



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

RAPPORTO DI MONITORAGGIO

dati al 31.12.2020

v.1.3 del 14.04.2021

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

DATI DI MONITORAGGIO AGGIORNATI AL 31 DICEMBRE 2020.

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. 37
Prospetto F: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni dirette. Progetti ammessi e finanziati.	pag. 51
Prospetto F2: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni dirette. Tipologie beneficiari.	pag. 52
Prospetto F3: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni indirette. Tipologie beneficiari.	pag. 53
Prospetto G: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni indirette. Progetti ammessi e finanziati.	pag. 54
Prospetto M: Risorse attivate totali riaggregate per Fondo.	pag. 55
Prospetto N: Avanzamento finanziario per fondo. Sintesi.	pag. 59
Prospetto O: Avanzamento finanziario per Priorità. Sintesi.	pag. 60
Prospetto S: Avanzamento finanziario per Azioni e Procedure di attivazione.	pag. 61
Prospetto S3: Avanzamento finanziario per Aree di specializzazione. Sintesi.	pag. 88
Prospetto T: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni dirette. Composizione dei finanziamenti.	pag. 89
Grafici	Pag. 90

AGGIORNAMENTO INDICATORI

Le tabelle degli indicatori di contesto sono state aggiornate agli ultimi dati disponibili che si riferiscono alle annualità 2018 e 2019. Per quanto riguarda gli indicatori sull'intensità della spesa per R&S in rapporto al PIL sono stati aggiornati anche i dati 2012-2017 sulla base dell'ultima revisione della serie storica del PIL prodotta da Istat.

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. I dati sui brevetti relativi alle annate pregresse sono variati a seguito di un aggiornamento sui brevetti europei e ad un contestuale allargamento delle anagrafiche delle imprese monitorate dal sistema *Innovation Intelligence*.

Tabella 1. Indicatori di contesto

Tema	Indicatore	Baseline 2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Obiettivo 2023
Innovazione nelle imprese	Spesa totale per R&S del settore privato (imprese e istituzioni private non profit) in percentuale sul PIL	0,87%	0,85%	0,88%	0,87%	0,87%	0,88%	0,91%		↑
Innovazione nel pubblico	Spesa totale per R&S della pubblica amministrazione e dell'università in percentuale sul PIL	0,62%	0,66%	0,67%	0,70%	0,72%	0,69%	0,75%		↑
Innovazione nelle imprese	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	1,49%	1,51%	1,56%	1,57%	1,59%	1,57%	1,65%		↑

Tema	Indicatore	Baseline 2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Obiettivo 2023
Innovazione nelle imprese	N. di brevetti ¹	484	470	469	534	538	520	521	357	↑
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%	8,1%		↑
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%	64,0%		↑
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%		50,6%		↑
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%	1,4%		↑
	% 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%	16,4%			↑
	% ricercatori occupati nelle imprese sul totale degli addetti	0,6%	0,5%	0,5%	0,5%	0,6%	0,6%	0,7%		↑

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	2019	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%	83,2%	↑

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).

I valori dei target al 2023 hanno subito un complessivo aggiornamento a seguito delle modifiche al POR FESR di cui alla procedura scritta n. 22 del 2 ottobre 2020.

Tabella 2. Indicatori di realizzazione

Priorità S3	Indicatore	Universo di riferimento	Target 2023	Area	monitoraggio al 31/12/2020
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	214	Tecnologie marittime	43
				Smart Health	38
				Agroalimentare	19
				fps Metalmeccanica	60
				fps Sistema casa	28
				TOTALE	188
	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	- ²	Tecnologie marittime	16
				Smart Health	19
Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e			70,70	Tecnologie marittime	6,35
				Smart Health	6,47

² Il documento metodologico aggiornato ad ottobre 2020 non prevede la definizione di un indicatore del numero di partenariati pubblico-privati realizzati, tuttavia viene individuato un target riferito al numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca nell'ambito della linea 1.3.b, che è stato quantificato in 111 unità. I valori riportati in tabella rappresentano invece il numero di soggetti capofila dei partenariati attivati.

Priorità S3	Indicatore	Universo di riferimento	Target 2023	Area	monitoraggio al 31/12/2020
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		Agroalimentare	1,56
				fps Metalmeccanica	6,92
				fps Sistema casa	3,27
				TOTALE	24,57
	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	199	Tecnologie marittime	18
				Smart Health	22
				Agroalimentare	36
				fps Metalmeccanica	60
				fps Sistema casa	53
	TOTALE	189			
	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	- ³	Tecnologie marittime	385
				Smart Health	313
				Agroalimentare	45
				fps Metalmeccanica	378
				fps Sistema casa	75
Generico	469				
TOTALE	1665				
Promuovere le startup innovative	N. di nuove imprese supportate	Imprese beneficiarie di un contributo della linea POR FESR 1.4	28	Tecnologie marittime	0
				Smart Health	2
				Agroalimentare	2
				fps Metalmeccanica	10
				fps Sistema casa	6
TOTALE	20				

³ 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 di riferimento 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>(conclusa)</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>(conclusa)</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>(conclusa)</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>(conclusa)</i>

Avanzamento procedurale

1.3.a. - Bando 2016: DGR n. 646 dd. 22/04/2016 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: 28/06/2016 - nr. 128 domande pervenute. E' stato adottato il Decreto n. 3427 dd. 30/12/2016 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse, aggiornata a seguito scorrimento con decreto 240/2017 - nr.106 domande ammesse a finanziamento (nr. 90 al netto di revoche/rinunce al 31/12/2020). Al 31/12/2020 sono state attestate e certificate tutte le nr. 90 domande.

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 nr. 176 interventi (di cui nr. 134 progetti autonomi e nr. 19 congiunti). E' stato adottato il decreto n. 2011 dd. 13/06/2018 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse, aggiornata a seguito scorrimento con decreto 3530 dd. 02/10/2018 - nr. 133 domande ammesse a finanziamento (nr. 111 al netto di revoche/rinunce al 31/12/2020). Al 31/12/2020 sono state attestate e

certificate nr. 80 domande, di cui nr.64 sono saldi.

1.3.b - Bando 2016: DGR n. 849 dd. 13/05/2016 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: 22/07/2016 - 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. 02/05/2017 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 revoche/rinunce al 31/12/2020). Al 31/12/2020 sono stati attestati e certificati nr. 122 interventi, di cui nr. 119 sono 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 nr. 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 dd. 05/03/2019 (con scorrimento di nr. 3 progetti congiunti di cui nr. 11 interventi) e decreto n. 13171 dd. 11/11/2019 (scorrimento di ulteriori nr. 6 progetti congiunti, di cui nr. 22 interventi). Nel corso del 2020 è stato approvato il decreto n. 2865 del 30/03/2020 (con scorrimento di nr. 3 progetti congiunti di cui nr. 10 interventi). Il numero dei progetti ammessi 52, rispetto alla graduatoria è diminuito di una unità a seguito di revoca di un raggruppamento non ancora finanziato (composto da 4 sottointerventi, Area Smart Health). Al 31/12/2020 risultano ammissibili a finanziamento nr. 51 progetti congiunti corrispondenti a nr. 184 interventi, di cui finanziati nr. 35 progetti congiunti, corrispondenti a nr. 126 interventi (nr. 120 al netto di revoche/rinunce). Al 31/12/2020 non è stato ancora attestato e certificato alcun progetto.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea

Struttura di riferimento 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

Programma specifico n. 25/15: Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea
 Il programma specifico si propone di contribuire sensibilmente allo sviluppo dell'alta formazione, alla valorizzazione dei sistemi della ricerca e accademico e alla loro integrazione con quello produttivo, sostenendo prioritariamente corsi di dottorato e percorsi di ricerca con ricadute sul sistema produttivo e, nell'evidenziare la centralità della persona, migliorando gli elementi di internazionalizzazione con particolare riferimento alle aree rientranti nelle macrostrategie EUSALP e EUSAIR. Il programma è coerente con la Strategia di specializzazione intelligente regionale e si sviluppa su una base pluriennale nel corso di più anni accademici.

Le attività sono in corso. Al momento sono stati attivati 128 percorsi di dottorato.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità rilevata.

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

Struttura di riferimento Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

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

Avanzamento procedurale

Programma specifico n. 26/15: Misure a sostegno della mobilità in uscita e in entrata dei ricercatori
 Il programma specifico vuole sostenere l'attività dei ricercatori secondo approcci outgoing e incoming per lo sviluppo di reti internazionali di ricerca con particolare riferimento alle aree interessate dalle strategie macroregionali dell'UE a cui partecipa l'Italia, rispettivamente la Strategia per la Regione Adriatico-ionica (EUSAIR) e quella futura, attualmente in fase di definizione, per la Regione Alpina (EUSALP).

In particolare si prevede di dare sostegno finanziario alle seguenti attività:

- ATTIVITA' 1: assegni di ricerca destinati a ricercatori residenti in Friuli Venezia Giulia per svolgere progetti presso un'istituzione scientifica e/o azienda estera, collocata presso un'area rientrante nella strategia macroregionale EUSAIR e futura EUSALP, impegnata in attività di R&S, con obbligo di rientro in Friuli Venezia Giulia;

- ATTIVITA' 2: assegni di ricerca destinati a ricercatori residenti all'estero nelle aree territoriali rientranti nella strategia macroregionale EUSAIR e futura EUSALP, per svolgere progetti presso una delle istituzioni scientifiche afferenti al Coordinamento degli Enti di ricerca del Friuli Venezia Giulia e/o aziende impegnate

in attività di R&S insediate in regione.

Il programma si pone in un ambito di coerenza con i contenuti dei pilastri delle Strategie macroregionali esistenti e future sopra richiamate e con la Strategia di specializzazione intelligente regionale e si sviluppa su una base pluriennale.

Le attività sono in corso. Al momento sono stati coinvolti 15 partecipanti.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

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

Struttura di riferimento Servizio ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

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

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

Avanzamento procedurale

Alla data del 31/12/2020 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 di riferimento Servizio ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo

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. Intervento concluso 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 di riferimento Servizio ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

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

(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 31.12.2020 è stato concesso il contributo 2020.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

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

Struttura di riferimento Servizio ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo

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 meccatronici avanzati.
Intervento concluso nel 2018.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Progetto "Pro4VIP"

Struttura di riferimento Servizio ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo
Fonte di finanziamento Horizon 2020

Procedure di attivazione

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

Avanzamento procedurale

Il Progetto è stato avviato il 1° febbraio 2015 e si è concluso il 23 novembre 2016 con un Convegno di presentazione dei risultati, svoltosi a Trieste, denominato " Public demand driven innovation to tackle specific public needs: the project PRO4VIP- Innovation procurement for visually impaired people".
Nell'anno 2017 il Progetto ha avuto anche la sua chiusura formale dal punto di vista contabile, con la riscossione del saldo da parte dell'Amministrazione regionale.

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 di riferimento 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 *(conclusa)*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

Risolve 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 2014-2020, ci si è dovuti rassegnare alla 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 di riferimento Servizio ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

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

Avanzamento procedurale

Alla data del 31.12.2020 sono state pagate SEI 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 di riferimento Servizio ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

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

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 31.12.2020 risultano approvati i rendiconti ed erogati i saldi delle annualità 2016, 2017, 2018 e 2019; è stato inoltre concesso ad Area Science Park il contributo 2020 ed erogato il relativo anticipo.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

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

Struttura di riferimento Servizio ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

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

Avanzamento procedurale

Alla data del 31.12.2020 risultano approvati i rendiconti ed erogati i saldi dell'annualità 2019 ai 4 enti gestori dei Parchi scientifici e tecnologici, e a BIC incubatori FVG aggiunto con LR 24/2016, art 8, commi 14 ess. Sempre ai medesimi soggetti è stato concesso il contributo 2020 ed erogato un anticipo ad Area Science Park.

