

**Relazione di attuazione annuale 2022  
POR FESR PIEMONTE 2014/2020  
Obiettivo “Investimenti in favore della crescita e dell’occupazione”**

**CCI 2014IT16RFOP014**

(art. 50, par. 2, Regolamento UE n. 1303/2013)

*Le informazioni e i dati contenuti nella presente Relazione sono forniti in conformità a quanto previsto dall'Allegato V del Reg. esecuzione UE n. 2015/207 come modificato dai Regolamenti di esecuzione UE n. 2018/277, 2019/256 e 2021/436. Limitati accorgimenti grafici sono stati introdotti al fine di garantire una miglior fruibilità del testo da parte del Comitato di Sorveglianza.*

## INDICE

<b>PARTE A - DATI RICHIESTI OGNI ANNO («Relazioni Schematiche»)</b> .....	<b>3</b>
<b>1. INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE</b> .....	<b>3</b>
<b>2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO</b> .....	<b>3</b>
<b>3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO</b> .....	<b>5</b>
3.1. Panoramica dell'attuazione.....	5
3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (art. 50, par. 2, del Reg. (UE) n.1303/2013) .....	7
3.3. Target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione .....	19
3.4. Dati finanziari (art. 50, par. 2, del Reg. (UE) n.1303/2013).....	22
<b>4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI</b> .....	<b>29</b>
<b>5. INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE DELL'INIZIATIVA A FAVORE DELL'OCCUPAZIONE GIOVANILE, anche a titolo di REACT-EU, SE PERTINENTE</b> .....	<b>32</b>
<b>6. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE</b> .....	<b>32</b>
<b>7. SINTESI PUBBLICA</b> .....	<b>33</b>
<b>Si veda Allegato 1 “Sintesi pubblica”</b> .....	<b>33</b>
<b>8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI</b> .....	<b>33</b>
<b>Si veda Allegato 2 “Relazione sull'attuazione degli strumenti finanziari”</b> .....	<b>33</b>
<b>9. OPZIONALE PER LA RELAZIONE DA PRESENTARE NEL 2016, NON APPLICABILE AD ALTRE RELAZIONI SCHEMATICHE: AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE ALLE CONDIZIONALITÀ EX ANTE</b> .....	<b>33</b>
<b>Non pertinente</b> .....	<b>33</b>
<b>10. PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI</b> .....	<b>34</b>
10.1. Grandi progetti.....	34
10.2. Piani d'azione comuni.....	35

## PARTE A - DATI RICHIESTI OGNI ANNO («Relazioni Schematiche»)

(Art. 50, par. 2, del Reg. (UE) n. 1303/2013)

### 1. INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE

<b>CCI</b>	2014IT16RFOP014
<b>Titolo</b>	POR FESR Piemonte 2014-2020
<b>Versione</b>	7.0
<b>Anno di rendicontazione</b>	2022
<b>Data di approvazione del rapporto annuale da parte del comitato di sorveglianza</b>	

### 2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO

(art. 50, par. 2, e art. 111, par. 3, lett. a), del Reg. (UE) n. 1303/2013)

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 corso dell'anno 2022 è proseguita l'attuazione degli interventi avviati a valere sul Programma e sono state avviate ricognizioni funzionali alla preparazione della fase conclusiva, tenuto conto delle indicazioni derivanti dagli Orientamenti sulla chiusura dei Programmi operativi (da ultimo rilasciati in occasione della Comunicazione della Commissione 2022/C 474/01 pubblicata in GUUE il 14/12/2022).

Il numero complessivo dei progetti e i valori previsionali di alcuni indicatori di output hanno registrato un decremento per effetto della presenza di progetti revocati e resi non più attivi nel sistema di monitoraggio.

Al 31/12/2022 il POR FESR Piemonte registra **2.839 operazioni** selezionate a cui corrispondono quasi **979Meuro di spesa pubblica**, pari al **101% della dotazione complessiva** (pari a circa 966Meuro), comprensiva quindi di progetti e importi che potranno figurare a titolo di overbooking al momento della chiusura del Programma. La **spesa certificata complessiva** (UE + Stato + Regione) al 31/12/2022 **ammonta a quasi 580Meuro**.

Anche per l'anno 2022 si registra **l'ampio superamento del target N+3**. A tale importante risultato ha contribuito l'adesione al tasso di cofinanziamento UE al 100% per la certificazione della spesa negli anni contabili 2020/2021 (per tutti gli Assi) e 2021/2022 (per tutti gli Assi tranne Asse III).

La spesa rendicontata dai beneficiari all'AdG e certificata si attesta mediamente al 60% della dotazione finanziaria complessiva del Programma: tale dato non risulta tuttavia rappresentativo dell'effettivo avanzamento. L'adesione al tasso di cofinanziamento UE al 100% ha infatti modificato l'equilibrio "fifty – fifty" nell'avanzamento della certificazione della spesa tra dotazione di quota UE e contropartita nazionale (Stato + Regionale): ad oggi, mediamente, il 74% della spesa certificata è infatti a valere sulla dotazione di quota UE del Programma.

L'avanzamento "asimmetrico" della quota nazionale (Stato + Regione) e della quota UE di spesa certificata, quale conseguenza matematica dell'adesione al tasso di cofinanziamento UE al 100%, avrà quale ulteriore sviluppo, in fase di chiusura del Programma, la riduzione della dotazione del POR e la contestuale istituzione di un Piano Operativo Complementare (POC) come previsto dall'art. 242 del DL 19 maggio 2020, n. 34 (cosiddetto "Decreto Rilancio", convertito dalla legge 17 luglio 2020 n. 77) nel quale confluirà la quota di cofinanziamento nazionale destinata alla copertura degli interventi deprogrammati o che presentano una coerenza strategica con il POR FESR 2014/2020.

Ai fini della chiusura, l'avanzamento effettivo del Programma deve quindi tenere conto della saturazione della dotazione di quota UE, pari a quasi 483Meuro: in tale prospettiva, la spesa certificata è pari all'**89%**, con picchi oltre il 99% per gli Assi I e III. Si rende pertanto necessario di prevedere nel corso del 2023 una **modifica del programma** così da consentire di ultimare la certificazione delle spese emergenziali già maturate sui due Assi.

Con riferimento all'attuazione degli **interventi emergenziali** sopra richiamati, si segnala che:

- per quanto riguarda la misura "Emergenza sanitaria Covid 19" dell'Asse I, al 31/12 sono state certificate spese sostenute dal sistema sanitario regionale per circa 84Meuro, superando quindi la dotazione inizialmente definita dalla DGR 42-2294 del 13/11/2020 (40Meuro) e certificando già parte dell'incremento delle risorse oggetto della

DGR 12-3954 del 22/10/2021 (120Meuro);

- per quanto riguarda il sostegno alle imprese è proseguita l'attività della Sezione Speciale Piemonte del Fondo Centrale di Garanzia, la cui spesa certificata al 31/12 ammonta a 48Meuro. Pur a fronte dell'importante avanzamento del fondo non è stato possibile nel corso del 2022 certificare l'intera dotazione (pari a 64Meuro) a causa di quanto già esposto circa la saturazione della dotazione di quota UE dell'Asse III.

Gli **strumenti finanziari** sono complessivamente 6: Fondo PRISME a valere su Asse I; Fondo MPMI, Fondo Tranché cover, Fondo attrazione investimenti, Sezione Piemonte FCG su Asse III; Fondo efficienza energetica imprese su Asse IV. La dotazione degli strumenti finanziari ammonta complessivamente a circa 230Meuro, interamente versati agli organismi di attuazione e 225Meuro già erogati ai percettori (sotto forma di prestiti/ garanzie). Nel caso dei prestiti, l'importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali ammonta a 133Meuro; nel caso delle garanzie, il valore dei prestiti versati ai destinatari finali in relazione ai contratti di garanzia firmati ammonta a quasi 2,3 miliardi di euro. Gli interessi e altre plusvalenze maturati sui fondi ammontano a circa 550.000 euro.

L'andamento degli **indicatori di risultato** (tabella 1) risente ancora del disallineamento temporale necessario per alimentare le serie storiche. L'andamento dei dati mostra comunque come, in molti casi, i target siano già stati raggiunti e superati.

I dati relativi all'avanzamento degli **indicatori di output** evidenziano alcune situazioni per le quali vengono fornite direttamente nel campo note della tabella 3A opportune specificazioni. Trasversalmente rispetto ai diversi Assi, si segnala che i valori previsionali ("selected") di alcuni indicatori risultano in decremento rispetto alla precedente annualità: tale andamento, come già precisato in apertura, è da ascrivere alla presenza di progetti revocati che sono stati resi non più attivi sul sistema di monitoraggio e a cui erano collegati valori previsionali dei pertinenti indicatori. Sempre con riferimento agli indicatori di output, l'Autorità di gestione si riserva di adottare eventuali rimodulazioni dei target nel rispetto delle previsioni contenute nell'ambito degli Orientamenti per la chiusura dei programmi 2014-20.

