

# SINTESI PER IL CITTADINO

## RELAZIONE DI ATTUAZIONE

2021

PROGRAMMA OPERATIVO  
FONDO EUROPEO  
DI SVILUPPO REGIONALE  
(FESR) 2014-2020  
DELLA REGIONE  
FRIULI VENEZIA GIULIA



**POR FESR**  
**2014 2020**  
*Friuli Venezia Giulia*





## PREMESSA

L'Unione Europea attribuisce fondamentale importanza all'informazione rivolta alla cittadinanza, finalizzata a illustrare le attività condotte e i risultati ottenuti grazie alla sinergia tra l'Unione stessa e le Amministrazioni regionali nella messa a disposizione e nella gestione dei fondi pubblici.

Il Comitato che si occupa di sorvegliare l'avanzamento del Programma Operativo FESR 2014-2020 viene annualmente informato circa i progressi compiuti nell'attuazione e le eventuali criticità incontrate, attraverso una relazione annuale di dettaglio della quale viene fornita in questo documento una sintesi per la divulgazione alla cittadinanza.

LA RELAZIONE  
DI SINTESI RIGUARDA  
L'ANNUALITÀ 2021.

## GLOSSARIO

 **ADG**  
AUTORITÀ  
DI GESTIONE

 **BENEFICIARI**  
LE IMPRESE E GLI  
ENTI PUBBLICI CHE  
HANNO OTTENUTO UN  
FINANZIAMENTO

 **FESR**  
FONDO EUROPEO  
PER LO SVILUPPO  
REGIONALE

 **ICT**  
INFORMATION AND  
COMMUNICATIONS  
TECHNOLOGY

 **PMI**  
PICCOLE E  
MEDIE IMPRESE

 **POR**  
PROGRAMMA  
OPERATIVO  
REGIONALE

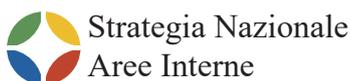
 **PO**  
PROGRAMMA  
OPERATIVO

 **R&S**  
RICERCA  
E SVILUPPO

 **PF**  
PIANO  
FINANZIARIO

### LE STRATEGIE AL CENTRO DELLA PROGRAMMAZIONE:

La Strategia regionale di ricerca e innovazione per la specializzazione intelligente (S3) del Friuli Venezia Giulia individua, attraverso un nuovo modello di governance multilivello e multistakeholder, le leve dello sviluppo tecnologico ed economico del territorio in cinque aree di specializzazione (Agro-alimentare, Metalmeccanica e sistema casa, Tecnologie marittime, Smart health, Cultura, creatività e turismo) con il fine di costruire percorsi di crescita sostenibile nel medio e lungo termine.



La Strategia regionale per le Aree interne si rivolge alle aree marginali e montane del Friuli Venezia Giulia, distanti dai grandi centri di urbanizzazione, per la realizzazione di progetti territoriali di sviluppo locale tesi a svilupparne le potenzialità attraverso un approccio integrato, così da invertire e migliorare le tendenze demografiche in atto.

Al centro di questa strategia ci sono la sanità, l'istruzione e la mobilità.





# RELAZIONE DI SINTESI PER IL CITTADINO

Il 2021 è stato caratterizzato da un avanzamento generalmente positivo in quanto la pianificazione finanziaria e di risultato del POR FESR 2014-2020 è stata rispettata: i target individuati nelle relative DGR interne, confermati fin dalle prime annualità, continuano a essere coerenti ai risultati ottenuti.

Nel corso del 2021 sono stati attivati i seguenti bandi e interventi:



## ASSE 4

Bando per sostenere le imprese BioHighTech e HighTech che intendano insediarsi, o siano già insediate, nell'Urban Center di Trieste.



## ASSE 3

Bando per la riqualificazione energetica di edifici scolastici nelle "Aree interne" della Regione.



## ASSE 1

Interventi di fornitura di beni e servizi a favore del sistema sanitario regionale per far fronte all'emergenza sanitaria COVID-19.

È stato inoltre approvato sull'Asse 1 il "Bando ponte" con lo scopo di incentivare le imprese a realizzare attività collaborative di ricerca industriale e sviluppo sperimentale rientranti nelle "Aree di specializzazione e traiettorie di sviluppo della Strategia Regionale per la Specializzazione Intelligente 2021-2027 (S4)".

