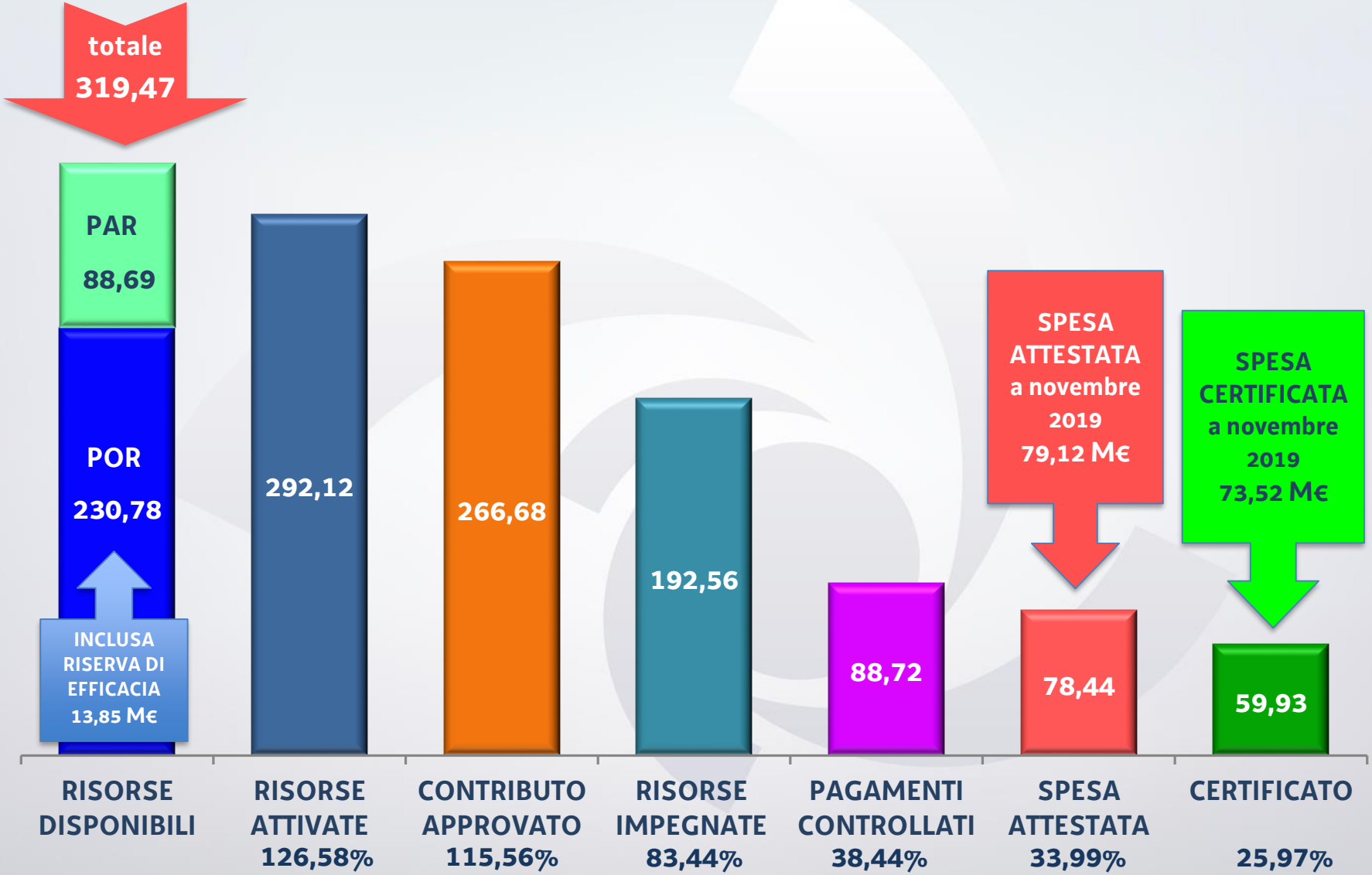
COMITATO DI SORVEGLIANZA POR FESR

2014-2020

POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

DOTAZIONE E AVANZAMENTO DEL PROGRAMMA

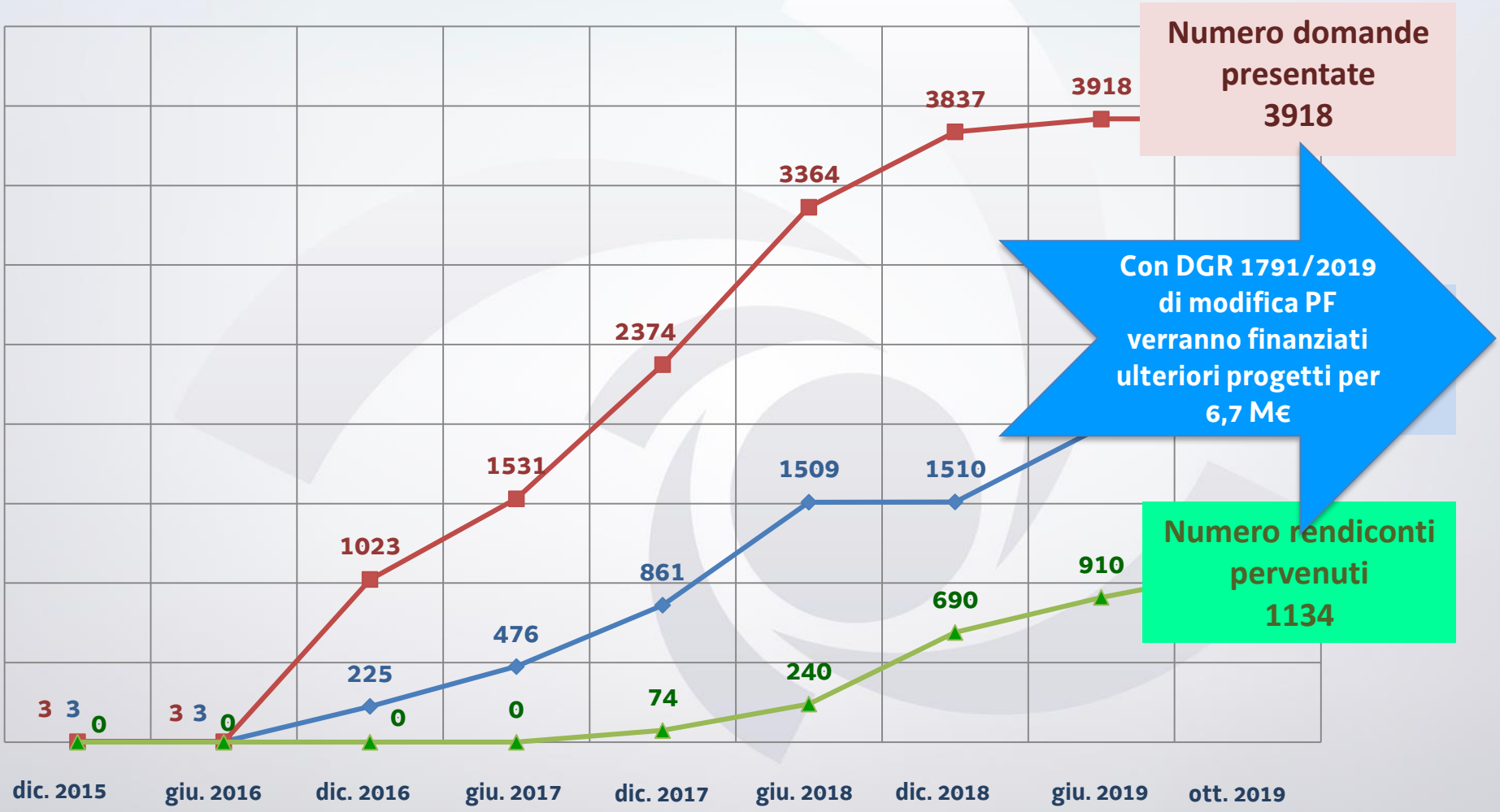


Fonte: Monitoraggio – Dati in M€ rilevati al 29/10/2019; spesa certificata e attestata al 29/10/19 e 26/11/19

AVANZAMENTO FINANZIARIO E TARGET DI SPESA «N+3» E «DGR 2642/2017»

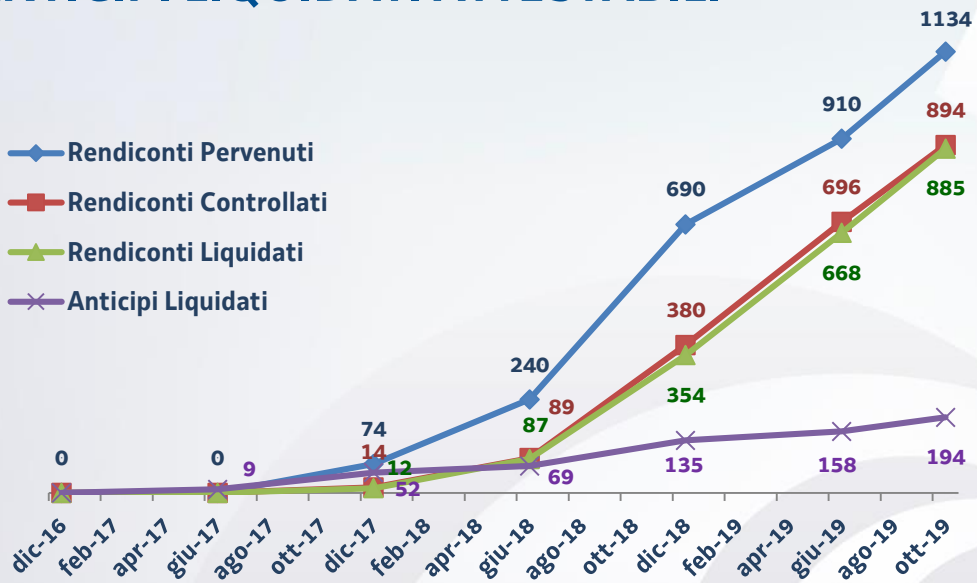
Fonte: Monitoraggio – dati in M€ rilevati al 29/10/2019

