



STRATEGIA REGIONALE DI RICERCA E INNOVAZIONE PER LA SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

RAPPORTO DI MONITORAGGIO

dati al 31.12.2019

v.1.1 del 06.03.2020

**A CURA DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE E VERIFICA DEGLI INVESTIMENTI PUBBLICI (NUVV)
DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA**

DATI DI MONITORAGGIO AGGIORNATI AL 31 DICEMBRE 2019.

SOMMARIO

Aggiornamento tabelle indicatori di contesto e di realizzazione	pag. 4
Prospetto A: Avanzamento procedurale per priorità.	pag. 8
Prospetto B2: Azioni e procedure di attivazione: risorse attivate totali.	pag. 32
Prospetto F: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni dirette. Progetti ammessi e finanziati.	pag. 45
Prospetto F2: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni dirette. Tipologie beneficiari.	pag. 46
Prospetto F3: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni indirette. Tipologie beneficiari.	pag. 47
Prospetto G: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni indirette. Progetti ammessi e finanziati.	pag. 48
Prospetto M: Risorse attivate totali riaggregate per Fondo.	pag. 49
Prospetto N: Avanzamento finanziario per fondo. Sintesi.	pag. 53
Prospetto O: Avanzamento finanziario per Priorità. Sintesi.	pag. 54
Prospetto S: Avanzamento finanziario per Azioni e Procedure di attivazione.	pag. 55
Prospetto S4: Avanzamento finanziario per Aree di specializzazione. Sintesi.	pag. 80
Prospetto T: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni dirette. Composizione dei finanziamenti.	pag. 81
Grafici	Pag. 82

AGGIORNAMENTO INDICATORI

Le tabelle degli indicatori di contesto sono state aggiornate agli ultimi dati disponibili che si riferiscono alle annualità 2017 e 2018.

Al fine di caratterizzare più compiutamente il contesto regionale, gli indicatori di contesto originariamente previsti nel documento di Strategia sono stati integrati con ulteriori indicatori afferenti le tematiche dell'occupazione e l'innovazione delle imprese.

Tutti gli indicatori di contesto, tranne quello relativo al numero di brevetti, sono resi disponibili da ISTAT nella Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo.

Tabella 1. Indicatori di contesto

Tema	Indicatore	Baseline 2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Obiettivo 2023
Innovazione nelle imprese	Spesa totale per R&S del settore privato (imprese e istituzioni private non profit) in percentuale sul PIL	0,9%	0,8%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%		↑
Innovazione nel pubblico	Spesa totale per R&S della pubblica amministrazione e dell'università in percentuale sul PIL	0,60%	0,70%	0,70%	0,70%	0,70%	0,70%		↑
Innovazione nelle imprese	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	1,49%	1,50%	1,54%	1,55%	1,57%	1,55%		↑

Tema	Indicatore	Baseline 2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Obiettivo 2023
Innovazione nelle imprese	N. di brevetti ¹	498	484	478	532	499	398	345	↑
Innovazione nelle imprese	Tasso di natalità delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza	6,7%	6,7%	8,0%	7,6%	8,6%	7,6%		↑
Innovazione nelle imprese	Tasso di sopravvivenza a 3 anni delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza	67,4%	58,4%	52,1%	48,6%	54,0%	64,6%		↑
Innovazione nelle imprese	Tasso di innovazione del sistema produttivo (Imprese con almeno 10 addetti che hanno introdotto innovazioni tecnologiche (di prodotto e processo) nel triennio di riferimento in percentuale sul totale delle imprese con almeno 10 addetti)	38,0%		34,8%		39,0%			↑
Occupazione	Addetti delle nuove imprese (Addetti delle imprese nate nell'ultimo triennio in % su addetti totali)	1,6%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%		↑
	% addetti nei settori ad alta intensità di conoscenza in percentuale sul totale addetti, nelle unità locali delle imprese dell'industria e dei servizi	15,7%	15,7%	15,6%	16,0%	16,2%			↑
	% ricercatori occupati nelle imprese sul totale degli addetti	0,6%	0,5%	0,5%	0,5%	0,6%	0,6%		↑

¹ Estrapolazione NUVV su dati desunti dal portale Innovation Intelligence di Area Science park. I dati si riferiscono al totale di brevetti depositati per anno all'European Patent Office (EPO) ed all'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (UIBM).

Tema	Indicatore	Baseline 2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Obiettivo 2023
	Condizione occupazionale dei laureati dopo 1-3 anni dal conseguimento del titolo (Tasso di occupazione dei 20-34enni non più in istruzione/formazione con un titolo di studio terziario conseguito da 1 a 3 anni prima)	66,3%	55,4%	65,6%	57,6%	65,5%	62,7%	68,0%	↑

Nella seguente tabella viene riportata la batteria di indicatori di realizzazione individuati a seguito della revisione del sistema di monitoraggio operata anche alla luce delle attività di valutazione e della peer review sui sistemi di monitoraggio (evento JRC a Vilnius - ottobre 2018).

Tabella 2. Indicatori di realizzazione

Priorità S3	Indicatore	Universo di riferimento	Target 2023	Area	monitoraggio al 31/12/2019
Sviluppare la collaborazione e le sinergie tra imprese e tra imprese e strutture scientifiche	Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese beneficiarie di un contributo della linea POR FESR 1.3	115	Tecnologie marittime	33
				Smart Health	29
				Agroalimentare	9
				fps Metalmeccanica	34
				fps Sistema casa	18
				<i>TOTALE</i>	<i>123</i>
	N. di partenariati pubblico-privati realizzati nell'ambito delle attività finanziate ai sensi della linea 1.3.b del POR FESR	Imprese beneficiarie di un contributo della linea POR FESR 1.3.b	70	Tecnologie marittime	16
				Smart Health	14
Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e industrializzazione dei risultati della ricerca	Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S e innovazione [M€]	Imprese beneficiarie di un contributo della linea POR FESR 1.1 - 1.2 - 1.3.b	60	Tecnologie marittime	4,16
				Smart Health	2,77
				Agroalimentare	3,94
				fps Metalmeccanica	5,84
				fps Sistema casa	4,99
				<i>TOTALE</i>	<i>21,70</i>
			150	Tecnologie marittime	12
				Smart Health	20

Priorità S3	Indicatore	Universo di riferimento	Target 2023	Area	monitoraggio al 31/12/2019
	Numero di imprese che hanno beneficiato di voucher ai sensi della linea 1.1 del POR FESR	Imprese beneficiarie di un contributo della linea POR FESR 1.1		Agroalimentare	34
				fps Metalmeccanica	50
				fps Sistema casa	51
				<i>TOTALE</i>	<i>167</i>
	N. di persone che hanno frequentato dei percorsi degli ITS, per tipologia di ITS ai sensi della linea 10.5.3 del POR FSE	Destinatari di un percorso formativo di ITS finanziato dalla linea POR FSE 10.5.3	- ²	Tecnologie marittime	273
				Smart Health	263
				Agroalimentare	45
				fps Metalmeccanica	304
				fps Sistema casa	52
				Generico	354
<i>TOTALE</i>	<i>1291</i>				
Promuovere le startup innovative	N. di nuove imprese supportate	Imprese beneficiarie di un contributo della linea POR FESR 1.4	40	Tecnologie marittime	0
				Smart Health	1
				Agroalimentare	1
				fps Metalmeccanica	2
				fps Sistema casa	1
				<i>TOTALE</i>	<i>5</i>

² Target in corso di definizione.

Priorità A. Sviluppare collaborazione e sinergie tra imprese e tra imprese e strutture scientifiche**Azioni Dirette**

Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FESR

Fonte di finanziamento POR FESR 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Bando 1.3.a.1 - DGR n. 1232 dd. 30/06/2017	<i>(in corso)</i>
Agroalimentare - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.3.a.1 - DGR n. 1232 dd. 30/06/2017	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Sistema casa - Bando 1.3.a.1 - DGR n. 1232 dd. 30/06/2017	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Sistema casa - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Bando 1.3.b - DGR 849 dd. 13/05/2016	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Bando 1.3.b - DGR n. 1489 dd. 04/08/2017	<i>(in corso)</i>
Smart health - Bando 1.3.b - DGR 849 dd. 13/05/2016	<i>(in corso)</i>
Smart health - Bando 1.3.b - DGR n. 1489 dd. 04/08/2017	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.3.a.1 - DGR n. 1232 dd. 30/06/2017	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016	<i>(in corso)</i>

Avanzamento procedurale

1.3.a. - Bando 2016: DGR n. 646 dd. 22/04/16 di approvazione del I bando attività 1.3.a.1 "Attività di ricerca e sviluppo realizzate attraverso la cooperazione tra soggetti economici e tra soggetti economici e strutture scientifiche" che disciplina le modalità di concessione di contributi a fondo perduto a favore delle imprese per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale rivolti alle aree di specializzazione Agroalimentare e Filiere produttive strategiche (Metalmeccanica e Sistema casa) ed attinenti alle relative traiettorie di sviluppo; chiusura termini: 28/06/16 - 128 domande pervenute. E' stato adottato il Decreto n. 3427 dd. 30/12/16 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse, aggiornata a seguito scorrimento con decreto 240/2017 - nr. 106 domande ammissibili a finanziamento (nr. 90 al netto di revoche/rinunce). Al 31/12/2019 sono state attestate e certificate nr. 80 domande, di cui nr. 77 sono saldi.

1.3.a. - Bando 2017: DGR n. 1232 dd. 30/06/2017 di approvazione del II bando relativo all'attività 1.3.a.1 "Incentivi alle imprese per attività collaborativa di ricerca industriale e sviluppo sperimentale - aree di specializzazione agroalimentare e filiere produttive strategiche-bando 2017". Chiusura termini presentazione domande: 19/10/2017. Domande nr. 153 presentate, con un totale di 176 interventi (di cui 134 progetti autonomi e 19 congiunti). E' stato adottato il decreto n. 2011 dd. 13/06/18 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse, aggiornata a seguito scorrimento con decreto 3530 dd. 02/10/18 - nr. 133 domande ammissibili a finanziamento (nr. 121 al netto di revoche/rinunce). Al 31/12/2019 sono state attestate e certificate nr. 54 domande, di cui

nr. 10 saldi.

1.3.b - Bando 2016: DGR n. 849 dd. 13/05/16 di approvazione del I bando relativo all'attività 1.3.b.1 "Incentivi per progetti "standard" e "strategici" di R&S da realizzare attraverso partenariati pubblico privati- aree di specializzazione Tecnologie Marittime e Smart Health" (successivamente modificato con decreto n. 5388/LAVFORU dd. 15/07/2016), che disciplina modalità di concessione di contributi a fondo perduto alle imprese, università e organismi di ricerca per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale al fine di consolidare e rafforzare la competitività del sistema economico regionale sviluppandone le specializzazioni produttive; chiusura termini: 22/07/16 - nr. 194 domande pervenute. Con decreto n. 955 dd. 17/02/2017 come modificato con decreto n. 1008 dd. 21/02/2017 è stata approvata la graduatoria dei progetti "standard" e "strategici" presentati a valere sul citato Bando. Con decreto n. 3028 dd. 2/05/2017 è stato disposto un primo scorrimento alla graduatoria sopracitata, cui è seguito un ulteriore scorrimento della graduatoria disposto con decreto n. 4526 dd. 16/06/2017 - nr. 183 interventi ammissibili a valere del bando di cui sono ammessi a finanziamento nr. 133 (nr. 131 al netto di rinunce). Al 31/12/2019 sono stati attestati e certificati 94 interventi, di cui nr. 87 saldi.

1.3.b -Bando 2017: DGR n. 1489 dd. 04/08/2017 di approvazione del II bando relativo all'attività 1.3.b.1 "Incentivi per progetti "standard" e "strategici di R&S da realizzare attraverso partenariati pubblico privati - aree di specializzazione tecnologie marittime e smart health". Chiusura termini presentazione domande: 10/11/2017. Domande presentate nr. 56 domande, con un totale di 200 interventi. Con decreto n. 7073 dd. 10/08/2018 come modificato con decreto n. 7874 dd. 11/09/2018 (contiene anche scorrimento) e decreto 8981 dd. 11/10/2018 è stata approvata la graduatoria dei progetti "standard" e "strategici" presentati a valere sul citato Bando - nr. 23 progetti congiunti finanziati. Nel corso del 2019 sono stati approvati i decreti n. 1924 del 05/03/2019 (con scorrimento di 3 progetti congiunti di cui nr. 11 interventi) e decreto n. 13171 del 11/11/2019 (scorrimento di ulteriori 6 progetti congiunti, di cui 22 interventi). Al 31/12/2019 sono stati ammessi nr. 52 progetti congiunti corrispondenti a nr. 188 interventi, di cui finanziati 32 progetti congiunti, corrispondenti a nr. 116 interventi (nr. 113 al netto di revoche/rinunce). AL 31/12/2019 sono stati attestati e certificati nr. 11 anticipi.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016 *(in corso)*

f.p.s. Metalmeccanica - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016 *(in corso)*

f.p.s. Sistema casa - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016 *(in corso)*

Tecnologie marittime - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016 *(in corso)*

Smart health - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016 *(in corso)*

Avanzamento procedurale

Dotazione bando 6.300.000 € per finanziare progetti di ricerca in mobilità EURASALP e S3 più spese di gestione amministrativa e tutoraggio da parte delle tre università regionali (Trieste, Udine e SISSA). 128 progetti di cui 117 avviati e 45 progetti con rendiconto chiuso. Impegni complessivi pari a 5.788.496,56 €. Contributo a rendiconto chiuso pari a 2.312.468,59 €.
I progetti inerenti alla S3 sono 74 per un totale di 3.447.465,46 €.
Intervento ancora in corso.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Misure a sostegno della mobilità in uscita e in entrata dei ricercatori

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015	(conclusa)
f.p.s. Metalmeccanica - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015	(conclusa)
f.p.s. Sistema casa - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015	(conclusa)
Tecnologie marittime - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015	(conclusa)
Smart health - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015	(conclusa)
Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015	(conclusa)

Avanzamento procedurale

Bando con dotazione pari a 1.200.000 € e con impegni pari a 1.120.131,92 €.
Sono stati presentati 2 progetti: uno di spese trasversali e uno di finanziamento delle borse di ricerca.
Sono state monitorate le traiettorie della S3 solo sui progetti di ricerca.
Intervento chiuso

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Attività di animazione territoriale dei Distretti tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 41 della LR 22/2010

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Tecnologie marittime - art. 7 c. 41 della LR 22/2010 (in corso)

Tecnologie marittime - art. 7 c. 41 della LR 22/2010 - decreto n. 1453/LAVFORU dd. 11.03.2016 (in corso)

Smart health - art. 7 c. 41 della LR 22/2010 (in corso)

Smart health - art. 7 c. 41 della LR 22/2010 - decreto n. 1453/LAVFORU dd. 11.03.2016 (in corso)

Smart health - art. 7 c. 41 della LR 22/2010 - decreto n. 716/LAVFOR.ISTR dd. 31.03.2015, 6794/LAVFORU dd. 20.11.2015. decreto n. 715/LAVFOR.ISTR dd. 31.03.2015, 6372/LAVFORU dd. 10.11.2015 (in corso)

Avanzamento procedurale

Alla data del 31/12/2019 sono attivi due distretti tecnologici, CBM scarl per il settore della biomedicina molecolare e Mare TC FVG scarl per il settore navale, finanziati annualmente.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Attività Distretto Tecnologico Navale e nautico del Friuli Venezia Giulia – DITENAVE ai sensi dell'art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Tecnologie marittime - art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008 (conclusa)

Avanzamento procedurale

Si tratta di un intervento per finanziare l'attività istituzionale del soggetto gestore del settore navale. L'ultimo anno finanziato è stato il 2015, procedura conclusa nel 2016.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Istituto nazionale di oceanografia e geofisica sperimentale (OGS)- nuove attività applicative concernenti studi e ricerche nelle scienze del mare e nella biologia marina ai sensi dell'art. 6 c. 24 della LR 15/2005

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Tecnologie marittime - art. 6 c. 24 della LR 15/2005 *(in corso)*Tecnologie marittime - art. 6 c. 24 della LR 15/2005 - decreto n. 3466/LAVFORU dd. 12.05.2016 *(in corso)*Tecnologie marittime - art. 6 c. 24 della LR 15/2005 - decreto n. 665/LAVFOR.ISTR dd. 27.03.2015 *(in corso)*

Avanzamento procedurale

Si tratta di finanziamenti annuali a favore di OGS per realizzare studi e ricerche nelle scienze del mare e nella biologia marina, al 31.12.2019 è stato concesso il contributo 2019.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Laboratorio mecatronica (linea di azione 3.1.2 PAR-FSC 2007/2013, approvato con DGR 847/2012)

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento PAR FSC 2007-2013

Procedure di attivazione

f.p.s. Metalmeccanica - decreto 947/LAVFOR dd. 30.04.2015 *(conclusa)*
 (approvazione del bando), decreto n. 3221/LAVFORU dd. 06.08.2015
 (concessione ed erogazione anticipo)

Avanzamento procedurale

Si tratta di una linea di azione del PAR FSC 2007-2013 con finanziamento a favore dell'Università degli studi di Udine per la costituzione di un centro di eccellenza per la ricerca applicata, la formazione ed il trasferimento tecnologico nel campo delle tecnologie di produzione additive e dei sistemi mecatronici avanzati, intervento chiuso nel 2018.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Progetto "Pro4VIP"

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca
Fonte di finanziamento Horizon 2020

Procedure di attivazione

Smart health - DGR n.703 del 11/04/2014 *(conclusa)*

Avanzamento procedurale

Le attività progettuali si sono concluse nel novembre 2016.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Azioni Indirette

Creazione di poli e reti per progetti di innovazione - PEI e costituzione Gruppi Operativi per il PEI

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR
Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 16.1 prima fase - DGR 2625 del 29/12/16 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 16.1 seconda fase - DGR DGR 1313 del 13/07/18 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 16.2 - DGR 2302 del 02/12/2016 *(in corso)*

Avanzamento procedurale

Sottomisura 16.1 del PSR. A seguito dell'approvazione dei criteri di selezione (giugno 2016), è stato emanato il bando, che prevede due successive fasi di attuazione: la prima inerente alla presentazione dell'idea progetto da parte dei beneficiari, la seconda relativa all'invito dei beneficiari selezionati a presentare la proposta progettuale definitiva. Il bando, con una dotazione di 2,5 Milioni di euro, è stato approvato con deliberazione della Giunta regionale n 2625 del 29/12/2016.

