

# Relazioni di attuazione annuali e finali per l'obiettivo Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione

## PARTE A

### INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE/FINALE

CCI	2014IT16RFOP018
Titolo	POR PA Trento FESR
Versione	2017.0
Data di approvazione della relazione da parte del comitato di sorveglianza	

Non convalidato

## 2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 3, LETTERA A), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

### 2.1. Informazioni chiave sull'attuazione del programma operativo per l'anno considerato, incluse informazioni sugli strumenti finanziari, con riferimento ai dati finanziari e a quelli relativi agli indicatori.

Nel 2017 l'attuazione del Programma ha registrato un'accelerazione, tanto che il costo totale ammissibile delle operazioni ha raggiunto i 29,2 milioni di € al 31/12/2017 (il 26,89% delle risorse programmate). Spinta che è proseguita nel corso del 2017 anche attraverso l'attivazione di 6 nuove procedure di evidenza pubblica, per le quali sono state stanziare risorse per ulteriori 30,4 milioni di €.

Si è mantenuta ancora contenuta, viceversa, la spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'Autorità di Gestione, che ammonta al 31/12/2017 a € 4.315.139,14, corrispondenti al 3,97% delle risorse programmate, ma comunque in crescita rispetto all'1,2 milioni di € del 2016.

In questo contesto finanziario sono inoltre emerse nuove esigenze in tema di sicurezza del territorio e di completamento dell'infrastrutturazione a banda ultra-larga del Trentino. Per far fronte a ciò e anche al fine di favorire un'accelerazione della spesa a valere sul PO, l'Amministrazione provinciale ha predisposto una modifica del PO volta a introdurre 2 nuovi Assi strategici (5 e 6). Si rinvia per gli elementi di dettaglio al par. 6(a), anticipando che con Decisione n. C(2018)829 di data 12/02/2018 la Commissione Europea ha approvato il PO rivisto.

Per quanto riguarda l'avanzamento a livello di singolo Asse si evidenzia come nell'ambito dell'Asse 1 *“Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione”*, sia proseguita la fase di attuazione del progetto del *“Polo della Meccatronica”* di Rovereto, progetto il cui obiettivo è volto ad agevolare l'interazione e la collaborazione tra l'offerta di alta formazione e il manifatturiero innovativo. Il progetto prevede interventi di demolizione del compendio pre-esistente (già conclusosi nel 2016), la realizzazione di nuovi spazi per l'insediamento di laboratori (operazione attualmente in fase di perfezionamento), nonché la realizzazione del laboratorio di prototipazione meccatronica *ProM Facility*, per il quale nel 2017 sono stati stipulati contratti per la fornitura di macchinari e attrezzature ad alto contenuto tecnologico per un valore di € 3.865.032,30.

Sempre nell'ambito dell'Asse 1, sono stati pubblicati nel 2017 tre nuovi avvisi di selezione, tutti rivolti alle 4 aree di Specializzazione intelligente del Trentino (agrifood, qualità della vita, meccatronica, energia ed ambiente):

- Avviso n. 3/2017 *“Sostegno per l'acquisto di servizi di consulenza per l'innovazione aziendale”*, rivolto a finanziare gli investimenti delle imprese per lo sviluppo di nuovi

prodotti, nuovo design, nuovi processi e strategie per l'innovazione aziendale e di marketing. L'Avviso prevede uno stanziamento di 2 milioni di euro e risultano pervenute 139 proposte progettuali. Al 31/12/2017 l'istruttoria era ancora in corso.

- Avviso n. 5/2017 "*Sostegno alle infrastrutture di ricerca*", finalizzato al rafforzamento del sistema provinciale della ricerca e dell'innovazione attraverso il potenziamento delle infrastrutture di ricerca di rilevanza provinciale e prioritariamente le infrastrutture di ricerca inserite nel Programma Provinciale della Ricerca (PPR) e nel Programma Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca (PNIR) 2014-2020. L'Avviso prevede uno stanziamento di 8 milioni di euro. Sono state presentate 4 proposte progettuali per le quali l'istruttoria si è conclusa il 22/12/2017.

- Avviso n. 6/2017 "*Aiuti per la promozione della ricerca e sviluppo in ambito RIS3*", rivolto al finanziamento di investimenti in progetti di ricerca applicata e di sviluppo sperimentale. L'avviso in scadenza al 20/04/2018 mette a disposizione 4,4 milioni di €.

Nel complesso le attività implementate sull'Asse 1 al 31/12/2017 hanno registrato pagamenti per € 4.039.445,71, il 7,36% delle risorse programmate.

Per quanto riguarda l'**Asse 2** "*Accrescere la competitività delle PMI*", nel 2017 si è conclusa l'istruttoria inerente l'Avviso n. 1/2016 "*Progetti di avvio e consolidamento di nuove imprese anche giovanili e/o femminili sul territorio della Provincia autonoma di Trento*", che finanzia la nascita e il consolidamento delle micro, piccole e medie imprese nei settori economici più tradizionali, ma aventi comunque un carattere di innovazione di prodotto, di organizzazione o di processo. L'Avviso ha portato alla selezione di 91 progetti per un contributo complessivo di 2,3 milioni. Le procedure di concessione al 31/12/2017 erano in fase di conclusione (di cui 77 già finalizzate).

Inoltre, l'attuazione dell'Asse è proseguita attraverso la pubblicazione di due ulteriori procedure:

- l'Avviso n. 1/2017 "*Sostegno alla creazione di iniziative imprenditoriali mediante seed money*" che supporta la nascita e il consolidamento delle micro e piccole imprese in settori tecnologicamente avanzati che finanzia la nascita e il consolidamento delle micro e piccole imprese in settori tecnologicamente avanzati. Lo stanziamento previsto è di 2,9 milioni. Alla scadenza dei termini risultavano presentati 134 progetti. Al 31/12/2017 era in corso l'istruttoria.

- l'Avviso n. 2/2017 "*Sostegno agli investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili*" che finanzia investimenti materiali ed immateriali finalizzati all'innovazione aziendale in relazione alle aree di specializzazione intelligente del Trentino. L'avviso finanzia investimenti fissi che portano allo sviluppo di nuovi prodotti, servizi o processi, nuovi metodi di commercializzazione e il consolidamento e/o l'apertura di nuovi mercati. Lo stanziamento ammonta a 5,1 milioni e si contano 75

progetti presentati la cui istruttoria al 31/12/2017 era in corso.

