

Codice A1110B

D.D. 16 maggio 2019, n. 395

**Reg. (UE) 1303/13 - POR F.E.S.R. Regione Piemonte 2014/2020 (CCI n 2014IT16RFOP014) - Estrazione del campione da sottoporre al controllo ai fini della certificazione delle spese al 19/04/2019.**

(omissis)  
IL DIRIGENTE  
(omissis)  
*determina*

di approvare, ai fini della certificazione della dichiarazione delle spese al 19.04.2019, 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 agli obblighi di pubblicità e trasparenza, ai sensi del D.Lgs. 33/2013.

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.

IL DIRIGENTE REGIONALE  
dr.ssa Roberta DOGLIONE

Allegato

n.ro	Denominazione progetto	Codice progetto	Avanzamento
1	FONDO ATTRAZIONE INVESTIMENTI	A19_2018_CSP712	7.500.000,00
2	FONDO PRISME	A19_2019_CSP713	6.250.000,00
3	Banda Ultra Larga nelle aree bianche del territorio del Piemonte Fesr	A19_2017_PmrPFESRConM	4.029.764,72
4	intervento 5.3:AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO CON ASCENSORI INCLINATI DELLA FUNICOLARE TERRESTRE BIELLA PIANO - BIELLA PIAZZO	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD3414	1.374.724,37
5	Riqualificazione Villa San Remigio	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5823	1.253.202,69
6	Affidamento al CSI Piemonte - CTE dei servizi 2017	A19_2017_PO1420_34	821.287,70
7	FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO E SERVIZI ON LINE (FSE-Sol)	A19_2017_FSE-SOL	581.992,57
8	SATURNE-SOLVAY SPINETTA MARENGO	030701015C	500.000,00
9	Sistemi di manifattura centrati sull'uomo	0312000065	435.159,69
10	Pista ciclopedonale Fondotoce Suna - I lotto	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5827	424.448,30
11	PIATTAFORMA PIEMONTE PAY ENTI LOCALI	A19_2017_PAGOPA-ENTI LOCALI	377.454,58
12	Sviluppo preclinico e clinico di Gadoplus, un mezzo di contrasto per risonanza magnetica dotato di elevata rilassività	0309000018	368.066,85
13	fabbrica italiana per diodi di ultima generazione ad alta protenza per sorgenti laser per il material processing	0309000019	367.966,08
14	TORRE CAMPANARIA INTERVENTI DI RESTAURO CONSERVATIVO LOTTO I MESSA IN SICUREZZA E SALVAGUARDIA DEL MANUFATTO_FASE A	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD3719	351.185,92
15	Semiconduttori di Potenza per una Stazione INtegrata per la distribuzione dell'enERGia elettrica	0309000009	334.541,26
16	INTELLIGENT BRAKING SYSTEM	0309000001	333.840,55
17	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000012	298.413,13
18	Progetto per la realizzazione di una nuova innovativa famiglia di prodotti per l'Automotive Lighting	0309000021	296.508,35
19	SISTEMA PUBBLICO DI IDENTITA' DIGITALE - SPID	A19_2017_SPID	293.676,85
20	Servizio di Assistenza Tecnica a supporto dell'AdG del POR FESR 2007/2013 - Affidamento incarico Ecoter SpA (saldo)	A19_2008_PO1420_27	289.597,50
21	POLO AGRIFOOD ANNO 2017	A19_2017_CSP695	281.278,50
22	INDUSTRIALIZATION OF CAST ALUMINUM PRODUCTS	0309000003	255.217,70
23	Riqualificazione del lungolago di Pallanza nel tratto compreso tra l'imbarcadero e largo Tonolli.	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5813	243.074,69
24	INDustrialization of Working Electric hYbrid vehicles	0309000029	238.391,19
25	Same Type Elements System	0309000016	218.945,12
26	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000028	214.608,00
27	Riqualificazione energetica del processo produttivo e installazione impianto di trigenrazione	030701018C	210.000,00