Il bando è finalizzato alla costituzione di un parco progetti rendicontabile nell'ambito del PR FESR 21-27.

## STATO DI AVANZAMENTO

In relazione all'avanzamento generale

La spesa certificata (**173,35 M€**) supera non solo il target N+3 per il 2021, ma anche quello del 2022.

La crescita occupazionale rilevata nei progetti a conclusione degli stessi raggiunge **1.958** unità, per una crescita dell'occupazione totale prevista di **3.611** unità.

Durante l'ultimo anno sono state presentate **53 nuove domande di finanziamento** e sono stati finanziati **290 nuovi progetti** (201 al netto di revoche e rinunce).

Dei **2975 progetti** finanziati (al netto di revoche e rinunce), **1872 sono conclusi** con risultati in linea con le aspettative iniziali.

**169 nuove imprese** beneficiarie di un sostegno hanno completato i progetti.

Complessivamente dall'avvio del programma sono stati **59 i bandi/inviti** pubblicati con uno stanziamento di risorse pari al **138,43%** della dotazione finanziaria complessiva.

**1275 imprese** hanno completato progetti di investimento, a cui se ne aggiungono **189 interessate dal Fondo di garanzia per le PMI**.

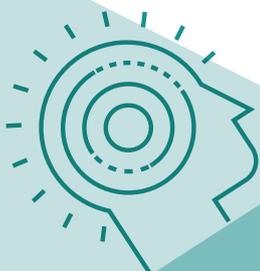
Il numero di progetti di ricerca con la collaborazione fra imprese e enti di ricerca raggiunge complessivamente le **225 unità (progetti conclusi)**.

Il tasso di spesa, nonché l'avanzamento fisico, presenta una marcata differenziazione fra gli assi operativi con in testa le azioni dedicate alle imprese (assi 1 e 2) e in coda le opere pubbliche previste negli assi 3 e 4, in cui l'avanzamento risulta più limitato in quanto la durata degli interventi è più ampia.



# ASSE 1

RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO  
TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE (R&S)



NEL 2021 È STATO APPROVATO UN INTERVENTO DESTINATO A SOSTENERE GLI INVESTIMENTI NECESSARI PER RAFFORZARE LA CAPACITÀ DEI SERVIZI SANITARI DI RISPONDERE ALLA CRISI PROVOCATA DALL'EMERGENZA DA COVID-19, CON UNA DOTAZIONE FINANZIARIA DI **3,45M€**. COMPLESSIVAMENTE SONO STATI FINANZIATI **1115 PROGETTI/INTERVENTI** (AL NETTO DI REVOCHE/RINUNCE) PARI A **102,11M€** DI RISORSE PUBBLICHE E UNA SPESA CERTIFICATA DI **62,53M€**.

## NELLO SPECIFICO SONO STATI FINANZIATI

**241** PROGETTI DI VOUCHER TECNOLOGICI

**328** PROGETTI DI INNOVAZIONE

**67** PROGETTI DI INVESTIMENTI PER L'INDUSTRIALIZZAZIONE

**446** PROGETTI DI R&S

**33** PROGETTI PER L'AVVIO DI START-UP



**POR FESR  
2014 2020**  
Friuli Venezia Giulia



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

**SINTESI PER IL CITTADINO**  
RELAZIONE DI ATTUAZIONE **ANNO 2021**

## FOCUS PROGETTO

CONTRIBUTI  
ALLE START UP  
INNOVATIVE

UDINE



SMART BOX  
MULTISERVICES



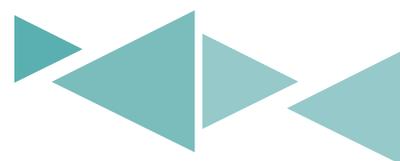
**#LeBuoneIdeeFannoLaDifferenza**

### PROGETTO: PAKPOBOX TITOLO CREATIVO: OUT OF THE BOX

L'obiettivo del progetto è stato quello di sviluppare e portare sul mercato un nuovo Smart Box Multiservices per la fornitura di servizi di logistica globale.

