

**PROGRAMMA OPERATIVO  
"INVESTIMENTI A FAVORE DELLA CRESCITA  
E DELL'OCCUPAZIONE"  
FESR 2014-2020  
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO – ALTO ADIGE**

**Relazione annuale di attuazione  
al 31 dicembre 2017**

***Maggio 2018***

## **INDICE**

<b>1</b>	<b>Individuazione della Relazione Annuale di Attuazione</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Panoramica dell'attuazione del Programma Operativo</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Attuazione dell'Asse prioritario</b> .....	<b>5</b>
3.1	Panoramica dell'attuazione .....	5
3.2	Indicatori comuni e specifici del Programma.....	8
3.3	Target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013) — da presentare nelle relazioni di attuazione annuali a partire dal 2017 .....	17
3.4	Dati finanziari.....	18
<b>4</b>	<b>Sintesi delle valutazioni</b> .....	<b>20</b>
<b>5</b>	<b>Aspetti che incidono sui risultati del programma e misure adottate</b> .....	<b>20</b>
<b>6</b>	<b>Sintesi pubblica</b> .....	<b>21</b>
<b>7</b>	<b>Relazione sull'attuazione degli Strumenti Finanziari</b> .....	<b>21</b>
<b>8</b>	<b>Progressi compiuti nella preparazione e nell'attuazione di grandi progetti e di Piani D'Azione Comuni</b>	<b>21</b>

## 1 Individuazione della Relazione Annuale di Attuazione

<b>CCI:</b>	2014IT16RFOP005
<b>Titolo:</b>	"Investimenti per la crescita e l'occupazione" FESR 2014-2020 della Provincia Autonoma di Bolzano
<b>Versione:</b>	2017.0
<b>Anno di rendicontazione</b>	2017
<b>Data di approvazione della Relazione Annuale da parte del CdS:</b>	24-mag-2018

## 2 Panoramica dell'attuazione del Programma Operativo

Nel corso dell'annualità 2017 sono proseguite le attività inerenti la *governance* e l'attuazione del Programma "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" FESR 2014-2020 della Provincia autonoma di Bolzano (di seguito PO). La designazione dell'Autorità di Gestione e dell'Autorità di Certificazione, avvenuta con Delibera n. 838 dell'8 agosto 2017, è stata notificata alla Commissione, ai sensi dell'art. 135 (3) del Reg. (UE) n. 1303/2013 in data 14.08.2017.

L'AdG ha implementato, durante la seconda metà del 2017, le attività inerenti la formulazione della richiesta di modifica del PO con riferimento ai seguenti ambiti: modifica dei target intermedi degli indicatori di avanzamento dell'attuazione finanziaria individuati nella tavola del quadro di efficacia dell'attuazione del PO al 2018 e ad altre modifiche e aggiornamenti (tra cui la modifica della Priorità d'Intervento la PI 2.a "Estendere la diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità e sostenere l'adozione di tecnologie future ed emergenti e di reti in materia di economia digitale"). La proposta di modifica è stata inviata nel mese di dicembre 2017 per una prima valutazione alla Commissione.

Alla data del 31 dicembre 2017, a fronte di una dotazione complessiva del PO pari a 136.621.198,00 €, sono state selezionate un totale di 127 operazioni per un costo complessivo di 81.937.520,53 € e, a fronte della tardiva designazione dell'AdG e dell'AdC, la spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'AdG è pari a 404.583,07 €.

La Provincia ha pubblicato, nel corso del 2017, le graduatorie di 6 nuovi bandi a valere sui cinque Assi del PO e ha approvato, rispetto all'anno 2016, 48 nuove operazioni per un valore pari a 35,4 ME. Ciò ha consentito alla Provincia di avviare nuove attività a valere su tutti gli Assi del PO e di impegnare complessivamente il 60 % delle risorse programmate.

A valere sull'Asse 1 sono state approvate nel corso dell'anno 2017, 13 operazioni per un valore di circa 3,8 ME. Si prevede, inoltre, per il mese di marzo p.v., l'ampliamento del parco progetti a conclusione della valutazione delle 42 proposte progettuali presentate a finanziamento sul terzo bando dell'Asse (scaduto il 30 novembre 2017). Rispetto all'Asse 2 "Contesto digitale" (OT 2), nel corso dell'anno 2017, sono state approvate 23 operazioni per un valore di circa 11,6 ME.

A livello di programmazione, gli Assi 1 e 2 rispondono principalmente all'obiettivo Europa 2020 della "crescita intelligente", presentano entrambi una dotazione finanziaria pari a circa 33 ME ed assorbono il 48% delle risorse del PO. Con riferimento a tali Assi, al 2017, il valore delle risorse assegnate ai beneficiari sono in linea con le aspettative di "tiraggio finanziario" degli Assi.

Per quanto riguarda l'Asse 3 "Ambiente sostenibile" (OT 4), nel corso del 2017, sono state approvate 3 operazioni per un valore complessivo di circa 14,9 ME. L'Asse 3 è quello che assorbe la maggiore quantità di risorse in valore assoluto, anche in ragione della prevista realizzazione di opere pubbliche

anche di portata rilevante. Per quanto riguarda, invece, l'Asse 4 "Territorio sicuro", nel 2017, si registrano 9 operazioni per circa 5 ME assegnati.