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. 17-20 della LR 15/2014

Struttura di riferimento Servizio istruzione, università e diritto allo studio

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 15/2014 art. 7 c. 17-20 *(in corso)*

Avanzamento procedurale

Alla data del 31.12.2020 risulta approvato il rendiconto ed erogato il saldo 2018, erogato l'anticipo 2019 e concesso il contributo 2020 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 di riferimento 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 *(conclusa)*

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 *(conclusa)*

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 *(conclusa)*

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 *(conclusa)*

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 *(conclusa)*

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 *(conclusa)*

Avanzamento procedurale

1.1.a -Bando 2016: DGR n. 644 dd. 22/04/2016 di approvazione del I bando (a sportello) 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 28/07/2016 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 al 31/12/2020). Al 31/12/2020 sono state attestate e certificate un totale di nr. 97 domande su nr. 97 progetti conclusi.

1.1.a -Bando 2017: DGR n. 1291 dd. 07/07/2017 di approvazione del II bando (a sportello) 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 il 20/11/2017 - nr. 260 domande pervenute, di cui ammesse a finanziamento nr. 125 domande, (nr. 102 al netto di revoche/rinunce al 31/12/2020). Al 31/12/2020 sono state attestate e certificate nr. 90 domande su nr. 92 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 di riferimento 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	<i>(in corso)</i>
Agroalimentare - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 991 dd. 03/07/2020	<i>(in corso)</i>
Agroalimentare - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016	<i>(conclusa)</i>
Agroalimentare - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016	<i>(conclusa)</i>
Agroalimentare - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017	<i>(conclusa)</i>
Agroalimentare - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 381 dd. 13/03/2020	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 991 dd. 03/07/2020	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016	<i>(conclusa)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016	<i>(conclusa)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017	<i>(conclusa)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 381 dd. 13/03/2020	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 991 dd. 03/07/2020	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016	<i>(conclusa)</i>
f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016	<i>(conclusa)</i>
f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017	<i>(conclusa)</i>
f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 381 dd. 13/03/2020	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 991 dd. 03/07/2020	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016	<i>(conclusa)</i>
Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017	<i>(conclusa)</i>
Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 381 dd. 13/03/2020	<i>(in corso)</i>
Smart health - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017	<i>(in corso)</i>
Smart health - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 991 dd. 03/07/2020	<i>(in corso)</i>
Smart health - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016	<i>(conclusa)</i>
Smart health - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016	<i>(conclusa)</i>
Smart health - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017	<i>(conclusa)</i>

Smart health - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 381 dd. 13/03/2020 *(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. 991 dd. 03/07/2020 *(in corso)*

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

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

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

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 381 dd. 13/03/2020 *(in corso)*

Avanzamento procedurale

1.2.a.1 - Bando 2016: DGR n. 647 dd. 22/04/2016 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: 28/06/2016 - nr. 77 domande pervenute. E' stato adottato il Decreto n. 3409 dd. 29/12/2016 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse - nr. 47 domande ammissibili a finanziamento (nr. 38 al netto di revoche/rinunce al 31/12/2020). Al 31/12/2020 sono state attestate e certificate tutte le nr. 38 domande.

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 31/12/2020 risultano ammesse nr. 96 domande, (di cui nr. 81 finanziate al netto di revoche/rinunce). Al 31/12/2020 sono state attestate e certificate nr. 59 domande, di cui nr. 56 sono saldi.

1.2.a.1 - Bando 2020: DGR n. 991 dd. 03/07/2020 di approvazione del III bando (a sportello) 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: 15/09/2020 - nr. 328 domande pervenute di cui nr. 18 non ammesse e nr. 112 ammesse a finanziamento (nr. 112 al netto di revoche/rinunce al 31/12/2020). Al 31/12/2020 non è stata attestata e certificata alcuna domanda.

1.2.a.2 - Bando 2016: DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 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", "Filiere produttive strategiche", "Tecnologie marittime" e "Smart Health", individuate nell'ambito della S3 dai codici ISTAT ATECO 2007.

Chiusura termini: 08/11/2016 - nr. 26 domande pervenute e ammesse a finanziamento (nr. 18 al netto di revoche/rinunce al 31/12/2020). Al 31/12/2020 sono state attestate e certificate tutte le 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. 19/09/2018 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse - nr. 22 domande ammesse a finanziamento (nr. 11 al netto di revoche/rinunce al 31/12/2020). Al 31/12/2020 sono state attestate e certificate tutte le nr. 11 domande.

1.2.a.2 - Bando 2020: DGR n. 381 dd. 13/03/2020 di approvazione del III bando attività 1.2.a.2 "Incentivi alle imprese per attività di industrializzazione dei risultati della ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione - aree di specializzazione Agroalimentare, Filiere produttive strategiche, Tecnologie marittime e Smart Health " - chiusura termini: 30/06/2020 - nr. 49 domande pervenute. E' stato adottato il decreto n. 2824 dd. 09/11/2020 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse, nr. 45 domande ammesse a finanziamento (nr. 45 al netto di revoche/rinunce al 31/12/2020). Al 31/12/2020 non è stata attestata e certificata alcuna domanda.

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 di riferimento Servizio industria e artigianato

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

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

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

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

f.p.s. Sistema casa - DPREg 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 di riferimento Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	<i>(conclusa)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	<i>(conclusa)</i>
f.p.s. Sistema casa - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	<i>(conclusa)</i>
Tecnologie marittime - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	<i>(conclusa)</i>
Smart health - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	<i>(conclusa)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso pubblico n. 10368 del 13/09/2019	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso pubblico n. 11684 del 17/05/2020	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso pubblico n. 12404 del 29/12/2017	<i>(conclusa)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso pubblico n. 12406 del 29/12/2017	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso pubblico n. 15094 del 30/05/2020	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso pubblico n. 16511 del 17/06/2020	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso pubblico n.5614 del 29/06/2018	<i>(conclusa)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016	<i>(conclusa)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando a sportello n.6578 del 07/08/2017	<i>(conclusa)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando n.2103 del 04/04/2016	<i>(conclusa)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttiva n. 2137 dd 05/06/2015	<i>(conclusa)</i>

Avanzamento procedurale

Programma specifico 30/15

Il programma specifico è finalizzato alla realizzazione di percorsi formativi di breve durata mirati allo sviluppo di temi inerenti l'innovazione di processo, l'innovazione di prodotto, l'innovazione organizzativa delle imprese. La capacità delle imprese di perseguire efficacemente l'innovazione diviene, specie in questo periodo particolarmente complesso dal punto di vista economico, elemento fondamentale per la crescita della competitività dell'impresa e per il rafforzamento del suo posizionamento nel mercato. Si tratta di uno sviluppo che si può concretizzare anche grazie ad un cambiamento di approccio e culturale al tema innovazione ed è rispetto a tale specifico tema, il cambiamento culturale, che le attività formative

previste dal programma specifico n. 30/15 intendono fornire il loro apporto.

L'avviso, emanato con decreto n. 800/LAVFORU/2015, ha visto la realizzazione di 371 progetti formativi, con la partecipazione di 5786 persone (disoccupati e occupati).

Programma specifico 33/15 – “Sperimentazione di apprendimento a distanza traendo spunto dal modello MOOC – Massive Open Online Courses”

È prevista la progettazione di 80 webinar che si devono sviluppare all'interno della strategia regionale di ricerca e innovazione per la “Specializzazione intelligente (S3)” del Friuli Venezia Giulia, approvata dalla Giunta regionale con deliberazione n. 1403 del 10 luglio 2015. In particolare i webinar devono riguardare tutte le aree di specializzazione S3 e le traiettorie entro cui ogni area di specializzazione si articola.

Programma specifico 33/17 – “Sperimentazione di apprendimento a distanza traendo spunto dal modello MOOC – Massive Open Online Courses”

Valgono le indicazioni fornite in relazione al programma specifico 33/15. Sono stati progettati 100 webinar.

Programma specifico 73/17 – Percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente (Innovazione, Industria 4.0, S3, Innovazione sociale)

Il programma specifico si propone di intervenire efficacemente sul territorio attraverso la realizzazione di iniziative di formazione mirate a favorire da una parte, il mantenimento dei posti di lavoro esistenti e, dall'altra, l'emergere di nuove opportunità di crescita e occupazione. In considerazione delle peculiarità del sistema regionale e tenuto conto delle risultanze del processo di scoperta imprenditoriale effettuato dalla nostra Regione per la definizione e l'implementazione della S3, le operazioni devono riguardare interventi formativi finalizzati alla valorizzazione del capitale umano attraverso l'incremento delle conoscenze, il potenziamento delle competenze o lo sviluppo di nuove abilità, al fine di adattare la trasformazione delle produzioni e dei servizi ai nuovi modelli di attività che saranno richiesti nell'economia digitale. In particolare dovranno essere favorite operazioni che dimostrino di avere come obiettivo l'interazione delle conoscenze tecnico artigiane (know how) con le nuove tecnologie, l'acquisizione di nuove competenze chiave (hard skills) nonché di competenze innovative (soft e digital skills).

L'avviso, emanato con decreto 12406/LAVFORU del 29/12/2017, ha visto la realizzazione di 299 progetti formativi, con la partecipazione di 6009 persone (disoccupati e occupati).

Programma specifico 73/20 – Percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente (Innovazione, Industria 4.0, S3, innovazione sociale)

Le attività sono in corso.

Programma specifico n. 97/19: attività formativa per la diffusione e lo sviluppo di conoscenze in materia di digitalizzazione dei processi produttivi nel settore manifatturiero a favore di lavoratori occupati.

È prevista la realizzazione di operazioni di carattere formativo in tema di digitalizzazione dei processi produttivi nel settore manifatturiero.

Le attività sono in corso.

Programma specifico n. 98/19: Corso di alta formazione DIGITAL INDUSTRIAL INNOVATION MANAGER
Con il programma specifico 98/19 si intende realizzare un percorso di alta formazione, intitolato “DIIM - Digital

Industrial Innovation Manager IP4FVG” il quale diviene strumento di sostegno alle imprese nella fase di ripresa del settore economico all'uscita dal periodo di emergenza epidemiologica da COVID-19, con un investimento nel digitale che costituisce una delle principali aree strategiche di sviluppo dell'economia regionale.

Le attività formative sono in corso.

Programma specifico n. 52/18 – Percorsi di formazione per il rafforzamento delle competenze e la riqualificazione di lavoratori occupati

Programma specifico n. 52/19 – Percorsi di formazione per il rafforzamento delle competenze e la

riqualificazione di lavoratori occupati

Il PS 52 è finalizzato alla realizzazione di misure di carattere formativo a favore di lavoratori e di imprenditori, allo sviluppo della competitività d'impresa, al riallineamento delle competenze, delle conoscenze e alla valorizzazione del capitale umano, in considerazione delle profonde trasformazioni in atto nei modelli organizzativi e di business. Particolare attenzione viene riservata ai temi dell'innovazione e dello sviluppo sostenibile. Una quota finanziaria viene riservata rispettivamente ai progetti a favore di lavoratori delle imprese dell'Alta Carnia, delle Dolomiti friulane e del Canal del Ferro Val Canale, nel quadro degli interventi previsti per la strategia delle Aree interne. L'Avviso opera in coerenza con i principi derivanti dalle strategie della Commissione Europea per la crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, per le pari opportunità tra donne e uomini e in materia di Responsabilità Sociale delle Imprese.

Si prevede di dare continuità al programma e quindi al finanziamento della formazione continua, sempre avendo presente che il finanziamento è legato allo sviluppo di precise tematiche che devono essere in linea con la specializzazione intelligente, con i pilastri del FSE e con Agenda 2030.