L'idea imprenditoriale è partita dall'analisi delle problematiche legate alla distribuzione dei prodotti acquistati online: inquinamento prodotto dai mezzi che effettuano le consegne e dimensioni dei pacchi spediti.

Per trovare una soluzione ad entrambe le criticità è stato così ideato un nuovo modello di gestione multiservices che permettesse la consegna, il ritiro e l'accettazione di pacchi e posta in maniera automatizzata grazie alla creazione di un unico punto di raccolta.



# ASSE 2

PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ  
DELLE PICCOLE MEDIE IMPRESE (PMI)



NEL 2021 COMPLESSIVAMENTE  
SONO STATI FINANZIATI  
**1763 PROGETTI**  
(AL NETTO DI REVOCHE/RINUNCE)  
PARI A **112,1M€** DI RISORSE  
PUBBLICHE E UNA SPESA  
CERTIFICATA DI **72,04M€**.

## NELLO SPECIFICO SONO STATI FINANZIATI

**193** PROGETTI DI SUPPORTO ALLE NUOVE REALTÀ IMPRENDITORIALI.

**47** PROGETTI DI PRE-INCUBAZIONE/INCUBAZIONE  
DI NUOVE IMPRESE CULTURALI.

**12** PROGETTI DI ACCELERAZIONE/CONSOLIDAMENTO  
DI IMPRESE CULTURALI, CREATIVE E TURISTICHE.

**85** PROGETTI RIVOLTI ALLE AREE DI CRISI DIFFUSA.

**622** PROGETTI DI INVESTIMENTI TECNOLOGICI ALLE PMI.

**528** INVESTIMENTI ICT ALLE PMI.

**102** PROGETTI TECNOLOGICI E ICT FINANZIATI IN AREE INTERNE.

**173** INVESTIMENTI PER COVID RIVOLTI ALLE PMI.



**POR FESR  
2014 2020**  
Friuli Venezia Giulia



**SINTESI PER IL CITTADINO**  
RELAZIONE DI ATTUAZIONE **ANNO 2021**

## FOCUS PROGETTO

INVESTIMENTI TECNOLOGICI  
DELLE PMI NELL'AREA INTERNA

CANAL DEL FERRO  
VAL CANALE

PONTEBBA



SORGENTE  
VALCIMOLIANA S.R.L.

NUOVA LINEA VAR  
DOLOMIA



**#LeBuoneIdeeFannoLaDifferenza**

**PROGETTO: ACQUA DOLOMIA**  
**TITOLO CREATIVO: ENDLESS BOTTLE**

L'investimento effettuato da Acqua Dolomia grazie ai contributi del POR-FESR ha riguardato l'introduzione di una nuova linea di imbottigliamento riconducibile al cosiddetto "vuoto a rendere" destinato all'HORECA.

Il progetto ha dunque riguardato l'introduzione di un impianto automatizzato in grado di sterilizzare le bottiglie in rientro dal mercato, per poi riempierle e dotarle di nuova etichetta prima di confezionarle.

L'intervento ha incontrato le richieste di qualità del prodotto, contemporaneamente rispondendo alla necessità di rispettare l'ambiente.



