PO1420_02	27.873,40
146	Legatoria Green	030701161C	27.000,00
147	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000103	26.632,66
148	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare	0333000168	26.565,00
149	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000076	26.345,20
150	L'acqua "attivata" nell'industria birraria e dei prodotti da forno: effetti tecnologici, compositivi e microbiologici	0313000111	26.210,40
151	Tessuti sensibili al pH	0311000241	25.824,05
152	Affidamento al CSI Piemonte del servizio di sviluppo del "Gestionale Domanda POR-FESR 2014-2020 - Attivita' 2015	A19_2015_PO1420_06	25.804,40
153	PROGETTO HOME	0319000049	25.602,75
154	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000106	25.353,45
155	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000177	24.955,00
156	Sistemi di manifattura centrati sull'uomo	0312000007	24.253,50
157	PlemuNt chèlNa	0333000124	24.036,26
158	Gestione di processo per un'officina dinamica integrata per la Fabbrica 4.0	0312000047	23.812,80
159	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000025	23.728,92
160	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	23.434,62
161	Convertitore Elettroidraulico ad alta Efficienza per Reti Isolate	0313000091	23.133,38
162	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	0333000090	23.103,50
163	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000060	22.959,75
164	Risparmio energetico ed ottimizzazione del comfort	0311000121	22.870,10
165	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare	0333000206	22.804,50
166	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000061	22.376,70
167	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000057	22.321,50
168	Rete intelligente di sensori per il monitoraggio delle frane finalizzata alla sicurezza delle infrastrutture e alla gestione delle emergenze	0311000172	22.127,31
169	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000055	21.873,00
170	PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO	030701242C	21.578,56
171	Prodotti e processi innovativi per la produzione di estrusi e pasta gluten free	0311000170	21.436,33
172	Sviluppo di una piattaforma tecnologica miniaturizzata portatile per l'identificazione di farmaci nei prodotti alimentari ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000095	21.330,34
173	risparmio energetico ed ottimizzazione del comfort	0311000085	21.244,85
174	Installazione impianto fotovoltaico 80 kWp	030701257C	21.140,00
175	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000107	20.965,00

176	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	20.326,25
177	Processi di funzionalizzazione superfici	0311000245	19.957,19
178	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000019	19.716,21
179	Processo ecoefficiente, autoprogrammabile per la saldatura laser automatica ed efficiente di mix complessi di piccoli lotti	0311000017	19.525,05
180	Sviluppo tecnologico ed Industrializzazione per produrre un colorante per tessuti a partire da scarti/rifiuto di materiale tessile (upcycling), e procedimento di colorazione di tessuti con tale colorante	0311000267	19.514,00
181	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000158	19.320,00
182	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000007	18.859,00
183	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000008	18.716,25
184	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000098	18.436,75
185	SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA MINIATURIZZATA PORTATILE PER L'IDENTIFICAZIONE DI FARMACI NEI PRODOTTI ALIMENTARI	0333000073	18.165,00
186	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000077	17.386,06
187	Produzione di alimenti funzionali additivati con composti estratti da sottoprodotti della lavorazione del pomodoro	0311000143	17.102,61
188	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000014	16.927,71
189	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNomia circolare	0333000104	16.146,00
190	Sistemi di manifattura centrati sull'uomo	0312000006	16.082,50
191	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000009	15.921,75
192	BOCCIOLONE Efficienza Energetica	030701171C	15.817,60
193	Sensori chimici basati su materiali bidimensionali per imballaggi e chiusure alimentari	0313000061	15.614,12
194	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000013	15.404,40