28	CAMPAGNA DI COMUNICAZIONE DIGITALE INTERNAZIONALE PER L'ATTRAZIONE DEGLI INVESTIMENTI IN PIEMONTE	A19_2018_COMUNICAZIONEDI GITAL	200.000,00
29	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000113	189.612,00
30	PIATTAFORMA PIEMONTE PAY SANITA	A19_2017_PAGOPA-SANITA	178.530,79
31	POR FESR 2014-2020 ASSE VI Comune di Novara - Pali Intelligenti videosorveglianza - interventi sulla rete di illuminazione pubblica con pratiche e tecnologie innovative	A19_POR-FESR-2014- 2020_2018_FD5657	177.407,52
32	Produzione di energia da fonti rinnovabili: installazione di impianto fotovoltaico di potenza 485 kWp.	030701120C	166.000,00
33	3DSMART POLYMERS	0309000007	160.659,28
34	Gestione di processo per un'officina dinamica integrata per la Fabbrica 4.0	0312000034	158.715,99
35	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000008	151.626,32
36	PRIMO CONNETTORE INTELLIGENTE CHE RISPONDE ALLE CRITICITA' DI UTILIZZO IN VEICOLI ELETTRICI E IBRIDI IMPLEMENTANDO LE POTENZIALITA' DI TRASMISSIONE DI INFORMAZIONI NECESSARIE AL CONTROLLO ELETTRONICO ED AL MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI DEL VEICOLO	0313000056	149.056,25
37	RIFACIMENTO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL VIALE ANGELI E ZONE LIMITROFE	A19_POR-FESR-2014- 2020_2018_FD3791	149.043,72
38	Sistema innovativo di controllo per motori per veicoli commerciali e industriali pesanti funzionanti a metano e biometano e miscele metano idrogeno	0311000238	148.505,78
39	Strumentazioni avanzate per sistemi compelssi	0321000031	144.000,13
40	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000036	131.859,00
41	SVILUPPO FUTURO, AFFIDABILITA' E SICUREZZA TECNOLOGICA NO-DIG	0313000083	130.189,80
42	Sistemi di Monitoraggio Avanzato delle Linee di Produzione	0309000023	127.131,74
43	LA CASA NEL PARCO	0320000030	119.280,88
44	POR FESR 2014 -2020 ASSE VI Comune di Novara - Pali Intelligenti riqualificazione impianti - interventi sulla rete di illuminazione pubblica con pratiche e tecnologie innovative	A19_POR-FESR-2014- 2020_2018_FD5764	117.221,86
45	SISTEMI PER LA SURGELAZIONE RAPIDA DEGLI ALIMENTI BASATI SU CICLI AD ARIA MONOFASICI	0311000109	117.085,51
46	Sistemi per la surgelazione rapida degli alimenti basati su cicli ad aria monofasici	0311000111	108.657,23
47	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	108.231,10
48	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000035	106.662,50
49	IMP. FOTOVOLTAICO ALFA MECCANICA S.R.L.	030701107C	104.780,00
50	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000077	101.744,10
51	Modello innovativo Vehicle to Grid per lo sviluppo della mobilità elettrica in Europa	0310000003	96.162,12
52	Sistemi di manifattura centrati sull'uomo	0312000116	92.598,00
53	PROGETTO HOME	0319000050	89.131,37
54	Sviluppo di tecniche innovative per la trasformazione delle nocciole	0313000118	87.517,12
55	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000018	87.209,78

56	Centro di Competenza Calcolo ad Alte Prestazioni e Intelligenza Artificiale Torino	0321000017	85.820,55
57	Scambiatori termici passivi per applicazioni spaziali e terrestri	0311000100	82.193,99
58	Smart Microcontrolled Automatic Real Time WElding in-Loop Device	0305000018	82.160,42
59	Impianto Industriale di Ricerca e Sviluppo Prodotti Alimentari Liofilizzati ad Alta Tecnologia (IRSAL)	0309000010	82.045,74
60	Rafforzamento del Nodo Euro-BioImaging Italiano per l'Imaging Molecolare, Sede di Torino	0321000007	80.788,20
61	Ricerca di nuovi biomarker diagnostici non invasivi per le fibrosi epatiche e sviluppo di sistemi diagnostici collegati	0313000050	79.741,52
62	Sistema di smistamento per la demolizione dei rifiuti sulla base di robotica avanzata	0314000029	79.735,70
63	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000064	78.937,50
64	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000066	75.130,65
65	HIERACHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000034	74.191,25
66	Erpice rotante smart ad elevata efficienza e affidabilità	0313000086	74.020,45
67	Sistema Wireless Autoalimentato di Monitoraggio per la sicurezza dei veicoli Ferroviari merci	0311000073	72.745,36
68	Agri-Sense & Cloud	0313000009	70.922,30
69	Progettazione sintesi e caratterizzazione di sonde fluorescenti per applicazioni di diagnostica molecolare	0311000060	69.405,20
70	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000015	68.301,06
71	Piattaforma Processo Digitale Tessile	0311000360	68.005,55
72	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000112	67.687,54
73	Fissatore Interno Dinamico a sbloccaggio Wireless (Wireless Dynamic Plate)	0311000316	66.948,92
74	Sistemi di Monitoraggio Avanzato delle Linee di Produzione	0309000022	66.238,26
75	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000017	65.639,40
76	Laboratorio per l'Integrità Strutturale di Giunzioni e Materiali Sottoposti a Carichi Dinamici	0321000041	65.034,01
77	INDustrialization of Working Electric hYbrid vehicles	0309000031	64.975,92
78	Sviluppo Sperimentale Servizi SecurUAV	0311000147	64.932,45
79	Progettazione sintesi e caratterizzazione di sonde fluorescenti per applicazioni di diagnostica molecolare	0311000083	64.160,78
80	Balestra trasversale in materiale composito per applicazioni automotive	0311000285	63.224,70
81	Sensori chimici basati su materiali bidimensionali per imballaggi e chiusure alimentari	0313000041	63.044,63
82	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000031	62.729,63
83	PLASTIC & RABBER 4.0	0319000015	62.617,50