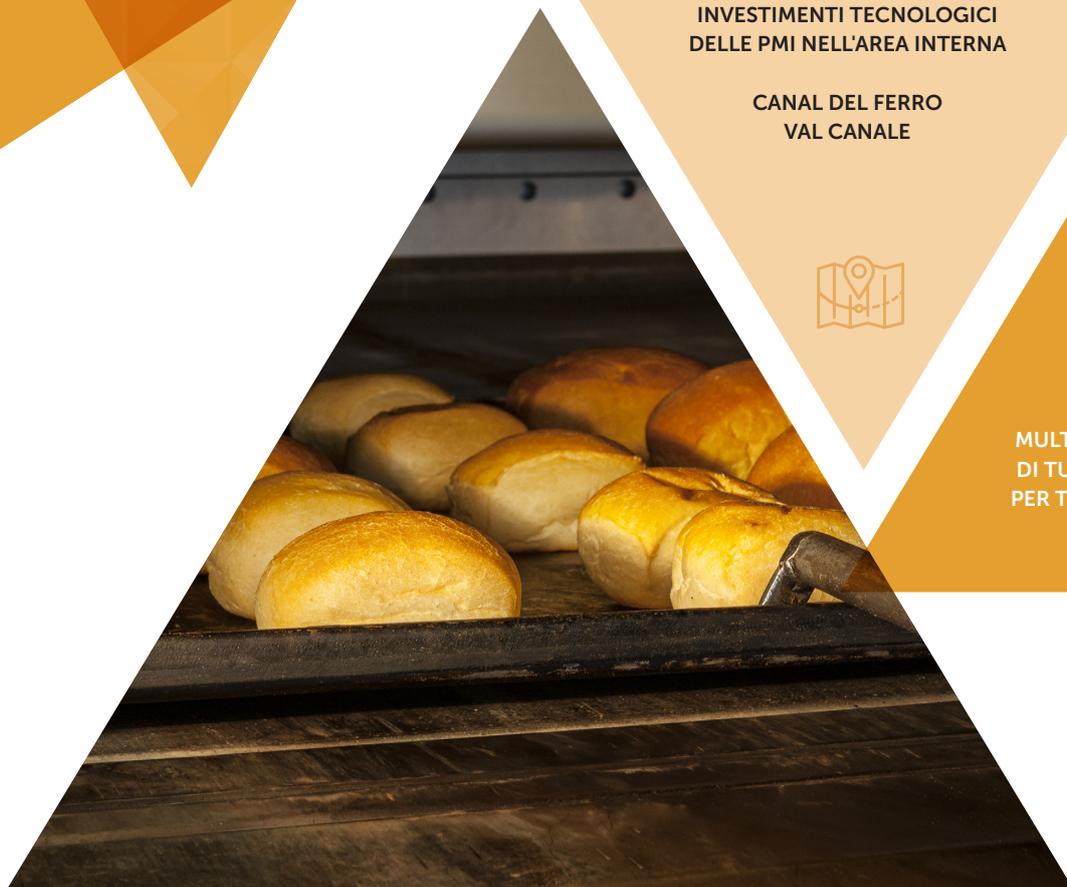
## FOCUS PROGETTO

INVESTIMENTI TECNOLOGICI  
DELLE PMI NELL'AREA INTERNA

CANAL DEL FERRO  
VAL CANALE



MULTIPAN, PANE  
DI TUTTI I GUSTI  
PER TUTTI I GUSTI



**#LeBuoneIdeeFannoLaDifferenza**

**PROGETTO: PANIFICIO MACOR**  
**TITOLO CREATIVO: BAKERY 2.0**

Obiettivo del progetto è stato l'incremento della produttività del Panificio Macor attraverso la razionalizzazione dei tempi di lavoro e l'efficientamento delle attività di panificazione.

Questo obiettivo è stato raggiunto tramite l'acquisto di nuovi macchinari che hanno permesso di innovare il processo produttivo e diversificare la produzione.

Al contempo, grazie ad un miglior utilizzo delle risorse energetiche, è stato possibile ridurre l'impatto ambientale.



## FOCUS PROGETTO

INVESTIMENTI TECNOLOGICI DELLE PMI  
AREA INTERNA ALTA CARNIA

AMPLIAMENTO DELLO STABILIMENTO E  
ACQUISTO TECNOLOGIE AVANZATE PER  
DIVERSIFICARE LA PRODUZIONE

**FORNI DI SOTTO (UD)**



AMPLIAMENTO  
DELLO STABILIMENTO  
E ACQUISTO  
TECNOLOGIE  
AVANZATE PER  
DIVERSIFICARE LA  
PRODUZIONE

**#LeBuoneIdeeFannoLaDifferenza**

### PROGETTO: **FRIULCOLOR** TITOLO CREATIVO: **DIVERSIFICARE PER CRESCERE**

Friulcolor S.r.l. è nata come polo dell'occhiale e nel corso degli anni ha espanso la propria attività nel settore delle lavorazioni di materiali metallici.

A fronte di esigenze manifestate dal comparto della lavorazione di componenti in legno, l'azienda ha sfruttato l'esperienza nel settore dei metalli per impiegarsi anche nel taglio, verniciatura e rifinitura di componenti in legno.

Il finanziamento del POR FESR FVG ha permesso l'acquisto di nuovi macchinari che permettessero di operare su materiali in legno, ponendo particolare attenzione alla sostenibilità ambientale, così come all'estetica ed ergonomia del prodotto finito.