L'Asse 3 e l'Asse 4 rispondono agli obiettivi Europa 2020 della "crescita sostenibile" e, in parte, anche a quello della "crescita intelligente" assorbendo nel loro insieme il 48% delle risorse programmate. La performance finanziaria in termini di assegnazione delle risorse ai beneficiari è in linea con le previsioni di programmazione degli Assi.

Nel corso del 2017, sull'asse 5 "Assistenza Tecnica" non sono state approvate ulteriori operazioni rispetto alle 7 approvate negli anni 2015 e 2016 per un valore di circa 4,4 ME.

Per quanto riguarda l'avanzamento fisico delle operazioni e la quantificazione dei relativi indicatori, in generale, tutti gli Assi indicano un andamento positivo, sia con riferimento alle operazioni selezionate, sia rispetto alle operazioni con attività che concorrono alla realizzazione degli output in corso di implementazione, anche se non completamente concluse, che contribuiranno alla realizzazione del PF.

In particolare, sull'Asse 1, l'indicatore "CO25-Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture" registra un valore di 48 unità (Target 2018: 50 unità) mentre l'indicatore "CO26 N. imprese che cooperano con istituti di ricerca" un valore di 21 unità (target 2023: 26). Per l'indicatore "CO01 N. imprese che ricevono un sostegno" sono state raggiunte 8.035 imprese nell'anno 2017. L'indicatore fornito da un beneficiario verrà rivisto come da nota inserita nelle osservazioni nella Tabella 3A del indicatore pertinente.

Con riferimento all'Asse 2, l'indicatore O2.1 "Imprese con accesso alla banda larga di almeno 100 Mbps", con riferimento alle operazioni selezionate, indica un valore complessivo di 1.247 imprese (target 2018: 118). Nei due avvisi a valere su risorse FESR è stato introdotto un criterio di selezione che premiava le aree produttive con una maggiore presenza di imprese. In tal modo, sulla base dei progetti selezionati le imprese con accesso alla banda larga risultano circa il doppio delle 626 previste nel 2023. L'indicatore O2.2a "Data center di *business continuity* realizzati" ha previsto la selezione di una operazione inerente a tale indicatore, mentre l'indicatore specifico di programma "O2.2b "Realizzazione di applicativi e sistemi informativi" mostra un valore positivo di 27 unità (target 2012: 15).

Per quanto riguarda l'Asse 3, il risultato più significativo è segnalato dall'indicatore CO32 "Efficienza energetica: diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici" con un valore di 3,3 milioni (kWh/anno) già ampiamente al di sopra del target 2023, sebbene riferito a operazioni selezionate. La quantificazione del target effettuata in sede di programmazione risulta sottostimato in considerazione anche della rapida evoluzione della tecnologia del settore fotovoltaico. Buoni risultati anche per gli indicatori CO31 "EE: nuclei famigliari con una migliore classificazione dei consumi energetici" (pari a 124 nuclei individuati rispetto alle operazioni selezionate) e per l'indicatore CO34 "Diminuzione annuale stimata dei gas effetto serra" (scostamento in eccesso del 682% dovuto ad una sottostima del target al 2023).

Infine, per l'Asse 4 l'indicatore CO20 "Prevenzione e gestione dei rischi: popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni" indica un dato pari a 134.933,00 unità riferite a operazioni selezionate a fronte delle 30.255 previste come target per il 2018 (gli interventi delle misure di prevenzione all'interno dei progetti selezionati hanno coperto zone con un più alto numero di abitanti in modo da superare nettamente il target prefissato). Risultati positivi anche per gli indicatori specifici di Programma O5.1a "Metri lineari di argini costruiti" e O5.1b "Realizzazione dei sistemi di monitoraggio".

### 3 Attuazione dell'Asse prioritario

#### 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	Ricerca e Innovazione	<p>L'Amministrazione provinciale, ha pubblicato a valere sul presente Asse, con riferimento al secondo bando "Ricerca e Innovazione" la relativa graduatoria in data 13 febbraio 2017. Sono stati selezionati 13 progetti per un valore di circa 3,9 milioni di euro di euro. Le iniziative finanziabili costituiscono operazioni a supporto della qualificazione dell'offerta di servizi ad alta intensità di conoscenza e ad alto valore aggiunto tecnologico.</p> <p>Inoltre, l'AdG ha pubblicato in data 29 agosto 2017, il terzo bando finalizzato al potenziamento delle infrastrutture della ricerca e innovazione e consolidamento della collaborazione tra imprese, università e strutture di ricerca per complessivi 12ME. Alla data del 31 dicembre 2017 è ancora in corso la fase di valutazione delle 42 proposte progettuali presentate riconducibili ai due macro ambiti di intervento: potenziamento delle capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&amp;I e incremento dell'attività di innovazione delle imprese.</p> <p>Per il conseguimento delle priorità d'investimento 1.a e 1.b del PO sono state finanziate in totale 32 operazioni a valere sui primi due bandi per un totale di circa 14 ME. I progetti selezionati indicano un trend di realizzazione degli output in linea con i risultati attesi previsti per il 2017. In particolare sull'Asse 1, l'indicatore "CO25 - Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture" registra un valore di 47,96 unità (Target 2018: 50 unità) così come l'indicatore "CO26 N. imprese che cooperano con istituti di ricerca" un valore di 21 unità (target 2023: 60).</p>
2	Contesto digitale	<p>Le attività attuate nel corso del 2017, a valere sul presente Asse, hanno riguardato la firma delle Convenzioni di finanziamento per le 5 operazioni selezionate tramite il 3° bando "Contesto digitale –Servizi eGov." (graduatoria del 21 giugno 2017 per un valore di circa 3,1 ME). In particolare le operazioni finanziate prevedono la realizzazione di: piattaforma per la creazione di form online; fascicolo digitale del cittadino; portale web per la gestione amministrativa delle organizzazioni di volontariato e di promozione sociale; "discovery" intelligente per i media digitali e analogici delle biblioteche e altre organizzazioni.</p> <p>In data 14 marzo 2017, l'Amministrazione ha pubblicato il 4° bando "Contesto digitale – Data Center". Il bando finanzia interventi che mirano alla concentrazione fisica e virtuale dei data center degli enti pubblici della Provincia in un unico data center di business continuity e disaster recovery provinciale situato a Bolzano e prevedere inoltre la copia dei servizi e dei dati in un diverso data center di business continuity da situare al di fuori del Comune di Bolzano. La procedura di selezione si è conclusa il 10 agosto 2017 ed è stata selezionata 1 operazione, per un valore di circa 3,8 ME.</p>