84	Balestra trasversale in materiale composito per applicazioni automotive	0311000311	62.419,87
85	Monitoraggio digitale sugli alimenti	0312000093	61.686,94
86	PROGETTO HOME	0319000049	58.437,00
87	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000029	58.167,00
88	Full-electric machine for more efficient, sustainable and cleaner agriculture	0305000016	57.066,45
89	Installazione impianto fotovoltaico 200 kW e installazione lampade LED	030701095C	57.000,00
90	Agri-Sense & Cloud	0313000044	55.679,25
91	Sistemi di manifattura centrati sull'uomo	0312000026	55.217,25
92	CO2 Circle LAB	0321000040	54.059,43
93	3D Smart Polymers	0309000008	53.574,36
94	Tavolo operatorio multiuso (Multiple use surgical table)	0313000103	52.865,22
95	Monitoraggio digitale sugli alimenti	0312000059	52.753,95
96	Architettura per la gestione energetica dello stabilimento di produzione	0311000329	52.703,15
97	EFFICIENZA ENERGETICA STABILIMENTO PUNTOZERO	030701136C	52.600,00
98	Alessandria Super Tire Advanced Rolling	0309000035	52.215,75
99	LA CASA NEL PARCO	0320000023	51.922,50
100	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000059	51.498,00
101	Riabilitazione cognitiva attraverso videogiochi terapeutici e stimolazione cerebrale	0311000235	50.046,43
102	Industrialization of Cast Aluminum Products	0309000005	50.019,10
103	L'acqua "attivata" nell'industria birraria e dei prodotti da forno: effetti tecnologici, compositivi e microbiologici	0313000117	49.877,37
104	antEnna for microwave power Transmission and battERy-less sEnsoRs	0303000013	49.812,96
105	L'acqua "attivata" nell'industria birraria e dei prodotti da forno: effetti tecnologici, compositivi e microbiologici	0313000112	49.653,72
106	Gestione di processo per un'officina dinamica integrata per la Fabbrica 4.0	0312000040	49.382,40
107	Sistema per la saldatura selettiva laser di schede elettroniche montate	0311000152	49.240,12
108	Sistema Wireless Autoalimentato di Monitoraggio per la sicurezza dei veicoli Ferroviari merci.	0311000150	48.791,05
109	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000027	48.093,00
110	SISTEMA DI PROTEZIONE IN FIBRA OTTICA PER LUNGHE DISTANZE	0313000046	47.153,40
111	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	46.929,45