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 di riferimento Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

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

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)

Agroalimentare - Direttive 2019: Decreto 12810 LAVFORU del 05/11/2019 (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 (conclusa)

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

f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2019: Decreto 12810 LAVFORU del 05/11/2019 (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	<i>(conclusa)</i>
f.p.s. Sistema casa - Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Sistema casa - Direttive 2019: Decreto 12810 LAVFORU del 05/11/2019	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Mare)	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Direttive 2019: Decreto 12810 LAVFORU del 05/11/2019	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2016: Decreto 3589 LAVFORU del 16/05/2016	<i>(conclusa)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2017: Decreto 11437 LAVFORU del 30/11/2017	<i>(conclusa)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2018: Decreto 12049 LAVFORU del 10/12/2018	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2019: Decreto 12810 LAVFORU del 05/11/2019	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2019: Decreto n. 9141/LAVFORU/2019	<i>(in corso)</i>

Avanzamento procedurale

Avviso 2016 Decreto 7904 /2016: si tratta di un finanziamento previsto dal FSE POR 2014/2020 - PPO 2016 Programma specifico 54/16. L'avviso prevede la presentazione di operazioni per la realizzazione di azioni di sistema e di coordinamento dei poli tecnico professionali. I Poli sono due: Polo tecnico professionale Economia del mare e Polo tecnico professionale Economia della Montagna. Per il Polo tecnico professionale Economia della montagna, le quote di competenza sono state così distribuite: 70% comparto sistema casa e 30% comparto agroalimentare. Per il Polo tecnico professionale Economia del mare, la quota di competenza è stata attribuita al 100% a Tecnologie marittime. Nel 2017 le azioni di sistema previste nel sopraccitato Avviso hanno preso avvio attraverso i seguenti progetti: -Osservatorio fabbisogni formativi e professionali; -Orientamento alle professioni; -Alternanza scuola lavoro; -Riconoscimento e certificazione delle competenze (solo polo economia del mare); Integrazione dell'offerta scolastica e formativa. Nel 2018 e nel 2019 le attività sono continuate ed è stata concessa una proroga al 15/02/2020 per consentire la conclusione delle stesse. Le attività si sono concluse e sono in esame i rendiconti. Avviso 9141/LAVFORU/2019: si tratta anch'esso di un finanziamento previsto dal FSE POR 2014-20, afferente il PPO 2019, PS 54/19, che prevede la presentazione di azioni di sistema e di coordinamento del PTP relativo al settore culturale e creativo. Tali azioni sono state presentate e approvate nel 2020 e saranno avviate nel 2021.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Struttura di riferimento Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018	<i>(in corso)</i>
Agroalimentare - Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/2019	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017	<i>(conclusa)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/2019	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2020 - Decreto 11685/LAVFORU/2020	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Sistema casa - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Sistema casa - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018	<i>(in corso)</i>
f.p.s. Sistema casa - Direttive 2020 - Decreto 11685/LAVFORU/2020	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Direttive 2015 - Decreto n. 5656/LAVFORU/2015	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/2019	<i>(in corso)</i>
Tecnologie marittime - Direttive 2020 - Decreto 11685/LAVFORU/2020	<i>(in corso)</i>
Smart health - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015	<i>(in corso)</i>
Smart health - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016	<i>(in corso)</i>
Smart health - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017	<i>(conclusa)</i>
Smart health - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018	<i>(in corso)</i>
Smart health - Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/2019	<i>(in corso)</i>
Smart health - Direttive 2020 - Decreto 11685/LAVFORU/2020	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017	<i>(conclusa)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018	<i>(in corso)</i>
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/2019	<i>(in corso)</i>

Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2020 - Decreto 11685/LAVFORU/2020 (in corso)

Avanzamento procedurale

Alla data del 31/12/2020 sono attivi 4 Istituti tecnici superiori:
 “Istituto tecnico superiore Nuove tecnologie per il made in Italy, indirizzo per l’industria meccanica e aeronautica”, avente come istituzione scolastica di riferimento l’Istituto tecnico industriale “A. Malignani” di Udine
 “Istituto tecnico superiore per le tecnologie della informazione e della comunicazione”, avente come istituzione scolastica di riferimento l’Istituto tecnico industriale statale “J.F. Kennedy” di Pordenone;
 “Istituto tecnico superiore Nuove tecnologie della vita”, avente come istituzione scolastica di riferimento l’Istituto tecnico statale “A. Volta” di Trieste;
 “Istituto tecnico superiore Accademia Nautica dell’Adriatico” avente come istituzione scolastica di riferimento l’ISIS Nautico “Savoia Duca di Genova” di Trieste.
 Nel biennio 2015/2017 e nel triennio 2015/2018 sono stati avviati 6 percorsi formativi biennali e 1 percorso formativo. Nel biennio 2016/2018 e nel triennio 2016/2019 hanno preso avvio 8 percorsi biennali e 2 triennali (percorsi a carattere strettamente formativo) e le attività di sistema agli stessi collegate (orientamento, ricognizione e analisi fabbisogni, attività di supporto alla progettazione e alla realizzazione dei percorsi formativi, rafforzamento delle competenze, formazione formatori). Nel biennio 2017/2019 e nel triennio 2017/2020 sono stati attivati rispettivamente nove percorsi biennali e uno triennale. Nel biennio 2018/2020 e nel triennio 2018/2021 sono stati attivati 13 percorsi biennali e 1 percorso triennale. Nel biennio 2019/2021 e nel triennio 2019/22 sono stati avviati 13 percorsi biennali e 1 percorso triennale. Nel biennio 2020/2022 e nel triennio 2020/2023 sono stati avviati 14 percorsi biennali e 1 percorso triennale. Contesto di riferimento attuale: gli interventi fanno riferimento al PPO 2020 programma specifico 4/20 Istituti tecnici superiori ITS e programma specifico 80/20 Voucher per favorire la partecipazione femminile ai percorsi ITS.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

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

Struttura di riferimento 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 4.2.1 individuale 2020 - DGR 292 dd. 28.02.2020 (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. Con DGR 292 del 28/02/2020, pubblicata sul BUR n. 11 del 11/03/2020, si è aperto il nuovo bando di misura 4.2.1 individuale, con risorse stanziare pari a circa 6 milioni di 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.

Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole

Struttura di riferimento 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 4.1.2) - Decreto 834/AGFOR dd. 10.02.2017

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 2° Pacchetto giovani *(in corso)*
2017 (quota 4.1.2) - DGR 786 dd. 28.04.2017, DGR 995 dd. 24.04.2018

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

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

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

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 ricognizione) 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 di riferimento Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

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

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

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

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 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 31/12/2020 quindi le risorse complessivamente attivate ammontavano a circa 8,8 milioni di 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.

Realizzazione programmaERMES – Riduzione Digital Divide

Struttura di riferimento 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 2007-2013 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 e 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. Per tale tagione, con DGR n.2009 del 30/12/2020 è stata autorizzata la rimodulazione dell'intervento e l'utilizzo delle somme non impiegate per la progettazione e la realizzazione del collegamento alla RPR degli edifici scolastici.

3) Per quanto riguarda l'intervento relativo alla Convenzione 10/2014 nel 2020 è stato completato il cablaggio delle zone industriali di Romans d'Isonzo, Villesse, Ronchi dei Legionari e Cormons.

4) Per quanto riguarda il progetto NGAN Nimis sono state completate le procedure di cessione in uso agli operatori (decreti di concessione n.4818 e n.4819 del 2/12/2020).

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 2020 si sono conclusi i lavori in 61 comuni e in 44 di questi è stata aperta la vendibilità agli operatori di telecomunicazioni, consentendo l'attivazione dei relativi servizi in banda ultra larga FTTH in favore di cittadini ed imprese.

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 di riferimento 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 *(conclusa)*

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. Con modifica approvata con Decisione della Commissione europea C(2020) n. 2691 final del 24 aprile 2020 l'azione è stata espunta dal Programma 2014-2020.

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 - nr. 71 domande pervenute. Con decreto n. 4268 dd. 16/11/2018 è stata approvata la graduatoria dei progetti - nr. 61 domande ammissibili, di cui nr. 15 finanziate al 31/12/2018. E' stato adottato il decreto n. 386 dd. 15/02/2019 di scorrimento della graduatoria (come rettificato con decreto n. 1570 dd. 13/06/2019). Con successivo con decreto n. 3169 dd. 18/11/2019 si è proceduto allo scorrimento ed esaurimento della graduatoria delle domande: nr. 61 domande finanziate, (nr. 39 al netto di revoche/rinunce al 31/12/2020). Al 31/12/2020 sono stati attestati e certificati nr. 18 progetti di cui nr. 16 sono 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, strumento 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 di riferimento 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.2052 del 11/03/2020 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Direttiva n.2387 del 21/03/2020 *(in corso)*

Bandi con Area non individuata ex ante - Direttiva n.2389 del 21/03/2020 *(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.7369 del 28/08/2018 *(in corso)*

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

Avanzamento procedurale

Programma specifico n. 7/15

Il programma specifico è finalizzato a sostenere l'occupazione e lo sviluppo del tessuto produttivo regionale favorendo in particolare:

- la promozione della cultura imprenditoriale;
- i processi di creazione di impresa e lavoro autonomo;
- il consolidamento delle neo imprese attraverso misure di carattere formativo (formazione imprenditoriale e formazione manageriale, anche in forma individualizzata), azioni consulenziali e di accompagnamento.

Le attività sono 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 di riferimento 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 di riferimento 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 2020 risultano attivati 390 corsi ai quali hanno partecipato 3.005 allievi. Le giornate di formazione impartita assommano a 1.005.

Criticità riscontrate

Nessuna criticità segnalata.

Sviluppo nuovi prodotti legati all'innovazione delle imprese agricole

Struttura di riferimento 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 31/12/2020 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 di riferimento 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 MISE/FVG - 21/07/2016 *(in corso)*

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 parecchio 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 di riferimento 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 individuale solo premio *(in corso)*
2020 (misura 6.1) - DGR 2237 del 20/12/2019

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando Pacchetto Giovani *(in corso)*
2016 (quota 6.1) - DGR 2649 del 29.12.2015 - DPReg 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).

Con DGR 2237 del 20/12/2019 pubblicata sul BUR N. 1 del 02/01/2020 è stato pubblicato il bando per l'anno 2020. Con Decreto 6904 del 24/09/2020 si è proceduto all'assegnazione dei fondi.

Al 31/12/2020 quindi, si registrano Risorse attivate complessive per tutti i Bandi di 6.1 pari ad 13,69 M€. A fine anno risultavano effettuati pagamenti a 202 soggetti per avviamento di imprese (104 in pacchetti e 98 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 31/12/2020

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 € 9.507.845

Tecnologie marittime - Bando 1.3.b - DGR n. 1489 dd. 04/08/2017 € 7.771.499

Smart health - Bando 1.3.b - DGR 849 dd. 13/05/2016 € 8.914.245

Smart health - Bando 1.3.b - DGR n. 1489 dd. 04/08/2017 € 8.391.591

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.3.a.1 - DGR n. 1232 dd. 30/06/2017 € 15.497.672

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016 € 14.696.894

Totale € 64.779.747

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 31/12/2020

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
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 ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo
Tecnologie marittime - art. 7 c. 41 della LR 22/2010	€ 1.067.965
Smart health - art. 7 c. 41 della LR 22/2010	€ 1.162.035
Totale	€ 2.230.000

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 ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo
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 ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo
Tecnologie marittime - art. 6 c. 24 della LR 15/2005	€ 1.290.000
Totale	€ 1.290.000

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2020

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 ricerca,
apprendimento
permanente e Fondo
Sociale Europeo*

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 ricerca,
apprendimento
permanente e Fondo
Sociale Europeo*

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

€ 1.379.615

Totale

€ 3.414.853

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2020

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. 991 dd. 03/07/2020

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

Agroalimentare - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 381 dd. 13/03/2020

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. 991 dd. 03/07/2020

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. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 381 dd. 13/03/2020

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. 991 dd. 03/07/2020

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

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 381 dd. 13/03/2020

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

Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 991 dd. 03/07/2020

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

Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 381 dd. 13/03/2020

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

Smart health - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 991 dd. 03/07/2020

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

Smart health - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 381 dd. 13/03/2020

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

€ 6.069.992

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 991 dd. 03/07/2020

€ 10.827.818

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

€ 3.015.470

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

€ 1.876.713

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2020

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.