PROGETTI PRESENTATI, FINANZIATI e RENDICONTI PERVENUTI



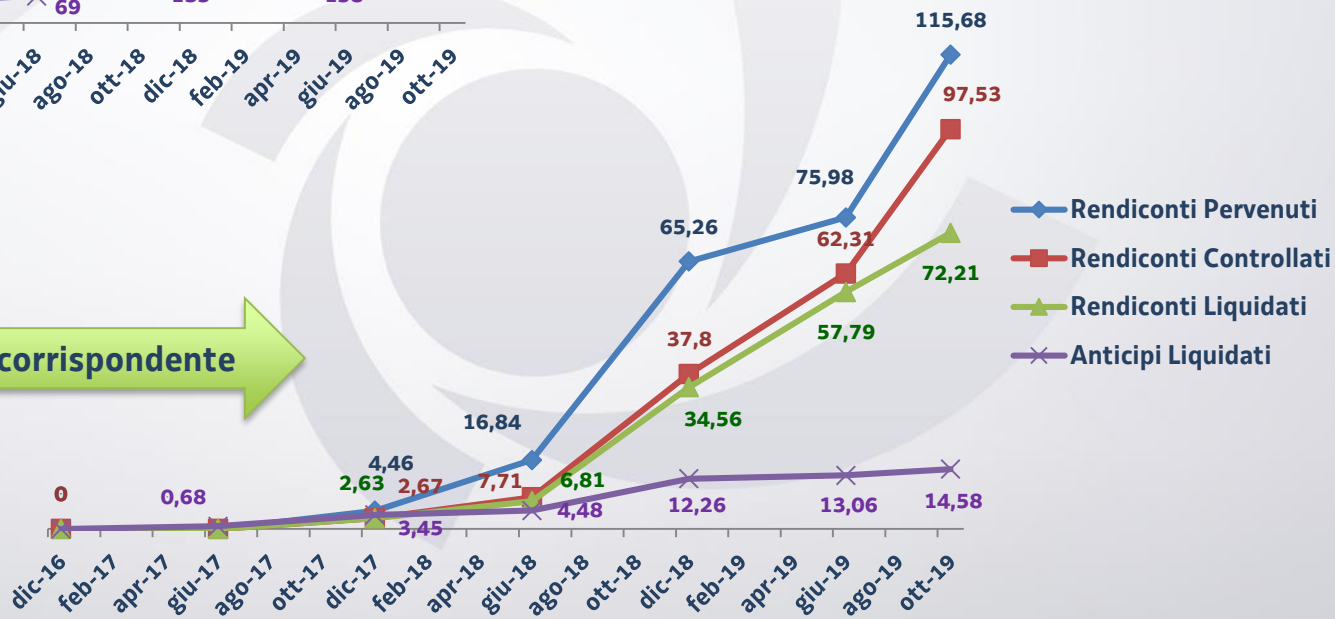
Fonte: Monitoraggio – Dati rilevati al 29/10/2019

RENDICONTI PERVENUTI, CONTROLLATI E LIQUIDATI e ANTICIPI LIQUIDATI ATTESTABILI



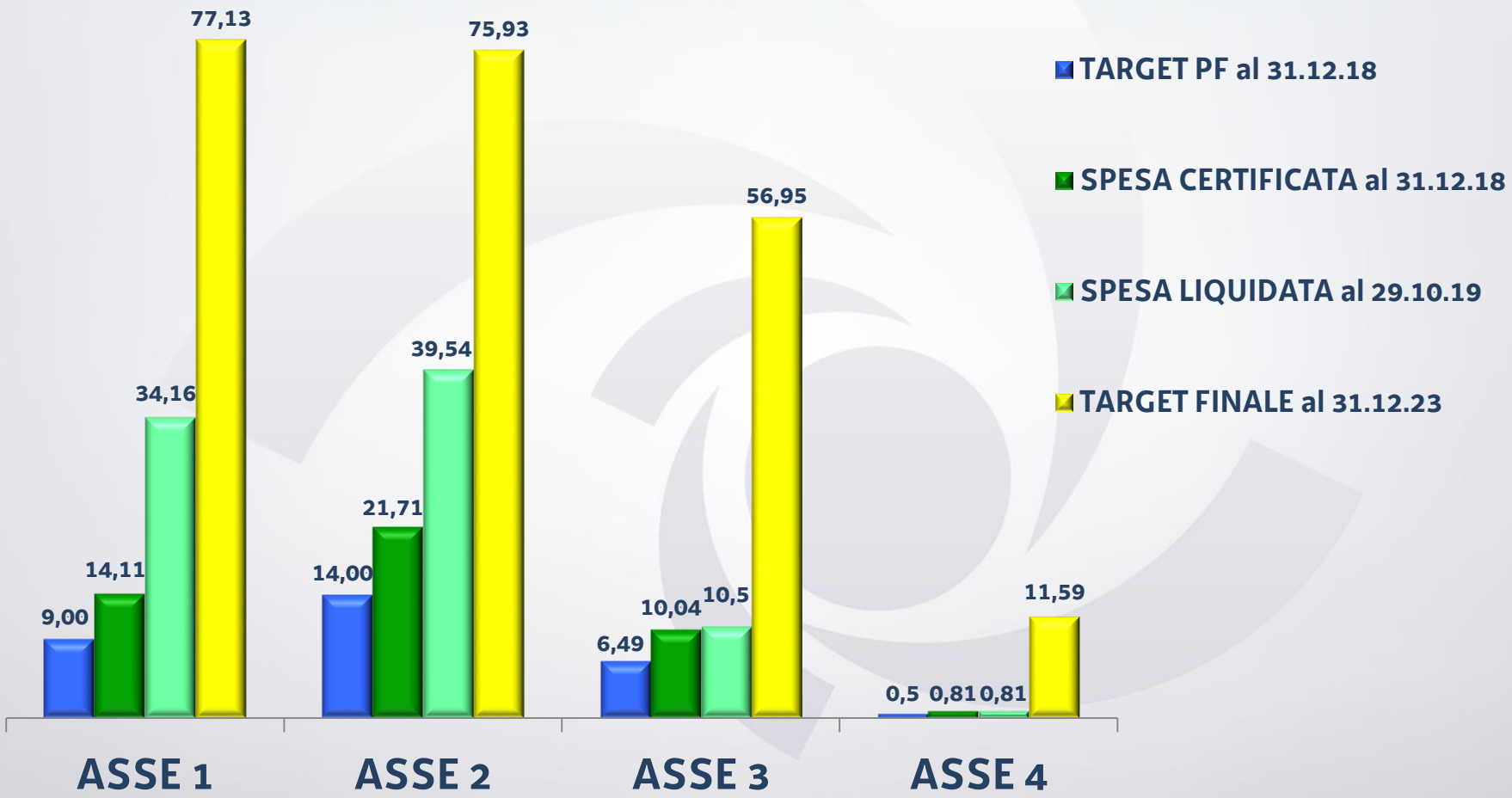
Numero rendiconti/anticipi

Dati in Meuro del contributo corrispondente



Fonte: Monitoraggio – Dati rilevati al 29/10/2019

CONFRONTO tra TARGET DI PERFORMANCE FINANZIARIA e SPESA



Fonte: Monitoraggio – Dati in M€ rilevati al 29/10/2019

TARGET DI PERFORMANCE INERENTI LA REALIZZAZIONE(1/2)

		TARGET 31/12/2018	Dati al 31/12/2018	Dati dichiarati nei progetti finanziati	Dati al 29/10/19	TARGET 31/12/2023
ASSE 1	**AZIONE 1.3** Nr. di imprese che cooperano con istituti di ricerca	36	39	285	110	115
ASSE 2	**AZIONE 2.3** Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese	14 M€	40,3 M€	114,19 M€	70,29 M€	43 M€
	AZIONE 2.4 Nr. di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	110	40	800	87	800

Fonte: Monitoraggio – Dati rilevati al 29/10/2019

TARGET DI PERFORMANCE INERENTI LA REALIZZAZIONE(2/2)

		TARGET 31/12/2018	Dati su 31/12/2018	Dati dichiarati nei progetti finanziati	Dati al 29/10/19	TARGET 31/12/2023
ASSE 3	**AZIONE 3.1** Superficie oggetto dell'intervento (mq)	18.450	25.542	526.446	25.066	319.000
ASSE 4	**AZIONE 4.1** Realizzazione di sistemi informativi (nr.)	20	40	100	40	100
	AZIONE 4.4 E 4.5 Superficie oggetto dell'intervento (mq)	680	2.424	7.000	2.424	7.000

Fonte: Monitoraggio – Dati rilevati al 29/10/2019

CALENDARIO BANDI

IPOTESI di nuovi bandi sulla base delle riprogrammazioni finanziarie del 2019: revisione piano finanziario in corso + assegnazione della riserva di efficacia.

