



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

RAPPORTO DI MONITORAGGIO dati al 31.12.2018

v. 20.03.2019

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

DATI DI MONITORAGGIO AGGIORNATI AL 31 DICEMBRE 2018.

SOMMARIO

| | |
|---|---------|
| Aggiornamento tabelle indicatori di contesto, di realizzazione e risultato. | pag. 4 |
| Prospetto A: Avanzamento procedurale per priorità. | pag. 10 |
| Prospetto B2: Azioni e procedure di attivazione: risorse attivate totali. | pag. 33 |
| Prospetto F: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni dirette. Progetti ammessi e finanziati. | pag. 44 |
| Prospetto F2: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni dirette. Tipologie beneficiari. | pag. 45 |
| Prospetto F3: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni indirette. Tipologie beneficiari. | pag. 46 |
| Prospetto G: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni indirette. Progetti ammessi e finanziati. | pag. 47 |
| Prospetto M: Risorse attivate totali riaggregate per Fondo. | pag. 48 |
| Prospetto N: Avanzamento finanziario per fondo. Sintesi. | pag. 52 |
| Prospetto O: Avanzamento finanziario per Priorità. Sintesi. | pag. 53 |
| Prospetto S: Avanzamento finanziario per Azioni e Procedure di attivazione. | pag. 54 |
| Prospetto S3: Avanzamento finanziario per Aree di specializzazione. Sintesi. | pag. 76 |
| Prospetto T: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni dirette. Composizione dei finanziamenti. | pag. 78 |
| Grafici. | pag. 79 |

AGGIORNAMENTO INDICATORI

Le tabelle degli indicatori di contesto e di risultato sono state aggiornate agli ultimi dati disponibili che si riferiscono alle annualità 2016 e 2017.

Al fine di caratterizzare più compiutamente il contesto regionale, gli indicatori di contesto originariamente previsti nel documento di Strategia sono stati integrati con alcuni ulteriori indicatori afferenti le tematiche dell'occupazione e utilizzabili per condurre dei benchmark con altre regioni europee. Gli indicatori introdotti sono:

- Tasso di occupazione 20 – 64 anni (persone occupate in età 20-64 anni sulla popolazione nella corrispondente classe di età %);
- 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);
- Occupati nei settori manifatturieri ad alta tecnologia e nei settori dei servizi ad elevata intensità di conoscenza e ad alta tecnologia in percentuale sul totale degli occupati.

Tutti gli indicatori sono resi disponibili da ISTAT nella Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo.

E' stato anche aggiunto l'indicatore

- PIL pro-capite (SPA = standard potere d'acquisto) base EU 28 = 100

desunto dalla banca dati Eurostat, il quale potrà consentire la conduzione di benchmark con altre regioni europee.

Tabella 1. Indicatori di contesto

| Tema | Indicatori | Fonte | Baseline | Rilevazione | | | | | Obiettivo |
|---------------------------|--|--|----------|-------------|-------|-------|-------|------|-----------|
| | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2023 |
| Innovazione nelle imprese | Spesa totale per R&S del settore privato (imprese e istituzioni private non profit) in percentuale sul PIL | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Ricerca e innovazione", indicatore 418 | 0,87% | 0,86% | 0,87% | 0,86% | 0,86% | - | ↑ |
| | Tasso di natalità delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Ricerca e innovazione", indicatore 396 | 6,67% | 6,67% | 7,95% | 7,56% | 8,60% | - | ↑ |

| Tema | Indicatori | Fonte | Baseline | Rilevazione | | | | | Obiettivo |
|--------------------------|---|--|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| | | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | |
| Innovazione nel pubblico | Spesa totale per R&S della pubblica amministrazione e dell'università in percentuale sul PIL | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Ricerca e innovazione", indicatore 092 | 0,62% | 0,67% | 0,71% | 0,69% | 0,71% | - | ↑ |
| Occupazione | Addetti nelle nuove imprese (Addetti delle imprese nate nell'ultimo triennio in % su addetti totali) | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Lavoro", indicatore 398 | 1,56% | 1,50% | 1,46% | 1,51% | 1,54% | - | ↑ |
| | Tasso di occupazione 20 – 64 anni (Persone occupate in età 20-64 anni sulla popolazione nella corrispondente classe di età %) | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Lavoro", indicatore 345 | 67,8 | 67,0 | 67,3 | 68,1 | 69,2 | 70,3 | ↑ |
| | 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) | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Istruzione e formazione", indicatore 466 | 66,3% | 55,4% | 65,6% | 57,6% | 65,5% | 62,7% | ↑ |
| Confronti internazionali | Occupati nei settori manifatturieri ad alta tecnologia e nei settori dei servizi ad elevata intensità di conoscenza e ad alta tecnologia in percentuale sul totale degli occupati | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Competitività", indicatore 419 | 2,88% | 2,65% | 2,60% | 2,45% | 3,02% | 2,96% | ↑ |

| Tema | Indicatori | Fonte | Baseline | Rilevazione | | | | | Obiettivo |
|------|---|--|----------|-------------|------|------|------|------|-----------|
| | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2023 |
| | PIL pro-capite (SPA = standard potere d'acquisto) base EU 28 = 100 | Eurostat, Regional statistics, Regional gross domestic product (PPS per inhabitant in % of the EU28 average) | 108 | 106 | 104 | 104 | 106 | - | ↑ |

Tabella 2. Indicatori di risultato

| Priorità S3 | Indicatore | Fonte | Baseline | Rilevazione | Rilevazione | Rilevazione | Rilevazione | Target |
|--|---|--|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2023 |
| Sviluppare la collaborazione e le sinergie tra imprese e tra imprese e strutture scientifiche | Percentuale imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esterni (sul totale delle imprese che svolgono R&S) | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Ricerca e innovazione", indicatore 417 | 41,6% | 40,5% | 35,6% | 39,5% | 34,2% | 44,1% |
| Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e industrializzazione dei risultati della ricerca | Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL (Spesa totale per R&S in % sul PIL (a prezzi correnti)) | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Ricerca e innovazione", indicatore 114 | 1,49% | 1,53% | 1,59% | 1,55% | 1,57% | 1,63% |
| Promuovere le start up innovative | Tasso di sopravvivenza a tre anni delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Ricerca e innovazione", indicatore 397 | 67,4% | 58,4% | 52,1% | 48,6% | 54,0% | 70% |

Tabella 3. Indicatori di realizzazione

| Priorità S3 | Azioni | Indicatore | Rilevazione | Valore |
|--|---|--|-------------|--------|
| Sviluppare la collaborazione e le sinergie tra imprese e tra imprese e strutture scientifiche | FESR Az 1.3 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi | Numero di imprese che cooperano con istituti di Ricerca (ID CO26) | 31/12/2018 | 24 |
| | FSE Az 10.5.6 Interventi per l'internazionalizzazione dei percorsi formativi (azioni per il sostegno dell'alta formazione post - lauream e della mobilità in uscita e in entrata dei ricercatori) | | 31/12/2018 | 25 |
| Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e industrializzazione dei risultati della ricerca | FESR Az 1.1 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese | Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S e innovazione (Meuro) (ID CO27) | 31/12/2018 | 1,47 |
| | FESR Az 1.2 Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca | | 31/12/2018 | 8,63 |
| | RILANCIMPRESA LR 20.02.2015, n. 3 , Finanziamenti per il settore dell'elettrodomestico | | 31/12/2018 | 6,00 |
| | POR FSE Az 10.4.2 Formazione continua e permanente per la promozione e attivazione di processi culturali in tema di innovazione in ambito aziendale | | 31/12/2018 | - |

| Priorità S3 | Azioni | Indicatore | Rilevazione | Valore |
|-----------------------------------|---|---|-------------|--------|
| | POR FSE Az 10.5.3 Potenziamento dei percorsi ITS, integrato con i fabbisogni del tessuto produttivo | | 31/12/2018 | - |
| | POR FSE Az 10.6.2 Azioni formative professionalizzanti connesse ai fabbisogni dei sistemi produttivi locali –IFTS | | 31/12/2018 | - |
| Promuovere le start up innovative | POR FESR Az 1.4 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 | Numero nuove imprese supportate (ID CO05) | 31/12/2018 | - |
| | POR FSE Az 8.5.3 Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa (IMPRENDERO' 5.0) | | 31/12/2018 | - |

Priorità A. Sviluppare collaborazione e sinergie tra imprese e tra imprese e strutture scientifiche

Azioni Dirette

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

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FESR

Fonte di finanziamento POR FESR 2014-2020

Procedure di attivazione

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

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

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

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

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

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

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

Avanzamento procedurale

1.3.a. - Bando 2016: DGR n. 646 dd. 22/04/16 di approvazione del I bando attività 1.3.a.1 "Attività di ricerca e sviluppo realizzate attraverso la cooperazione tra soggetti economici e tra soggetti economici e strutture scientifiche" che disciplina le modalità di concessione di contributi a fondo perduto a favore delle imprese per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale rivolti alle aree di specializzazione Agroalimentare e Filiere produttive strategiche (Metalmeccanica e Sistema casa) ed attinenti alle relative traiettorie di sviluppo; chiusura termini: 28/06/16 - 128 domande pervenute. E' stato adottato il Decreto n. 3427 dd. 30/12/16 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse, aggiornata a seguito scorrimento con decreto 240/2017 - nr. 106 domande ammissibili a finanziamento al 31/12/2018 (nr. 95 al netto di revoche/rinunce). Al 31/12/2018 sono state attestate e certificate nr.37 domande, di cui nr. 21 anticipi.

1.3.a. - Bando 2017: DGR n. 1232 dd. 30/06/2017 di approvazione del II bando relativo all'attività 1.3.a.1 "Incentivi alle imprese per attività collaborativa di ricerca industriale e sviluppo sperimentale - aree di specializzazione agroalimentare e filiere produttive strategiche-bando 2017". Chiusura termini presentazione domande: 19/10/2017. Domande nr. 153 presentate, con un totale di 176 interventi (di cui 134 progetti autonomi e 19 congiunti). E' stato adottato il decreto n. 2011 dd. 13/06/18 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse, aggiornata a seguito scorrimento con decreto 3530 dd. 02/10/18 - nr. 133 domande ammissibili a finanziamento (nr. 128 al netto di revoche/rinunce). Al 31/12/2018 sono state attestate e certificate nr. 43 domande, di cui nr. 43 anticipi.

1.3.b - Bando 2016: DGR n. 849 dd. 13/05/16 di approvazione del I bando relativo all'attività 1.3.b.1 "Incentivi per progetti "standard" e "strategici" di R&S da realizzare attraverso partenariati pubblico privati- aree di specializzazione Tecnologie Marittime e Smart Health" (successivamente modificato con decreto n. 5388/LAVFORU dd. 15/07/2016), che disciplina modalità di concessione di contributi a fondo perduto alle imprese, università e organismi di ricerca per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale al fine di consolidare e rafforzare la competitività del sistema economico regionale sviluppandone le specializzazioni produttive; chiusura termini: 22/07/16 - nr. 194 domande pervenute. Con decreto n. 955 dd. 17/02/2017 come modificato con decreto n. 1008 dd. 21/02/2017 è stata approvata la graduatoria dei progetti "standard" e "strategici" presentati a valere sul citato Bando. Con decreto n. 3028 dd. 2/05/2017 è stato disposto un primo scorrimento alla graduatoria sopraccitata, cui è seguito un ulteriore scorrimento della graduatoria disposto con decreto n. 4526 dd. 16/06/2017 - nr. 183 domande ammissibili a valere del bando di cui sono ammesse a finanziamento nr. 133 domande (nr. 131 al netto di rinunce). Al 31/12/2018 sono state attestate e certificate 36 domande, di cui nr. 18 anticipi.

