

POR FESR FVG 2014-2020

Attività 1.3.a

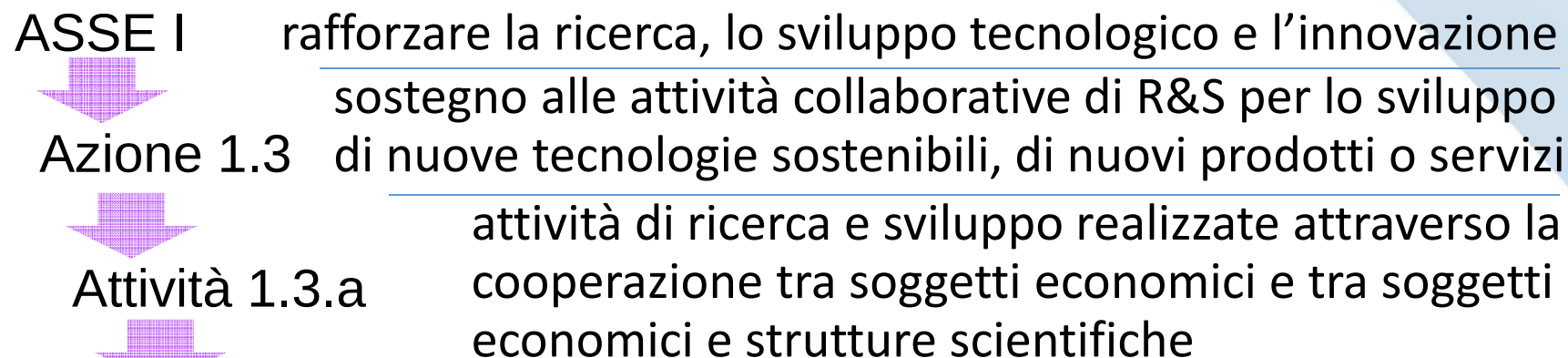
bando approvato con DGR 646/2016

Incentivi alle imprese per **attività collaborativa di ricerca industriale e sviluppo sperimentale**
aree di specializzazione agroalimentare
e filiere produttive strategiche
(metalmeccanica e sistema casa)

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE



Bando
646/2016

Incentivi alle imprese per attività collaborativa di
ricerca industriale e sviluppo sperimentale - aree di
specializzazione agroalimentare e filiere produttive
strategiche (metalmeccanica e sistema casa)

Dotazione finanziaria € 13.000.000
Contributi a fondo perduto
Procedimento a graduatoria



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- Graduatoria e concessione
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

- PMI e grandi imprese
- trasversalità settoriale (industria, artigianato, terziario)
 - a) aree di specializzazione S3 Agroalimentare e Filiere produttive strategiche (metalmecchanica e sistema casa)
 - b) o altri settori che collaborano con le aree S3
- insediate in Regione entro la data di avvio progetto
- capacità econ-finanziaria: Spesa Tot. (R&S 1.3.a + Inn 1.2.a) rapportata al Fatturato o al Capitale Netto

$$ST/F \leq 30\%$$



$$CN/ST \geq 20\%$$



POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- Graduatoria e concessione
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Progetti di R&S coerenti con le aree S3 Agroalimentare e Filiere produttive strategiche e attinenti alle traiettorie

Progetti classificabili nei livelli 2-8 della classificazione TRL

Collaborazione in almeno una delle seguenti forme:

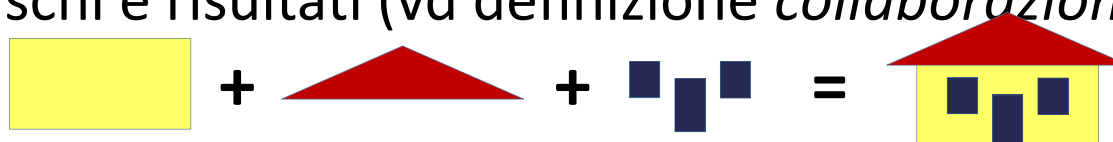
- a) progetto congiunto tra imprese indipendenti, almeno una PMI, spesa per ogni partner tra il 10% e il 70%
- b) collaborazione con enti di ricerca con contratto di R&S
- c) collaborazione con altri soggetti esterni, indipendenti, con contratto di R&S pari almeno al 15% della spesa totale