Asse 1

- 1.2.a Servizi alle imprese per attività di innovazione/industrializzazione **III° BANDO (2020)**

Asse 3

- 3.1 Erogazione di finanziamenti per la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici pubblici **(BANDI/INVITI 2020)**

Asse 4

- 4.2.b Bando gestito da AU TRIESTE finalizzato al finanziare imprese nel comprensorio urbano **I° BANDO (2020)**

Quadro avanzamento fisico sulla base degli indicatori di realizzazione (Assi 1, 2)

Descrizione Indicatore	Unità di Misura	Valore dichiarato nei progetti finanziati	Valore progetti conclusi	Valore target 2023
Numero di imprese che ricevono sostegno	Num.	2.231	680	1.995
Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Num.	1.431	680	1.185
Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Num.	216	22	150
Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Num.	321	124	115
Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Num.	690	297	65
Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'impresa	Num.	1.054	465	305
Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	M€	93,35	35,74	60,0
Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Num.	2.730,66	855,04	750

Fonte: Monitoraggio – Dati rilevati al 29/10/2019

Quadro avanzamento fisico sulla base degli indicatori di realizzazione
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO URBANO (Assi 3,4)

Descrizione Indicatore	Unità di Misura	Valore dichiarato nei progetti finanziati	Valore progetti realizzato al 29/10/19	Valore target 2023
Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	KWh/Anno	52.904.925	2.031.996	30.000.000
Estensione in lunghezza della pista ciclabile	km	5,30	0	5,30
Superficie oggetto dell'intervento	mq	533.845	27.490	326.000
Realizzazione di servizi informativi (numero di antenne installate e di sensori di rilevamento dell'inquinamento atmosferico)	Num.	100	40	100
Realizzazione di applicativi	Num.	15	1,5	15
Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Num.	36.000	Dato rilevabile a fine programmazione	36.000

Fonte: Monitoraggio – Dati rilevati al 29/10/2019

INDICATORI DI RISULTATO (1/2)

Asse	Descrizione indicatore	Unità di Misura	Baseline	Anno di rif.		Valore aggiornato	Anno di rif.		Anno di rif.	Valore obiettivo 2023
1	N° imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esterni	%	41,60	2012	↓	34,17	2016	36,25	2015	44,10
	Tasso di sopravvivenza a tre anni delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza	%	67,36	2012	↑	54,03	2016	48,56	2015	70,00
2	Addetti delle imprese nate nell'ultimo triennio in % su addetti totali	%	1,56	2012	↑	1,54	2016	1,51	2015	1,60
	Quota dei lavoratori che percepiscono sussidi di politica del lavoro passiva	%	4,40	2014	↑	3,21	2015	4,40	2014	4,30
	Tasso di innovazione del sistema produttivo	%	38,00	2012	↑	38,98	2016	34,77	2014	41,00
	Impieghi bancari delle imprese non finanziarie sul PIL	%	50,20	2012	↓	42,26	2017	46,28	2016	54,20

Fonte: dati relazione annuale di attuazione 2018 (procedura scritta n.17 del 10.06.2019)

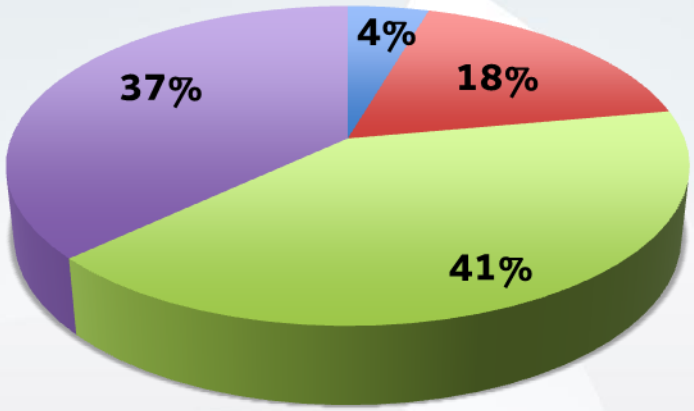
INDICATORI DI RISULTATO (2/2)

3	Consumi di energia elettrica del patrimonio edilizio pubblico ad uso scolastico, sanitario e sociosanitario	MegaWatt/Ore	128.796,84	2012		128.241,73	2016			121.605,06
	Consumi di energia primaria del patrimonio edilizio pubblico ad uso scolastico, sanitario e sociosanitario	MegaWatt/Ore	889.106,49	2012		905.291,04	2016			838.477,77
4	Numero di utenti del Wifi pubblico (Trieste, Udine, Pordenone, Gorizia)	n.	72.000,00	2015	↑	104.835,00	2018	89.782,00	2017	154.000,00
	Numero di ciclisti sulle piste ciclabili cittadine (% popolazione) (Pordenone)	%	9,00	2014						19,00
	Numero di visitatori virtuali del sistema dei musei cittadini (Udine e Gorizia)	n.	146.000,00	2016	↑	203,672,00	2018	161.884,00	2017	435.000,00
	Addetti delle nuove imprese	n.	2.000,00	2013						2.350,00
	Concentrazione di PM10 nell'aria nei comuni capoluogo di provincia (Numero di gg in cui la concentrazione di PM10 nell'area di PN supera il livello massimo di legge)	n.	43,00	2013	↑	13,00	2018	39,00	2017	34,00
	Indice di domanda culturale del patrimonio statale (numero di visitatori)	n.	362.000,00	2014	↓	331.784,00	2018	411.988,00	2017	435.000,00

Fonte: dati relazione annuale di attuazione 2018 (procedura scritta n.17 del 10.06.2019)

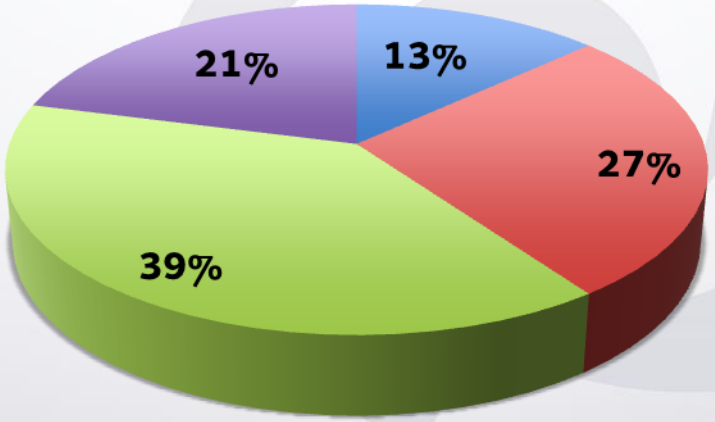
DATI IMPRESE

NR. PROGETTI PER DIMENSIONE DI IMPRESA



- grandi imprese (nr. 78)
- medie imprese (nr. 303)
- piccole imprese (nr. 705)
- micro imprese (nr. 637)

- grandi imprese (48,16 M€)
- medie imprese (97,97 M€)
- piccole imprese (142,01 M€)
- micro imprese (76,56 M€)

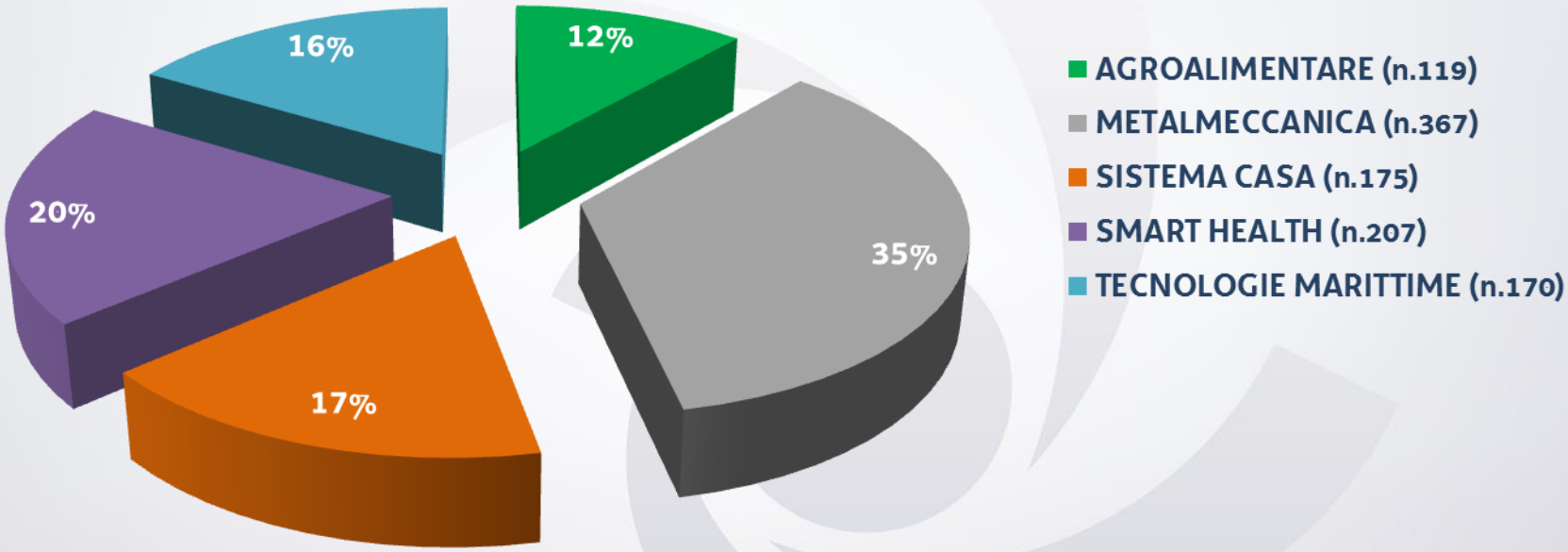


INVESTIMENTI IN M€ PER DIMENSIONE DI IMPRESA

Fonte: Monitoraggio – Dati al 29/10/2019

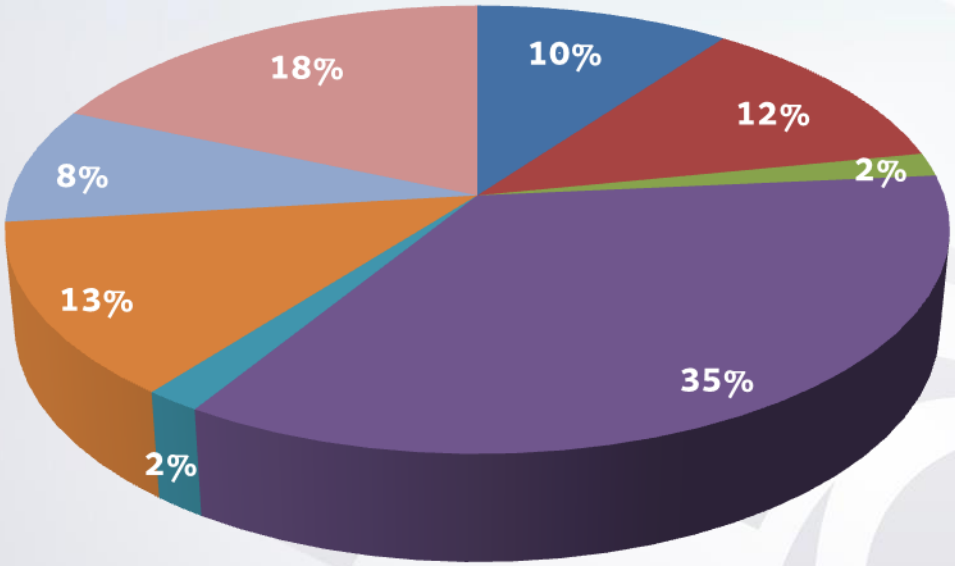
Distribuzione dei progetti per Area S3 di riferimento