		<p>L'AdG ha, inoltre, pubblicato in data 13 giugno 2017 il 5° bando "Contesto digitale - Fibra Ottica" che finanzia interventi finalizzati a coprire con connettività ultra-larga (alla velocità di almeno 100 Mbps) le aree produttive (industriali e artigianali). La procedura di selezione si è conclusa il 6 novembre 2017 e sono state selezionate 17 operazioni per un valore di circa 4,7 ME.</p> <p>Rispetto alle 45 operazioni selezionate, la valorizzazione degli indicatori di output ha evidenziato che l'indicatore O2.1 "Imprese con accesso alla banda larga di almeno 100 Mbps" indica un valore di 1247 imprese (target 2018: 118); mentre l'indicatore O2.2b "Realizzazione di applicativi e di sistemi informativi" ha raggiunto un valore pari a 27 a fronte del target 2023 di 15 unità.</p> <p>Non ci sono particolari criticità da segnalare nell'attuazione dell'Asse.</p>
3	<b>Ambiente sostenibile</b>	<p>Con riferimento al presente Asse, che intende promuovere iniziative finalizzate a valorizzare le potenzialità connesse all'elevato utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili e al trasporto plurimodale, l'AdG ha pubblicato il 17 gennaio 2017 la graduatoria del 2° bando "Mobilità". Il bando finanzia interventi su nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto e sistemi di trasporto intelligenti e ha visto l'approvazione di 3 operazioni, per un valore di circa 15,1 ME.</p> <p>In data 21 marzo 2017, l'Amministrazione ha pubblicato il 3° bando "Risanamento energetico". Il bando, la cui dotazione è pari a 12,6 ME, propone iniziative per il sostegno alla riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali così come l'integrazione di fonti rinnovabili. Il bando è chiuso ed i progetti presentati si trovano in fase di valutazione.</p> <p>Rispetto all'Asse 3, e alle 19 operazioni selezionate (per complessivi 24,6 ME), il risultato più significativo è segnalato dall'indicatore CO32 "Efficienza energetica: diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici" con un valore di 3,3 Milioni (kWh/anno) ampiamente al di sopra del target 2023.</p> <p>Non ci sono particolari criticità da segnalare nell'attuazione dell'Asse.</p>
4	<b>Territorio sicuro</b>	<p>Nel corso del 2017 sono proseguite le attività finalizzate a contribuire a uno sviluppo sociale ed economico sostenibile delle aree dell'Alto Adige maggiormente esposte a rischio idrogeologico attraverso la messa in sicurezza del territorio con particolare attenzione ai centri abitati e alle infrastrutture ad esso collegate a valere sulle 5 operazioni approvate con i primi due bandi ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 operazioni prevedono la realizzazione di interventi di messa in sicurezza e aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio (Cfr. Azione 5.1.1). Le operazioni finanziate prevedono: lavori riguardanti la protezione contro le piene del Fiume Isarco a Vipiteno e a Prati di Vizze; riduzione del pericolo idraulico lungo il fiume Drava; sviluppo e costruzione di valli paramassi innovativi basati su materiali di riciclaggio</li> <li>- 2 operazioni prevedono lo sviluppo di sistemi di prevenzione multi rischio (cfr. Azione 5.1.4). Le operazioni finanziate prevedono la ristrutturazione della stazione di monitoraggio sull'Isarco a Vipiteno e la nuova stazione di monitoraggio sull'Adige a Salorno.</li> </ul>