1.3.b -Bando 2017: DGR n. 1489 dd. 04/08/2017 di approvazione del II bando relativo all'attività 1.3.b.1 "Incentivi per progetti "standard" e "strategici di R&S da realizzare attraverso partenariati pubblico privati - aree di specializzazione tecnologie marittime e smart health". Chiusura termini presentazione domande: 10/11/2017. Domande presentate nr. 56 domande, con un totale di 200 interventi. Con decreto n. 7073 dd. 10/08/2018 come modificato con decreto n. 7874 dd. 11/09/2018 (contiene anche scorrimento) e decreto 8981 dd. 11/10/2018 è stata approvata la graduatoria dei progetti "standard" e "strategici" presentati a valere sul citato Bando - nr. 23 domande finanziate, con un totale di 83 interventi al 31/12/2018.

Criticità riscontrate

Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

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

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

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

Avanzamento procedurale

Dotazione bando 6.300.000€ per finanziare progetti di ricerca in mobilità EURASALP e S3 più spese di gestione amministrativa e tutoraggio da parte delle tre università regionali (Trieste, Udine e SISSA). Totale 125 progetti presentati di cui finanziati 120. I progetti inerenti con la S3 sono 74 per un totale di 3.447.465,46€. Intervento ancora in corso.

Criticità riscontrate

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

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

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

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

Tecnologie marittime - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

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

Generico - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

Avanzamento procedurale

Dotazione bando: 1.200.000 € Sono stati presentati 2 progetti: uno di spese trasversali e uno di finanziamento delle borse di ricerca. Sono state monitorate le traiettorie della S3 solo sui progetti di ricerca. Progetti di ricerca: 15 Intervento chiuso.

Criticità riscontrate

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

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

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

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

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

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

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

Avanzamento procedurale

Alla data del 31/12/2018 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

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

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

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

Avanzamento procedurale

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

Criticità riscontrate

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

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

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

Tecnologie marittime - art. 6 c. 24 della LR 15/2005 - decreto n. 3466/LAVFORU dd. 12.05.2016

Tecnologie marittime - art. 6 c. 24 della LR 15/2005 - decreto n. 665/LAVFOR.ISTR dd. 27.03.2015

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 31.12.2018 è stato concesso il contributo 2018.

Criticità riscontrate

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

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento PAR FSC 2007-2013

Procedure di attivazione

f.p.s. Metalmeccanica - decreto 947/LAVFOR dd. 30.04.2015

(approvazione del bando), decreto n. 3221/LAVFORU dd. 06.08.2015

(concessione ed erogazione anticipo)

Avanzamento procedurale

Si tratta di una linea di azione del PAR FSC 2007-2013 con finanziamento a favore dell'Università degli studi di Udine per la costituzione di un centro di eccellenza per la ricerca applicata, la formazione ed il trasferimento tecnologico nel campo delle tecnologie di produzione additive e dei sistemi mecatronici avanzati. Pervenuto il rendiconto finale, al 31.12.2018 l'intervento è stato chiuso con il pagamento del saldo.

Criticità riscontrate

Progetto "Pro4VIP"

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

Procedure di attivazione

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

Avanzamento procedurale

Le attività progettuali si sono concluse nel novembre 2016.

Criticità riscontrate

Azioni Indirette

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

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

Procedure di attivazione

Generico - Bando 16.1 prima fase - DGR 2625 del 29/12/16

Generico - Bando 16.1 seconda fase - DGR DGR 1313 del 13/07/18

Generico - Bando 16.2 - DGR 2302 del 02/12/2016

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. Al momento è in corso l'istruttoria dei progetti presentati (15 in totale).

Criticità riscontrate

Risolte o bypassate alcune delle criticità informatiche, rimane il problema della complessità sia dei progetti, riguardanti i più disparati aspetti in tema di innovazione, sia delle procedure previste dai regolamenti comunitari, che mal si combinano con le necessità di rapidità ed efficacia di valutazione e realizzazione di attività altamente innovative. Dopo numerosi tentativi di applicazione delle novità in tema di semplificazione introdotte dalla normativa comunitaria per il periodo 2014-2020, ci si è dovuti rassegnare loro sostanziale inapplicabilità concreta, mantenendo spesso le medesime regole delle altre misure, nonostante l'esiguità degli importi finanziati per singolo progetto.

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

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

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

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

Avanzamento procedurale

Alla data del 31.12.2018 sono state pagate quattro rate annuali del mutuo contratto per lo sviluppo della macchina di luce Sincrotrone Elettra.

Criticità riscontrate

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

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Generico - L. 22/2010 art. 7 c. 21 - Decreto n. 8038/LAVFORU dd.
04.12.2015

Generico - LR. 22/2010 art. 7 c. 21

Generico - LR. 22/2010 art. 7 c. 21 - Decreto concessione 2016 Area di
Ricerca N. 5881/LAVFORU DD. 12.08.2016

Avanzamento procedurale

Alla data del 31.12.2018 è stato concesso il contributo a favore dell'Area di Ricerca per la valorizzazione del sistema scientifico e dell'innovazione (SiS FVG).

Criticità riscontrate

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

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Generico - LR. 27/2014 art.7 c.18

Generico - LR. 27/2014 art.7 c.18 - decreto n. 3550/LAVFORU/2015 n.
8541/LAVFORU/2015, 3551/LAVFORU/2015, 8544/LAVFORU/2015,
3552/LAVFORU/2015, 8773/LAVFORU/2015, 3546/LAVFORU/2015,
8542/LAVFORU/2015

Avanzamento procedurale

Alla data del 31.12.2018 sono stati concessi i contributi ai 4 Enti gestori dei Parchi Scientifici e tecnologici, e a Bic incubatori FVG aggiunto con LR 24/2016, art 8, commi 14 e ssg.

Criticità riscontrate

performance computing (HPC) for science and technology" ai sensi dell'art. 7 c. 20 della LR 15/2014

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

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

Generico - LR. 15/2014 art. 7 c. 20 - Decreto n. 4969/LAVFORU dd. 30.06.2016

Generico - LR. 15/2014 art. 7 c. 20 - Decreto n. 774/LAVFOR dd. 09.04.2015

Avanzamento procedurale

Alla data del 31.12.2018 è stato concesso il contributo 2018 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

Priorità B. Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e industrializzazione**Azioni Dirette****Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese**

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FESR

Fonte di finanziamento POR FESR 2014-2020

Procedure di attivazione

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

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

Monitoraggio del 31/12/2018

A

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

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

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

Avanzamento procedurale

1.1.a -Bando 2016: DGR n. 644 dd. 22/04/2016 di approvazione del I bando attività 1.1.a "Bando per l'erogazione di finanziamenti per l'acquisizione da parte delle imprese di servizi attraverso voucher", destinato a supportare le Microimprese e PMI per l'acquisto dei servizi volti a promuovere attività di innovazione specificatamente nelle aree di specializzazione della S3 ed attinenti alle relative traiettorie di sviluppo - chiusura termini: inizialmente prevista per il 28/07/16 è stata prorogata con DGR 1365/2106 al 31/10/16 - nr. 198 domande complessivamente pervenute, di cui nr. 136 ammesse a finanziamento. (nr. 98 al netto di revoche/rinunce/sospensioni). Al 31/12/2018 sono state attestate e certificate un totale di nr. 90 domande.

1.1.a -Bando 2017: DGR n. 1291 dd. 07/07/2017 di approvazione del II bando attività 1.1.a "Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese" - chiusura dei termini prevista per 20 novembre 2017 - nr. 260 domande pervenute, di cui al 31/12/2017 sono state ammesse a finanziamento nr. 46 domande, e nr. 115 al 31/12/2018.

Criticità riscontrate

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

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FESR

Fonte di finanziamento POR FESR 2014-2020

Procedure di attivazione

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Avanzamento procedurale

1.2.a.1 - Bando 2016: DGR n. 647 dd. 22/04/16 di approvazione del I bando attività 1.2.a.1 "Incentivi alle imprese per attività di innovazione - aree di specializzazione Agroalimentare, Filiere produttive strategiche, Tecnologie marittime e Smart health", che disciplina la concessione di aiuti per attività di innovazione di processo e dell'organizzazione coerenti con la S3 e rivolte alle aree di specializzazione indicate ed attinenti alle relative traiettorie di sviluppo - chiusura termini: 28/06/16 - nr. 77 domande pervenute. E' stato adottato il Decreto n. 3409 dd. 29/12/16 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse - nr. 47 domande ammissibili a finanziamenti (nr. 40 al netto di revoche/rinunce al 31/12/2018). Al 31/12/2018 sono state attestate e certificate nr.23 domande, di cui nr. 7 anticipi.

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 - 96 domande ammissibili, di cui nr. 71 finanziate al 31/12/18 (nr. 69 al netto di rinunce). Al 31/12/2018 sono state attestate e certificate nr. 9 domande, di cui nr. 9 anticipi.

1.2.a.2 - Bando 2016: DGR n. 1321 dd. 15/07/16 di approvazione del I bando attività 1.2.a.2 "Industrializzazione dei risultati della ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione" che stabilisce criteri e modalità per la concessione di contributi a fondo perduto alle imprese per l'industrializzazione dei risultati dei progetti di ricerca e sviluppo sperimentale e innovazione, al fine di consolidare e rafforzare la competitività del sistema economico regionale sviluppandone le specializzazioni produttive, a valere sul POR FESR 2014-2020. Le imprese devono svolgere attività coerente con il progetto finanziato, concernente le aree di specializzazione "Agroalimentare", "Filiere produttive strategiche", "Tecnologie marittime" e "Smart Health", individuate nell'ambito della S3 dai codici ISTAT ATECO 2007. Chiusura termini: 08/11/16 - nr. 26 domande pervenute e ammesse a finanziamento (nr. 19 al netto di revoche/rinunce). Al 31/12/2018 sono state attestate e certificate nr. 15 domande, di cui nr. 1 anticipo.

1.2.a.2 - Bando 2017: DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 di approvazione del II bando attività 1.2.a.2 "Industrializzazione dei risultati della ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione - aree di specializzazione agroalimentare, Filiere produttive strategiche, Tecnologie marittime e Smart Health". Chiusura termini 12/12/2017 - nr. 23 domande pervenute. E' stato adottato il Decreto n. 3338 dd. 19/09/18 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse - nr. 22 domande ammissibili a finanziamento al 31/12/2018.

Criticità riscontrate

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

Struttura attuatrice Servizio industria e artigianato

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Agroalimentare - DPRReg 102 dd 21/05/2015

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

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

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

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 stati liquidati 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

Al momento la misura si può ritenere conclusa e non presenta alcuna criticità.

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

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016

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

Generico - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016

Generico - Bando a sportello n.6578 del 07/08/2017

Generico - Bando n.2103 del 04/04/2016

Avanzamento procedurale

La misura finanziata con il PPO2016 è stata rifinanziata con il PPO2017, i dati di monitoraggio riguardano entrambe le due linee.

Criticità riscontrate

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

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

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

Agroalimentare - Direttiva 11437/2017

Agroalimentare - Direttiva 3589/2016

f.p.s. Metalmeccanica - Direttiva 11437/2017

f.p.s. Metalmeccanica - Direttiva 3589/2016

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

f.p.s. Sistema casa - Direttiva 11437/2017

f.p.s. Sistema casa - Direttiva 3589/2016

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

Cultura, creatività e turismo - Direttiva 3589/2016

Generico - Direttiva 3589/2016

Avanzamento procedurale

In riferimento all'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 le attività sono continuate ed è stata concessa una proroga al 31/12/2019 per consentire la conclusione delle stesse.

Criticità riscontrate

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

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018

f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015

f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016

f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017

f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018

f.p.s. Sistema casa - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016

f.p.s. Sistema casa - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018

Tecnologie marittime - Direttive 2015 - Decreto n. 5656/LAVFORU/2015

Tecnologie marittime - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016

Tecnologie marittime - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017

Tecnologie marittime - Direttive 2018 - Decreto 5266/LAVFORU/2018

Smart health - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015

Smart health - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016

Smart health - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017

Smart health - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018

Generico - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015

Generico - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016

Generico - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017

Generico - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018

Avanzamento procedurale

Alla data del 31/12/2018 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 sono stati avviati sei percorsi formativi e nel triennio 2015/2018 un 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. Contesto di riferimento attuale: gli interventi fanno riferimento al PPO 2018 programma specifico 4/18 Istituti tecnici superiori ITS e programma specifico 44/18 Per corsi di formazione superiore nelle aree S3.