Durata max 21 mesi, proroga 3, proroga eccezionale 3

Avvio dopo la domanda, max entro 60 gg dalla graduatoria

progetto congiunto

- 1) obiettivo comune basato sulla divisione del lavoro e condivisione di rischi e risultati (vd definizione *collaborazione effettiva*)



- 2) requisiti (da mantenere per la durata progetto):
indipendenza, ≥ 1 PMI, spesa per ogni partner $\geq 10\%$ e $\leq 70\%$
- 3) valutazione tecnica: unica sul progetto complessivo,
valutazione requisiti oggettivi: specifica per partner,
valutazione finale: media delle singole domande
- 4) modulistica di domanda specifica per i congiunti:
 - stesso titolo progetto
 - stessa relazione sintetica (per l'eventuale prevalutazione)
 - stessa relazione dettagliata nelle parti descrittive
(illustrazione progetto complessivo e interventi singoli) e invece personalizzata nel dettaglio spese e descrizione impresa

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

R&S

RICERCA INDUSTRIALE: ricerca pianificata o indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze e capacità da utilizzare per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi o per apportare un notevole miglioramento ai prodotti, processi o servizi esistenti. Essa comprende la creazione di componenti di sistemi complessi e può includere la costruzione di prototipi in ambiente di laboratorio o in un ambiente dotato di interfacce di simulazione verso sistemi esistenti e la realizzazione di linee pilota, ...

SVILUPPO SPERIMENTALE: acquisizione, combinazione, strutturazione e utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e di altro tipo allo scopo di sviluppare prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati. Rientrano in questa definizione anche altre attività destinate alla definizione concettuale, alla pianificazione e alla documentazione di nuovi prodotti, processi o servizi. Rientrano nello sviluppo sperimentale la costruzione di prototipi, la dimostrazione, la realizzazione di prodotti pilota, test e convalida di prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati, effettuate in un ambiente che riproduce le condizioni operative reali laddove l'obiettivo primario è l'apporto di ulteriori miglioramenti tecnici a prodotti, processi e servizi che non sono sostanzialmente definitivi....



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

AGROALIMENTARE

1. applicazione delle tecniche di industrial design al settore alimentare (connubio cibo-design), in particolare la progettazione sostenibile (eco-design) e il design agli atti alimentari (il cosiddetto food-design)
2. sviluppo di sistemi innovativi di conservazione dei prodotti
3. sviluppo di sistemi di packaging attivo e intelligente (cosiddetto smart packaging)
4. sviluppo di tecniche innovative per l'analisi chimica degli alimenti e il riutilizzo degli scarti

FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE: METALMECCANICA

1. tecnologie di modellazione numerica di processo e prodotto
2. metodi e tecnologie per la progettazione integrata
3. macchine intelligenti

FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE: SISTEMA CASA

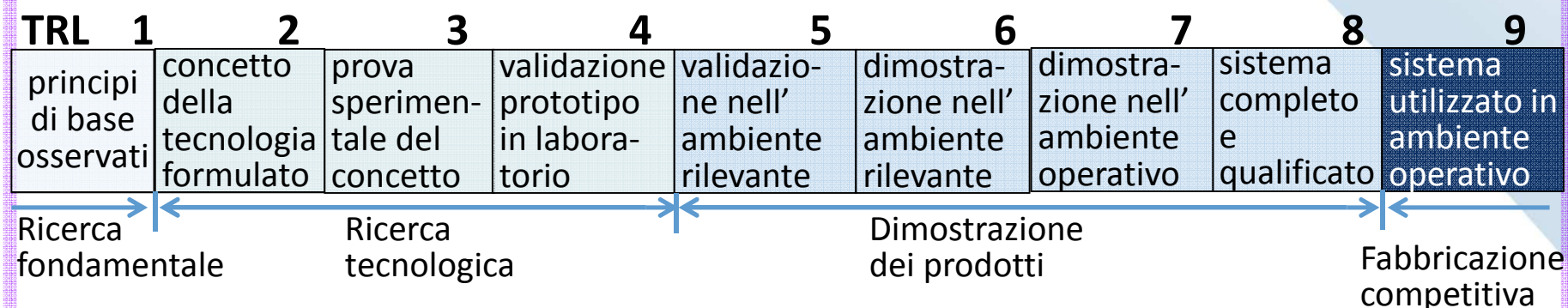
1. tecnologie legate ai materiali
2. metodi e tecnologie per la progettazione rapida
3. tecnologie per l'efficientamento energetico degli edifici
4. tecnologie di cloud computing