Asse 1 «*Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione*»

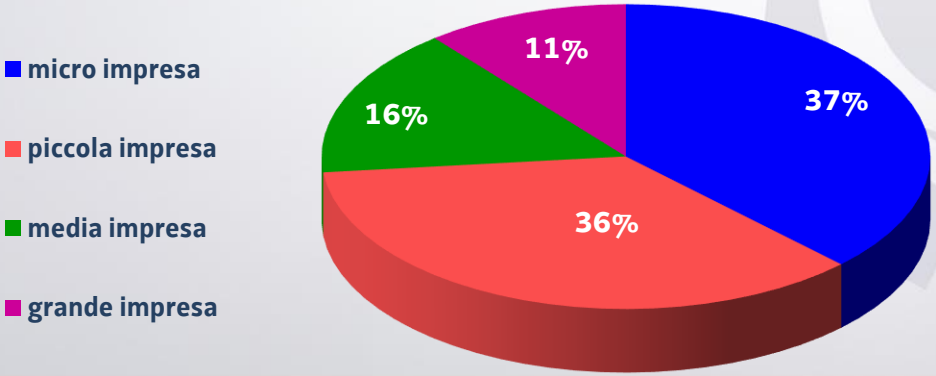


Fonte: Monitoraggio – Dati al 05/11/2019

Area S3 *AGROALIMENTARE*: Distribuzione dei progetti per traiettoria di riferimento

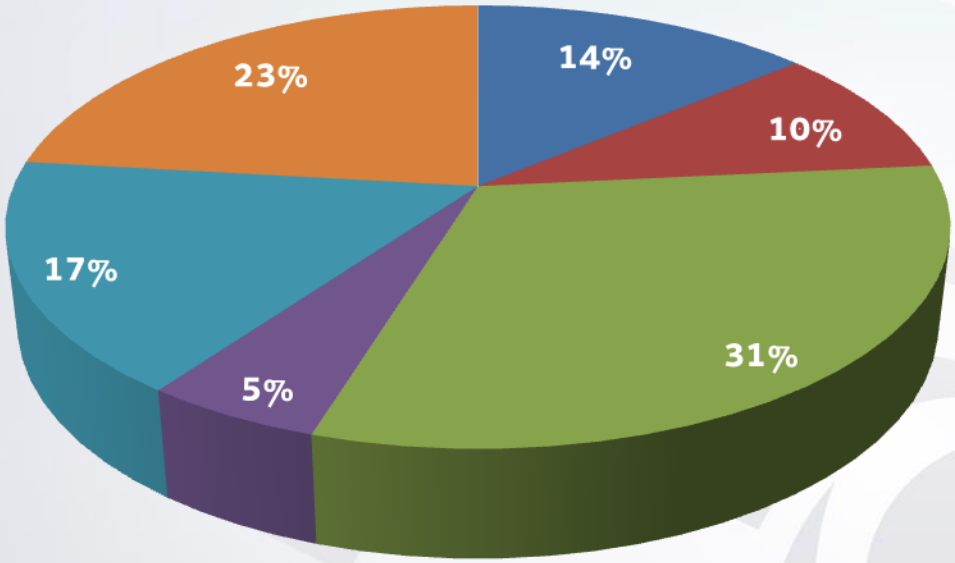


- Applicazione delle tecniche di industrial design (eco-design/food design) - n.12
- Circolarità agricola-alimentare: Ambiente ed Energia - n.14
- Circolarità agricola-alimentare: Chimica Verde - n.2
- Innovazione su catene agroalimentari - n.42
- Smart packaging - n.2
- Sistemi innovativi di conservazione dei prodotti - n. 15
- Tecniche innovative di analisi chimica e riutilizzo di scarti - n.10
- Integrazione dell'informazione lungo la catena agricola - n.22

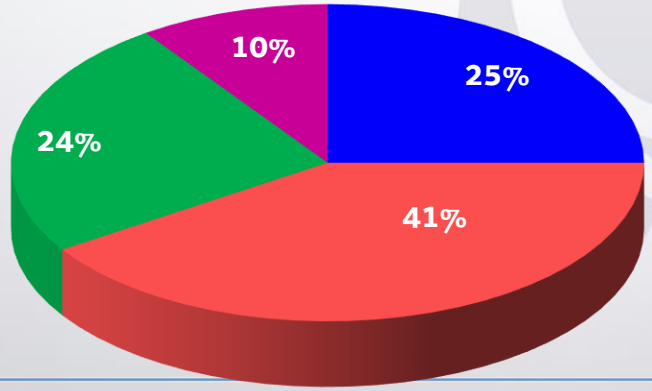


Fonte: Monitoraggio – Dati al 05/11/2019

Area S3 *METALMECCANICA*: Distribuzione dei progetti per traiettoria di riferimento



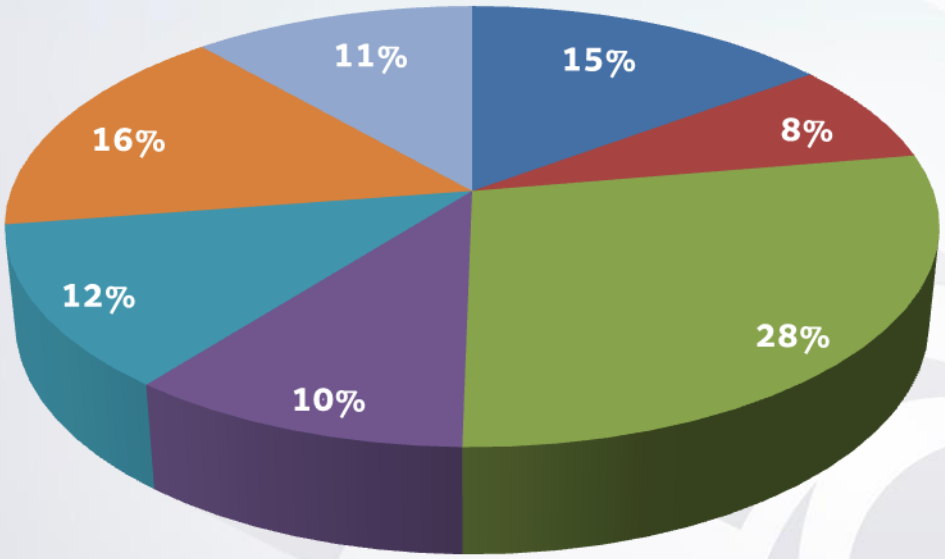
- Macchine intelligenti - n.51
- Metodi e tecnologie per progettazione integrata - n.35
- Soluzioni/tecnologie per prodotti/macchine intelligenti - n.115
- Tecnologie di modellazione numerica di processo/prodotto - n.19
- Tecnologie per gestione e sviluppo dell'organizzazione - n.62
- tecnologie per processi di produzione avanzati: Fabbrica Intelligente - n.85



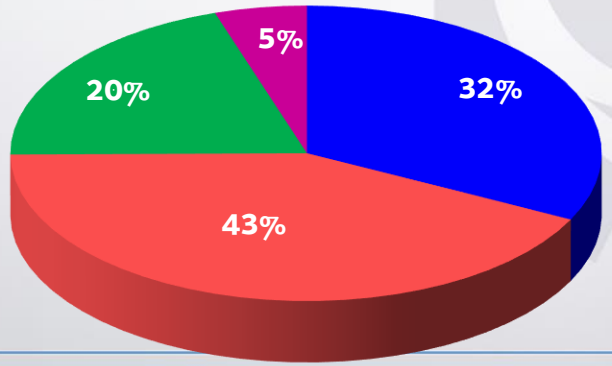
- micro impresa
- piccola impresa
- media impresa
- grande impresa

Fonte: Monitoraggio – Dati al 05/11/2019

Area S3 *SISTEMA CASA*: Distribuzione dei progetti per traiettoria di riferimento