195	Sviluppo di metodi di ecocromatura su materiali polimerici mediante metallizzazione senza cromo a base acqua	0311000078	15.144,32
196	Progetto per lo studio ambientale ed energetico della migliore scelta dei fluidi frigoriferi o refrigeranti contenuti negli impianti di refrigerazione commerciale e trasporto	0311000264	15.095,74
197	LA CASA NEL PARCO	0320000006	14.957,20
198	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000033	14.954,72
199	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000058	14.893,65
200	Bioelectrical Fatigue App.	0311000094	14.845,60
201	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000067	14.593,50
202	Tecnologie digitali per il trattamento dei tumori del polmone	0320000061	14.386,11
203	Processi e prodotti innovativi di chimica verde ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0333000052	13.862,10
204	StreetMarket360 - Acquisto da casa sui banchi del mercato con supporto video navigabile e automatizzazione processi di vendita e logistica	0311000105	13.845,39
205	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000044	13.728,48
206	SVILUPPO TECNOLOGICO ED INDUSTRIALIZZAZIONE PER PRODURRE UN COLORANTE PER TESSUTI A PARTIRE DA SCARTI/RIFIUTO DI MATERIALE TESSILE (UPCYCLING), E PROCEDIMENTO DI COLORAZIONE DI TESSUTI CON TALE COLORANTE	0311000050	13.674,38
207	BLOCKchain INclusiva per Cittadinanze digitali	0313000081	13.464,77
208	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	12.989,25

209	risparmio energetico ed ottimizzazione del comfort	0311000203	12.689,84
210	Miglioramento della qualità igienico-sanitaria e della conservabilità di carne e prodotti carnei attraverso l'utilizzo di trattamenti sanificanti alternativi	0311000274	12.689,28
211	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000013	12.357,00
212	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000150	12.266,52
213	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000157	12.115,25
214	Ottimizzazione del Tempo	0311000223	11.865,84
215	Economia Circolare nell'Imballaggio e negli infissi a base POLimerica	0311000021	11.756,50
216	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000040	11.599,50
217	Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera latte piemontese per promuoverne la competitività e la sostenibilità	0333000207	11.150,10
218	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000003	11.079,41
219	Installazione impianto fotovoltaico di potenza pari a circa 32 kW	030701198C	10.760,00
220	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000037	10.505,25
221	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000109	10.498,60
222	Processo ecoefficiente, autoprogrammabile per la saldatura laser automatica ed efficiente di mix complessi di piccoli lotti	0311000014	9.743,04
223	LA CASA NEL PARCO	0320000004	9.637,50
224	LA CASA NEL PARCO	0320000031	9.361,08
225	appRoccio all'Economia Circolare nei settori packaging e auto per il riciclo di prodotti in PLAStica da scarto industriale e fine vita	0333000122	9.228,75
226	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000072	9.159,50
227	SIStema di Previsione delle Esondazioni in piccoli bacini montani	0311000178	9.046,80
228	Progettazione di Finestre Elettrocromiche Fotovoltaiche per il risparmio energetico degli Edifici	0311000020	8.712,00
229	POLO CGREEN - IBIS ANNO 2019	A19_2019_CSP751	8.000,00
230	Riabilitazione cognitiva attraverso videogiochi terapeutici e stimolazione cerebrale	0311000137	7.614,57
231	Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOMia circolare	0333000108	7.503,75
232	Terapie Innovative per processi fibrotici cronici	0320000013	7.495,71
233	CENTRALINA INNOVATIVA DI CONTROLLO MOTORE PER APPLICAZIONI A GAS NATURALE DI MOTORE "HEAVY DUTY" RISPONDENTI ALLE NORMATIVE EUROVI, CHINAVI E FUTURE	0309000059	7.338,90
234	Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche	0320000034	7.260,00
235	risparmio energetico ed ottimizzazione del comfort	0311000061	7.187,03
236	Partecipazione a fiere estere	0344000278	7.000,00
237	Partecipazione a fiere estere	0344000047	7.000,00
238	Partecipazione a fiere estere	0344000283	7.000,00
239	Partecipazione a fiere estere	0344000288	7.000,00
240	Partecipazione a fiere estere	0344000033	7.000,00
241	Partecipazione a fiere estere	0344000243	7.000,00
242	Partecipazione a fiere estere	0335000414	7.000,00
243	Partecipazione a fiere estere	0335000433	7.000,00
244	Partecipazione a fiere estere	0344000027	7.000,00