In data 29/09/2017 con Decreto n. 5059/AGFOR è stata approvata la graduatoria relativa alla prima fase. Risultano ammessi alla seconda fase tutti e 24 i progetti presentati, mentre soltanto 12 di questi hanno ricevuto un finanziamento per la prima fase, per un importo complessivo pari a € 250.000,00. Il dodicesimo progetto, finanziato parzialmente per carenza di risorse ha successivamente rinunciato al contributo.

Le prime fasi dei progetti sono state completamente attuate e rendicontate, insieme con i progetti dei Gruppi Operativi consolidati. L'invito relativo alla seconda fase del bando, infatti, è stato approvato con DGR n. 1313 del 13/07/2018 ed è scaduto il 31/10 dello stesso anno. Sono stati presentati 15 progetti, per un importo totale superiore ai 4,8 milioni di euro. A seguito dell'istruttoria e dei lavori del Nucleo di valutazione, sono stati finanziati in base alle risorse disponibili da bando, 8 progetti per un contributo concesso di euro 2.258.900,73 (Decreto n°8786/AGFOR del 13/12/2019 di approvazione della graduatoria). I progetti degli 8 Gruppi Operativi sono in fase di attuazione e si concluderanno ad inizio 2022.

Sottomisura 16.2 del PSR. Il bando è stato emanato a dicembre 2016 (DGR 2302 DEL 02/12/2016), con una dotazione iniziale di 600.000 euro successivamente aumentata di euro 178.423, che ha consentito di finanziare 16 dei 24 progetti presentati (Decreto 3723/AGFOR del 02.08.2017 e successivo scorrimento con Decreto 7096/AGFOR del 29/12/2017).

Criticità riscontrate

Risolte o bypassate alcune delle criticità informatiche, rimane il problema della complessità sia dei progetti, riguardanti i più disparati aspetti in tema di innovazione, sia delle procedure previste dai regolamenti comunitari, che mal si combinano con le necessità di rapidità ed efficacia di valutazione e realizzazione di attività altamente innovative. Dopo numerosi tentativi di applicazione delle novità in tema di semplificazione introdotte dalla normativa comunitaria per il periodo 2104-2020, ci si è dovuti rassegnare loro sostanziale inapplicabilità concreta, mantenendo spesso le medesime regole delle altre misure, nonostante l'esiguità degli importi finanziati per singolo progetto.

Tali elevati livelli di complessità hanno comportato un ritardo nell'attuazione della Misura, sia per le proroghe richieste dai richiedenti, sia per le tempistiche necessarie alle istruttorie delle domande di sostegno e delle domande di pagamento.

Sostegno alle infrastrutture di ricerca (road-map ESFRI): sviluppo della macchina di luce di sincrotrone Elettra ai sensi della LR 27/2014 art. 7 c. 41-43

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 27/2014 art. 7 c. 41-43 *(conclusa)*

Avanzamento procedurale

Alla data del 31.12.2019 sono state pagate cinque rate annuali del mutuo contratto per lo sviluppo della macchina di luce Sincrotrone Elettra.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Attività di valorizzazione del sistema scientifico e dell'innovazione (SiS FVG)

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - L. 22/2010 art. 7 c. 21 - *(in corso)*
Decreto n. 8038/LAVFORU dd. 04.12.2015

Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 22/2010 art. 7 c. 21 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 22/2010 art. 7 c. 21 - *(in corso)*
Decreto concessione 2016 Area di Ricerca N. 5881/LAVFORU DD.
12.08.2016

Avanzamento procedurale

L'attività di coordinamento dei centri di ricerca svolta da Area Science Park è stata finanziata fino all'anno 2016, alla data del 31.12.2019 resta da corrispondere il saldo di euro 45.000,00. Dal 2017 il contributo è concesso sempre ad Area Science Park per attività di valorizzazione del sistema scientifico e dell'innovazione (SiS FVG). Alla data del 31.12.2019 è stato concesso il contributo annuale ad Area Science Park.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Attività enti gestori Parchi scientifici e tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 18 della LR 27/2014

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 27/2014 art.7 c.18 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 27/2014 art.7 c.18 - *(in corso)*

decreto n. 3550/LAVFORU/2015 n. 8541/LAVFORU/2015,
3551/LAVFORU/2015, 8544/LAVFORU/2015, 3552/LAVFORU/2015,
8773/LAVFORU/2015, 3546/LAVFORU/2015, 8542/LAVFORU/2015

Avanzamento procedurale

Alla data del 31.12.2019 sono stati concessi i contributi annuali ai 4 Enti gestori dei Parchi Scientifici e tecnologici, e a Bic incubatori FVG aggiunto con LR 24/2016, at 8, commi 14 e ss.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Scuola internazionale di studi superiori avanzati (SISSA) - realizzazione di un master internazionale in high performance computing (HPC) for science and technology" ai sensi dell'art. 7 c. 20 della LR 15/2014

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 15/2014 art. 7 c. 20 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 15/2014 art. 7 c. 20 - *(in corso)*
Decreto n. 4969/LAVFORU dd. 30.06.2016

Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 15/2014 art. 7 c. 20 - *(in corso)*
Decreto n. 774/LAVFOR dd. 09.04.2015

Avanzamento procedurale

Alla data del 31.12.2019 è stato concesso il contributo 2019 alla Scuola internazionale di studi superiori avanzati (SISSA) per la realizzazione di un master internazionale in high performance computing (HPC) for science and technology".

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Priorità B. Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e industrializzazione

Azioni Dirette

Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FESR

Fonte di finanziamento POR FESR 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017 *(in corso)*

Agroalimentare - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016 *(in corso)*

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017 *(in corso)*

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016 *(in corso)*

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017 *(in corso)*

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016 *(in corso)*

Tecnologie marittime - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017 *(in corso)*

Tecnologie marittime - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016 *(in corso)*

Smart health - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017 *(in corso)*

Smart health - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016 *(in corso)*

Avanzamento procedurale

1.1.a -Bando 2016: DGR n. 644 dd. 22/04/2016 di approvazione del I bando attività 1.1.a "Bando per l'erogazione di finanziamenti per l'acquisizione da parte delle imprese di servizi attraverso voucher", destinato a supportare le Microimprese e PMI per l'acquisto dei servizi volti a promuovere attività di innovazione specificatamente nelle aree di specializzazione della S3 ed attinenti alle relative traiettorie di sviluppo - chiusura termini: inizialmente prevista per il 28/07/16 è stata prorogata con DGR 1365/2106 al 31/10/16 - nr. 198 domande complessivamente pervenute, di cui nr. 136 ammesse a finanziamento. (nr. 97 al netto di revoche/rinunce/sospensioni). Al 31/12/2019 sono state attestate e certificate un totale di nr. 96 domande.

1.1.a -Bando 2017: DGR n. 1291 dd. 07/07/2017 di approvazione del II bando attività 1.1.a "Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese" - chiusura dei termini prevista per 20 novembre 2017 - nr. 260 domande pervenute, di cui ammesse a finanziamento nr. 118 domande, (nr. 103 al netto di revoche/rinunce/sospensioni). Al 31/12/2109 sono state attestate e certificate nr. 65 domande su nr. 71 progetti conclusi.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FESR

Fonte di finanziamento POR FESR 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 *(in corso)*

Agroalimentare - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 *(in corso)*

Agroalimentare - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 *(in corso)*

Agroalimentare - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 *(in corso)*

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 *(in corso)*

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 *(in corso)*

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 *(in corso)*

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 *(in corso)*

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 *(in corso)*

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 *(in corso)*

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 *(in corso)*

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 *(in corso)*

Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 *(in corso)*

Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 *(in corso)*

Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 *(in corso)*

Smart health - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 *(in corso)*

Smart health - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 *(in corso)*

Smart health - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 *(in corso)*

Smart health - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 *(in corso)*

Avanzamento procedurale

1.2.a.1 - Bando 2016: DGR n. 647 dd. 22/04/16 di approvazione del I bando attività 1.2.a.1 "Incentivi alle imprese per attività di innovazione - aree di specializzazione Agroalimentare, Filiere produttive strategiche, Tecnologie marittime e Smart health", che disciplina la concessione di aiuti per attività di innovazione di processo e dell'organizzazione coerenti con la S3 e rivolte alle aree di specializzazione indicate ed attinenti alle relative traiettorie di sviluppo - chiusura termini: 28/06/16 - nr. 77 domande pervenute. E' stato

adottato il Decreto n. 3409 dd. 29/12/16 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse - nr. 47 domande ammissibili a finanziamenti (nr. 38 al netto di revoche/rinunce al 31/12/2019). Al 31/12/2019 sono state attestate e certificate nr. 37 domande, di cui nr. 36 sono saldi.

1.2.a.1 - Bando 2017: DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 di approvazione del II bando attività 1.2.a.1 "Incentivi alle imprese per attività di innovazione di processo e dell'organizzazione - aree di specializzazione Agroalimentare, Filiere produttive strategiche, Tecnologie marittime e Smart health" - chiusura termini: 19/10/2017 - nr. 116 domande pervenute, con un totale di 119 interventi (di cui 114 progetti autonomi e 2 congiunti). E' stato adottato il decreto n. 1903 dd. 05/06/2018 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse, e con decreto n. 2064 dd. 18/06/2018 è stato disposto un primo scorrimento alla graduatoria sopracitata e con decreto n. 384 del 15/02/2019 è stato disposto un secondo scorrimento. Al 31/12/2019 sono state ammesse nr - 96 domande, di cui nr. 85 finanziate al netto di rinunce. Al 31/12/2019 sono state attestate e certificate nr. 23 domande, di cui nr. 9 sono saldi.

1.2.a.2 - Bando 2016: DGR n. 1321 dd. 15/07/16 di approvazione del I bando attività 1.2.a.2 "Industrializzazione dei risultati della ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione" che stabilisce criteri e modalità per la concessione di contributi a fondo perduto alle imprese per l'industrializzazione dei risultati dei progetti di ricerca e sviluppo sperimentale e innovazione, al fine di consolidare e rafforzare la competitività del sistema economico regionale sviluppandone le specializzazioni produttive, a valere sul POR FESR 2014-2020. Le imprese devono svolgere attività coerente con il progetto finanziato, concernente le aree di specializzazione "Agroalimentare", "Filiera produttive strategiche", "Tecnologie marittime" e "Smart Health", individuate nell'ambito della S3 dai codici ISTAT ATECO 2007. Chiusura termini: 08/11/16 - nr. 26 domande pervenute e ammesse a finanziamento (nr. 18 al netto di revoche/rinunce). Al 31/12/2019 sono state attestate e certificate nr. 18 domande.

1.2.a.2 - Bando 2017: DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 di approvazione del II bando attività 1.2.a.2 "Industrializzazione dei risultati della ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione - aree di specializzazione agroalimentare, Filiere produttive strategiche, Tecnologie marittime e Smart Health". Chiusura termini 12/12/2017 - nr. 23 domande pervenute. E' stato adottato il Decreto n. 3338 dd. 19/09/18 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse - nr. 22 domande ammissibili a finanziamento (nr. 16 al netto di revoche/rinunce). Al 31/12/2019 sono state attestate e certificate nr. 7 domande a saldo

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Finanziamenti per la ricerca e sviluppo per il settore dell'elettrodomestico e per il relativo indotto, anche per il riposizionamento competitivo dell'indotto

Struttura attuatrice Servizio industria e artigianato

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Agroalimentare - DPRReg 102 dd 21/05/2015	(conclusa)
---	------------

f.p.s. Metalmeccanica - DPRReg 102 dd 21/05/2015	(conclusa)
--	------------

f.p.s. Sistema casa - DPRReg 102 dd 21/05/2015	(conclusa)
--	------------

f.p.s. Sistema casa - DPRReg 251 dd 4/12/2015	(conclusa)
---	------------

Avanzamento procedurale

LR 3/2015 art. 32. Le risorse inizialmente disponibili sul cap. 8068 ammontavano a 10.000.000 di euro di cui 8.600.000 euro destinati all'art. 32 comma 2 e 1.400.000 euro all'accordo di programma con il MISE, in attuazione dell'art. 32 comma 4. Il contributo complessivamente assegnato e concesso utile a finanziare tutte le domande presentate ai sensi del comma 2, nelle tre aree di specializzazione (di cui alle tabelle D1C-D1D-D1E) ammonta ad euro 7.375.154,01. Sono state liquidate tutte le rendicontazioni presentate pari a 31 progetti, sono stati revocati 6 progetti e rimane 1 progetto da revocare in quanto l'impresa non ha presentato la rendicontazione. Le risorse di cui all'articolo 32, comma 4 sono state complessivamente impegnate a favore del MISE per euro 1.400.000,00 e liquidate/pagate per euro 1.368.710,00. La rimanente somma di euro 31.290,00 è stata disimpegnata.

Criticità riscontrate

La misura si può ritenere conclusa e non presenta alcuna criticità.

Formazione continua e permanente per la promozione e attivazione di processi culturali in tema di innovazione in ambito aziendale

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	(in corso)
--	------------

f.p.s. Metalmeccanica - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	(in corso)
---	------------

f.p.s. Sistema casa - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	(in corso)
---	------------

Tecnologie marittime - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	(in corso)
--	------------

Smart health - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	(in corso)
--	------------

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	(in corso)
--	------------

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando a sportello n.5614 del 29/06/2018	(in corso)
--	------------

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando a sportello n.6578 del 07/08/2017	(in corso)
--	------------

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando n.2103 del 04/04/2016	(in corso)
--	------------

Avanzamento procedurale

La misura finanziata con il PPO2016 è stata rifinanziata con il PPO2017 e successivamente con il PPO 2018. I dati di monitoraggio riguardano entrambe le due linee

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Azioni formative professionalizzanti connesse con i fabbisogni dei sistemi produttivi locali, rafforzamento degli IFTS e dei Poli tecnico professionali

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna) *(in corso)*

Agroalimentare - Direttive 2016: Decreto 3589 LAVFORU del 16/05/2016 *(conclusa)*

Agroalimentare - Direttive 2017: Decreto 11437 LAVFORU del 30/11/2017 *(conclusa)*

Agroalimentare - Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018 *(in corso)*

f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2016: Decreto 3589 LAVFORU del 16/05/2016 *(conclusa)*

f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2017: Decreto 11437 LAVFORU del 30/11/2017 *(in corso)*

f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018 *(in corso)*

f.p.s. Sistema casa - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna) *(in corso)*

f.p.s. Sistema casa - Direttive 2016: Decreto 3589 LAVFORU del 16/05/2016 *(conclusa)*

f.p.s. Sistema casa - Direttive 2017: Decreto 11437 LAVFORU del 30/11/2017 *(in corso)*

f.p.s. Sistema casa - Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018 *(in corso)*

Tecnologie marittime - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Mare) *(in corso)*

Tecnologie marittime - Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018 *(in corso)*

Cultura, creatività e turismo - Direttiva 3589/2016 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2016: Decreto 3589 LAVFORU del 16/05/2016 *(conclusa)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2017: Decreto 11437 LAVFORU del 30/11/2017 (conclusa)

Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018 (in corso)

Avanzamento procedurale

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Azioni Indirette**Investimenti per la trasformazione e la commercializzazione e lo sviluppo dei prodotti agricoli**

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 4.2.1 individuale - DGR 1438 dd. 28.07.2016 (in corso)

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando filiere agricole (quota 4.2.1) - DGR n. 39 dd. 13.01.2017 (in corso)

Avanzamento procedurale

Sottomisura 4.2 del PSR. Dopo l'approvazione dei criteri di selezione (avvenuta a giugno 2016) si è provveduto all'emanazione del relativo bando, con una dotazione di 2,85 Meuro (accesso individuale - DGR 1438 del 28.7.2016). In data 02/08/2017 con Decreto 3722/AGFOR è stata approvata la graduatoria del bando individuale, da cui risultano finanziati 11 progetti su 21 ammessi a finanziamento per un importo concesso pari a € 2.848.808,00. Inoltre, nel corso del 2017 la misura è stata inserita nel bando per le filiere agricole approvato con DGR n. 39 del 13/01/2017. L'istruttoria dei progetti presentati ha portato al finanziamento in totale di 19 progetti di filiera, in cui risultano dunque ammessi e finanziati ulteriori 19 progetti, per un contributo complessivo pari ad euro 6.350.000,00, di cui 1,5 Meuro finanziati da Fondi integrativi regionali. Con la DGR 1373 del 09/08/19 di assegnazione di fondi integrativi derivanti dalle filiere (€ 450.000,00), ridetermina delle risorse totali assegnate e successivo Decreto 6285 del 10/09/2019, è stato possibile ammettere a contributo e finanziare integralmente il 18° progetto/domanda già in graduatoria, finanziata solo parzialmente nel precedente Decreto 2727/AGFOR del 23/05/2018. Al 31/12/2019 per il bando individuale, le risorse totali attivate risultano pari a € 5.898.808,00 di cui € 3.050.000,00 da fondi integrativi regionali impegnati per € 2.585.234,84.

Criticità riscontrate

In considerazione delle problematiche riscontrate sul sistema informativo nazionale SIAN per quanto concerne la presentazione informatizzata delle domande di sostegno, è risultato necessario provvedere alla concessione di proroghe del termine di presentazione delle istanze.

Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - Decreto 834/AGFOR dd. 10.02.2017 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - DGR 786 dd. 28.04.2017 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando filiere agricole (quota 4.1.2) - DGR 39 dd. 13.01.2017 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando individuale 4.1.2 - DGR 1440 del 28.7.2016 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando Pacchetto Giovani 2016 (quota 4.1.2)- DGR 2649 del 29.12.2015 - DPREG 12.02.2016, n. 026/Pres *(in corso)*

Avanzamento procedurale

Intervento 4.1.2 del PSR. Dopo l'approvazione dei criteri di selezione si è provveduto all'attivazione della tipologia di intervento sia attraverso la modalità "pacchetto giovani" con tre bandi, sia attraverso l'emanazione di un bando individuale. Considerando le richieste pervenute la Giunta Regionale ha disposto un'integrazione delle risorse finanziarie sia del primo pacchetto giovani (+75.000,00), sia del bando individuale (+350.000,00). Inoltre, nel corso del 2017 la misura è stata inserita nel bando per le filiere agricole approvato con DGR n. 39 del 13/01/2017. L'istruttoria dei progetti presentati ha portato al finanziamento in totale di 19 progetti di filiera, in cui risultano dunque ammessi e finanziati ulteriori 12 progetti, per un contributo complessivo pari ad euro 312.997,68. Nel 2019, con il Decreto 4057/AGFOR del 24/05/2019 (I° scorrimento) relativo al "I° pacchetto 2017" e con Decreto 1397/AGFOR del 06/03/2019 (I° scorrimento) e Decreto 5555 del 26/07/2019 (II° scorrimento) relativi al "II° pacchetto 2017". Complessivamente dunque per il tipo di intervento sono stati attivati un bando individuale (2016), tre pacchetti (2016 e due 2017), un approccio di filiera (2017). Le risorse complessive impegnate ammontano a 2.670.983 euro.

Criticità riscontrate

In considerazione delle problematiche riscontrate sul sistema informativo nazionale SIAN per quanto concerne la presentazione informatizzata delle domande di sostegno, è risultato necessario provvedere alla concessione di proroghe del termine di presentazione delle istanze per entrambi i bandi.

Diversificazione in attività agrituristiche, didattiche e sociali

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.4.2) - DGR n. 768 dd. 28.04.2017 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 6.4.2 individuale - DGR 2021 del 28.10.2016 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 6.4.2 individuale 2019 - DGR 2166 del 12.12.2019 *(in corso)*

Avanzamento procedurale

Intervento 6.4.2 del PSR. Dopo l'approvazione dei criteri di selezione si è provveduto all'emanazione del relativo bando (DGR 2021 del 28/10/2016, 1.400.000 euro). Con DGR 2516 del 14/12/2017 sono state integrate le risorse (+0,6Meuro). In data 19/01/2018 è stata approvata la graduatoria con Decreto n. 215/AGFOR. Sono successivamente state incrementate le risorse per 3,35 Meuro con fondi integrativi regionali che hanno reso possibile ulteriori scorrimenti di graduatoria e portando al finanziamento di 40 progetti. La misura è stata inoltre inserita nel 2° pacchetto giovani 2017, il cui bando è stato approvato con DGR 786/2017 e la cui graduatoria è stata approvata con Decreto 7699/AGFOR del 20.12.2018 finanziando ulteriori 7 progetti di diversificazione. Nel 2019 è stato approvato il bando individuale 2019 con DGR 2166 del 12/12/2019 in prevista pubblicazione sul BUR del 02/01/2020, con attivazione di risorse COF pari a € 991.122,39. Con Decreto 1397/AGFOR del 06/03/2019 (I° scorrimento) e Decreto 5555/AGFOR del 26/07/2019 (II° scorrimento) si sono impegnate al 100% le risorse attivate per il "pacchetto 2017" di € 1.520.602,87. Al 31/12/2019 quindi le risorse attivate COF per l'intervento 6.4.2 (bando ind 2016, pacchetto 2017 e ind 2019) ammontano a € 4.137.442,25 a fonte di € 3.422.795,56 impegnate COF. Le risorse aggiuntive regionali impegnate per il bando individuale 2016 risultano invece pari ad € 3.069.941,92.

Criticità riscontrate

In considerazione delle problematiche riscontrate sul sistema informativo nazionale SIAN per quanto concerne la presentazione informatizzata delle domande di sostegno, è risultato necessario provvedere alla concessione di proroghe del termine di presentazione delle istanze.

Realizzazione programma ERMES – Riduzione Digital Divide

Struttura attuatrice Servizio lavori pubblici, infrastrutture di trasporto e comunicazione

Fonte di finanziamento POR FESR 2007-2013

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - Approvazione elenco operazioni - DGR n.2200 del 18/11/2011 *(conclusa)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Approvazione programma realizzazione interventi - DGR n.2017 del 27/10/2011 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Autorizzazione all'affidamento in delegazione amministrativa dell'intervento 'NGAN (next generation access network) in comune di Nimis - DGR n.2370 dd. *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Convenzione n. 10 del 12/05/2014 tra RAFVG e CCIAA *(in corso)*

Avanzamento procedurale

1) In merito allo stato di avanzamento delle azioni si rappresenta che i quattro interventi cofinanziati con il POR FESR sono stati chiusi e integralmente liquidati. Per tutte le infrastrutture di accesso realizzate sono state completate le procedure di cessione in uso agli operatori (decreti di concessione n. 2093/TERINF, n. 2094/TERINF, n.2095/TERINF del 23/03/2017 e n.918/TERINF dd.19/02/2019)

2) L'intervento V lotto - zone industriali (DGR n. 2017 del 27/10/2011) non ha avuto avanzamenti in quanto gli esiti delle consultazioni pubbliche condotte da Infratel hanno evidenziato che le aree oggetto dell'intervento saranno infrastrutturate con tecnologia NGA dagli operatori di telecomunicazioni.

3) Per quanto riguarda l'intervento relativo alla Convenzione 10/2014 sono stati sostanzialmente conclusi i lavori.

4) Per quanto riguarda il progetto NGAN Nimis, con decreto n.4533/TERINF del 15/10/2019 è stato approvato l'avviso 1901 per la cessione in uso agli operatori. Entro il termine previsto dall'avviso sono state presentate due domande preliminari e sono in corso di redazione gli studi di fattibilità.

5) Con DGR n.1342 dd.31/07/2019 è stata infine attivata la procedura a sportello per la concessione delle risorse residuali rispetto agli Avvisi predisposti con le modalità previste dalle DGR 1373/2014 e 1489/2016. Con Decreto Dirigenziale n.5584/TERINF dd.02/12/2019 è stata fissata la data di apertura dello sportello al 16/12/2019 e sono state messe a sportello le risorse residuali relative agli Avvisi 1401, 1501 e 1601. Gli eventuali collegamenti della S3 con altre iniziative si ravvisano nell' "Accordo di programma per lo sviluppo della banda ultralarga tra la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia ed il Ministero dello Sviluppo Economico" sottoscritto nel mese di luglio 2016. I previsti interventi daranno attuazione alla "Strategia italiana per la banda ultralarga" e alla "Strategia per la crescita digitale 2014-2020", contribuendo al raggiungimento degli obiettivi fissati dall'Agenda digitale europea. In tale ambito è in corso di realizzazione, sotto la guida ministeriale (per il tramite della società in house del ministero Infratel Spa), una rete di accesso in fibra ottica, complementare alla rete Ermes, che permetta l'erogazione alle utenze finali dei privati cittadini e delle imprese, di connettività ad almeno 30 Mbps, nelle cosiddette aree bianche che sono interessate dal fallimento di mercato in termini di connettività a banda ultralarga. La Regione oltre a contribuire con il riutilizzo di parte delle risorse della rete Ermes, cofinanzia l'intervento con fondi FEASR e regionali per circa 15 milioni di euro.

Nel 2019 sono stati completati i lavori in 31 comuni (Amaro, Ampezzo, Artegna, Bertiolo, Bordano, Castelnuovo del Friuli, Cavasso Nuovo, Claut, Clauzetto, Dignano, Dogna, Erto e Casso, Fanna, Magnano in Riviera, Majano, Marano Lagunare, Moggio Udinese, Pinzano al Tagliamento, Pontebba, Preone, Raveo, Resia, Resiutta, Rigolato, San Leonardo, Socchieve, Tramonti di Sopra, Treppo Grande, Verzegnis, Zuglio, Vito d'Asio).

Nel mese di ottobre è stato infine collaudato il comune di Ampezzo (UD) mentre sono state effettuate le visite di collaudo di altri 8 comuni. Ampezzo è il secondo comune in Italia, dopo Castel Giorgio (TR), nel quale è stata avviata la commercializzazione dei servizi in banda ultra larga e il primo in assoluto tra quelli realizzati a valere su fondi FEASR.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Priorità C. Promuovere la nuova imprenditoria innovativa**Azioni Dirette**

Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin off della ricerca

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FESR

Fonte di finanziamento POR FESR 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017 *(in corso)*

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017 *(in corso)*

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017 *(in corso)*

Tecnologie marittime - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017 *(in corso)*

Smart health - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.4.a.1 - DGR n.1230 dd. 30/06/2017 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017 *(in corso)*

Avanzamento procedurale

La Generalità di Giunta n. 784 d.d. 04/05/2016 ha previsto la suddivisione dell'azione in due interventi: un'azione di fertilizzazione e di stimolo per start up innovative da attuarsi tramite un apposito bando e l'attivazione di un fondo regionale di venture capital.

Entrambe le procedure di attivazione erano inizialmente state calendarizzate nel I trimestre 2017, la 14b ha rispettato il termine con l'approvazione in via preliminare del bando come di seguito riportato, mentre l'azione 1.4.a (Strumento di Venture capital) è stata posticipata al secondo trimestre con DGR 980/2017. Inoltre, in seguito alla decisione della Commissione europea C(2017) 6147 del 14 settembre 2017, con DGR 1830 del 29 settembre 2017 è stata tra l'altro adottata definitivamente una modifica della descrizione dell'azione 1.4 al fine di garantirne una maggiore flessibilità.

Relativamente all'azione 1.4.a (Strumento di Venture capital) in data 6 giugno 2017 si è tenuto apposito incontro di consultazione con il partenariato e la prevista Valutazione ex ante è stata consegnata dall'assistenza tecnica via mail in data 27 giugno 2017.

La Vexa è quindi stata pubblicata in sintesi sulla sezione POR FESR del sito regionale e trasmessa al CdS con PEC prot. 14216 del 29/06/2017. La stessa è stata poi illustrata nel corso della seduta del Comitato di sorveglianza tenutasi il 24 ottobre 2017.

Con DGR n. 1230 dd. 30/06/2017, ai sensi dell'articolo 7, comma 3, lettera a) del Regolamento POR FESR FVG è stato approvato lo schema di bando intitolato "Azione 1.4 - Attivazione di un Fondo di venture capital per il sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza".

Con Decreto n. 4612/PROTUR del 18/12/2017 è stata avviata la procedura ad evidenza pubblica, nella forma di gara aperta e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento del contratto di servizi avente ad oggetto la costituzione e la gestione del Fondo di venture capital FVG (data di spedizione avviso alla GUUE 18 dicembre 2017 - pubblicazione in GU 5^ Serie Speciale - Contratti Pubblici n.148 del 27-12-2017).

Il termine per il ricevimento delle offerte è stato stabilito alle ore 12:00 del 20 febbraio 2018 e l'apertura delle offerte fissata alle ore 10:00 del 26 febbraio 2018.

Con decreto n. 713/PROTUR del 13/03/2018 si è provveduto a dichiarare deserta la procedura di gara indetta per l'affidamento di cui sopra in quanto, entro il termine delle ore 12:00 del 20 febbraio 2018, non è pervenuta alcuna offerta.

Valutate le diverse opzioni offerte dal codice degli appalti pubblici (avvio di una procedura negoziata, senza però modificare le condizioni sostanziali dell'appalto, comprese quelle economiche, ovvero attivazione di una nuova procedura di gara aperta, ma con limitati spazi di modifica alle condizioni del bando in quanto erano state già previste le remunerazioni massime consentite dalla normativa europea in materia), ed in considerazione dei feedback ricevuti dagli operatori di mercato che hanno evidenziato la scarsa remuneratività potenziale della gestione di uno strumento di così limitata dotazione finanziaria,

anche in considerazione dei vincoli dati dalla normativa comunitaria, si è optato per espungere l'azione dal Programma 2014-2020.

Con procedura scritta n. 16 del 13 maggio 2019, chiusasi in data 22 maggio 2019, l'Autorità di Gestione ha quindi notificato al Comitato di sorveglianza una proposta di modifica al Programma che, tra l'altro, prevedeva l'annullamento dell'Azione in parola.

Successivamente, con nota di data 16 ottobre 2019, l'intera procedura scritta n. 16/2019 è stata ritirata prendendo atto delle osservazioni presentate dalla stessa Commissione europea e, soprattutto, della successiva Decisione della Commissione Europea n. C(2019) 6200 final di data 20 agosto 2019 relativa all'assegnazione delle risorse di performance framework del Programma in quanto il ritiro è stato ritenuto opportuno in una logica di semplificazione dell'iter della procedura.

La volontà dell'Autorità di gestione è stata infatti quella di formulare una nuova complessiva richiesta di modifica del Programma che, in forma unitaria, ha riscontrato le sopra richiamate osservazioni formulate dalla Commissione europea e comunicate le proposte di nuova allocazione delle risorse di performance framework in coerenza con i contenuti della relativa decisione.

La nuova procedura scritta di modifica del Programma, la n. 19 del 5 dicembre 2019 si è chiusa in data 20 dicembre 2019 ed attualmente sono ancora in corso i negoziati con la Commissione europea.

1.4.b. bando 2017: DGR n. 577 dd. 31/03/2017 di approvazione preliminare del bando attività 1.4.b.1 "Strumento di fertilizzazione" nell'ambito dell'azione 1.4 - sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative spin-off della ricerca - aree di specializzazione Agroalimentare, Filiere produttive strategiche, Tecnologie marittime e Smart Health. Con successiva DGR n. 2134 dd 06/11/2017 è stato approvato il bando in via definitiva "Interventi di sostegno alla creazione e al consolidamento delle start-up innovative mediante incentivi diretti - strumento di fertilizzazione" - chiusura termini: 28/02/2018 - 71 domande pervenute. Con decreto n. 4268 dd. 16/11/2018 è stata approvata la graduatoria dei progetti - nr. 61 domande ammissibili, di cui 15 finanziate al 31/12/2018. E' stato adottato il decreto n. 386 del 15/02/2019 di scorrimento della graduatoria (come rettificato con decreto n. 1570 del 13/06/2019). Con successivo con decreto n. 3169 del 18/11/2019 si è proceduto allo scorrimento ed esaurimento della graduatoria delle domande (61 domande finanziate, di cui 50 al netto di revoche/rinunce. Al 31/12/2019 sono stati attestati e certificati 5 progetti di cui 4 saldi.

Criticità riscontrate

1.4.a - L'attivazione dello strumento di Venture capital ha subito un posticipo in considerazione della complessità normativa nella gestione e controllo dei fondi di ingegneria finanziaria.

La mancanza di offerte registrata alla scadenza della procedura di gara per la gestione e la costituzione del fondo di Venture Capital ha evidenziato alcune criticità di mercato legate soprattutto al dimensionamento finanziario dello strumento che viene considerato poco remunerativo da parte dei possibili operatori.

La relativa novità dello strumento proposto al mercato della nostra Regione rende difficoltoso valutare le possibili azioni da intraprendere per il futuro nell'ambito del Programma. Per questo motivo l'Amministrazione regionale ha inteso perseguire l'obiettivo di sostegno al capitale di rischio creando uno strumento regionale che offre una garanzia sugli investimenti di venture capital.

Stumento che si confida potrà offrire esperienze e valutazioni utili per meglio programmare la previsione di strumenti finanziari nell'ambito della futura programmazione.

Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa (IMPRENDERO' 5.0)

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando n.12405 del 29/12/2017 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Direttiva n.7368 del 28/08/2018 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Direttiva n.7370 del 28/08/2018 *(in corso)*

Avanzamento procedurale

In corso.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Azioni Indirette

Consulenze e attività di informazione e dimostrazione per il rafforzamento delle competenze degli imprenditori agricoli

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2 - DGR 2463 del 16.12.2016 *(in corso)*

Avanzamento procedurale

Per quanto concerne la sottomisura 1.2 il relativo bando è stato approvato con Deliberazione della giunta regionale n. 2463 del 16/12/2016 con la dotazione di 1.5 Meuro. Con Decreto 5079/AGFOR del 02/10/2017 è stato finanziato un progetto presentato dall'ERSA. La misura 2 del Programma ha subito una drastica decurtazione nella procedura di riallocazione delle risorse PSR in favore delle regioni terremotate (contributo di solidarietà).

Criticità riscontrate

In considerazione delle problematiche riscontrate sul sistema informativo nazionale SIAN per quanto concerne la presentazione informatizzata delle domande di sostegno, è risultato necessario provvedere alla concessione di proroghe del termine di presentazione delle istanze.

Formazione professionale ed acquisizione delle competenze degli imprenditori agricoli

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.1 - DGR 2571 del 23.12.2016 *(in corso)*

Avanzamento procedurale

Intervento 1.1 del PSR. I relativi criteri di selezione risultano approvati. Il bando è stato emanato con deliberazione di giunta regionale n. 2571 del 23/12/2016 (3,5 Meuro). Con Decreto 3010/LAVFORU del 04/05/2017 è stato approvato un progetto contenente un catalogo di corsi di formazione per un importo pari a € 3.500.000,00. A fine 2019 risultano attivati 243 corsi ai quali hanno partecipato 2.457 allievi. Le giornate di formazione impartita assommano a 654.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Sviluppo nuovi prodotti legati all'innovazione delle imprese agricole

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 6.4.3 - DGR 2546 del 23.12.2016 *(in corso)*Bandi con Area non individuata ex ante - Bando filiere agricole (quota 6.4.3) - DGR n. 39 dd. 13.01.2017 *(in corso)*

Avanzamento procedurale

Intervento 6.4.3 del PSR. I criteri di selezione risultano approvati. Il bando è stato emanato con deliberazione della giunta regionale n. 2546 del 23/12/2016 (900.000 euro). In data 02/08/2017 con Decreto 3720/AGFOR è stata approvata la graduatoria che ha previsto il finanziamento di tutte e 8 le istanze presentate per un importo massimo di contributo concedibile pari ad € 726.356,03. Le risorse impegnate COF al 31/12/2019 risultano invece essere pari ad € 662.556,78. L'intervento era stato inserito anche nei progetti di filiera, tuttavia non sono state presentate domande per questa tipologia.