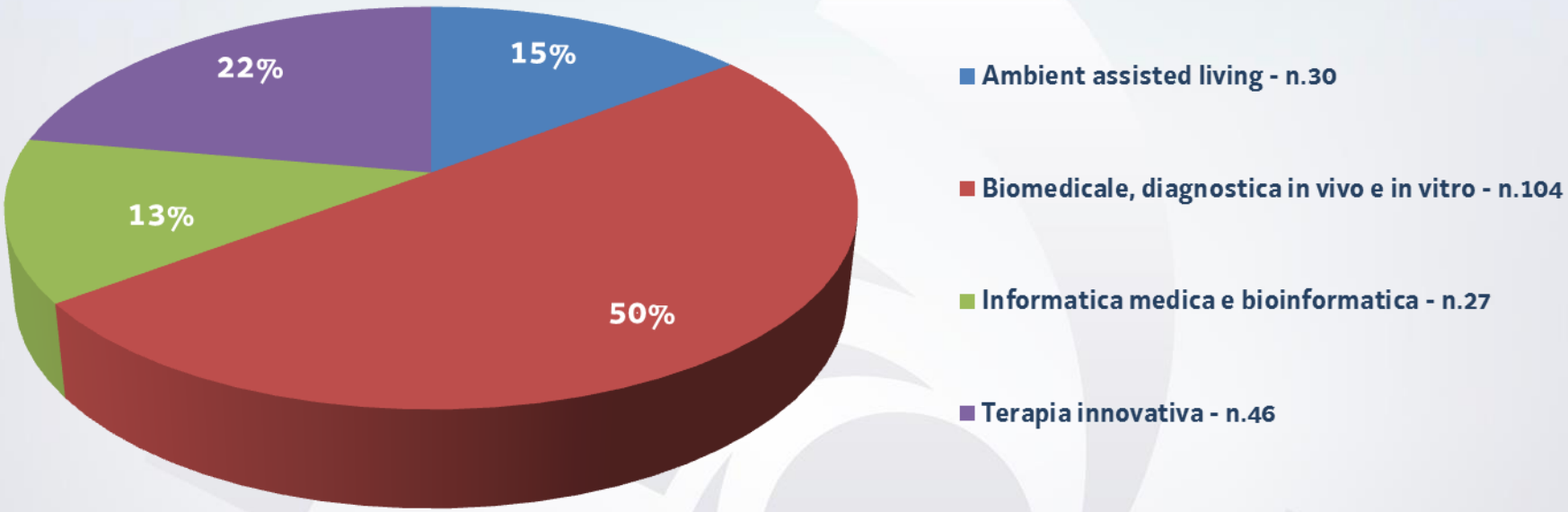
- Digitalizzazione del Sistema Casa - n.26
- Metodi e tecnologie per la progettazione rapida - n.13
- Tecnologie dei materiali e design innovativo - n. 49
- Tecnologie di cloud computing - n.18
- Tecnologie legate ai materiali - n.21
- Tecnologie per l'efficientamento degli edifici e processi produttivi - n.28
- tecnologie per l'efficientamento energetico degli edifici - n.20

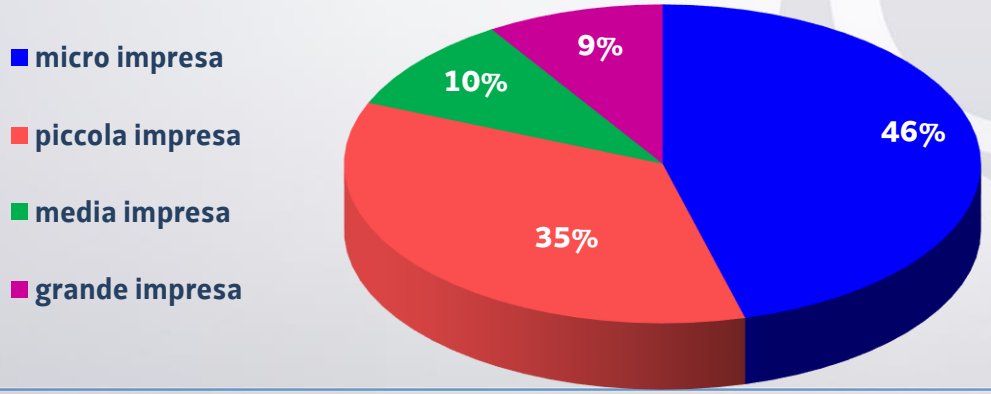


- micro impresa
- piccola impresa
- media impresa
- grande impresa

Fonte: Monitoraggio – Dati al 05/11/2019

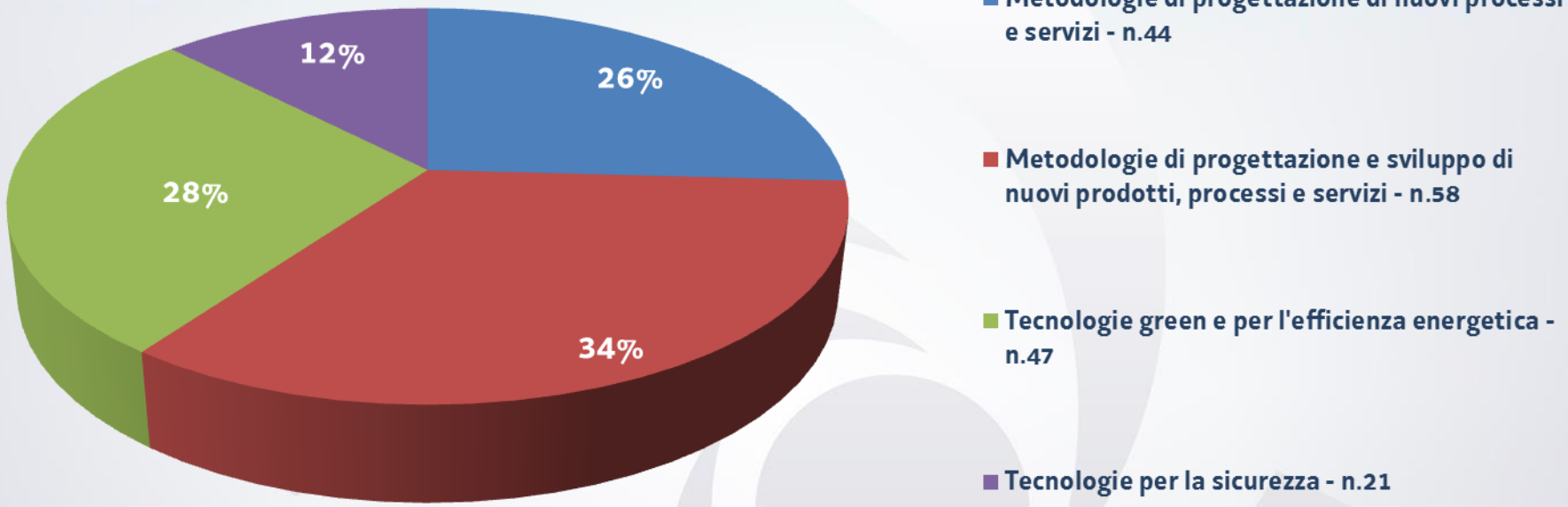
Area S3 *SMART HEALTH*: Distribuzione dei progetti per traiettoria di riferimento

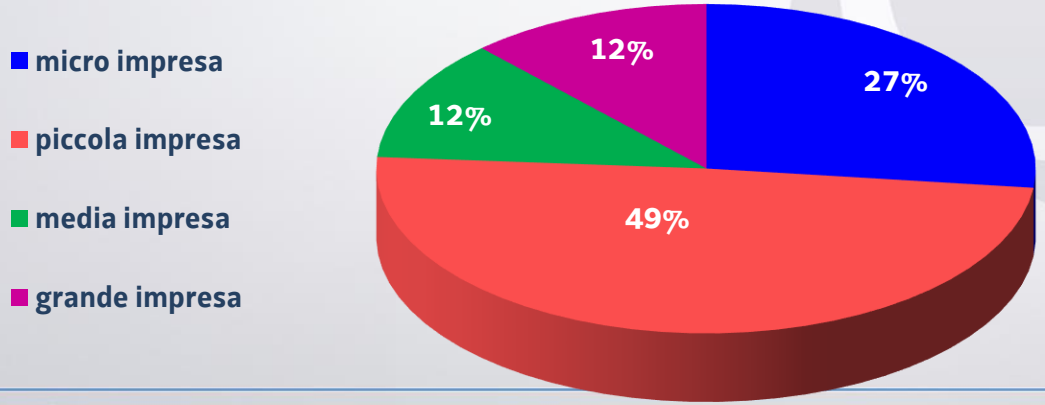




Fonte: Monitoraggio – Dati al 05/11/2019

Area S3 *TECNOLOGIE MARITTIME:* Distribuzione dei progetti per traiettoria di riferimento