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017	€ 1.621.728
Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 381 dd. 13/03/2020	€ 4.765.048
Totale	€ 28.176.769

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

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2020

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 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 - Avviso pubblico n. 10368 del 13/09/2019 € 45.500

Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso pubblico n. 11684 del 17/05/2020 € 200.000

Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso pubblico n. 12404 del 29/12/2017 € 200.000

Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso pubblico n. 12406 del 29/12/2017 € 7.071.149

Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso pubblico n. 15094 del 30/05/2020 € 81.013

Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso pubblico n. 16511 del 17/06/2020 € 1.000.000

Bandi con Area non individuata ex ante - Avviso pubblico n.5614 del 29/06/2018 € 145.000

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.6578 del 07/08/2017 € 2.082.201

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando n.2103 del 04/04/2016 € 200.000

Bandi con Area non individuata ex ante - Direttiva n. 2137 dd 05/06/2015 € 2.250.000

Totale

€ 14.274.863

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2020

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
Agroalimentare - Direttive 2019: Decreto 12810 LAVFORU del 05/11/2019	€ 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. Metalmeccanica - Direttive 2019: Decreto 12810 LAVFORU del 05/11/2019	€ 111.200
f.p.s. Sistema casa - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna)	€ 227.500
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
f.p.s. Sistema casa - Direttive 2019: Decreto 12810 LAVFORU del 05/11/2019	€ 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
Tecnologie marittime - Direttive 2019: Decreto 12810 LAVFORU del 05/11/2019	€ 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
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2019: Decreto 12810 LAVFORU del 05/11/2019	€ 222.400
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2019: Decreto n. 9141/LAVFORU/2019	€ 200.000
Totale	€ 3.893.800

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2020

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	€ 352.005
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	€ 682.215
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/2019	€ 1.365.741
f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2020 - Decreto 11685/LAVFORU/2020	€ 1.028.505
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
f.p.s. Sistema casa - Direttive 2020 - Decreto 11685/LAVFORU/2020	€ 344.835
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 n. 5266/LAVFORU/2018	€ 1.127.363
Tecnologie marittime - Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/2019	€ 1.475.127
Tecnologie marittime - Direttive 2020 - Decreto 11685/LAVFORU/2020	€ 1.866.605
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	€ 1.030.648
Smart health - Direttive 2020 - Decreto 11685/LAVFORU/2020	€ 686.670
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	€ 687.099
Bandi con Area non individuata ex ante - Direttive 2020 - Decreto 11685/LAVFORU/2020	€ 1.373.340
Totale	€ 23.328.741

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2020

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 € 0

Bandi con Area non individuata ex ante - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017 € 2.877.732

Totale € 2.877.732

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.2052 del 11/03/2020 € 687.000

Bandi con Area non individuata ex ante - Direttiva n.2387 del 21/03/2020 € 100.000

Bandi con Area non individuata ex ante - Direttiva n.2389 del 21/03/2020 € 560.000

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.7369 del 28/08/2018 € 216.000

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

Totale € 7.387.000

Totale Risorse Attivate Azioni Dirette

€ 168.489.824

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2020

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	Autorità di Gestione PSR
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	Servizio ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo
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)	Servizio ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo
Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 22/2010 art. 7 c. 21	€ 710.000
Totale	€ 710.000

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2020

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.

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

*Servizio ricerca,
apprendimento
permanente e Fondo
Sociale Europeo*

Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 27/2014 art.7 c.18	€ 5.965.000
Totale	€ 5.965.000

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. 17-20 della LR 15/2014

*Servizio istruzione,
università e diritto allo
studio*

Bandi con Area non individuata ex ante - LR. 15/2014 art. 7 c. 17-20	€ 280.000
Totale	€ 280.000

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 4.2.1 individuale 2020 - DGR 292 dd. 28.02.2020	€ 6.829.919
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	€ 19.002.687

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2020

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.

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, DGR 995 dd. 24.04.2018	€ 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 - DPREg 12.02.2016, n. 026/Pres	€ 450.000

Totale

€ 3.177.252

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	€ 2.096.425

Totale

€ 8.846.425

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2020

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.

Realizzazione programmaERMES – 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	€ 102.834
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	€ 319.767
Bandi con Area non individuata ex ante - Convenzione n. 10 del 12/05/2014 tra RAFVG e CCIAA	€ 1.800.000

Totale € 16.353.305

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

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

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2020

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.

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 € 0

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

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 individuale solo premio 2020 (misura 6.1) - DGR 2237 del 20/12/2019 € 1.970.000

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 € 13.690.000

Totale Risorse Attivate Azioni Indirette

€ 111.824.551

Sintesi per Area di specializzazione

Azioni Dirette

Area di specializzazione	N.progetti ammessi	N.progetti finanziati	Risorse attivate
Agroalimentare	180	180	€ 1.604.704
f.p.s. Metalmeccanica	527	527	€ 10.132.644
f.p.s. Sistema casa	286	286	€ 6.598.197
Tecnologie marittime	139	126	€ 26.250.364
Smart health	175	158	€ 23.076.602
Bandi con Area non individuata ex ante	1588	1581	€ 100.827.313
Totale	2895	2858	€ 168.489.824

Area di specializzazione	Grandi Imprese	PMI	Altri Pubblici	Altri Privati
Agroalimentare	21	147	6	3
f.p.s. Metalmeccanica	56	440	7	3
f.p.s. Sistema casa	25	245	6	3
Tecnologie marittime	18	126	53	2
Smart health	16	145	64	5
Bandi con Area non individuata ex ante	18	166	7	6
Totale	154	1269	143	22

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	614	21	34
Totale	2	614	21	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	769	490	€ 111.824.551
Totale	769	490	€ 111.824.551

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	€ 2.230.000
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	€ 1.290.000
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	€ 12.395.154

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	€ 710.000
Attività enti gestori Parchi scientifici e tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 18 della LR 27/2014	1	1	€ 5.965.000
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. 17-20 della LR 15/2014	1	1	€ 280.000
Totale Azioni Indirette	4	4	€ 29.455.000

Totale Fondi Regionali	49	49	€ 41.850.154
-------------------------------	-----------	-----------	---------------------

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	€ 16.353.305
Totale Azioni Indirette	6	6	€ 16.353.305

Totale POR FESR 2007-2013	6	6	€ 16.353.305
----------------------------------	----------	----------	---------------------

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	343	314	€ 64.779.747
Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese	261	261	€ 3.414.853
Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative	348	348	€ 28.176.769
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	€ 2.877.732
Totale Azioni Dirette	1013	984	€ 99.249.101

Totale POR FESR 2014-2020**1013 984 € 99.249.101****POR FSE 2014-2020****Azioni Dirette**

Azione	N.progetti ammessi	N.progetti finanziati	Risorse attivate totali
Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea	127	127	€ 6.300.000
Misure a sostegno della mobilità in uscita e in entrata dei ricercatori	2	2	€ 1.200.000
Formazione continua e permanente per la promozione e attivazione di processi culturali in tema di innovazione in ambito aziendale	1204	1196	€ 14.274.863
Azioni formative professionalizzanti connesse con i fabbisogni dei sistemi produttivi locali, rafforzamento degli IFTS e dei Poli tecnico professionali	31	31	€ 3.893.800
Potenziamento dei percorsi di ITS, rafforzandone l'integrazione con i fabbisogni espressi dal tessuto produttivo	70	70	€ 23.328.741
Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa (IMPRENDERO' 5.0)	401	401	€ 7.387.000
Totale Azioni Dirette	1835	1827	€ 56.384.404

Totale POR FSE 2014-2020	1835	1827	€ 56.384.404
---------------------------------	-------------	-------------	---------------------

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	56	53	€ 19.002.687
Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole	117	109	€ 3.177.252
Diversificazione in attività agrituristiche, didattiche e sociali	127	67	€ 8.846.425
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	393	204	€ 13.690.000
Totale Azioni Indirette	759	480	€ 66.016.246

Totale PSR 2014-2020	759	480	€ 66.016.246
-----------------------------	------------	------------	---------------------

Sintesi per Fondo

	Risorse attivate totali	Contributo concesso	Contributo liquidato
Azioni Dirette			
POR FESR 2014-2020	€ 99.249.101	€ 94.165.268	€ 57.232.840
POR FSE 2014-2020	€ 56.384.404	€ 37.945.240	€ 25.576.572
Fondi Regionali	€ 12.395.154	€ 12.363.864	€ 10.444.326
PAR FSC 2007-2013	€ 400.000	€ 400.000	€ 400.000
Horizon 2020	€ 61.166	€ 26.290	€ 26.290
Totale Azioni Dirette	€ 168.489.824	€ 144.900.663	€ 93.680.029
Azioni Indirette			
Fondi Regionali	€ 29.455.000	€ 29.455.000	€ 12.238.575
PSR 2014-2020	€ 66.016.246	€ 63.690.391	€ 27.847.843
POR FESR 2007-2013	€ 16.353.305	€ 16.353.305	€ 14.130.704
Totale Azioni Indirette	€ 111.824.551	€ 109.498.696	€ 54.217.122

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	€ 76.360.913	€ 74.103.494	€ 52.280.838
Priorità B. Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e industrializzazione	€ 81.864.180	€ 63.968.179	€ 39.471.412
Priorità C. Promuovere la nuova imprenditoria innovativa	€ 10.264.732	€ 6.828.990	€ 1.927.779
Totale Azioni Dirette	€ 168.489.824	€ 144.900.663	€ 93.680.029
Azioni Indirette			
Priorità A. Sviluppare collaborazione e sinergie tra imprese e tra imprese e strutture scientifiche	€ 32.742.324	€ 32.742.324	€ 13.030.885
Priorità B. Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e industrializzazione	€ 47.379.670	€ 45.408.075	€ 23.892.082
Priorità C. Promuovere la nuova imprenditoria innovativa	€ 31.702.558	€ 31.348.297	€ 17.294.155
Totale Azioni Indirette	€ 111.824.551	€ 109.498.696	€ 54.217.122

Avanzamento finanziario per Azioni e Procedure di attivazione

prospetto

S

Situazione al 31/12/2020

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		€ 2.533.859	€ 733.511	€ 1.489.772
f.p.s. Metalmeccanica		€ 8.964.245	€ 2.105.678	€ 5.555.086
f.p.s. Sistema casa		€ 2.813.261	€ 741.120	€ 2.123.296
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 15.497.672			
Totale	€ 15.497.672	€ 14.311.365	€ 3.580.308	€ 9.168.154

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

Agroalimentare		€ 1.438.178	€ 288.484	€ 1.438.178
f.p.s. Metalmeccanica		€ 9.791.239	€ 1.251.076	€ 9.791.239
f.p.s. Sistema casa		€ 3.372.942	€ 368.426	€ 3.372.942
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 14.696.894			
Totale	€ 14.696.894	€ 14.602.359	€ 1.907.987	€ 14.602.359

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

Tecnologie marittime	€ 9.507.845	€ 9.379.949	€ 1.668.974	€ 8.173.478
Smart health	€ 8.914.245	€ 8.744.488	€ 933.052	€ 8.744.488
Totale	€ 18.422.091	€ 18.124.438	€ 2.602.026	€ 16.917.966

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

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

**prospetto
S**

Tecnologie marittime	€ 7.771.499	€ 7.771.499	€ 1.465.222	€ 1.465.222
Smart health	€ 8.391.591	€ 8.391.591	€ 695.139	€ 695.139
<i>Totale</i>	<i>€ 16.163.090</i>	<i>€ 16.163.090</i>	<i>€ 2.160.360</i>	<i>€ 2.160.360</i>

Totale Azione	€ 64.779.747	€ 63.201.251	€ 10.250.682	€ 42.848.839
----------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea

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

Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016

Agroalimentare		€ 465.557	€ 336.467	€ 421.526
f.p.s. Metalmeccanica		€ 672.438	€ 546.564	€ 608.562
f.p.s. Sistema casa		€ 234.622	€ 129.932	€ 0
Tecnologie marittime		€ 191.811	€ 162.077	€ 173.731
Smart health		€ 1.541.251	€ 1.317.012	€ 1.339.626
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 6.300.000	€ 2.630.142	€ 2.108.120	€ 2.083.117
<i>Totale</i>	<i>€ 6.300.000</i>	<i>€ 5.735.821</i>	<i>€ 4.600.172</i>	<i>€ 4.626.561</i>

Totale Azione	€ 6.300.000	€ 5.735.821	€ 4.600.172	€ 4.626.561
----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

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

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.200.000	€ 1.120.132	€ 1.120.132	€ 1.120.132
<i>Totale</i>	<i>€ 1.200.000</i>	<i>€ 1.120.132</i>	<i>€ 1.120.132</i>	<i>€ 1.120.132</i>