		<p>In data 2 maggio 2017, l'Amministrazione ha pubblicato il 3° bando "territorio sicuro". Il bando finanzia interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione del territorio alpino; ed interventi per l'integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione multirischio, anche attraverso meccanismi e reti digitali interoperabili di allerta precoce. La procedura di selezione si è conclusa il 10 agosto 2017 e sono state ammesse a finanziamento 9 operazioni per un valore di circa 4,9 ME ed in particolare: 7 progetti per la protezione contro le piene e 2 stazioni idrometriche.</p> <p>Infine, per l'Asse 4 l'indicatore CO20 "Prevenzione e gestione dei rischi: popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni" indica un dato pari a 134.933 unità a fronte delle 30.255 previste come target per il 2018.</p>
5	Assistenza Tecnica	<p>L'Asse Assistenza Tecnica si configura come un Asse trasversale e funzionale alla buona riuscita degli interventi e del Programma nel suo insieme: esso promuove infatti azioni finalizzate a garantire una corretta ed efficace attuazione del Programma.</p> <p>In particolare, ai fini di un adeguato funzionamento di tutte le strutture coinvolte nell'attuazione del Programma e dei singoli interventi, sono previste misure volte a rafforzare le competenze del personale dell'Amministrazione provinciale su temi di particolare importanza sotto il profilo gestionale, nonché con riferimento alle attività di verifica delle operazioni ammesse a finanziamento. Sono previsti, inoltre, alcune azioni finalizzate a realizzare i sistemi informativi necessari alla gestione, alla sorveglianza e al monitoraggio del Programma, nonché studi e attività di valutazione su temi di particolare rilevanza strategica. L'Asse prevede anche apposite iniziative di informazione e pubblicità del Programma. L'Autorità di gestione ha, inoltre, previsto una valutazione per ciascuno degli Assi prioritari, delle valutazioni trasversali e una valutazione sui processi di attuazione delle operazioni.</p> <p>Sono state approvate 7 operazioni per un valore pari a 4,4 ME.</p> <p>Non ci sono particolari criticità da segnalare nell'attuazione dell'Asse.</p>

### 3.2 Indicatori comuni e specifici del Programma

Tabella 3A: Indicatori di output/realizzazione 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 1- Ricerca e 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									
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture (operazioni completamente attuate)	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	80	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture (operazioni selezionate)	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	80	0	0	48	48	
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									
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno (operazioni completamente attuate)	Imprese	Più sviluppate	230	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno (operazioni selezionate)	Imprese	Più sviluppate	230	0	0	0	8.035	
CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca (operazioni completamente attuate)	Imprese	Più sviluppate	60	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca (operazioni selezionate)	Imprese	Più sviluppate	60	0	0	21	21	



Asse prioritario 2- Contesto digitale									
Priorità d'investimento: 2a - Estendere la diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità e sostenere l'adozione di tecnologie future ed emergenti e di reti in materia di economia digitale									
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
O2.1	Numero di imprese addizionali con accesso alla banda larga di almeno 100 Mbps (operazioni completamente attuate)	Numero imprese	Più sviluppate	626	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
O2.1	Numero di imprese addizionali con accesso alla banda larga di almeno 100 Mbps (operazioni selezionate)	Numero imprese	Più sviluppate	626	0	0	766	1.247	
Priorità d'investimento: 2c - Rafforzare le applicazioni delle TIC per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusione, l'e-culture e l'e-health									
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
O2.2°	Data center di business continuity realizzati (operazioni completamente attuate)	Numero	Più sviluppate	1	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
O2.2°	Data center di business continuity realizzati (operazioni selezionate)	Numero	Più sviluppate	1	0	0	0	1	
O2.2b	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi (operazioni completamente attuate)	Numero	Più sviluppate	15	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
O2.2b	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi (operazioni selezionate)	Numero	Più sviluppate	15	0	0	13	27	

Asse prioritario 3- Ambiente sostenibile									
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									
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
CO31	Efficienza energetica: Numero di nuclei familiari con una migliore classificazione dei consumi energetici (operazioni completamente attuate)	Nuclei familiari	Più sviluppate	303	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
CO31	Efficienza energetica: Numero di nuclei familiari con una migliore classificazione dei consumi energetici (operazioni selezionate)	Nuclei familiari	Più sviluppate	303	0	0	124	124	
CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici (operazioni completamente attuate)	kWh/anno	Più sviluppate	767.708,00	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici (operazioni selezionate)	kWh/anno	Più sviluppate	767.708,00	0	0	3.336.203,9	3.336.203,9	
CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra (operazioni completamente attuate)	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	139	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra (operazioni selezionate)	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	139	0	0	947,71	947,71	
O4.14	Superficie oggetto dell'intervento (operazioni completamente attuate)	m <sup>2</sup>	Più sviluppate	23.205,00	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
O4.14	Superficie oggetto dell'intervento (operazioni selezionate)	m <sup>2</sup>	Più sviluppate	23.205,00	0	0	20.825,00	20.825,00	Il dato riportato per l'anno 2016 è stato rettificato a seguito di un approfondimento da parte del Responsabile di misure

**Priorità d'investimento: 4e - Promuovere strategie di bassa emissione di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare per le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di misure di adattamento finalizzate all'attenuazione delle emissioni**

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
O4.6°	Superficie oggetto dell'intervento (operazioni completamente attuate)	m <sup>2</sup>	Più sviluppate	12.000,00	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
O4.6°	Superficie oggetto dell'intervento (operazioni selezionate)	m <sup>2</sup>	Più sviluppate	12.000,00	0	0	0	33.600,00	
O4.6b	Estensione in lunghezza (operazioni completamente attuate)	Km	Più sviluppate	4.100,00	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
O4.6b	Estensione in lunghezza (operazioni selezionate)	Km	Più sviluppate	4.100,00	0	0	0	4.100,92	