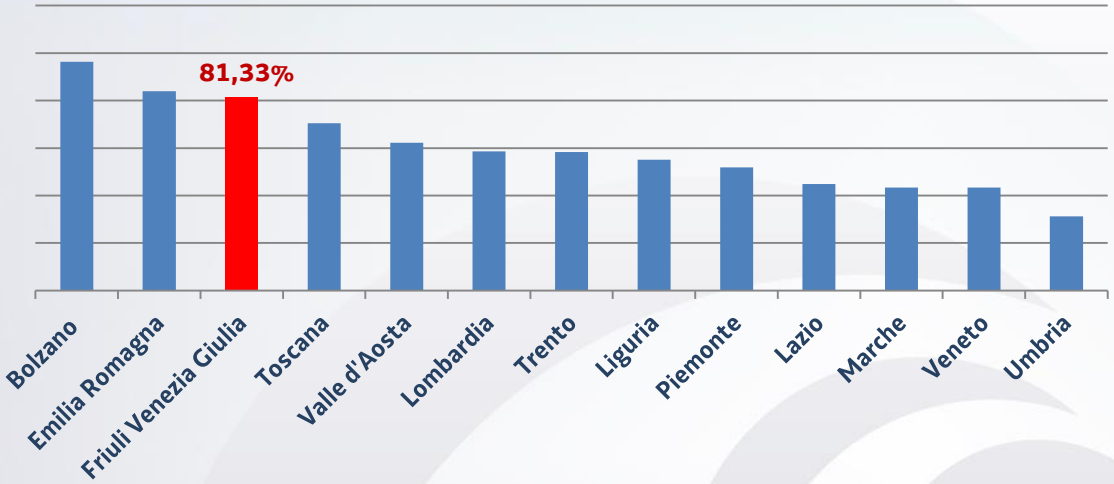




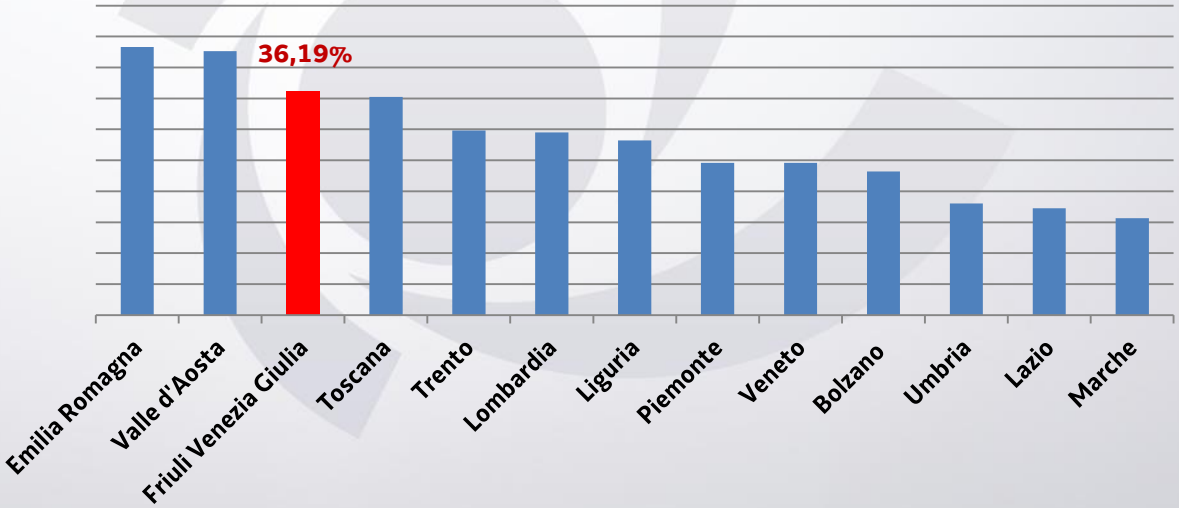
Fonte: Monitoraggio – Dati al 05/11/2019

Dati di attuazione dei Programmi POR FESR - regioni italiane più sviluppate

Impegni/Programmato %

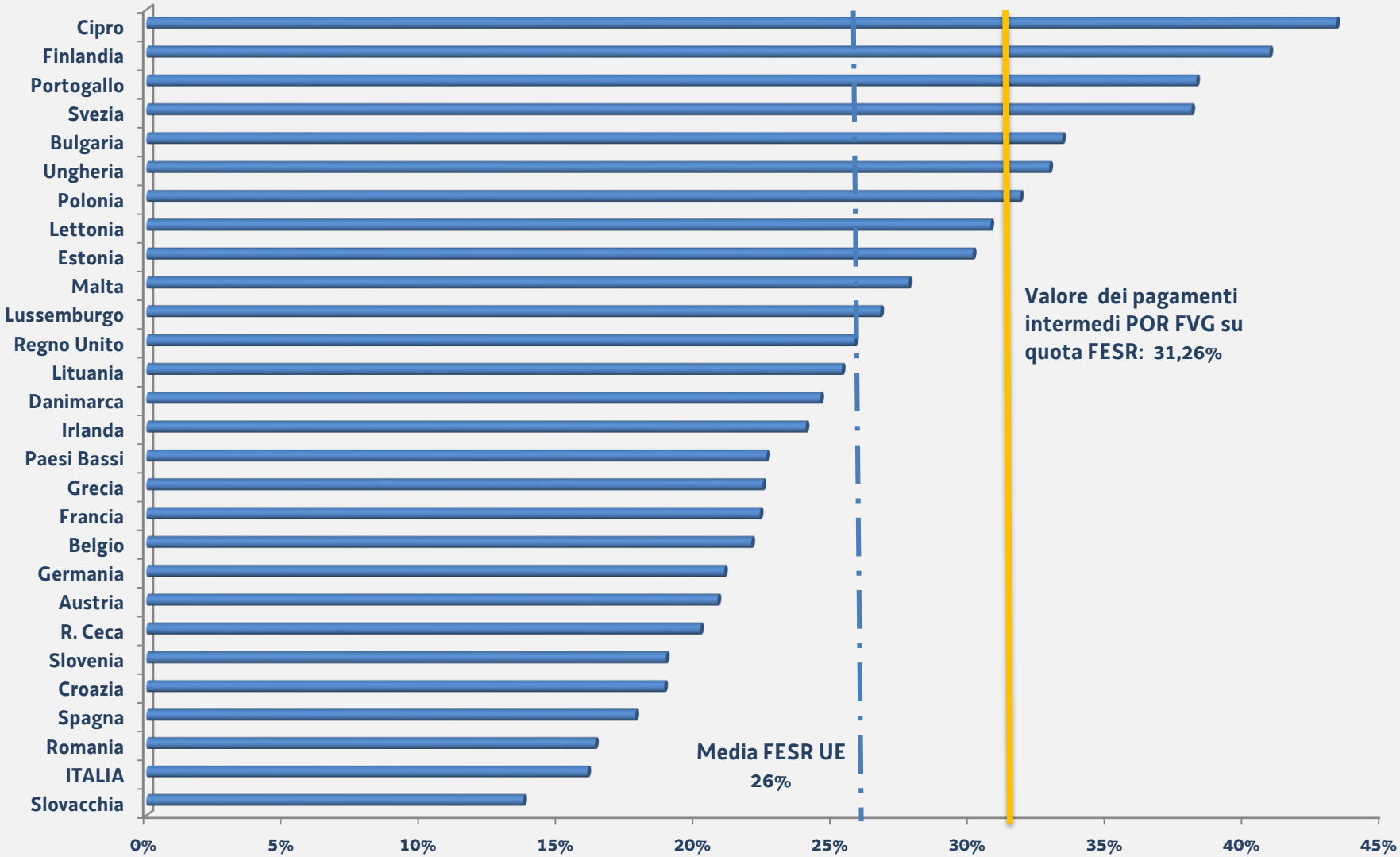


Pagamenti/Programmato %



Fonte dati MEF - IGRUE al 31 agosto 2019 – file «Avanzamento Regioni più sviluppate- IV Bimestre 2019»

Pagamenti intermedi su quota FESR: comparazione tra Stati UE



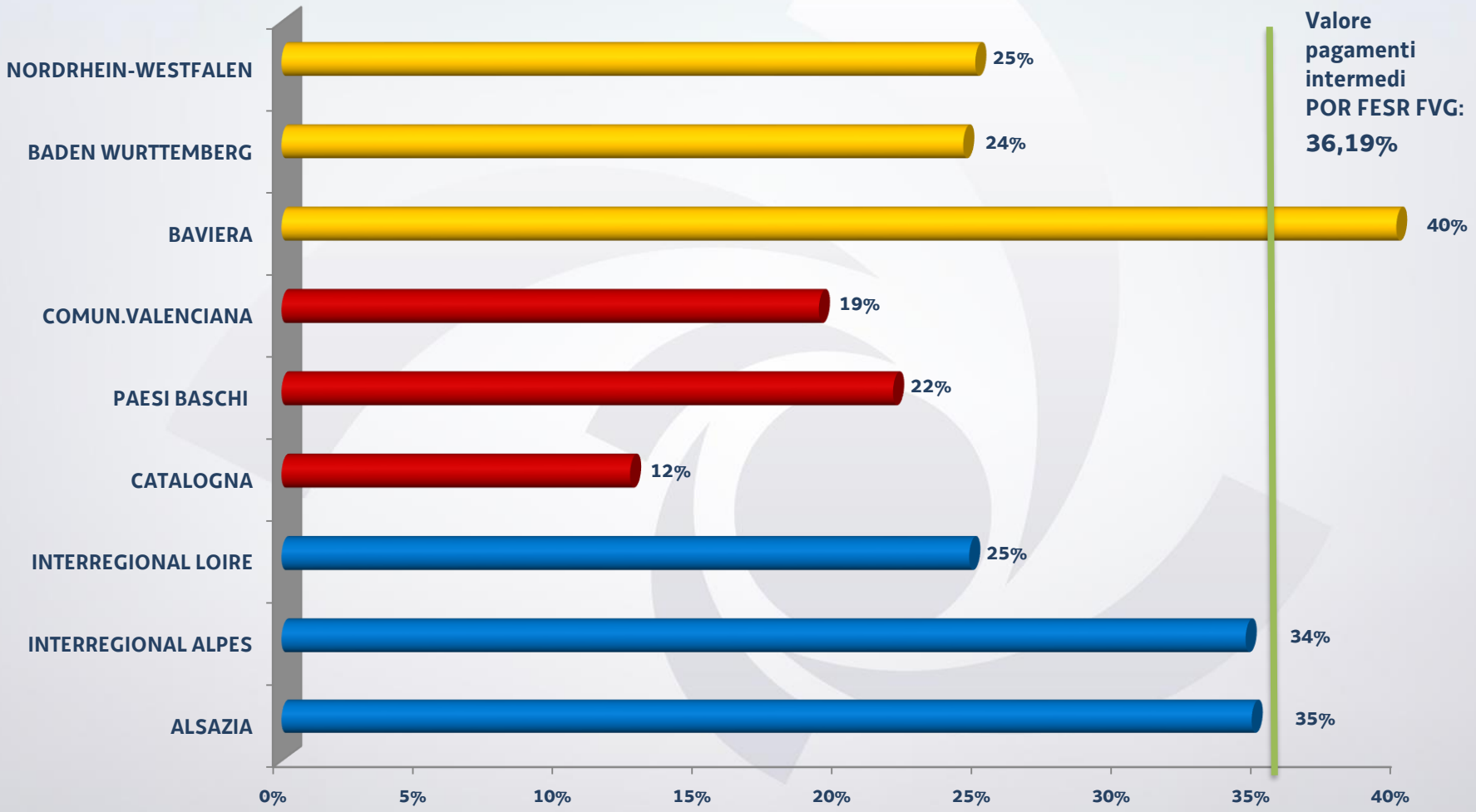
Fonte: cohesiondata.ec.europa.eu – Dati al 30/06/2019