Totale Azione	€ 1.200.000	€ 1.120.132	€ 1.120.132	€ 1.120.132
----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

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	€ 1.067.965	€ 1.067.965	€ 620.444	€ 914.382
Smart health	€ 1.162.035	€ 1.162.035	€ 0	€ 1.014.634
<i>Totale</i>	€ 2.230.000	€ 2.230.000	€ 620.444	€ 1.929.016
Totale Azione	€ 2.230.000	€ 2.230.000	€ 620.444	€ 1.929.016

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>	€ 100.000	€ 100.000	€ 80.000	€ 100.000
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	€ 1.290.000	€ 1.290.000	€ 903.000	€ 1.230.000
<i>Totale</i>	<i>€ 1.290.000</i>	<i>€ 1.290.000</i>	<i>€ 903.000</i>	<i>€ 1.230.000</i>
Totale Azione	€ 1.290.000	€ 1.290.000	€ 903.000	€ 1.230.000

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	€ 0	€ 26.290
<i>Totale</i>	€ 61.166	€ 26.290	€ 0	€ 26.290
<hr/>				
Totale Azione	€ 61.166	€ 26.290	€ 0	€ 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		€ 285.982	€ 0	€ 265.982
f.p.s. Metalmeccanica		€ 584.979	€ 0	€ 498.745
f.p.s. Sistema casa		€ 445.516	€ 0	€ 376.546
Tecnologie marittime		€ 141.156	€ 0	€ 141.156
Smart health		€ 66.995	€ 0	€ 66.995
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.035.238			
Totale	€ 2.035.238	€ 1.524.628	€ 0	€ 1.349.424
Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016				
Agroalimentare		€ 263.100	€ 0	€ 263.100
f.p.s. Metalmeccanica		€ 437.487	€ 0	€ 437.487
f.p.s. Sistema casa		€ 325.504	€ 0	€ 325.504
Tecnologie marittime		€ 107.764	€ 0	€ 107.763
Smart health		€ 245.760	€ 0	€ 245.760
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.379.615			
Totale	€ 1.379.615	€ 1.379.615	€ 0	€ 1.379.614
Totale Azione	€ 3.414.853	€ 2.904.243	€ 0	€ 2.729.038

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		€ 571.407	€ 105.621	€ 403.032
f.p.s. Metalmeccanica		€ 2.891.364	€ 237.766	€ 2.247.546
f.p.s. Sistema casa		€ 906.614	€ 0	€ 446.529
Tecnologie marittime		€ 623.754	€ 104.035	€ 337.775
Smart health		€ 771.122	€ 290.969	€ 705.007
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 6.069.992			
Totale	€ 6.069.992	€ 5.764.261	€ 738.391	€ 4.139.888

Bando 1.2.a.1 - DGR n. 991 dd. 03/07/2020

Agroalimentare		€ 609.284	€ 0	€ 0
f.p.s. Metalmeccanica		€ 5.239.661	€ 0	€ 0
f.p.s. Sistema casa		€ 2.045.016	€ 0	€ 0
Tecnologie marittime		€ 474.145	€ 0	€ 0
Smart health		€ 688.461	€ 0	€ 0
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 10.827.818			
Totale	€ 10.827.818	€ 9.056.566	€ 0	€ 0

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

Agroalimentare		€ 166.883	€ 0	€ 166.883
f.p.s. Metalmeccanica		€ 1.100.559	€ 155.665	€ 1.100.559
f.p.s. Sistema casa		€ 813.975	€ 90.563	€ 813.975
Tecnologie marittime		€ 588.164	€ 64.167	€ 588.164
Smart health		€ 345.888	€ 99.727	€ 345.888
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 3.015.470			
Totale	€ 3.015.470	€ 3.015.470	€ 410.121	€ 3.015.470

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	€ 0	€ 191.107

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

**prospetto
S**

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.876.713			
<i>Totale</i>	€ 1.876.713	€ 1.876.713	€ 233.761	€ 1.876.713

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

Agroalimentare	€ 51.678		€ 0	€ 51.678
f.p.s. Metalmeccanica	€ 371.592		€ 67.841	€ 371.592
f.p.s. Sistema casa	€ 604.607		€ 0	€ 604.607
Tecnologie marittime	€ 188.877		€ 0	€ 188.877
Smart health	€ 22.405		€ 0	€ 22.405
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.621.728			
<i>Totale</i>	€ 1.621.728	€ 1.239.158	€ 67.841	€ 1.239.158

Bando 1.2.a.2 - DGR n. 381 dd. 13/03/2020

Agroalimentare	€ 673.678		€ 0	€ 0
f.p.s. Metalmeccanica	€ 2.021.927		€ 0	€ 0
f.p.s. Sistema casa	€ 844.844		€ 0	€ 0
Tecnologie marittime	€ 314.356		€ 0	€ 0
Smart health	€ 726.660		€ 0	€ 0
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 4.765.048			
<i>Totale</i>	€ 4.765.048	€ 4.581.466	€ 0	€ 0

Totale Azione	€ 28.176.769	€ 25.533.634	€ 1.450.114	€ 10.271.229
----------------------	---------------------	---------------------	--------------------	---------------------

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>	<i>€ 7.375.154</i>	<i>€ 7.375.154</i>	<i>€ 498.050</i>	<i>€ 5.816.601</i>
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>	<i>€ 1.400.000</i>	<i>€ 1.368.710</i>	<i>€ 1.368.710</i>	<i>€ 1.368.710</i>
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 [€]
Avviso pubblico n. 10368 del 13/09/2019				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 45.500	€ 45.500	€ 15.000	€ 45.500
<i>Totale</i>	<i>€ 45.500</i>	<i>€ 45.500</i>	<i>€ 15.000</i>	<i>€ 45.500</i>
Avviso pubblico n. 11684 del 17/05/2020				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 200.000	€ 12.792	€ 0	€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 200.000</i>	<i>€ 12.792</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 0</i>
Avviso pubblico n. 12404 del 29/12/2017				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 200.000	€ 182.050	€ 154.743	€ 182.050
<i>Totale</i>	<i>€ 200.000</i>	<i>€ 182.050</i>	<i>€ 154.743</i>	<i>€ 182.050</i>
Avviso pubblico n. 12406 del 29/12/2017				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 7.071.149	€ 3.045.141	€ 523.050	€ 2.126.624
<i>Totale</i>	<i>€ 7.071.149</i>	<i>€ 3.045.141</i>	<i>€ 523.050</i>	<i>€ 2.126.624</i>
Avviso pubblico n. 15094 del 30/05/2020				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 81.013	€ 81.013	€ 0	€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 81.013</i>	<i>€ 81.013</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 0</i>
Avviso pubblico n. 16511 del 17/06/2020				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.000.000	€ 897.638	€ 0	€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 1.000.000</i>	<i>€ 897.638</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 0</i>
Avviso pubblico n.5614 del 29/06/2018				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 145.000	€ 145.000	€ 50.000	€ 145.000
<i>Totale</i>	<i>€ 145.000</i>	<i>€ 145.000</i>	<i>€ 50.000</i>	<i>€ 145.000</i>

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	€ 372.485

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	€ 199.994	€ 100.000	€ 199.994
Totale	€ 200.000	€ 199.994	€ 100.000	€ 199.994

Direttiva n. 2137 dd 05/06/2015

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.250.000	€ 1.687.499	€ 320.903	€ 1.632.575
Totale	€ 2.250.000	€ 1.687.499	€ 320.903	€ 1.632.575

Totale Azione

€ 14.274.863

€ 7.755.541

€ 1.517.561

€ 5.319.057

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	€ 0	€ 201.329
<i>Totale</i>	<i>€ 300.000</i>	<i>€ 300.000</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 201.329</i>

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

Agroalimentare	€ 97.500	€ 97.500	€ 0	€ 34.737
f.p.s. Sistema casa	€ 227.500	€ 227.500	€ 0	€ 81.054
<i>Totale</i>	<i>€ 325.000</i>	<i>€ 325.000</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 115.791</i>

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

Agroalimentare	€ 104.800	€ 0		€ 0
f.p.s. Metalmeccanica	€ 209.600	€ 178.147	€ 174.164	€ 178.147
f.p.s. Sistema casa	€ 209.600	€ 175.302	€ 178.160	€ 175.302
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 209.600	€ 204.295	€ 178.160	€ 204.295
<i>Totale</i>	<i>€ 733.600</i>	<i>€ 557.744</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	€ 166.800	€ 94.520	€ 166.800
f.p.s. Sistema casa	€ 222.400	€ 213.133	€ 94.520	€ 101.933
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 222.400	€ 222.400	€ 189.040	€ 222.400
<i>Totale</i>	<i>€ 778.400</i>	<i>€ 713.533</i>	<i>€ 378.080</i>	<i>€ 583.800</i>

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

Agroalimentare	€ 111.200	€ 111.200		€ 0
f.p.s. Metalmeccanica	€ 111.200	€ 111.200	€ 83.400	€ 83.400
f.p.s. Sistema casa	€ 222.400	€ 222.400	€ 0	€ 0
Tecnologie marittime	€ 111.200	€ 111.200	€ 83.400	€ 83.400
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 222.400	€ 203.867	€ 83.400	€ 83.400
<i>Totale</i>	<i>€ 778.400</i>	<i>€ 759.867</i>	<i>€ 250.200</i>	<i>€ 250.200</i>

Direttive 2019: Decreto 12810 LAVFORU del 05/11/2019

Agroalimentare	€ 111.200	€ 111.200		€ 0
f.p.s. Metalmeccanica	€ 111.200	€ 111.200	€ 0	€ 0
f.p.s. Sistema casa	€ 222.400	€ 222.400	€ 0	€ 0
Tecnologie marittime	€ 111.200	€ 111.200		
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>€ 83.400</i>	<i>€ 83.400</i>

Direttive 2019: Decreto n. 9141/LAVFORU/2019

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 200.000	€ 200.000	€ 0	€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 200.000</i>	<i>€ 200.000</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 0</i>

Totale Azione	€ 3.893.800	€ 3.634.544	€ 1.242.164	€ 1.792.264
----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

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	€ 372.718
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	€ 1.094.129

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	€ 0	€ 511.672
Tecnologie marittime	€ 628.560	€ 452.917	€ 320.180	€ 390.896
Smart health	€ 613.960	€ 437.813	€ 325.895	€ 425.749
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 905.000	€ 706.581	€ 570.459	€ 645.873
Totale	€ 3.060.800	€ 2.205.972	€ 1.216.533	€ 1.974.190

Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018

Agroalimentare	€ 346.515	€ 286.897	€ 0	€ 0
f.p.s. Metalmeccanica	€ 682.215	€ 403.751	€ 0	€ 0
f.p.s. Sistema casa	€ 352.695	€ 289.600	€ 210.827	€ 210.827
Tecnologie marittime	€ 1.127.363	€ 854.252	€ 721.409	€ 721.409
Smart health	€ 1.026.286	€ 659.298	€ 556.500	€ 558.613
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.364.292	€ 967.351	€ 819.749	€ 819.749

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

<i>Totale</i>	€ 4.899.366	€ 3.461.148	€ 2.308.486	€ 2.310.598
---------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Direttive 2019 - Decreto n. 6000/LAVFORU/2019

Agroalimentare	€ 352.005	€ 199.746	€ 115.794	€ 115.794
f.p.s. Metalmeccanica	€ 1.365.741	€ 775.643	€ 463.176	€ 463.176
Tecnologie marittime	€ 1.475.127	€ 947.356	€ 1.128.231	€ 1.128.231
Smart health	€ 1.030.648	€ 686.512	€ 246.237	€ 246.237
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 687.099	€ 337.504	€ 332.707	€ 332.707
<i>Totale</i>	€ 4.910.620	€ 2.946.760	€ 2.286.145	€ 2.286.145