Il **Comitato di Sorveglianza** si è riunito il 7 dicembre 2022 in Torino, presso la Scuola di applicazioni dell'esercito. Come stabilito dalla D.G.R. n. 42 - 5899 del 28 ottobre 2022, il Comitato di Sorveglianza del PR FESR 2021- 2027 a partire dalla prima convocazione, riassume le funzioni che residuano in capo Comitato di Sorveglianza congiunto dei POR FSE e FESR 2014-2020, per le parti di competenza FESR. L'integrazione tra i due fondi viene in ogni caso garantita in sinergia con la Direzione Coordinamento politiche e fondi europei e le due Autorità di Gestione dei Programmi (FESR ed FSE+) saranno sempre presenti ai lavori dei rispettivi Comitati di Sorveglianza.

"Le start up innovative del Piemonte" è il tema dell'**evento annuale di comunicazione** del POR FESR 2014-2020, che si è tenuto a Torino presso l'Auditorium Aldo Moro dell'Università di Torino il 13 luglio 2022. A partire dai risultati del bando "SC-UP" che supporta la realizzazione di programmi di investimento da parte di start up innovative, l'evento ha voluto valorizzare l'ecosistema esistente sul territorio e le sue prospettive di miglioramento grazie al contributo di visione di speaker esperti del settore che hanno approfondito due temi chiave del ciclo di vita di una start up: "dall'idea all'impresa" e "dall'impresa al successo".

E' proseguita l'**attività di valutazione** del POR FESR ad opera di IRES Piemonte, in attuazione del relativo Piano, per il cui dettaglio si rinvia al paragrafo 4.

### 3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO

(art. 50, par. 2, del Reg. (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
I	Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Innovazione	<p>La dotazione dell'Asse I è di 460,6Meuro. Le operazioni selezionate sono 1.462, di cui uno strumento finanziario, a cui corrispondono 471Meuro di spesa pubblica e 268Meuro di spesa certificata.</p> <p>In corso d'anno è proseguita la realizzazione ed il completamento degli interventi, anche quelli afferenti alla Misura Emergenza sanitaria COVID-19, a valere sull'Azione I.1b.6.1. per i quali con DGR 12-3954 del 22/10/2021 era stata integrata di 120Meuro la dotazione iniziale (40Meuro).</p> <p>I progetti selezionati e già interamente rendicontati dai beneficiari potranno essere inclusi nelle domande di pagamento solo a seguito della modifica al programma, prevista nel corso del 2023. Ad oggi, infatti, per effetto dell'adesione al tasso di cofinanziamento UE al 100% negli anni contabili 2020/2021 e 2021/2022, la dotazione di quota UE dell'Asse risulta sostanzialmente saturata.</p>
II	Agenda digitale	<p>L'Asse II ha una dotazione di 57,8Meuro, suddivisa tra Grande progetto Banda Ultra Larga (Azione II.2a.1.1, con dotazione rimodulata in 17,7Meuro) e misure attuative dell'Agenda Digitale (Azioni II.2c.2.1 e II.2c.2.2, che valgono complessivamente 40,1Meuro). Le operazioni selezionate sono 12, a cui corrispondono 61,2Meuro di spesa pubblica e 30,3Meuro di spesa certificata.</p> <p>Nel corso del 2022 è proseguita la realizzazione – in alcuni casi giungendo sino alla conclusione – dei progetti già selezionati nelle precedenti annualità (di cui è stato dato conto nelle precedenti relazioni, a cui viene fatto esplicito rinvio).</p>
III	Competitività dei sistemi produttivi	<p>La dotazione finanziaria dell'Asse III è di 182Meuro. Le operazioni selezionate sono 722: l'elevata numerosità si deve principalmente alla Misura Voucher fiere dall'estero, che da sola conta 605 progetti. La spesa pubblica è di 182,6Meuro e la spesa certificata è di 146,4Meuro. Nel 2022 è proseguita la realizzazione dei progetti già avviati nelle precedenti annualità e a novembre 2022 si è chiuso il bando per l'accesso al Fondo MPMI.</p> <p>In analogia a quanto già indicato per l'Asse I, sarà possibile includere nelle domande di pagamento ulteriori spese già maturate a valere sull'Asse (anche in ambito emergenziale) solo a seguito della modifica al programma, prevista nel corso del 2023. Ad oggi, infatti, per effetto dell'adesione al tasso di cofinanziamento UE al 100% nell'anno contabile 2020/2021, la dotazione di quota UE dell'Asse III risulta sostanzialmente saturata.</p>
IV	Energia sostenibile e qualità della vita	<p>La dotazione finanziaria dell'Asse ammonta a 181Meuro; le operazioni selezionate sono 501, di cui uno strumento finanziario, a cui corrisponde spesa pubblica di quasi 191Meuro. La spesa certificata ammonta a circa 111Meuro.</p> <p>Nel corso del 2022 è proseguita la realizzazione dei progetti già selezionati nelle precedenti annualità (di cui è stato dato conto nelle precedenti relazioni, a cui viene fatto esplicito rinvio).</p> <p>Si segnala inoltre che con DD 302/A1600A/2022 del 23/06/2022 è stata prevista la possibilità ai beneficiari pubblici dei bandi e disciplinari a valere sull'Asse IV di regolare le modifiche contrattuali riguardanti la revisione dei prezzi a causa dell'aumento dei costi delle materie prime e alle difficoltà di approvvigionamento, utilizzando le economie generate in fase di affidamento a seguito dei ribassi.</p>
V	Tutela dell'ambiente e valorizzazione delle risorse culturali e ambientali	<p>L'Asse V promuove la tutela e la valorizzazione del patrimonio culturale per consolidare e promuovere processi di sviluppo e ha una dotazione di circa 13,2Meuro.</p> <p>Le operazioni selezionate sono 10, riferite alle Misure di valorizzazione del patrimonio UNESCO e di valorizzazione dei poli culturali regionali, che rappresentano la totalità delle Misure a valere sull'Asse a seguito del trasferimento a valere su altra fonte finanziaria delle altre iniziative avviate nelle precedenti annualità. La spesa pubblica associata alle operazioni selezionate ammonta a 15,2Meuro mentre la spesa certificata ammonta a circa 3,6Meuro.</p>
VI	Sviluppo urbano sostenibile	<p>L'Asse VI, la cui dotazione è di 32,6Meuro promuove lo <b>sviluppo urbano sostenibile nei comuni capoluogo</b> (Alessandria, Asti, Biella, Cuneo, Novara, Verbania, Vercelli), ad eccezione di Torino, già beneficiaria degli interventi del PON Metro.</p> <p>Le operazioni selezionate sono 42 a cui risulta associato un importo di spesa pubblica di 27,6Meuro e di 7,5Meuro di spesa certificata.</p> <p>Nel 2022 è proseguita <b>l'attuazione degli interventi da parte dei beneficiari</b>, le cui tempistiche</p>

		risentono, in particolare, della complessità dell'assetto di governance e delle criticità connesse all'applicazione del Codice dei Contratti pubblici.
<b>VII</b>	<b>Assistenza Tecnica</b>	<p>L'Asse VII (dotazione 38,7Meuro) ha l'obiettivo di incrementare il livello di efficacia ed efficienza del POR FESR. Le operazioni selezionate sono 90, corrispondenti a 30Meuro di spesa pubblica e a circa 13Meuro di spesa certificata.</p> <p>Nel corso dell'annualità 2022 sono proseguite le attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di assistenza tecnica all'AdG, ad opera del RTI individuato nel 2016 in esito a procedura di gara;</li> <li>- di consulenza specialistica a supporto dell'AdG;</li> <li>- di implementazione del sistema informativo, principalmente ad opera di CSI Piemonte, soggetto in house della Regione Piemonte;</li> <li>- di valutazione, di cui viene dato conto nel paragrafo 4;</li> <li>- di comunicazione.</li> </ul>

### 3.2 INDICATORI COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA (ART. 50, PAR. 2, DEL REG. (UE) N.1303/2013)

Dati per gli indicatori comuni e specifici per programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle da 1 a 4.

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 (Categoria di regioni: più sviluppate)

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno	Valore obiettivo (2023)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Note
5.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S utilizzando infrastrutture di ricerca e altri servizi alla R&S da soggetti pubblici o privati	%	21,27	2013	24,46	26,93	29,20	29,45	30,13			
1.2	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esterni	%	39,73	2011	45,00	35,07	31,90	29,93	31,2			
2.1	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	%	1,87	2011	2,15	2,09	2,17	2,26	2,34			
2.2	Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL	%	0,35	2011	0,45	0,34	0,33	0,45	0,43			
2.3	Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL	%	1,52	2011	1,70	1,75	1,83	1,82	1,90			
2.4	Addetti alla R&S (unità espresse in equivalenti tempo pieno per mille abitanti)	FTE per mille	6,40	2015	8,0	6,99	6,90	7,68	7,38			
4.1	Tasso di natalità delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza	%	7,32	2011	8,42	8,10	7,91	8,00	7,57			
4.2	Tasso di sopravvivenza a tre anni delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza	%	65,60	2011	80,00	61,98	62,34	59,02	<b>56,23</b>			
1.6	Spesa sanitaria pubblica corrente per abitante	euro	1.848	2017	2.000	1.848	1.872	1.905	2.096			
2a11	Copertura con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps	%	9,89	2013	100,0							
2a12	Copertura con banda ultralarga a 100 Mbps	%	0,43	2013	50,00							
2a13	Percentuale di imprese connesse con banda ultralarga 100 Mbps	%	5,00	2014	50,00	7,90	8,33	10,92	36,74	36,78	38,25	
2cc1	Procedimenti SUAP/MUDE gestibili in modo dematerializzato	%	40,00	2014	100,0		66,00	84,7	87,1	89,1	89,0	
2cc2	Cittadini che utilizzano il fascicolo sanitario elettronico	%	4,30	2014	6,02						6,30	
3b41	Grado di apertura commerciale del comparto manifatturiero	%	39,16	2012	55,00	43,89	42,83	41,26				
3b42	Grado di apertura commerciale del comparto agroalimentare	%	3,47	2012	4,50	4,14	4,35	4,73	5,24			
3b43	Addetti occupati nelle	%	8,39	2011	10,00	9,60	10,67	10,93				