# ASSE 3

SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA  
A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI



NEL 2021 È STATO APPROVATO  
UN NUOVO BANDO PER LA RIDUZIONE  
DI CONSUMI DI ENERGIA PRIMARIA NEGLI  
EDIFICI SCOLASTICI IN AREE INTERNE.

COMPLESSIVAMENTE SONO STATI  
FINANZIATI **79 PROGETTI** (AL NETTO  
DI REVOCHE/RINUNCE), PARI A **70,95M€**  
DI RISORSE PUBBLICHE, E CON UNA SPESA  
CERTIFICATA DI **26,54M€**.

## NELLO SPECIFICO SONO STATI FINANZIATI

**48** PROGETTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI  
SCOLASTICI DI CUI 6 CONCLUSI E 42 IN CORSO.

**5** PROGETTI DI RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA PRIMARIA  
NEGLI HUB OSPEDALIERI DI CUI 1 CONCLUSO E 4 IN CORSO.

**26** PROGETTI DI RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA PRIMARIA NELLE  
STRUTTURE SOCIOSANITARIE PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI,  
DI CUI 4 CONCLUSI E 22 IN CORSO.

## FOCUS PROGETTO

LA SCUOLA SECONDARIA  
DI PRIMO GRADO  
A FELETTO UMBERTO

TAVAGNACCO (UDINE)



LAVORI  
PER LA RIDUZIONE  
DEI CONSUMI DI  
ENERGIA



**#LeBuoneIdeeFannoLaDifferenza**

### PROGETTO: **COMUNE DI TAVAGNACCO** TITOLO: **A SCUOLA RISPARMIANDO ENERGIA**

Oggetto dell'intervento di riqualificazione è la Scuola Secondaria di Primo Grado di Feletto Umberto, facente parte dell'Istituto Comprensivo di Tavagnacco.

I lavori eseguiti grazie al contributo del POR-FESR hanno ridotto i consumi di energia primaria dell'edificio, migliorando nel contempo la vivibilità degli spazi per alunni, insegnanti e personale scolastico.

Oltre alla realizzazione del cappotto esterno, sono stati sostituiti i punti luce esistenti con lampade led, è stato rimosso e ricollocato l'impianto fotovoltaico già presente e sostituiti i corpi scaldanti obsoleti nelle aule con la posa di pannelli radianti e fonoassorbenti a soffitto.

Infine, si è provveduto al miglioramento della rete di distribuzione e alla modifica della centrale termica.



# ASSE 4

SVILUPPO URBANO



**NEL 2021 SONO STATI CONCLUSI 2 DEI 12 PROGETTI ATTUATI DA PARTE DELLE 4 AUTORITÀ URBANE (TRIESTE, UDINE, GORIZIA, PORDENONE). A FRONTE DI UNA SPESA IMPEGNATA (AMMESSA) DAI BENEFICIARI DI 10,32M€, SI REGISTRANO PAGAMENTI CERTIFICATI CUMULATI PARI A 6,41 M€, DI CUI 2,93 M€ NEL 2021.**

## IN PARTICOLARE

IL COMUNE DI UDINE HA CONCLUSO IL PROGETTO DI "DIGITALIZZAZIONE DEL FONDO PRINCIPALE E DEL FONDO JOPPI", CHE CONSENTE LA CONSULTAZIONE ON LINE DI LIBRI ANTICHI DELLA BIBLIOTECA DI UDINE, E DEL MUSEO DIGITALE "UDIMUS".

IL COMUNE DI PORDENONE HA PROSEGUITO I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA PISTA CICLABILE ALL'INTERNO DELLA QUALE È STATA INSTALLATA ANCHE UNA RETE DI SENSORI PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE.

NEL COMUNE DI GORIZIA È STATA AFFIDATA LA GARA PER IL PERCORSO MULTIMEDIALE NECESSARIA ALLA VALORIZZAZIONE DEL BORGO CASTELLO E SONO PROSEGUITI I RELATIVI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE.

IL COMUNE DI TRIESTE HA INAUGURATO L'INNOVATIVA STRUTTURA DELL'URBAN CENTER CHE OSPITERÀ LE IMPRESE OPERANTI NEL SETTORE HIGHTECH E BIOHIGHTECH.