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

Technology readiness levels Livello maturità tecnologica



TRL 1: basic principles observed

TRL 2: technology concept formulated

TRL 3: experimental *proof of concept*

TRL 4: technology validated in lab

TRL 5: technology validated in relevant environment

TRL 6: technology demonstrated in relevant environment

TRL 7: system prototype demonstration in operational environment

TRL 8: system complete and qualified

TRL 9: actual system proven in operational environment



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

indipendenza

soggetti indipendenti art. 2, c. 1, lett. f):

- imprese/soggetti non associati o collegati tra loro, secondo la nozione di associazione e collegamento di cui all'allegato I del regolamento (UE) n. 651/2014,
- né sottoposti a controllo da parte della medesima persona fisica o da persone fisiche legate da rapporti di coniugio, parentela e affinità entro il secondo grado,
- né collegati dalla relazione consorzio-consorziato o rete-associato

definizione PMI

PMI: vd requisiti Allegato I al reg. (UE) 651/2014

dimensione	A) occupati(*)	B) fatturato o attivo bilancio(*)	
Micro	0-9	max 2 ML	max 2 ML
Piccola	10-49	max 10 ML	max 10 ML
Media	50-249	max 50 ML	max 43 ML

(*)comprensivo di associate e collegate come definite nel 651/14

Soglie A) e B): se si supera anche una sola delle due soglie (per la soglia B si tiene conto del valor più favorevole tra fatturato e attivo) si ricade nella dimensione superiore

Occupati: dipendenti, titolari, soci lavoratori

Dati finanziari dell'ultimo bilancio approvato, o, se l'impresa lo ritiene più favorevole, del penultimo bilancio approvato

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- Graduatoria e concessione
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Spese strettamente connesse al progetto di R&S, quali personale, strumenti e attrezzature, consulenze di enti di ricerca e altri soggetti qualificati, prestazioni di terzi (costruzione prototipi, test, servizi propedeutici alla brevettazione, divulgazione dei risultati, certificazione spesa, ecc.), beni immateriali (brevetti e know-how utilizzati per il progetto), materiali, spese generali

Limite minimo di spesa per progetto per impresa:
€ 30.000 piccole, € 150.000 medie, € 300.000 grandi

Non possono essere oggetto di altri aiuti (neanche de minimis) né misure europee, tranne garanzie fino all'intensità del reg. 651/14 e agevolazioni fiscali generali non costituenti aiuti di Stato

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- Graduatoria e concessione
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

intensità, art. 11

PROGETTI SINGOLI

PROGETTI CONGIUNTI

**Micro e
piccola
impresa**

**Ricerca 65%
Sviluppo 40%**

**Ricerca 75%
Sviluppo 55%**

**Media
impresa**

**Ricerca 55%
Sviluppo 30%**

**Ricerca 70%
Sviluppo 45%**

**Grande
impresa**

**Ricerca 45%
Sviluppo 20%**

**Ricerca 60%
Sviluppo 35%**



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Contributo max € 2.000.000

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- Graduatoria e concessione
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

1

una domanda per un unico progetto di R&S
→ alternativa alla presentazione sui bandi 1.3.b.

FEG

front
end

presentazione attraverso il sistema telematico

Pre-compilazione: 16 maggio 2016

Trasmissione: 7 giugno – 28 giugno 2016

moduli

fac-simili approvati e pubblicati sul sito nella
pagina modulistica

video

Successivamente alla trasmissione della domanda,
può essere presentato un video del progetto
(modalità e termini nelle prox linee guida)

- relazione sintetica e relazione dettagliata
 - quadro dettagliato di spesa
 - elenco dichiarazioni inerenti requisiti e impegni
 - copia F23 o F24 per pagamento bollo
 - CV responsabile progetto e soci/amm/collaboratori fam.
 - delibera per soci/amministratori spa, srl, sapa PMI
 - capacità finanziaria: delibera aumento capitale o versam.
 - documentazione costituzione impresa estera
 - dichiarazioni antimafia se contributo richiesto >150.000
- consulenza ente o soggetto qualificato:
- per enti e terzi: contratti o lettera intenti sulla consulenza
 - per terzi: CV o scheda presentazione
 - per enti: statuto, tranne università, se non già c/o CCIAA

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- **Graduatoria e concessione**
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