Criticità riscontrate

Azioni Indirette

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

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Bando 4.2.1 individuale - DGR 1438 dd. 28.07.2016

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

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 gadutoria 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.

Criticità riscontrate

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

Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - Decreto 834/AGFOR dd. 10.02.2017

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

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

Generico - Bando individuale 4.1.2 - DGR 1440 del 28.7.2016

Generico - Bando Pacchetto Giovani 2016 (quota 4.1.2)- DGR 2649 del 29.12.2015 - DPRReg 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.

Criticità riscontrate

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

Diversificazione in attività agrituristiche, didattiche e sociali

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.4.2) - DGR n. 768 dd. 28.04.2017

Generico - Bando 6.4.2 individuale - DGR 2021 del 28.10.2016

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.

Criticità riscontrate

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

Realizzazione programma ERMES – Riduzione Digital Divide

Struttura attuatrice Servizio lavori pubblici, infrastrutture di trasporto e comunicazione

Fonte di finanziamento POR FESR 2007-2013

Procedure di attivazione

Generico - Approvazione elenco operazioni - DGR n.2200 del 18/11/2011

Generico - Approvazione programma realizzazione interventi - DGR n.2017 del 27/10/2011

Generico - Autorizzazione all'affidamento in delegazione amministrativa dell'intervento 'NGAN (next generation access network) in comune di Nimis - DGR n.2370 dd. 02/12/2014

Generico - Convenzione n. 10 del 12/05/2014 tra RAFVG e CCIAA

Avanzamento procedurale

1) In merito allo stato di avanzamento delle azioni si rappresenta che i quattro interventi cofinanziati con il POR FESR sono chiusi e integralmente liquidati. Tre delle quattro infrastrutture sono state iscritte al patrimonio regionale e per le stesse sono state effettuate le procedure di cessione in uso agli operatori (decreti di concessione n. 2093, n. 2094, n.2095 del 23/03/2017); per la quarta mentre è in corso in processo di iscrizione al patrimonio regionale, è stato ripubblicato l'avviso pubblico di cessione, dopo che

una prima edizione dello stesso avviso era andata deserta e, al 31.12.2018, erano state ricevute due domande preliminari, per le quali entro la stessa data sono stati avviati gli studi di fattibilità.

2) L'intervento V lotto - zone industriali (delibera GR n. 2017 del 27/10/2011) non ha avuto avanzamenti.

3) Per quanto riguarda l'intervento relativo alla Convenzione 10/2014, con decreto n.3692/TERINF del 13/08/2018 è stato approvato il progetto esecutivo.

4) Per quanto riguarda il progetto NGAN Nimis, con decreto n.394/TERINF del 29/01/2018 è stato approvato il progetto esecutivo.

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 progettazione, 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 Hermes, 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 Hermes, cofinanzia l'intervento con fondi FEASR e regionali per circa 15 milioni di euro.

Criticità riscontrate

Priorità C. Promuovere la nuova imprenditoria innovativa

Azioni Dirette

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

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FESR

Fonte di finanziamento POR FESR 2014-2020

Procedure di attivazione

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

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

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

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

Avanzamento procedurale

La Generalità di Giunta n. 784 dd. 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.

Ai sensi del codice degli appalti pubblici, in seguito a ciò sarebbe possibile avviare una procedura negoziata, senza però modificare le condizioni sostanziali dell'appalto, comprese quelle economiche, ovvero attivare 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.

Ulteriore ipotesi, che comporterebbe modifiche al POR e adeguamento della Vexa, è quella di riutilizzare le somme messe a disposizione per finanziare altre misure più o meno simili, quali ad esempio il costituendo "Fondo di garanzia regionale per gli investimenti di venture capital nelle start up innovative", previsto dall'articolo 2, comma 24 della Legge di stabilità regionale 2019 (L.R. 29/2018) nell'ambito del Fondo di rotazione per iniziative economiche.

1.4.b. bando 2017: DGR n. 577 dd. 31/03/2017 di approvazione preliminare del bando attività 1.4.b.1 "Strumento di fertilizzazione" nell'ambito dell'azione 1.4 - sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative spin-off della ricerca - aree di specializzazione Agroalimentare, Filiere produttive strategiche, Tecnologie marittime e Smart Health. Con successiva DGR n. 2134 dd 06/11/2017 è stato approvato il bando in via definitiva "Interventi di sostegno alla creazione e al consolidamento delle start-up innovative mediante incentivi diretti - strumento di fertilizzazione" - chiusura termini: 28/02/2018 - 71 domande pervenute. Con decreto n. 4268 dd. 16/11/2018 è stata approvata la graduatoria dei progetti - nr. 61 domande ammissibili, di cui 15 finanziate al 31/12/2018.

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.

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

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

Avanzamento procedurale

Misura mai partita ed eliminata dal PPO.

Criticità riscontrate

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

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Bando 1.2 - DGR 2463 del 16.12.2016

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

Formazione professionale ed acquisizione delle competenze degli imprenditori agricoli

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Bando 1.1 - DGR 2571 del 23.12.2016

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.

Criticità riscontrate

Sviluppo nuovi prodotti legati all'innovazione delle imprese agricole

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Bando 6.4.3 - DGR 2546 del 23.12.2016

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

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.

Criticità riscontrate

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

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

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Accordo di programma 7.3 MISE/FVG - 21/07/2016

Avanzamento procedurale

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

Criticità riscontrate

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

Avviamento di imprese per giovani agricoltori

Struttura attuatrice Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - Decreto 834/AGFOR dd. 10/02/2017

Generico - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - DGR n. 786 dd. 28.04.2017

Generico - Bando individuale solo premio 2018 (misura 6.1) - DGR 292 del 16/02/2018

Generico - Bando Pacchetto Giovani 2016 (quota 6.1) - DGR 2649 del 29.12.2015 - DPR 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.

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 31/12/2018

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

€ 9.929.140

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

€ 5.677.799

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

€ 9.248.832

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

€ 6.169.162

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

€ 17.583.057

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

€ 18.367.354

Totale

€ 66.975.344

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

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

€ 6.300.000

Totale

€ 6.300.000

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2018

prospetto

B2

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

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

Autorità di Gestione FSE

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

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

Tecnologie marittime - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

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

Generico - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

€ 1.200.000

Totale

€ 1.200.000

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

Servizio alta formazione e ricerca

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

€ 712.583

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

€ 817.417

Totale

€ 1.530.000

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

Servizio alta formazione e ricerca

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

€ 100.000

Totale

€ 100.000

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

Servizio alta formazione e ricerca

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

€ 890.000

Totale

€ 890.000

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2018

prospetto

B2

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

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

Servizio alta formazione e ricerca

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

€ 400.000

Totale

€ 400.000

Progetto "Pro4VIP"

Servizio alta formazione e ricerca

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

€ 61.166

Totale

€ 61.166

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

Autorità di Gestione FESR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

€ 2.035.238

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

€ 2.149.762

Totale

€ 4.185.000

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2018

prospetto

B2

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

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

Autorità di Gestione FESR

| | |
|--|---------------------|
| Agroalimentare - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 | |
| Agroalimentare - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 | |
| Agroalimentare - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 | |
| Agroalimentare - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 | |
| f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 | |
| f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 | |
| f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 | |
| f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 | |
| f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 | |
| f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 | |
| f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 | |
| f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 | |
| Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 | |
| Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 | |
| Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 | |
| Smart health - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 | |
| Smart health - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 | |
| Smart health - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 | |
| Smart health - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 | |
| Generico - Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 | € 6.211.964 |
| Generico - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 | € 4.373.653 |
| Generico - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 | € 3.031.592 |
| Generico - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 | € 3.057.561 |
| Totale | € 16.674.771 |

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

Servizio industria e artigianato

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

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2018

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 | |
| Generico - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016 | € 1.000.000 |
| Generico - Bando a sportello n.6578 del 07/08/2017 | € 2.082.201 |
| Generico - Bando n.2103 del 04/04/2016 | € 200.000 |
| Totale | € 3.282.201 |

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) | € 90.000 |
| Agroalimentare - Direttiva 11437/2017 | € 111.200 |
| Agroalimentare - Direttiva 3589/2016 | € 104.800 |
| f.p.s. Metalmeccanica - Direttiva 11437/2017 | € 222.400 |
| f.p.s. Metalmeccanica - Direttiva 3589/2016 | € 209.600 |
| f.p.s. Sistema casa - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna) | € 210.000 |
| f.p.s. Sistema casa - Direttiva 11437/2017 | € 222.400 |
| f.p.s. Sistema casa - Direttiva 3589/2016 | € 209.600 |
| Tecnologie marittime - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Mare) | € 300.000 |
| Generico - Direttiva 3589/2016 | € 216.000 |
| Totale | € 1.896.000 |

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2018

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 | € 340.335 |
| f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015 | € 620.000 |
| f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016 | € 580.000 |
| f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017 | € 913.280 |
| f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018 | € 680.670 |
| 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 | € 340.335 |
| Tecnologie marittime - Direttive 2015 - Decreto n. 5656/LAVFORU/2015 | € 300.000 |
| Tecnologie marittime - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016 | € 593.000 |
| Tecnologie marittime - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017 | € 628.560 |
| Tecnologie marittime - Direttive 2018 - Decreto 5266/LAVFORU/2018 | € 1.120.935 |
| 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 | € 1.021.005 |
| Generico - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015 | € 620.000 |
| Generico - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016 | € 975.000 |
| Generico - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017 | € 905.000 |
| Generico - Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018 | € 1.361.340 |
| Totale | € 13.083.420 |

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 | |
| Generico - Bando 1.4.a.1 - DGR n.1230 dd. 30/06/2017 | € 5.150.424 |
| Generico - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017 | € 1.866.749 |
| Totale | € 7.017.173 |

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2018

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.

Totale Risorse Attivate Azioni Dirette

€ 132.370.229

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2018

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*

| | |
|--|-------------|
| Generico - Bando 16.1 prima fase - DGR 2625 del 29/12/16 | € 250.000 |
| Generico - Bando 16.1 seconda fase - DGR DGR 1313 del 13/07/18 | € 2.480.477 |
| Generico - Bando 16.2 - DGR 2302 del 02/12/2016 | € 778.423 |

Totale € **3.508.900**

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 alta formazione e ricerca*

| | |
|--|--------------|
| Generico - 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 alta formazione e ricerca*

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Generico - LR. 22/2010 art. 7 c. 21 | € 550.000 |
|-------------------------------------|-----------|

Totale € **550.000**

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

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Generico - LR. 27/2014 art.7 c.18 | € 4.165.000 |
|-----------------------------------|-------------|

Totale € **4.165.000**

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2018

prospetto

B2

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

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

Servizio alta formazione e ricerca

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

€ 160.000

Totale

€ 160.000

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

Autorità di Gestione PSR

Generico - Bando 4.2.1 individuale - DGR 1438 dd. 28.07.2016

€ 2.848.808

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

€ 6.350.000

Totale

€ 9.198.808

Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole

Autorità di Gestione PSR

Generico - Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - Decreto 834/AGFOR dd. 10.02.2017

€ 135.000

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

€ 915.000

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

€ 800.000

Generico - Bando individuale 4.1.2 - DGR 1440 del 28.7.2016

€ 1.650.000

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

€ 450.000

Totale

€ 3.950.000

Diversificazione in attività agrituristiche, didattiche e sociali

Autorità di Gestione PSR

Generico - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.4.2) - DGR n. 768 dd. 28.04.2017

€ 2.000.000

Generico - Bando 6.4.2 individuale - DGR 2021 del 28.10.2016

€ 2.000.000

Totale

€ 4.000.000

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2018

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*

| | |
|---|---------------------|
| Generico - Approvazione elenco operazioni - DGR n.2200 del 18/11/2011 | € 14.130.704 |
| Generico - Approvazione programma realizzazione interventi - DGR n.2017 del 27/10/2011 | € 4.744.000 |
| Generico - Autorizzazione all'affidamento in delegazione amministrativa dell'intervento 'NGAN (next generation access network) in comune di Nimis - DGR n.2370 dd. 02/12/2014 | € 450.000 |
| Generico - Convenzione n. 10 del 12/05/2014 tra RAFVG e CCIAA | € 1.800.000 |
| Totale | € 21.124.704 |

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

Autorità di Gestione PSR

| | |
|--|--------------------|
| Generico - 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

| | |
|--|--------------------|
| Generico - Bando 1.1 - DGR 2571 del 23.12.2016 | € 3.500.000 |
| Totale | € 3.500.000 |

Sviluppo nuovi prodotti legati all'innovazione delle imprese agricole

Autorità di Gestione PSR

| | |
|--|--------------------|
| Generico - Bando 6.4.3 - DGR 2546 del 23.12.2016 | € 900.000 |
| Generico - Bando filiere agricole (quota 6.4.3) - DGR n. 39 dd. 13.01.2017 | € 1.260.000 |
| Totale | € 2.160.000 |

Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2018

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.