Criticità riscontrate

In considerazione delle problematiche riscontrate sul sistema informativo nazionale SIAN per quanto concerne la presentazione informatizzata delle domande di sostegno, è risultato necessario provvedere alla concessione di proroghe del termine di presentazione delle istanze.

Integrazione delle strutture e dei servizi a banda larga e ultra larga nelle aree rurali

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - Accordo di programma 7.3 *(in corso)*
MISE/FVG - 21/07/2016

Avanzamento procedurale

Intervento 7.3 del PSR. L'accordo di programma per lo sviluppo della Banda ultralarga è stato sottoscritto tra la Regione ed il MISE in data 21.7.2016 (dopo l'approvazione dello schema di convenzione avvenuto con DGR 1337 del 19.7.2016). A seguito di tale accordo tra i medesimi soggetti è stata poi stipulata una specifica convenzione operativa, siglata in data 29.7.2016. Le risorse attivate ed impegnate tramite tale procedura ammontano a 12.35 Meuro. La gara per la selezione degli operatori - è stata espletata e regolarmente aggiudicata nel corso del 2017. A fine 2019 i comuni con cantieri attivati risultavano 57, dei quali 30 con lavori conclusi e 8 collaudati.

Criticità riscontrate

La gestione centralizzata dell'intervento a livello nazionale ha reso i passaggi particolarmente lunghi e farraginosi. Inoltre, vi sono parecchie difformità di interpretazione circa l'ammissibilità di alcune spese e la localizzazione degli interventi per aree bianche e non, ultima delle quali l'interpretazione della CE riguardo l'ammissibilità dell'IVA.

Avviamento di imprese per giovani agricoltori

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1° Pacchetto giovani *(in corso)*
2017 (quota 6.1) - Decreto 834/AGFOR dd. 10/02/2017

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 2° Pacchetto giovani *(in corso)*
2017 (quota 6.1) - DGR n. 786 dd. 28.04.2017

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando individuale solo premio *(in corso)*
2018 (misura 6.1) - DGR 292 del 16/02/2018

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando individuale solo premio *(in corso)*
2019 (misura 6.1) - DGR 2477 del 21/12/2018

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando Pacchetto Giovani (in corso)
2016 (quota 6.1) - DGR 2649 del 29.12.2015 - DPRReg 12 febbraio 2016,
n. 026/Pres

Avanzamento procedurale

Intervento 6.1 del PSR attuato all'interno del "pacchetto giovani". Le risorse attivate nel corso del 2016 ammontano a 2,87 Meuro e sono state destinate con Deliberazione della giunta regionale n. 2649 del 29.12.2015. Nel corso del 2017 con DGR 1330 del 17/07/2017 la dotazione finanziaria è stata incrementata di 1,295 Meuro. La graduatoria è stata approvata con Decreto n. 3504/AGFOR del 18/07/2017. Risultano finanziati 65 progetti di insediamento di giovani.

Nel corso del 2017 sono stati emanati due ulteriori bandi, sempre con approccio a pacchetto, con una dotazione complessiva pari a 2.070.000,00 euro per il premio giovani.

Nel 2018 è stato emanato un nuovo bando ad approccio individuale con DGR 292 DEL 16/02/2018 che prevede una dotazione finanziaria di 2,07 Meuro e le cui istruttorie sono in corso.

Infine, con DGR n. 2477 DEL 21/12/2018 è stato attivato un nuovo bando per il 2019 con la medesima dotazione finanziaria del precedente. Nel corso del 2019 sono stati emanati i seguenti atti e relativi bandi interessati: Decreto 4057/AGFOR del 24/05/2019 - I° ricognizione - (I° pacchetto Bando 2017), Decreto 1397/AGFOR del 06/03/2019 - I° scorrimento - (II° pacchetto Bando 2017), Decreto 2850/AGFOR del 11/04/2019 e Decreto 8757/AGFOR del 12/12/2019 - scorrimento graduatoria - (Bando individuale 2018), DGR 2477 DEL 21/12/2018 pubblicata sul BUR n°1 del 02/01/2019 e successivo Decreto 6985/AGFOR del 15/10/2019 e Decreto 8758/AGFOR del 12/12/2019 (I° Bando individuale 2019), DGR 2237 del 20/12/2019 in pubblicazione sul BUR n°1 del 02/01/2020 (Bando individuale del 2019). Al 31/12/2019 quindi, si registrano Risorse attivate COF complessive per tutti i Bandi di 6.1 pari ad 11,5 M€ e € 830.000 di risorse aggiuntive regionali attivate solo per il I° Bando individuale 2019 a fronte di un impegno complessivo COF di € 10.690.000. A fine anno risultavano effettuati pagamenti a 181 soggetti per avviamento di imprese (104 in pacchetti e 77 individuali).

Criticità riscontrate

In considerazione delle problematiche riscontrate sul sistema informativo nazionale SIAN per quanto concerne la presentazione informatizzata delle domande di sostegno, è risultato necessario provvedere alla concessione di proroghe del termine di presentazione delle istanze.

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2019

prospetto

B2

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Azioni Dirette

Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi

Autorità di Gestione FESR

Agroalimentare - Bando 1.3.a.1 - DGR n. 1232 dd. 30/06/2017

Agroalimentare - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.3.a.1 - DGR n. 1232 dd. 30/06/2017

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.3.a.1 - DGR n. 1232 dd. 30/06/2017

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016

Tecnologie marittime - Bando 1.3.b - DGR 849 dd. 13/05/2016 € 9.608.369

Tecnologie marittime - Bando 1.3.b - DGR n. 1489 dd. 04/08/2017 € 7.431.920

Smart health - Bando 1.3.b - DGR 849 dd. 13/05/2016 € 9.008.709

Smart health - Bando 1.3.b - DGR n. 1489 dd. 04/08/2017 € 8.625.546

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.3.a.1 - DGR n. 1232 dd. 30/06/2017 € 17.149.628

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016 € 15.801.408

Totale € 67.625.581

Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea

Autorità di Gestione FSE

Agroalimentare - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016

f.p.s. Metalmeccanica - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016

f.p.s. Sistema casa - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016

Tecnologie marittime - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016

Smart health - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016

Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016 € 6.300.000

Totale € 6.300.000

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2019

prospetto

B2

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Misure a sostegno della mobilità in uscita e in entrata dei ricercatori

Autorità di Gestione FSE

f.p.s. Metalmeccanica - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

f.p.s. Sistema casa - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

Smart health - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

€ 1.200.000

Totale

€ 1.200.000

Attività di animazione territoriale dei Distretti tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 41 della LR 22/2010

Servizio alta formazione e ricerca

Tecnologie marittime - art. 7 c. 41 della LR 22/2010

€ 914.382

Smart health - art. 7 c. 41 della LR 22/2010

€ 1.015.619

Totale

€ 1.930.000

Attività Distretto Tecnologico Navale e nautico del Friuli Venezia Giulia – DITENAVE ai sensi dell'art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008

Servizio alta formazione e ricerca

Tecnologie marittime - art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008

€ 100.000

Totale

€ 100.000

Istituto nazionale di oceanografia e geofisica sperimentale (OGS)- nuove attività applicative concernenti studi e ricerche nelle scienze del mare e nella biologia marina ai sensi dell'art. 6 c. 24 della LR 15/2005

Servizio alta formazione e ricerca

Tecnologie marittime - art. 6 c. 24 della LR 15/2005

€ 1.090.000

Totale

€ 1.090.000

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2019

prospetto

B2

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Laboratorio meccatronica (linea di azione 3.1.2 PAR-FSC 2007/2013, approvato con DGR 847/2012)

Servizio alta formazione e ricerca

f.p.s. Metalmeccanica - decreto 947/LAVFOR dd. 30.04.2015 (approvazione del bando), decreto n. 3221/LAVFORU dd. 06.08.2015 (concessione ed erogazione anticipo)

€ 400.000

Totale

€ 400.000

Progetto "Pro4VIP"

Servizio alta formazione e ricerca

Smart health - DGR n.703 del 11/04/2014

€ 61.166

Totale

€ 61.166

Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese

Autorità di Gestione FESR

Agroalimentare - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017

Agroalimentare - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016

Tecnologie marittime - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017

Tecnologie marittime - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016

Smart health - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017

Smart health - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017

€ 2.035.238

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016

€ 2.149.762

Totale

€ 4.185.000

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2019

prospetto

B2

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative

Autorità di Gestione FESR

Agroalimentare - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017

Agroalimentare - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016

Agroalimentare - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016

Agroalimentare - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017

Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017

Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016

Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017

Smart health - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017

Smart health - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016

Smart health - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016

Smart health - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 € 7.659.661

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 € 3.675.653

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 € 2.094.035

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 € 2.068.687

Totale

€ 15.498.035

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2019

prospetto

B2

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Finanziamenti per la ricerca e sviluppo per il settore dell'elettrodomestico e per il relativo indotto, anche per il riposizionamento competitivo dell'indotto

Servizio industria e artigianato

Agroalimentare - DPRReg 102 dd 21/05/2015	€ 370.284
f.p.s. Metalmeccanica - DPRReg 102 dd 21/05/2015	€ 3.888.503
f.p.s. Sistema casa - DPRReg 102 dd 21/05/2015	€ 3.116.367
f.p.s. Sistema casa - DPRReg 251 dd 4/12/2015	€ 1.400.000
Totale	€ 8.775.154

Formazione continua e permanente per la promozione e attivazione di processi culturali in tema di innovazione in ambito aziendale

Autorità di Gestione FSE

Agroalimentare - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	
f.p.s. Metalmeccanica - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	
f.p.s. Sistema casa - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	
Tecnologie marittime - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	
Smart health - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	€ 1.000.000
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando a sportello n.5614 del 29/06/2018	€ 1.500.000
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando a sportello n.6578 del 07/08/2017	€ 2.082.201
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando n.2103 del 04/04/2016	€ 200.000
Totale	€ 4.782.201

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2019

prospetto

B2

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Azioni formative professionalizzanti connesse con i fabbisogni dei sistemi produttivi locali, rafforzamento degli IFTS e dei Poli tecnico professionali

Autorità di Gestione FSE

Agroalimentare - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna)	€ 97.500
Agroalimentare - Direttive 2016: Decreto 3589 LAVFORU del 16/05/2016	€ 104.800
Agroalimentare - Direttive 2017: Decreto 11437 LAVFORU del 30/11/2017	€ 111.200
Agroalimentare - Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018	€ 111.200
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2016: Decreto 3589 LAVFORU del 16/05/2016	€ 209.600
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2017: Decreto 11437 LAVFORU del 30/11/2017	€ 222.400
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018	€ 111.200
f.p.s. Sistema casa - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna)	€ 217.500
f.p.s. Sistema casa - Direttive 2016: Decreto 3589 LAVFORU del 16/05/2016	€ 209.600
f.p.s. Sistema casa - Direttive 2017: Decreto 11437 LAVFORU del 30/11/2017	€ 222.400
f.p.s. Sistema casa - Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018	€ 222.400
Tecnologie marittime - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Mare)	€ 300.000
Tecnologie marittime - Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018	€ 111.200
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2016: Decreto 3589 LAVFORU del 16/05/2016	€ 209.600
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2017: Decreto 11437 LAVFORU del 30/11/2017	€ 222.400
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018	€ 222.400
Totale	€ 2.905.400

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2019

prospetto

B2

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Potenziamento dei percorsi di ITS, rafforzandone l'integrazione con i fabbisogni espressi dal tessuto produttivo

Autorità di Gestione FSE

Agroalimentare - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018	€ 346.515
Agroalimentare - Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/2019	€ 340.335
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015	€ 620.000
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016	€ 580.000
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017	€ 913.280
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018	€ 910.287
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/22019018	€ 1.361.340
f.p.s. Sistema casa - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016	€ 280.000
f.p.s. Sistema casa - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018	€ 352.695
Tecnologie marittime - Direttive 2015 - Decreto n. 5656/LAVFORU/2015	€ 300.000
Tecnologie marittime - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016	€ 593.000
Tecnologie marittime - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017	€ 628.560
Tecnologie marittime - Direttive 2018 - Decreto 5266/LAVFORU/2018	€ 1.127.363
Tecnologie marittime - Direttive 2019 - Decreto 6000/LAVFORU/2019	€ 1.462.270
Smart health - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015	€ 620.000
Smart health - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016	€ 570.000
Smart health - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017	€ 613.960
Smart health - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018	€ 1.026.286
Smart health - Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/2019	€ 1.021.005
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015	€ 620.000
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016	€ 975.000
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017	€ 905.000
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018	€ 1.364.292
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/2019	€ 680.670
Totale	€ 18.211.858

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2019

prospetto

B2

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin off della ricerca

Autorità di Gestione FESR

Agroalimentare - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017

Tecnologie marittime - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017

Smart health - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.4.a.1 - DGR n.1230 dd. 30/06/2017 € 5.150.424

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017 € 3.705.741

Totale € 8.856.165

Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa (IMPRENDERO' 5.0)

Autorità di Gestione FSE

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando n.12405 del 29/12/2017 € 1.800.000

Bandi con Area non individuata ex ante - Direttiva n.7368 del 28/08/2018 € 240.000

Bandi con Area non individuata ex ante - Direttiva n.7370 del 28/08/2018 € 3.784.000

Totale € 5.824.000

Totale Risorse Attivate Azioni Dirette

€ 147.744.559

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2019

prospetto

B2

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Azioni Indirette

Creazione di poli e reti per progetti di innovazione - PEI e costituzione Gruppi Operativi per il PEI	<i>Autorità di Gestione PSR</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 16.1 prima fase - DGR 2625 del 29/12/16	€ 250.000
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 16.1 seconda fase - DGR DGR 1313 del 13/07/18	€ 2.258.901
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 16.2 - DGR 2302 del 02/12/2016	€ 778.423
Totale	€ 3.287.324
Sostegno alle infrastrutture di ricerca (road-map ESFRI): sviluppo della macchina di luce di sincrotrone Elettra ai sensi della LR 27/2014 art. 7 c. 41-43	<i>Servizio alta formazione e ricerca</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 27/2014 art. 7 c. 41-43	€ 22.500.000
Totale	€ 22.500.000
Attività di valorizzazione del sistema scientifico e dell'innovazione (SiS FVG)	<i>Servizio alta formazione e ricerca</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 22/2010 art. 7 c. 21	€ 630.000
Totale	€ 630.000
Attività enti gestori Parchi scientifici e tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 18 della LR 27/2014	<i>Servizio alta formazione e ricerca</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 27/2014 art.7 c.18	€ 5.065.000
Totale	€ 5.065.000

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2019

prospetto

B2

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Scuola internazionale di studi superiori avanzati (SISSA) - realizzazione di un master internazionale in high performance computing (HPC) for science and technology" ai sensi dell'art. 7 c. 20 della LR 15/2014

Servizio alta formazione e ricerca

Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 15/2014 art. 7 c. 20

€ 220.000

Totale

€ 220.000

Investimenti per la trasformazione e la commercializzazione e lo sviluppo dei prodotti agricoli

Autorità di Gestione PSR

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 4.2.1 individuale - DGR 1438 dd. 28.07.2016

€ 5.434.043

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando filiere agricole (quota 4.2.1) - DGR n. 39 dd. 13.01.2017

€ 6.738.725

Totale

€ 12.172.768

Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole

Autorità di Gestione PSR

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - Decreto 834/AGFOR dd. 10.02.2017

€ 85.521

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - DGR 786 dd. 28.04.2017

€ 275.486

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando filiere agricole (quota 4.1.2) - DGR 39 dd. 13.01.2017

€ 308.080

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando individuale 4.1.2 - DGR 1440 del 28.7.2016

€ 2.058.165

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando Pacchetto Giovani 2016 (quota 4.1.2)- DGR 2649 del 29.12.2015 - DPR 12.02.2016, n. 026/Pres

€ 450.000

Totale

€ 3.177.252

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2019

prospetto

B2

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Diversificazione in attività agrituristiche, didattiche e sociali	Autorità di Gestione PSR
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.4.2) - DGR n. 768 dd. 28.04.2017	€ 2.000.000
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 6.4.2 individuale - DGR 2021 del 28.10.2016	€ 4.750.000
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 6.4.2 individuale 2019 - DGR 2166 del 12.12.2019	€ 991.122
Totale	€ 7.741.122

Realizzazione programma ERMES – Riduzione Digital Divide	Servizio lavori pubblici, infrastrutture di trasporto e comunicazione
Bandi con Area non individuata ex ante - Approvazione elenco operazioni - DGR n.2200 del 18/11/2011	€ 14.130.704
Bandi con Area non individuata ex ante - Approvazione programma realizzazione interventi - DGR n.2017 del 27/10/2011	€ 4.744.000
Bandi con Area non individuata ex ante - Autorizzazione all'affidamento in delegazione amministrativa dell'intervento 'NGAN (next generation access network) in comune di Nimis - DGR n.2370 dd. 02/12/2014	€ 450.000
Bandi con Area non individuata ex ante - Convenzione n. 10 del 12/05/2014 tra RAFVG e CCIAA	€ 1.800.000
Totale	€ 21.124.704

Consulenze e attività di informazione e dimostrazione per il rafforzamento delle competenze degli imprenditori agricoli	Autorità di Gestione PSR
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2 - DGR 2463 del 16.12.2016	€ 1.500.000
Totale	€ 1.500.000

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2019

prospetto

B2

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Formazione professionale ed acquisizione delle competenze degli imprenditori agricoli

Autorità di Gestione PSR

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.1 - DGR 2571 del
23.12.2016

€ 3.500.000

Totale

€ 3.500.000

Sviluppo nuovi prodotti legati all'innovazione delle imprese agricole

Autorità di Gestione PSR

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 6.4.3 - DGR 2546 del
23.12.2016

€ 662.558

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando filiere agricole (quota 6.4.3) -
DGR n. 39 dd. 13.01.2017

Totale

€ 662.558

Integrazione delle strutture e dei servizi a banda larga e ultra larga nelle aree rurali

Autorità di Gestione PSR

Bandi con Area non individuata ex ante - Accordo di programma 7.3
MISE/FVG - 21/07/2016

€ 12.350.000

Totale

€ 12.350.000

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2019

prospetto

B2

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Avviamento di imprese per giovani agricoltori

Autorità di Gestione PSR

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1° Pacchetto giovani 2017
(quota 6.1) - Decreto 834/AGFOR dd. 10/02/2017 € 570.000

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 2° Pacchetto giovani 2017
(quota 6.1) - DGR n. 786 dd. 28.04.2017 € 2.010.000

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando individuale solo premio 2018
(misura 6.1) - DGR 292 del 16/02/2018 € 2.070.000

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando individuale solo premio 2019
(misura 6.1) - DGR 2477 del 21/12/2018 € 2.900.000

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando Pacchetto Giovani 2016
(quota 6.1) - DGR 2649 del 29.12.2015 - DPRReg 12 febbraio 2016, n. 026/Pres € 4.170.000

Totale

€ 11.720.000

Totale Risorse Attivate Azioni Indirette

€ 105.650.728

Sintesi per Area di specializzazione

Azioni Dirette

Area di specializzazione	N.progetti ammessi	N.progetti finanziati	Risorse attivate
Agroalimentare	164	164	€ 1.481.834
f.p.s. Metalmeccanica	443	443	€ 9.216.610
f.p.s. Sistema casa	241	241	€ 6.020.962
Tecnologie marittime	123	108	€ 23.667.063
Smart health	167	148	€ 22.562.291
Bandi con Area non individuata ex ante	598	592	€ 84.795.799
Totale	1736	1696	€ 147.744.559

Area di specializzazione	Grandi Imprese	PMI	Altri Pubblici	Altri Privati
Agroalimentare	20	132	6	3
f.p.s. Metalmeccanica	48	367	6	3
f.p.s. Sistema casa	23	204	5	3
Tecnologie marittime	18	111	50	2
Smart health	13	132	62	6
Bandi con Area non individuata ex ante	18	166	5	6
Totale	140	1112	134	23

Vedi grafico di Figura 1

Sintesi per Area di specializzazione Azioni Indirette. Tipologie beneficiari.