Infine, nell'ambito dell'**Asse 3** "*Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori*" è stato pubblicato l'avviso n. 4/2017 "Promuovere l'efficienza energetica e l'uso di energia rinnovabile nelle imprese" che supporta l'installazione di impianti a biomassa, il miglioramento dell'efficienza energetica nelle strutture e nei cicli produttivi, anche attraverso l'introduzione di specifiche innovazioni di processo e di prodotto e dando priorità alle tecnologie che utilizzano fonti rinnovabili. Lo stanziamento è di 8 milioni. Sono state presentate 312 proposte progettuali. L'istruttoria al 31/12/2017 era in corso

Per le attività implementate sull'Asse 3 al 31/12/2017 i pagamenti effettuati ammontavano a € 9.980,84, lo 0,05% delle risorse programmate

Sono proseguite nel corso del 2017 le attività di rafforzamento della struttura e del sistema provinciale preposti alla gestione e al controllo del Programma, attraverso la costituzione dell'Ufficio Aiuti di Stato e Controlli di Primo livello e del Gruppo di autovalutazione del rischio di frode (deliberazione della Giunta provinciale n. 2037), il quale comprende tutti i soggetti coinvolti nell'attuazione delle azioni programmate, con riguardo alla selezione, attuazione e certificazione delle operazioni

I dati di attuazione riportati nella presente relazione sono relativi all'annualità 2017 e si riferiscono pertanto al PO originariamente approvato

### 3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

#### 3.1. Panoramica dell'attuazione

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
1	RAFFORZARE RICERCA, SVILUPPO TECNOLOGICO L'INNOVAZIONE LA LO E	<p>Azione 1.1.1</p> <p>1) E' in corso di realizzazione la prima fase del progetto "Polo della Meccatronica" di Rovereto che prevede interventi articolati sugli Assi 1 e 3. Per l'Asse 1 essi riguardano:</p> <p>a) demolizione del compendio pre-esistente (conclusa nel 2016);</p> <p>b) realizzazione dei nuovi laboratori: ad aprile 2017 si sono aggiudicati in via provvisoria la progettazione esecutiva ed i lavori alla Ditta prima in graduatoria, ma la realizzazione dei nuovi edifici al 31 dicembre 2017 non è stata ancora avviata a causa di un ricorso amministrativo degli altri concorrenti in graduatoria, che non si è ancora concluso;</p> <p>c) realizzazione della PROM Facility. Nel 2017 sono stati stipulati contratti per € 3.865.032,30 per la fornitura di macchinari e attrezzature ad alto contenuto tecnologico.</p> <p>2) è stato pubblicato l'avviso n. 5/2017 "Sostegno alle infrastrutture di ricerca" che mira a rafforzare il sistema provinciale della ricerca e dell'innovazione attraverso il potenziamento delle infrastrutture di ricerca di rilevanza provinciale, nelle 4 aree di Specializzazione Intelligente. Lo stanziamento ammonta a 8 milioni. Sono state presentate 4 proposte progettuali per le quali l'istruttoria si è conclusa il 22/12/2017.</p> <p>Azione 1.2.1</p> <p>E' stato pubblicato l'avviso n. 6/2017 "Aiuti per la promozione della ricerca e sviluppo in ambito RIS3" che mette a disposizione 4,4 milioni per finanziare investimenti in progetti di ricerca applicata e di sviluppo sperimentale negli ambiti della S3.</p>

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
		<p>Azione 1.2.2</p> <p>E' stato pubblicato l'avviso n. 3/2017 per il "Sostegno per l'acquisto di servizi di consulenza per l'innovazione aziendale" con uno stanziamento di 2 milioni. Risultano presentate 139 proposte progettuali. Al 31/12/2017 l'istruttoria era in corso</p>
2	<p>ACCRESCERE COMPETITIVITÀ DELLE PMI</p> <p>LA</p>	<p>Azione 2.1.1</p> <p>Nel corso del 2017 sono stati valutati i progetti presentati a valere sull'avviso n. 1/2016 per "Progetti di avvio e consolidamento di nuove imprese anche giovanili e/o femminili sul territorio della Provincia autonoma di Trento" che finanzia la nascita e il consolidamento delle micro, piccole e medie imprese nei settori economici più tradizionali, ma aventi comunque un carattere di innovazione di prodotto, di organizzazione o di processi. Sono stati selezionati 91 progetti di impresa per un contributo complessivo di 2,3 milioni di euro a fronte di uno stanziamento di 4 milioni. Le procedure di concessione al 31/12/2017 erano in fase di conclusione (77 concessioni).</p> <p>E' stato pubblicato l'avviso n. 1/2017 "Sostegno alla creazione di iniziative imprenditoriali mediante seed money" che supporta la nascita e il consolidamento delle micro e piccole imprese in settori tecnologicamente più avanzati e in relazione alle fasi di costituzione impresa e sviluppo prototipo e di ingegnerizzazione prototipo e commercializzazione. Lo stanziamento previsto è di 2.9 milioni di euro. Alla scadenza dei termini risultavano presentati 134 progetti. Al 31/12/2017 era in corso l'istruttoria.</p> <p>Azione 2.2.1</p> <p>E' stato pubblicato l'avviso n. 2/2017 "Sostegno agli investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili" che finanzia investimenti mobiliari ed immobiliari finalizzati all'innovazione aziendale intesa come sviluppo di nuovi prodotti, nuovi servizi o nuovi processi con riferimento alle 4 aree di Specializzazione Intelligente del Trentino. Lo stanziamento previsto ammonta a 5.1 milioni di euro. Si contano 75 progetti presentati la cui istruttoria al 31/12/2017 era in corso.</p>
3	<p>SOSTENERE</p> <p>LA</p>	<p>Azione 3.1.1</p>

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
	TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI	<p>E' stato pubblicato l'avviso di selezione n. 4/2017 "Promuovere l'efficienza energetica e l'uso di energia rinnovabile nelle imprese." che intende sostenere l'installazione di impianti a biomassa, il miglioramento dell'efficienza energetica nelle strutture e nei cicli produttivi, anche attraverso l'introduzione di specifiche innovazioni di processo e di prodotto e dando priorità alle tecnologie che utilizzano fonti rinnovabili. Nell'ambito di questa tipologia di intervento saranno inoltre agevolate azioni volte a conseguire risparmi energetici negli edifici al cui interno sono svolte le attività economiche mediante, ad esempio, la realizzazione di interventi di isolamento termico delle strutture, nonché attraverso la razionalizzazione, l'efficientamento e/o sostituzione dei sistemi di riscaldamento, condizionamento, alimentazione elettrica e illuminazione e l'adozione di sistemi di monitoraggio e gestione energetica degli edifici.</p> <p>Lo stanziamento è in questo caso di 8 milioni di euro. A valere su questo avviso sono state presentate 312 proposte progettuali. Al 31/12/2017 era in corso l'istruttoria.</p> <p>Azione 3.2.1</p> <p>Nel 2017 sono state avviate le attività di progettazione relative ai lavori di riqualificazione energetica della p.ed. 868 C.C. Sacco (Corpo P).</p>
4	ASSISTENZA TECNICA	<p>Nel 2017 nell'ambito dell'Assistenza Tecnica si è proceduto alla modifica del contratto per l'affidamento del servizio di manutenzione e assistenza del sistema informativo "SI FESR" per le attività a cofinanziamento del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale della Provincia autonoma di Trento prevedendo la conclusione delle attività al 31/08/2018 al fine del completamento delle attività previste dal contratto, con riguardo in particolare alle prescrizioni derivanti dalla programmazione 2014-2020.</p> <p>Con i fondi dell'Assistenza Tecnica è stata poi curata la comunicazione istituzionale in relazione a tutti gli avvisi di selezione pubblicati nel corso del 2017; è stato inoltre organizzato l'evento FESR 2017 con la messa in onda di un video riepilogativo dei principali interventi messi in campo nel 2017 sulle TV locali e sul web (compresa pagina Facebook della Provincia autonoma di Trento).</p> <p>E' stato affidato un incarico per la realizzazione di un'indagine in modalità CATI (Computer Assisted Telephone Interviewing) con la realizzazione di 1.500 interviste per verificare la visibilità del Programmi Operativo e la</p>