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

Autorità di Gestione PSR

Generico - 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

Generico - Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - Decreto 834/AGFOR dd. 10/02/2017

€ 1.035.000

Generico - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - DGR n. 786 dd. 28.04.2017

€ 1.035.000

Generico - Bando individuale solo premio 2018 (misura 6.1) - DGR 292 del 16/02/2018

€ 2.070.000

Generico - Bando Pacchetto Giovani 2016 (quota 6.1) - DGR 2649 del 29.12.2015 - DPRReg 12 febbraio 2016, n. 026/Pres

€ 4.170.000

Totale

€ 8.310.000

Totale Risorse Attivate Azioni Indirette

€ 96.977.412

Sintesi per Area di specializzazione

Azioni Dirette

| Area di specializzazione | N.progetti ammessi | N.progetti finanziati | Risorse attivate |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| Agroalimentare | 159 | 151 | € 1.016.619 |
| f.p.s. Metalmeccanica | 433 | 401 | € 7.514.453 |
| f.p.s. Sistema casa | 238 | 224 | € 5.778.702 |
| Tecnologie marittime | 119 | 95 | € 20.252.017 |
| Smart health | 157 | 119 | € 19.121.542 |
| Generico | 184 | 176 | € 78.686.896 |
| Totale | 1290 | 1166 | € 132.370.229 |

| Area di specializzazione | Grandi Imprese | PMI | Altri Pubblici | Altri Privati |
|--------------------------|-------------------|-------------|-------------------|------------------|
| Agroalimentare | 18 | 127 | 5 | 2 |
| f.p.s. Metalmeccanica | 48 | 334 | 5 | 2 |
| f.p.s. Sistema casa | 23 | 189 | 5 | 2 |
| Tecnologie marittime | 14 | 101 | 42 | 2 |
| Smart health | 12 | 109 | 54 | 6 |
| Generico | 18 | 168 | 7 | 1 |
| Totale | 133 | 1028 | 118 | 15 |

Vedi grafico di Figura 1

Sintesi per Area di specializzazione Azioni Indirette. Tipologie beneficiari.

| Area di specializzazione | Grandi Imprese | PMI | Altri Pubblici | Altri Privati |
|--------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------------|
| Generico | 4 | 364 | 17 | 14 |
| Totale | 4 | 364 | 17 | 14 |

Sintesi per Area di specializzazione

Azioni Indirette

| Area di specializzazione | N.progetti ammessi | N.progetti finanziati | Risorse attivate totali |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Generico | 498 | 276 | € 96.977.412 |
| Totale | 498 | 276 | € 96.977.412 |

Fondi Regionali

Azioni Dirette

| Azione | N.progetti ammessi | N.progetti finanziati | Risorse attivate totali |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Attività di animazione territoriale dei Distretti tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 41 della LR 22/2010 | 2 | 2 | € 1.530.000 |
| 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 | € 890.000 |
| Finanziamenti per la ricerca e sviluppo per il settore dell'elettrodomestico e per il relativo indotto, anche per il riposizionamento competitivo dell'indotto | 41 | 41 | € 8.775.154 |
| Totale Azioni Dirette | 45 | 45 | € 11.295.154 |

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 | € 550.000 |
| Attività enti gestori Parchi scientifici e tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 18 della LR 27/2014 | 5 | 5 | € 4.165.000 |
| Scuola internazionale di studi superiori avanzati (SISSA) - realizzazione di un master internazionale in high performance computing (HPC) for science and technology" ai sensi dell'art. 7 c. 20 della LR 15/2014 | 1 | 1 | € 160.000 |
| Totale Azioni Indirette | 8 | 8 | € 27.375.000 |

| | | | |
|-------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| Totale Fondi Regionali | 53 | 53 | € 38.670.154 |
|-------------------------------|-----------|-----------|---------------------|

Horizon 2020**Azioni Dirette**

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

| | | | |
|----------------------------|----------|----------|-----------------|
| Totale Horizon 2020 | 1 | 1 | € 61.166 |
|----------------------------|----------|----------|-----------------|

PAR FSC 2007-2013**Azioni Dirette**

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

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

POR FESR 2007-2013**Azioni Indirette**

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

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

POR FESR 2014-2020**Azioni Dirette**

| Azione | N.progetti ammessi | N.progetti finanziati | Risorse attivate totali |
|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi | 344 | 302 | € 66.975.344 |
| Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese | 251 | 251 | € 4.185.000 |
| Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative | 191 | 166 | € 16.674.771 |
| 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 | 15 | € 7.017.173 |
| Totale Azioni Dirette | 847 | 734 | € 94.852.288 |

Totale POR FESR 2014-2020**847 734 € 94.852.288****POR FSE 2014-2020****Azioni Dirette**

| Azione | N.progetti ammessi | N.progetti finanziati | Risorse attivate totali |
|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea | 77 | 73 | € 6.300.000 |
| Misure a sostegno della mobilità in uscita e in entrata dei ricercatori | 15 | 15 | € 1.200.000 |
| Formazione continua e permanente per la promozione e attivazione di processi culturali in tema di innovazione in ambito aziendale | 249 | 242 | € 3.282.201 |
| Azioni formative professionalizzanti connesse con i fabbisogni dei sistemi produttivi locali, rafforzamento degli IFTS e dei Poli tecnico professionali | 14 | 14 | € 1.896.000 |
| Potenziamento dei percorsi di ITS, rafforzandone l'integrazione con i fabbisogni espressi dal tessuto produttivo | 41 | 41 | € 13.083.420 |
| Totale Azioni Dirette | 396 | 385 | € 25.761.621 |

| | | | |
|---------------------------------|------------|------------|---------------------|
| Totale POR FSE 2014-2020 | 396 | 385 | € 25.761.621 |
|---------------------------------|------------|------------|---------------------|

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 | 40 | 28 | € 3.508.900 |
| Investimenti per la trasformazione e la commercializzazione e lo sviluppo dei prodotti agricoli | 40 | 30 | € 9.198.808 |
| Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole | 117 | 84 | € 3.950.000 |
| Diversificazione in attività agrituristiche, didattiche e sociali | 83 | 21 | € 4.000.000 |
| 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 | € 2.160.000 |
| 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 | 193 | 88 | € 8.310.000 |
| Totale Azioni Indirette | 484 | 262 | € 48.477.708 |

| | | | |
|-----------------------------|------------|------------|---------------------|
| Totale PSR 2014-2020 | 484 | 262 | € 48.477.708 |
|-----------------------------|------------|------------|---------------------|

Sintesi per Fondo

| | Risorse attivate totali | Contributo concesso | Contributo liquidato |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Azioni Dirette | | | |
| POR FESR 2014-2020 | € 94.852.288 | € 83.737.994 | € 16.863.779 |
| POR FSE 2014-2020 | € 25.761.621 | € 17.055.398 | € 6.144.444 |
| Fondi Regionali | € 11.295.154 | € 11.263.864 | € 9.018.946 |
| PAR FSC 2007-2013 | € 400.000 | € 400.000 | € 400.000 |
| Horizon 2020 | € 61.166 | € 26.290 | € 26.290 |
| Totale Azioni Dirette | € 132.370.229 | € 112.483.546 | € 32.453.458 |
| Azioni Indirette | | | |
| Fondi Regionali | € 27.375.000 | € 27.375.000 | € 7.791.205 |
| PSR 2014-2020 | € 48.477.708 | € 38.557.762 | € 10.889.574 |
| POR FESR 2007-2013 | € 21.124.704 | € 21.124.704 | € 14.130.704 |
| Totale Azioni Indirette | € 96.977.412 | € 87.057.466 | € 32.811.483 |

Avanzamento finanziario per Priorità. Sintesi.

| | Risorse Totali Attivate | Contributo concesso | Contributo liquidato |
|---|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Azioni Dirette | | | |
| Priorità A. Sviluppare collaborazione e sinergie tra imprese e tra imprese e strutture scientifiche | € 77.456.510 | € 72.558.529 | € 15.127.272 |
| Priorità B. Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e industrializzazione | € 47.896.546 | € 38.425.017 | € 17.326.186 |
| Priorità C. Promuovere la nuova imprenditoria innovativa | € 7.017.173 | € 1.500.000 | |
| Totale Azioni Dirette | € 132.370.229 | € 112.483.546 | € 32.453.458 |
| Azioni Indirette | | | |
| Priorità A. Sviluppare collaborazione e sinergie tra imprese e tra imprese e strutture scientifiche | € 30.883.900 | € 28.403.423 | € 7.791.205 |
| Priorità B. Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e industrializzazione | € 38.273.512 | € 35.769.897 | € 17.066.603 |
| Priorità C. Promuovere la nuova imprenditoria innovativa | € 27.820.000 | € 22.884.146 | € 7.953.674 |
| Totale Azioni Indirette | € 96.977.412 | € 87.057.466 | € 32.811.483 |

Avanzamento finanziario per Azioni e Procedure di attivazione

prospetto

S

Situazione al 31/12/2018

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 [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|---|-------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Bando 1.3.a.1 - DGR n. 1232 dd. 30/06/2017 | | | | |
| Agroalimentare | | € 3.140.369 | € 733.511 | € 733.511 |
| f.p.s. Metalmeccanica | | € 11.061.861 | € 2.192.283 | € 2.192.283 |
| f.p.s. Sistema casa | | € 3.031.251 | € 605.888 | € 605.888 |
| Generico | € 17.583.057 | | | |
| Totale | € 17.583.057 | € 17.233.481 | € 3.531.683 | € 3.531.683 |
| Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016 | | | | |
| Agroalimentare | | € 1.864.633 | € 288.484 | € 397.693 |
| f.p.s. Metalmeccanica | | € 11.171.232 | € 1.281.891 | € 2.490.366 |
| f.p.s. Sistema casa | | € 4.083.056 | € 412.523 | € 1.499.525 |
| Generico | € 18.367.354 | | | |
| Totale | € 18.367.354 | € 17.118.920 | € 1.982.897 | € 4.387.584 |
| Bando 1.3.b - DGR 849 dd. 13/05/2016 | | | | |
| Tecnologie marittime | € 9.929.140 | € 9.863.841 | € 1.392.724 | € 1.882.971 |
| Smart health | € 9.248.832 | € 9.193.369 | € 933.052 | € 2.088.795 |
| Totale | € 19.177.972 | € 19.057.211 | € 2.325.775 | € 3.971.766 |
| Bando 1.3.b - DGR n. 1489 dd. 04/08/2017 | | | | |

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

**prospetto
S**

| | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|------------|------------|
| Tecnologie marittime | € 5.677.799 | € 5.396.263 | € 0 | € 0 |
| Smart health | € 6.169.162 | € 6.450.698 | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 11.846.961</i> | <i>€ 11.846.961</i> | <i>€ 0</i> | <i>€ 0</i> |

| | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Totale Azione | € 66.975.344 | € 65.256.573 | € 7.840.355 | € 11.891.032 |
|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|

Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea

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

Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016

| | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| Agroalimentare | | € 319.690 | € 147.669 | |
| f.p.s. Metalmeccanica | | € 574.292 | € 238.090 | |
| f.p.s. Sistema casa | | € 236.724 | € 48.025 | |
| Tecnologie marittime | | € 230.624 | | |
| Smart health | | € 1.231.225 | € 869.389 | |
| Generico | € 6.300.000 | € 708.643 | € 385.778 | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 6.300.000</i> | <i>€ 3.301.197</i> | <i>€ 1.688.951</i> | |

| | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Totale Azione | € 6.300.000 | € 3.301.197 | € 1.688.951 |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

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

| | Risorse attivate [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|---|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015 | | | | |
| f.p.s. Metalmeccanica | | € 211.912 | | € 211.912 |
| f.p.s. Sistema casa | | € 64.135 | | € 64.135 |
| Tecnologie marittime | | | | |
| Smart health | | € 492.527 | | € 414.374 |
| Generico | € 1.200.000 | € 285.894 | | € 285.894 |
| Totale | € 1.200.000 | € 1.054.468 | | € 976.315 |
| <hr/> | | | | |
| Totale Azione | € 1.200.000 | € 1.054.468 | | € 976.315 |

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

| | Risorse attivate [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| art. 7 c. 41 della LR 22/2010 | | | | |
| Tecnologie marittime | € 712.583 | € 712.583 | € 479.185 | € 649.661 |
| Smart health | € 817.417 | € 817.417 | | € 596.974 |
| Totale | € 1.530.000 | € 1.530.000 | € 479.185 | € 1.246.635 |
| <hr/> | | | | |
| Totale Azione | € 1.530.000 | € 1.530.000 | € 479.185 | € 1.246.635 |

**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 [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

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

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

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

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

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

art. 6 c. 24 della LR 15/2005

| | | | | |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Tecnologie marittime | € 890.000 | € 890.000 | € 623.000 | € 487.000 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 890.000</i> | <i>€ 890.000</i> | <i>€ 623.000</i> | <i>€ 487.000</i> |

| | | | | |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Totale Azione | € 890.000 | € 890.000 | € 623.000 | € 487.000 |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|

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

| | Risorse attivate [€] | 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> | € 400.000 | € 400.000 | € 280.000 | € 400.000 |

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

Progetto "Pro4VIP"

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

DGR n.703 del 11/04/2014

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

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

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

| | Risorse attivate [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017 | | | | |
| Agroalimentare | | € 336.084 | | |
| f.p.s. Metalmeccanica | | € 708.389 | | |
| f.p.s. Sistema casa | | € 560.804 | | |
| Tecnologie marittime | | € 164.533 | € 0 | € 0 |
| Smart health | | € 75.590 | | |
| Generico | € 2.035.238 | | | |
| Totale | € 2.035.238 | € 1.845.399 | € 0 | € 0 |
| Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016 | | | | |
| Agroalimentare | | € 263.100 | € 0 | € 240.400 |
| f.p.s. Metalmeccanica | | € 444.799 | € 0 | € 404.799 |
| f.p.s. Sistema casa | | € 373.759 | € 0 | € 311.159 |
| Tecnologie marittime | | € 107.764 | € 0 | € 107.764 |
| Smart health | | € 246.435 | € 0 | € 234.060 |
| Generico | € 2.149.762 | | | |
| Totale | € 2.149.762 | € 1.435.857 | € 0 | € 1.298.182 |
| Totale Azione | € 4.185.000 | € 3.281.256 | € 0 | € 1.298.182 |

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 [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|---|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Bando 1.2.a.1 - DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 | | | | |
| Agroalimentare | | € 735.155 | € 105.621 | € 105.621 |
| f.p.s. Metalmeccanica | | € 2.973.899 | € 169.553 | € 169.553 |
| f.p.s. Sistema casa | | € 775.385 | | |
| Tecnologie marittime | | € 582.920 | € 95.608 | € 95.608 |
| Smart health | | € 794.431 | € 151.872 | € 151.872 |
| Generico | € 6.211.964 | | | |
| Totale | € 6.211.964 | € 5.861.790 | € 522.653 | € 522.653 |

| | | | | |
|---|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016 | | | | |
| Agroalimentare | | € 245.608 | | |
| f.p.s. Metalmeccanica | | € 1.347.731 | € 175.827 | € 703.299 |
| f.p.s. Sistema casa | | € 975.237 | € 90.563 | € 580.321 |
| Tecnologie marittime | | € 698.867 | € 64.167 | € 170.483 |
| Smart health | | € 408.210 | € 99.727 | € 99.727 |
| Generico | € 4.373.653 | | | |
| Totale | € 4.373.653 | € 3.675.653 | € 430.283 | € 1.553.829 |

| | | | | |
|---|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 | | | | |
| Agroalimentare | | € 200.000 | € 0 | € 200.000 |
| f.p.s. Metalmeccanica | | € 1.221.176 | € 233.761 | € 924.220 |
| f.p.s. Sistema casa | | € 473.862 | € 0 | € 473.862 |
| Smart health | | € 198.996 | € 0 | € 0 |
| Generico | € 3.031.592 | | | |
| Totale | € 3.031.592 | € 2.094.035 | € 233.761 | € 1.598.082 |

| | | | | |
|---|--|-----------|-----|-----|
| Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 | | | | |
| Agroalimentare | | € 116.946 | | |
| f.p.s. Metalmeccanica | | € 945.587 | | |
| f.p.s. Sistema casa | | € 664.587 | | |
| Tecnologie marittime | | € 260.647 | € 0 | € 0 |
| Smart health | | € 80.920 | | |

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

**prospetto
S**

| | | | | |
|---------------|-------------|-------------|-----|-----|
| Generico | € 3.057.561 | | | |
| <i>Totale</i> | € 3.057.561 | € 2.068.687 | € 0 | € 0 |

| | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Totale Azione | € 16.674.771 | € 13.700.164 | € 1.186.697 | € 3.674.564 |
|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|

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 [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

DPRReg 102 dd 21/05/2015

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

DPRReg 251 dd 4/12/2015

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

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

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

| | Risorse attivate [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016 | | | | |
| Agroalimentare | | € 80.217 | | € 70.726 |
| f.p.s. Metalmeccanica | | € 390.162 | | € 359.843 |
| f.p.s. Sistema casa | | € 141.679 | | € 107.365 |
| Tecnologie marittime | | € 24.430 | | € 10.729 |
| Smart health | | € 30.240 | | € 10.773 |
| Generico | € 1.000.000 | | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 1.000.000</i> | <i>€ 666.729</i> | | <i>€ 559.435</i> |
| Bando a sportello n.6578 del 07/08/2017 | | | | |
| Generico | € 2.082.201 | € 785.325 | | € 301.579 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 2.082.201</i> | <i>€ 785.325</i> | | <i>€ 301.579</i> |
| Bando n.2103 del 04/04/2016 | | | | |
| Generico | € 200.000 | € 200.000 | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 200.000</i> | <i>€ 200.000</i> | | |
| Totale Azione | € 3.282.201 | € 1.652.054 | | € 861.014 |

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

| | Risorse attivate [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Mare) | | | | |
| Tecnologie marittime | € 300.000 | € 300.000 | | € 42.343 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 300.000</i> | <i>€ 300.000</i> | | <i>€ 42.343</i> |
| Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna) | | | | |
| Agroalimentare | € 90.000 | € 90.000 | | € 960 |
| f.p.s. Sistema casa | € 210.000 | € 210.000 | | € 2.241 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 300.000</i> | <i>€ 300.000</i> | | <i>€ 3.201</i> |
| Direttiva 11437/2017 | | | | |
| Agroalimentare | € 111.200 | € 111.200 | | |
| f.p.s. Metalmeccanica | € 222.400 | € 222.400 | | |
| f.p.s. Sistema casa | € 222.400 | € 222.400 | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 556.000</i> | <i>€ 556.000</i> | | |
| Direttiva 3589/2016 | | | | |
| Agroalimentare | € 104.800 | € 104.800 | | |
| f.p.s. Metalmeccanica | € 209.600 | € 182.143 | | € 178.147 |
| f.p.s. Sistema casa | € 209.600 | € 209.600 | | € 175.302 |
| Generico | € 216.000 | € 216.000 | € 100.756 | € 100.756 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 740.000</i> | <i>€ 712.543</i> | <i>€ 100.756</i> | <i>€ 454.204</i> |
| Totale Azione | € 1.896.000 | € 1.868.543 | € 100.756 | € 499.748 |

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

| | Risorse attivate [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015 | | | | |
| f.p.s. Metalmeccanica | € 620.000 | € 388.928 | € 309.939 | € 364.634 |
| Smart health | € 620.000 | € 388.928 | € 324.097 | € 361.278 |
| Generico | € 620.000 | € 388.928 | € 325.727 | € 360.132 |
| Totale | € 1.860.000 | € 1.166.785 | € 959.762 | € 1.086.044 |

Direttive 2015 - Decreto n. 5656/LAVFORU/2015

| | | | | |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Tecnologie marittime | € 300.000 | € 270.000 | € 207.339 | € 207.339 |
| Totale | € 300.000 | € 270.000 | € 207.339 | € 207.339 |

Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016

| | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| f.p.s. Metalmeccanica | € 580.000 | € 371.568 | € 177.786 | € 177.786 |
| f.p.s. Sistema casa | € 280.000 | € 174.137 | | |
| Tecnologie marittime | € 593.000 | € 428.819 | € 320.495 | € 320.495 |
| Smart health | € 570.000 | € 407.659 | € 273.132 | € 321.558 |
| Generico | € 975.000 | € 722.086 | € 477.610 | € 477.610 |
| Totale | € 2.998.000 | € 2.104.269 | € 1.249.023 | € 1.297.450 |

Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017

| | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| f.p.s. Metalmeccanica | € 913.280 | € 608.662 | | |
| Tecnologie marittime | € 628.560 | € 452.780 | € 320.180 | € 320.180 |
| Smart health | € 613.960 | € 437.813 | € 325.895 | € 325.895 |
| Generico | € 905.000 | € 706.581 | € 570.459 | € 570.459 |
| Totale | € 3.060.800 | € 2.205.836 | € 1.216.533 | € 1.216.533 |

Direttive 2018 - Decreto 5266/LAVFORU/2018

| | | | | |
|----------------------|--------------------|------------------|--|--|
| Tecnologie marittime | € 1.120.935 | € 848.717 | | |
| Totale | € 1.120.935 | € 848.717 | | |

Direttive 2018 - Decreto n. 5266/LAVFORU/2018

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

**prospetto
S**

| | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Agroalimentare | € 340.335 | € 281.103 |
| f.p.s. Metalmeccanica | € 680.670 | € 402.206 |
| f.p.s. Sistema casa | € 340.335 | € 281.103 |
| Smart health | € 1.021.005 | € 654.706 |
| Generico | € 1.361.340 | € 964.411 |
| Totale | € 3.743.685 | € 2.583.529 |

Totale Azione

€ 13.083.420

€ 9.179.135

€ 3.632.658

€ 3.807.367

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 [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

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

| | |
|---------------|--------------------|
| Generico | € 5.150.424 |
| Totale | € 5.150.424 |

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

| | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Agroalimentare | | € 328.395 |
| f.p.s. Metalmeccanica | | € 794.200 |
| f.p.s. Sistema casa | | € 327.456 |
| Tecnologie marittime | | |
| Smart health | | € 49.950 |
| Generico | € 1.866.749 | |
| Totale | € 1.866.749 | € 1.500.000 |

Totale Azione

€ 7.017.173

€ 1.500.000

Azioni Indirette

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

| | Risorse attivate [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Bando 16.1 prima fase - DGR 2625 del 29/12/16 | | | | |
| Generico | € 250.000 | € 250.000 | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 250.000</i> | <i>€ 250.000</i> | | |
| Bando 16.1 seconda fase - DGR DGR 1313 del 13/07/18 | | | | |
| Generico | € 2.480.477 | | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 2.480.477</i> | | | |
| Bando 16.2 - DGR 2302 del 02/12/2016 | | | | |
| Generico | € 778.423 | € 778.423 | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 778.423</i> | <i>€ 778.423</i> | | |
| Totale Azione | € 3.508.900 | € 1.028.423 | | |