**Asse prioritario 4- Territorio sicuro**

**Priorità d'investimento: 5b - Promuovere investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantire la resilienza alle catastrofi e sviluppare sistemi di gestione delle catastrofi**

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni (operazioni completamente attuate)	Persone	Più sviluppate	48.000,00	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni (operazioni selezionate)	Persone	Più sviluppate	48.000,00	0	0	126.978,00	134.933,00	
O5.1°	Metri lineari di argini costruiti (operazioni completamente attuate)	Metri	Più sviluppate	400,00	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
O5.1°	Metri lineari di argini costruiti (operazioni selezionate)	Metri	Più sviluppate	400,00	0	0	500,00	500,00	
O5.1b	Realizzazione di sistemi di monitoraggio (operazioni completamente attuate)	Numero	Più sviluppate	10	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
O5.1b	Realizzazione di sistemi di monitoraggio (operazioni selezionate)	Numero	Più sviluppate	10	0	0	8	10	

Asse prioritario 5- Assistenza tecnica									
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
AT.2°	Equivalenti a tempo pieno (operazioni completamente attuate)	ETP	Più sviluppate	4	0	0	4	4	
AT.2°	Equivalenti a tempo pieno (operazioni selezionate)	ETP	Più sviluppate	4	0	0	4	4	
AT.2b	Sistemi di monitoraggio implementati (operazioni completamente attuate)	Numero	Più sviluppate	1	0	0	0	0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
AT.2b	Sistemi di monitoraggio implementati (operazioni selezionate)	Numero	Più sviluppate	1	0	0	1	1	
AT.2c	Valutazione e studi realizzati (operazioni completamente attuate)	Numero	Più sviluppate	6	2	2	2	2	
AT.2c	Valutazione e studi realizzati (operazioni selezionate)	Numero	Più sviluppate	6	2	2	2	2	
AT.2d	Azioni di diffusione dei risultati (brochure informative sui progetti realizzati, pubblicazioni sul sito web, incontri sul territorio) (operazioni completamente attuate)	Numero	Più sviluppate	30	6	29	41	63	
AT.2d	Azioni di diffusione dei risultati (brochure informative sui progetti realizzati, pubblicazioni sul sito web, incontri sul territorio) (operazioni selezionate)	Numero	Più sviluppate	30	6	29	41	63	

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

Asse prioritario 1- Ricerca e 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: 1.5 - Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I											
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
R1.5	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati	%	Più sviluppate		2013	-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	In aprile 2016 l'ente erogatore ISTAT informa che il valore di base è 27,21 per l'anno di riferimento 2013. Non sono stati pubblicati dati più recenti
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: 1.1 - Incremento dell'attività di innovazione delle imprese											
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
R1.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esterni	%	Più sviluppate	42,69	2012	47	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Non sono stati pubblicati dati per gli anni richiesti
Obiettivo specifico: 1.3 – Promozione di nuovi mercati per l'innovazione											
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
R1.3	Specializzazione produttiva nei settori ad alta intensità di conoscenza	%	Più sviluppate	1,649	2012	2,42	1,7	2,0	1,9	n.a.	A febbraio 2018 sono stati pubblicati i dati per gli anni 2014, 2015 e 2016. Non sono stati pubblicati dati più recenti.

Asse prioritario 2- Contesto digitale											
Priorità d'investimento: 2a - Estendere la diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità e sostenere l'adozione di tecnologie future ed emergenti e di reti in materia di economia digitale											
Obiettivo specifico: 2.1 - Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)											
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
R2.1°	Copertura con banda ultralarga a 100 Mbps	%	Più sviluppate	0	2013	100	n.a.	7	n.a.	n.a.	A febbraio 2018 è stato pubblicato il dato del 2015. Non sono stati pubblicati dati più recenti.
R2.1b	Penetrazione della banda ultra larga	%	Più sviluppate	0	2013	0	n.a.	0,88	n.a.	n.a.	A febbraio 2018 è stato pubblicato il dato del 2015. Non sono stati pubblicati dati più recenti.
Obiettivo specifico: 2.2 - Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili											
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
R2.2	Comuni con servizi pienamente interattivi	%	Più sviluppate	9,6	2012	80	n.a.	65,5	n.a.	n.a.	A febbraio 2018 è stato pubblicato il dato del 2015. Non sono stati pubblicati dati più recenti.
Asse prioritario 3- Ambiente sostenibile											
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: 4.1 - Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali, e integrazione di fonti rinnovabili											
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
R4.1	Consumi finali di energia per Unità di lavoro	GWh	Più sviluppate		2013	0	5,1	n.a.	n.a.	n.a.	Ad aprile 2017 è stato pubblicato il dato per l'anno 2014. La Baseline è "5,0". L'unità di misura è Ktep per Unità di lavoro totali. Non sono stati pubblicati dati più recenti

Priorità d'investimento: 4e - Promuovere strategie di bassa emissione di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare per le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di misure di adattamento finalizzate all'attenuazione delle emissioni											
Obiettivo specifico: 4.6 - Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane											
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
R4.6	Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto da parte di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici	%	Più sviluppate	26,40	2012	27,00	26,4	27,6	23,7	n.a	Ad aprile 2017 è stato pubblicato il dato 2014, a febbraio 2018 sono stati pubblicati dati per l'anno 2015 e 2016. Non sono stati pubblicati dati più recenti