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
		<p>consapevolezza del ruolo svolto dalla Comunità europea.</p> <p>E' stato inoltre affidato l'incarico per lo svolgimento di una "Valutazione dell'esecuzione del PO FESR nel suo complesso e dei singoli assi prioritari" prevista dal Piano unitario di valutazione dei PO FSE e FESR 2014-2020.</p> <p>Infine, è stato stipulato il contratto di appalto per l'affidamento del servizio di assistenza tecnica all'Autorità di Gestione dell'ambito di attività di programmazione, attuazione, gestione, sorveglianza e controllo dei Programmi Operativi provinciali del FESR e dell'FSE per i periodi 2007-2013 e 2014-2020.</p>

Non convalidato



### 3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

#### Assi prioritari diversi dall'assistenza tecnica

Asse prioritario	1 - RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE
Priorità d'investimento	1a - Potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione (R&I) e le capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I nonché promuovere centri di competenza, in particolare quelli di interesse europeo

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR)

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	25,00			0,00			
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	25,00			0,00			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
-----	----	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00			0,00			0,00		
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00			0,00			0,00		

Non convalidato

Asse prioritario	1 - RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE
Priorità d'investimento	1a - Potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione (R&I) e le capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I nonché promuovere centri di competenza, in particolare quelli di interesse europeo
Obiettivo specifico	1.1 - POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ DI SVILUPPARE L'ECCELLENZA NELLA R&I (OS 1.5 dell'Accordo di partenariato)

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2017 Totale	2017 Qualitativo	Osservazioni
1.1.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati	%	Più sviluppate	0		5			Come indicato nella tabella n. 14 di questa relazione in riferimento alla condizionalità ex-ante G7, al link di ISTAT <a href="http://www.ISTAT.it/it/archivio/16777">www.ISTAT.it/it/archivio/16777</a> , il Nucleo di Valutazione e analisi per la programmazione del Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri, in collaborazione con ISTAT, ha provveduto alla quantificazione di questo indicatore di risultato alla data disponibile più recente (2013) in 24,20. Il valore di base dell'indicatore è pertanto 24,20 % e il valore obiettivo (2023) (indicato nel P.O. come un aumento del 5% rispetto al dato baseline) è 29,20 %.

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
1.1.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati						

Non convalidato

Asse prioritario	1 - RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE
Priorità d'investimento	1b - Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	60,00			0,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	60,00			0,00			
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	60,00			0,00			
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	60,00			0,00			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Più sviluppate	15.000.000,00			0,00			
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Più sviluppate	15.000.000,00			0,00			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00			0,00			0,00		
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00			0,00			0,00		
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00			0,00			0,00		

Non convalidato

Asse prioritario	1 - RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE
Priorità d'investimento	1b - Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali
Obiettivo specifico	1.2 - INCREMENTO DELL'ATTIVITÀ DI INNOVAZIONE DELLE IMPRESE (OS 1.1 dell'Accordo di partenariato)

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2017 Totale	2017 Qualitativo	Osservazioni
1.2.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esteri	%	Più sviluppate	38,52	2012	45,00			Fonte: ISTAT. Al link <a href="http://www.ISTAT.it/it/archivio/16777">www.ISTAT.it/it/archivio/16777</a> il valore di riferimento più recente di questo indicatore è relativo al 2012.

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
1.2.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esteri						



Non convalidato

Asse prioritario	2 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI
Priorità d'investimento	3a - Promuovere l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatrici di imprese

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	80,00			0,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	80,00			91,00			Al 31/12/17 sono state adottate 77 concessioni.
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	Più sviluppate	80,00			0,00			
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	Più sviluppate	80,00			91,00			Al 31/12/17 sono state adottate 77 concessioni.
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti tempo pieno	a Più sviluppate	180,00			0,00			
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese	Equivalenti	a Più sviluppate	180,00			0,00			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
		beneficiarie di un sostegno	tempo pieno								

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		

Asse prioritario	2 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI
Priorità d'investimento	3a - Promuovere l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatrici di imprese
Obiettivo specifico	2.1 - NASCITA E CONSOLIDAMENTO DELLE MICRO, PICCOLE E MEDIE IMPRESE (OS 3.5 dell'Accordo di partenariato)

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2017 Totale	2017 Qualitativo	Osservazioni
2.1.1	Tasso di turnover delle imprese	%	Più sviluppate	-0.5	2013	0.5			Fonte: Istituto di Statistica della Provincia di Trento (ISPAT)

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
2.1.1	Tasso di turnover delle imprese				-0,8		-0,3

Asse prioritario	2 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI
Priorità d'investimento	3c - Sostenere la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	200,00			0,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	200,00			0,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	200,00			0,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	200,00			0,00			
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	40.000.000,00			0,00			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	40.000.000,00			0,00			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00			0,00		
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	0,00			0,00			0,00		
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	0,00			0,00			0,00		

Non convalidato

Asse prioritario	2 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI
Priorità d'investimento	3c - Sostenere la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi
Obiettivo specifico	2.2 - RILANCIO DELLA PROPENSIONE AGLI INVESTIMENTI DEL SISTEMA PRODUTTIVO (OS 3.1 dell'Accordo di partenariato)

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2017 Totale	2017 Qualitativo	Osservazioni
2.2.1	Tasso di innovazione del sistema produttivo.	%	Più sviluppate	29.8	2010	34.8			Fonte: ISTAT. Al link <a href="http://www.ISTAT.it/it/archivio/16777">www.ISTAT.it/it/archivio/16777</a> il valore di riferimento più recente dell'indicatore è relativo al 2012 (31,7%).

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
2.2.1	Tasso di innovazione del sistema produttivo.						



Asse prioritario	3 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI
Priorità d'investimento	4b - Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	180,00			0,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	180,00			0,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	180,00			0,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	180,00			0,00			
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	6.300,00			0,00			
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	6.300,00			0,00			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
		gas a effetto serra									

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00			0,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	0,00			0,00			0,00		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	0,00			0,00			0,00		

Asse prioritario	3 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI
Priorità d'investimento	4b - Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese
Obiettivo specifico	3.1 - RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E DELLE EMISSIONI NELLE IMPRESE E INTEGRAZIONI DI FONTI RINNOVABILI (OS 4.2 dell'Accordo di partenariato)

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2017 Totale	2017 Qualitativo	Osservazioni
3.1.1	Consumi di energia elettrica delle imprese industriali (Gwh sul Valore aggiunto delle imprese dell'industria)	GWh	Più sviluppate	32.6	2012	28.9			Fonte: ISTAT-Terna. Al link <a href="http://www.ISTAT.it/it/archivio/16777">www.ISTAT.it/it/archivio/16777</a> il valore di riferimento più recente dell'indicatore è relativo al 2014.