Direttive 2020 - Decreto 11685/LAVFORU/2020

f.p.s. Metalmeccanica	€ 1.028.505	€ 602.448	€ 309.362	€ 309.362
f.p.s. Sistema casa	€ 344.835	€ 206.583	€ 103.122	€ 103.122
Tecnologie marittime	€ 1.866.605	€ 1.055.846	€ 1.534.800	€ 1.534.800
Smart health	€ 686.670	€ 480.979	€ 129.779	€ 129.779
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.373.340	€ 895.562	€ 308.307	€ 308.307
<i>Totale</i>	€ 5.299.955	€ 3.241.419	€ 2.385.369	€ 2.385.369

Totale Azione	€ 23.328.741	€ 15.396.353	€ 10.658.691	€ 12.174.512
----------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

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	€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 0</i>

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

Agroalimentare	€ 313.057	€ 0	€ 230.579
f.p.s. Metalmeccanica	€ 1.191.855	€ 36.750	€ 623.933
f.p.s. Sistema casa	€ 887.511	€ 38.319	€ 426.070
Tecnologie marittime	€ 0	€ 0	€ 0
Smart health	€ 133.717	€ 11.533	€ 103.151
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.877.732		
<i>Totale</i>	<i>€ 2.877.732</i>	<i>€ 2.526.140</i>	<i>€ 86.602</i>

Totale Azione	€ 2.877.732	€ 2.526.140	€ 86.602	€ 1.383.733
----------------------	--------------------	--------------------	-----------------	--------------------

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	€ 1.662.857	€ 1.426.835	€ 544.046
<i>Totale</i>	<i>€ 1.800.000</i>	<i>€ 1.662.857</i>	<i>€ 1.426.835</i>	<i>€ 544.046</i>
Direttiva n.2052 del 11/03/2020				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 687.000	€ 7.128		€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 687.000</i>	<i>€ 7.128</i>		<i>€ 0</i>
Direttiva n.2387 del 21/03/2020				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 100.000	€ 99.900		€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 100.000</i>	<i>€ 99.900</i>		<i>€ 0</i>
Direttiva n.2389 del 21/03/2020				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 560.000	€ 160.856		€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 560.000</i>	<i>€ 160.856</i>		<i>€ 0</i>
Direttiva n.7368 del 28/08/2018				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 240.000	€ 240.000		€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 240.000</i>	<i>€ 240.000</i>		<i>€ 0</i>
Direttiva n.7369 del 28/08/2018				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 216.000	€ 26.892		€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 216.000</i>	<i>€ 26.892</i>		<i>€ 0</i>
Direttiva n.7370 del 28/08/2018				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 3.784.000	€ 2.105.218		€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 3.784.000</i>	<i>€ 2.105.218</i>		<i>€ 0</i>

Totale Azione	€ 7.387.000	€ 4.302.850	€ 1.426.835	€ 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	€ 0	€ 231.020
<i>Totale</i>	€ 250.000	€ 250.000	€ 0	€ 231.020

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	€ 0	€ 0
<i>Totale</i>	€ 2.258.901	€ 2.258.901	€ 0	€ 0

Bando 16.2 - DGR 2302 del 02/12/2016

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 778.423	€ 778.423	€ 0	€ 561.290
<i>Totale</i>	€ 778.423	€ 778.423	€ 0	€ 561.290

Totale Azione	€ 3.287.324	€ 3.287.324	€ 0	€ 792.310
----------------------	--------------------	--------------------	------------	------------------

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	€ 0	€ 7.604.464
<i>Totale</i>	<i>€ 22.500.000</i>	<i>€ 22.500.000</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 7.604.464</i>

Totale Azione	€ 22.500.000	€ 22.500.000	€ 0	€ 7.604.464
----------------------	---------------------	---------------------	------------	--------------------

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	€ 710.000	€ 710.000	€ 266.000	€ 684.100
<i>Totale</i>	<i>€ 710.000</i>	<i>€ 710.000</i>	<i>€ 266.000</i>	<i>€ 684.100</i>

Totale Azione	€ 710.000	€ 710.000	€ 266.000	€ 684.100
----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

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	€ 5.965.000	€ 5.965.000	€ 779.100	€ 3.748.011
<i>Totale</i>	<i>€ 5.965.000</i>	<i>€ 5.965.000</i>	<i>€ 779.100</i>	<i>€ 3.748.011</i>

Totale Azione	€ 5.965.000	€ 5.965.000	€ 779.100	€ 3.748.011
----------------------	--------------------	--------------------	------------------	--------------------

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. 17-20 della LR 15/2014

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

LR. 15/2014 art. 7 c. 17-20

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 280.000	€ 280.000	€ 154.000	€ 202.000
<i>Totale</i>	<i>€ 280.000</i>	<i>€ 280.000</i>	<i>€ 154.000</i>	<i>€ 202.000</i>

Totale Azione	€ 280.000	€ 280.000	€ 154.000	€ 202.000
----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

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	€ 969.000	€ 2.829.326
<i>Totale</i>	<i>€ 5.434.043</i>	<i>€ 5.388.127</i>	<i>€ 969.000</i>	<i>€ 2.829.326</i>

Bando 4.2.1 individuale 2020 - DGR 292 dd. 28.02.2020

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 6.829.919	€ 5.868.648	€ 0	€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 6.829.919</i>	<i>€ 5.868.648</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 0</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	€ 2.530.881	€ 3.634.790
<i>Totale</i>	<i>€ 6.738.725</i>	<i>€ 6.273.285</i>	<i>€ 2.530.881</i>	<i>€ 3.634.790</i>

Totale Azione	€ 19.002.687	€ 17.530.061	€ 3.499.881	€ 6.464.116
----------------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------

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	€ 0	€ 42.842
<i>Totale</i>	<i>€ 85.521</i>	<i>€ 76.401</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 42.842</i>

Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - DGR 786 dd. 28.04.2017, DGR 995 dd. 24.04.2018

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 275.486	€ 275.486	€ 25.566	€ 39.570
<i>Totale</i>	<i>€ 275.486</i>	<i>€ 275.486</i>	<i>€ 25.566</i>	<i>€ 39.570</i>

Bando filiere agricole (quota 4.1.2) - DGR 39 dd. 13.01.2017

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 308.080	€ 312.604	€ 49.915	€ 204.381
<i>Totale</i>	<i>€ 308.080</i>	<i>€ 312.604</i>	<i>€ 49.915</i>	<i>€ 204.381</i>

Bando individuale 4.1.2 - DGR 1440 del 28.7.2016

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.058.165	€ 1.793.754	€ 150.000	€ 1.105.548
<i>Totale</i>	<i>€ 2.058.165</i>	<i>€ 1.793.754</i>	<i>€ 150.000</i>	<i>€ 1.105.548</i>

Bando Pacchetto Giovani 2016 (quota 4.1.2)- DGR 2649 del 29.12.2015 - DPR 12.02.2016, n. 026/Pres

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 450.000	€ 677.307	€ 0	€ 288.915
<i>Totale</i>	<i>€ 450.000</i>	<i>€ 677.307</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 288.915</i>

Totale Azione	€ 3.177.252	€ 3.135.553	€ 225.481	€ 1.681.255
----------------------	--------------------	--------------------	------------------	--------------------

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	€ 192.342	€ 192.342
<i>Totale</i>	<i>€ 2.000.000</i>	<i>€ 1.520.603</i>	<i>€ 192.342</i>	<i>€ 192.342</i>
Bando 6.4.2 individuale - DGR 2021 del 28.10.2016				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 4.750.000	€ 4.772.129	€ 643.989	€ 1.423.663
<i>Totale</i>	<i>€ 4.750.000</i>	<i>€ 4.772.129</i>	<i>€ 643.989</i>	<i>€ 1.423.663</i>
Bando 6.4.2 individuale 2019 - DGR 2166 del 12.12.2019				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 2.096.425	€ 2.096.425	€ 0	€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 2.096.425</i>	<i>€ 2.096.425</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 0</i>
Totale Azione	€ 8.846.425	€ 8.389.157	€ 836.331	€ 1.616.006

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	€ 102.834	€ 102.834	€ 0	€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 102.834</i>	<i>€ 102.834</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	€ 319.767	€ 319.767	€ 0	€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 319.767</i>	<i>€ 319.767</i>	<i>€ 0</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	€ 16.353.305	€ 16.353.305	€ 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	€ 0	€ 420.968
<i>Totale</i>	<i>€ 1.500.000</i>	<i>€ 1.499.653</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 420.968</i>
Totale Azione	€ 1.500.000	€ 1.499.653	€ 0	€ 420.968

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	€ 957.846	€ 957.846
<i>Totale</i>	<i>€ 3.500.000</i>	<i>€ 3.500.000</i>	<i>€ 957.846</i>	<i>€ 957.846</i>
Totale Azione	€ 3.500.000	€ 3.500.000	€ 957.846	€ 957.846

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	€ 662.205
<i>Totale</i>	<i>€ 662.558</i>	<i>€ 666.894</i>	<i>€ 61.496</i>	<i>€ 662.205</i>
Bando filiere agricole (quota 6.4.3) - DGR n. 39 dd. 13.01.2017				
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<i>Totale</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 0</i>
Totale Azione	€ 662.558	€ 666.894	€ 61.496	€ 662.205

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>	<i>€ 12.350.000</i>	<i>€ 12.350.000</i>	<i>€ 5.613.636</i>	<i>€ 5.613.636</i>
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	€ 0	€ 358.000
<i>Totale</i>	<i>€ 570.000</i>	<i>€ 460.000</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 358.000</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	€ 0	€ 1.317.000
<i>Totale</i>	<i>€ 2.010.000</i>	<i>€ 2.210.000</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 1.317.000</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	€ 0	€ 1.478.000
<i>Totale</i>	<i>€ 2.070.000</i>	<i>€ 2.060.000</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 1.478.000</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	€ 0	€ 2.457.000
<i>Totale</i>	<i>€ 2.900.000</i>	<i>€ 2.841.750</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 2.457.000</i>

Bando individuale solo premio 2020 (misura 6.1) - DGR 2237 del 20/12/2019

Bandi con Area non individuata ex ante	€ 1.970.000	€ 1.970.000	€ 0	€ 770.000
<i>Totale</i>	<i>€ 1.970.000</i>	<i>€ 1.970.000</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 770.000</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	€ 0	€ 3.259.500
<i>Totale</i>	<i>€ 4.170.000</i>	<i>€ 3.790.000</i>	<i>€ 0</i>	<i>€ 3.259.500</i>

Totale Azione	€ 13.690.000	€ 13.331.750	€ 0	€ 9.639.500
----------------------	---------------------	---------------------	------------	--------------------

Situazione al 31/12/2020

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

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

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Agroalimentare		€ 8.940.969	€ 1.595.753	€ 5.522.783
f.p.s. Metalmeccanica		€ 42.676.899	€ 6.885.757	€ 28.067.712
f.p.s. Sistema casa		€ 20.126.246	€ 3.613.883	€ 14.031.434
Tecnologie marittime		€ 26.795.510	€ 9.389.065	€ 18.116.029
Smart health		€ 26.149.200	€ 5.254.394	€ 15.619.814
Bandi con Area non individuata ex ante		€ 20.211.839	€ 9.364.303	€ 12.322.259
<i>Totali</i>	<i>€ 168.489.824</i>	<i>€ 144.900.663</i>	<i>€ 36.103.156</i>	<i>€ 93.680.029</i>

Azioni Indirette

	Risorse attivate totali [€]	Contributo concesso [€]	Anticipazioni [€]	Contributo liquidato [€]
Bandi con Area non individuata ex ante		€ 109.498.696	€ 12.393.771	€ 54.217.122
<i>Totali</i>	<i>€ 111.824.551</i>	<i>€ 109.498.696</i>	<i>€ 12.393.771</i>	<i>€ 54.217.122</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).