112	Bivacco modulare ecosostenibile	0311000257	46.922,98
113	Tavolo operatorio multiuso (Multiple Use Surgical Table)	0313000062	46.767,71
114	Valorizzazione di scarti di origine agroalimentare e di industria tessile per la produzione di char.	0311000055	46.117,72
115	Sistema innovativo per localizzare identificare e tracciare cose e persone in tempo reale.	0311000057	45.681,30
116	AUTOMAZIONE SICURA ED EFFICIENTE INTEGRATA CON INDUSTRIA 4.0	0311000307	45.585,38
117	Eco Conglomerati Cementizi Innovativi Speciali: Studio sperimentale di sistemi e materiali cementizi innovativi ed eco-sostenibili	0313000048	45.296,23
118	Gestione di processo per un'officina dinamica integrata per la Fabbrica 4.0	0312000035	45.145,25
119	Monitoraggio digitale sugli alimenti	0312000083	44.763,50
120	Realizzazione di un robot innovativo per la raccolta in campo automatica e autonoma delle nocchie	0311000084	44.670,06
121	Piattaforma Processo Digitale Tessile	0311000347	44.302,96
122	Architettura per la gestione energetica dello stabilimento di produzione	0311000220	43.806,40
123	Processo ecoefficiente, autoprogrammabile per la saldatura laser automatica ed efficiente di mix complessi di piccoli lotti	0311000127	42.946,33
124	Sviluppo di metodi di ecocromatura su materiali polimerici mediante metallizzazione senza cromo a base acqua	0311000078	42.714,79
125	antEnna for microwave power Transmission and battERYless	0303000006	41.125,00
126	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000004	40.531,75
127	Sviluppo Indumenti racing hi-tech per il monitoraggio del pilota in competizioni sportive	0311000246	40.394,78
128	Tessuti smart per la realizzazione di compositi termoplastici finalizzati alla prototipazione di componenti strutturali alleggeriti per esterno/interno auto.	0313000105	40.343,85
129	Development of FLEXible laser trimming and deBURring processes	0305000008	40.083,26
130	Full-eletric machine for more efficient, sustainable and cleaner agriculture	0305000009	40.082,40
131	XRF-FORS device for food packaging online quality controls in manufacturing lines	0305000010	39.947,95
132	Rete intelligente di sensori per il monitoraggio delle frane finalizzata alla sicurezza delle infrastrutture e alla gestione delle emergenze	0311000171	39.468,00
133	Sviluppo di metodi di ecocromatura su materiali polimerici mediante metallizzazione senza cromo a base acqua	0311000331	39.302,45
134	Contenitore in carta sealable per alimenti in atmosfera modificata	0313000051	39.061,51
135	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000071	38.778,34
136	L'Infrastruttura di Ricerca delle scienze umane, sociali e umanistiche per la trasformazione digitale delle imprese e dei mercati	0321000025	38.535,73
137	risparmio energetico ed ottimizzazione del comfort	0311000203	38.314,46
138	Piattaforma di Realtà Virtuale per l'addestramento degli operatori su linea robotizzata	0313000078	38.164,50
139	IL RECUPERO DI SOSTANZA ORGANICA DAI RIFIUTI PER LA PRODUZIONE DI AMMENDANTI DI QUALITA' PER IL SETTORE AGROALIMENTARE.	0313000119	38.001,96

140	TRAcciabilita e sicurezza del MOscato Spumante mediante analisi di elementi in tracce	0311000197	37.827,00
141	Processo ecoefficiente, autoprogrammabile per la saldatura laser automatica ed efficiente di mix complessi di piccoli lotti.	0311000013	37.279,90
142	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000011	37.146,90
143	Processo integrato dal baco al filato per il recupero della filiera della seta italiana	0311000214	37.049,85
144	SISTEMA INNOVATIVO PER LOCALIZZARE IDENTIFICARE E TRACCIARE COSE E PERSONE IN TEMPO REALE	0311000230	36.983,40
145	LA CASA NEL PARCO	0320000025	36.846,00
146	Sistemi di manifattura centrati sull'uomo	0312000006	36.622,50
147	Monitoraggio digitale sugli alimenti	0312000096	36.007,76
148	SIMULAZIONE 3D IN REALTA' VIRTUALE PER ADDESTRAMENTO IMMERSIVO E PROTOTIPAZIONE, E SUPPORTO SUL CAMPO E IN TEMPO REALE DI REALTÀ AUMENTATA PER AZIENDE DI STAMPAGGIO AD INNIEZIONE	0311000117	35.958,45
149	Infrastruttura per l'Illuminazione pubblica ad alta efficienza energetica	0311000231	35.715,75
150	Innovazione eco-compatibile nella produzione di alimenti dagli output delle filiere risicole e viti-vinicole	0311000198	35.710,95
151	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000053	35.420,00
152	Tecnologie Concorrenti per la Fabbricazione di dispositivi polimerici mediante saldatura Laser	0311000157	35.402,68
153	Nanosponge: organic toxic molecules absorption, an innovative therapeutical approach to Chronical Kidney Disease	0303000011	35.362,50
154	risparmio energetico ed ottimizzazione del comfort	0311000273	35.362,02
155	Utilizzo di Polifenoli per lo sviluppo di Cosmetici ed Integratori ad elevata Sostenibilità	0311000163	34.989,90
156	Tag per individuazione di eventi rilevanti	0311000047	34.634,05
157	Miglioramento genetico del FAGiolo: STRategie di lotta sostenibile alle principali malattie batteriche - virali e BIOfortificazione dei Semi	0311000056	33.765,53
158	Fornitura e posa di un impianto fotovoltaico da 100 kWp	030701024C	33.666,00
159	Bioelectrical Fatigue App.	0311000094	33.542,60
160	Prodotti e Processi Sostenibili per l'Industria Conciaria: Uso di Nanomateriali per la Sostituzione di Sostanze Per-Fluorurate Alchilate per l'Impermeabilizzazione	0313000100	32.416,20
161	Gestione di processo per un'officina dinamica integrata per la Fabbrica 4.0	0312000039	32.414,44
162	Miglioramento della qualità igienico-sanitaria e della conservabilità di carne e prodotti carnei attraverso l'utilizzo di trattamenti sanificanti alternativi	0311000260	32.349,36
163	Sviluppo e commercializzazione di un latte a migliorato profilo proteico	0311000199	31.821,43
164	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000098	31.469,00
165	Braccl Telescopici estraibili in MAteriale composito per Piattaforme aeree	0313000020	31.456,00
166	Processo ecoefficiente, autoprogrammabile per la saldatura laser automatica ed efficiente di mix complessi di piccoli lotti	0311000014	31.050,00
167	Piattaforma di Realtà Virtuale per l'addestramento degli operatori su linea robotizzata	0313000090	30.752,98