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
3.1.1	Consumi di energia elettrica delle imprese industriali (Gwh sul Valore aggiunto delle imprese dell'industria)						41,7

Asse prioritario	3 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI
Priorità d'investimento	4c - Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR)

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	Più sviluppate	1.200.000,00			0,00			
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	Più sviluppate	1.200.000,00			0,00			
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	315,00			0,00			
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	315,00			0,00			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	0,00			0,00			0,00		
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	0,00			0,00			0,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	0,00			0,00			0,00		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	0,00			0,00			0,00		

Asse prioritario	3 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI
Priorità d'investimento	4c - Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa
Obiettivo specifico	3.2 - RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI NEGLI EDIFICI, NELLE STRUTTURE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO, RESIDENZIALI E NON RESIDENZIALI E INTEGRAZIONE DI FONTI RINNOVABILI (OS 4.1 dell'Accordo di partenariato)

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2017 Totale	2017 Qualitativo	Osservazioni
3.2.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro	GWh	Più sviluppate	3.4	2011	3			Fonte: ISTAT-Terna. Al link <a href="http://www.ISTAT.it/it/archivio/16777">www.ISTAT.it/it/archivio/16777</a> il valore di riferimento più recente dell'indicatore è relativo al 2014 (3,8 GWh).

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
3.2.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro						3,8

## Assi prioritari per l'assistenza tecnica

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR)

Asse prioritario		4 - ASSISTENZA TECNICA									
(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
F	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	Numero		9,00			2,00			Relazioni di Attuazione Annuale approvate dalla Commissione Europea.
S	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	Numero		9,00			2,00			
F	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	Numero								
S	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	Numero								
F	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	Numero		15,00			4,00			Evento di lancio dei PO FESR e FSE di data 30 marzo 2015, eventi annuali FESR 2016 e 2017 e valutazione sull'esecuzione del PO

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
											al 2017.
S	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	Numero		15,00			4,00			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	1,00			0,00			0,00		
S	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	1,00			0,00			0,00		
F	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)									
S	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)									
F	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	2,00			1,00			0,00		
S	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	0,00			0,00			0,00		



Tabella 3B: Numero delle imprese finanziate dal programma operativo al netto del sostegno multiplo assegnato alle stesse imprese

Indicatore	Numero delle imprese finanziate dal PO al netto del sostegno multiplo
CO01 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0
CO02 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0
CO05 - Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0

**Tabella 5: Informazioni sui target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione**

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità misura	di Fondo	Categoria di regione	2017 Cum totale	2017 Cum uomini	2017 Cum donne	2017 Totale annuo	2017 Totale annuo uomini	2017 Totale annuo donne
1	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	0,00					
1	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	1,00					
1	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Più sviluppate	0,00					
2	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	0,00					
2	O	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Enterprises	FESR	Più sviluppate	0,00					
3	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	0,00					
3	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	0,00					
3	O	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/year	FESR	Più sviluppate	0,00					

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità misura	di Fondo	Categoria di regione	2016 Cum totale	2015 Cum totale	2014 Cum totale	Osservazioni
1	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate				
1	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate				
1	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con	Enterprises	FESR	Più sviluppate				

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2016 Cum totale	2015 Cum totale	2014 Cum totale	Osservazioni
			istituti di ricerca							
2	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate				
2	O	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Enterprises	FESR	Più sviluppate				
3	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate				
3	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate				
3	O	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/year	FESR	Più sviluppate				

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	Target intermedio per il 2018 totale	Target intermedio per il 2018 uomini	Target intermedio per il 2018 donne	Target finale (2023) totale	Target finale (2023) uomini	Target finale (2023) donne
1	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	12.000.000			54.876.958,00		
1	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	1			2,00		
1	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Più sviluppate	0			25,00		
2	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	7.000.000			27.710.364,00		
2	O	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Enterprises	FESR	Più sviluppate	50			200,00		
3	F	F.1	Spesa certificata su	Euro	FESR	Più sviluppate	8.000.000			21.734.048,00		

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità misura	Fondo	Categoria di regione	Target intermedio per il 2018 totale	Target intermedio per il 2018 uomini	Target intermedio per il 2018 donne	Target finale (2023) totale	Target finale (2023) uomini	Target finale (2023) donne
			dotazione asse									
3	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	1,00			2,00		
3	O	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/year	FESR	Più sviluppate	0			1.200.000,00		

Non convalidato

### 3.4 Dati finanziari (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Tabella 6: Informazioni finanziarie a livello di asse prioritario e di programma

(di cui alla tabella 1 dell'allegato II del regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione (modello per la trasmissione dei dati finanziari))

Asse prioritario	Fondo	Categoria di regioni	Base di calcolo	Fondi totali	Tasso di cofinanziamento	Costo totale ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Quota della dotazione complessiva coperta dalle operazioni selezionate	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa ammissibile totale dai beneficiari dichiarata all'autorità di gestione	Quota della dotazione complessiva coperta dalla spesa ammissibile dichiarata dai beneficiari	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	Pubblico	54.876.958,00	50,00	20.812.548,19	37,93%	20.812.548,19	4.039.445,71	7,36%	3
2	FESR	Più sviluppate	Pubblico	27.710.364,00	50,00	2.334.219,50	8,42%	2.334.219,50	0,00	0,00%	91
3	FESR	Più sviluppate	Pubblico	21.734.048,00	50,00	5.082.451,81	23,38%	5.082.451,81	9.980,84	0,05%	1
4	FESR	Più sviluppate	Pubblico	4.346.724,00	50,00	989.431,18	22,76%	989.431,18	265.712,59	6,11%	5
<b>Totale</b>	<b>FESR</b>	<b>Più sviluppate</b>		<b>108.668.094,00</b>	<b>50,00</b>	<b>29.218.650,68</b>	<b>26,89%</b>	<b>29.218.650,68</b>	<b>4.315.139,14</b>	<b>3,97%</b>	<b>100</b>
<b>Totale generale</b>				<b>108.668.094,00</b>	<b>50,00</b>	<b>29.218.650,68</b>	<b>26,89%</b>	<b>29.218.650,68</b>	<b>4.315.139,14</b>	<b>3,97%</b>	<b>100</b>

Tabella 7: Ripartizione dei dati finanziari cumulativi per categoria di intervento per il FESR, il FSE e il Fondo di coesione (articolo 112, paragrafi 1 e 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 e articolo 5 del regolamento (UE) n. 1304/2013)