Area di specializzazione	Grandi Imprese	PMI	Altri Pubblici	Altri Privati
Bandi con Area non individuata ex ante	2	534	20	34
Totale	2	534	20	34

Sintesi per Area di specializzazione

Azioni Indirette

Area di specializzazione	N.progetti ammessi	N.progetti finanziati	Risorse attivate totali
Bandi con Area non individuata ex ante	624	410	€ 105.650.728
Totale	624	410	€ 105.650.728

Fondi Regionali

Azioni Dirette

Azione	N.progetti ammessi	N.progetti finanziati	Risorse attivate totali
Attività di animazione territoriale dei Distretti tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 41 della LR 22/2010	2	2	€ 1.930.000
Attività Distretto Tecnologico Navale e nautico del Friuli Venezia Giulia – DITENAVE ai sensi dell'art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008	1	1	€ 100.000
Istituto nazionale di oceanografia e geofisica sperimentale (OGS)- nuove attività applicative concernenti studi e ricerche nelle scienze del mare e nella biologia marina ai sensi dell'art. 6 c. 24 della LR 15/2005	1	1	€ 1.090.000
Finanziamenti per la ricerca e sviluppo per il settore dell'elettrodomestico e per il relativo indotto, anche per il riposizionamento competitivo dell'indotto	41	41	€ 8.775.154
Totale Azioni Dirette	45	45	€ 11.895.154

Azioni Indirette

Azione	N.progetti ammessi	N.progetti finanziati	Risorse attivate totali
Sostegno alle infrastrutture di ricerca (road-map ESFRI): sviluppo della macchina di luce di sincrotrone Elettra ai sensi della LR 27/2014 art. 7 c. 41-43	1	1	€ 22.500.000
Attività di valorizzazione del sistema scientifico e dell'innovazione (SiS FVG)	1	1	€ 630.000
Attività enti gestori Parchi scientifici e tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 18 della LR 27/2014	1	1	€ 5.065.000
Scuola internazionale di studi superiori avanzati (SISSA) - realizzazione di un master internazionale in high performance computing (HPC) for science and technology" ai sensi dell'art. 7 c. 20 della LR 15/2014	1	1	€ 220.000
Totale Azioni Indirette	4	4	€ 28.415.000

Totale Fondi Regionali	49	49	€ 40.310.154
-------------------------------	-----------	-----------	---------------------

Horizon 2020

Azioni Dirette

Azione	N.progetti ammessi	N.progetti finanziati	Risorse attivate totali
Progetto "Pro4VIP"	1	1	€ 61.166
Totale Azioni Dirette	1	1	€ 61.166

Totale Horizon 2020 **1** **1** **€ 61.166**

PAR FSC 2007-2013

Azioni Dirette

Azione	N.progetti ammessi	N.progetti finanziati	Risorse attivate totali
Laboratorio meccatronica (linea di azione 3.1.2 PAR-FSC 2007/2013, approvato con DGR 847/2012)	1	1	€ 400.000
Totale Azioni Dirette	1	1	€ 400.000

Totale PAR FSC 2007-2013 **1** **1** **€ 400.000**

POR FESR 2007-2013

Azioni Indirette

Azione	N.progetti ammessi	N.progetti finanziati	Risorse attivate totali
Realizzazione programma ERMES – Riduzione Digital Divide	6	6	€ 21.124.704
Totale Azioni Indirette	6	6	€ 21.124.704

Totale POR FESR 2007-2013 **6** **6** **€ 21.124.704**

POR FESR 2014-2020**Azioni Dirette**

Azione	N.progetti ammessi	N.progetti finanziati	Risorse attivate totali
Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi	344	311	€ 67.625.581
Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese	254	254	€ 4.185.000
Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative	191	191	€ 15.498.035
Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin off della ricerca	61	61	€ 8.856.165
Totale Azioni Dirette	850	817	€ 96.164.781

Totale POR FESR 2014-2020**850 817 € 96.164.781****POR FSE 2014-2020****Azioni Dirette**

Azione	N.progetti ammessi	N.progetti finanziati	Risorse attivate totali
Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea	120	120	€ 6.300.000
Misure a sostegno della mobilità in uscita e in entrata dei ricercatori	14	14	€ 1.200.000
Formazione continua e permanente per la promozione e attivazione di processi culturali in tema di innovazione in ambito aziendale	528	521	€ 4.782.201
Azioni formative professionalizzanti connesse con i fabbisogni dei sistemi produttivi locali, rafforzamento degli IFTS e dei Poli tecnico professionali	24	24	€ 2.905.400
Potenziamento dei percorsi di ITS, rafforzandone l'integrazione con i fabbisogni espressi dal tessuto produttivo	55	55	€ 18.211.858
Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa (IMPRENDERO' 5.0)	98	98	€ 5.824.000
Totale Azioni Dirette	839	832	€ 39.223.459

Risorse attivate per Fondo			prospetto M
Totale POR FSE 2014-2020	839	832	€ 39.223.459

PSR 2014-2020

Azioni Indirette

Azione	N.progetti ammessi	N.progetti finanziati	Risorse attivate totali
Creazione di poli e reti per progetti di innovazione - PEI e costituzione Gruppi Operativi per il PEI	55	36	€ 3.287.324
Investimenti per la trasformazione e la commercializzazione e lo sviluppo dei prodotti agricoli	40	37	€ 12.172.768
Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole	117	92	€ 3.177.252
Diversificazione in attività agrituristiche, didattiche e sociali	82	50	€ 7.741.122
Consulenze e attività di informazione e dimostrazione per il rafforzamento delle competenze degli imprenditori agricoli	1	1	€ 1.500.000
Formazione professionale ed acquisizione delle competenze degli imprenditori agricoli	1	1	€ 3.500.000
Sviluppo nuovi prodotti legati all'innovazione delle imprese agricole	8	8	€ 662.558
Integrazione delle strutture e dei servizi a banda larga e ultra larga nelle aree rurali	1	1	€ 12.350.000
Avviamento di imprese per giovani agricoltori	309	174	€ 11.720.000
Totale Azioni Indirette	614	400	€ 56.111.024
Totale PSR 2014-2020	614	400	€ 56.111.024

Sintesi per Fondo

	Risorse attivate totali	Contributo concesso	Contributo liquidato
Azioni Dirette			
POR FESR 2014-2020	€ 96.164.781	€ 85.542.977	€ 38.739.660
POR FSE 2014-2020	€ 39.223.459	€ 25.456.681	€ 17.668.279
Fondi Regionali	€ 11.895.154	€ 11.863.864	€ 9.508.585
PAR FSC 2007-2013	€ 400.000	€ 400.000	€ 400.000
Horizon 2020	€ 61.166	€ 26.290	€ 26.290
Totale Azioni Dirette	€ 147.744.559	€ 123.289.813	€ 66.342.815
Azioni Indirette			
Fondi Regionali	€ 28.415.000	€ 28.415.000	€ 9.424.755
PSR 2014-2020	€ 56.111.024	€ 52.896.184	€ 19.210.596
POR FESR 2007-2013	€ 21.124.704	€ 21.124.704	€ 14.130.704
Totale Azioni Indirette	€ 105.650.728	€ 102.435.888	€ 42.766.055

Avanzamento finanziario per Priorità. Sintesi.

	Risorse Attivate Totali	Contributo concesso	Contributo liquidato
Azioni Dirette			
Priorità A. Sviluppare collaborazione e sinergie tra imprese e tra imprese e strutture scientifiche	€ 78.706.747	€ 76.230.851	€ 37.704.034
Priorità B. Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e industrializzazione	€ 54.357.648	€ 42.994.523	€ 27.579.996
Priorità C. Promuovere la nuova imprenditoria innovativa	€ 14.680.165	€ 4.064.439	€ 1.058.784
Totale Azioni Dirette	€ 147.744.559	€ 123.289.813	€ 66.342.815
Azioni Indirette			
Priorità A. Sviluppare collaborazione e sinergie tra imprese e tra imprese e strutture scientifiche	€ 31.702.324	€ 31.702.324	€ 9.820.774
Priorità B. Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e industrializzazione	€ 44.215.846	€ 41.355.268	€ 20.930.573
Priorità C. Promuovere la nuova imprenditoria innovativa	€ 29.732.558	€ 29.378.297	€ 12.014.707
Totale Azioni Indirette	€ 105.650.728	€ 102.435.888	€ 42.766.055

Avanzamento finanziario per Azioni e Procedure di attivazione

prospetto

S

Situazione al 31/12/2019

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura stessa.

Il Contributo concesso rappresenta la quota di contributo determinata sulla base della spesa ammessa finanziata.

Il contributo liquidato rappresenta le somme complessivamente erogate, comprensive degli importi degli anticipi erogati.

Azioni Dirette

Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

Bando 1.3.a.1 - DGR n. 1232 dd. 30/06/2017

Agroalimentare		€ 2.976.806	€ 733.511	€ 810.744
f.p.s. Metalmeccanica		€ 10.585.795	€ 2.431.244	€ 2.857.355
f.p.s. Sistema casa		€ 2.914.817	€ 763.862	€ 923.051
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 17.149.628			
Totale	€ 17.149.628	€ 16.477.417	€ 3.928.616	€ 4.591.151

Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016

Agroalimentare		€ 1.733.030	€ 288.484	€ 1.205.478
f.p.s. Metalmeccanica		€ 10.094.156	€ 1.251.076	€ 7.855.402
f.p.s. Sistema casa		€ 3.372.942	€ 368.426	€ 3.372.942
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 15.801.408			
Totale	€ 15.801.408	€ 15.200.128	€ 1.907.987	€ 12.433.823

Bando 1.3.b - DGR 849 dd. 13/05/2016

Tecnologie marittime	€ 9.608.369	€ 9.507.845	€ 1.668.974	€ 6.361.685
Smart health	€ 9.008.709	€ 8.984.311	€ 933.052	€ 4.567.822
Totale	€ 18.617.078	€ 18.492.157	€ 2.602.026	€ 10.929.506

Bando 1.3.b - DGR n. 1489 dd. 04/08/2017

**Avanzamento finanziario
per Azioni e Procedure di attivazione**

**prospetto
S**

Tecnologie marittime	€ 7.431.920	€ 7.025.252	€ 864.492	€ 864.492
Smart health	€ 8.625.546	€ 8.583.204	€ 589.001	€ 589.001
<i>Totale</i>	<i>€ 16.057.466</i>	<i>€ 15.608.456</i>	<i>€ 1.453.493</i>	<i>€ 1.453.493</i>

Totale Azione	€ 67.625.581	€ 65.778.158	€ 9.892.122	€ 29.407.973
----------------------	---------------------	---------------------	--------------------	---------------------

Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016

Agroalimentare		€ 470.298	€ 336.467	€ 395.481
f.p.s. Metalmeccanica		€ 633.405	€ 505.095	€ 528.107
f.p.s. Sistema casa		€ 235.511	€ 129.932	
Tecnologie marittime		€ 200.897	€ 162.077	€ 166.595
Smart health		€ 1.630.619	€ 1.317.012	€ 1.309.583
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 6.300.000	€ 2.681.206	€ 2.174.013	€ 2.170.416
<i>Totale</i>	<i>€ 6.300.000</i>	<i>€ 5.851.935</i>	<i>€ 4.624.595</i>	<i>€ 4.570.182</i>

Totale Azione	€ 6.300.000	€ 5.851.935	€ 4.624.595	€ 4.570.182
----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Misure a sostegno della mobilità in uscita e in entrata dei ricercatori

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015				
f.p.s. Metalmeccanica		€ 211.912		€ 211.912
f.p.s. Sistema casa		€ 64.135		€ 64.135
Smart health		€ 492.527		€ 414.374
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.200.000	€ 285.894		€ 285.894
<i>Totale</i>	<i>€ 1.200.000</i>	<i>€ 1.054.468</i>		<i>€ 976.315</i>
Totale Azione	€ 1.200.000	€ 1.054.468		€ 976.315

Attività di animazione territoriale dei Distretti tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 41 della LR 22/2010

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
art. 7 c. 41 della LR 22/2010				
Tecnologie marittime	€ 914.382	€ 914.382	€ 620.444	€ 853.842
Smart health	€ 1.015.619	€ 1.015.619		€ 816.432
<i>Totale</i>	<i>€ 1.930.000</i>	<i>€ 1.930.000</i>	<i>€ 620.444</i>	<i>€ 1.670.274</i>
Totale Azione	€ 1.930.000	€ 1.930.000	€ 620.444	€ 1.670.274

Attività Distretto Tecnologico Navale e nautico del Friuli Venezia Giulia – DITENAVE ai sensi dell’art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008

Tecnologie marittime	€ 100.000	€ 100.000	€ 80.000	€ 100.000
<i>Totale</i>	<i>€ 100.000</i>	<i>€ 100.000</i>	<i>€ 80.000</i>	<i>€ 100.000</i>

Totale Azione	€ 100.000	€ 100.000	€ 80.000	€ 100.000
----------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------

Istituto nazionale di oceanografia e geofisica sperimentale (OGS)- nuove attività applicative concernenti studi e ricerche nelle scienze del mare e nella biologia marina ai sensi dell’art. 6 c. 24 della LR 15/2005

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

art. 6 c. 24 della LR 15/2005

Tecnologie marittime	€ 1.090.000	€ 1.090.000	€ 623.000	€ 553.000
<i>Totale</i>	<i>€ 1.090.000</i>	<i>€ 1.090.000</i>	<i>€ 623.000</i>	<i>€ 553.000</i>

Totale Azione	€ 1.090.000	€ 1.090.000	€ 623.000	€ 553.000
----------------------	--------------------	--------------------	------------------	------------------

Laboratorio mecatronica (linea di azione 3.1.2 PAR-FSC 2007/2013, approvato con DGR 847/2012)

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

**decreto 947/LAVFOR dd. 30.04.2015 (approvazione del bando), decreto n. 3221/LAVFORU dd. 06.08.2015
(concessione ed erogazione anticipo)**

f.p.s. Metalmeccanica	€ 400.000	€ 400.000	€ 280.000	€ 400.000
<i>Totale</i>	<i>€ 400.000</i>	<i>€ 400.000</i>	<i>€ 280.000</i>	<i>€ 400.000</i>

Totale Azione	€ 400.000	€ 400.000	€ 280.000	€ 400.000
----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Progetto "Pro4VIP"

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

DGR n.703 del 11/04/2014

Smart health	€ 61.166	€ 26.290		€ 26.290
<i>Totale</i>	<i>€ 61.166</i>	<i>€ 26.290</i>		<i>€ 26.290</i>

Totale Azione	€ 61.166	€ 26.290		€ 26.290
----------------------	-----------------	-----------------	--	-----------------

**Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica,
organizzativa e commerciale delle imprese**

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017				
Agroalimentare		€ 272.935	€ 0	€ 242.985
f.p.s. Metalmeccanica		€ 599.182	€ 0	€ 340.620
f.p.s. Sistema casa		€ 423.734		€ 371.869
Tecnologie marittime		€ 144.533	€ 0	€ 30.083
Smart health		€ 84.245		€ 46.995
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.035.238			
Totale	€ 2.035.238	€ 1.524.629	€ 0	€ 1.032.552
Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016				
Agroalimentare		€ 263.100	€ 0	€ 263.100
f.p.s. Metalmeccanica		€ 444.799		€ 444.799
f.p.s. Sistema casa		€ 325.504		€ 325.504
Tecnologie marittime		€ 107.764	€ 0	€ 107.764
Smart health		€ 246.435		€ 234.060
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.149.762			
Totale	€ 2.149.762	€ 1.387.602	€ 0	€ 1.375.227
Totale Azione	€ 4.185.000	€ 2.912.231	€ 0	€ 2.407.779

Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017

Agroalimentare		€ 777.673	€ 105.621	€ 233.544
f.p.s. Metalmeccanica		€ 3.612.900	€ 237.766	€ 428.547
f.p.s. Sistema casa		€ 948.281		€ 139.782
Tecnologie marittime		€ 652.524	€ 104.035	€ 125.490
Smart health		€ 916.786	€ 290.969	€ 334.892
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 7.659.661			
Totale	€ 7.659.661	€ 6.908.164	€ 738.391	€ 1.262.255

Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016

Agroalimentare		€ 166.883	€ 0	€ 166.883
f.p.s. Metalmeccanica		€ 1.115.306	€ 155.665	€ 973.308
f.p.s. Sistema casa		€ 813.975	€ 90.563	€ 813.975
Tecnologie marittime		€ 588.164	€ 64.167	€ 588.164
Smart health		€ 363.661	€ 99.727	€ 204.768
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 3.675.653			
Totale	€ 3.675.653	€ 3.047.990	€ 410.121	€ 2.747.099

Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016

Agroalimentare		€ 200.000	€ 0	€ 200.000
f.p.s. Metalmeccanica		€ 1.011.743	€ 233.761	€ 1.011.743
f.p.s. Sistema casa		€ 473.862	€ 0	€ 473.862
Smart health		€ 191.107		€ 191.107
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.094.035			
Totale	€ 2.094.035	€ 1.876.713	€ 233.761	€ 1.876.713

Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017

Agroalimentare		€ 97.714		€ 51.678
f.p.s. Metalmeccanica		€ 650.242	€ 67.841	€ 183.583
f.p.s. Sistema casa		€ 626.096		€ 98.966
Tecnologie marittime		€ 252.927	€ 0	€ 188.877
Smart health		€ 32.200		

**Avanzamento finanziario
per Azioni e Procedure di attivazione**

**prospetto
S**

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.068.687			
<i>Totale</i>	€ 2.068.687	€ 1.659.178	€ 67.841	€ 523.103

Totale Azione	€ 15.498.035	€ 13.492.045	€ 1.450.114	€ 6.409.171
----------------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------

Finanziamenti per la ricerca e sviluppo per il settore dell'elettrodomestico e per il relativo indotto, anche per il riposizionamento competitivo dell'indotto

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

DPRReg 102 dd 21/05/2015

Agroalimentare	€ 370.284	€ 370.284	€ 0	€ 302.755
f.p.s. Metalmeccanica	€ 3.888.503	€ 3.888.503	€ 324.572	€ 2.720.734
f.p.s. Sistema casa	€ 3.116.367	€ 3.116.367	€ 173.478	€ 2.793.112
<i>Totale</i>	€ 7.375.154	€ 7.375.154	€ 498.050	€ 5.816.601

DPRReg 251 dd 4/12/2015

f.p.s. Sistema casa	€ 1.400.000	€ 1.368.710	€ 1.368.710	€ 1.368.710
<i>Totale</i>	€ 1.400.000	€ 1.368.710	€ 1.368.710	€ 1.368.710

Totale Azione	€ 8.775.154	€ 8.743.864	€ 1.866.760	€ 7.185.311
----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Formazione continua e permanente per la promozione e attivazione di processi culturali in tema di innovazione in ambito aziendale

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016				
Agroalimentare		€ 80.280	€ 15.876	€ 46.101
f.p.s. Metalmeccanica		€ 390.960	€ 116.424	€ 243.708
f.p.s. Sistema casa		€ 141.839	€ 34.019	€ 67.626
Tecnologie marittime		€ 24.480	€ 5.292	€ 7.510
Smart health		€ 30.240	€ 5.292	€ 7.541
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.000.000			
Totale	€ 1.000.000	€ 667.799	€ 176.903	€ 372.485
Bando a sportello n.5614 del 29/06/2018				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.500.000	€ 1.267.636	€ 265.828	€ 750.504
Totale	€ 1.500.000	€ 1.267.636	€ 265.828	€ 750.504
Bando a sportello n.6578 del 07/08/2017				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.082.201	€ 791.115	€ 176.962	€ 614.830
Totale	€ 2.082.201	€ 791.115	€ 176.962	€ 614.830
Bando n.2103 del 04/04/2016				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 200.000	€ 200.000	€ 100.000	€ 199.994
Totale	€ 200.000	€ 200.000	€ 100.000	€ 199.994
Totale Azione	€ 4.782.201	€ 2.926.550	€ 719.693	€ 1.937.813

Azioni formative professionalizzanti connesse con i fabbisogni dei sistemi produttivi locali, rafforzamento degli IFTS e dei Poli tecnico professionali

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Mare)

Tecnologie marittime	€ 300.000	€ 300.000		€ 117.250
<i>Totale</i>	<i>€ 300.000</i>	<i>€ 300.000</i>		<i>€ 117.250</i>

Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna)

Agroalimentare	€ 97.500	€ 97.500	€ 0	€ 18.759
f.p.s. Sistema casa	€ 217.500	€ 217.500		€ 43.771
<i>Totale</i>	<i>€ 315.000</i>	<i>€ 315.000</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 62.530</i>

Direttive 2016: Decreto 3589 LAVFORU del 16/05/2016

Agroalimentare	€ 104.800			
f.p.s. Metalmeccanica	€ 209.600	€ 209.600	€ 174.164	€ 178.147
f.p.s. Sistema casa	€ 209.600	€ 209.600	€ 178.160	€ 175.302
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 209.600	€ 209.600	€ 178.160	€ 204.295
<i>Totale</i>	<i>€ 733.600</i>	<i>€ 628.800</i>	<i>€ 530.484</i>	<i>€ 557.744</i>

Direttive 2017: Decreto 11437 LAVFORU del 30/11/2017

Agroalimentare	€ 111.200	€ 111.200		€ 92.667
f.p.s. Metalmeccanica	€ 222.400	€ 222.400	€ 94.520	€ 94.520
f.p.s. Sistema casa	€ 222.400	€ 222.400	€ 94.520	€ 94.520
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 222.400	€ 222.400	€ 189.040	€ 222.400
<i>Totale</i>	<i>€ 778.400</i>	<i>€ 778.400</i>	<i>€ 378.080</i>	<i>€ 504.107</i>

Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018

Agroalimentare	€ 111.200	€ 111.200		
f.p.s. Metalmeccanica	€ 111.200	€ 111.200		
f.p.s. Sistema casa	€ 222.400	€ 222.400		
Tecnologie marittime	€ 111.200	€ 111.200	€ 83.400	€ 83.400
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 222.400	€ 222.400	€ 83.400	€ 83.400
<i>Totale</i>	<i>€ 778.400</i>	<i>€ 778.400</i>	<i>€ 166.800</i>	<i>€ 166.800</i>

**Avanzamento finanziario
per Azioni e Procedure di attivazione**

**prospetto
S**

Totale Azione

€ 2.905.400

€ 2.800.600

€ 1.075.364

€ 1.408.430

Potenziamento dei percorsi di ITS, rafforzandone l'integrazione con i fabbisogni espressi dal tessuto produttivo

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015				
f.p.s. Metalmeccanica	€ 620.000	€ 388.928	€ 309.939	€ 364.634
Smart health	€ 620.000	€ 388.928	€ 324.097	€ 361.278
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 620.000	€ 388.928	€ 325.727	€ 360.132
Totale	€ 1.860.000	€ 1.166.785	€ 959.762	€ 1.086.044

Direttive 2015 - Decreto n. 5656/LAVFORU/2015				
Tecnologie marittime	€ 300.000	€ 270.000	€ 207.339	€ 243.709
Totale	€ 300.000	€ 270.000	€ 207.339	€ 243.709

Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016				
f.p.s. Metalmeccanica	€ 580.000	€ 371.568	€ 95.100	€ 371.503
f.p.s. Sistema casa	€ 280.000	€ 174.137	€ 82.687	€ 166.417
Tecnologie marittime	€ 593.000	€ 428.819	€ 320.495	€ 384.197
Smart health	€ 570.000	€ 407.659	€ 319.164	€ 390.127
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 975.000	€ 722.086	€ 477.610	€ 568.129
Totale	€ 2.998.000	€ 2.104.269	€ 1.295.055	€ 1.880.373

Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017				
f.p.s. Metalmeccanica	€ 913.280	€ 608.662		
Tecnologie marittime	€ 628.560	€ 452.780	€ 320.180	€ 320.180
Smart health	€ 613.960	€ 437.813	€ 325.895	€ 325.895
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 905.000	€ 706.581	€ 570.459	€ 570.459
Totale	€ 3.060.800	€ 2.205.836	€ 1.216.533	€ 1.216.533

Direttive 2018 - Decreto 5266/LAVFORU/2018				
Tecnologie marittime	€ 1.127.363	€ 851.529	€ 721.409	€ 721.409
Totale	€ 1.127.363	€ 851.529	€ 721.409	€ 721.409

Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018

**Avanzamento finanziario
per Azioni e Procedure di attivazione****prospetto
S**

Agroalimentare	€ 346.515	€ 284.193		
f.p.s. Metalmeccanica	€ 910.287	€ 402.978		
f.p.s. Sistema casa	€ 352.695	€ 284.193	€ 210.827	
Smart health	€ 1.026.286	€ 657.347	€ 556.500	€ 556.500
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.364.292	€ 965.887	€ 819.749	€ 819.749
Totale	€ 4.000.075	€ 2.594.597	€ 1.587.077	€ 1.376.250

Direttive 2019 - Decreto 6000/LAVFORU/2019

Tecnologie marittime	€ 1.462.270	€ 941.077	€ 1.128.231	€ 1.128.231
Totale	€ 1.462.270	€ 941.077	€ 1.128.231	€ 1.128.231

Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/2019

Agroalimentare	€ 340.335	€ 193.911	€ 115.794	
Smart health	€ 1.021.005	€ 682.878	€ 246.237	€ 246.237
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 680.670	€ 332.707	€ 332.707	€ 332.707
Totale	€ 2.042.010	€ 1.209.495	€ 694.738	€ 578.944

Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/22019018

f.p.s. Metalmeccanica	€ 1.361.340	€ 775.643	€ 463.176	
Totale	€ 1.361.340	€ 775.643	€ 463.176	

Totale Azione**€ 18.211.858 € 12.119.232 € 8.273.321 € 8.231.493**

Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin off della ricerca

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

Bando 1.4.a.1 - DGR n.1230 dd. 30/06/2017

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 5.150.424			
<i>Totale</i>	<i>€ 5.150.424</i>			

Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017

Agroalimentare		€ 404.426		€ 101.068
f.p.s. Metalmeccanica		€ 1.534.942		€ 207.846
f.p.s. Sistema casa		€ 1.004.664	€ 38.319	€ 128.148
Tecnologie marittime		€ 68.565	€ 0	€ 0
Smart health		€ 347.946		€ 77.677
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 3.705.741			
<i>Totale</i>	<i>€ 3.705.741</i>	<i>€ 3.360.543</i>	<i>€ 38.319</i>	<i>€ 514.738</i>

Totale Azione	€ 8.856.165	€ 3.360.543	€ 38.319	€ 514.738
----------------------	--------------------	--------------------	-----------------	------------------

**Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa
(IMPRENDERO' 5.0)**

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

Bando n.12405 del 29/12/2017

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.800.000	€ 703.896	€ 232.992	€ 544.046
<i>Totale</i>	<i>€ 1.800.000</i>	<i>€ 703.896</i>	<i>€ 232.992</i>	<i>€ 544.046</i>

Direttiva n.7368 del 28/08/2018

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 240.000
<i>Totale</i>	<i>€ 240.000</i>

Direttiva n.7370 del 28/08/2018

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 3.784.000
<i>Totale</i>	<i>€ 3.784.000</i>

Totale Azione	€ 5.824.000	€ 703.896	€ 232.992	€ 544.046
----------------------	--------------------	------------------	------------------	------------------

Azioni Indirette

Creazione di poli e reti per progetti di innovazione - PEI e costituzione Gruppi Operativi per il PEI

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Bando 16.1 prima fase - DGR 2625 del 29/12/16				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 250.000	€ 250.000		€ 230.411
<i>Totale</i>	<i>€ 250.000</i>	<i>€ 250.000</i>		<i>€ 230.411</i>
Bando 16.1 seconda fase - DGR DGR 1313 del 13/07/18				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.258.901	€ 2.258.901		
<i>Totale</i>	<i>€ 2.258.901</i>	<i>€ 2.258.901</i>		
Bando 16.2 - DGR 2302 del 02/12/2016				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 778.423	€ 778.423		€ 165.609
<i>Totale</i>	<i>€ 778.423</i>	<i>€ 778.423</i>		<i>€ 165.609</i>
Totale Azione	€ 3.287.324	€ 3.287.324		€ 396.020

Sostegno alle infrastrutture di ricerca (road-map ESFRI): sviluppo della macchina di luce di sincrotrone Elettra ai sensi della LR 27/2014 art. 7 c. 41-43

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

LR. 27/2014 art. 7 c. 41-43

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 22.500.000	€ 22.500.000		€ 6.171.263
<i>Totale</i>	<i>€ 22.500.000</i>	<i>€ 22.500.000</i>		<i>€ 6.171.263</i>

Totale Azione	€ 22.500.000	€ 22.500.000		€ 6.171.263
----------------------	---------------------	---------------------	--	--------------------

Attività di valorizzazione del sistema scientifico e dell'innovazione (SiS FVG)

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

LR. 22/2010 art. 7 c. 21

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 630.000	€ 630.000	€ 210.000	€ 255.000
<i>Totale</i>	<i>€ 630.000</i>	<i>€ 630.000</i>	<i>€ 210.000</i>	<i>€ 255.000</i>

Totale Azione	€ 630.000	€ 630.000	€ 210.000	€ 255.000
----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Attività enti gestori Parchi scientifici e tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 18 della LR 27/2014

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

LR. 27/2014 art.7 c.18

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 5.065.000	€ 5.065.000	€ 618.100	€ 2.850.492
<i>Totale</i>	<i>€ 5.065.000</i>	<i>€ 5.065.000</i>	<i>€ 618.100</i>	<i>€ 2.850.492</i>

Totale Azione	€ 5.065.000	€ 5.065.000	€ 618.100	€ 2.850.492
----------------------	--------------------	--------------------	------------------	--------------------

Scuola internazionale di studi superiori avanzati (SISSA) - realizzazione di un master internazionale in high performance computing (HPC) for science and technology" ai sensi dell'art. 7 c. 20 della LR 15/2014

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

LR. 15/2014 art. 7 c. 20

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 220.000	€ 220.000	€ 112.000	€ 148.000
<i>Totale</i>	<i>€ 220.000</i>	<i>€ 220.000</i>	<i>€ 112.000</i>	<i>€ 148.000</i>

Totale Azione	€ 220.000	€ 220.000	€ 112.000	€ 148.000
----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Investimenti per la trasformazione e la commercializzazione e lo sviluppo dei prodotti agricoli

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------

Bando 4.2.1 individuale - DGR 1438 dd. 28.07.2016

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 5.434.043	€ 5.388.127	€ 370.000	€ 1.724.329
<i>Totale</i>	<i>€ 5.434.043</i>	<i>€ 5.388.127</i>	<i>€ 370.000</i>	<i>€ 1.724.329</i>

Bando filiere agricole (quota 4.2.1) - DGR n. 39 dd. 13.01.2017

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 6.738.725	€ 6.273.285	€ 1.941.135	€ 3.270.324
<i>Totale</i>	<i>€ 6.738.725</i>	<i>€ 6.273.285</i>	<i>€ 1.941.135</i>	<i>€ 3.270.324</i>

Totale Azione	€ 12.172.768	€ 11.661.412	€ 2.311.135	€ 4.994.653
----------------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------

Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - Decreto 834/AGFOR dd. 10.02.2017				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 85.521	€ 76.401		€ 18.919
<i>Totale</i>	<i>€ 85.521</i>	<i>€ 76.401</i>		<i>€ 18.919</i>
Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - DGR 786 dd. 28.04.2017				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 275.486	€ 275.486	€ 25.566	€ 25.566
<i>Totale</i>	<i>€ 275.486</i>	<i>€ 275.486</i>	<i>€ 25.566</i>	<i>€ 25.566</i>
Bando filiere agricole (quota 4.1.2) - DGR 39 dd. 13.01.2017				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 308.080	€ 294.634	€ 49.915	€ 56.244
<i>Totale</i>	<i>€ 308.080</i>	<i>€ 294.634</i>	<i>€ 49.915</i>	<i>€ 56.244</i>
Bando individuale 4.1.2 - DGR 1440 del 28.7.2016				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.058.165	€ 1.495.484	€ 150.000	€ 879.689
<i>Totale</i>	<i>€ 2.058.165</i>	<i>€ 1.495.484</i>	<i>€ 150.000</i>	<i>€ 879.689</i>
Bando Pacchetto Giovani 2016 (quota 4.1.2)- DGR 2649 del 29.12.2015 - DPRReg 12.02.2016, n. 026/Pres				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 450.000	€ 439.370		€ 254.782
<i>Totale</i>	<i>€ 450.000</i>	<i>€ 439.370</i>		<i>€ 254.782</i>
Totale Azione	€ 3.177.252	€ 2.581.374	€ 225.481	€ 1.235.200

Diversificazione in attività agrituristiche, didattiche e sociali

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.4.2) - DGR n. 768 dd. 28.04.2017				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.000.000	€ 1.520.603	€ 92.342	€ 92.342
<i>Totale</i>	<i>€ 2.000.000</i>	<i>€ 1.520.603</i>	<i>€ 92.342</i>	<i>€ 92.342</i>
Bando 6.4.2 individuale - DGR 2021 del 28.10.2016				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 4.750.000	€ 4.467.174	€ 378.766	€ 477.674
<i>Totale</i>	<i>€ 4.750.000</i>	<i>€ 4.467.174</i>	<i>€ 378.766</i>	<i>€ 477.674</i>
Bando 6.4.2 individuale 2019 - DGR 2166 del 12.12.2019				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 991.122			
<i>Totale</i>	<i>€ 991.122</i>			
Totale Azione	€ 7.741.122	€ 5.987.777	€ 471.109	€ 570.016