245	Partecipazione a fiere estere	0344000122	7.000,00
246	Partecipazione a fiere estere	0344000209	7.000,00
247	Partecipazione a fiere estere	0344000203	7.000,00
248	Partecipazione a fiere estere	0344000178	7.000,00
249	Partecipazione a fiere estere	0344000135	7.000,00

250	Partecipazione a fiere estere	0344000331	7.000,00
251	Partecipazione a fiere estere	0344000100	7.000,00
252	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000069	6.973,57
253	Riabilitazione cognitiva attraverso videogiochi terapeutici e stimolazione cerebrale	0311000207	6.919,42
254	Partecipazione a fiere estere	0344000303	6.823,47
255	Partecipazione a fiere estere	0344000162	6.764,54
256	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000099	6.762,00
257	Bivacco modulare ecosostenibile	0311000271	6.695,10
258	Partecipazione a fiere estere	0344000366	6.491,10
259	INNOVAZIONE DI PRODOTTO/PROCESSO, SICUREZZA ALIMENTARE, CONFEZIONAMENTO E SHELF LIFE	0311000177	6.303,15
260	Partecipazione a fiere estere	0344000247	6.230,76
261	ECONOMIA CIRCOLARE NELL'IMBALLAGGIO E NEGLI INFISSI A BASE POLIMERICA	0311000345	6.196,75
262	ERPICE ROTANTE SMART AD ELEVATA EFFICIENZA E AFFIDABILITA'	0313000037	6.041,88
263	Tecnologie Concorrenti per la Fabbricazione di dispositivi polimerici mediante saldatura Laser	0311000159	5.845,52
264	Partecipazione a fiere estere	0344000254	5.783,89
265	Partecipazione a fiere estere	0344000306	5.709,44
266	Partecipazione a fiere estere	0344000284	5.584,56
267	Processi e prodotti innovativi di chimica verde	0333000111	5.175,00
268	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	5.060,00
269	Sistemi di manifattura centrati sull'uomo	0312000029	5.057,28
270	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000101	5.002,50
271	Partecipazione a fiere estere	0344000024	5.000,00
272	Partecipazione a fiere estere	0344000246	5.000,00
273	Partecipazione a fiere estere	0344000002	5.000,00
274	Partecipazione a fiere estere	0344000244	5.000,00
275	Partecipazione a fiere estere	0344000036	5.000,00
276	Partecipazione a fiere estere	0344000349	5.000,00
277	Partecipazione a fiere estere	0344000187	5.000,00
278	Partecipazione a fiere estere	0344000370	5.000,00
279	Partecipazione a fiere estere	0344000112	5.000,00
280	Partecipazione a fiere estere	0344000355	5.000,00
281	Partecipazione a fiere estere	0344000061	5.000,00
282	Partecipazione a fiere estere	0344000120	5.000,00
283	Partecipazione a fiere estere	0344000223	5.000,00
284	Partecipazione a fiere estere	0344000028	5.000,00
285	Partecipazione a fiere estere	0344000179	5.000,00
286	Partecipazione a fiere estere	0344000142	5.000,00
287	Partecipazione a fiere estere	0344000163	5.000,00
288	Partecipazione a fiere estere	0344000021	5.000,00
289	Partecipazione a fiere estere	0335000112	5.000,00
290	Partecipazione a fiere estere	0335000553	5.000,00
291	Partecipazione a fiere estere	0335000059	5.000,00
292	Partecipazione a fiere estere	0344000052	5.000,00
293	Partecipazione a fiere estere	0344000181	4.898,04
294	Partecipazione a fiere estere	0335000363	4.572,00
295	BLOCKCHAIN INCLUSIVA PER CITTADINANZE DIGITALI	0313000095	4.341,96
296	Partecipazione a fiere estere	0344000184	4.002,30
297	SVILUPPO DI INDUMENTI RACING HI-TECH PER IL MONITORAGGIO DEL PILOTA IN COMPETIZIONI SPORTIVE ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0311000169	3.839,44

298	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	3.812,25
299	Gestione di processo per un'officina dinamica integrata per la Fabbrica 4.0	0312000046	3.600,00
300	Partecipazione a fiere estere	0344000356	3.560,62
301	Gestione di processo per un'officina dinamica integrata per la Fabbrica 4.0	0312000057	3.335,80
302	Partecipazione a fiere estere	0335000470	3.252,98
303	Progetto per lo studio ambientale ed energetico della migliore scelta dei fluidi frigoriferi o refrigeranti contenuti negli impianti di refrigerazione commerciale e trasporto	0311000266	3.137,44
304	Gestione di processo per un'officina dinamica integrata per la Fabbrica 4.0	0312000100	2.746,20
305	LA CASA NEL PARCO	0320000002	2.449,50
306	Partecipazione a fiere estere	0344000043	2.400,00
307	BIOELECTRICAL FATIGUE APP	0311000104	2.048,40
308	Partecipazione a fiere estere	0335000294	2.012,99
309	CERTIFICAZIONE MASCHERINE "EMERGENZA COVID 19"	0350000092	1.990,00
310	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000018	1.605,75