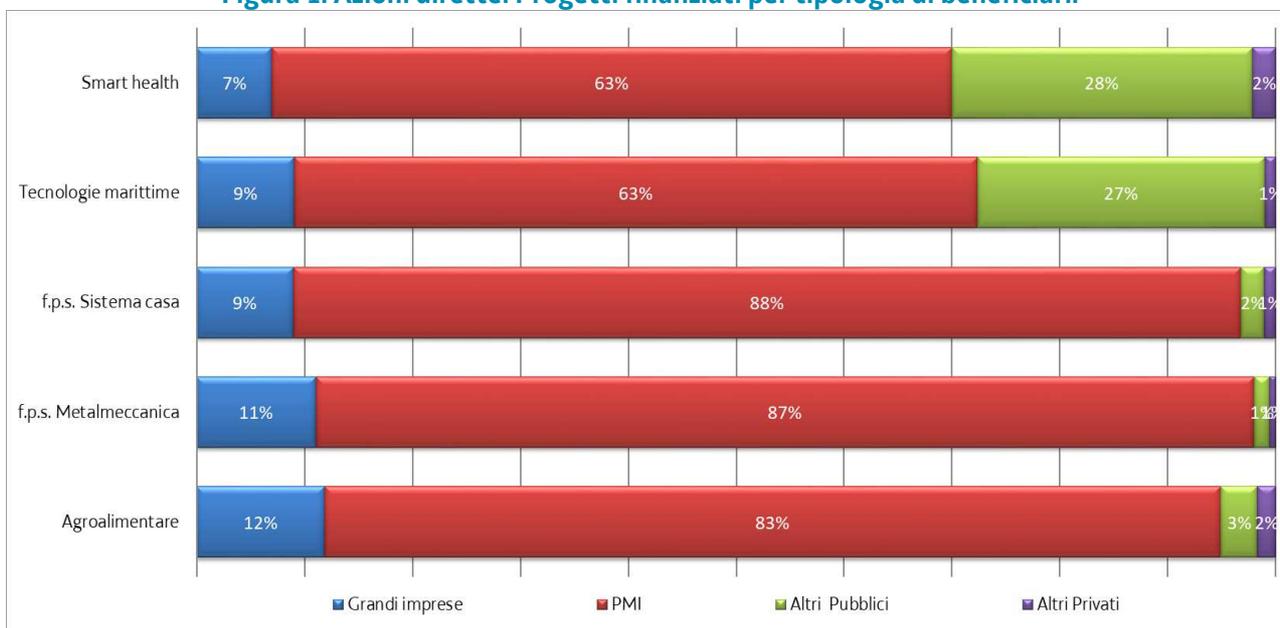
Area di specializzazione	Contributo concesso	Cofinanziamento pubblico	Cofinanziamento privato	Spesa ammessa finanziata totale
Agroalimentare	€ 8.940.969	€ 144.396	€ 14.842.230	€ 23.927.596
f.p.s. Metalmeccanica	€ 42.676.899	€ 1.839.838	€ 65.254.969	€ 109.771.706
f.p.s. Sistema casa	€ 20.126.246	€ 12.815.187	€ 34.287.880	€ 67.229.313
Tecnologie marittime	€ 26.795.510	€ 1.218.061	€ 13.240.667	€ 41.254.238
Smart health	€ 26.149.200	€ 1.105.430	€ 13.525.804	€ 40.780.435
Bandi con Area non individuata ex ante	€ 20.211.839	€ 1.356.475	€ 1.037.181	€ 22.605.495
Totale	€ 144.900.663	€ 18.479.387	€ 142.188.732	€ 305.568.782

Vedi grafico di Figura 4

GRAFICI

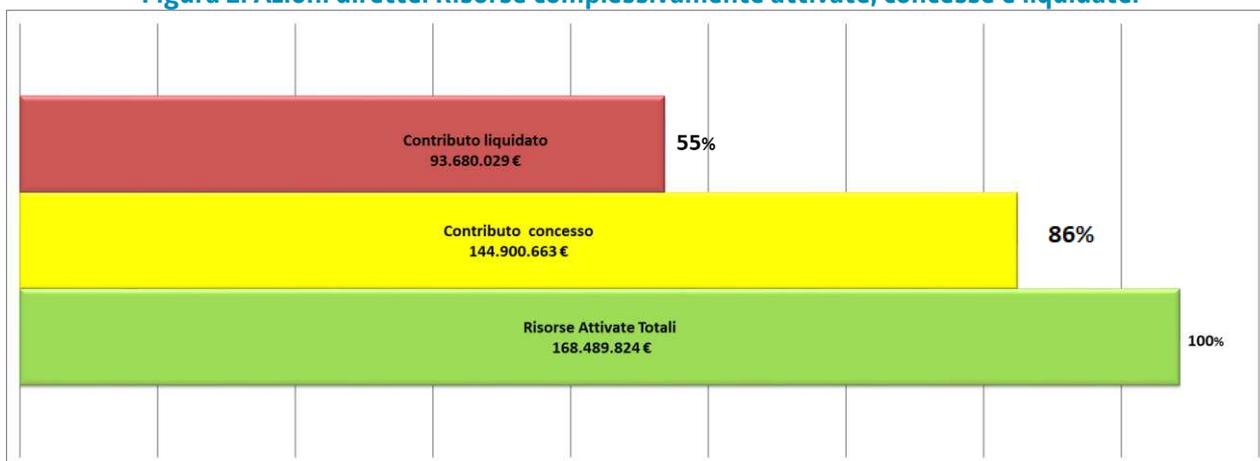
Il grafico di Figura 1 illustra la suddivisione percentuale dei progetti finanziati per tipologia di beneficiari, secondo i dati riportati nel Prospetto F2.

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



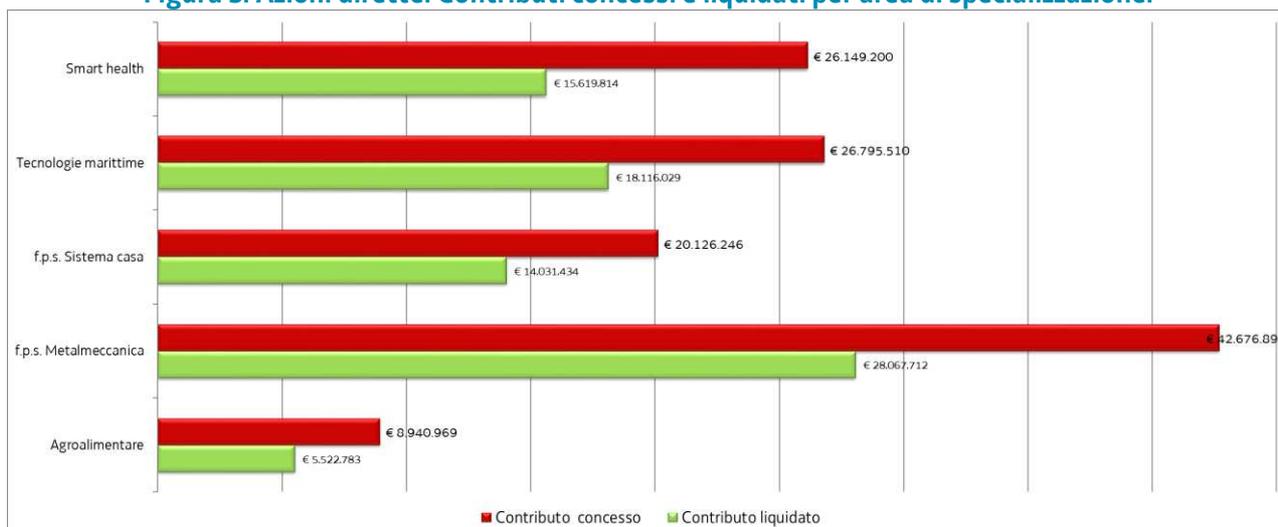
La situazione complessiva dell'avanzamento finanziario della Strategia può essere sintetizzata con il grafico della successiva Figura 2.

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



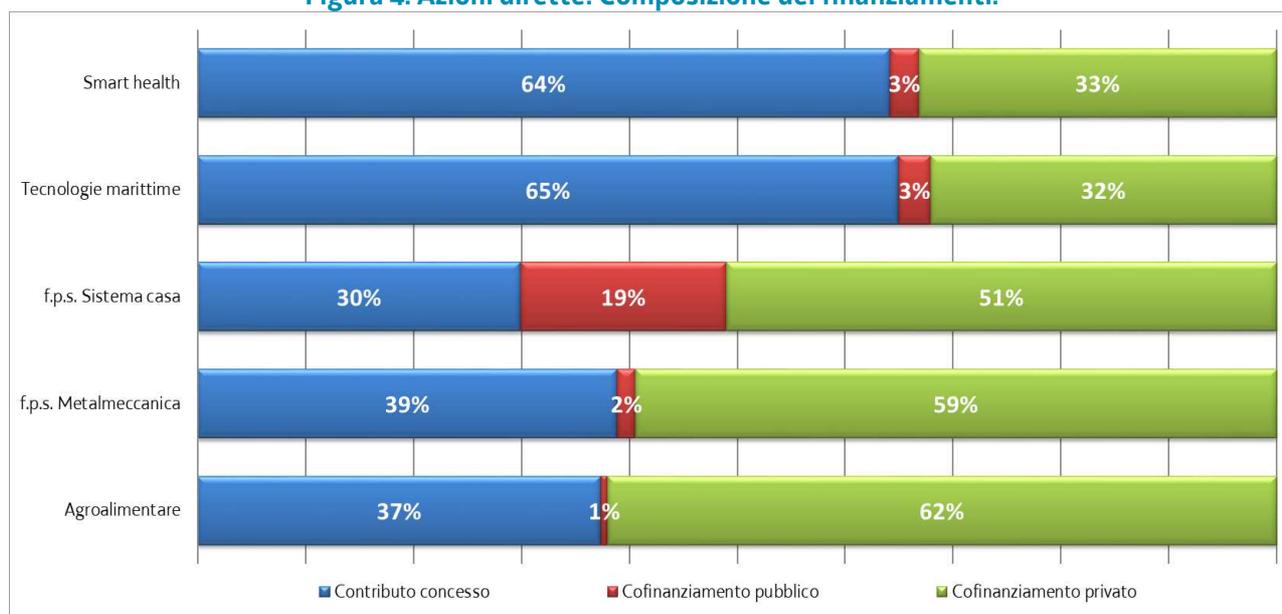
L'avanzamento finanziario della Strategia, distinto per le rispettive Aree di specializzazione, può venir monitorato con riferimento alle quote di contributi concessi e liquidati per singolo bando, come riportato per esteso nel Prospetto S ed in sintesi nel Prospetto S4 nonché nel seguente grafico di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

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



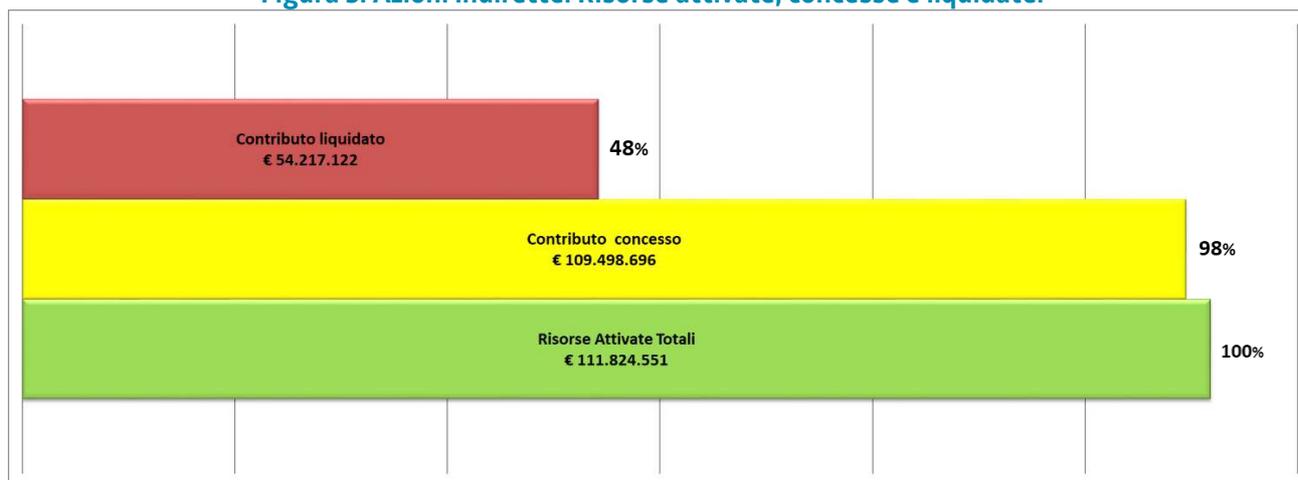
Nel successivo grafico di Figura 4, che illustra i dati riportati nel Prospetto T, la spesa ammessa finanziata totale per Area viene rappresentata nelle sue tre componenti costituenti: il contributo concesso e le quote parti di altri cofinanziamenti provenienti da pubblico o da privato.