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno	Valore obiettivo (2023)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Note
	unità locali delle imprese italiane a controllo estero											
3c11	Tasso di innovazione del sistema produttivo	%	38,90	2010	45,00		49,01		52,58			
3d61	Valore degli investimenti in capitale di rischio - early stage	Part per million (ppm)	20,00	2012	40,00	3,56	9,46	40,63				
3d62	Quota valore fidi globali fra 30.000 e 500.000 euro utilizzati dalle imprese	%	17,85	2013	25,00	18,20	17,38	17,03	15,58	16,29		
4b21	Consumi di energia elettrica nelle imprese industriali	GWh	43,60	2012	38,00	37,86	35,63	35,72	38,81	38,05		
4b22	Consumi di energia elettrica delle imprese private del terziario (esclusa la PA)	GWh	10,20	2011	9,00	9,92	10,57	9,34	8,44			
4c11	Consumi di energia elettrica della PA per unità di lavoro	GWh	4,00	2011	3,00	3,72	3,81	3,86	4,21			
6c71	Indice di domanda culturale del patrimonio statale	%	82,50	2013	100,0	145,85	124,37	152,72	36,1			
6c72	Indice di domanda culturale del patrimonio statale e non statale	%	18,50	2011	28,00	18,33	18,94	17,69	7,13	9,65		
6c73	Tasso di turisticità (Giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi per abitante)	numero	3,40	2017	4,00	3,40	3,46	3,45	1,55	2,17		
2c21	Servizi offerti dai 7 comuni capoluogo con un livello di interattività pari almeno a 3 in % dei servizi totali offerti	%	10,81	2015	11,89		10,45	15,38	19,3	27,7	30,91	
4c11	Consumi di energia elettrica della PA (consumi in milioni Kw/h) / Totale dipendenti PA nei 7 Comuni Capoluoghi (Alessandria)	%	2,8 (Alessandria)	2011	2,52 (Alessandria)	1,90	3,35	2,00	0,18	0,35		
4c11	Consumi di energia elettrica della PA (consumi in milioni Kw/h) / Totale dipendenti PA nei 7 Comuni Capoluoghi (Asti)	%	3,4 (Asti)	2011	3,06 (Asti)	1,21	1,31	1,32	1,33	2,65		
4c11	Consumi di energia elettrica della PA (consumi in milioni Kw/h) / Totale dipendenti PA nei 7 Comuni Capoluoghi (Biella)	%	3,7 (Biella)	2011	3,33 (Biella)	3,81	3,96	3,74	1,98	3,96		
4c11	Consumi di energia elettrica della PA (consumi in milioni Kw/h) / Totale dipendenti PA nei 7 Comuni Capoluoghi (Cuneo)	%	3,1 (Cuneo)	2011	2,79 (Cuneo)	1,13	1,19	1,16	0,90	1,92		
4c11	Consumi di energia elettrica della PA (consumi in milioni Kw/h) / Totale dipendenti PA nei 7 Comuni Capoluoghi (Novara)	%	3,5 (Novara)	2011	3,15 (Novara)	0,89	1,97	2,38	3,41	6,90		
4c11	Consumi di energia elettrica della PA (consumi in milioni Kw/h) / Totale dipendenti PA nei 7 Comuni Capoluoghi (Verbania)	%	3,5 (Verbania)	2011	3,15 (Verbania)	3,77	3,76	3,87	1,83	4,25		
4c11	Consumi di energia elettrica della PA	%	2,9	2011	2,61	0,36	0,10	0,84	6,53	4,86		



ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno	Valore obiettivo (2023)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Note
	(consumi in milioni Kw/h) / Totale dipendenti PA nei 7 Comuni Capoluoghi (Vercelli)		(Vercelli)		(Vercelli)							
66c71	Indice di domanda culturale e beni culturali dei sette comuni capoluogo di provincia	Visitatori per sito (in migliaia)	8,00	2013	10,00	15,5	16,0	15,8	5,2	6,8	11,80	
711	Riduzione dei tempi medi di concessione dei contributi per le misure di erogazione di aiuti alle imprese	%	211	2014	-15	10	11	1	7	12	3	

**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; si applica anche agli assi prioritari AT)<sup>1</sup>**

**Asse I - Priorità d'investimento: 1a – Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate**

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
§ <sup>2</sup>	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	23.785.741	20.530.380	20.530.387	28.933.579	32.218.663	<b>32.681.900</b>
F <sup>3</sup>	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	23.785.741	0	1.716.080	5.392.464	18.760.148	<b>29.490.323</b>

**Asse I - Priorità d'investimento: 1b– Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate**

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	N. imprese	1.240	1.008	951	1.279	1.505	<b>1.425</b>
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	N. imprese	1.240	297	262	536	790	<b>1.031</b>
<b>Osservazioni</b>									
Il valore in diminuzione associato ai progetti selezionati, come già indicato in apertura della presente Relazione è dovuto al fatto che sono stati resi revocati alcuni progetti, pertanto non più attivi nel sistema di monitoraggio.									
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	N. imprese	1.065			1.103	1.304	<b>1.237</b>
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	N. imprese	1.065			437	646	<b>878</b>
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	N. imprese	175			175	175	<b>175</b>
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	N. imprese	175			96	146	<b>146</b>
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	Euro	40.000.000			0	35.135.955	<b>57.396.418</b>
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	euro	40.000.000			0	35.135.955	<b>57.368.368</b>

<sup>1</sup> Nella tabella 3A la ripartizione per genere deve essere utilizzata nei campi pertinenti soltanto se è stata inclusa nella tabella 5 o 13 del PO. Diversamente utilizzare T = totale.

<sup>2</sup> Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari].

<sup>3</sup> Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo].

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	CV6	Articoli di dispositivi di protezione individuale (DPI)	N. articoli	7.000.000			0	34.547.390	<b>43.624.350</b>
F	CV6	Articoli di dispositivi di protezione individuale (DPI)	N. articoli	7.000.000			0	34.547.399	<b>43.624.360</b>
<b>Osservazioni</b>									
Si rende necessario un adeguamento del target 2023 dell'indicatore CV6 in ragione di supposizioni inesatte iniziali connesse anche alla natura emergenziale degli interventi.									
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	N. imprese	28	0	0	30	41	<b>40</b>
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	N. imprese	28	0	0	3	7	<b>17</b>
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	FTE	650	380,05	566,15	780	811	<b>803</b>
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	FTE	650	0	206,6	245	315	<b>511</b>
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	N. imprese	980	452	692,11	1.105	1.202	<b>1.069</b>
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	N. imprese	980	178	295	449	535	<b>704</b>
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	321.209.370	183.112.624	255.116.786,49	314.668.013	379.596.680	<b>364.860.206</b>
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	321.209.370	4.949.716	45.721.239,34	112.921.990	148.886.207	<b>218.305.963</b>
S	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	N. imprese	31	19	30	33	34	<b>30</b>
F	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	N. imprese	31	0	0	5	15	<b>17</b>

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	N. imprese	33	21	32	38	39	<b>35</b>
F	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	N. imprese	33	0	0	5	14	<b>19</b>

#### Asse II - Priorità d'investimento: 2a – Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	2A1	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps	Unità immobiliari	30.977	77.443	77.443	77.443	77.443	<b>77.443</b>
F	2A1	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps	Unità immobiliari	30.977	0	0	0	0	<b>0</b>

**Osservazioni:**

Il valore previsionale deve essere aggiornato dal beneficiario e ricondotto al nuovo target (30.977) in ragione della rimodulazione avvenuta con l'ultima modifica del POR.

#### Asse II - Priorità d'investimento: 2c– Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	II.1	Numero di applicazioni fruibili da imprese, operatori e cittadini a seguito della digitalizzazione dei processi di maggior rilevanza	Numero	30	24	32	36	117	<b>117</b>
F	II.1	Numero di applicazioni fruibili da imprese, operatori e cittadini a seguito della digitalizzazione dei processi di maggior rilevanza	Numero	30	0	0	16	19	<b>116</b>
S	II.2	Numero di servizi resi fruibili su open data e/o big data	Numero	500	0	62	65	987	<b>987</b>
F	II.2	Numero di servizi resi fruibili su open data e/o big data	Numero	500	0	0	9	0	<b>0</b>

**Asse III - Priorità d'investimento: 3b- Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate**

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Numero	714	55	773	728	3.154	<b>3.043</b>
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Numero	714	0	578	2.042	2.053	<b>2.039</b>
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Numero	714			728	3.154	<b>3.043</b>
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Numero	714			2.042	2.053	<b>2.039</b>

**Osservazioni:**

Il target al 2023 sarà opportunamente adeguato al fine di tenere meglio conto dell'effettiva dinamica attuativa delle Misure attivate a valere sulla presente Priorità di investimento.