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 [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

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

| | | | | |
|---------------|---------------------|---------------------|--|--------------------|
| Generico | € 22.500.000 | € 22.500.000 | | € 5.560.477 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 22.500.000</i> | <i>€ 22.500.000</i> | | <i>€ 5.560.477</i> |

| | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|--|--------------------|
| Totale Azione | € 22.500.000 | € 22.500.000 | | € 5.560.477 |
|----------------------|---------------------|---------------------|--|--------------------|

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

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

LR. 22/2010 art. 7 c. 21

| | | | | |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Generico | € 550.000 | € 550.000 | € 210.000 | € 255.000 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 550.000</i> | <i>€ 550.000</i> | <i>€ 210.000</i> | <i>€ 255.000</i> |

| | | | | |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Totale Azione | € 550.000 | € 550.000 | € 210.000 | € 255.000 |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|

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

| | Risorse attivate [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| LR. 27/2014 art.7 c.18 | | | | |
| Generico | € 4.165.000 | € 4.165.000 | € 618.100 | € 1.867.728 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 4.165.000</i> | <i>€ 4.165.000</i> | <i>€ 618.100</i> | <i>€ 1.867.728</i> |
| <hr/> | | | | |
| Totale Azione | € 4.165.000 | € 4.165.000 | € 618.100 | € 1.867.728 |

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

| | Risorse attivate [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| LR. 15/2014 art. 7 c. 20 | | | | |
| Generico | € 160.000 | € 160.000 | € 108.000 | € 108.000 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 160.000</i> | <i>€ 160.000</i> | <i>€ 108.000</i> | <i>€ 108.000</i> |
| <hr/> | | | | |
| Totale Azione | € 160.000 | € 160.000 | € 108.000 | € 108.000 |

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

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

Bando 4.2.1 individuale - DGR 1438 dd. 28.07.2016

| | | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|--|------------------|
| Generico | € 2.848.808 | € 2.848.808 | | € 320.000 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 2.848.808</i> | <i>€ 2.848.808</i> | | <i>€ 320.000</i> |

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

| | | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Generico | € 6.350.000 | € 6.288.319 | € 1.941.135 | € 1.941.135 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 6.350.000</i> | <i>€ 6.288.319</i> | <i>€ 1.941.135</i> | <i>€ 1.941.135</i> |

| | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Totale Azione | € 9.198.808 | € 9.137.127 | € 1.941.135 | € 2.261.135 |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole

| | Risorse attivate [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - Decreto 834/AGFOR dd. 10.02.2017 | | | | |
| Generico | € 135.000 | € 94.087 | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 135.000</i> | <i>€ 94.087</i> | | |
| Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - DGR 786 dd. 28.04.2017 | | | | |
| Generico | € 915.000 | € 135.991 | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 915.000</i> | <i>€ 135.991</i> | | |
| Bando filiere agricole (quota 4.1.2) - DGR 39 dd. 13.01.2017 | | | | |
| Generico | € 800.000 | € 312.958 | € 149.915 | € 149.915 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 800.000</i> | <i>€ 312.958</i> | <i>€ 149.915</i> | <i>€ 149.915</i> |
| Bando individuale 4.1.2 - DGR 1440 del 28.7.2016 | | | | |
| Generico | € 1.650.000 | € 1.604.621 | | € 222.848 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 1.650.000</i> | <i>€ 1.604.621</i> | | <i>€ 222.848</i> |
| Bando Pacchetto Giovani 2016 (quota 4.1.2)- DGR 2649 del 29.12.2015 - DPR 12.02.2016, n. 026/Pres | | | | |
| Generico | € 450.000 | € 450.000 | € 12.000 | € 12.000 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 450.000</i> | <i>€ 450.000</i> | <i>€ 12.000</i> | <i>€ 12.000</i> |
| Totale Azione | € 3.950.000 | € 2.597.657 | € 161.915 | € 384.764 |

Diversificazione in attività agrituristiche, didattiche e sociali

| | Risorse attivate [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.4.2) - DGR n. 768 dd. 28.04.2017 | | | | |
| Generico | € 2.000.000 | € 910.410 | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 2.000.000</i> | <i>€ 910.410</i> | | |
| Bando 6.4.2 individuale - DGR 2021 del 28.10.2016 | | | | |
| Generico | € 2.000.000 | € 2.000.000 | € 290.000 | € 290.000 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 2.000.000</i> | <i>€ 2.000.000</i> | <i>€ 290.000</i> | <i>€ 290.000</i> |
| Totale Azione | € 4.000.000 | € 2.910.410 | € 290.000 | € 290.000 |

Realizzazione programma ERMES – Riduzione Digital Divide

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

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

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

Bando 1.2 - DGR 2463 del 16.12.2016

| | | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|--|--|
| Generico | € 1.500.000 | € 1.497.790 | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 1.500.000</i> | <i>€ 1.497.790</i> | | |

| | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| Totale Azione | € 1.500.000 | € 1.497.790 | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|--|

Formazione professionale ed acquisizione delle competenze degli imprenditori agricoli

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

Bando 1.1 - DGR 2571 del 23.12.2016

| | | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|--|-----------------|
| Generico | € 3.500.000 | € 3.500.000 | | € 88.042 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 3.500.000</i> | <i>€ 3.500.000</i> | | <i>€ 88.042</i> |

| | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|-----------------|
| Totale Azione | € 3.500.000 | € 3.500.000 | | € 88.042 |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|-----------------|

Sviluppo nuovi prodotti legati all'innovazione delle imprese agricole

| | Risorse attivate [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Bando 6.4.3 - DGR 2546 del 23.12.2016 | | | | |
| Generico | € 900.000 | € 726.356 | | € 88.996 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 900.000</i> | <i>€ 726.356</i> | | <i>€ 88.996</i> |
| Bando filiere agricole (quota 6.4.3) - DGR n. 39 dd. 13.01.2017 | | | | |
| Generico | € 1.260.000 | € 0 | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 1.260.000</i> | <i>€ 0</i> | | |
| Totale Azione | € 2.160.000 | € 726.356 | | € 88.996 |

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

| | Risorse attivate [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|---|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Accordo di programma 7.3 MISE/FVG - 21/07/2016 | | | | |
| Generico | € 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 [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - Decreto 834/AGFOR dd. 10/02/2017

| | | | | |
|---------------|--------------------|------------------|--|-----------------|
| Generico | € 1.035.000 | € 640.000 | | € 68.000 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 1.035.000</i> | <i>€ 640.000</i> | | <i>€ 68.000</i> |

Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - DGR n. 786 dd. 28.04.2017

| | | | | |
|---------------|--------------------|--|--|--|
| Generico | € 1.035.000 | | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 1.035.000</i> | | | |

Bando individuale solo premio 2018 (misura 6.1) - DGR 292 del 16/02/2018

| | | | | |
|---------------|--------------------|--|--|--|
| Generico | € 2.070.000 | | | |
| <i>Totale</i> | <i>€ 2.070.000</i> | | | |

Bando Pacchetto Giovani 2016 (quota 6.1) - DGR 2649 del 29.12.2015 - DPRReg 12 febbraio 2016, n. 026/Pres

| | | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|--|--------------------|
| Generico | € 4.170.000 | € 4.170.000 | | € 2.095.000 |
| <i>Totale</i> | <i>€ 4.170.000</i> | <i>€ 4.170.000</i> | | <i>€ 2.095.000</i> |

| | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|--------------------|
| Totale Azione | € 8.310.000 | € 4.810.000 | | € 2.163.000 |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|--------------------|

Avanzamento finanziario per Aree di specializzazione.

Sintesi

prospetto

S3

Situazione al 31/12/2018

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 | € 1.016.619 | € 8.587.583 | € 1.275.285 | € 2.051.666 |
| f.p.s. Metalmeccanica | € 7.514.453 | € 38.309.649 | € 5.383.702 | € 11.297.574 |
| f.p.s. Sistema casa | € 5.778.702 | € 17.290.251 | € 2.699.187 | € 7.981.619 |
| Tecnologie marittime | € 20.252.017 | € 21.332.788 | € 3.582.697 | € 4.394.573 |
| Smart health | € 19.121.542 | € 21.985.406 | € 2.977.162 | € 4.631.596 |
| Generico | € 78.686.896 | € 4.977.869 | € 1.860.329 | € 2.096.430 |
| <i>Totale</i> | € 132.370.229 | € 112.483.546 | € 17.778.362 | € 32.453.458 |

Azioni Indirette

| | Risorse attivate totali [€] | Contributo concesso [€] | Anticipazioni [€] | Contributo liquidato [€] |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Generico | € 96.977.412 | € 87.057.466 | € 8.942.787 | € 32.811.483 |
| <i>Totale</i> | € 96.977.412 | € 87.057.466 | € 8.942.787 | € 32.811.483 |

Vedi grafici di Figure 2 e 3

Con riferimento ai dati citati nella Tabella sopra riportata, afferente le Azioni dirette, si evidenzia che in alcuni casi il “Contributo concesso” risulta superiore alle “Risorse attivate totali” (ad es., nel caso dell’area di specializzazione Agroalimentare, sono pari, rispettivamente, a 8.587.583 € e 1.016.619 €).

Tale apparente incongruenza è conseguente alla non totale attribuzione ex ante delle risorse attivate alle rispettive aree di specializzazione. Al fine del presente rapporto, le risorse attivate tramite i bandi non attribuite ex ante ad una specifica area/filiera sono state assegnate ad un’area fittizia denominata “Generico” (risorse totali pari ad 78.686.896 €).

In parte, tali risorse vengono ricondotte ad una specifica area di specializzazione in esito alla formulazione delle graduatorie e alla conclusione dell'iter istruttorio dei progetti: in questo caso, le risorse liquidate sono state correttamente imputate all'area di competenza.

Solo in alcuni casi, ove non sia possibile individuare un'area specifica, le risorse concesse e liquidate continuano ad essere assegnate all'area fittizia "Generico".

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 | € 8.587.583 | € 28.602 | € 13.507.608 | € 22.123.794 |
| f.p.s. Metalmeccanica | € 38.309.649 | € 966.248 | € 57.316.516 | € 96.592.413 |
| f.p.s. Sistema casa | € 17.290.251 | € 12.667.058 | € 31.208.548 | € 61.165.857 |
| Tecnologie marittime | € 21.332.788 | € 356.917 | € 10.473.347 | € 32.163.051 |
| Smart health | € 21.985.406 | € 720.763 | € 9.871.622 | € 32.577.791 |
| Generico | € 4.977.869 | € 685.988 | € 820.363 | € 6.484.221 |
| Totale | € 112.483.546 | € 15.425.577 | € 123.198.004 | € 251.107.126 |