Asse prioritario 4- Territorio sicuro											
Priorità d'investimento: 5b - Promuovere investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantire la resilienza alle catastrofi e sviluppare sistemi di gestione delle catastrofi											
Obiettivo specifico: 5.1 - Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione del territorio alpino											
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
R5.1°	Percentuale della popolazione residente in aree inondabili rispetto alla popolazione totale provinciale	%	Più sviluppate	4,00	2013	3,80	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Non sono stati pubblicati dati per gli anni richiesti
R5.1b	Popolazione esposta a rischio frane	Abitanti per km <sup>2</sup> per classi	Più sviluppate	2,00	2006	2,00	n.a.	0,4	n.a.	n.a.	A febbraio 2018 è stato pubblicato il dato del 2015. Non sono stati pubblicati dati più recenti.

Asse prioritario 5- Assistenza tecnica											
Obiettivo specifico: AT.1 - Definire un sistema ottimale di attuazione, sorveglianza, monitoraggio, valutazione e controllo											
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
R.AT1	Raggiungimento soglia disimpegno automatico	%	Più sviluppate	0	2014	100	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	N.A. per gli anni 2014,-2015, 20016 e 2017

Obiettivo specifico: AT.2 - Promuovere l'informazione e la pubblicità del Programma e il coinvolgimento del partenariato											
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017	Osservazioni
R.AT2	Numero visite sito internet	Numero	Più sviluppate	0	2014	100	13.718,00	24.982,00	30.481,00	35.937,00	

**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



**3.3 Target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013) – da presentare nelle relazioni di attuazione annuali a partire dal 2017**

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

Asse prioritario	Tipo di indicatore *	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Target intermedio 2018	Target finale 2023	2014	2015	2016	2017	Eventuali osservazioni
1	O	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori (operazioni completamente attuate)	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	50	80	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
1	F	F	Spesa certificata su dotazione di Asse	Eur	Più sviluppate	7.127.133,00	32.789.088,00	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
2	O	O2.1	Numero di imprese addizionali con accesso alla banda larga di almeno 100 Mbps (operazioni completamente attuate)	Numero imprese	Più sviluppate	118	626	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
2	F	F	Spesa certificata su dotazione di Asse	Eur	Più sviluppate	10.245.253,00	32.789.088,00	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
3	O	CO31	Efficienza energetica: Numero di nuclei familiari con una migliore classificazione dei consumi energetici (operazioni completamente attuate)	Nuclei familiari	Più sviluppate	87	303	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
3	F	F	Spesa certificata su dotazione di Asse	Eur	Più sviluppate	11.759.770,00	39.346.908,00	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
4	O	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni (operazioni completamente attuate)	Persone	Più sviluppate	30.255,00	48.800,00	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento
4	F	F	Spesa certificata su dotazione di Asse	Eur	Più sviluppate	9.265.272,00	26.231.268,00	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Dato cumulato: 0 Dato annuale: 0	Non ci sono operazioni completamente attuate per questa priorità di investimento

\* fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, se pertinente, di risultato