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazione"	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	001	01	02	07	01		07	ITH2	20.812.548,19	20.812.548,19	4.039.445,71	3
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		03	ITH2	87.520,00	87.520,00	0,00	3
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		08	ITH2	52.650,40	52.650,40	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		13	ITH2	296.039,20	296.039,20	0,00	11
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		14	ITH2	511.670,40	511.670,40	0,00	21
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		15	ITH2	469.876,40	469.876,40	0,00	18
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		21	ITH2	109.780,00	109.780,00	0,00	4
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		24	ITH2	806.683,10	806.683,10	0,00	32
3	FESR	Più sviluppate	013	01	02	07	04		07	ITH2	5.082.451,81	5.082.451,81	9.980,84	1
4	FESR	Più sviluppate	121	01	07	07			18	ITH2	976.840,78	976.840,78	253.122,19	4
4	FESR	Più sviluppate	123	01	07	07			18	ITH2	12.590,40	12.590,40	12.590,40	1

Tabella 8: Utilizzo del finanziamento incrociato

1	2	3	4	5	6
<b>Utilizzo del finanziamento incrociato</b>	<b>Asse prioritario</b>	<b>Importo del sostegno UE di cui è previsto l'utilizzo a fini di finanziamento incrociato sulla base di operazioni selezionate (in EUR)</b>	<b>Quota dei finanziamenti UE totali assegnati all'asse prioritario (%) (3/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)</b>	<b>Spese ammissibili utilizzate nell'ambito del finanziamento incrociato e dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (EUR)</b>	<b>Quota dei finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario (%) (5/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)</b>

Tabella 9: Costo delle operazioni attuate al di fuori dell'area del programma (FESR e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione)

1	2	3	4	5
Asse prioritario	Importo del sostegno di cui è previsto l'utilizzo per operazioni attuate all'esterno dell'area del programma sulla base di operazioni selezionate (in EUR)	Quota dei finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario (%) (3/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)	Spese ammissibili sostenute per operazioni attuate al di fuori dell'area del programma e dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (in EUR)	Quota dei finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario (%) (5/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)



Tabella 10: Spese sostenute al di fuori dell'Unione (FSE)

L'importo della spesa prevista al di fuori dell'Unione nell'ambito degli obiettivi tematici 8 e 10 sulla base di operazioni selezionate (EUR)	Quota dei finanziamenti totali (contributi dell'Unione e nazionali) al programma FSE o alla parte FSE di un programma multifondo (%) (1/finanziamenti totali (contributi dell'Unione e nazionali) al programma FSE o alla parte FSE di un programma multifondo * 100)	Spese ammissibili sostenute al di fuori dell'Unione dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (EUR)	Quota dei finanziamenti totali (contributi dell'Unione e nazionali) al programma FSE o alla parte FSE di un programma multifondo (%) (3/finanziamenti totali (contributi dell'Unione e nazionali) al programma FSE o alla parte FSE di un programma multifondo * 100)

#### 4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI

Sintesi delle risultanze di tutte le valutazioni del programma che si sono rese disponibili durante l'esercizio finanziario precedente, con l'indicazione del nome e del periodo di riferimento delle relazioni di valutazione utilizzate.

Il Piano unitario di valutazione dei PO FSE e FESR 2014-2020, approvato dal Comitato di sorveglianza unitario il 25 novembre 2015, prevedeva per il 2017 la valutazione dell'esecuzione del PO FESR nel suo complesso e dei singoli assi prioritari. Il primo Rapporto di valutazione riferito al triennio 2014-2017 è stato elaborato dall'Istituto per le Ricerche Sociali (IRS) a seguito dell'esito di una gara per l'affidamento del servizio di valutazione descritto. La valutazione si è conclusa nel mese di dicembre 2017.

Le tematiche oggetto della valutazione hanno riguardato i seguenti ambiti:

1. **valutazione operativa** del Programma ed in particolare lo stato dell'arte della sua attuazione, le prospettive con l'attuale capacità di impegno, il riepilogo degli avvisi, i soggetti beneficiari, la copertura degli ambiti di policy e dei principi orizzontali;
2. **valutazione strategica** del Programma ed in particolare l'analisi della strategia, l'aggiornamento del contesto, la coerenza degli interventi avviati con i bisogni e la riprogrammazione;
3. **sistema di gestione** del Programma ed in particolare il sistema di governance, i meccanismi di implementazione, il sistema di monitoraggio e di comunicazione.

I dati e le informazioni sulle quali si basa il Rapporto di valutazione sono stati rilevati attraverso l'analisi della documentazione e attraverso interviste dirette all'Autorità di Gestione, ai Dirigenti delle strutture provinciali coinvolte nell'attuazione, ovvero l'Agenzia provinciale per le opere pubbliche (APOP), il Servizio Istruzione, formazione di secondo grado, Università, Trentino Sviluppo spa, l'Agenzia provinciale incentivazione attività economiche oltre che al referente del sistema di monitoraggio.

Per quanto riguarda la **valutazione operativa**, il Rapporto rileva che l'attuazione del PO FESR 2014-2020 della Provincia autonoma di Trento (PAT) sia partito operativamente in ritardo rispetto al settennio di pertinenza del Programma, anche in considerazione della ritardata approvazione dei regolamenti comunitari relativi ai Fondi SIE e

dell'Accordo di partenariato.

Nell'ambito della **valutazione strategica** il primo Rapporto di valutazione approfondisce, Asse per Asse, l'attuale coerenza della programmazione rispetto ai bisogni del territorio e rispetto ai macro-ambiti su cui si articola la RIS3, richiamando, nel contempo, alcune criticità emerse dall'analisi del contesto, quali le difficoltà dei giovani ad accedere al mercato del lavoro e la contenuta diffusione dell'imprenditoria giovanile, oltre al numero ridotto di imprese femminili. Criticità in parte affrontate con un primo avviso pubblico e rispetto alle quali il Rapporto auspica ulteriori interventi.

Sulla base degli indicatori che misurano il raggiungimento degli obiettivi della Strategia Europa 2020 emerge non solo un posizionamento del territorio provinciale migliore di quello nazionale e in alcuni casi anche di quello della UE28, ma anche il raggiungimento di tutti i *target* di Europa 2020 per l'Italia e addirittura, per alcuni indicatori, anche di quelli europei. La convergenza verso gli obiettivi della Strategia di EU2020 dovrebbe essere, dunque, letta alla luce di una situazione del contesto trentino che deve rafforzare sempre più la propria competitività a livello europeo e che dovrebbe guardare di più e, soprattutto, in termini di crescita intelligente ed inclusiva, agli obiettivi previsti per l'Europa piuttosto che a quelli già raggiunti in molti casi per l'Italia.