Realizzazione programma ERMES – Riduzione Digital Divide

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Approvazione elenco operazioni - DGR n.2200 del 18/11/2011				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 14.130.704	€ 14.130.704	€ 0	€ 14.130.704
<i>Totale</i>	<i>€ 14.130.704</i>	<i>€ 14.130.704</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 14.130.704</i>
Approvazione programma realizzazione interventi - DGR n.2017 del 27/10/2011				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 4.744.000	€ 4.744.000	€ 0	€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 4.744.000</i>	<i>€ 4.744.000</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 0</i>
Autorizzazione all'affidamento in delegazione amministrativa dell'intervento 'NGAN (next generation access network) in comune di Nimis - DGR n.2370 dd. 02/12/2014				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 450.000	€ 450.000	€ 0	
<i>Totale</i>	<i>€ 450.000</i>	<i>€ 450.000</i>	<i>€ 0</i>	
Convenzione n. 10 del 12/05/2014 tra RAFVG e CCIAA				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.800.000	€ 1.800.000	€ 0	€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 1.800.000</i>	<i>€ 1.800.000</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 0</i>
Totale Azione	€ 21.124.704	€ 21.124.704	€ 0	€ 14.130.704

Consulenze e attività di informazione e dimostrazione per il rafforzamento delle competenze degli imprenditori agricoli

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Bando 1.2 - DGR 2463 del 16.12.2016				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.500.000	€ 1.499.653		
<i>Totale</i>	<i>€ 1.500.000</i>	<i>€ 1.499.653</i>		
<hr/>				
Totale Azione	€ 1.500.000	€ 1.499.653		

Formazione professionale ed acquisizione delle competenze degli imprenditori agricoli

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Bando 1.1 - DGR 2571 del 23.12.2016				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 3.500.000	€ 3.500.000		€ 517.330
<i>Totale</i>	<i>€ 3.500.000</i>	<i>€ 3.500.000</i>		<i>€ 517.330</i>
<hr/>				
Totale Azione	€ 3.500.000	€ 3.500.000		€ 517.330

Sviluppo nuovi prodotti legati all'innovazione delle imprese agricole

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Bando 6.4.3 - DGR 2546 del 23.12.2016				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 662.558	€ 666.894	€ 61.496	€ 582.741
<i>Totale</i>	€ 662.558	€ 666.894	€ 61.496	€ 582.741

Bando filiere agricole (quota 6.4.3) - DGR n. 39 dd. 13.01.2017

Bandi con Area non individuata ex ante

Totale

Totale Azione	€ 662.558	€ 666.894	€ 61.496	€ 582.741
----------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------

Integrazione delle strutture e dei servizi a banda larga e ultra larga nelle aree rurali

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Accordo di programma 7.3 MISE/FVG - 21/07/2016				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 12.350.000	€ 12.350.000	€ 5.613.636	€ 5.613.636
<i>Totale</i>	€ 12.350.000	€ 12.350.000	€ 5.613.636	€ 5.613.636

Totale Azione	€ 12.350.000	€ 12.350.000	€ 5.613.636	€ 5.613.636
----------------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------

Avviamento di imprese per giovani agricoltori

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - Decreto 834/AGFOR dd. 10/02/2017				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 570.000	€ 460.000		€ 279.000
<i>Totale</i>	<i>€ 570.000</i>	<i>€ 460.000</i>		<i>€ 279.000</i>
Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - DGR n. 786 dd. 28.04.2017				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.010.000	€ 2.210.000		€ 819.000
<i>Totale</i>	<i>€ 2.010.000</i>	<i>€ 2.210.000</i>		<i>€ 819.000</i>
Bando individuale solo premio 2018 (misura 6.1) - DGR 292 del 16/02/2018				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.070.000	€ 2.060.000		€ 1.113.000
<i>Totale</i>	<i>€ 2.070.000</i>	<i>€ 2.060.000</i>		<i>€ 1.113.000</i>
Bando individuale solo premio 2019 (misura 6.1) - DGR 2477 del 21/12/2018				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.900.000	€ 2.841.750		
<i>Totale</i>	<i>€ 2.900.000</i>	<i>€ 2.841.750</i>		
Bando Pacchetto Giovani 2016 (quota 6.1) - DGR 2649 del 29.12.2015 - DPR 12 febbraio 2016, n. 026/Pres				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 4.170.000	€ 3.790.000		€ 3.090.000
<i>Totale</i>	<i>€ 4.170.000</i>	<i>€ 3.790.000</i>		<i>€ 3.090.000</i>
Totale Azione	€ 11.720.000	€ 11.361.750		€ 5.301.000

Avanzamento finanziario per Aree di specializzazione.

Sintesi

prospetto

S4

Situazione al 31/12/2019

Il Contributo concesso rappresenta la quota di contributo determinata sulla base della spesa ammessa finanziata.

Il contributo liquidato rappresenta le somme complessivamente erogate, comprensive degli importi degli anticipi erogati.

Azioni Dirette

	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Agroalimentare	€ 8.611.433	€ 1.595.753	€ 4.131.243
f.p.s. Metalmeccanica	€ 38.264.822	€ 6.740.342	€ 19.416.467
f.p.s. Sistema casa	€ 17.160.667	€ 3.533.504	€ 11.421.691
Tecnologie marittime	€ 24.032.736	€ 6.973.535	€ 12.945.878
Smart health	€ 25.519.816	€ 5.006.944	€ 10.700.580
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 9.700.337	€ 5.926.647	€ 7.726.956
<i>Totali</i>	<i>€ 123.289.813</i>	<i>€ 29.776.725</i>	<i>€ 66.342.815</i>

Azioni Indirette

	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 102.435.888	€ 9.622.957	€ 42.766.055
<i>Totali</i>	<i>€ 102.435.888</i>	<i>€ 9.622.957</i>	<i>€ 42.766.055</i>

Vedi grafici di Figure 2 e 3

Sintesi per Area di specializzazione Azioni Dirette - Composizione finanziamenti

Contributo concesso: è la quota di contributo determinata sulla base della spesa ammessa.

Cofinanziamento pubblico: è la quota di spesa ammessa che rimane a carico del beneficiario quando pubblico o che il beneficiario riceve da altre fonti di finanziamento pubblico.

Cofinanziamento privato: è la quota di spesa ammessa che rimane a carico del beneficiario quando privato o che il beneficiario riceve da altre fonti di finanziamento non pubbliche.

Spesa ammessa finanziata totale: è la parte di spesa ammessa totale coperta dal finanziamento (data dalla somma algebrica delle tre voci precedenti).

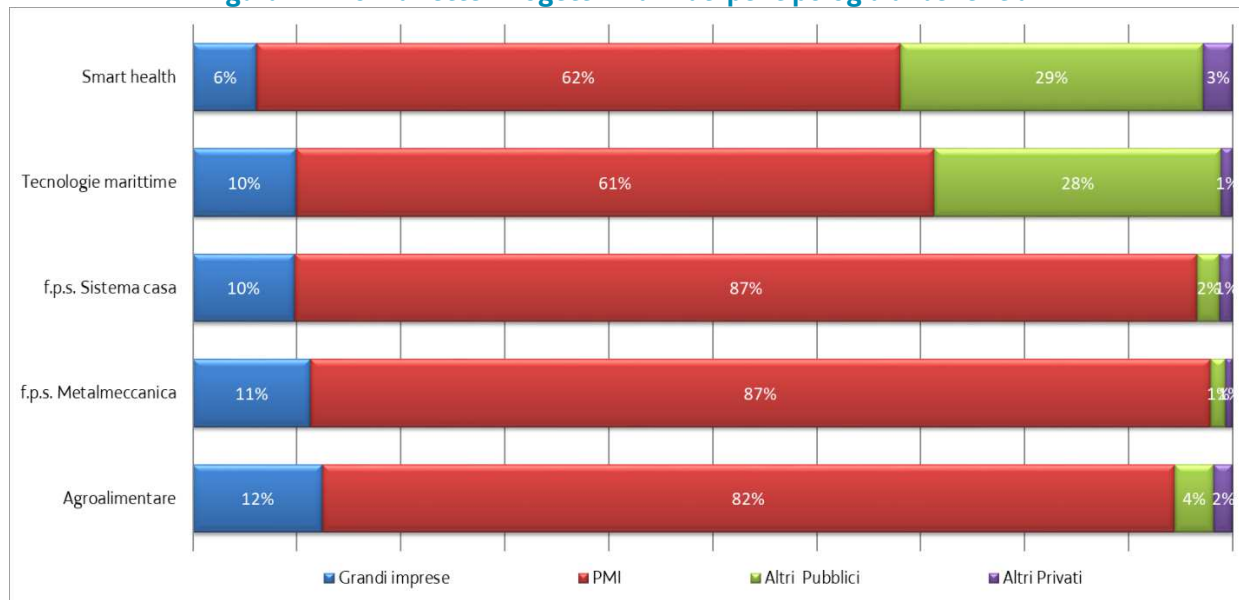
Area di specializzazione	Contributo concesso	Cofinanziamento pubblico	Cofinanziamento privato	Spesa ammessa finanziata totale
Agroalimentare	€ 8.611.433	€ 144.396	€ 13.071.875	€ 21.827.705
f.p.s. Metalmeccanica	€ 38.264.822	€ 1.513.172	€ 54.607.358	€ 94.385.352
f.p.s. Sistema casa	€ 17.160.667	€ 12.712.065	€ 29.935.633	€ 59.808.365
Tecnologie marittime	€ 24.032.736	€ 685.232	€ 11.286.353	€ 36.004.322
Smart health	€ 25.519.816	€ 967.000	€ 10.954.306	€ 37.441.123
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 9.700.337	€ 1.030.864	€ 1.412.315	€ 12.143.516
Totale	€ 123.289.813	€ 17.052.730	€ 121.267.840	€ 261.610.383

Vedi grafico di Figura 4

GRAFICI

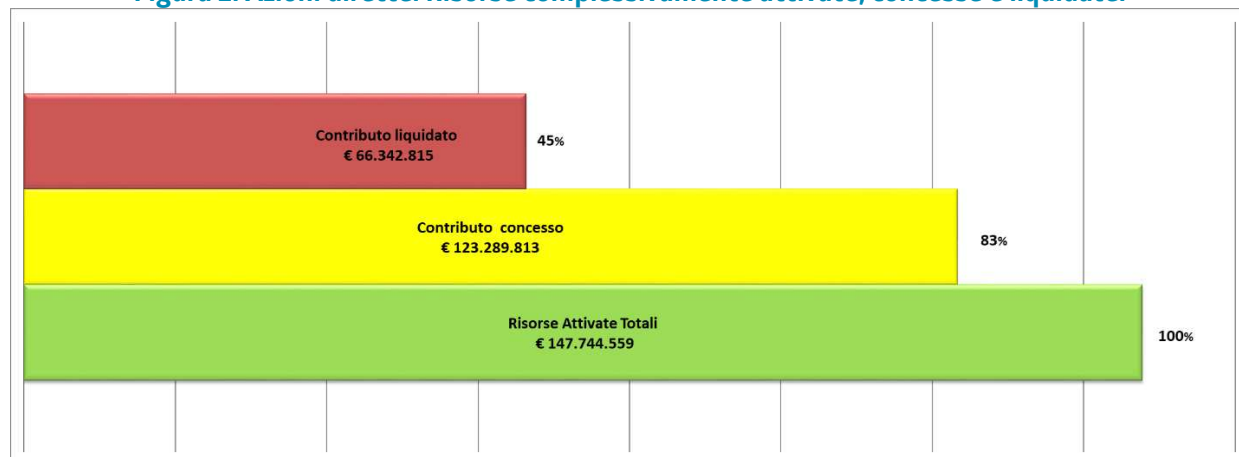
Il grafico di Figura 1 illustra la suddivisione percentuale dei progetti finanziati per tipologia di beneficiari, secondo i dati riportati nel Prospetto F2.

Figura 1. Azioni dirette. Progetti finanziati per tipologia di beneficiari.



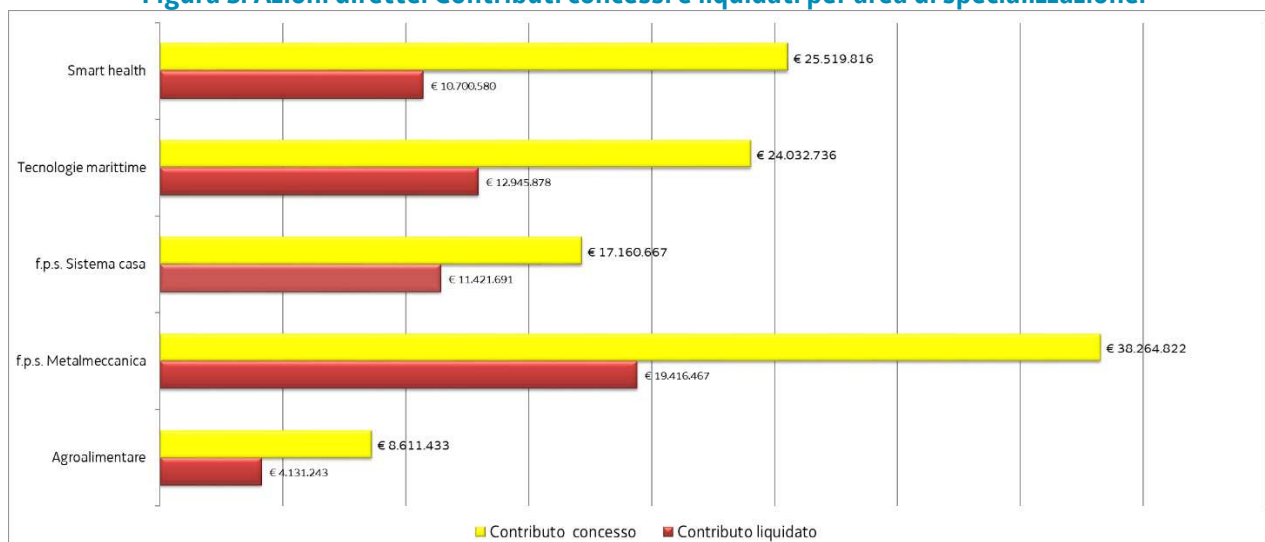
La situazione complessiva dell'avanzamento finanziario della Strategia può essere sintetizzata con il grafico della successiva Figura 2.

Figura 2. Azioni dirette. Risorse complessivamente attivate, concesse e liquidate.



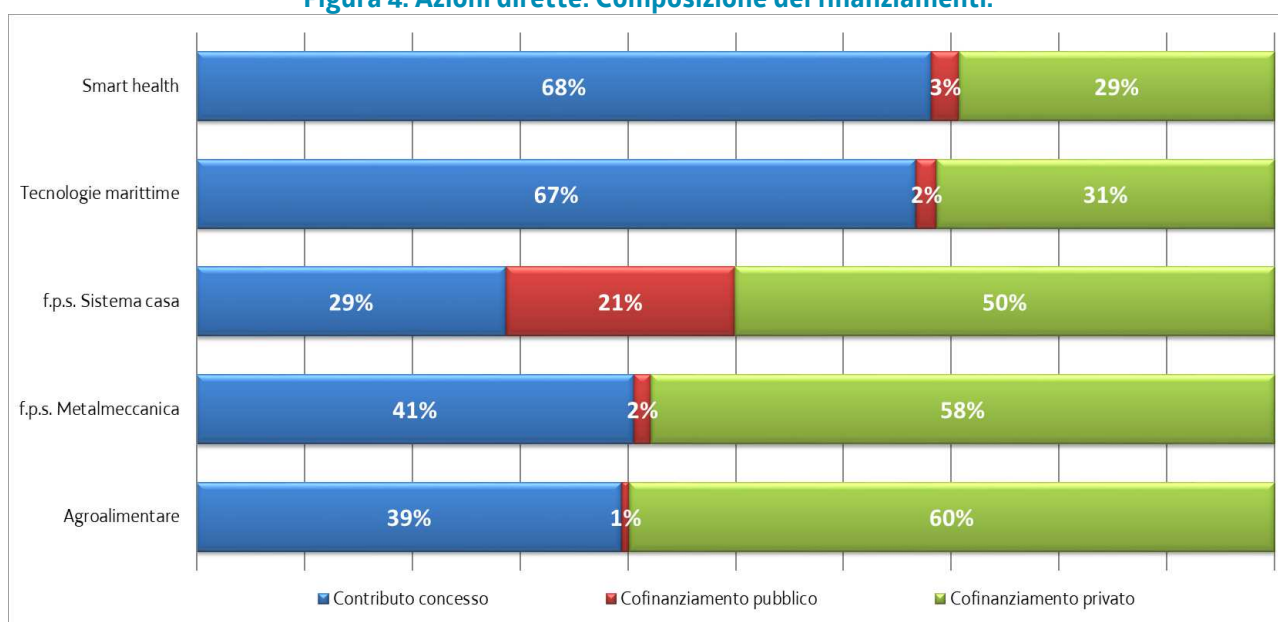
L'avanzamento finanziario della Strategia, distinto per le rispettive Aree di specializzazione, può venir monitorato con riferimento alle quote di contributi concessi e liquidati per singolo bando, come riportato per esteso nel Prospetto S ed in sintesi nel Prospetto S4 nonché nel seguente grafico di Figura 3.

Figura 3. Azioni dirette. Contributi concessi e liquidati per area di specializzazione.