## 3.4 Dati finanziari

Tabella 6 Dotazione finanziaria per categoria di operazione

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 totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'AdG	Quota della dotazione complessiva coperta dalla spesa ammissibile dichiarata dai beneficiari	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	=Pubblico	32.789.088,00	50	14.028.778,63	42,78	14.028.778,63	83.233,31	0,25	32
2	FESR	Più sviluppate	=Pubblico	32.789.088,00	50	22.575.996,00	68,85	22.575.996,00	0	0	45
3	FESR	Più sviluppate	=Pubblico	39.346.908,00	50	24.637.745,90	62,62	24.637.745,90	277.429,76	0,71	19
4	FESR	Più sviluppate	=Pubblico	26.231.268,00	50	16.280.000,00	62,06	16.280.000,00	0	0	24
5	FESR	Più sviluppate	=Pubblico	5.464.846,00	50	4.415.000,00	80,79	4.415.000,00	43.920,00	0,80	7
<b>Totale</b>	<b>FESR</b>	<b>Più sviluppate</b>		<b>136.621.198,00</b>	<b>50</b>	<b>81.937.520,53</b>	<b>59,97</b>	<b>81.937.520,53</b>	<b>404.583,07</b>	<b>0,30</b>	<b>127</b>
<b>Tot. generale</b>				<b>136.621.198,00</b>	<b>50</b>	<b>81.937.520,53</b>	<b>59,97</b>	<b>81.937.520,53</b>	<b>404.583,07</b>	<b>0,30</b>	<b>127</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"	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazione"	Costo totale ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'AdG	Numero di operazioni selezionate
1	ERDF	M	058	01	01	07	01	01	ITH10	880.300,00	880.300,00		1
1	ERDF	M	058	01	01	07	01	03	ITH10	722.600,00	722.600,00		1
1	ERDF	M	058	01	01	07	01	08	ITH10	747.700,00	747.700,00		1
1	ERDF	M	058	01	01	07	01	22	ITH10	3.158.300,00	3.158.300,00	15.934,42	5
1	ERDF	M	059	01	01	07	01	07	ITH10	744.400,00	744.400,00		1
1	ERDF	M	059	01	01	07	01	22	ITH10	1.378.000,00	1.378.000,00		2
1	ERDF	M	062	01	01	07	01	01	ITH10	439.960,00	439.960,00		2
1	ERDF	M	062	01	01	07	01	06	ITH10	393.900,00	393.900,00		1
1	ERDF	M	062	01	01	07	01	07	ITH10	357.190,16	357.190,16		1
1	ERDF	M	062	01	01	07	01	13	ITH10	320.120,00	320.120,00		1
1	ERDF	M	062	01	01	07	01	22	ITH10	677.268,47	677.268,47	67.298,89	2
1	ERDF	M	062	01	01	07	01	10	ITH10	329.640,00	329.640,00		1
1	ERDF	M	064	01	01	07	01	03	ITH10	245.650,00	245.650,00		1
1	ERDF	M	064	01	01	07	01	13	ITH10	798.065,00	798.065,00		3
1	ERDF	M	064	01	01	07	01	22	ITH10	449.140,00	449.140,00		2
1	ERDF	M	064	01	01	07	01	24	ITH10	1.205.555,00	1.205.555,00		5
1	ERDF	M	064	01	02	07	01	22	ITH10	602.650,00	602.650,00		1
1	ERDF	M	064	01	02	07	01	24	ITH10	578.340,00	578.340,00		1
2	ERDF	M	047	01	02	07	02	13	ITH10	4.380.900,00	4.380.900,00		8
2	ERDF	M	047	01	03	07	02	13	ITH10	7.358.800,00	7.358.800,00		27
2	ERDF	M	078	01	01	07	02	18	ITH10	6.188.890,00	6.188.890,00		8
2	ERDF	M	078	01	02	07	02	18	ITH10	847.450,00	847.450,00		1
2	ERDF	M	048	01	01	07	02	18	ITH10	3.799.956,00	3.799.956,00		1
3	ERDF	M	013	01	02	07	04	08	ITH10	5.555.050,90	5.555.050,90	277.429,76	9
3	ERDF	M	013	01	03	07	04	08	ITH10	3.925.895,00	3.925.895,00		7
3	ERDF	M	044	01	01	07	04	12	ITH10	4.100.000,00	4.100.000,00		1
3	ERDF	M	044	01	02	07	04	12	ITH10	11.056.800,00	11.056.800,00		2
4	ERDF	M	087	01	02	07	05	22	ITH10	6.775.000,00	6.775.000,00		10
4	ERDF	M	087	01	03	07	05	22	ITH10	8.140.000,00	8.140.000,00		12
4	ERDF	M	087	01	07	07	05	22	ITH10	1.365.000,00	1.365.000,00		2
5	ERDF	M	123	01	01	07		18	ITH10	383.000,00	383.000,00		1
5	ERDF	M	121	01	01	07		18	ITH10	3.649.000,00	3.649.000,00	43.920,00	5
5	ERDF	M	122	01	01	07		18	ITH10	383.000,00	383.000,00		1
<b>Totale</b>										<b>81.937.520,53</b>	<b>81.937.520,53</b>	<b>404.583,07</b>	<b>127</b>

#### 4 Sintesi delle valutazioni

Nel corso dell'anno 2017 non sono state svolte attività di Valutazione in quanto l'AdG ha concluso le procedure connesse alla gara per la selezione del Valutatore ed ha aggiudicato il servizio di valutazione del PO all'ATI Clas-IRS. A seguito della firma del contratto, previsto per la fine del mese di aprile 2018, il Valutatore procederà con la definizione del "Disegno di Valutazione". Le prime bozze del disegno saranno disponibili già a maggio. La consegna dei primi approfondimenti valutativi è prevista per la primavera 2019.

#### 5 Aspetti che incidono sui risultati del programma e misure adottate

Come accennato in premessa, alla data del 31 dicembre 2017, a fronte di una dotazione complessiva del Programma pari a 136.621.198,00 €, sono state selezionate un totale di 127 operazioni per un costo complessivo di 81.937.520,53 € e, a fronte della tardiva designazione dell'AdG e dell'AdC, la spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'AdG è pari a 404.583,07 €. Il Programma presenta un ritardo di spesa dovuto principalmente alla tardiva designazione dell'AdG e dell'AdC avvenuta con Delibera numero 838 dell'8 agosto 2017 e notificata alla Commissione, ai sensi dell'art. 135 (3) del Reg. (UE) n. 1303/2013, in data 14.08.2017.