Il primo Rapporto di valutazione ha anche evidenziato alcune criticità nella strategia e nell'attuazione del Programma, sottolineando come il PO sia eccessivamente ambizioso, selettivo e finalizzato (3 Assi con poche Priorità e Obiettivi specifici), fortemente incentrato sul sistema delle imprese, con una perimetrazione settoriale caratterizzata sui 4 settori della S3: agrifood, qualità della vita, meccatronica, energia e ambiente. Tuttavia, questo è solo una (e forse non la più importante) delle ragioni che hanno determinato il modesto grado di attuazione del Programma. La convinzione che emerge dal Rapporto è che tale performance sia il frutto di un "combinato disposto" negativo di alcuni fattori:

1. il PO non solo ha una sua intrinseca difficoltà, ma pare sia stato prodotto attraverso un processo poco partecipato dalle strutture che ne hanno poi avuto, in seguito, l'onere gestionale. Questo fattore ha fatto sì che in alcuni contesti organizzativi, non solo l'attuazione del PO sia rimasta in secondo piano rispetto ad altri obiettivi più interni e propri del Dipartimento in oggetto, ma permanga una certa freddezza e non piena condivisione delle priorità contenute nel PO stesso;
2. l'attuazione "diffusa e distribuita" del PO tra diverse strutture provinciali ha depotenziato la possibilità, per l'AdG, di esercitare la propria responsabilità in maniera forte e incisiva portando l'intera struttura a condividere obiettivi e priorità di azione. Le capacità di *moral suasion* hanno limitato i danni, ma ci si trova di fronte ad un contesto

di supporto al Programma non ottimale;

3. la scelta di attivare più centri di impegno delle risorse finanziarie ha comportato, di fatto, una moltiplicazione delle procedure e dei processi amministrativi che, certamente, non hanno aiutato a velocizzare l'attuazione del Programma, tanto più in considerazione del fatto che non tutte le strutture hanno una analoga competenza nell'affrontare le procedure connesse alla programmazione comunitaria;

4. il contenzioso relativo al Polo della mecatronica, progetto di punta del PO FESR, ha certamente impattato in maniera negativa sul grado di attuazione del PO e, per come si è sviluppato, rischia di rappresentare un problema serio rispetto al quale la PAT non pare avere grandi margini di manovra, anche se l'aver già messo in campo un "Piano B" costituito dalla riprogrammazione certamente limiterà i danni;

5. nel primo triennio di programmazione la PAT ha avuto problemi di cassa (oggi, sostanzialmente risolti) e anche a causa del Patto di stabilità non ha potuto anticipare risorse per imprimere un'accelerazione all'attuazione del PO.

Rispetto a questi cinque fattori critici il valutatore suggerisce una serie di contromisure, in parte già messe in atto dalla PAT, in grado di riportare il Programma in una situazione "di sicurezza".

Rispetto al **punto 1)** la riprogrammazione del PO, ritenuta dal valutatore condivisibile, dovrebbe contribuire ad ampliare le opportunità di spesa non solo attraverso l'introduzione di due ulteriori Assi, ma anche attraverso l'estensione, ad esempio, dell'obiettivo di efficientamento energetico agli edifici pubblici. Inoltre, se è vero che in questa lunga fase di avvio si sono scontati ritardi dovuti anche alla scarsa chiarezza e/o condivisione delle priorità di intervento, oggi si percepisce una consapevolezza diffusa circa il fatto che l'attuazione del Programma FESR non può che essere una indiscussa priorità nell'azione della PAT. Una riaffermazione politica di alto livello su questo aspetto potrebbe essere utile per fugare le ultime perplessità.

Rispetto al **punto 2)**, il valutatore suggerisce di rinforzare il ruolo dell'AdG, pur mantenendo l'attuale schema di "attuazione diffusa" del PO, rendendo più coerente il livello di responsabilità connesso all'attuazione del PO con la effettiva possibilità di influenzare i processi di lavoro di strutture che non dipendono dall'AdG stessa. Il ruolo di "primus inter pares", in questo caso, potrebbe non essere ottimale per imprimere la necessaria spinta di ripresa all'attuazione del Programma.

Il **punto 3)** è, in buona parte connesso al precedente ("attuazione diffusa"), ma non solo. Una lettura della documentazione ("Regolamento FSE e FESR") fa intravedere

possibili aree di miglioramento in grado di velocizzare l'iter che porta all'approvazione e al finanziamento di progetti finanziati con il FESR (a puro titolo di esempio, il valutatore suggerisce un maggiore utilizzo del lavoro per progetti piuttosto che per Dipartimenti e una chiara identificazione delle responsabilità attraverso la nomina dei RUP).

Rispetto al **punto 4)** la PAT ha già messo in atto "il piano B" ovvero la riprogrammazione attraverso cui sono state intraprese altre iniziative a titolarità provinciale che dovrebbero compensare il ritardo di avanzamento della spesa derivante dal contenzioso relativo al progetto del Polo della meccatronica.

Anche rispetto alle problematiche di cui al **punto 5)** la situazione sembra essersi normalizzata.

A ulteriore sostegno di questa lettura positiva circa le potenzialità di ripresa della Programmazione va evidenziato come, da un lato, gli indicatori di contesto socio-economico siano per lo più in miglioramento. Dall'altro, come il sistema delle imprese e, in generale, dei potenziali beneficiari del FESR abbia risposto in maniera positiva alla molteplicità di Avvisi emanati nel corso del 2017. Tutti gli intervistati hanno letto positivamente la risposta del territorio (sia a livello di numero di progetti, che di qualità dell'offerta), ma tutti hanno mostrato una certa sorpresa rispetto alle aspettative che avevano. A tale riguardo, il valutatore ritiene che parte delle "resistenze" presenti nelle strutture provinciali rispetto alle priorità di intervento previste nel PO siano state determinate, probabilmente, da convinzioni e letture del contesto non pienamente aderenti alla realtà dei fatti. Non sempre evidentemente le letture istituzionali e delle parti sociali sono pienamente rappresentative delle molteplici realtà che caratterizzano i contesti socio-economici.

Secondo il valutatore il 2018 si configura come un anno cruciale al fine di capire se, effettivamente, l'analisi dei fattori di criticità che hanno, fino ad oggi, condizionato l'attuazione del PO FESR risulti corretta, e se, dunque, si potrà concentrare l'attenzione della valutazione sulla qualità dei progetti messi in campo e sulla loro capacità di modificare positivamente il contesto trentino.

## **6. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)**

### **(a) Aspetti che incidono sui risultati del programma e misure adottate**

L'attuazione del Programma sconta una fase di iniziale ritardo nell'avvio delle operazioni in conseguenza sia della contestuale fase di chiusura della vecchia programmazione sia per il contestuale processo di riorganizzazione delle diverse strutture dell'amministrazione coinvolte nell'attuazione del PO. Nel 2017, tuttavia, il programma ha presentato una accelerazione su tutti gli Assi del PO, con la messa in campo di numerose nuove procedure.

In particolare, il ridotto avanzamento finanziario del PO, con una spesa che ha raggiunto i 4,3 milioni di euro al 31/12/2017, è riconducibile a una serie di fattori che hanno coinvolto sia le operazioni a titolarità provinciale sia le operazioni a regia. Con riferimento alle operazioni a titolarità, riconducibili essenzialmente a macroprogettualità nell'ambito delle infrastrutture di ricerca, che già per loro natura richiedono un complesso di adempimenti tecnico-amministrativi di non immediata realizzazione (a cui si sono aggiunte le difficoltà di adeguamento al quadro normativo introdotto dal codice dei contratti pubblici, d.lgs. 50/2016), si confermano i problemi riscontrati in fase di procedure di gara in conseguenza dei ricorsi amministrativi avvenuti successivamente all'aggiudicazione dei lavori. L'avanzamento fisico delle attività ne è risultato pertanto condizionato e il volume delle spese ad esse afferenti è stato inferiore a quanto preventivato.