**Asse III - Priorità d'investimento: 3c- Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate**

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	N. imprese	293	372	396	374	409	<b>418</b>
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	N. imprese	293	97	115	136	199	<b>231</b>
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	N. imprese	52	2	28	47	79	<b>98</b>
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	N. imprese	52	0	2	12	24	<b>53</b>
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	N. imprese	241	321	321	329	329	<b>329</b>
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	N. imprese	241	97	115	129	178	<b>178</b>
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	FTE	527	395,5	537,9	564	613	<b>1.010</b>
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	FTE	527	0	0	142	308	<b>400</b>

**Asse III - Priorità d'investimento: 3d- Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate**

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	N. imprese	4.881	4.474	8.474	5.762	4.881	<b>4.881</b>
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	N. imprese	4.881	206	265	1.626	15.063	<b>16.545</b>
<b>Osservazioni:</b>									
Si rende necessario un adeguamento del target 2023 in ragione di supposizioni inesatte iniziali connesse anche alla natura emergenziale nell'ambito della quale è stata avviata l'operatività della Sezione Piemonte del Fondo Centrale di Garanzia, con realizzazioni di molto superiori alle previsioni.									
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	N. imprese	4.881	4.474	8.474	5.762	4.881	<b>4.881</b>
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	N. imprese	4.881	206	265	1.626	15.063	<b>16.545</b>
<b>Osservazioni:</b>									
Vale medesima considerazione del CO01.									
S	CV23	Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile	N. imprese	4.000			4.000	4.000	<b>4000</b>
F	CV23	Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile	N. imprese	4.000			745	14.237	<b>15.716</b>
<b>Osservazioni:</b>									
Vale medesima considerazione del CO01.									

**Asse IV - Priorità d'investimento: 4b- Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate**

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	N. imprese	468	366	441	482	515	<b>500</b>
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	N. imprese	468	158	293	345	379	<b>374</b>
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	N. imprese	234			248	281	<b>266</b>
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	N. imprese	234			146	146	<b>141</b>
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	N. imprese	234			234	234	<b>234</b>

F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	N. imprese	234			199	233	<b>233</b>
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonn. CO <sub>2</sub> eq	81.647	110.906	98.921,24	98.921,24	98.995,24	<b>97.421,24</b>
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonn. CO <sub>2</sub> eq	81.647	18.511	6.261,47	6.261,47	79.969,96	<b>81.089,93</b>

**Asse IV - Priorità d'investimento: 4c- Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate**

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	CO30	Energie rinnovabili: Capacità supplementare di produzione di energie rinnovabili	MW	1,09	0,63	0,77	123,28	2,84	<b>1,96</b>
F	CO30	Energie rinnovabili: Capacità supplementare di produzione di energie rinnovabili	MW	1,09	0	0	0	0,47	<b>3,43</b>
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	Kwh/anno	49.199.156	26.495.241	34.789.597,97	38.361.363,43	43.226.908,53	<b>42.990.135,53</b>
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	Kwh/anno	49.199.156	118.291	118.291	777.784,53	7.446.698,48	<b>13.593.939,57</b>
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonn. CO <sub>2</sub> eq	9.938	7.355	8.673,76	9.183,75	10.216,46	<b>10.171,15</b>
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonn. CO <sub>2</sub> eq	9.938	22,68	22,68	146,85	1.845,52	<b>3.610,43</b>
S	4p	Punti luce oggetto di intervento	Numero	25.000	0	7.590	35.740	36.269	<b>36.460</b>
F	4p	Punti luce oggetto di intervento	Numero	25.000	0	0	6.811	22.391	<b>29.960</b>

**Asse V - Priorità d'investimento: 6c- Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate**

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Visite/anno	47.938	0	57.000	57.001	62.501	<b>63.500</b>
F	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Visite/anno	47.938	0	0	0	0	<b>0</b>
S	6c62	Edifici pubblici ristrutturati	Numero	5	2	5	6	11	<b>13</b>
F	6c62	Edifici pubblici ristrutturati	Numero	5	0	0	0	0	<b>0</b>

**Asse VI - Priorità d'investimento: 2c- Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate**

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	2c11	Numero di soluzioni tecnologiche in chiave smart city adottate	Numero	42	1	42	47	66	<b>66</b>
F	2c11	Numero di soluzioni tecnologiche in chiave smart city adottate	Numero	42	0	0	2	5	<b>6</b>

**Asse VI - Priorità d'investimento: 4c- Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate**

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	Kwh/anno	3.825.000	0	0	99.765	1.028.416	<b>1.028.416</b>
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	Kwh/anno	3.825.000	0	0	0	0	<b>150.383</b>
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonn. CO 2 eq	772	0	0	21	258,09	<b>268,17</b>
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonn. CO 2 eq	772	0	0	0	0	<b>40,37</b>
S	32.1	Numero di edifici con classificazione del consumo energetico migliorata	Numero	7	0	0	1	8	<b>8</b>
F	32.1	Numero di edifici con classificazione del consumo energetico migliorata	Numero	7	0	0	0	0	<b>3</b>
S	4p	Punti luce oggetto di intervento	Numero	2.500	8.237	8.237	643	644	<b>801</b>
F	4p	Punti luce oggetto di intervento	Numero	2.500	0	0	0	107	<b>257</b>



**Asse VI - Priorità d'investimento: 6c- Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate**

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Visite/anno	3.819	9.619	142.086	143.586	144.427	<b>156.626</b>
F	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Visite/anno	3.819	0	1.600	1.600	3.200	<b>3.740</b>
S	6C71	Edifici pubblici ristrutturati	Numero	6	8	11	15	18	<b>18</b>
F	6C71	Edifici pubblici ristrutturati	Numero	6	0	2	2	5	<b>6</b>

**Asse VII – Assistenza tecnica- Fondo: FESR – Categoria di regioni: più sviluppate**

	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo* (2023)	2018	2019	2020	2021	2022
S	711	Numero di sistemi informatici integrati	Numero	20	3	13	21	25	<b>28</b>
F	711	Numero di sistemi informatici integrati	Numero	20	2	7	14	14	<b>21</b>
S	712	Percentuale di spesa certificata controllata nelle verifiche di primo livello in loco	%	12	33,7	18,9	33,8	15,5	<b>16,4</b>
F	712	Percentuale di spesa certificata controllata nelle verifiche di primo livello in loco	%	12	33,7	18,9	33,8	15,5	<b>16,4</b>
S	721	Numero di rapporti di valutazione tematici realizzati	Numero	10	8	7	17	17	<b>17</b>
F	721	Numero di rapporti di valutazione tematici realizzati	Numero	10	2	2	9	9	<b>19</b>
S	731	Numero di campagne pubblicitarie realizzate per la diffusione delle iniziative del POR FESR	Numero	20	6	25	30	31	<b>31</b>
F	731	Numero di campagne pubblicitarie realizzate per la diffusione delle iniziative del POR FESR	Numero	20	4	9	31	34	<b>34</b>
S	713	Personale qualificato selezionato per le attività di supporto specialistico all'AdG	FTE	60	6	63	64	64	<b>62</b>
F	713	Personale qualificato selezionato per le attività di supporto specialistico all'AdG	FTE	60	6	46	47	49	<b>48</b>

**Tabella 3B**

**Per determinati indicatori di output comuni per il sostegno del FESR e del FESR REACT -EU nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione riguardanti investimenti produttivi — Numero delle imprese sostenute dal programma operativo al netto del sostegno multiplo erogato alle stesse imprese**

Nome dell'indicatore	Numero delle imprese finanziate dal PO al netto del sostegno multiplo
Numero di imprese che ricevono un sostegno	18.796
Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	2.558
Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	16.329
Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	17

### 3.3. TARGET INTERMEDI E FINALI DEFINITI NEL QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE

**Tabella 5 - Informazioni sui target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione<sup>4</sup>**

Asse	Tipo di indicatore <sup>5</sup>	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Valore raggiunto*					Osservazioni se necessario
							2018	2019	2020	2021	2022	
I	O	C026	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	15	<b>980</b>	178	295	449	535	<b>1.031</b>	Indicatore collegato alla Priorità 1b dell'Asse I
I	O	CV6	Articoli di dispositivi di protezione individuale (DPI)	N		<b>7.000.000</b>			0	34.547.399	<b>43.624.360</b>	
I	F	1. Fin.	Totale delle spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate	euro	55.000.000	<b>460.667.370</b>	47.345.815	76.282.766,81	101.458.336,24	196.265.680,34	<b>268.019.548,05</b>	Come da tabella 6
II	O	II.1	Numero di applicazioni fruibili da imprese, operatori e cittadini a seguito della digitalizzazione dei processi di maggior rilevanza	N		<b>30</b>			16	19	<b>116</b>	
II	F	2.Fin	Totale delle spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate	euro	5.000.000	<b>57.816.896</b>	7.035.357	16.301.371,14	22.999.546,38	26.952.858,81	<b>30.358.589,15</b>	Come da tabella 6

<sup>4</sup> Fondo FESR; Categoria di regione: più sviluppate.