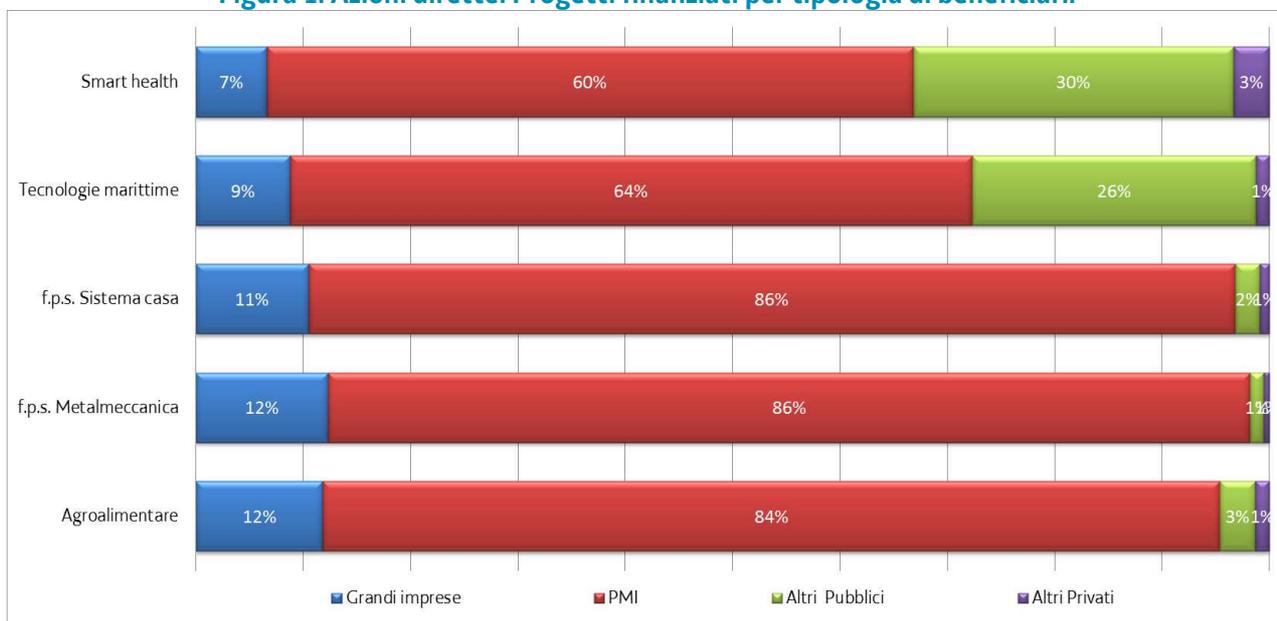
Vedi grafico di Figura 4

Con riferimento alla tabella di cui sopra, si evidenzia come le risorse provenienti da cofinanziamento privato (pari a 123.198.004 €) hanno raggiunto e superato ampiamente l'entità del contributo concesso ammontante a 112.483.546 €, confermando così gli obiettivi proposti nel documento di Strategia ove si stimava il raddoppio degli investimenti pubblici attraverso il cofinanziamento privato (paragrafo 4.2, pag. 119).

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.



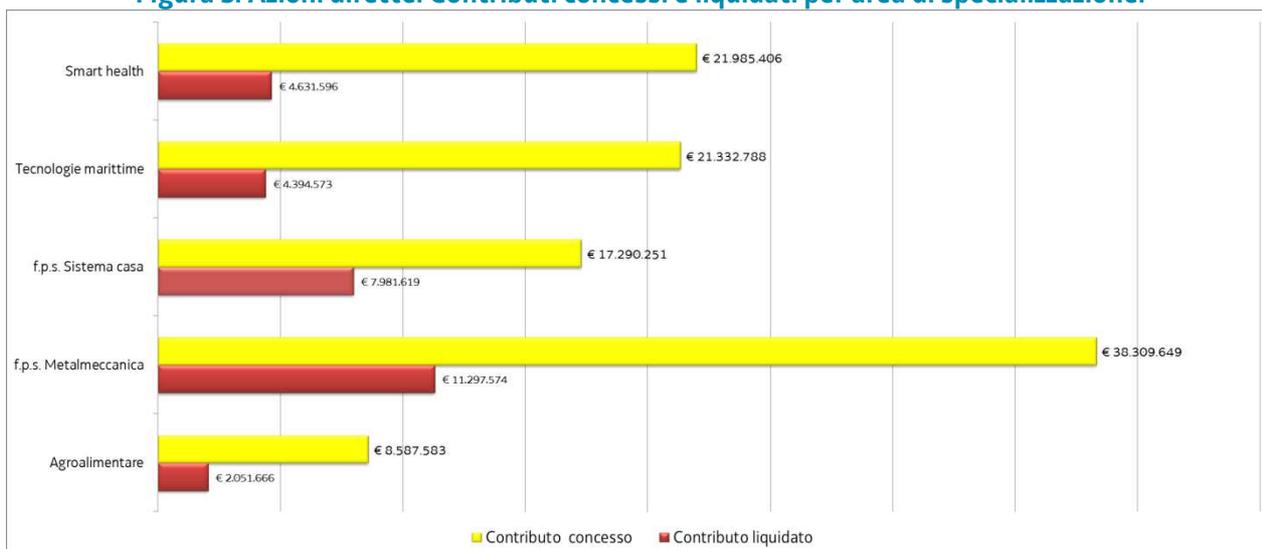
La situazione complessiva dell'avanzamento finanziario della Strategia può essere sintetizzata con il grafico della successiva Figura 2.

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



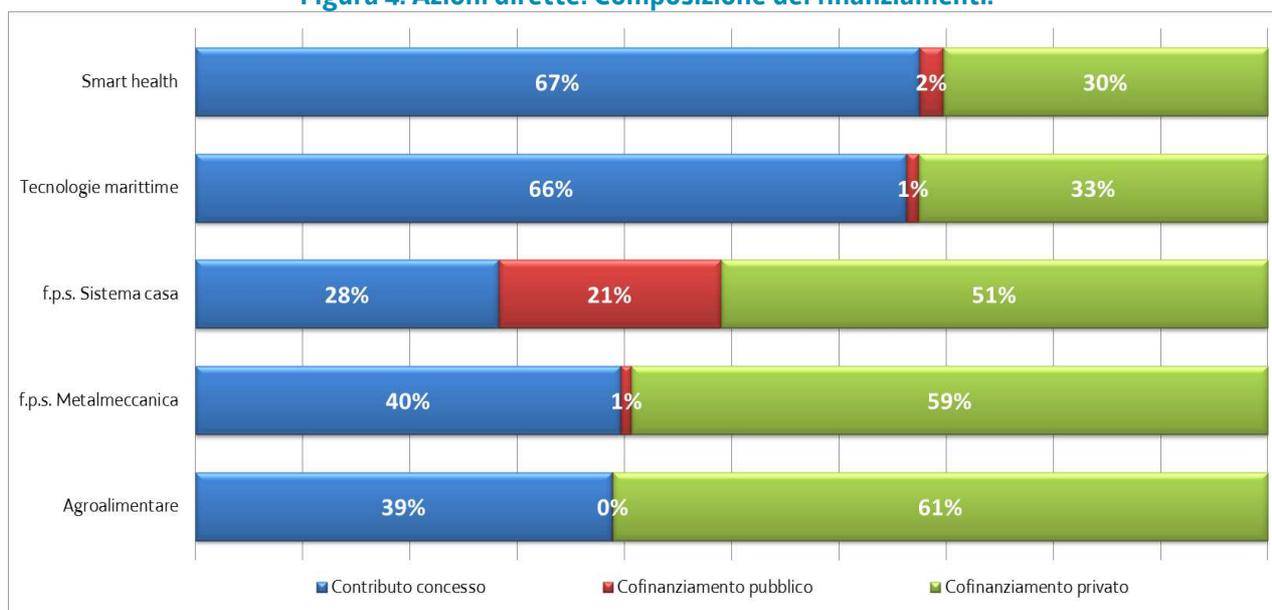
L'avanzamento finanziario della Strategia, distinto per le rispettive Aree di specializzazione, può venir monitorato con riferimento alle quote di contributi concessi e liquidati per singolo bando, come riportato per esteso nel Prospetto S ed in sintesi nel Prospetto S3 nonché nel seguente grafico di Figura 3.

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



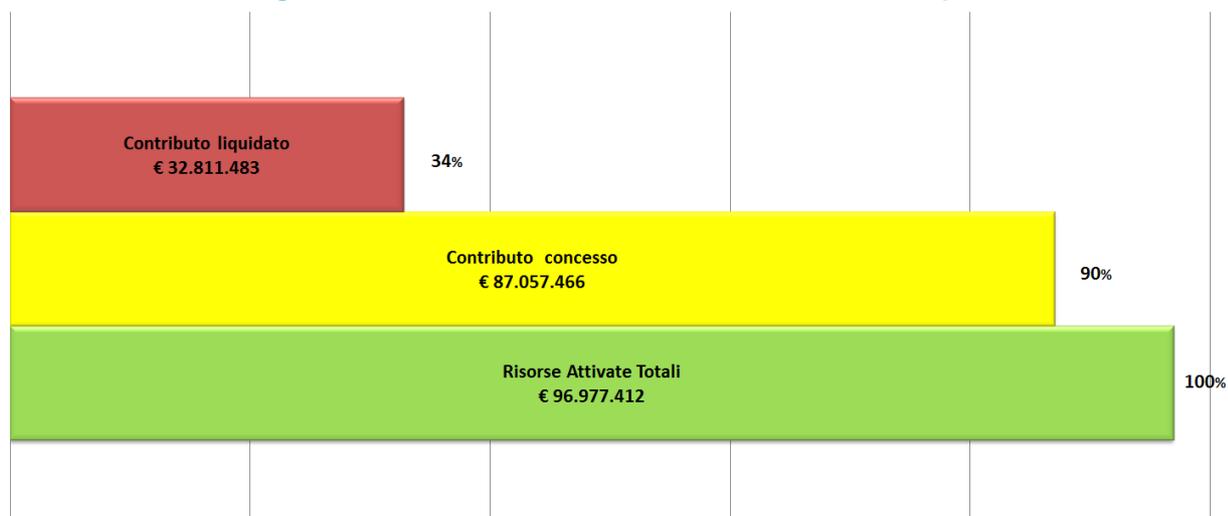
Nel successivo grafico di Figura 4, che illustra i dati riportati nel Prospetto T, la spesa ammessa finanziata totale per Area viene rappresentata nelle sue tre componenti costituenti: il contributo concesso e le quote parti di altri cofinanziamenti provenienti da pubblico o da privato.

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.

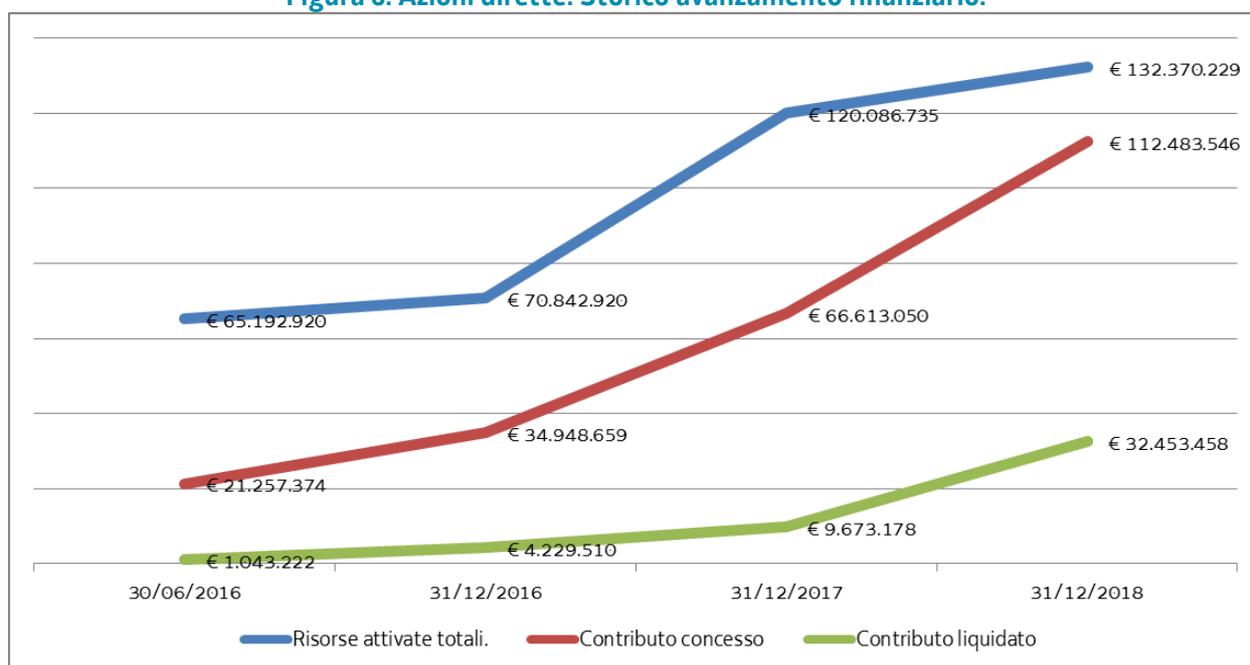


Figura 7. Agroalimentare. Storico avanzamento finanziario.