168	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	30.472,75
169	Nanosponge: organic toxic molecules absorption, an innovative therapeutical approach to Chronical Kidney Disease	0303000001	30.244,38
170	LA CASA NEL PARCO	0320000012	30.032,25
171	Riabilitazione cognitiva attraverso videogiochi terapeutici e stimolazione cerebrale	0311000045	29.855,73
172	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000079	29.499,88
173	PROCESSI DI FUNZIONALIZZAZIONE SUPERFICI	0311000334	28.693,50
174	Monitoraggio di Argini fluviali mediante Indagini Sismoelettriche Attive	0313000067	28.481,40
175	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000039	28.179,00
176	RECUPERO DI ENERGIA DALLE ACQUE REFLUE	0311000250	28.083,00
177	Blockchain INclusiva per Cittadinanze digitali	0313000081	27.954,36
178	Sistema per la saldatura selettiva laser di schede elettroniche montate	0311000221	27.931,20
179	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000069	27.657,13
180	Progetto per lo studio ambientale ed energetico della migliore scelta dei fluidi frigoriferi o refrigeranti contenuti negli impianti di refrigerazione commerciale e trasporto	0311000266	27.505,32
181	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000025	27.393,00
182	PLASTIC & RUBBER 4.0	0319000018	27.313,50
183	Valorizzazione di scarti di origine agroalimentare e di industria tessile per la produzione di char	0311000194	27.241,50
184	INDUSTRIALIZATION OF CAST ALUMINUM PRODUCTS	0309000002	27.116,94
185	IMPIANTO FOTOVOLTAICO 100 KW	030701035C	26.880,00
186	Riabilitazione cognitiva attraverso videogiochi terapeutici e stimolazione cerebrale	0311000207	26.873,78
187	Rete intelligente di sensori per il monitoraggio delle frane finalizzata alla sicurezza delle infrastrutture e alla gestione delle emergenze	0311000172	26.723,40
188	Microwave Imaging SCAnner for brain STroke monitoring	0305000004	26.250,00
189	INDustrialization of Working Electric hYbrid vehicles	0309000028	25.559,54
190	INDustrialization of Working Electric hYbrid vehicles	0309000030	25.510,60
191	Miglioramento della qualità igienico-sanitaria e della conservabilità di carne e prodotti carnei attraverso l'utilizzo di trattamenti sanificanti alternativi	0311000274	25.218,10
192	TECNOLOGIE CONCORRENTI PER LA FABBRICAZIONE DI DISPOSITIVI POLIMERICI MEDIANTE SALDATURA LASER	0311000151	25.186,41
193	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000048	24.923,70
194	Tessuti smart per la realizzazione di compositi termoplastici finalizzati alla prototipazione di componenti strutturali alleggeriti per esterno/interno auto.	0313000106	24.897,60
195	Nuova infrastruttura di test di e-DRIVE per applicazioni automobilistiche ed aerospaziali	0321000038	24.867,06