POR FESR 2014 2020 Friuli Venezia Giulia

UNIONE EUROPEA

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Pagamenti intermedi POR FESR 2019: comparazione tra Regioni UE



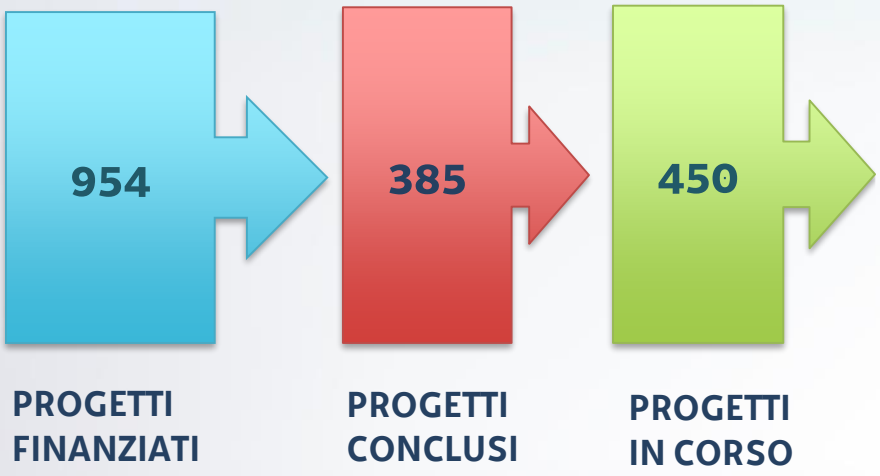
Fonte: cohesiondata.ec.europa.eu – Dati al 30/06/2019

ASSE
1

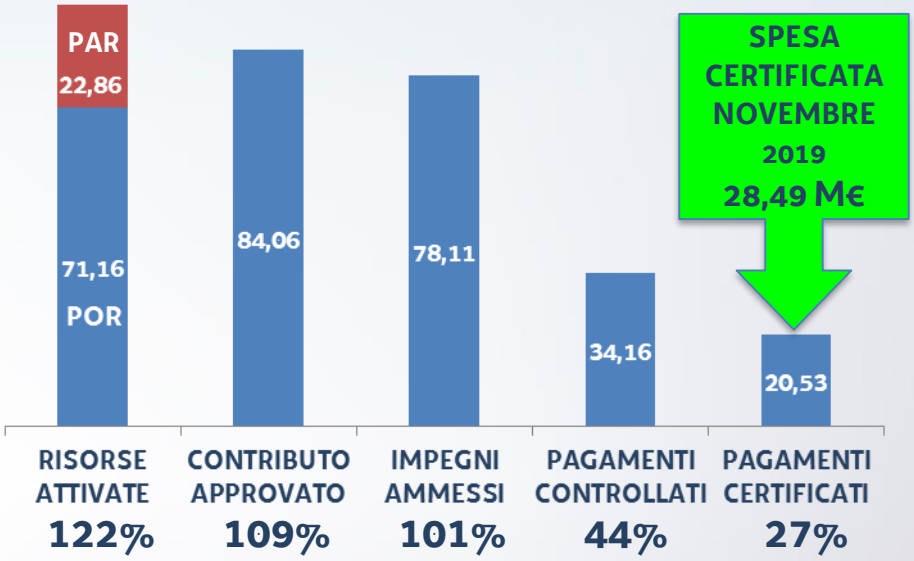
POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

ASSE 1 - Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione

AVANZAMENTO PROCEDURALE



AVANZAMENTO SPESA



ATTUAZIONE

Bandi/scadenze

- Tutti i bandi calendarizzati sono stati pubblicati

CERTIFICAZIONE SPESA

OBIETTIVI AL 31/12/2018

13,91 M€ Target DGR n.2642/2017

SPESA CERTIFICATA AL 31/12/2018

14,11 M€

OBIETTIVI AL 31/12/2019 (cumulato)

27,42 M€ Target DGR n.2642/2017

SPESA CERTIFICATA AL 29/10/2019 (cumulato)

20,53 M€

Fonte: dati rilevati dal sistema informativo POR aggiornati al 29/10/2019 in M€

ASSE 1 - Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione

Avanzamento fisico

INDICATORI	Unità di misura	VALORE PREVISIONALE rilevato nei PROGETTI SELEZIONATI	VALORE EFFETTIVO rilevato nei PROGETTI CONCLUSI	TARGET al 2023
Numero di imprese che ricevono sostegno	numero	**556**	**299**	**610**
Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	numero	**556**	**299**	**600**
Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	numero	**32**	**1**	**40**
Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	numero	**1.224,04**	**400,60**	**240**
Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	numero	**318**	**122**	**115**
Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	Euro	**93.350.771,17**	**35.735.980,00**	**60.000.000,00**
Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	numero	**338**	**135**	**15**
Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'impresa	numero	**463**	**179**	**180**

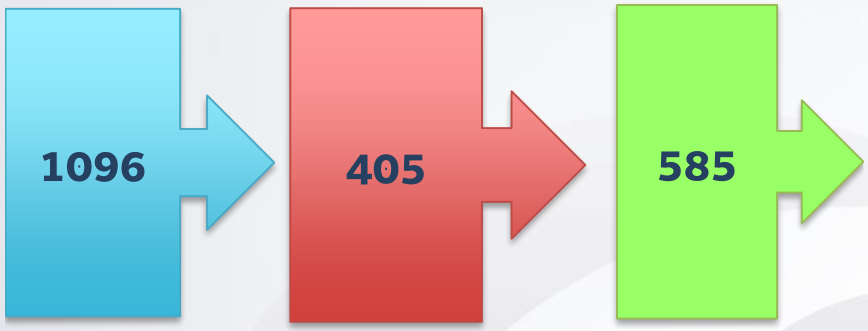
Fonte: dati rilevati dal sistema informativo POR aggiornati al 29/10/2019

Asse 2

POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

ASSE 2 - PROMUOVERE LA COMPETITIVITA' DELLE PMI

AVANZAMENTO PROCEDURALE



PROGETTI FINANZIATI

PROGETTI CONCLUSI

PROGETTI IN CORSO

AVANZAMENTO SPESA

ATTUAZIONE

Bandi/scadenze

- Tutti i bandi sono stati pubblicati (20)
- Tutte le graduatorie sono state pubblicate, eccetto bando 2.3.b.1 *bis* (ICT)

CERTIFICAZIONE SPESA

OBIETTIVI al 31/12/2018
(Target DGR n.2642/2017) **20,21 M€**
Certificato al 31/12/2018: 21,71 M€
OBIETTIVI al 31/12/2019 (cumulato)
(Target DGR n.2642/2017) **34,11 M€**
Certificato al 29/10/2019 (cumulato): 25,19 M€

Fonte: dati rilevati dal sistema informativo POR aggiornati al 29/10/2019 in M€

ASSE 2 - PROMUOVERE LA COMPETITIVITA' DELLE PMI

Avanzamento fisico

INDICATORI	Unità di misura	VALORE PREVISIONALE rilevato nei PROGETTI SELEZIONATI	VALORE EFFETTIVO rilevato nei PROGETTI CONCLUSI	TARGET al 2023
Numero di imprese che ricevono sostegno	numero	**1675**	**468**	**1385**
Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	numero	**875**	**381**	**585**
Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	numero	**800**	**87**	**800**
Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	numero	**184**	**21**	**110**
Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	Euro	**120.905.905,89**	**75.080.244,86**	**43.000.000,00**
Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	numero	**1.506,62**	**454,44**	**510**
Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	numero	**352**	**162**	**50**
Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'impresa	numero	**591**	**286**	**125**

Fonte: dati rilevati dal sistema informativo POR aggiornati al 29/10/2019

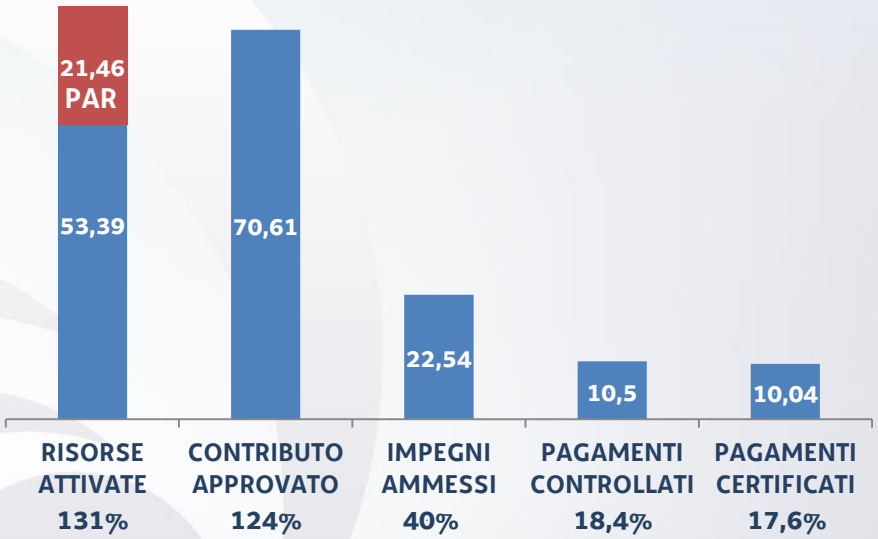
Asse 3

POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

ASSE 3 EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI PUBBLICI

AVANZAMENTO PROCEDURALE

AVANZAMENTO SPESA



ATTUAZIONE

Bandi/scadenze

- Tutti i bandi/inviti sono stati pubblicati
- Approvata l'ultima graduatoria della linea 3.1.a.1 «edilizia scolastica»