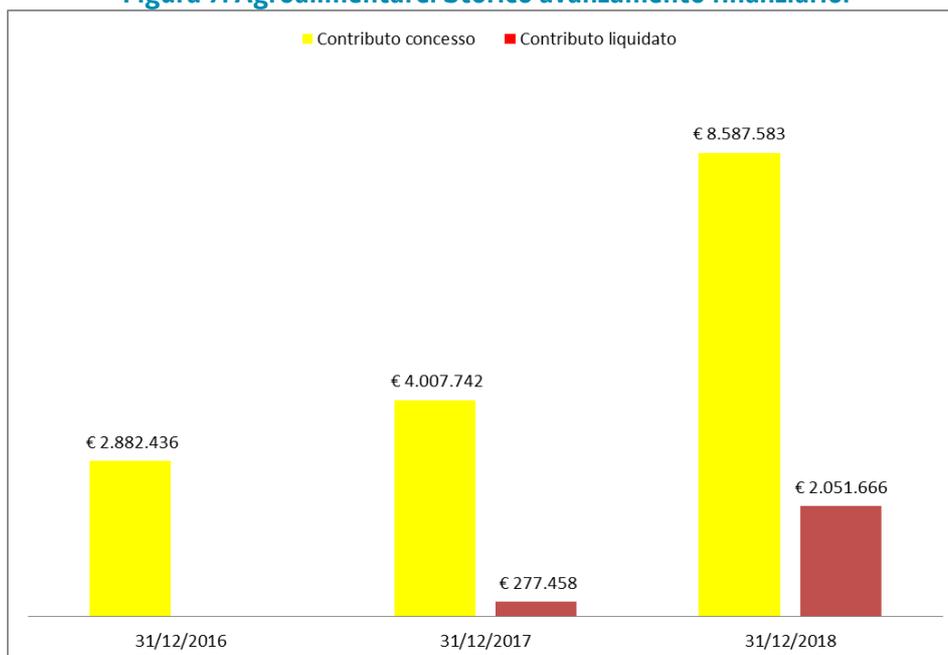


Figura 8. F.p.s metalmeccanica. Storico avanzamento finanziario.

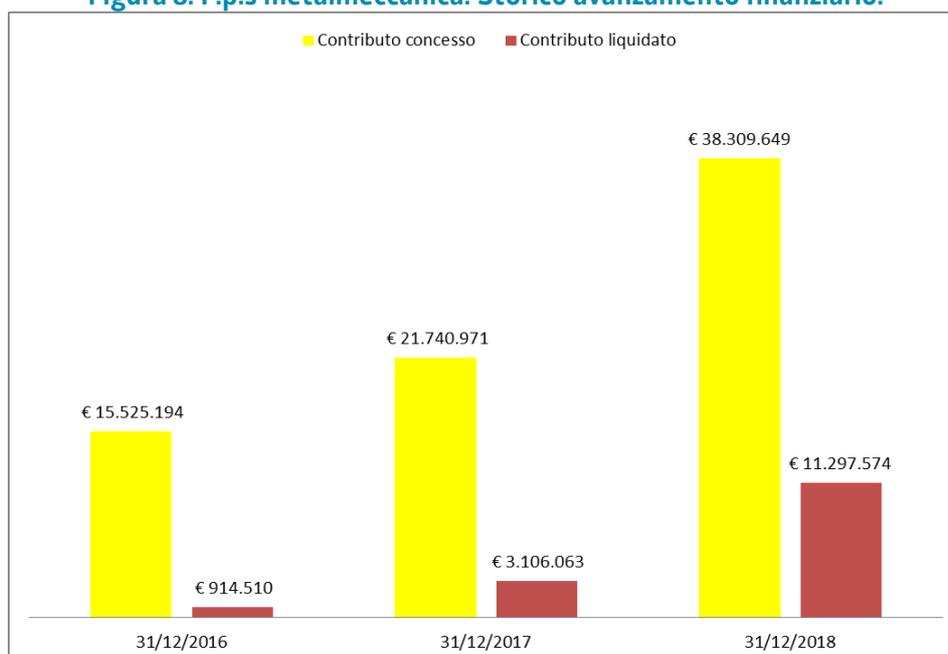


Figura 9. F.p.s. sistema casa. Storico avanzamento finanziario.

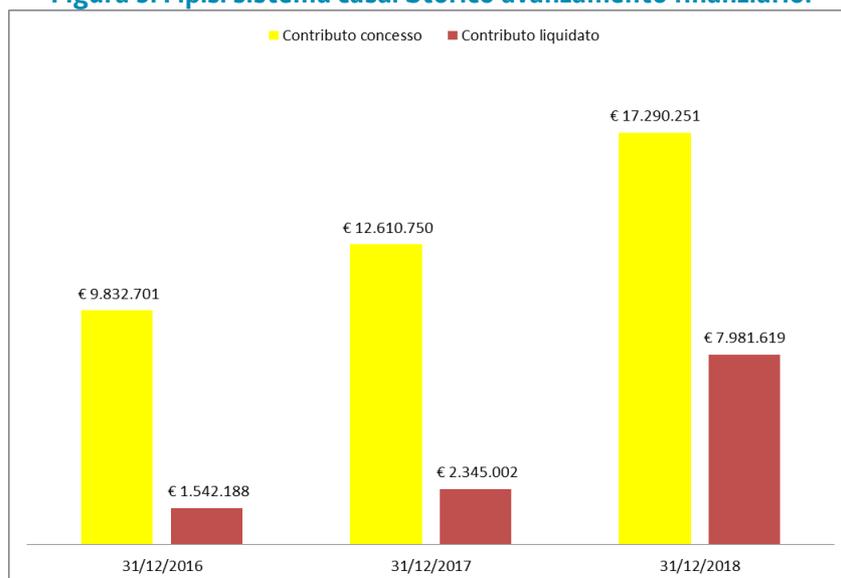


Figura 10. Tecnologie marittime. Storico avanzamento finanziario.

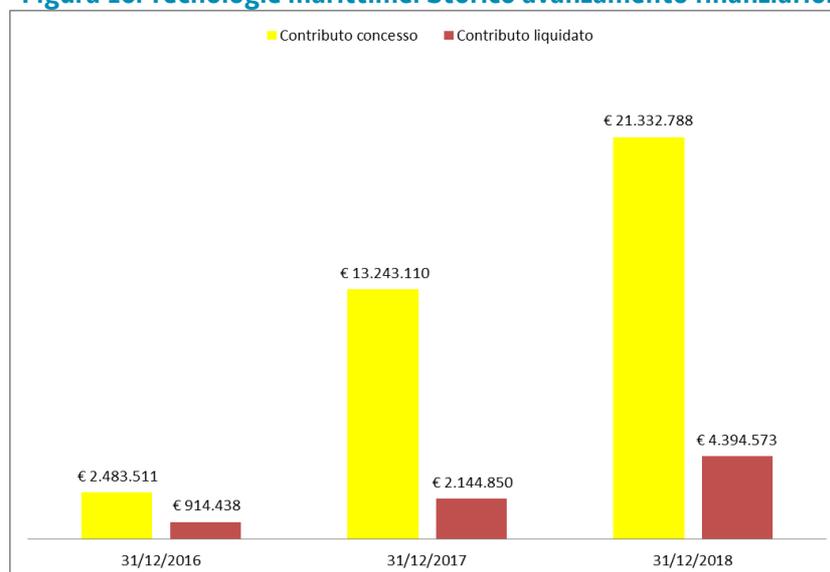
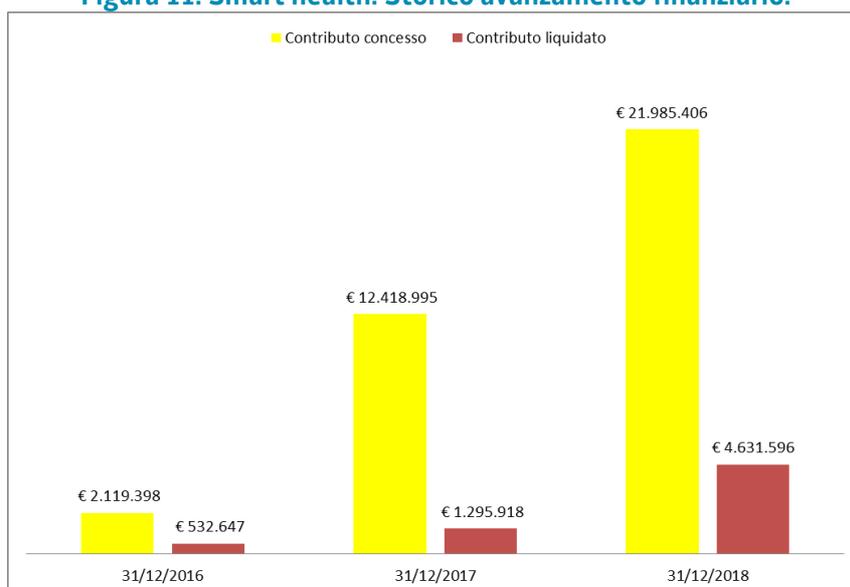


Figura 11. Smart health. Storico avanzamento finanziario.



Analogamente, i seguenti grafici di Figura 11 e Figura 12 riportano l'andamento storico delle risorse attivate distinte per fondo, prendendo in considerazione i principali fondi interessati: POR FESR 2014-20 e POR FSE 2014-20.

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

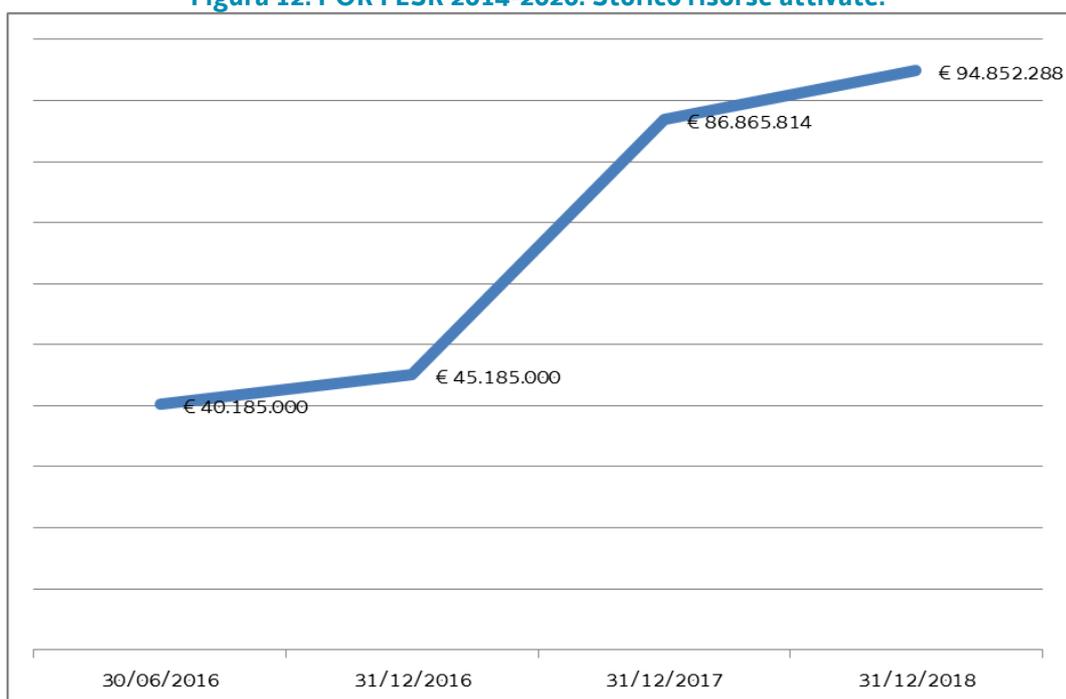


Figura 13. POR FSE 2014-2020. Storico risorse attivate.