196	Scambiatori termici passivi per applicazioni spaziali e terrestri	0311000107	24.294,90
197	GENERAZIONE IDROELETTRICA DISTRIBUITA	0311000033	24.250,05
198	Installazione di impianto fotovoltaico di potenza circa 100 kWp	030701178C	24.000,00
199	3D Smart Polymers	0309000006	23.968,88
200	Sviluppo di Oggetti Intelligenti per la realizzazione di interfacce uomo-macchina multiple per l'utilizzo in prossimità, orientate al paradigma Industria 4.0	0311000034	23.923,51
201	Fissatore Interno Dinamico a sbloccaggio Wireless (Wireless Dynamic Plate)	0311000288	23.788,80
202	Piemonte Quantum Enabling Technologies	0321000012	23.202,98
203	PIU' EFFICIENZA	030701027C	23.133,76
204	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000043	22.786,75
205	Piattaforma di Realtà Aumentata per l'addestramento ed il supporto degli operatori su dima o calibro di controllo (Meisterbock)	0313000064	22.700,70
206	Interventi di efficienza energetica di sostituzione apparecchi di illuminazione esistenti ed installazione nuovo compressore presso lo stabilimento produttivo	030701068C	22.454,00
207	Gestione di processo per un'officina dinamica integrata per la Fabbrica 4.0	0312000052	22.450,88
208	Tessuti sensibili al pH	0311000243	22.259,70
209	Centro di Competenza Calcolo ad Alte Prestazioni e Intelligenza Artificiale Torino	0321000009	22.153,73
210	Piemonte Quantum Enabling Technology	0321000023	22.119,47
211	Gestione di processo per un'officina dinamica integrata per la Fabbrica 4.0	0312000100	22.066,20
212	Piattaforma di Realtà Virtuale per l'addestramento degli Operatori su Linea Robotizzata ex art. 70 del Reg. 1303/2013	0313000015	21.807,45
213	Piattaforma di Realtà Aumentata per l'addestramento ed il supporto degli operatori su dima o calibro di controllo (Meisterbock)	0313000065	21.688,42
214	ERPICE ROTANTE SMART AD ELEVATA EFFICIENZA E AFFIDABILITA'	0313000037	21.665,08
215	RECUPERO DI ENERGIA DALLE ACQUE REFLUE	0311000125	21.439,28
216	Economia Circolare nell'Imballaggio e negli infissi a base POLimerica	0311000204	21.366,23
217	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000070	21.046,73
218	IIOT e Big Data per le caldaie connesse	0311000042	20.953,98
219	StreetMarket360 - Acquisto da casa sui banchi del mercato con supporto video navigabile e automatizzazione processi di vendita e logistica	0311000105	20.951,77
220	LA CASA NEL PARCO	0320000010	20.782,80
221	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000026	20.720,70
222	Sviluppo di Oggetti Intelligenti per la realizzazione di interfacce uomo-macchina multiple per l'utilizzo in prossimità, orientate al paradigma Industria 4.0	0311000032	20.527,50
223	Macchina totalmente elettrica per un'agricoltura sempre più efficiente, sostenibile e pulita.	0311000140	20.471,22

224	MULTICOMPONENT MESH DEVICE WITH NANOSTRUCTURED ENGINEERED	0303000014	20.160,00
225	IL RECUPERO DI SOSTANZA ORGANICA DAI RIFIUTI PER LA PRODUZIONE DI AMMENDANTI DI QUALITA' PER IL SETTORE AGROALIMENTARE	0313000116	19.656,45
226	Piattaforma di Realtà Aumentata per l'addestramento ed il supporto degli operatori su dima o calibro di controllo (Meisterbock)	0313000060	19.613,47
227	Interventi di efficienza energetica di sostituzione infissi e di installazione pompa di calore presso lo stabilimento produttivo	030701066C	19.490,64
228	Economia Circolare nell'Imballaggio e negli infissi a base POLimerica	0311000333	19.321,50
229	Microwave Imaging SCanner for brain STroke monitoring	0305000012	18.750,00
230	Monitoraggio digitale sugli alimenti	0312000115	18.630,79
231	Tecnologia, soluzioni logistiche e tecnologiche per produzione di biofuels e biobased materials a partire dagli stocchi di mais	0311000160	18.540,00
232	Biometano da bioidrogeno prodotto con biodigestione anaerobica bistadio	0311000164	18.501,60
233	Ottimizzazione del Tempo	0311000212	18.480,00
234	IL RECUPERO DI SOSTANZA ORGANICA DAI RIFIUTI PER LA PRODUZIONE DI AMMENDANTI DI QUALITA' PER IL SETTORE AGROALIMENTARE.	0313000109	18.329,85
235	Installazione impianto fotovoltaico 85 kW	030701005C	18.323,10
236	Blockchain INclusiva per Cittadinanze digitali	0313000011	18.149,70
237	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000099	18.112,50
238	Piattaforma Processo Digitale Tessile	0311000346	17.982,90
239	Gestione di processo per un'officina dinamica integrata per la Fabbrica 4.0	0312000055	17.957,25
240	Sistema integrato per la produzione ricarica ed utilizzo di idrogeno per alimentazione elettrica di un drone ad elevate prestazioni	0311000309	17.776,55
241	Produzione di alimenti funzionali additivati con composti estratti da sottoprodotti della lavorazione del pomodoro	0311000166	17.654,83
242	Strumento di aiuto contestuale per applicativi web	0313000025	17.184,00
243	IOT e Big Data per le caldaie connesse	0311000011	17.127,00
244	Soluzione integrata aria-terra per il monitoraggio dei vigneti per la gestione di precisione	0311000222	16.570,95
245	Impianto fotovoltaico in autoconsumo	030701117C	16.400,00
246	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000101	16.284,00
247	TRAttamento per via Umida di MAteriali di scarto da Apparecchiature elettriche ed elettroniche	0311000186	16.228,80
248	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000068	15.980,40
249	Revamping OMG Off. Meccaniche	030701069C	15.890,00
250	Prodotti e processi innovativi per la produzione di estrusi e pasta gluten free	0311000170	15.852,04
251	Sistemi di manifattura centrati sull'uomo	0312000027	15.665,50