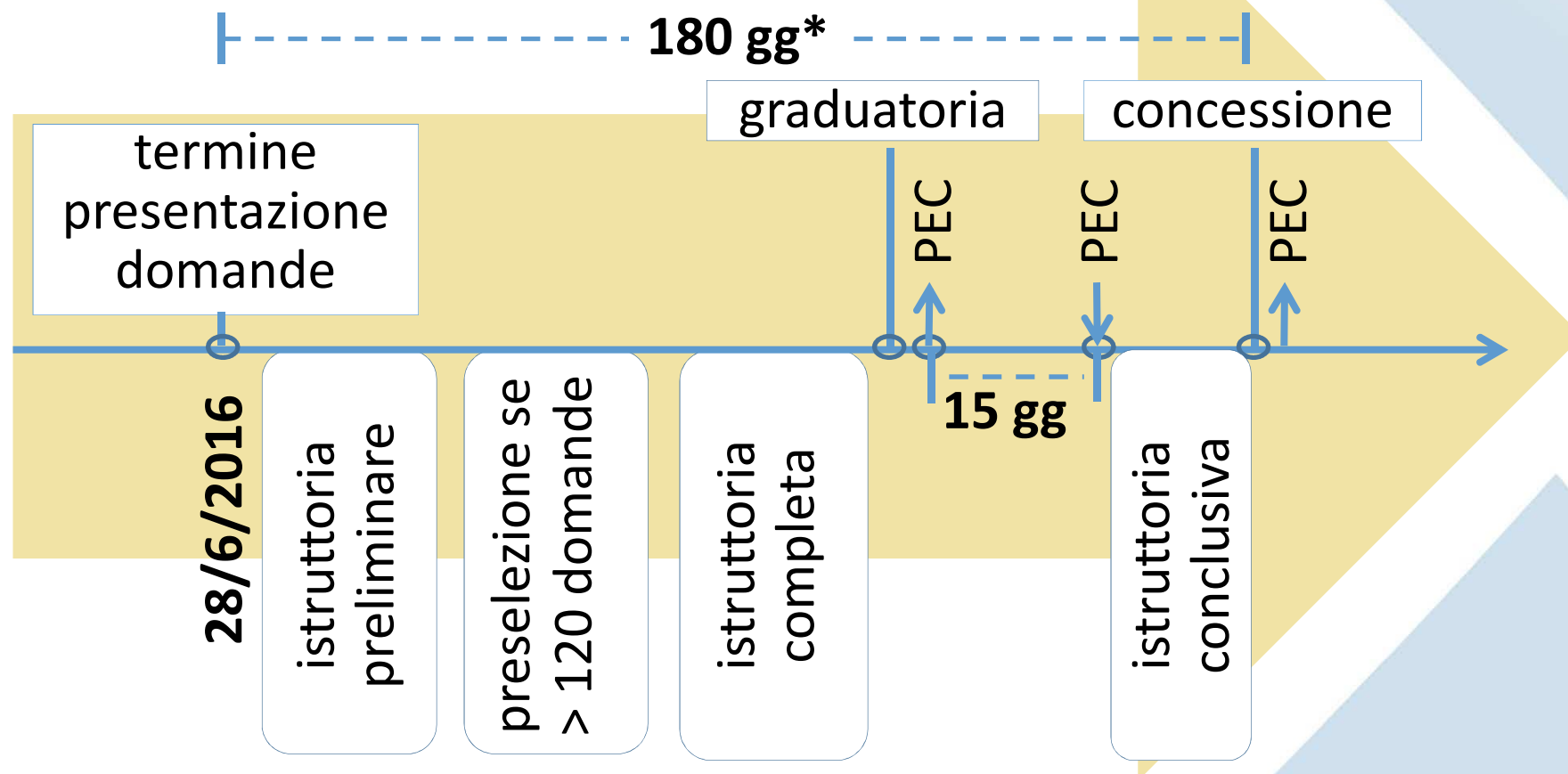
REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

graduatoria, art. 18
concessione, art. 19



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

(*) al netto delle sospensioni

Criteri tecnici

1. Qualità progetto (innovatività, validità tecnica)
2. Impatto risultati (ricadute economico-occupazionali)
3. Qualità competenze, esperienze, collaborazioni
4. Chiarezza progettuale
5. Pertinenza e congruità spese
6. Sostenibilità ambientale
7. Tecnologie abilitanti

Altri criteri

8. Progetto valutato positivamente nello SME
9. Rilevazione attività produttive e salvaguardia occupazione
10. Aree di svantaggio socio-economiche
11. Minori dimensioni aziendali
12. Imprenditoria femminile
13. Reti d'impresa
14. Rating legalità
15. Tecnologie abilitanti