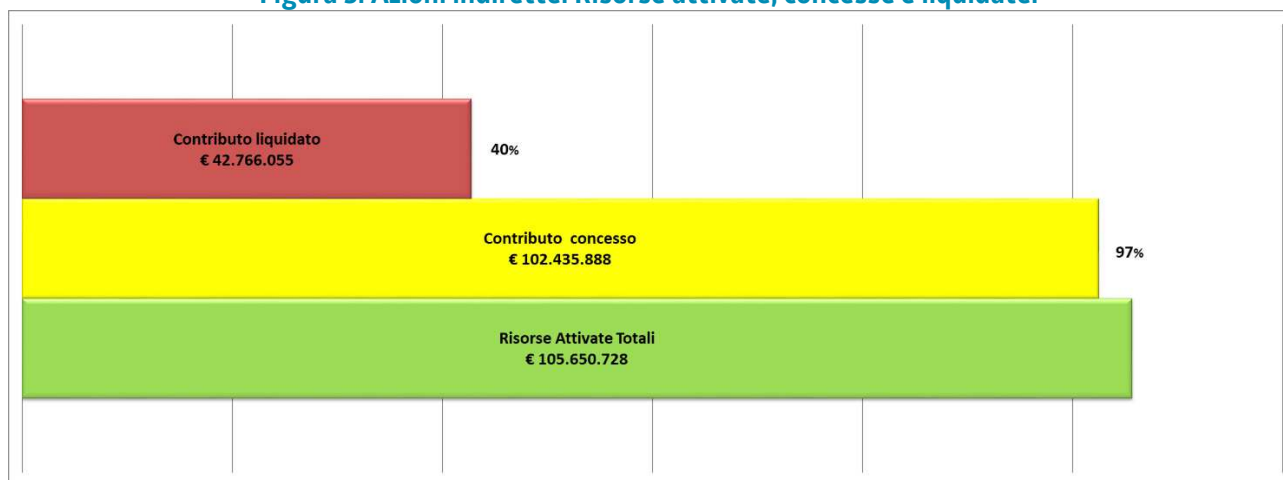
Nel successivo grafico di Figura 4, che illustra i dati riportati nel Prospetto T, la spesa ammessa finanziata totale per Area viene rappresentata nelle sue tre componenti costituenti: il contributo concesso e le quote parti di altri cofinanziamenti provenienti da pubblico o da privato.

Figura 4. Azioni dirette. Composizione dei finanziamenti.



Con riferimento alle Azioni Indirette, in analogia con quanto già rappresentato per le Dirette, si illustra nel grafico seguente l'andamento complessivo delle Risorse Attivate, concesse e liquidate.

Figura 5. Azioni indirette. Risorse attivate, concesse e liquidate.



Nei grafici che seguono vengono riportati i medesimi dati sull'avanzamento finanziario (distinti per attivato, concesso e liquidato) storicizzati nei vari anni nei quali è stato attuato il monitoraggio delle risorse. Oltre ad una rappresentazione complessiva (che ricomprende quindi anche le risorse attivate non assegnate ad un'area specifica) riportata in Figura 6, vengono anche rappresentati graficamente gli andamenti storici distinti per singola area di specializzazione (da Figura 7 a Figura 11).

Figura 6. Azioni dirette. Storico avanzamento finanziario.

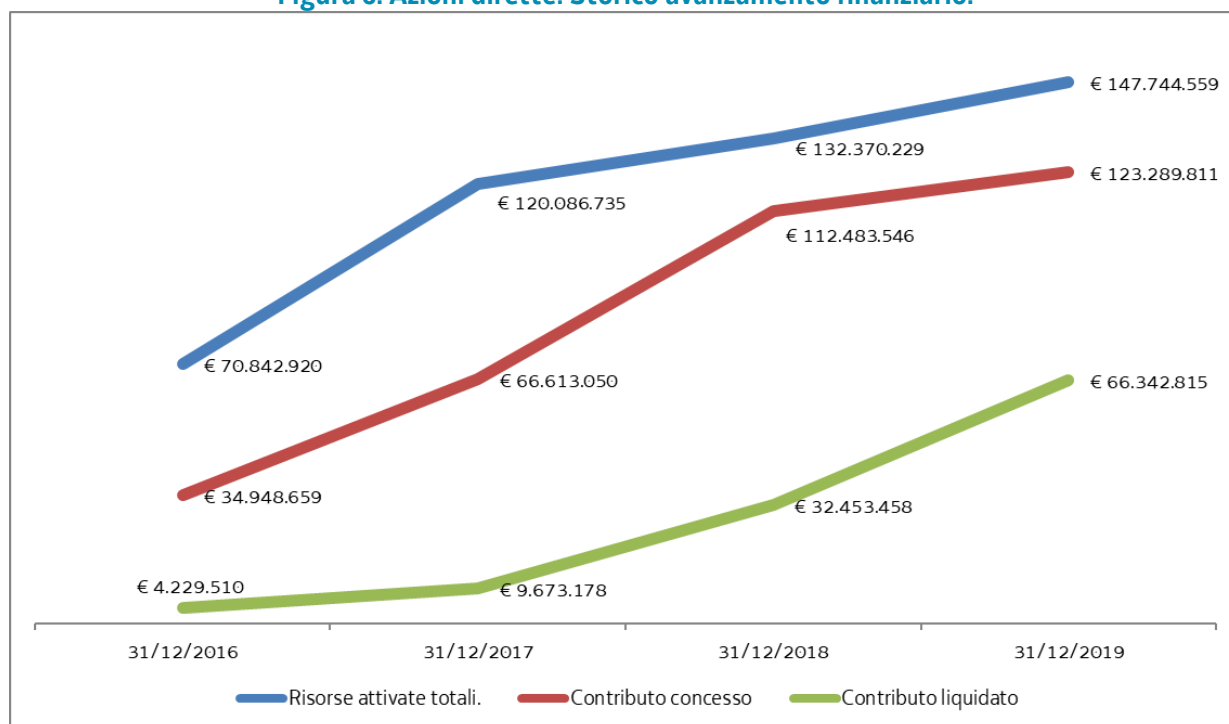


Figura 7. Agroalimentare. Storico avanzamento finanziario.

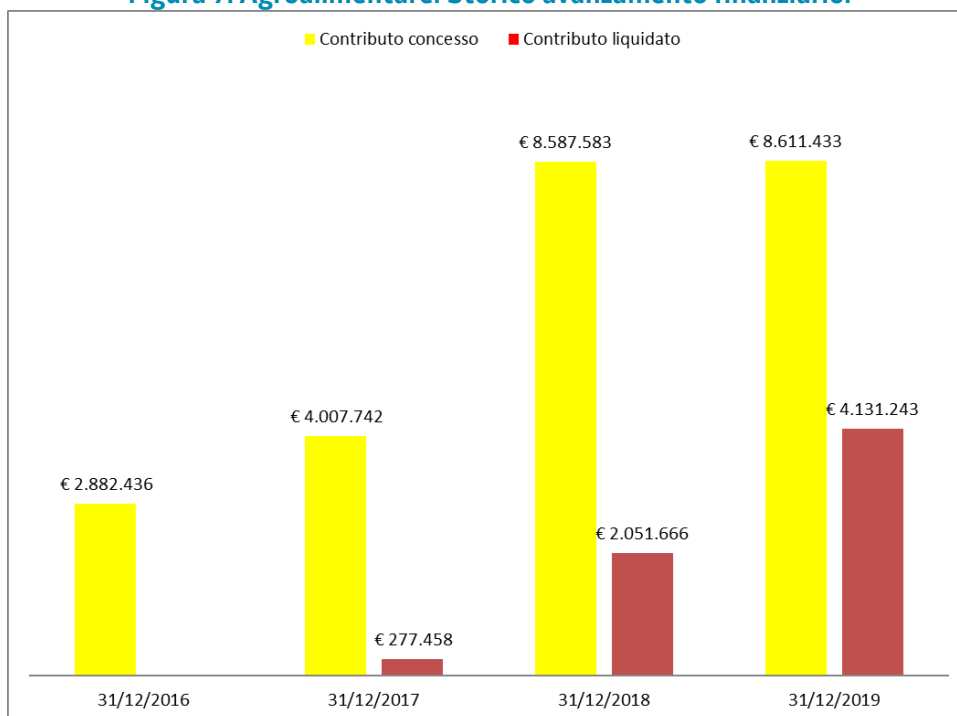


Figura 8. F.p.s metalmeccanica. Storico avanzamento finanziario.

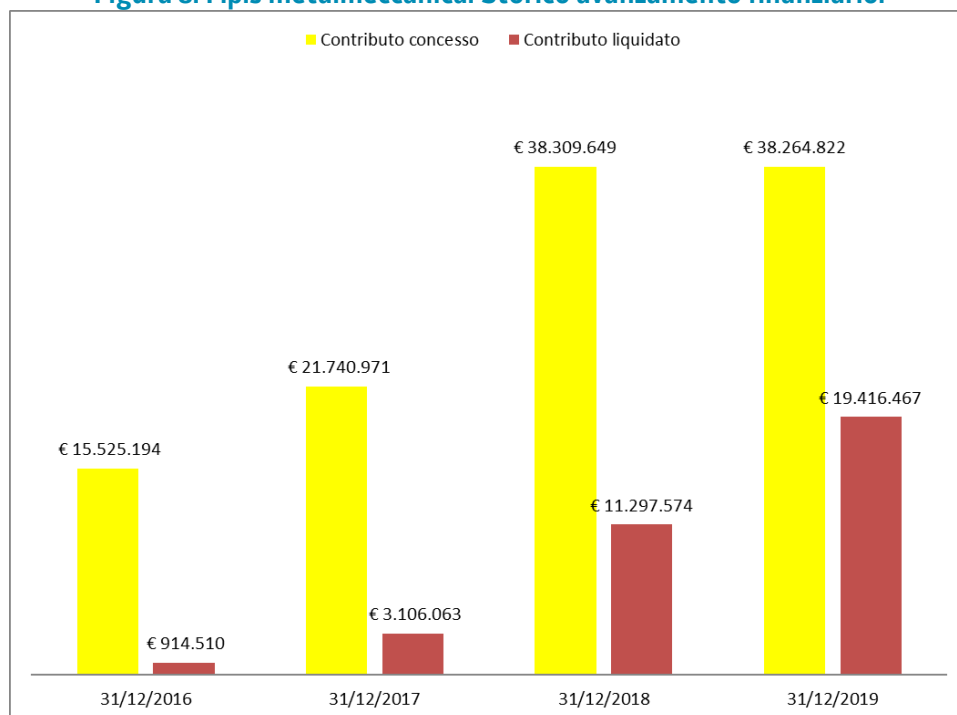


Figura 9. F.p.s. sistema casa. Storico avanzamento finanziario.

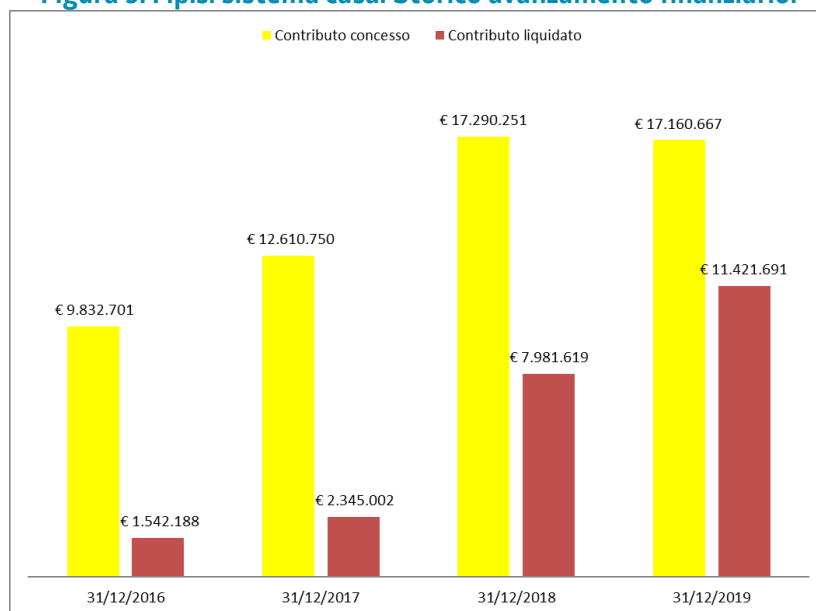


Figura 10. Tecnologie marittime. Storico avanzamento finanziario.

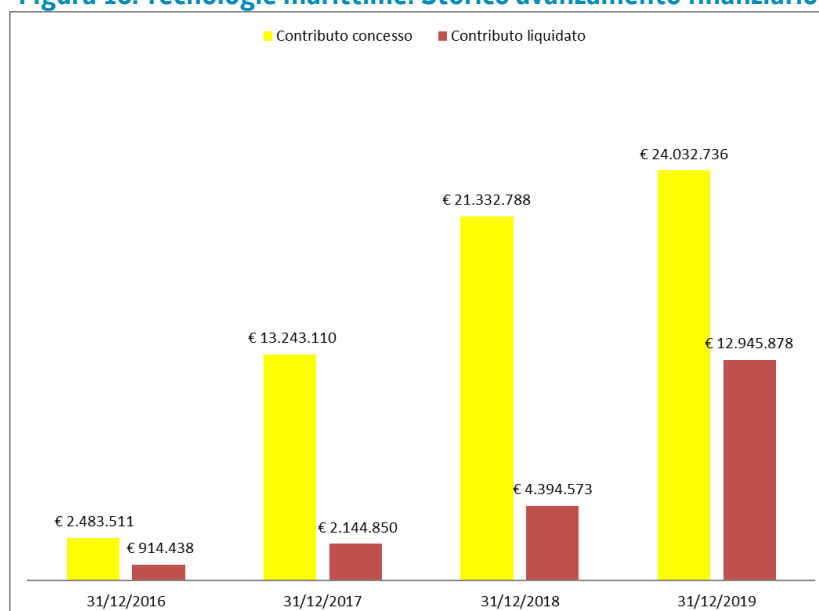
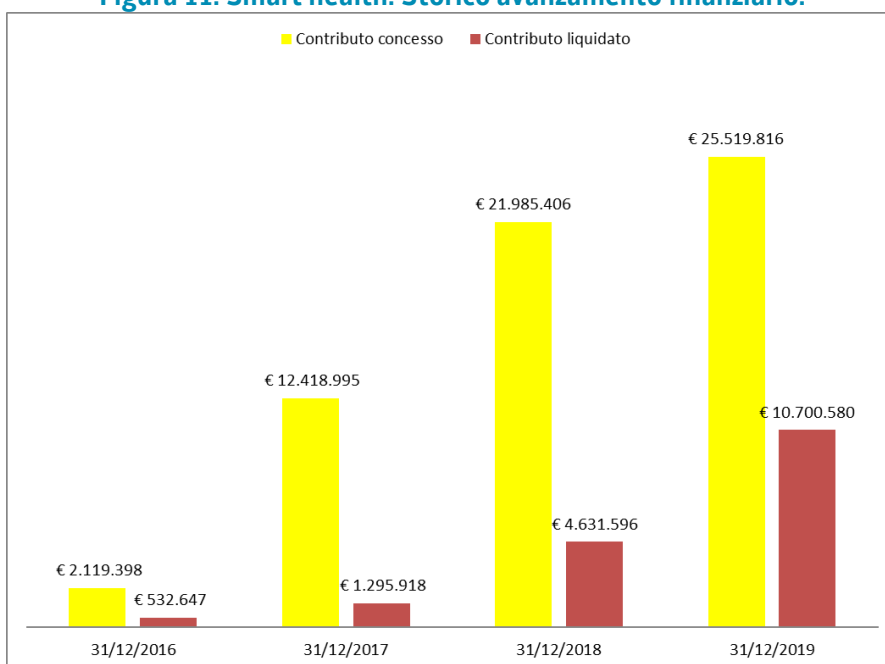


Figura 11. Smart health. Storico avanzamento finanziario.



Analogamente, i seguenti grafici di Figura 12 e Figura 13 Figura 12 riportano l'andamento storico delle risorse attivate distinte per fondo, prendendo in considerazione i principali fondi interessati: POR FESR 2014-20 e POR FSE 2014-20.

Figura 12. POR FESR 2014-2020. Storico risorse attivate.

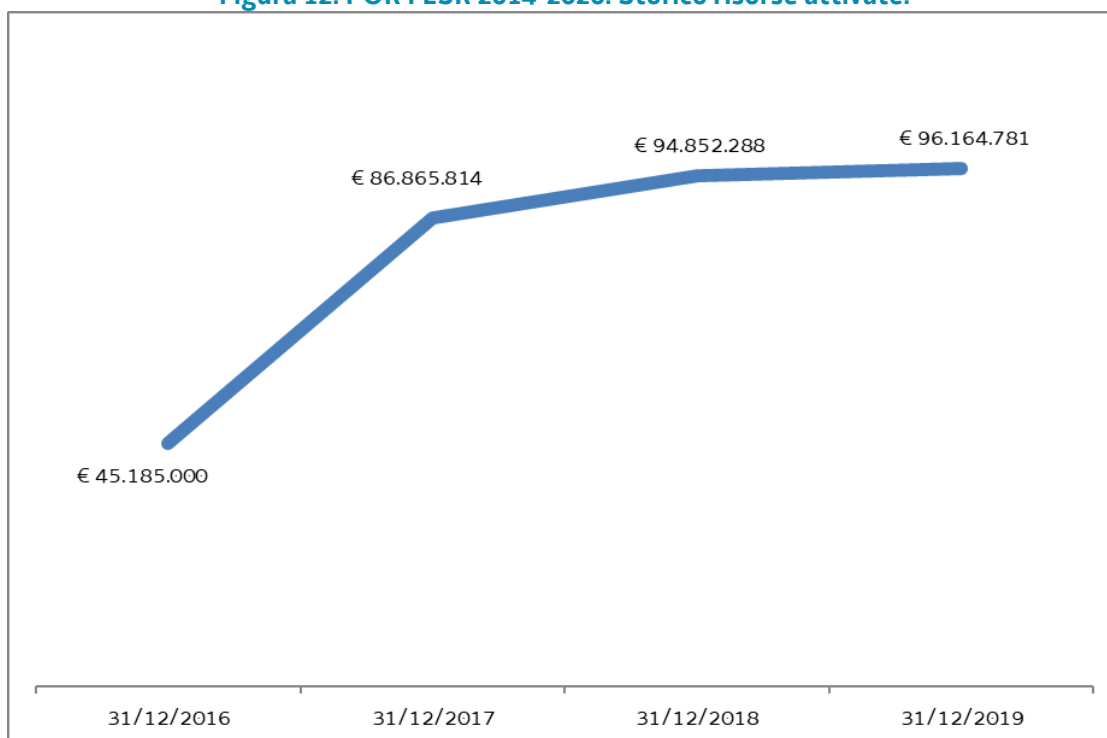


Figura 13. POR FSE 2014-2020. Storico risorse attivate.