252	REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 43 KWP	030701140C	15.220,00
253	Purificazione e condizionamento del biogas da digestione anaerobica dei fanghi da acque reflue	0311000349	15.214,50
254	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	15.180,00
255	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	15.179,40
256	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000040	15.114,00
257	Prodotti e processi innovativi per la produzione di estrusi e pasta gluten free	0311000165	14.656,47
258	Gestione di processo per un'officina dinamica integrata per la Fabbrica 4.0	0312000051	14.421,00
259	Infrastruttura per l'Illuminazione pubblica ad alta efficienza energetica	0311000162	14.381,52
260	Balestra trasversale in materiale composito per applicazioni automotive	0311000303	14.361,33
261	SVILUPPO DI COMPOSITI INNOVATIVI A MATRICE TERMOPLASTICA CON APPLICAZIONI SETTORE AUTOMOTIVE	0311000232	14.091,00
262	Multicomponent mesh device with nanostructured engineered surface design for soft tissue applications	0303000012	14.065,61
263	Biometano da bioidrogeno prodotto con biodigestione anaerobica bistadio	0311000135	13.863,83
264	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000067	13.725,00
265	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000054	13.713,75
266	risparmio energetico ed ottimizzazione del comfort	0311000085	13.567,12
267	Tecnologie Concorrenti per la Fabbricazione di dispositivi polimerici mediante saldatura Laser	0311000159	13.552,11
268	Miglioramento della qualità igienico-sanitaria e della conservabilità di carne e prodotti carnei attraverso l'utilizzo di trattamenti sanificanti alternativi	0311000270	13.211,98
269	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000057	12.885,75
270	Sensori chimici basati su materiali bidimensionali per imballaggi e chiusure alimentari	0313000042	12.719,92
271	Processi di funzionalizzazione superfici	0311000255	12.542,48
272	Sistema integrato per la produzione ricarica ed utilizzo di idrogeno per alimentazione elettrica di un drone ad elevate prestazioni	0311000289	12.540,00
273	SISTema di Previsione delle Esondazioni in piccoli bacini montani	0311000178	12.420,00
274	BIOELECTRICAL FATIGUE APP	0311000104	12.254,40
275	BLOCKchain INclusiva per Cittadinanze digitali	0313000095	12.023,55
276	Processo ecoefficiente, autoprogrammabile per la saldatura laser automatica ed efficiente di mix complessi di piccoli lotti	0311000017	12.012,00
277	Automazione sicura ed efficiente integrata con Industria 4.0	0311000258	11.972,25
278	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000025	11.595,00
279	Installazione lampade LED e installazione impianto fotovoltaico	030701004C	11.200,00