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

post graduatoria art. 10, 19, 20

dalla PEC che comunica l'assegnazione del contributo:

- entro 15 gg. riscontro via PEC con date avvio/fine
- entro 60 gg. avvio progetto (*) [durata come in domanda]
- entro 30 gg. atti aumento capitale (se necessario)



(*) pubblicità al finanziamento ottenuto dal FESR e
informazioni per trasparenza nella gestione dei fondi pubblici

realizzazione progetto e variazioni:

- realizzazione del progetto conforme al preventivo approvato
- eventuali variazioni da comunicarsi nei termini
- mantenimento requisiti (in particolare incremento occupazionale)
- conservazione prototipo fino al decreto finale
- eventuale trasferimento della sede progetto solo previa comunicaz.



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

- art.19 c.4: i beneficiari sono tenuti ad informare il pubblico in merito al sostegno ottenuto dal FESR:



→ sul sito web del beneficiario

→ poster in luogo visibile al pubblico (almeno A3)

entro 3 mesi
dall'avvio progetto
[o dalla concessione,
se avviato prima]



fino all'adozione
dell'atto di
approvazione
rendicontazione

- art.19 c.5: eventi e pubblicazioni per iniziativa dei beneficiari
- art.19 c.3: titolo/descrizione breve sul sito della Regione
- art.19 c.6: sintesi/obiettivi sul sito della Regione e nei rapporti

1) Dimensioni di PMI (in ULA – media annua dell'ultimo esercizio)
dipendenti, soci lavoratori, proprietari gestori: totali +associate +collegate

NO apprendisti, formazione professionale, CIGS o in deroga, congedi
maternità/paternità/parentali

2) Punteggio per incremento occupati e monitoraggio efficacia POR FESR
(UL come differenza tra data domanda e data rendicontazione)

dipendenti, soci lavoratori, collaboratori familiari: in Regione
conseguenti alla realizzazione del progetto e mantenuti per almeno 12
mesi dalla data di rendicontazione

Qualora l'incremento sia almeno pari al 5% viene attribuito punteggio
premiale di valutazione (se l'impegno non è rispettato possibile revoca
totale o parziale)

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- Graduatoria e concessione
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

- anticipo max 40% del contributo concesso
 - entro 9 mesi dalla comunicazione di assegnazione (graduatoria)
 - indicare l'intenzione di chiedere l'anticipo nella PEC post graduatoria
-
- garanzia fideiussoria emessa e sottoscritta digitalmente dai seguenti soggetti iscritti negli Albi ed elenchi di competenza:
 - banche
 - assicurazioni
 - intermediari finanziari aventi i requisiti di cui all'articolo 107 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- Graduatoria e concessione
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