<sup>5</sup> (fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, se pertinente, di risultato)

Asse	Tipo di indicatore <sup>5</sup>	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Valore raggiunto*					Osservazioni se necessario
							2018	2019	2020	2021	2022	
III	O	C001	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	150	<b>4.881</b>	206	265	1.626	15.063	<b>16.545</b>	Quantificazioni inerenti alla priorità di investimento 3d.
III	O	C003	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	80	<b>241</b>	97	115	129	178	<b>178</b>	Quantificazioni inerenti alla priorità di investimento 3c
III	F	3.Fin	Totale delle spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate	euro	70.726.026,24	<b>182.000.000</b>	64.385.424	78.669.209,59	110.394.067,81	128.723.366,62	<b>146.416.950,99</b>	Come da tabella 6
III	I	P3	Numero di operazioni avviate	numero	1	<b>2</b>	1	2	2	2	<b>2</b>	Si riferisce all'attivazione di strumenti finanziari a valere su priorità di investimento 3d
IV	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	80	<b>468</b>	158	293	345	379	<b>374</b>	Quantificazioni inerenti alla priorità di investimento 4b.
IV	F	4.Fin	Totale delle spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate	euro	57.361.868	<b>180.924.950</b>	74.829.546	81.394.983,41	88.172.822,59	100.460.278,23	<b>110.831.589,23</b>	Come da tabella 6

Asse	Tipo di indicatore <sup>5</sup>	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Valore raggiunto*					Osservazioni se necessario
							2018	2019	2020	2021	2022	
V	I	P.5	Numero di operazioni avviate	Numero	3	4	1	3	6	14	17	Contratti firmati da parte dell'impresa esecutrice dei lavori a valere su operazioni di cui all'Azione V.6c.7.1
V	O	6c71	Edifici pubblici ristrutturati	Numero	0	5	0	0	0	0	0	
V	F	5.Fin	Totale delle spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate	euro	5.871.499	13.191.778	0	0	115.931,44	2.969.356,54	3.658.999,42	Come da tabella 6
VI	I	P.5	Numero di operazioni avviate	Numero	4	6	5	21	21	24	42	Contratti firmati da parte dell'impresa esecutrice dei lavori a valere su operazioni di cui all'Azione VI.6c.7.1
VI	O	6c71	Edifici pubblici ristrutturati	Numero	0	6	0	2	2	5	6	
VI	F	6.Fin	Totale delle spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate	euro	4.800.000	32.609.956	4.198.540	5.525.012,63	5.797.238,27	5.797.238,27	7.556.232,48	Come da tabella 6

\* Per il FESR o il Fondo di coesione gli Stati membri presentano valori cumulativi per gli indicatori di output. Per il FSE, i valori cumulativi sono calcolati automaticamente dal sistema SFC2014 sulla base dei valori annuali presentati dagli Stati membri. I valori degli indicatori finanziari sono cumulativi per tutti i fondi. I valori delle fasi di attuazione principali sono cumulativi per tutti i fondi, se le fasi di attuazione principali sono espresse con un numero o una percentuale. Se il conseguimento è definito in termini qualitativi, la tabella dovrebbe indicare se le fasi di attuazione sono state completate oppure no. \*Nella tabella c=cumulativo a= annuale

3.4. DATI FINANZIARI (ART. 50, PAR. 2, DEL REG. (UE) N.1303/2013)

Tabella 6 - Informazioni finanziarie a livello di asse prioritario e di programma come indicato nella tabella 1 dell'allegato II del regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione [Modello per la trasmissione dei dati finanziari]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dotazione finanziaria dell'asse prioritario sulla base del programma operativo [dati estratti dalla tabella 18a del programma operativo]						Dati cumulativi relativi all'andamento finanziario del programma operativo					
Asse prioritario	Fondo	Categoria di regioni	Base per il calcolo	Finanziamento totale (EUR)	Tasso di cofinanziamento (%)	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Quota della dotazione complessiva coperta dalle operazioni selezionate (%) [colonna 7/colonna 5 x 100]	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Quota della dotazione complessiva coperta dalla spesa ammissibile dichiarata dai beneficiari (%) [colonna 10/colonna 5 x 100]	N. operazioni selezionate
I	FESR	Più sviluppate	Pubblico	460.667.370	50	862.243.645,53	187,2%	471.205.998,62	268.019.548,05	58,2%	1.462
II	FESR	Più sviluppate	Pubblico	57.816.896,00	50	61.174.531,68	105,8%	61.174.531,68	30.358.589,15	52,5%	12
III	FESR	Più sviluppate	Pubblico	182.000.000,00	50	405.522.800,52	222,8%	182.566.240,26	146.416.950,99	80,4%	722
IV	FESR	Più sviluppate	Pubblico	180.924.950,00	50	322.241.183,94	178,1%	190.756.661,17	110.831.589,23	61,3%	501
V	FESR	Più sviluppate	Pubblico	13.191.778,00	50	15.227.508,03	115,4%	15.227.508,03	3.658.999,42	27,7%	10
VI	FESR	Più sviluppate	Pubblico	32.609.956,00	50	27.652.305,36	84,8%	27.652.305,36	7.556.232,48	23,2%	42
VII	FESR	Più sviluppate	Pubblico	38.633.790,00	50	30.053.010,24	77,8%	30.053.010,24	13.113.029,41	33,9%	90
<b>Totale</b>	<b>FESR</b>	<b>Più sviluppate</b>	<b>Pubblico</b>	<b>965.844.740,00</b>	<b>50</b>	<b>1.724.114.985,30</b>	<b>178,5%</b>	<b>978.636.255,36</b>	<b>579.954.938,73</b>	<b>60,0%</b>	<b>2.839</b>

Tabella 7

Ripartizione dei dati finanziari cumulativi per categoria di intervento per il FESR, il FESR REACT-EU, il FSE, il FSE REACT-EU 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) come indicato nella tabella 2 dell'allegato II del regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione [Modello per la trasmissione dei dati finanziari]

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Codici relativi alle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	1 Campo di intervento	2 Forme di finanziamento	3 Dimensione «Territorio»	4 Meccanismi di erogazione territoriale	5 Dimensione «Obiettivo tematico» FESR	6 Tema secondario FSE (non economica)	7 Dimensione economica	8 Dimensione «Ubicazione»	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
I	FESR	Più sviluppate	053	01	07	07	01		06	ITC1	3.535.840,55	3.535.840,55	2.630.853,31	1
I	FESR	Più sviluppate	053	01	07	07	01		19	ITC1	143.723.067,72	143.723.067,72	76.141.617,54	22
I	FESR	Più sviluppate	053	01	07	07	01		20	ITC1	15.751.841,37	15.751.841,37	5.399.533,54	2
I	FESR	Più sviluppate	058	01	07	07	01		16	ITC1	32.818.761,00	15.240.587,00	12.098.577,83	16
I	FESR	Più sviluppate	058	01	07	07	01		18	ITC1	23.111.286,00	11.099.413,00	8.176.312,92	12
I	FESR	Più sviluppate	058	01	07	07	01		22	ITC1	320.000,00	160.000,00	160.000,00	1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		01	ITC1	592.779,00	248.369,10	120.785,47	3
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		03	ITC1	17.113.636,24	7.787.824,58	3.835.728,78	80
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		04	ITC1	5.703.990,97	3.055.469,03	1.239.431,06	36
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		04	ITC4	85.335,17	34.134,07	22.792,96	1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		05	ITC1	9.605.906,11	3.792.113,97	1.246.774,90	13
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		06	ITC1	394.612.153,77	143.745.541,39	78.932.892,04	634
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		06	ITC4	704.908,38	348.423,83	224.379,33	4
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		06	ITH3	39.375,00	20.286,01		1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		06	ITH5	470.713,50	237.015,33	66.169,25	2
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		06	ITI1	218.827,80	120.355,29	32.106,94	2
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		06	ITH20	64.285,00	45.938,59		1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		07	ITC1	178.213,00	103.774,10	71.933,26	2
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		08	ITC1	928.920,78	384.627,25	240.614,38	5

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Codici relativi alle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	1 Campo di intervento	2 Forme di finanziamento	3 Dimensione «Territorio»	4 Meccanismi di erogazione territoriale	5 Dimensione «Obiettivo tematico» FESR	6 Tema secondario FSE (non FSE)	7 Dimensione economica	8 Dimensione «Ubicazione»	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		09	ITC1	1.082.720,95	535.705,89	77.504,61	6
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		10	ITC1	1.462.148,18	873.026,54	307.637,21	9
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		11	ITC1	226.164,90	161.037,76	23.100,00	3
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		12	ITC1	5.342.614,73	3.021.041,30	980.400,43	21
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		13	ITC1	4.399.150,11	2.461.857,47	1.347.216,10	29
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		14	ITC1	147.302,00	80.051,00	70.400,00	2
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		16	ITC1	93.805.941,23	47.921.878,07	29.830.133,97	235
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		16	ITC4	189.755,86	119.088,44	31.386,28	3
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		16	ITF4	138.375,00	69.187,50	61.713,51	1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		16	ITH5	161.400,00	80.700,00	50.481,73	1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		16	ITI1	300.000,00	150.000,00	142.500,00	1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		16	ITH20	186.642,45	135.181,82	74.573,95	1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		18	ITC1	23.235.789,66	14.470.742,43	11.260.845,55	65
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		18	ITH4	150.000,00	90.000,00	57.170,33	1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		19	ITC1	4.494.469,40	2.662.522,30	765.615,11	12
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		20	ITC1	378.324,25	150.912,75	82.500,96	3
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		21	ITC1	4.687.361,73	2.060.459,38	849.740,35	20
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		22	ITC1	40.417.717,87	20.246.514,55	12.816.404,47	165
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		22	ITC4	71.208,00	55.722,17	16.031,32	1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		22	ITF3	94.628,85	52.165,33	37.851,54	1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		22	ITI4	48.000,00	31.367,74		1
I	FESR	Più sviluppate	063	04	07	07	01		18	ITC1	17.800.000,00	12.500.000,00	12.500.000,00	1
I	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	01		05	ITC1	320.000,00	320.000,00	16.516,00	1
I	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	01		06	ITC1	6.680.950,00	6.680.950,00	3.453.917,52	21



Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Codici relativi alle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	1 Campo di intervento	2 Forme di finanziamento	3 Dimensione «Territorio»	4 Meccanismi di erogazione territoriale	5 Dimensione «Obiettivo tematico» FESR	6 Tema secondario FSE (non FSE)	7 Dimensione economica	8 Dimensione «Ubicazione»	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
I	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	01		06	ITH5	186.595,00	185.000,00	29.500,00	1
I	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	01		11	ITC1	698.200,00	698.200,00	656.280,91	2
I	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	01		13	ITC1	200.000,00	200.000,00		1
I	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	01		16	ITC1	2.859.052,00	2.859.052,00	1.134.916,36	7
I	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	01		22	ITC1	2.899.292,00	2.899.012,00	704.706,33	9
II	FESR	Più sviluppate	046	01	07	07	02		18	ITC1	17.716.896,00	17.716.896,00	12.929.107,73	1
II	FESR	Più sviluppate	048	01	07	07	02		18	ITC1	5.000.000,00	5.000.000,00		1
II	FESR	Più sviluppate	078	01	07	07	02		18	ITC1	34.357.635,68	34.357.635,68	14.619.519,16	9
II	FESR	Più sviluppate	079	01	07	07	02		18	ITC1	4.100.000,00	4.100.000,00	2.809.962,26	1
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		03	ITC1	20.000,00	20.000,00		1
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		04	ITC1	350.000,00	220.000,00		2
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		05	ITC1	216.000,00	80.000,00		1
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		06	ITC1	36.037.374,91	10.892.030,10	1.831.756,15	88
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		06	ITI4	1.148.701,00	296.896,40		2
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		12	ITC1	60.000,00	60.000,00		1
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		13	ITC1	80.000,00	80.000,00		1
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		16	ITC1	110.000,00	110.000,00		1
III	FESR	Più sviluppate	001	04	07	07	03		18	ITC1	108.800.000,00	70.000.000,00	70.000.000,00	2
III	FESR	Più sviluppate	001	05	07	07	03		16	ITC1	64.000.000,00	64.000.000,00	48.000.000,00	1
III	FESR	Più sviluppate	001	05	07	07	03		18	ITC1	164.783.556,74	11.500.000,00	11.500.000,00	1
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		03	ITC1	476.842,22	280.697,77	262.795,60	50
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		04	ITC1	815.025,46	387.270,00	377.433,37	68
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		05	ITC1	103.028,00	23.500,00	23.500,00	5
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		06	ITC1	5.538.754,16	2.136.061,83	2.062.207,01	380

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Codici relativi alle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	1 Campo di intervento	2 Forme di finanziamento	3 Dimensione «Territorio»	4 Meccanismi di erogazione territoriale	5 Dimensione «Obiettivo tematico» FESR	6 Tema secondario FSE (non FSE)	7 Dimensione economica	8 Dimensione «Ubicazione»	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		11	ITC1	5.000,00	5.000,00	5.000,00	1
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		12	ITC1	20.472,17	15.666,67	13.872,02	3
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		13	ITC1	817.897,33	389.385,47	377.905,57	72
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		16	ITC1	121.764,40	79.672,89	69.046,34	16
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		18	ITC1	21.942.109,13	21.942.109,13	11.846.749,58	16
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		21	ITC1	6.465,00	5.000,00	5.000,00	1
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		22	ITC1	69.810,00	42.950,00	41.685,35	9
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		12	ITC1	491.275,40	491.275,40	356.551,14	1
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		18	ITC1	74.023.129,92	74.023.129,59	19.330.357,44	226
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		19	ITC1	19.124.080,03	19.124.080,03	4.190.139,20	4
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		20	ITC1	2.473.461,20	2.473.461,20	782.576,16	2
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		22	ITC1	197.877,49	197.877,49	112.079,95	1
IV	FESR	Più sviluppate	068	01	07	07	04		03	ITC1	13.586.078,97	2.434.447,98	1.400.749,18	17
IV	FESR	Più sviluppate	068	01	07	07	04		04	ITC1	9.627.635,99	1.951.086,40	1.467.439,90	31
IV	FESR	Più sviluppate	068	01	07	07	04		05	ITC1	1.035.871,50	207.174,30	202.656,69	2
IV	FESR	Più sviluppate	068	01	07	07	04		06	ITC1	97.029.532,58	16.488.940,34	10.513.134,82	191
IV	FESR	Più sviluppate	068	01	07	07	04		07	ITC1	81.265,00	16.253,00		1
IV	FESR	Più sviluppate	068	01	07	07	04		08	ITC1	515.000,00	103.000,00	68.705,00	2
IV	FESR	Più sviluppate	068	01	07	07	04		11	ITC1	191.812,50	38.362,50		1
IV	FESR	Più sviluppate	068	01	07	07	04		12	ITC1	1.159.587,31	231.917,46	62.592,40	7
IV	FESR	Più sviluppate	068	01	07	07	04		13	ITC1	5.327.361,05	1.013.540,61	388.800,00	9
IV	FESR	Più sviluppate	068	01	07	07	04		16	ITC1	148.500,00	29.666,67	29.666,67	1
IV	FESR	Più sviluppate	068	01	07	07	04		21	ITC1	325.565,00	69.448,20	63.140,68	3
IV	FESR	Più sviluppate	068	01	07	07	04		22	ITC1	50.150,00	10.000,00	10.000,00	1

Caratteristiche della spesa		Codici relativi alle dimensioni di intervento									Dati finanziari			
Asse prioritario	Fondo	Categoria di regioni	1 Campo di intervento	2 Forme di finanziamento	3 Dimensione «Territorio»	4 Meccanismi di erogazione territoriale	5 Dimensione «Obiettivo tematico» FESR	6 Tema secondario FSE (non economica)	7 Dimensione economica	8 Dimensione «Ubicazione»	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
IV	FESR	Più sviluppate	068	04	07	07	04		18	ITC1	96.853.000,00	71.853.000,00	71.853.000,00	1
V	FESR	Più sviluppate	094	01	07	07	06		18	ITC1	15.227.508,03	15.227.508,03	3.658.999,42	10
VI	FESR	Più sviluppate	013	01	01	02	04		18	ITC1	3.659.774,21	3.659.774,21	501.094,02	11
VI	FESR	Più sviluppate	078	01	01	02	02		18	ITC1	3.865.460,84	3.865.460,84	395.753,30	13
VI	FESR	Più sviluppate	094	01	01	02	06		18	ITC1	20.127.070,31	20.127.070,31	6.659.385,16	18
VII	FESR	Più sviluppate	121	01	07	07	12		18	ITC1	27.567.990,83	27.567.990,83	12.603.190,48	63
VII	FESR	Più sviluppate	122	01	07	07	12		18	ITC1	1.590.217,64	1.590.217,64	303.988,61	3
VII	FESR	Più sviluppate	123	01	07	07	12		18	ITC1	894.801,77	894.801,77	205.850,32	24

**Tabella 8**

**Utilizzo del finanziamento incrociato <sup>(1)</sup>**

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 del finanziamento incrociato sulla base di operazioni selezionate (2) (EUR)</b>	<b>Come quota del sostegno UE all'asse prioritario (%) (3/sostegno UE all'asse prioritario*100)</b>	<b>Importo del sostegno UE nell'ambito del finanziamento incrociato sulla base delle spese ammissibili dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (EUR)</b>	<b>Come quota del sostegno UE all'asse prioritario (%) (5/sostegno finanziario dell'UE all'asse prioritario*100)</b>
Finanziamento incrociato: Costi ammissibili al sostegno nell'ambito del FSE ma finanziati dal FESR <sup>(2)</sup>	I, II, III, IV, V, VI, VII	0	0	0	0

(1) Se non è possibile stabilire importi precisi in anticipo, prima dell'attuazione dell'operazione, la rendicontazione dovrebbe basarsi sui massimali applicati all'operazione; ciò significa che, se un'operazione FESR può comprendere fino al 20 % di spese del tipo FSE, la rendicontazione dovrebbe basarsi sull'assunto che l'intera quota del 20 % potrebbe essere utilizzata a questo scopo. Se un'operazione è stata completata, i dati utilizzati per questa colonna dovrebbero essere basati sui costi reali sostenuti.

(2) Articolo 98, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013.