Durante la seconda metà del 2017, l'AdG ha svolto le attività finalizzate alla formulazione della richiesta di **modifica del PO** con riferimento ai seguenti ambiti: modifica dei target intermedi degli indicatori di avanzamento dell'attuazione finanziaria individuati nella tavola del quadro di efficacia dell'attuazione (di seguito PF) del Programma al 2018 e ad altre modifiche e aggiornamenti (tra cui la modifica della Priorità d'Intervento la PI 2.a "Estendere la diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità e sostenere l'adozione di tecnologie future ed emergenti e di reti in materia di economia digitale"). In particolare, dall'analisi condotta in occasione dell'esercizio di autovalutazione di coerenza e robustezza del contenuto del PF è emersa in maniera evidente la sovrastima dei target intermedi degli indicatori di avanzamento dell'attuazione finanziaria individuati nella tavola del quadro di efficacia dell'attuazione del Programma dovuta principalmente al fatto che tali target sono fondati su calcoli e dati storici inesatti. Inoltre, i target intermedi sono stati definiti in generale in maniera troppo ambiziosa, anche a seguito delle indicazioni pervenute nel corso del negoziato sull'approvazione dei Programmi dalle Autorità europee e nazionali. Inoltre, un'ulteriore modifica riguarda la PI 2.a "Estendere la diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità e sostenere l'adozione di tecnologie future ed emergenti e di reti in materia di economia digitale". I dati di avanzamento disponibili fanno emergere come l'intervento programmato abbia già consentito di raggiungere il target di realizzazione fissato ad avvio del ciclo 2014-2020. Si rileva infatti come molti comuni abbiano direttamente provveduto alla realizzazione dei lavori per la connessione in fibra delle aree produttive rientranti nel proprio territorio, "liberando" parte delle risorse a ciò destinate dal PO. La proposta di modifica è stata inviata nel mese di dicembre 2017 per una prima valutazione alla Commissione.

L'AdG si è adoperata nel periodo di riferimento nell'attività di **messa a punto degli strumenti di programmazione operativa**, al fine di fornire degli indirizzi chiari e rendere operative le disposizioni relative all'attuazione del PO. L'AdG ha, dunque, provveduto durante l'annualità 2017 a definire i documenti e la manualistica necessaria ad attuare le attività di gestione e controllo. Nello specifico sono state apportate le opportune modifiche e integrazioni al documento "Descrizione delle funzioni e delle procedure dell'Autorità di Gestione e dell'Autorità di Certificazione" e alle relative procedure allegate finalizzate all'emissione da parte dell'AdA del parere positivo sulla designazione formalizzato dalla stessa con nota prot. n. 456006 del 31.07.17. In particolare, con riferimento alla documentazione specifica finalizzata a garantire che i beneficiari dispongano di documenti contenenti le condizioni per il sostegno relativo a ciascuna operazione sono stati predisposti e affinati i seguenti manuali/linee guida: il "Manuale per i potenziali beneficiari", le "Norme specifiche del Programma di ammissibilità della spesa", la "Guida per la richiesta di variazioni progettuali" nonché le "Indicazioni per la rendicontazione dei progetti FESR in

coheMON” (pubblicati sul istituzionale del PO al seguente indirizzo: <http://www.provincia.bz.it/europa/it/finanziamenti-ue/FESR-2014-2020.asp>).

La responsabilità relativa allo svolgimento delle verifiche di gestione è stata delegata dall’AdG all’**Organismo Intermedio** individuato nella Ripartizione Finanze – Area Controllo, Settore Controllo FESR. La delega è stata formalizzata con deliberazione della Giunta Provinciale n. 259 del 10/03/2015 (cfr. Convenzione prot. n. 210779 del 12 aprile 2016). L’AdG ha affiancato l’OI nella definizione degli strumenti operativi di supporto alle verifiche di gestione (check list, format di relazioni, etc.) che sono espletate tramite il Sistema Informativo del PO denominato coheMON. Alla fine del mese di novembre del 2017 l’AdG ha svolto una verifica di sistema sull’OI finalizzata a verificare l’adeguato funzionamento del sistema di gestione e controllo attivato presso l’OI con riferimento alle funzioni delegate ed in particolare rispetto all’espletamento delle verifiche di gestione di cui all’art. 125, paragrafo 4, lettera a e paragrafo 5, lettere a e b del Reg. (UE) n. 1303/2013. A seguito di tale verifica sono state attivate da parte dell’AdG nel corso dei primi mesi del 2018 delle attività di maggior presidio del processo inerente le verifiche di gestione in capo all’Organismo Intermedio.

Con riferimento alla corretta attivazione e gestione del **sistema informativo coheMON** di supporto sia all’espletamento delle fasi attuative/gestionali del PO sia allo svolgimento delle attività di monitoraggio si è provveduto ad implementare le funzionalità di tale sistema per rendere lo stesso pienamente aderente alle prescrizioni regolamentari della programmazione 2014-2020. In particolare, alla data del 31 dicembre 2017 il sistema informativo coheMON è in grado di acquisire l’intero set informativo richiesto dall’Allegato III del Reg. (UE) n. 480/2014 e di recepire tutte le esigenze connesse con il monitoraggio delle operazioni oggetto di cofinanziamento e la relativa trasmissione dei dati alla BDU, gestita dal MEF-RGS-IGRUE in conformità a quanto previsto dalla Circolare n. 18 MEF - RGS - prot. 37288 del 30.04.2015. Nel corso del 2018 è prevista la realizzazione di interventi “evolutivi” del sistema informativo al fine di rendere coheMON pienamente funzionale e rispondente alle esigenze operative del PO.

## 6 Sintesi pubblica

Cfr. vedi allegato “Sintesi per il cittadino”.

## 7 Relazione sull’attuazione degli Strumenti Finanziari

Nell’ambito del PO non sono stati attivati Strumenti Finanziari.

## 8 Progressi compiuti nella preparazione e nell’attuazione di grandi progetti e di Piani D’Azione Comuni

### Sezione grandi progetti:

Il Programma non prevede l’attuazione di grandi progetti.

### Sezione Piani D’Azione Comuni:

Il Programma non prevede l’attuazione di Piani d’Azione Comuni.