311	Certificazione DPI - COVID	0350000078	1.590,00
312	Monitoraggio digitale sugli alimenti	0312000082	1.546,95
313	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Valorizzazione della Certosa Reale di Collegno" - Aglietta	A19_2016_PO1420_14	1.522,56
314	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Pisu Novara - Polo di innovazione tecnologica" - Trione	A19_2016_PO1420_23	1.522,56
315	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "PISU Novara - Mercato coperto via Dante Alighieri" - Faroti	A19_2016_PO1420_11	1.522,56
316	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Intervento di restauro del Castello Visconteo di Novara" - VERRINO	A19_2016_PO1420_21	1.522,56
317	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Riqualificazione Zona B e Zona C del Compendio Immobiliare TNE in Area Mirafiori di Torino" - Termine	A19_2016_PO1420_22	1.522,56
318	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Recupero e riqualificazione del sito ex Lavalle" - Zamprogna	A19_2016_PO1420_13	1.522,56
319	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Ex Incet - Lotto 2" - Di Fazio	A19_2015_PO1420_04	1.522,48
320	Affidamento incarico ad alto contenuto professionale: nomina Comitato di Valutazione Bando Cluster - Silvani	A19_2016_PO1420_10	1.500,00
321	Monitoraggio digitale sugli alimenti	0312000086	1.391,85
322	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	1.363,83
323	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000081	1.282,16
324	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Recupero parte Complesso Monumentale Santa Croce" - Accornero	A19_2016_PO1420_15	1.268,80

325	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Lavori di costruzione Gipsoteca del 900" - Chiantia	A19_2016_PO1420_19	1.268,80
326	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Restauro e recupero di Palazzo Muratori Cravetta" - Striglia	A19_2016_PO1420_12	1.268,80
327	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Recupero e riqualificazione di strutture, attrezzature per la valorizzazione a fini culturali e turistici dei Sacri Monti" - Gentile	A19_2016_PO1420_24	1.268,80
328	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Riqualificazione Borgo Conti Francesetti - Lotto 2/A - 2/B" - Durando	A19_2016_PO1420_25	1.268,80
329	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Restauro e risanamento conservativo del Palazzo Salmatoris - riqualificazione aree limitrofe e percorsi di accesso" - TOMALINO	A19_2016_PO1420_26	1.268,80
330	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Nuovo allestimento Museo Civico Pier Alessandro Garda" - Costantino	A19_2016_PO1420_17	1.268,80
331	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Restauro e ripristino conservativo Palazzina di Caccia di Stupinigi" - Bucchioni	A19_2016_PO1420_16	1.268,80
332	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "PISU Verbania - Centro eventi multimediali" - Birsan	A19_2016_PO1420_20	1.200,00
333	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000010	1.117,80
334	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Restauro conservativo del Complesso Monumentale San Filippo Neri" - Labate	A19_2016_PO1420_18	1.040,00
335	Miglioramento della qualità igienico-sanitaria e della conservabilità di carne e prodotti carnei attraverso l'utilizzo di trattamenti sanificanti alternativi	0311000259	1.013,00
336	Partecipazione a fiere estere	0335000175	886,60
337	Piattaforma di Realtà Aumentata per l'addestramento ed il supporto degli operatori su dima o calibro di controllo (Meisterbock)	0313000060	552,21
338	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	362,25
<b>TOTALE</b>			<b>52.126.608,98</b>

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
50	U2	IV	030701037C	intervento di efficientamento impianti di produzione	S	135.554,00
87	U2	I	0311000157	Tecnologie Concorrenti per la Fabbricazione di dispositivi polimerici mediante saldatura Laser	S	51.125,52
187	U2	I	0311000143	Produzione di alimenti funzionali additivati con composti estratti da sottoprodotti della lavorazione del pomodoro	S	17.102,61
287	U2	III	0344000163	Partecipazione a fiere estere	S	5.000,00
324	U2	VII	A19_2016_PO1420_15	Affidamento incarico di consulenza a supporto dell'Autorita' di Gestione del POR FESR 2007/2013. Intervento denominato "Recupero parte Complesso Monumentale Santa Croce" - Accornero	N	1.268,80
					<b>TOTALE</b>	<b>16.210.050,93</b>