Per quanto attiene le operazioni a regia, in via prioritaria agevolazioni alle imprese, va evidenziato come, a fronte di un avanzamento finanziario ancora pari a zero, nel 2017 sono state avviate 6 nuove procedure di selezione, con uno stanziamento di oltre 30 milioni di euro. Tali procedure porteranno auspicabilmente nel corso del 2018 ad agevolare almeno 350 progetti, incidendo pertanto in misura significativa sui dati di avanzamento fisico e finanziario degli Assi interessati, nello specifico gli Assi 1, 2 e 3. Anche in conseguenza delle modifiche apportate dal Regolamento di esecuzione (UE) 2018/276, relativamente alla definizione dei target intermedi e dei target finali per gli indicatori di output conseguiti dalle operazioni, ciò dovrebbe facilitare il conseguimento dei target del Performance framework per il 2018.

Al fine di accelerare la spesa l'AdG ha messo in campo nel corso del 2017 una serie di contromisure che dovrebbero essere in grado di riportare il Programma su un sentiero in linea con gli obiettivi dell'N+3 e del PF.

In primo luogo, l'Autorità di Gestione del Programma Operativo ha ritenuto opportuno predisporre una modifica al Programma volta a introdurre nuove misure di investimento pubblico che rispondono a sopravvenute esigenze in tema di sicurezza del territorio e di completamento dell'infrastrutturazione a banda ultra-larga. Sono stati, pertanto, introdotti due nuovi assi strategici afferenti, rispettivamente, all'Obiettivo Tematico 2 *“Migliorare l’accesso alle TIC, nonché l’impiego e la qualità delle medesime”* ed all'Obiettivo Tematico 5 *“Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi”*, dei fondi SIE.

Tramite l'introduzione dell'Asse 5 (OT5), il Programma intende realizzare due distinte tipologie di intervento, volte rispettivamente ad attuare misure di protezione di tipo strutturale lungo gli argini dei corsi d'acqua e a garantire l'adeguamento sismico di alcuni ponti e viadotti insistenti sulle direttrici classificate come viabilità strategica ai fini di protezione civile.

Tramite l'introduzione dell'Asse 6 (OT2) si intendono, invece, realizzare interventi di infrastrutturazione ed accesso alla rete tramite la banda ultra larga, focalizzati sugli istituti scolastici, completando gli investimenti già realizzati dall'Amministrazione provinciale a seguito della sottoscrizione dell'Accordo di Programma Quadro per la realizzazione della banda ultra larga in Trentino.

Tali misure dovrebbero favorire l'avanzamento finanziario del Programma in relazione ai *target* di spesa previsti. Il Programma riformulato, approvato dal Comitato di Sorveglianza nel mese di agosto 2017, è stato presentato attraverso il sistema di scambio elettronico di dati della Commissione Europea il 4 settembre 2017, data a decorrere dalla quale sono ammissibili le spese afferenti alle operazioni riconducibili ai due Assi considerati.

In secondo luogo, sono state messe in campo un insieme di attività, propedeutiche all'implementazione delle operazioni, volte al rafforzamento e all'adeguamento del sistema di gestione e controllo del PO, in linea con quanto conseguito nell'ambito della Prima Fase del PRA. Nello specifico, nel corso del 2017 si è provveduto a:

- riorganizzare la struttura amministrativa, anche attraverso la costituzione dell'Ufficio Aiuti di Stato e Controlli di Primo livello e l'istituzione del Gruppo di autovalutazione del rischio di frode;
- adeguare l'organico del Servizio Europa e attivare, ad ottobre 2017, il servizio di Assistenza tecnica specialistica all'AdG;

- organizzare iniziative formative, anche a distanza, volte al rafforzamento delle competenze del personale coinvolto nella gestione del Programma al fine di garantire la corretta applicazione della normativa, in particolare in tema di aiuti di stato e di appalti pubblici;

- adottare iniziative di semplificazione attraverso la definizione di schemi di avvisi standard al fine di consentire una sostanziale riduzione dei tempi istruttori e una riduzione degli oneri a carico dei beneficiari e la definizione di tabelle standard di costi unitari (ucs) per le spese di personale impiegato nei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Le iniziative messe in atto dall'Amministrazione, sia attraverso la riprogrammazione del PO sia attraverso le modifiche apportate ad alcuni aspetti connessi con il sistema di gestione e controllo, dovrebbero consentire di accelerare considerevolmente l'attuazione delle operazioni e ciò dovrebbe permettere di raggiungere i target fisici associati al conseguimento della riserva di efficacia al 2018. Rimane, viceversa, ancora un significativo gap da colmare per quanto riguarda i target finanziari sia per quanto riguarda N+3 sia per quanto riguarda il PF, che dovranno essere oggetto da parte dell'Autorità di gestione di un attento lavoro di verifica nel corso del 2018.

Non convalidato



**(b) Valutazione se i progressi compiuti verso il conseguimento degli obiettivi siano sufficienti per garantirne la realizzazione con l'indicazione di eventuali azioni correttive attuate o pianificate, se del caso.**

--

Non convalidato

## **7. SINTESI PER IL CITTADINO**

Una sintesi pubblica dei contenuti delle relazioni di attuazione annuali e finali è pubblicata e caricata come file separato in forma di allegato della relazione di attuazione annuale e finale.

Si può caricare/trovare la sintesi per il cittadino nell'applicazione SFC2014 sotto Generale > Documenti

Non convalidato

**8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI**

Non convalidato

**9. OPZIONALE PER LA RELAZIONE DA PRESENTARE NEL 2016, NON APPLICABILE AD ALTRE RELAZIONI SCHEMATICHE: AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE**

Tabella 14: Azioni attuate per ottemperare alle condizionalità ex ante generali applicabili

Condizionalità ex-ante generale	Criteri non soddisfatti	Azioni attuate	Termine	Organismi responsabili	Azione completata entro il termine	Criteri soddisfatti	Data prevista per l'attuazione completa delle azioni rimanenti	Osservazioni
---------------------------------	-------------------------	----------------	---------	------------------------	------------------------------------	---------------------	--	--------------

Tabella 15: Azioni attuate per ottemperare alle condizionalità ex ante tematiche applicabili

Condizionalità ex-ante generale	Criteri non soddisfatti	Azioni attuate	Termine	Organismi responsabili	Azione completata entro il termine	Criteri soddisfatti	Data prevista per l'attuazione completa delle azioni rimanenti	Osservazioni
Non convalidato								

**10. PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI (ARTICOLO 101, LETTERA H), E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 3, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)**

**10.1. Grandi progetti**

Tabella 12: Grandi progetti

Progetto	CCI	Stato del grande progetto	Investimenti totali	Costi ammissibili totali	Data di notifica/presentazione prevista	Data del tacito accordo/dell'approvazione della Commissione	Inizio previsto dell'attuazione (anno, trimestre)	Data di completamento prevista	Asse prioritario / priorità d'investimento	Stato attuale di attuazione - progresso finanziario (% delle spese certificate alla Commissione rispetto ai costi ammissibili totali)	Stato attuale di attuazione - progressi materiali della fase principale di attuazione del progetto	Output principali	Data della firma del primo contratto d'opera	Osservazioni

**Problemi significativi incontrati nella realizzazione dei grandi progetti e misure adottate per risolverli**

Non pertinente.