CERTIFICAZIONE SPESA

OBIETTIVO AL 31/12/2018
12,78 M€ (Target DGR n.2642/2017)
CERTIFICATO AL 31/12/2018: 10,04 M€

OBIETTIVO AL 31/12/2019 (cumulato)
24,37 M€ (Target DGR n.2642/2017)
CERTIFICATO AL 29/10/2019 (cumulato)
10,04 M€

Fonte: dati rilevati dal sistema informativo POR aggiornati al 29/10/2019 in M€; Spesa certificata al 31/12/18 e 29/10/19

ASSE 3
VOLTO ALL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI PUBBLICI

Avanzamento fisico

INDICATORI	UNITÀ di MISURA	VALORE PREVISIONALE rilevato nei PROGETTI SELEZIONATI	VALORE EFFETTIVO rilevato nei PROGETTI CONCLUSI	TARGET al 2023
Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	**52.904.925,31**	**2.031.995,59**	**30.000.000,00**
Superficie oggetto dell'intervento	metri quadrati	**526.445,87**	**25.066,33**	**319.000**

Fonte: dati rilevati dal sistema informativo POR aggiornati al 29/10/2019

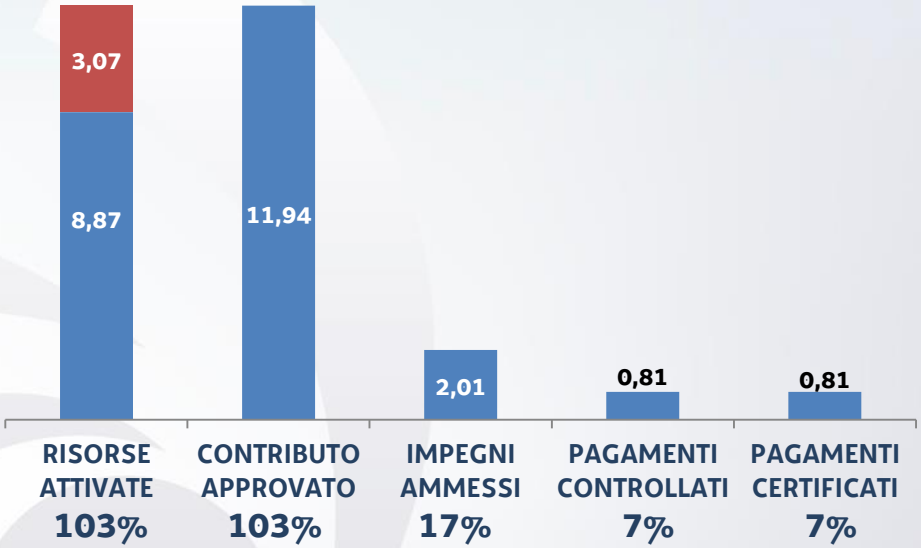
Asse 4

POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

ASSE 4 - SVILUPPO URBANO

AVANZAMENTO PROCEDURALE

AVANZAMENTO SPESA



ATTUAZIONE

Bandi/scadenze

- Gli inviti rivolti ai beneficiari pubblici sono chiusi; rimane da approvare il bando per le imprese per AU di Trieste (Attività 4.2.b)

CERTIFICAZIONE SPESA

OBIETTIVO AL 31/12/2018

Target DGR n.2642/2017: **0,98 M€,** modificato con decisione della CE C(2018) 6851 final di data 6 ottobre 2018: **0,5 M€**

CERTIFICATO AL 31/12/2018: 0,81 M€

OBIETTIVO AL 31/12/2019 (cumulato) 3,61 M€

CERTIFICATO AL 29/10/2019 (cumulato) 0,81 M€

PREVISIONE AL 31/12/2019 (cumulato) 1,4 M€

Fonte: dati rilevati dal sistema informativo POR aggiornati al 29/10/2019 in M€; Spesa certificata al 31/12/18 e al 29/10/19

ASSE 4 SVILUPPO URBANO

Avanzamento fisico

Descrizione Indicatore Output	Unità di misura	Valore previsto dai progetti finanziati	Valore effettivo nei progetti in corso	Target al 2023
Realizzazione di servizi informativi (numero di antenne installate e di sensori di rilevamento dell'inquinamento atmosferico)	numero	**100**	**40**	**100**
Realizzazione di applicativi	numero	**15**	**1,5**	**15**
Numero di imprese che ricevono sostegno	numero	**0**	**0**	**50**
Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	numero	**0**	**0**	**50**
Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	numero	**0**	**0**	**15**
Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	numero	**0**	**0**	**15**
Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	numero	**36.000**	**Dato rilevabile a fine programmazione**	**36.000**
Estensione in lunghezza della pista ciclabile	km	**5,30**	**0,00**	**5,3**
Superficie oggetto dell'intervento	mq	**7.400**	**2.424,32**	**7.000**

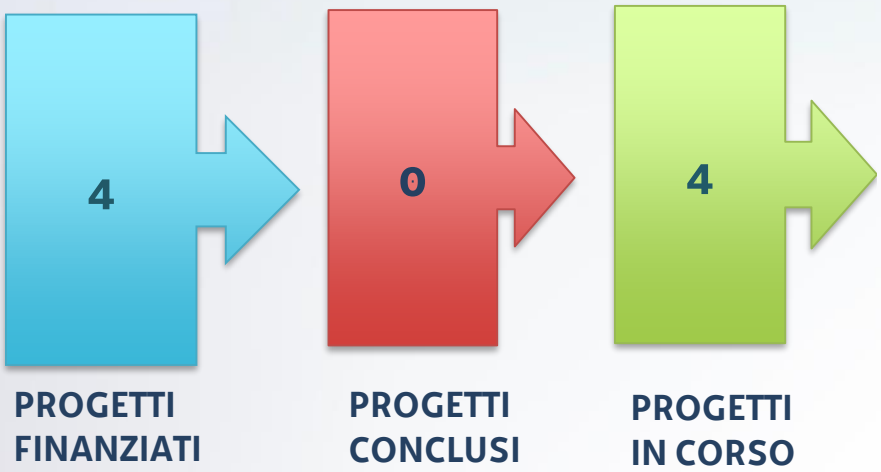
Fonte: dati rilevati dal sistema informativo POR aggiornati al 29/10/2019

ASSE
5

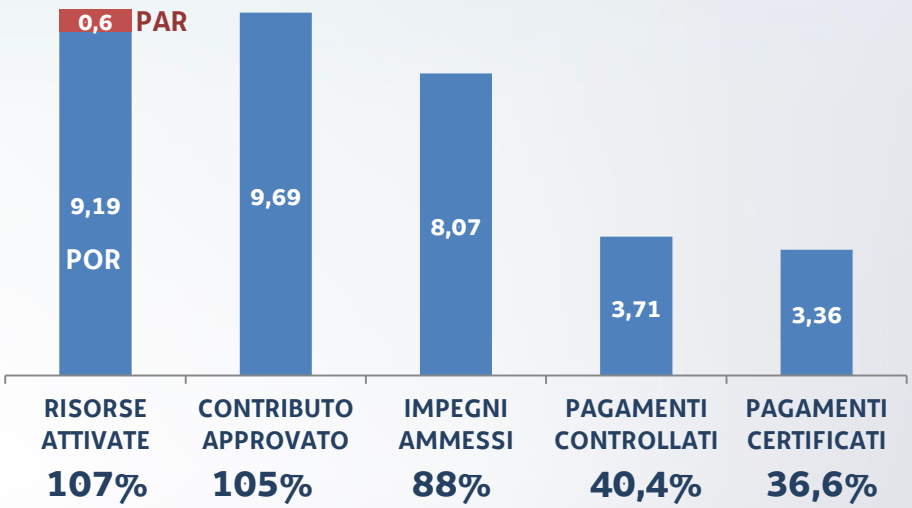
POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

ASSE 5 – Assistenza tecnica

AVANZAMENTO PROCEDURALE



AVANZAMENTO SPESA



ATTUAZIONE

4 progetti finanziati:

- **Az. 5.1** - Reclutamento di personale dipendente e di posizioni organizzative dedicate al rafforzamento delle SRA
- **Az. 5.2** -Assistenza tecnica alla gestione e attuazione del Programma *(R.T.I. Archidata srl e Gruppo Clas spa)*
- **Az. 5.2** - Informazione e comunicazione del Programma *(AB Comunicazioni srl)*
- **Az. 5.2** - Valutazione in itinere del Programma *(Ismeri Europa srl)*

CERTIFICAZIONE SPESA

OBIETTIVI AL 31/12/2018

2,29 M€ Target DGR n.2642/2017

SPESA CERTIFICATA AL 31/12/2018

2,75 M€

OBIETTIVI AL 31/12/2019 (cumulato)

3,93 M€ Target DGR n.2642/2017

SPESA CERTIFICATA AL 29/10/2019 (cumulato)

3,36 M€

Fonte: dati rilevati dal sistema informativo POR aggiornati al 29/10/2019 in M€; Spesa certificata al 31/12/18 e 29/10/19

POR FESR 2014 2020 Friuli Venezia Giulia

UNIONE EUROPEA

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

ASSE 5 – Assistenza tecnica

Avanzamento fisico

INDICATORI	Unità di misura	VALORE PREVISIONALE rilevato nei PROGETTI SELEZIONATI	VALORE EFFETTIVO rilevato nei PROGETTI CONCLUSI
COAT - Unità lavorative annue attivate (ETP)	numero	**19**	**33**
Numero di Strutture regionali (servizi) coinvolte	numero	**11**	**9**
Numero eventi	numero	**2**	**29**
Numero partecipanti ad eventi	numero	**150**	**2.051**
Numero comunicazioni digitali inviate	numero	**2000**	**79.650**

Fonte: dati rilevati dal sistema informativo POR aggiornati al 29/10/2019