**Tabella 9**

**Costo delle operazioni attuate al di fuori dell'area del programma (FESR, FERS REACT-EU e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione)**

1	2	3	4	5	6
	<b>Asse prioritario</b>	<b>Importo del sostegno UE di cui è previsto l'utilizzo per operazioni attuate al di fuori dell'area del programma sulla base di operazioni selezionate (EUR)</b>	<b>Quota del sostegno UE all'asse prioritario al momento dell'adozione del programma (%) (3/sostegno finanziaria UE all'asse prioritario al momento dell'adozione del programma*100)</b>	<b>Importo del sostegno UE in operazioni attuate al di fuori dell'area del programma sulla base delle spese ammissibili dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (EUR)</b>	<b>Come quota del sostegno UE all'asse prioritario al momento dell'adozione del programma (%) (5/ sostegno finanziario UE all'asse prioritario*100)</b>
Costo delle operazioni al di fuori dell'area del programma <sup>(1)</sup>	I	887.283,06	0,50%	423.328,07	0,24%

(1) Conformemente e subordinatamente ai massimali di cui all'articolo 70, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 o all'articolo 20 del regolamento (UE) n. 1299/2013.

## 4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI

(art. 50, par. 9, del Reg (UE) n. 1303/2013)

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.

Nel presente paragrafo viene dato conto delle valutazioni realizzate da IRES Piemonte, in qualità di Valutatore indipendente del POR FESR, che si sono rese disponibili nell'anno 2022. I relativi documenti sono consultabili – unitamente alle valutazioni ex ante degli strumenti finanziari (realizzate in adempimento al dettato regolamentare) – all'indirizzo web <https://www.regione.piemonte.it/web/temi/fondi-progetti-europei/fondo-europeo-sviluppo-regionale-fesr/programma-operativo-por-fesr-2014-2020/lattivita-valutazione>.

### **Rapporto di valutazione "Fascicolo Sanitario Elettronico e Servizi On Line" (Azione II.2C.2.1)**

Valutazione tematica dedicata alla misura "Fascicolo Sanitario Elettronico e Servizi on line" che finanzia lo sviluppo di questa piattaforma online, dedicata a semplificare i servizi sanitari per i cittadini. Si tratta di uno strumento di dialogo digitale del Sistema Sanitario Regionale, tra gli operatori sanitari e i cittadini, elemento unificante del patrimonio informativo sanitario di ciascun assistito: in prospettiva mostra quindi grandi potenzialità. La valutazione realizzata indaga lo stato dell'arte della realizzazione del Fascicolo Elettronico e fornisce alcune indicazioni per il suo sviluppo partendo dall'analisi dell'effettivo utilizzo, ad oggi piuttosto modesto, da parte di medici di medicina generale e pediatri, avvalendosi di basi dati nazionali e regionali, di un questionario somministrato al comparto sanitario piemontese, nonché di interviste semi-strutturate ad alcuni osservatori privilegiati.

### **Rapporto di valutazione "Lo Sviluppo Urbano Sostenibile nel POR FESR 2014-2020" (Azioni VI.2C.2.1, VI.4C.1.1, VI.4C.1.2 e VI.6C.7.1)**

Valutazione tematica della misura "Sviluppo Urbano Sostenibile", compresa nell'Asse VI del POR, che finanzia azioni integrate di sviluppo destinate ai capoluoghi provinciali esclusa Torino (città beneficiaria del programma nazionale PON Metro). La strategia regionale prevede che le strategie urbane, presentate dai 7 comuni capoluogo, presentino interventi rivolti a tre obiettivi di sviluppo:

- digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili;
- riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili;
- miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione. Rispetto a quest'ultimo punto, la qualificazione turistico-culturale delle città medie è individuata come elemento d'impulso della promozione turistica del territorio.

Sono state analizzate le caratteristiche della misura e il suo processo di attuazione al fine di comprenderne le implicazioni e conseguenze in termini di tempistiche realizzative.

Un'indagine "sul campo" ha permesso di porre in risalto elementi comuni e specificità delle strategie esaminate. Per quanto concerne l'implementazione delle strategie sono stati individuati alcuni nodi critici così come emersi dalla ricognizione, che ha quindi consentito di articolare spunti operativi e proposte concretamente applicabili nel prossimo periodo di programmazione.

### **Indagine sulle strategie di innovazione delle imprese in Piemonte**

Rapporto su Innovazione imprenditoriale, crisi e implicazioni per le policy regionali. Principali risultati dell'indagine realizzata nel 2020-2021, basata su una survey esplorativa sulle pratiche d'innovazione attivate dalle imprese piemontesi nel periodo precedente alla crisi Covid. L'analisi è arricchita con attività di ascolto del mondo imprenditoriale e della rete allargata del policy making e messa in relazione con i contenuti della nuova Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) della Regione (approvata con D.G.R. n. 43-4315 del 10 dicembre 2021).

### **Relazione di sintesi delle valutazioni**

Accanto alle valutazioni concluse nel 2022 occorre ricordare che nel corso del secondo semestre è stata redatta e presentata al Comitato di Sorveglianza una relazione che ripercorre le attività di valutazione del POR FESR sinora condotte, come previsto dall'art. 114.2 del Regolamento (UE) n. 1303/2013.

Il documento, dal titolo "Risultati e lezioni apprese dall'attuazione del Programma Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2014-2020", intende declinare i contenuti delle valutazioni svolte in termini di risultati ottenuti e "lezioni apprese". Vengono forniti elementi per la lettura del contesto in cui sono intervenute le diverse iniziative del POR, dal punto di vista economico e dell'impatto della pandemia da Covid-19, come pure per l'analisi dell'avanzamento fisico-finanziario del Programma. Attenzione particolare è rivolta alla struttura occupazionale ed ai fabbisogni professionali del sistema produttivo piemontese. Sono inoltre descritte le importanti modifiche del POR FESR adottate rispetto alle previsioni iniziali, in un processo di progressivo adattamento a fronte dell'evolversi del contesto socio-economico e normativo, soprattutto

per quanto riguarda l'emergenza sanitaria che ha caratterizzato gli ultimi tre anni. I singoli prodotti di valutazione sono descritti nelle loro caratteristiche principali e riassunte in 9 specifiche schede di sintesi. La relazione sintetizza infine le principali evidenze emerse dall'attività di valutazione e ne esplicita le principali implicazioni di policy.

Titolo della valutazione	Fascicolo Sanitario Elettronico e Servizi On Line (FSE Sol)
Fondo di riferimento	FESR
Mese di inizio della valutazione	aprile
Anno di inizio della valutazione	2021
Mese di fine della valutazione	settembre
Anno di fine della valutazione	2022
Tipo di valutazione	M – mista
Obiettivo Tematico	OT2
Oggetto della valutazione e quesito rilevante	Il Rapporto prende in esame lo sviluppo della piattaforma online FSE Sol, utilizzando differenti metodologie di analisi: esame desk dei materiali (ricostruzione del dibattito della letteratura scientifica in tema di sanità digitale, descrizione del contesto di riferimento internazionale e nazionale, studio della documentazione amministrativa); somministrazione di un questionario al comparto sanitario piemontese; svolgimento di interviste semi-strutturate a osservatori privilegiati.
Principali risultati conoscitivi	Tra le numerose evidenze emerse dall'analisi, si citano le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'implementazione del FSE è di fatto conclusa. Lo strumento non è ancora sufficientemente utilizzato dalla componente medica, pur essendo abilitata la quasi totalità dei medici di medicina generale e pediatri di libera scelta. La tendenza all'utilizzo appare tuttavia in aumento, anche per l'effetto della pandemia e della campagna vaccinale;</li> <li>• il fattore che sembra frenare in modo determinante l'utilizzo del FSE da parte dei MMG/PLS è rappresentato dalla mancanza di interoperabilità con i sistemi gestionali attualmente in uso;</li> <li>• la componente anagrafica e le competenze informatiche degli operatori sanitari influiscono sul livello di utilizzo dello strumento. Sarebbe, dunque, opportuno sviluppare percorsi di accompagnamento e di formazione per adeguare le competenze degli utilizzatori.</li> <li>• guardando al tasso di utilizzo dello strumento, ancora pochi cittadini piemontesi consultano il proprio FSE. Va, tuttavia, ricordata l'introduzione del servizio di ritiro dei referti on line (ROL) con modalità semplificata, che mostra una decisa crescita a partire dal 2021;</li> <li>• il numero degli accessi e i dati sull'utilizzo dello strumento segnalano come l'investimento su campagne di comunicazione, anzitutto tra gli operatori sanitari ma anche rivolte ai cittadini, rappresenti una necessità.</li> </ul>

Titolo della valutazione	Lo Sviluppo Urbano Sostenibile nel POR FESR 2014-2020
Fondo di riferimento	FESR
Mese di inizio della valutazione	aprile
Anno di inizio della valutazione	2021
Mese di fine della valutazione	settembre
Anno di fine della valutazione	2022
Tipo di valutazione	M – mista
Obiettivo Tematico	OT2, OT4, OT6
Oggetto della valutazione e quesito rilevante	Il Rapporto è dedicato alle Azioni integrate per lo Sviluppo Urbano Sostenibile (SUS) nei comuni di Alessandria, Asti, Biella, Cuneo, Novara, Verbania, Vercelli: la Regione riconosce il ruolo strategico di tali poli per i quadranti di sviluppo del sistema territoriale.

	Attraverso l'analisi di diverse fonti documentali e la realizzazione di interviste sono indagati sia il contenuto delle strategie SUS sia il loro processo attuativo, focalizzandosi sulle principali criticità operative riscontrate.
Principali risultati conoscitivi	<p>L'analisi delle sette strategie SUS ha preso in esame i temi più rilevanti ai sensi dell'indagine valutativa: obiettivi di lungo medio periodo, nessi con le Azioni indicati nell'agenda di policy, modalità di coinvolgimento della cittadinanza, localizzazione degli interventi, descrizione attività previste e destinazioni previste per le aree oggetto di intervento, caratteristiche dei beneficiari.</p> <p>In seguito, l'approfondimento di ciascuna delle criticità individuate in relazione al processo di attuazione della policy ha consentito di avanzare alcune proposte di intervento, da tenere presente nel prossimo ciclo di programmazione, in relazione a 4 temi prioritari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocizzare i tempi di implementazione della misura;</li> <li>• Rafforzare la capacità di coordinamento;</li> <li>• Rafforzare la capacità attuativa (progettuale e amministrativa);</li> <li>• Rendere le procedure maggiormente flessibili ed evitare rischi di sovraregolazione.</li> </ul>

Titolo della valutazione	Innovazione imprenditoriale, crisi e implicazioni per le policy regionali. Principali risultati dell'indagine realizzata nel 2020-2021
Fondo di riferimento	FESR
Mese di inizio della valutazione	aprile
Anno di inizio della valutazione	2020
Mese di fine della valutazione	marzo
Anno di fine della valutazione	2022
Tipo di valutazione	M – mista
Obiettivo Tematico	Tutti gli OT
Oggetto della valutazione e quesito rilevante	<p>Approfondimento sulle strategie di innovazione (competenze, tecnologie, R&amp;D, nuovi prodotti, ecc.) delle imprese, ponendole in relazione con le performance economiche realizzate nel periodo e indagando le aspettative su programmi d'investimento e fattori ritenuti prioritari per la competitività. Confronto tra imprese beneficiarie e non beneficiarie di tipo strutturale, di condotte e di performance.</p> <p>Il rapporto va inteso in continuità con la precedente indagine realizzata sul tema (dicembre 2019).</p>
Principali risultati conoscitivi	<p>L'analisi, trasversale rispetto alle tematiche del POR FESR, individua come componenti trainanti dell'economia piemontese la manifattura ad alta tecnologia e, in subordine, i servizi high-tech e knowledge intensive (sovente ad essa collegati). In accordo con documentate serie storiche, l'indagine conferma il divario esistente tra settori maggiormente orientati (mobilità, ICT, chimica e farmaceutica, macchine...) e meno orientati all'innovazione; d'altro canto, pone in luce la presenza di gruppi non marginali di imprese innovatrici in quasi tutti i comparti.</p> <p>L'interpretazione dei risultati porta a conclusioni significative per l'ambito di applicazione della S3, identificando alcuni fattori di vulnerabilità della struttura produttiva locale. Seppure solo una parte dell'innovazione generata sia realizzata attraverso processi strutturati di ricerca e sviluppo, viene confermando l'importanza di strategie aziendali orientate all'innovazione, dunque di investimenti (economici, cognitivi, in risorse tangibili e intangibili) dedicati.</p> <p>La ricerca sottolinea che le prassi imprenditoriali vanno ove possibile orientate a favore di un innalzamento delle capacità strategiche e della progettazione di medio periodo, muovendo tuttavia dal riconoscimento della loro pluralità e declinando i concetti di innovazione e ricerca in modo più aderente alle pratiche di ciò che viene definito "strato intermedio" del sistema imprenditoriale regionale, al fine di promuoverne un consolidamento strutturale.</p>

## 5. INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE DELL'INIZIATIVA A FAVORE DELL'OCCUPAZIONE GIOVANILE, anche a titolo di REACT-EU, SE PERTINENTE

(art. 19, parr. 2 e 4, del Reg. (UE) n. 1304/2013)

**Non pertinente**

## 6. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE

(art. 50, par. 2, del Reg. (UE) n.1303/2013)

### A) Aspetti che incidono sui risultati del programma e misure adottate

La possibilità di aderire per gli anni contabili 2020/2021 e 2021/2022 al tasso di cofinanziamento UE al 100% per la certificazione delle spese ha consentito di superare, dal punto di vista delle dinamiche della spesa del POR FESR Piemonte, le criticità ed i rallentamenti nella realizzazione di alcuni interventi derivanti:

- fin dall'inizio del periodo di programmazione, dagli elementi strutturali di complessità delle policy promosse dal POR FESR, di cui è stato dato conto nel corso degli anni nell'ambito delle precedenti Relazioni, cui viene fatto esplicito rimando;
- dall'impatto immediato e poi scaturente dall'"onda lunga" degli effetti della pandemia Covid.

Non si segnalano pertanto criticità dal punto di vista dell'accelerazione della spesa.

L'importante avanzamento nella certificazione della spesa, pur rappresentando un indubbio vantaggio, ha al contempo posto in evidenza la necessità urgente di addivenire al chiarimento di aspetti di dettaglio non disciplinati dagli Orientamenti di chiusura e aventi a che fare con la gestione (in fase di chiusura del POR) delle implicazioni derivanti dall'adesione al tasso di cofinanziamento UE al 100% e delle ricadute sul performance framework.

Tale necessità di chiarimento operativo rappresenta pertanto una priorità al fine di consentire un passo più celere nella:

- modifica del POR FESR 2014-2020,
- definizione del Programma operativo Complementare (POC),
- integrazione con la sezione speciale del Piano di Sviluppo e Coesione,
- messa in atto delle operazioni funzionali all'avvicinamento alla chiusura del Programma.

Il lavoro dell'Autorità di Gestione procede pertanto in tale direzione, in raccordo con le diverse strutture regionali competenti e con il necessario supporto le Amministrazioni centrali della Stato.



**B) OPZIONALE PER LE RELAZIONI SCHEMATICHE, in caso contrario sarà inclusa nel punto 11.1 del modello (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013).**

Valutare se i progressi compiuti verso il conseguimento dei target finali sono sufficienti per garantirne l'adempimento, con l'indicazione di eventuali azioni correttive attuate o pianificate, se del caso.

## 7. SINTESI PUBBLICA

*(art. 50, par. 9, del Reg. (UE) n. 1303/2013)*

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 veda Allegato 1 "Sintesi pubblica"**

## 8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI

*(art. 46 del Reg. (UE) n.1303/2013)*

Nei casi in cui l'autorità di gestione abbia deciso di utilizzare strumenti finanziari, essa deve inviare alla Commissione una relazione specifica sulle operazioni relative agli strumenti finanziari, sotto forma di allegato alla relazione di attuazione annuale.<sup>6</sup>

**Si veda Allegato 2 "Relazione sull'attuazione degli strumenti finanziari"**

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

*(art. 50, par. 2, del Reg. (UE) n. 1303/2013) nel caso in cui le condizionalità ex ante non siano state adempiute al momento dell'adozione del PO; (cfr. punto 13 del modello)*

**Non pertinente**

---

<sup>6</sup> Cfr. l'allegato I del regolamento di esecuzione (UE) n. 821/2014 della Commissione.

## 10. PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI

(art. 101, lett. h), e art 111, par. 3, del Reg. (UE) n.1303/2013)

### 10.1. GRANDI PROGETTI

**Tabella 12**

**Grandi progetti**

Progetto	CCI	Stato del grande progetto 1. Completato 2. approvato 3. Presentato 4. Previsto per la notifica/presentazione alla Commissione	Investimenti totali	Costi ammissibili totali	Notifica prevista/data di trasmissione e (se pertinente) (anno, trimestre)	Data del tacito accordo/approvazione della Commissione (se pertinente)	Inizio previsto dell'attuazione (anno, trimestre)	Data di completamento prevista (anno, trimestre)	Asse prioritario/priorità d'investimento	Stato attuale di attuazione — progressi finanziari (% delle spese certificate alla Commissione rispetto ai costi ammissibili totali)	Stato attuale di attuazione — progressi materiali Fase principale di attuazione del progetto 1. completato/in esercizio; 2. in fase di avanzata costruzione; 3. costruzione; 4. appalto; 5. progetto	Output principali	Data della firma del primo contratto d'opera (1) (se pertinente)	Osservazioni (se necessario)
Grande Progetto Nazionale banda ultra larga	2017IT16RF MP024	2	17.716.896,00	17.716.896,00	2017, Q1		2016, Q2	2022, Q4	II.2a	73,0%	3	Unità immobiliari aggiuntive coperte da banda larga ad almeno 30mbps = 0	Contratto tra Infratel Italia ed Open Fiber SpA in data 8/11/2017	Indicatore di output uniformato alle indicazioni di cui alla nota ACT del 16.03.2018

(1) Nel caso di operazioni realizzate nel quadro di strutture di PPP, la firma dell'accordo di PPP tra l'organismo pubblico e quello privato (articolo 102, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013).

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

Nulla da segnalare in aggiunta a quanto già rilevato nelle precedenti Relazioni e ai fattori di complessità indicati al paragrafo 6.

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

Non sono previste modifiche all'elenco dei grandi progetti.

**10.2. PIANI D'AZIONE COMUNI**

**Non pertinente**