Non convalidato

**Eventuali modifiche previste dell'elenco dei grandi progetti del programma operativo**

Non pertinente

Non convalidato



## 10.2. Piani d'azione comuni

### Stato di avanzamento dell'attuazione di fasi diverse dei piani d'azione comuni

Non pertinente

Non convalidato

Tabella 13: Piani d'azione comuni (PAC)

Titolo del PAC	CCI	Fase di attuazione del PAC	Costi ammissibili totali	Sostegno pubblico totale	Contributo del PO al PAC	Asse prioritario	Tipo di PAC	Presentazione alla Commissione (prevista)	Inizio dell'attuazione [previsto]	Completamento [previsto]	Output e risultati principali	Spese ammissibili totali certificate alla Commissione	Osservazioni
Non convalidato													

**Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli**

Non pertinente.

Non convalidato

## PARTE B

### RENDICONTAZIONE DA PRESENTARE NEGLI ANNI 2017 E 2019 E RELAZIONE DI ATTUAZIONE FINALE

(articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafi 3 e 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

#### 11. VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

##### 11.1. Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Asse prioritario	1 - RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE
------------------	--

--

Asse prioritario	2 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI
------------------	---

--

Asse prioritario	3 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI
------------------	---

--

Asse prioritario	4 - ASSISTENZA TECNICA
------------------	------------------------

**11.2. Azioni specifiche adottate per promuovere la parità fra uomini e donne e prevenire la discriminazione, in particolare l'accessibilità per le persone con disabilità, e i dispositivi attuati per garantire l'integrazione della prospettiva di genere nei programmi operativi e nelle operazioni (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)**

**11.3. Sviluppo sostenibile (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)**

**11.4. Rendicontazione sul sostegno utilizzato per gli obiettivi connessi ai cambiamenti climatici (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)**

Asse prioritario	Importo del sostegno da usare per obiettivi in materia di cambiamento climatico (in EUR)	Proporzione del sostegno totale dell'Unione al programma operativo (%)
3	2.541.225,91	23,38%
<b>Totale</b>	<b>2.541.225,91</b>	<b>4,68%</b>

**11.5. Ruolo dei partner nell'attuazione del programma**

**12. INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, PRIMO COMMA, LETTERE A) E B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013**

**12.1. Progressi nell'attuazione del piano di valutazione e seguito dato alle risultanze delle valutazioni**

--

**12.2. Risultati delle misure di informazione e pubblicità dei fondi attuate nel quadro della strategia di comunicazione**

--

Non convalidato

**13. AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013) (PUÒ ESSERE INCLUSO NELLA RELAZIONE DA PRESENTARE NEL 2016 (CFR. IL PRECEDENTE PUNTO 9). RICHIESTO NELLA RELAZIONE DA PRESENTARE NEL 2017) OPZIONE: RELAZIONE SULLO STATO DEI LAVORI**

Non convalidato

**14. INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI CHE POSSONO ESSERE AGGIUNTE, A SECONDA DEL CONTENUTO E DEGLI OBIETTIVI DEL PROGRAMMA OPERATIVO (ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, SECONDO COMMA, LETTERE A), B), C), D), G) E H), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)**

**14.1. Progressi compiuti nell'attuazione dell'approccio integrato allo sviluppo territoriale, incluso lo sviluppo delle regioni che affrontano sfide demografiche e svantaggi naturali o permanenti, lo sviluppo urbano sostenibile e lo sviluppo locale di tipo partecipativo nell'ambito del programma operativo**

**14.2. Progressi compiuti nell'attuazione di azioni intese a rafforzare la capacità delle autorità degli Stati membri e dei beneficiari di gestire e utilizzare i Fondi**

**14.3. Progressi compiuti nell'attuazione di eventuali misure interregionali e transnazionali**

**14.4. Se del caso, il contributo alle strategie macroregionali e relative ai bacini marittimi**

Come previsto dal regolamento (UE) n. 1303/2013, articolo 27, paragrafo 3, sul "contenuto dei programmi", articolo 96, paragrafo 3, lettera e) su "contenuto, adozione e modifica dei programmi operativi nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione", articolo 111, paragrafo 3 e paragrafo 4, lettera d), sulle "relazioni di attuazione per l'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione", e all'allegato 1, sezione 7.3 sul "contributo dei programmi generali alle strategie macroregionali e per i bacini marittimi", il presente programma contribuisce alle strategie macroregionali e/o per i bacini marittimi:

- Strategia dell'UE per la regione del Mar Baltico (EUSBSR)
- Strategia dell'UE per la Regione Danubiana (EUSDR)



- Strategia dell'UE per la regione adriatica e ionica (EUSAIR)
- Strategia dell'UE per la regione alpina (EUSALP)
- Strategia per i bacini marittimi dell'Atlantico (ATLSBS)

Non convalidato

**14.5. Progressi compiuti nell'attuazione delle misure in materia di innovazione sociale, se del caso**

**14.6. Progressi compiuti nell'esecuzione di misure intese a rispondere ai bisogni specifici delle aree geografiche particolarmente colpite dalla povertà o dei gruppi destinatari a più alto rischio di povertà, discriminazione o esclusione sociale, con particolare riguardo per le comunità emarginate e le persone con disabilità, i disoccupati di lungo periodo e i giovani non occupati, comprese, se del caso, le risorse finanziarie utilizzate**

Non convalidato

**PART C REPORTING SUBMITTED IN YEAR 2019 AND FINAL IMPLEMENTATION REPORT (Article 50(5) of Regulation (EU) No 1303/2013)**

**15. INFORMAZIONI FINANZIARIE A LIVELLO DI ASSE PRIORITARIO E DI PROGRAMMA (ARTICOLO 21, PARAGRAFO 2, E ARTICOLO 22, PARAGRAFO 7, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)**

Non convalidato

**16. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (OPZIONE RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE)**

Informazioni e valutazioni relative al contributo del programma alla realizzazione della strategia dell'Unione per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva.

--

Non convalidato

**17. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE — QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)**

Se la valutazione dei progressi compiuti in relazione ai target intermedi e finali previsti dal quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dimostra che determinati target intermedi e finali non sono stati conseguiti, gli Stati membri devono indicare i motivi alla base di tale mancato conseguimento nella relazione da presentare nel 2019 (per i target intermedi) e nella relazione di attuazione finale (per i target finali).

--

Non convalidato

## Documenti

Titolo del documento	Tipo di documento	Data documento	Riferimento locale	Riferimento della Commissione	File	Data di invio	Inviato da
----------------------	-------------------	----------------	--------------------	-------------------------------	------	---------------	------------

Non convalidato

**Risultati di convalida più recenti**

<b>Gravità</b>	<b>Codice</b>	<b>Messaggio</b>
----------------	---------------	------------------

Non convalidato