**POR FESR  
2014 2020**  
Friuli Venezia Giulia



**SINTESI PER IL CITTADINO**  
RELAZIONE DI ATTUAZIONE **ANNO 2021**

## FOCUS PROGETTO

COMUNE  
DI TRIESTE



URBAN CENTER  
DELLE IMPRESE:  
SOLUZIONI  
TECNOLOGICHE  
RIF.AZIONE 4.1

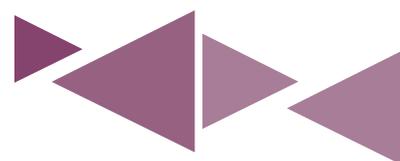


**#LeBuoneIdeeFannoLaDifferenza**

### PROGETTO: **URBAN CENTER** TITOLO CREATIVO: **CYBER CITY**

Attraverso azioni finanziate dal POR FESR FVG, il Comune di Trieste si è posto come intermediario operativo e facilitatore istituzionale tra i cittadini e le imprese al fine di promuovere la nascita di realtà imprenditoriali nel settore bio/high-tech.

Oggetto dell'intervento è stato la realizzazione di un Urban Center che fungesse da incubatore di nuove imprese innovative capaci di rendere più efficace la sinergia tra ricerca scientifica e ambiti produttivi, creando continuità tra i percorsi di formazione qualificata e le nuove opportunità di lavoro per i giovani del territorio.





## VALUTAZIONE

L'attuazione del Programma viene valutata complessivamente, e per temi specifici, da un valutatore indipendente.

L'obiettivo è di verificare – durante tutto il periodo di programmazione – la coerenza delle scelte effettuate, la rispondenza delle strategie ai bisogni del territorio e l'attualità delle politiche messe in campo, con il compito di individuare possibili azioni correttive qualora emergano criticità.

Nel corso del 2021 il valutatore ha consegnato:

- ▶ il **"Rapporto di sintesi"** riferito ai documenti predisposti nel 2020;
- ▶ il **"V Rapporto tematico di valutazione – Creazione e reti di imprese"**;
- ▶ la nota metodologia relativa al **"III Rapporto di valutazione esteso 2021"** contenente le domande di valutazione, le metodologie e le fonti da utilizzare oltre all'indice del Rapporto esteso 2021;
- ▶ il **"III Rapporto di valutazione esteso 2021"** e l'aggiornamento del disegno di valutazione con la definizione dei contenuti delle attività valutative del VI Rapporto tematico da realizzare nel 2022 (effetti investimenti FESR – linea 2.3).

Il **Rapporto tematico "Creazione e reti di imprese"** ha analizzato gli interventi a supporto della nuova imprenditorialità e delle reti di impresa con l'obiettivo di comprendere in che misura gli aiuti dei Fondi siano risultati efficaci ed efficienti nel contribuire alla nascita di nuove imprese, al fine di migliorare misure analoghe che potrebbero essere oggetto di politiche future.

Il **"Rapporto di valutazione esteso 2021"** ha esaminato oltre all'avanzamento finanziario e fisico anche gli esiti delle azioni in risposta alla pandemia e le azioni per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese.



IL PRESENTE DOCUMENTO  
FORNISCe UNA SINTESI PUBBLICA  
DEI CONTENUTI  
DELLA RELAZIONE ANNUALE  
DI ATTUAZIONE 2021  
DEL POR FESR 2014-2020  
DELLA REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA  
E COSTITUISCE AI SENSI  
DELL'ARTICOLO 50,  
PARAGRAFO 9,  
DEL REGOLAMENTO (UE)  
N. 1303/2013 UN ALLEGATO  
AUTONOMO DELLA RELAZIONE  
STESSA.

REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA  
Direzione centrale finanze

Servizio gestione fondi comunitari

Via del Lavatoio, 1 - TRIESTE  
Tel. +39 040 3775928

[fondicomunitari@regione.fvg.it](mailto:fondicomunitari@regione.fvg.it)



**POR FESR  
2014 2020**  
Friuli Venezia Giulia



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

**SINTESI PER IL CITTADINO**  
RELAZIONE DI ATTUAZIONE **ANNO 2021**