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.

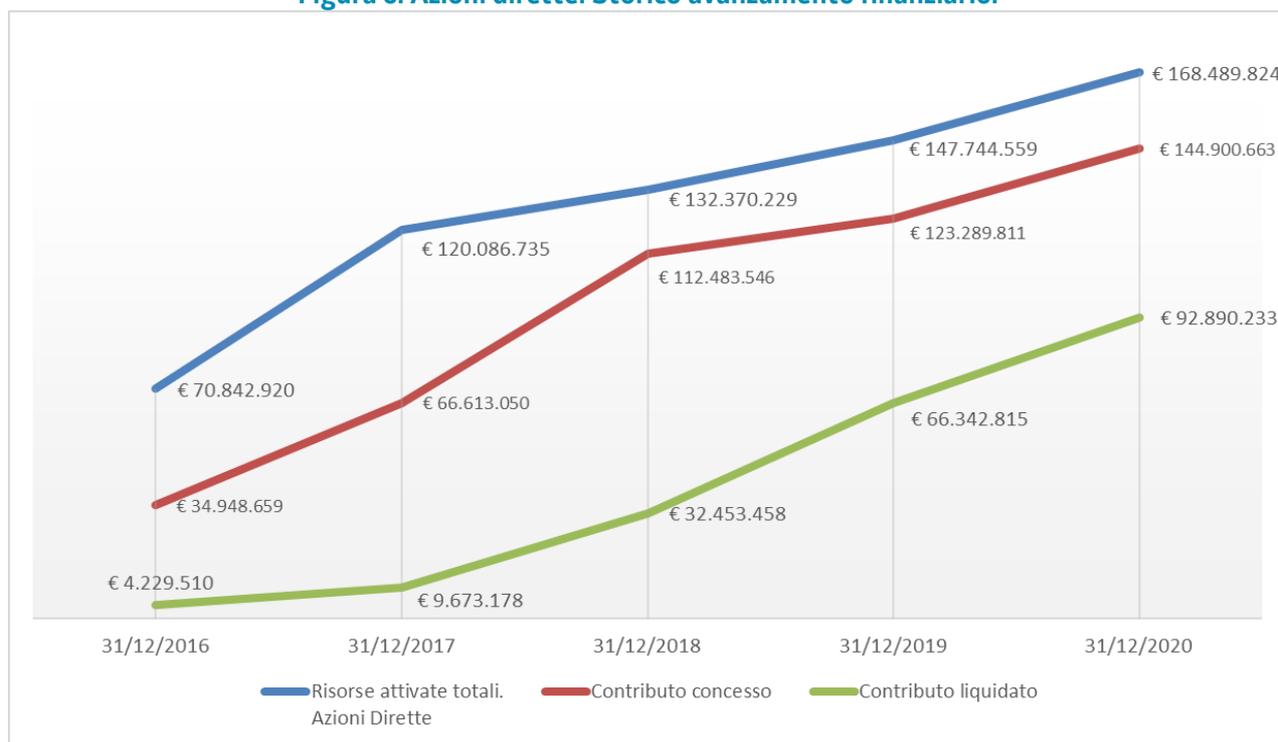


Figura 7. Agroalimentare. Storico avanzamento finanziario.

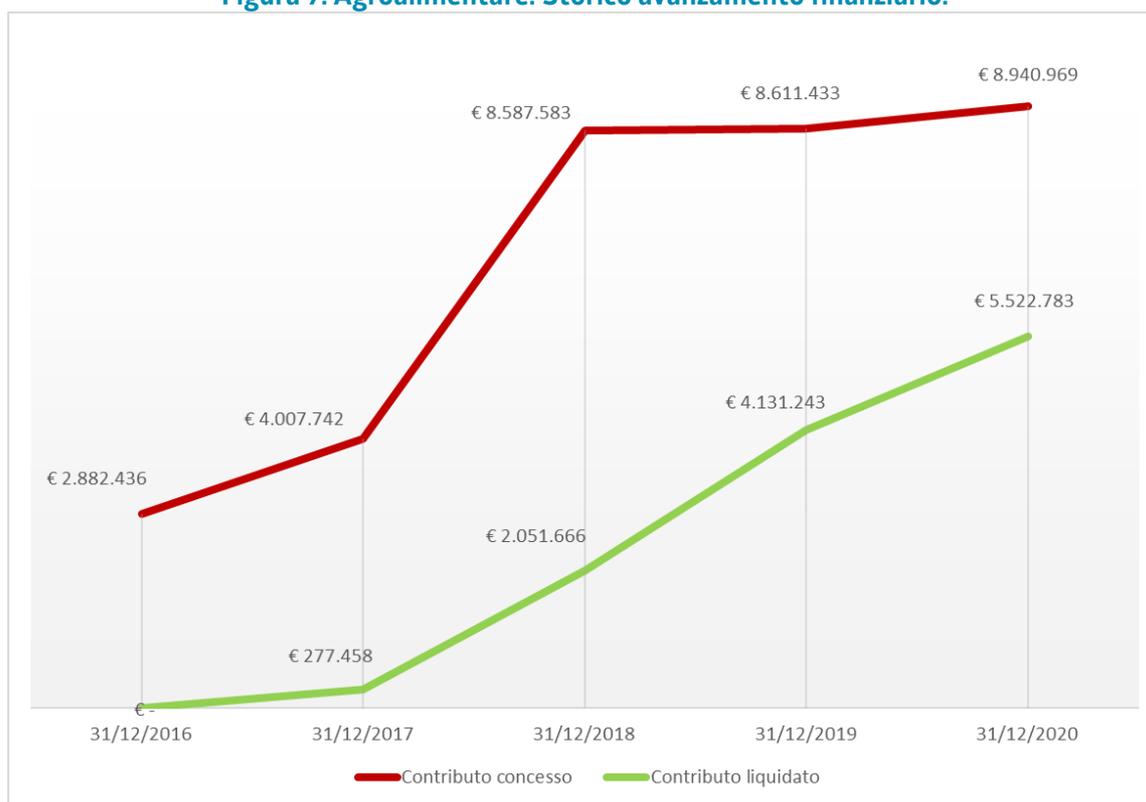


Figura 8. F.p.s metalmeccanica. Storico avanzamento finanziario.



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



Figura 10. Tecnologie marittime. Storico avanzamento finanziario.

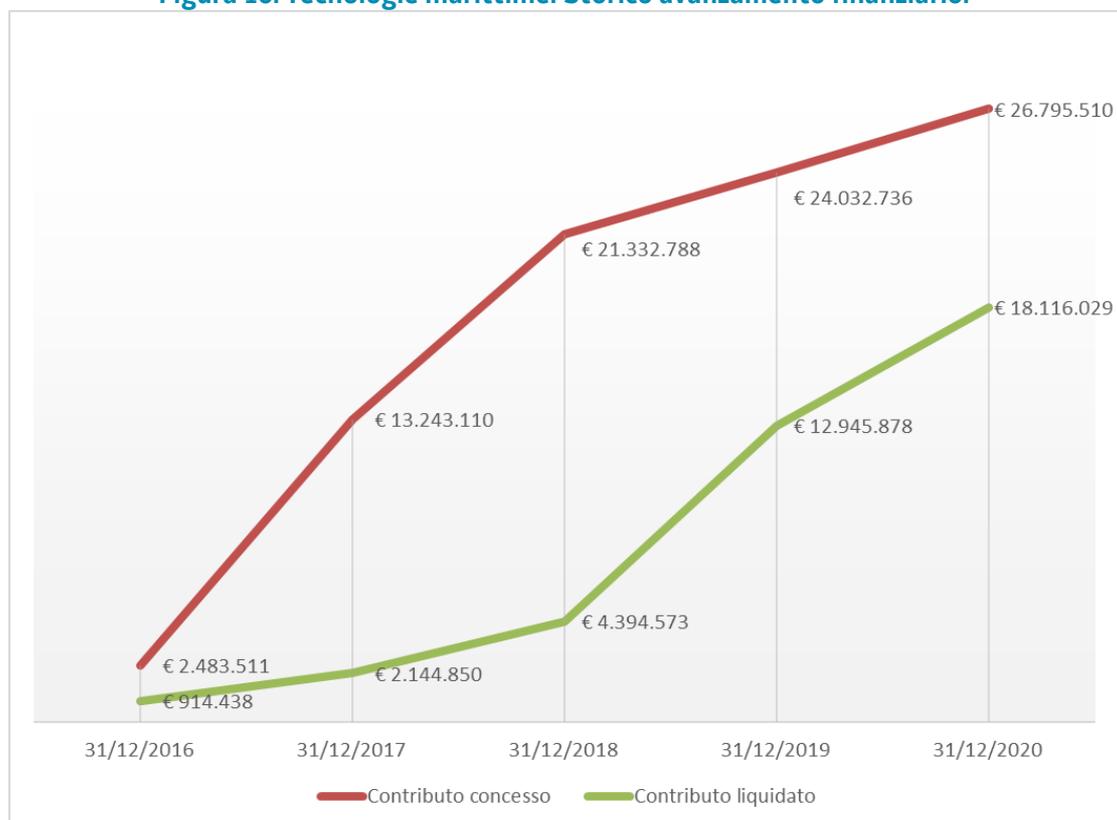
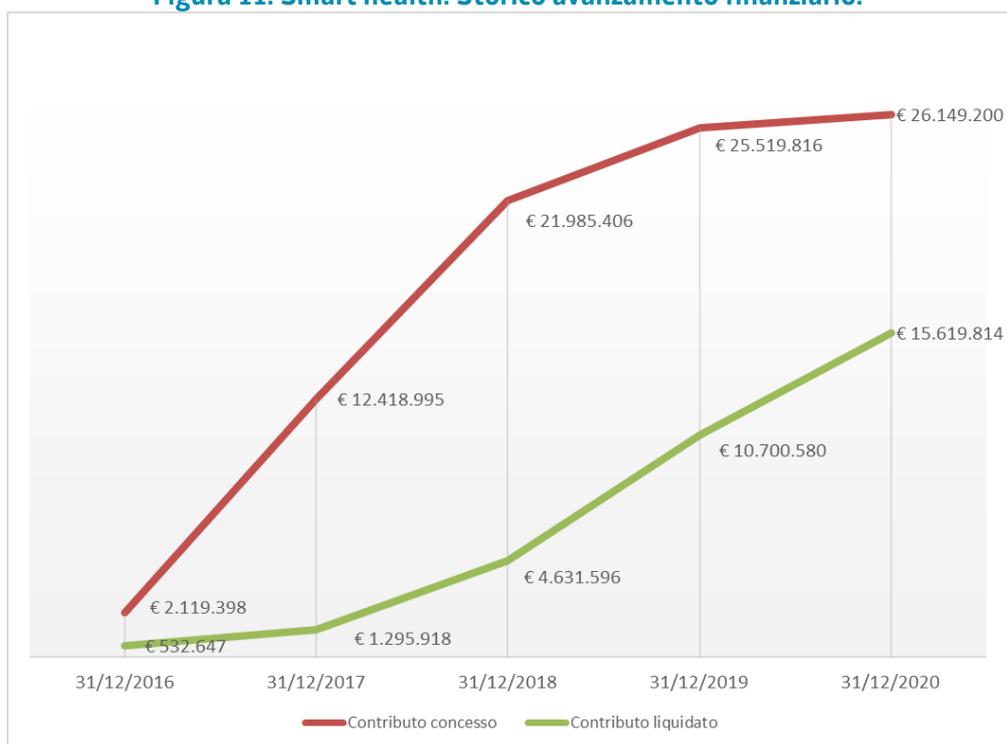


Figura 11. Smart health. Storico avanzamento finanziario.



Analogamente, i seguenti grafici di Figura 12 e Figura 13 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.