280	Sistema Wireless Autoalimentato di Monitoraggio per la Sicurezza dei veicoli Ferroviari merci	0311000155	10.933,45
281	Sistemi di manifattura centrati sull'uomo	0312000003	10.820,93
282	Sistema integrato per la produzione ricarica ed utilizzo di idrogeno per alimentazione elettrica di un drone ad elevate prestazioni	0311000293	10.170,60
283	Piemonte Quantum Enabling Technology	0321000015	9.948,20
284	LA CASA NEL PARCO	0320000007	9.884,25
285	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000002	9.577,20
286	Biometano da biodidrogeno prodotto con biodigestione anaerobica bistadio	0311000282	9.517,20
287	Tecnologie Fotoniche per l'Industria 4.0 in Piemonte	0321000014	9.294,45
288	TRAttamento per via Umida di MAteriali di scarto da Apparecchiature elettriche ed elettroniche	0311000188	8.859,60
289	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000008	8.832,00
290	Infrastruttura Metrologica per la Sicurezza Alimentare	0321000032	8.697,90
291	Sistema di monitoraggio industriale e risparmio energetico per le fabbriche intelligenti del futuro	0311000249	8.424,90
292	Sviluppo di compositi innovativi a matrice termoplastica con applicazioni settore automotive	0311000167	8.042,56
293	Miglioramento della qualità igienico-sanitaria e della conservabilità di carne e prodotti carnei attraverso l'utilizzo di trattamenti sanificanti alternativi	0311000259	7.809,00
294	Tecnologia, soluzioni logistiche e tecnologiche per produzione di biofuels e biobased materials a partire dagli stocchi di mais	0311000067	7.776,00
295	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	7.705,77
296	Miglioramento della qualità igienico-sanitaria e della conservabilità di carne e prodotti carnei attraverso l'utilizzo di trattamenti sanificanti alternativi	0311000262	7.489,70
297	SISTEMA INNOVATIVO PER LOCALIZZARE IDENTIFICARE E TRACCIARE COSE E PERSONE IN TEMPO REALE	0311000242	7.065,60
298	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000063	7.062,00
299	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000013	6.741,19
300	MONitoraggio di Argini fluviali mediante Indagini Sismoelettriche Attive	0313000066	6.673,00
301	CO2 CIRCLE LAB	0321000034	6.370,12
302	Infrastruttura Metrologica per la Sicurezza Alimentare	0321000027	6.054,25
303	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000033	6.037,50
304	LA CASA NEL PARCO	0320000004	6.020,25
305	SISTema di Previsione delle Esondazioni in piccoli bacini montani	0311000173	5.961,60
306	SISTema di Previsione delle Esondazioni in piccoli bacini montani	0311000277	5.961,60
307	PLASTIC AND RUBBER 4.0	0319000023	5.760,00

308	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000067	5.432,99
309	HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE	0319000042	5.409,60
310	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000030	5.299,20
311	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	5.093,55
312	LA CASA NEL PARCO	0320000016	4.830,00
313	Strumentazioni avanzate per sistemi complessi	0321000026	4.483,09
314	Piattaforma di Realtà Virtuale per l'addestramento degli operatori su linea robotizzata	0313000102	4.185,00
315	LA CASA NEL PARCO	0320000058	3.760,50
316	Sviluppo di innovativi sistemi di visione artificiale per il monitoraggio intelligente della qualità estetica e dimensionale di processo	0313000072	3.681,15
317	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	0312000016	3.622,50
318	Smart3D – Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000014	3.316,50
319	LA CASA NEL PARCO	0320000006	3.036,00
320	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	3.008,40
321	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000009	2.708,25
322	Processo integrato dal baco al filato per il recupero della filiera della seta italiana	0311000218	2.520,00
323	Recupero di energia dalle acque reflue	0311000129	2.475,00
324	Multicomponent mesh device with nanostructured engineered surface design for soft tissue applications	0303000005	2.366,70
325	LA CASA NEL PARCO	0320000024	2.173,50
326	Fabbrica verde per materiali compositi	0312000073	2.113,47
327	LA CASA NEL PARCO	0320000002	1.811,25
328	Sistemi per la surgelazione rapida degli alimenti basati su cicli ad aria monofasici	0311000208	1.732,50
329	Filiera Produttiva Dispositivi Polimerici Smart 3D	0319000003	1.274,42
330	LA CASA NEL PARCO	0320000031	1.173,00

40.032.905,88

num.	Id. Operazione	Descrizione operazione	Avanzamento
2	A19_2019_CSP713	FONDO PRISME	6.250.000,00
10	A19_POR-FESR-2014-2020_2018_FD5827	Pista ciclopedonale Fondotoce Suna - I lotto	424.448,30
110	0313000046	SISTEMA DI PROTEZIONE IN FIBRA OTTICA PER LUNGHE DISTANZE	47.153,40
210	0321000023	Piemonte Quantum Enabling Technology	22.119,47
310	0312000030	Sviluppo Tecnologico della Manifattura additiva in Piemonte	5.299,20

**6.749.020,37**