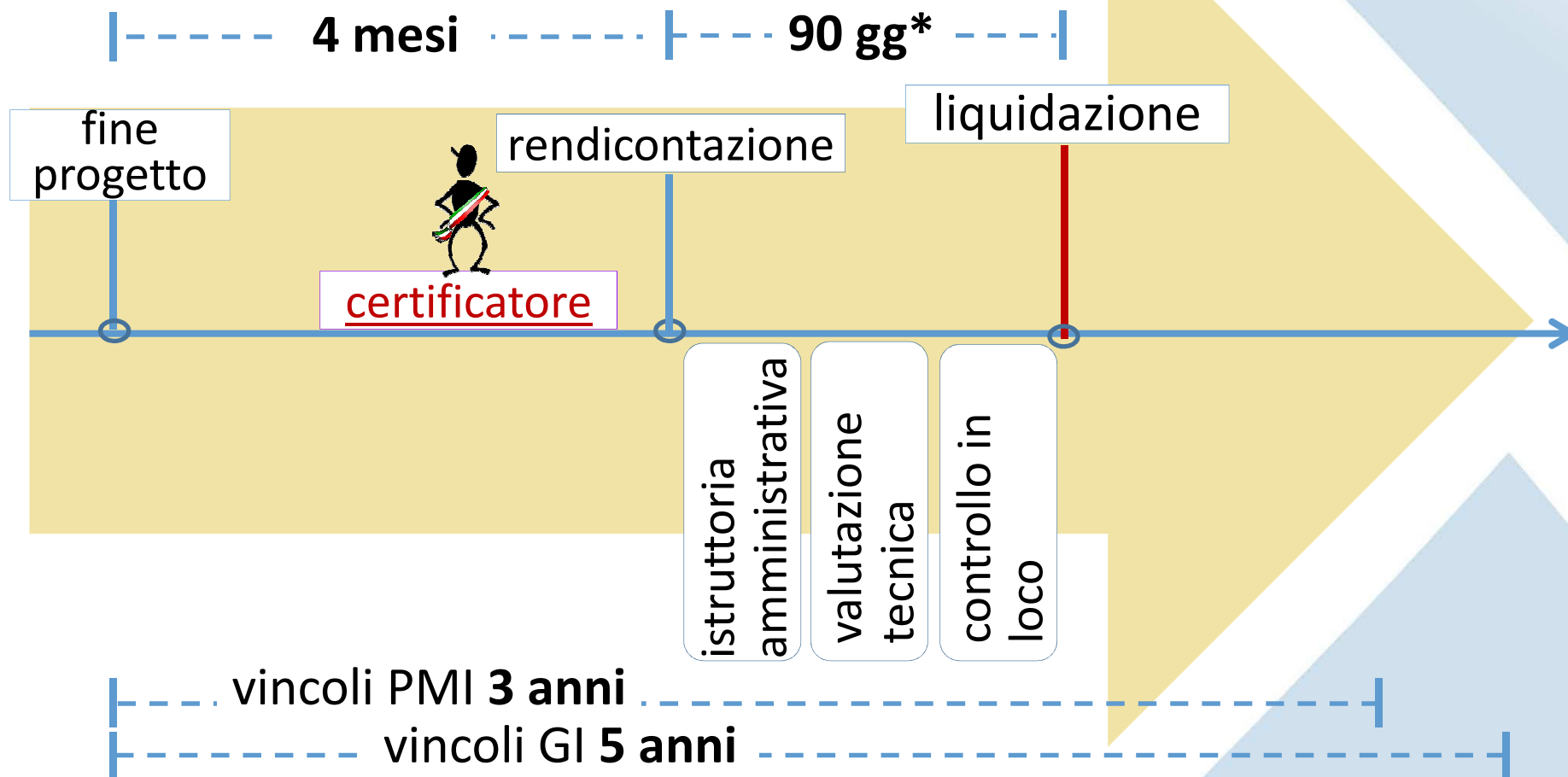
REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

rendicontazione
art. 23-26



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

(*) al netto delle sospensioni

- conformi al preventivo e alle variazioni autorizzate
- sostenute nell'arco di durata del progetto (tranne certificazione)
- pagate entro la rendicontazione con le modalità consentite (*)
- tracciabili con documentaz. bancaria e tracciate nella contabilità

(*) con transazione bancaria/postale documentata da e/c bancario, attestazione di bonifico, ri.ba, e/c carta credito e relativo addebito bancario, bollettino/vaglia postale
NO contanti, assegni, note di credito, compensazione, ecc.

Per agevolare i controlli e ridurre i tempi di liquidazione, fatture:

- che includano solo beni relativi al progetto e distinte per voci di spesa
- chiaramente indicata natura del bene e la parte imputabile al progetto.

NB: minimo 300 euro di imponibile imputabile al progetto

La rendicontazione deve essere certificata:

- prima di essere presentata alla SRA nel termine previsto
- a cura di un revisore legale scelto dal beneficiario nell'elenco dei certificatori istituito presso la DC Attività produttive, turismo e coop.

L'attività di controllo del certificatore è effettuata su:

- coerenza complessiva del rendiconto con i giustificativi di spesa
- esistenza e regolarità dei giustificativi di spesa
- esistenza di adeguata quietanza a comprova del pagamento, eventualmente attraverso verifiche di natura contabile
- comprova delle ore di attività prestate dal personale mediante confronto del diario del progetto con il libro unico dell'impresa
- controllo della tracciabilità contabile, eventualmente a campione.

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- Graduatoria e concessione
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

post liquidazione
art. 23-26



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

DSAN=dichiaraz. sostitutiva atto notorio

POR FESR 2014-2020

FRIULI VENEZIA GIULIA

INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

Grazie dell'attenzione

Direzione centrale attività produttive,
turismo e cooperazione

Servizio industria e artigianato

per approfondimenti: www.regione.fvg.it > economia imprese >
realizzazione progetti ricerca, sviluppo e innovazione > bando 646/2016

<http://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/economia-imprese/industria/FOGLIA200/FOGLIA6/>



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA