

**Regione Umbria**



**Agenzia per la  
Coesione Territoriale**

**Rapporto Annuale di Esecuzione  
(RAE)  
sull'avanzamento del Programma Attuativo  
Regionale  
FSC 2007 - 2013**

**Regione Umbria**  
dati al 31/12/2018



---

## Sommario

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. Identificazione .....</b>   | <b>4</b> |
| <b>2. Stato di attuazione del Programma Attuativo .....</b>                 | <b>4</b> |
| 2.1 Risultati e analisi dei progressi.....                                  | 17       |
| 2.1.1. Avanzamento del Programma.....                                       | 17       |
| 2.1.2 Avanzamento procedure di aggiudicazione.....                          | 20       |
| 2.1.3 Avanzamento finanziario.....  | 23       |
| 2.1.4 Avanzamento procedurale .....   | 23       |
| 2.1.5 Avanzamento economico.....  | 24       |
| 2.1.6 Avanzamento fisico.....   | 25       |
| 2.2 Stato di attuazione analitico delle Priorità del Programma.....         | 28       |
| 2.2.1 Priorità 1 .....  | 30       |
| 2.2.2 Priorità 2 .....  | 31       |
| 2.2.3 Priorità 3 .....  | 36       |
| 2.2.4 Priorità 4 .....  | 42       |
| 2.2.5 Priorità 5 .....  | 42       |
| 2.2.6 Priorità 6 .....  | 48       |
| 2.2.7 Priorità 7 .....  | 50       |
| 2.2.8 Priorità 8 .....  | 51       |
| 2.2.9 Priorità 9 .....  | 54       |
| 2.2.10 Priorità 10.....   | 56       |
| 2.3 Stato di attuazione analitico degli APQ .....                           | 62       |
| 2.3.1 APQ.....  | 63       |
| 2.4. Stato di attuazione analitico dei SAD .....                            | 64       |
| 2.4.1. SAD .....  | 73       |
| 2.5 Stato di attuazione analitico delle Azioni Cardine .....                | 74       |
| 2.5.1 Azione Cardine .....  | 75       |
| 2.5.2 Cronoprogramma di spesa FSC.....                                      | 75       |
| 2.6 Modalità di gestione dei meccanismi sanzionatori.....                   | 75       |
| 2.7 Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli..... | 76       |
| 2.8. Modifiche nell'ambito dell'attuazione .....                            | 76       |
| 2.9 Valutazione e sorveglianza .....  | 77       |

---

|  |            |
|--|------------|
| 2.10 Attività di controllo .....   | 81         |
| 2.11 Analisi qualitativa della gestione delle Economie .....                           | 82         |
| 2.12 Assistenza Tecnica .....  | 82         |
| 2.13 Informazione e pubblicità .....   | 82         |
| 2.14 Progetti esemplari .....  | 85         |
| <b>3. Obiettivi di Servizio e Risorse Premiali .....</b>                               | <b>111</b> |
| <b>4. Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento .....</b> | <b>111</b> |

**Allegato: Rapporto Annuale di Controllo (RAC) - Servizio Controlli comunitari - Autorità di Audit**

## Programmazione 2007-2013

### 1. Identificazione

|                                       |   |                               |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|
| <b>PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE</b>  | <b>Programmazione</b>                       | <b>2007-2013</b>              |
|                                       | <b>Titolo del programma</b>                 | <b>PAR FSC Regione Umbria</b> |
| <b>RAPPORTO ANNUALE DI ESECUZIONE</b> | <b>Anno di riferimento del monitoraggio</b> | <b>31/12/2018</b>             |
|                                       | <b>Rapporto approvato il:</b>               |                               |

### 2. Stato di attuazione del Programma Attuativo

#### La Programmazione delle risorse FSC 2007-2013 e prime disposizioni attuative

Il Programma Attuativo Regionale, a seguito del decreto MISE di messa a disposizione delle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione, è stato riapprovato con **DGR n. 1540 del 16 dicembre 2011**, con la dotazione finanziaria iniziale pari a € **253,360 mln** e l'individuazione dei cofinanziamenti necessari a garantire la copertura della differenza tra le risorse FSC originarie assegnate alla Regione Umbria e le minori risorse disposte con detto decreto pari a € 213,692 mln.

Il PAR FSC è entrato nella piena operatività nel 2012 con la definizione di un *Piano stralcio*, approvato dalla Giunta regionale con atto n. 699 del 18 giugno 2012, con il quale sono stati individuati puntualmente gli interventi prioritari e rilevanti da attivare tempestivamente definendo i relativi cronoprogrammi procedurali e di spesa e sono stati quantificati i limiti di importi di risorse FSC utilizzabili per ciascuna linea di azione/tipologia, per un valore complessivo di 126.191.973,24 euro di risorse FSC. Per consentire l'avvio delle procedure per l'attuazione del Programma sono stati inoltre definiti:

- le strutture organizzative responsabili dell'attuazione delle singole linee di azione/tipologie (Responsabili di Azione);
- i criteri di ammissibilità e selezione degli interventi;
- le procedure e strumenti per una corretta e sostenibile gestione finanziaria delle risorse FSC;
- il Sistema Informativo Locale (SIL) per il monitoraggio, la gestione e il controllo dei progetti (SMG QSN);

ed è stata inviata la richiesta di trasferimento (settembre 2012) della ulteriore quota dell'8% di risorse FSC stante il raggiungimento di un costo realizzato pari al 75% della prima anticipazione.

Successivamente, a seguito della variazione di talune condizioni di contesto, nel rispetto dei termini stabiliti dalla delibera CIPE 166/2007 e dalla delibera CIPE 41/2012, al fine di integrare (in termini di efficacia delle politiche regionali comuni) la complementarità del programma FSC con le attività e gli obiettivi del POR FESR e FSE e con gli obiettivi strategici regionali e di ricalibrare i fabbisogni iniziali (2008) rispetto alla mutata situazione economica e finanziaria regionale, la Giunta regionale

(con deliberazione n. 1383 del 12 novembre 2012) ha pre-adottato la **prima riprogrammazione** del PAR FSC 2007-2013, approvata dal Comitato di Sorveglianza nella seduta del 13 dicembre 2012, successivamente adottata con DGR n. **1706 del 27 dicembre 2012**.

Nel mese di dicembre 2013, con propria deliberazione n. 1394, la Giunta regionale ha approvato il *Piano stralcio 2013* del PAR, per un valore complessivo di risorse FSC disponibili (al netto dei congelamenti di cui alla citata D.G.R. n. 815/2013) pari a 191,06 mln di euro, deliberando tra l'altro l'avvio delle procedure per la realizzazione di un pacchetto di interventi per un valore complessivo di risorse FSC pari a € 149.009.017,10.

Per completezza di informazione, si rappresenta inoltre che:

- in merito ai **criteri**, con DGR n. 617 del 19 giugno 2013 sono stati modificati alcuni criteri per la Linea di Azione III.5.1 "*Interventi per la tutela e la valorizzazione della biodiversità e dei siti Natura 2000*" e con DGR n. 917 del 29 luglio 2013 sono stati adottati i criteri generali per l'utilizzo/ripartizione delle risorse FSC nell'ambito della Linea di Azione 3.1 "*Interventi per il potenziamento della raccolta differenziata*" nello specifico per lo sviluppo dell'impiantistica regionale di trattamento e recupero di rifiuti urbani e assimilati. In entrambi i casi il Comitato di sorveglianza del PAR, consultato con procedure scritta, ha espresso parere favorevole;
- con DGR n. 855 del 29 luglio 2013 è stato approvato il **Sistema di Gestione e Controllo** del PAR, al fine di definire le procedure di gestione, controllo e verifica delle operazioni finanziate dal Fondo per lo Sviluppo e la Coesione, le varie funzioni in capo agli organismi di Programmazione e attuazione, Intermedi, di Sorveglianza, di Certificazione e di Audit, le metodologie operative relative alle varie attività, la struttura organizzativa e l'architettura del sistema informatico con le principali funzionalità nonché l'introduzione dei controlli di secondo livello con l'individuazione dell'Organismo di audit.

#### Riprogrammazioni a seguito dei tagli governativi

Le normative emanate dal Governo (DL n° 95/2012, L. 147/2013-legge di stabilità 2014 e DL n° 66/2014) riguardanti il contenimento della spesa pubblica e la conseguente riduzione dei trasferimenti dovuti dallo Stato alle Regioni, con modalità definite e concordate in sede di Conferenza Stato Regioni, hanno comportato consistenti tagli alla dotazione del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (di seguito FSC) e hanno inciso in modo sostanziale anche sulle procedure di attuazione. Si riportano qui di seguito le relative disposizioni con specificato l'ammontare a carico della Regione Umbria e a valere sul PAR FSC 2007-2013:

1. il **DL n°95/2012** ha stabilito riduzioni complessive pari a 1.000 milioni di euro, per ciascuno degli anni 2013, 2014 e di 1.050 milioni di euro a decorrere dal 2015. Per le annualità 2013 e 2014 è stato possibile, come stabilito con la delibera CIPE n. 14/2013 e dal decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze (di seguito MEF) del 7 agosto 2013, utilizzare per la loro copertura il contributo per il cosiddetto "patto di stabilità incentivato", in quanto la Regione Umbria ha rispettato le condizioni previste e ha ceduto spazi finanziari a valere sul patto agli enti locali del proprio territorio riducendo parimenti il proprio debito. Rispetto alla riduzione riferita all'annualità 2015 la Giunta regionale aveva stabilito prudenzialmente di procedere al "congelamento/sospensione" di risorse del FSC 2007-2013 per un importo pari ad euro 22.627.545,26. Con l'Intesa sancita in sede di Conferenza Stato Regioni (di seguito CSR) del 26 febbraio 2015 è stato confermato che il raggiungimento dei predetti obiettivi di finanza pubblica per l'anno 2015 fosse effettuato mediante riduzione effettiva del FSC per complessivi 1.050 mln di euro, ripartito tra le Regioni e province autonome con importo a carico della Regione Umbria pari a **22.680.000,00 euro**, con una differenza rispetto all'importo precedentemente "congelato" di euro 52.454,74;
2. la **L. 147/2013** (legge di stabilità 2014) ha stabilito in 560 mln di euro i contributi in termini di saldo netto da finanziare spettanti alle regioni a statuto ordinario per l'anno 2014; con il

successivo decreto del MEF del 31 ottobre 2014 è stata confermata la riduzione definita dalla legge di stabilità 2014, che prevedeva che le Regioni a statuto ordinario assicurassero un ulteriore concorso alla finanza pubblica per *l'annualità 2014*, in termini di saldo netto da finanziare, per l'importo complessivo di 560 milioni, gravante per 491.324.000,00 euro sul FSC 2007-2013 quantificabile per la Regione Umbria in **8.834.000,00 euro**;

3. il **DL n° 66/2014** (modificato con L.190/2014 "legge di stabilità 2015") ha stabilito riduzioni per 500 milioni di euro per l'anno 2014, di 750 milioni di euro per il 2015 e di 3.452 mln di euro per gli anni dal 2015 al 2018. Con decreto del MEF del 26 giugno 2014 sono state individuate le risorse spettanti alle Regioni da assoggettare a riduzione per *l'annualità 2014* che, in base all'Intesa sancita in CSR gravavano per la quota di 200 milioni di euro sulle disponibilità del FSC. Rispetto a tale riduzione va rilevato che il decreto del MEF citato non prevedeva un riparto tra le Regioni della quota di 200 mln; si è quindi proceduto, in un primo momento, a recepire il taglio prevedendo una riduzione a carico delle risorse di cui al FSC per un importo stimato di **3.155.000,00 euro**, applicando lo stesso criterio il riparto adottato per le analoghe riduzioni operate dalla L.147/2013. Inoltre la Giunta regionale ha stabilito di far gravare sul FSC le riduzioni previste da detta normativa per *l'annualità 2015* per l'importo ridotto pari a **13.000.000,00 euro** rispetto a quello stabilito con intesa in CSR in data 26 febbraio 2015 (integrata in data 16 luglio 2015) dell'importo complessivo pari a 750 mln di euro che per l'Umbria sarebbero ammontati a 16,2 mln di euro, dandone comunicazione al MEF e al Dipartimento per le Politiche di Coesione (di seguito DPCOE) con nota del 30/07/2015.

Contestualmente il CIPE ha emanato disposizioni attuative concernenti la copertura finanziaria delle richiamate riduzioni legislative da porre a carico del FSC nonché alcune regole per la disciplina di funzionamento dello stesso Fondo ed in particolare:

- la delibera 41/2012 concernente fra l'altro le modalità di programmazione delle risorse FSC 2007-2013;
- la delibera 107/2012 che modifica i punti 2.1 e 3.1 della delibera 41/2012;
- la delibera 14/2013 che dispone le riduzioni a carico del Fondo per il triennio 2013- 2015 in applicazione al DL 95/212 ed il rafforzamento della disciplina relativa all'attuazione, al monitoraggio e alla verifica degli interventi finanziati con risorse FSC;
- la delibera 21/2014 che fissa - al punto 6 la data del 31 dicembre 2015 quale termine per l'assunzione di Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti (di seguito OGV), disponendo per il mancato rispetto della predetta scadenza l'applicazione di una sanzione complessiva pari all'1,5 per cento, per i primi sei mesi, e la revoca definitiva delle risorse nei casi in cui anche il termine del 30 giugno 2016 non fosse stato rispettato;
- la delibera 57/2016 concernente, tra l'altro, il posticipo della scadenza per l'assunzione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti, con la quale il CIPE prende atto:... *che, data la natura ordinatoria dei termini relativi ai pagamenti di cui al punto 7.2 della delibera CIPE n. 166/2007, tenuto conto che le scadenze per i pagamenti previsti dalla citata delibera n. 166/2007 non sono più coerenti con le diverse scadenze per le OGV fissate dalla delibera n. 21/2014 e oggetto di proroga con la presente delibera, il mancato rispetto di tali termini non produrrà effetti sulla disponibilità delle risorse.*

Di conseguenza si sono rese necessarie successive rimodulazioni del Piano finanziario del PAR per recepire le riduzioni operate a carico del Fondo FSC dalle disposizioni governative riguardanti il concorso regionale agli obiettivi di finanza pubblica, adottate dalla Giunta regionale e sottoposte all'approvazione del Comitato di Sorveglianza del PAR FSC rispettivamente:

- con DGR n.1478 del **21 novembre 2014** è stata **pre-adottata la proposta di seconda riprogrammazione del PAR FSC** che prevedeva una nuova articolazione del piano finanziario del PAR FSC 2007-2013 del valore complessivo di euro **191.064.454,74 euro** e con nota prot.

n. 0154067 del 21/11/2014 è stato convocato il Comitato di Sorveglianza, che ha approvato tale proposta nella riunione del 11 dicembre 2014 (senza alcuna osservazione da parte dei membri del Comitato stesso);

- **con DGR n. 1289 del 9 novembre 2015 la Giunta regionale ha approvato la nuova articolazione del piano finanziario** delle risorse a disposizione del Programma Attuativo Regionale del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2007-2013 della Regione Umbria per recepire le riduzioni finanziarie governative effettuate a valere sulle risorse FSC per il concorso regionale agli obiettivi di finanza pubblica in base alle disposizioni normative di cui al D.L. 95/2012, alla legge n. 147/2013, D.L. n. 66/2014 e smi. - del valore complessivo di risorse FSC pari a 166.023.000,00 euro **e ha adottato la terza proposta di riprogrammazione di detto Programma Regionale sulla base dei criteri di cui alle precedenti DGR n.244/2015 e DGR n.934/2015 e** con nota prot. n. 0176131 del 10/11/2015 è stata attivata la procedura scritta di consultazione del Comitato di Sorveglianza (conclusasi in data 21 novembre 2015 senza alcuna osservazione da parte dei membri del Comitato stesso);
- a seguito della richiesta avanzata dalle Amministrazioni centrali dello Stato (mail dell'Agenzia per la coesione territoriale del 10 dicembre 2015) di applicare in via prudenziale l'ulteriore riduzione delle risorse del FSC stabilita dal D.L. 66/2015 art.46, comma 6, *per l'annualità 2014* (quantificata in euro **1.155.026,00**), nelle more di definizione dell'esatto ammontare della quota a carico regionale - non essendo ancora stato raggiunto un accordo in Conferenza Stato Regioni sui criteri ed importi, con **DGR n. 1498/2015** la Giunta regionale ha recepito tale ulteriore riduzione e conseguentemente **ha approvato la nuova articolazione del piano finanziario delle risorse a disposizione del Programma Attuativo Regionale del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2007-2013 della Regione Umbria, di importo pari a 164.867.974,00 euro (comprensivo della quota riservata ai Conti pubblici territoriali pari a € 170.953,00)** e ne ha dato comunicazione al Comitato di Sorveglianza con nota prot. n. 0221090 del 17/12/2015.

Nel contempo, la regione Umbria ha contribuito, insieme ad altre Regioni, alla cessione di spazi finanziari alla regione Calabria nell'ambito del patto di stabilità interno, ai sensi dell'art.1 comma 517 della L. n. 147/2013 e dell'Intesa del 16 ottobre 2014 in Conferenza Stato Regioni, per un importo risorse pari a 6.450.000,00 mln di euro, da compensare (restituire/acquisire) successivamente a valere sull'assegnazioni del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

Nelle more del perfezionamento di tale procedura, stante la necessità di contribuire al raggiungimento degli obiettivi di finanza pubblica per la restante quota prevista per *l'annualità 2015* dal citato D.L. n. 66/2014, la Regione Umbria ha comunicato, con nota del 5 ottobre 2015, di rinunciare per un importo di **3.200.000,00 euro** alle compensazioni/restituzione di assegnazioni del Fondo di Sviluppo e di coesione utilizzando di fatto quota parte dei 6.450.000,00 euro.

#### Verifiche Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti e assegnazioni del FSC alla Regione Umbria da parte del DPCOE

Contestualmente il CIPE, nel portare avanti il percorso di rafforzamento già avviato nel 2013, con la delibera n. 21 del 30 giugno 2014 (pubblicata in G.U. il 22 settembre 2014) ha confermato - anzi anticipato di 6 mesi - **il 31 dicembre 2015 quale termine ultimo per l'assunzione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti (OGV)** e fissato al V bimestre di monitoraggio (30 novembre 2014) il termine per fornire informazioni dettagliate per tutti gli interventi riconducibili ad assegnazioni disposte su risorse FSC. Da tali disposizioni ne è disceso l'obbligo di individuare puntualmente tutti gli interventi nell'ambito del PAR FSC 2007-2013 tramite l'inserimento nel sistema informatico SMG-QSN di tutti i dati ai fini del corretto invio in BDU.



In adempimento a quanto prescritto si è provveduto ad analizzare in dettaglio lo stato di attuazione delle linee di Azione/tipologia del PAR FSC, il livello di alimentazione del sistema di monitoraggio della banca dati unitaria (BDU) ed è stata **completata** – entro la suddetta scadenza del 30 novembre 2014 – **l'alimentazione della banca dati unitaria BDU presso IGRUE con le informazioni relative a tutti gli interventi riconducibili alle risorse FSC disponibili** a quella data.

Successivamente riguardo a quanto stabilito dalla delibera CIPE n. 21/2014 relativamente alle scadenze per l'assunzione delle OGV, con nota prot. 0155109 del 22 luglio 2017 è stato comunicato al DPCOE e all'Agenzia per la Coesione Territoriale, che l'intera dotazione del PAR FSC indicata nel piano finanziario approvato (164.867.974,00 euro) con la citata DGR n. 1498/2015, risulta coperta da OGV e che sono presenti nel sistema di monitoraggio interventi per un valore di FSC superiore (in overbooking) e per un totale complessivo pari a **165.196.219,00** euro.

Contestualmente, il Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri (di seguito DPCOE) con nota prot. DPCOE – 0002649 – P – del 14/07/2017, relativa alla rilevazione delle OGV presenti in BDU al 30 aprile 2017, prodromica all'applicazione di sanzioni/revoche previste dalla delibera CIPE 57/2017, **ha altresì comunicato che l'importo di FSC assegnato alla Regione Umbria risultava pari a 185.532.478,00 euro**, evidenziando un disallineamento tra tale dato - relativo al totale delle assegnazioni del FSC 2007-2013 e del 2000-2006 attratte - e l'importo di FSC presente in monitoraggio (BDU) pari a 165.196.219,00.

In risposta a quanto sopra rappresentato, con nota prot. n. 0101511 del 25 luglio 2017, la Regione ha fornito chiarimenti, specificando, in particolare, che l'importo assegnato di **185.532.478,00** euro risulta composto da due macro-quote:

1. Risorse FSC 2000-2006 riprogrammate pari a **17.415.000,00** euro;
2. Risorse PAR FSC 2007-2013 pari a **168.117.974,00 euro** (determinate da dotazione iniziale PAR FSC 2007-2013 pari a **213.692.000,00** euro più le risorse di cui all'Accordo CSR 16/10/2014 pari a **6.450.000,00** euro meno le riduzioni dovute alle esigenze di finanza pubblica quantificate per la regione Umbria in complessivi **52.024.026,00 euro** come dettagliato:
  - DL 95/2012: 22.680.000,00 euro;
  - L. 147/2013: 8.834.000,00 euro;
  - DL 66/2014 (quota 2014): 4.310.026,00 euro;
  - DL 66/2014 (quota 2015): 16.200.000,00 euro

Con la stessa nota, al fine di riallineare l'importo di FSC presente in monitoraggio (BDU) pari a 165.196.219,00 con la dotazione del PAR FSC 2007-2013 pari a **168.117.974,00 euro**, è stato altresì anticipato che la Regione era in grado di procedere immediatamente all'inserimento in BDU di interventi selezionati nell'ambito delle procedure di attivazione del PAR non finanziati a causa dei tagli o per carenza di risorse nonché interventi coerenti con le finalità del PAR (con OGV quindi già assunte al 31 dicembre 2015) e contestualmente all'elaborazione della proposta di riprogrammazione del PAR che ne aumentasse la disponibilità per gli importi complessivamente assegnati.

Si evidenzia, inoltre, che il CIPE, con delibera n. 57/2016 con oggetto "*Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013 – Delibera n. 21/2014: posticipo della scadenza per l'assunzione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti di cui al punto 6 e utilizzazione delle risorse derivanti dalle sanzioni già operate*", pubblicata il 27 aprile 2017, è intervenuto sulla tempistica di riferimento per il Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2007-2013 sia per quanto riguarda i pagamenti che le obbligazioni giuridicamente vincolanti.



In particolare, rispetto ai pagamenti, il CIPE ha preso atto che data la natura ordinatoria dei termini relativi agli stessi (punto 7.2 della delibera CIPE n. 166/2007) - non più coerenti con le diverse scadenze fissate per le OGV - il loro mancato rispetto non avrebbe prodotto effetti sulla disponibilità delle risorse.

Non ha trovato invece applicazione in casi concreti la norma di salvaguardia delle OGV prevista nella stessa delibera CIPE n. 57/2016 che prorogava al 31/12/2016 il termine ultimo di assunzione (con la sanzione pari al 3%), in quanto - come da lettera inviata a firma della Presidente al Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri (rif. nota prot. n. 155109/2016) - a valere sulle risorse di cui al PAR FSC 2007-2013 della Regione Umbria non risultavano interventi per i quali non fosse stato rispettato il termine ultimo del 30 giugno 2016 fissato dalla delibera CIPE n. 21/2014.

Sulla base dei dati forniti dai soggetti attuatori emergeva, infatti, che l'intera dotazione PAR FSC 2007-2013, pari a 164,69 mln di euro - al netto della quota riservata ai Conti Pubblici territoriali e delle riduzioni operate a carico del Fondo FSC dalle disposizioni governative ai fini del concorso regionale agli obiettivi di finanza pubblica - disponibile alla data del 31 dicembre 2015 risultava coperta da Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti.

Stante, inoltre, che la procedura di recepimento delle riduzioni conseguenti alle manovre governative a valere sull'FSC si è perfezionata a ridosso della scadenza del 31 dicembre 2015, andando ad incidere sulla dotazione di alcuni interventi originariamente finanziati nell'ambito del PAR e per i quali l'obbligazione giuridicamente vincolante era stata già assunta, risultavano (anche ad oggi) OGV per un importo maggiore rispetto alla disponibilità del Programma.

Infine si rappresenta che riguardo alle modalità attuative e alla tempistica per gli impegni delle risorse per l'Assistenza tecnica, in ragione della natura trasversale e delle attività ad essa riconducibili di supporto all'attuazione, monitoraggio, sorveglianza, comunicazione e valutazione dei PAR, la Regione Umbria si è fatta "portavoce" a nome di tutte le regioni del Centro Nord presso l'Agenzia per la Coesione Territoriale della necessità di garantirne l'operatività per tutta la durata della programmazione 2007-2013 avanzando, a tal fine, la richiesta di valutare l'opportunità di andare in deroga alle disposizioni normative inerenti il termine fissato per l'assunzione delle OGV e sottraendo dal meccanismo sanzionatorio previsto dalla delibera CIPE 21/2014 le risorse destinate all'assistenza tecnica.

Proprio in considerazione di ciò per alcuni progetti di Assistenza tecnica (codici 4UM41954, 4UM42013, 4UM41861 e 4UM46032) di importo complessivo pari a 451.807,00 euro le relative OGV sono state assunte entro il primo semestre del 2016 (e quindi potenzialmente soggette alla sanzione dell'1,5%), come riportato nell'apposita sezione 2.6 "Modalità di gestione dei meccanismi sanzionatori".

In data 12 luglio 2018 è stata pubblicata in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana la delibera CIPE n. 97 del 22 dicembre 2017 avente ad oggetto "*Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013 Delibera n. 57 del 2016: ricognizione sull'assunzione di obbligazioni giuridicamente vincolanti e prima assegnazione delle risorse derivanti dalle sanzioni operate*" che prende atto degli esiti della ricognizione svolta dal DPCOE con riferimento all'assunzione di OGV alla data del 31 dicembre 2016 a valere sulle risorse FSC 2007-2013 assegnate (ivi incluse le risorse relative al periodo 2000-2006 che risultano "attratte" nel successivo ciclo di programmazione) e oggetto di monitoraggio nell'ambito della Banca dati unitaria (BDU) alla sessione del 30 aprile 2017.

Alla luce di tali esiti, infatti, la delibera CIPE 97/2017 ha consentito di definire l'effettiva dotazione di FSC a disposizione del PAR 2007-2013, aggiornata sia a seguito del recepimento dell'Intesa del 16

ottobre 2014 in Conferenza Stato Regioni sopra richiamata e della messa a disposizione delle risorse derivanti dalla cessione degli spazi finanziari alla regione Calabria nell'ambito del patto di stabilità interno sia in base all'applicazione delle sanzioni/revoche previste dalle delibere CIPE n. 21/2014 e 57/2016 rispetto alle OGV assunte. Nello specifico, tale delibera dispone che è sottratto alla disponibilità della Regione Umbria un importo di 6.777,00 euro quale sanzione dell'1,5% per ritardi nell'assunzione delle OGV e la revoca di 2.750.306,00 euro in quanto "risorse assegnate ma oggetto di mancata programmazione", riconoscendo di fatto l'importo in overbooking presente in monitoraggio alla data del 30 aprile 2017 quale unica dotazione aggiuntiva a valere sul PAR FSC 2007-2013 rispetto al valore del vigente piano finanziario di importo pari a 164.867.974,00 euro.

Conseguentemente, la Giunta regionale nel prendere atto di quanto disposto dal CIPE, ha deliberato di imputare la sanzione del 1,5% al complesso delle economie generate nell'ambito dell'Asse V "Assistenza tecnica" del PAR FSC 2007-2013 (DGR 963 del 10/09/2018) e **ridefinito in 165.189.938,00 euro (al netto della quota riservata ai CPT) l'ammontare complessivo di risorse FSC a disposizione del Programma.**

Inoltre, stante la possibilità di disporre a valere sul PAR di un nuovo "pacchetto" di economie riprogrammabili la Giunta regionale ha altresì rinviato l'adozione di una nuova articolazione del piano finanziario del Programma nell'ambito di una successiva più generale proposta di riprogrammazione da sottoporre all'approvazione del Comitato di Sorveglianza.

#### Riprogrammazioni del PAR FSC 2018

In attesa della pubblicazione della richiamata delibera CIPE n. 97/2017 in merito all'applicazione delle sanzioni/revoche previste dalle delibere del medesimo Comitato n. 21/2014 e 57/2016 oltreché della conferma dell'effettiva dotazione del PAR Umbria 2007-2013, nel rispetto del piano finanziario vigente al 2015 (**164.867.974,00 euro**), nel corso del 2018 si è reso necessario procedere a due ulteriori riprogrammazioni del PAR stante la presenza di economie di spesa riprogrammabili e derivanti da progetti con OGV assunte entro i termini propri della normativa CIPE di riferimento.

Al fine di dare urgente copertura ad interventi in criticità finanziaria, nel mese di aprile 2018 è stata elaborata una proposta di **riprogrammazione per l'utilizzo di un "primo pacchetto" di economie di spesa** accertate a valere sull'Asse II e Asse IV del Programma nell'ambito di progetti in avanzata fase di realizzazione e/o conclusi, originariamente destinate al sostegno alle attività produttive/aiuti e generate per effetto di rinunce da parte delle imprese piuttosto che di revoche nei loro confronti per la mancata rendicontazione degli investimenti.

La proposta di riprogrammazione, definitivamente adottata dalla Giunta regionale con DGR 504/2018 a seguito conclusione (*nota prot. n. 89459 del 2 maggio 2018*) con esito positivo della procedura scritta di consultazione del Comitato di Sorveglianza, prevede la destinazione delle risorse (2.376.252,76 euro) alla linea di Azione II.4.1 "Completamento dell'infrastruttura a banda larga (Az. Cardine)" per il progetto di "Accensione della fibra ottica ed eventuale collegamento delle utenze pubbliche. Attrezzaggio tecnologico del backbone" (€ 1.000.000,00), alla linea di azione IV "Interventi per la rivitalizzazione e riqualificazione delle aree urbane e dei centri storici (Az. Cardine) per progetti presentati dai Comuni di riqualificazione e decoro urbani di spazi pubblici dedicati ai bambini (1.089.000,00) e per progetti di riqualificazione urbana selezionati nell'ambito di procedure di attivazione del PAR finanziati con risorse diverse dal FSC per insufficiente disponibilità dello stesso (€ 287.252,76).

Successivamente, stante la presenza di ulteriori economie di spesa riprogrammabili, accertate nell'ambito dell'Asse II "Sistema delle imprese e TIC" a valere sulla dotazione di risorse FSC destinata al finanziamento di bandi rivolti ad imprese commerciali decadute dal contributo concesso

per rinunce o revoche, è stata elaborata una nuova proposta di riprogrammazione di un “secondo pacchetto” di risorse - pari a € 850.000,00 - da destinare alla linea di azione III.5.2 “Potenziamento della tutela e valorizzazione delle risorse naturali e culturali anche ai fini del turismo sostenibile” per il finanziamento di interventi volti a promuovere - anche a seguito degli eventi sismici che hanno interessato il territorio regionale nel mese di agosto 2016 - il rilancio dei flussi turistici e un corretto riposizionamento dell’Umbria sui mercati. La proposta è stata definitivamente adottata dalla Giunta regionale con DGR 963/2018 a seguito conclusione con esito positivo della procedura scritta di consultazione del Comitato di Sorveglianza (*nota prot. n. 0135860 del 2 luglio 2018*).

### Certificazione e trasferimento delle risorse

Riguardo alle procedure di predisposizione della certificazione della spesa e quindi di trasferimento delle risorse FSC da parte dell’Amministrazione centrale competente, alla data del 31/12/2018 la Regione ha già ricevuto tre anticipi per un totale di risorse FSC pari a 47,330 mln.

Nel corso dell’anno 2018, tuttavia, il livello di spesa “controllata” raggiunto ha consentito alla Regione di attivare le procedure per l’attestazione/certificazione di ulteriori tranches di risorse FSC e di avanzare al Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri e all’Agenzia per la Coesione Territoriale la richiesta di erogazione di nuove quote di finanziamento.

Al VI bimestre 2018 il sistema di monitoraggio del PAR FSC 2007-2013 ha, altresì, rilevato un totale di spesa sostenuta e controllata pari a complessivi 107.963.174,15 di euro e il raggiungimento del “valore soglia rendicontato” corrispondente ad un’ulteriore quota di FSC di cui poter richiedere il trasferimento. Nei primi mesi del 2019 è stato possibile il perfezionamento delle procedure propedeutiche all’avanzamento della richiesta di erogazione della relativa quota di fondi.

Si propone di seguito una tabella riassuntiva delle quote di FSC al 31/12/2018 attestate/certificate e di quelle trasferite:

| QUOTE    | Valore soglia rendicontato cumulato in % | IMPORTO ANTICIPO | CUMULATO SPESA CONTROLLATA FSC | SPESA ATTESTATA FSC | SPESA CERTIFICATA RICHIESTA | SOMME ACCERTATE IN ENTRATA |
|----------|--|------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|
| I        | 0  | 17.095.360,00    | 0                              | 0                   | 0                           | 17.095.360,00              |
| II       | 6  |                  | 13.400.941,54                  | 13.000.000,00       | 13.000.000,00               | 17.095.360,00              |
| III      | 14                                       |                  | 29.998.830,28                  | 16.998.830,28       | 13.189.437,92               | 13.189.437,92              |
| IV e V   | 30                                       |                  | 50.537.204,12                  | 20.538.373,84       | 26.378.875,84               |                            |
| VI       | 38                                       |                  | 71.217.279,58*                 | 20.712.333,91       | 26.378.875,84               |                            |
| VII-VIII | 54                                       |                  | 89.578.962,01                  | 18.329.423,98       |                             |                            |
| IX       | 62                                       |                  | 107.963.174,15                 | -                   | -                           | -                          |
|          |  |                  |                                |                     | <b>78.947.189,60**</b>      | <b>47.330.157,92</b>       |

\* L'importo si intende al netto di € 32.258,45 relativamente a un intervento dell'Asse II già attestato ma erroneamente posto nello stato di "non attivo" nel SIL

\*\* Comprensivo dell'importo di € 17.095.360,00 quale anticipazione

### Lo stato di attuazione al 31/12/2018

L'annualità 2018, come già rappresentato nel Rapporto Annuale di Esecuzione al 31 dicembre 2017, evidenzia la conclusione dell'attività di programmazione da parte dell'Amministrazione regionale (*rapporto tra il valore delle risorse FSC inserite nelle procedure di attivazione avviate e il valore delle risorse FSC a disposizione del PAR*).

Alla luce del percorso programmatico e procedurale attivato a partire dal 2012, anche per il 2018 è possibile cogliere in maniera chiara i progressi che si sono delineati nell'attuazione delle linee di azione in cui il Programma si articola e, quindi, nel perseguimento delle Priorità del QSN.

In relazione all'avanzamento degli iter delle procedure di aggiudicazione di cui alla *Tabella 4*, si evidenzia che nel 2018 la quasi totalità di esse risulta conclusa, ad eccezione di due casi - di cui uno attivato nel corso dell'anno a seguito della riprogrammazione delle economie e un altro transitato dal POR FESR 2014-2020 a novembre - per i quali è ancora in corso la stipula del contratto.

Nel complesso, le procedure di attivazione/SAD (si veda la Tabella 2) individuate e avviate sono 76 per un valore di risorse totali pari a € 170.156.275,01 di cui FSC € 137.827.712,79, a cui si aggiungono i 5 APQ stipulati per un ammontare di risorse pari a € 125.327.467,30 di cui FSC € 28.147.099,44.

Rispetto ad un numero totale di progetti oggetto di monitoraggio pari a **965** (- 21 rispetto al 2017 "resi non attivi" nel sistema di monitoraggio a seguito della riprogrammazione delle economie conseguente alla revoca/rinuncia al beneficio da parte delle imprese) per un ammontare di risorse pari a 295.483.742,31 euro, al 31 dicembre 2018 il 47,36% pari a 457 progetti risulta realizzato (vedi nota \*\* *Tabella 3*) per un importo pari a € 61.495.960,00 di cui € 49.763.746,13 di risorse FSC.

Per quanto riguarda il livello di avanzamento finanziario complessivo degli **interventi finanziati nell'ambito del PAR**, esso risulta pari, rispetto alle risorse FSC al momento nella disponibilità regionale, **al 100% per il valore delle obbligazioni giuridicamente vincolanti, al 75,1% circa per il costo realizzato e al 61,4% circa per i pagamenti** (*vedi tabelle 5 e 9*).

L'avanzamento nell'iter procedurale che si è registrato al 31 dicembre 2018 per le diverse tipologie di operazioni sostenute dal Programma (opere pubbliche, acquisizione di beni e servizi e finanziamenti ed aiuti alle imprese – *Tabelle 6-7-8*) ha prodotto impatti significativi anche in relazione all'avanzamento degli indicatori (*Tabelle 10- 11- 12*).

In particolare, si rileva che per quanto riguarda le **procedure di acquisizione di beni e servizi e formazione** il 4,10% dei progetti risulta in fase di definizione e stipula contratto (trattandosi di progetti attivati nel secondo semestre del 2018 a seguito della riprogrammazione delle economie, il 3,41% in esecuzione (10 progetti di cui 6 afferenti alle attività di assistenza tecnica di supporto alle linee di azione del PAR, n. 3 subentrati con la riprogrammazione delle economie relativi alle attività di promozione nell'ambito della linea di azione 3.5.2, 1 con fine prevista a luglio 2019 afferente alla medesima linea di azione 3.5.2, il 92,15% concluso e un solo progetto ricompreso nella linea di azione 3.5.1, anch'esso attivato a seguito riprogrammazione delle economie, risulta non collocabile in una fase in corso presentando alla data del 31/12/2018 "campi" relativi all'iter procedurale non valorizzati. Per le procedure relative **agli aiuti alle imprese** risulta un unico progetto in fase di esecuzione investimenti e 330 in fase di chiusura intervento (99,70%).

Per le procedure relative alle **opere pubbliche** solo 1 progetto (0,29%), relativo alla linea di azione 3.5.2 e transitato nel Programma FSC dal POR FESR 2014-2020 nel 2018, risulta in fase di progettazione definitiva ed 1 in fase di progettazione esecutiva (0,29%) relativo allo "Sviluppo della Banda larga sul territorio della Regione Umbria" costituito da diverse tratte di cui solo per una non è stata completata la progettazione esecutiva, per il quale in ogni caso le OGV sono state assunte. In

fase di esecuzione risultano 39 progetti (11,44%) mentre in fase di chiusura, collaudo o in opera risultano 266 progetti (78,01%). Infine, 34 progetti (9,97%) risultano non collocabili in una fase in corso, di cui 24 relativi ad interventi di rivitalizzazione e riqualificazione delle aree urbane e dei centri storici, attivati a seguito della riprogrammazione delle economie, con progettazione esecutiva conclusa e con lavori da avviare e 2 con lavori conclusi nel 2017; 2 relativi ad interventi per la prevenzione dei rischi idrogeologici-frane entrambi con lavori conclusi al 2018; 4 relativi ad interventi di potenziamento della qualità e della fruibilità degli attrattori naturali e culturali anch'essi con lavori terminati al 2018; 1 intervento per la tutela e la valorizzazione della biodiversità e dei siti Natura 2000 con lavori conclusi al 2018; 1 intervento relativo alla Piattaforma logistica di Foligno per il quale si rinvia al paragrafo 2.2.6 (priorità 6).

L'analisi evidenzia un ottimo avanzamento nell'attuazione delle linee di Azione del Programma, nonché – in taluni casi – il raggiungimento dei risultati attesi in sede di programmazione, con il conseguimento dei target.

Si fa riferimento, nello specifico:

- agli indicatori di realizzazione fisica “core” *Numero di progetti (Società dell'informazione); Capacità di trattamento reflui oggetto di intervento; Lunghezza della rete; Portata media equivalente; Durata in ore; Studi o progettazioni; Ampliamento lunghezza rete; Capacità dell'impianto oggetto dell'intervento; Lunghezza dell'impianto (Piano integrato della rete di mobilità urbana); Unità dei beni acquistati; Antenne trasmettenti; Volume oggetto dell'intervento;*
- agli indicatori di programma *Progetti di recupero e riconversione dei siti inquinati; Progetti per offrire servizi di prossimità alla famiglia; Sviluppo protocolli di intervento e di diagnostica; Imprese commerciali beneficiarie per progetti innovativi (condotte da donne); Imprese contattate nelle azioni di marketing territoriale;*

per i quali si registra al 31 dicembre 2018 il pieno raggiungimento dei risultati programmati.

Inoltre, rispetto a quanto rilevato nel RAE 2017, si segnalano progressi nell'avanzamento:

- degli indicatori “core” *Ampliamento lunghezza rete (da 45.030,40 a 45.127,90 ml); Capacità dell'impianto oggetto di intervento (da 13.365 a 18.921,00 mc);*
- degli indicatori occupazionali *Giornate/uomo complessivamente attivate (da 60.354,50 a 70.311,50); Giornate/uomo attivate in fase di cantiere (da 10.696,43 a 39.784,93);*
- degli indicatori di programma *Interventi a tutela/valorizzazione patrimonio ambientale/culturale (da 1.275 a 1.276); Programmi di riqualificazione urbana (da 53 a 72); Potenzialità di depurazione adeguata-nuovi impianti (da 109.850 a 137.851 num. abitanti equivalenti); Km di collettori realizzati (da 17,86 a 48,21).*

### Previsioni di realizzazione del Programma

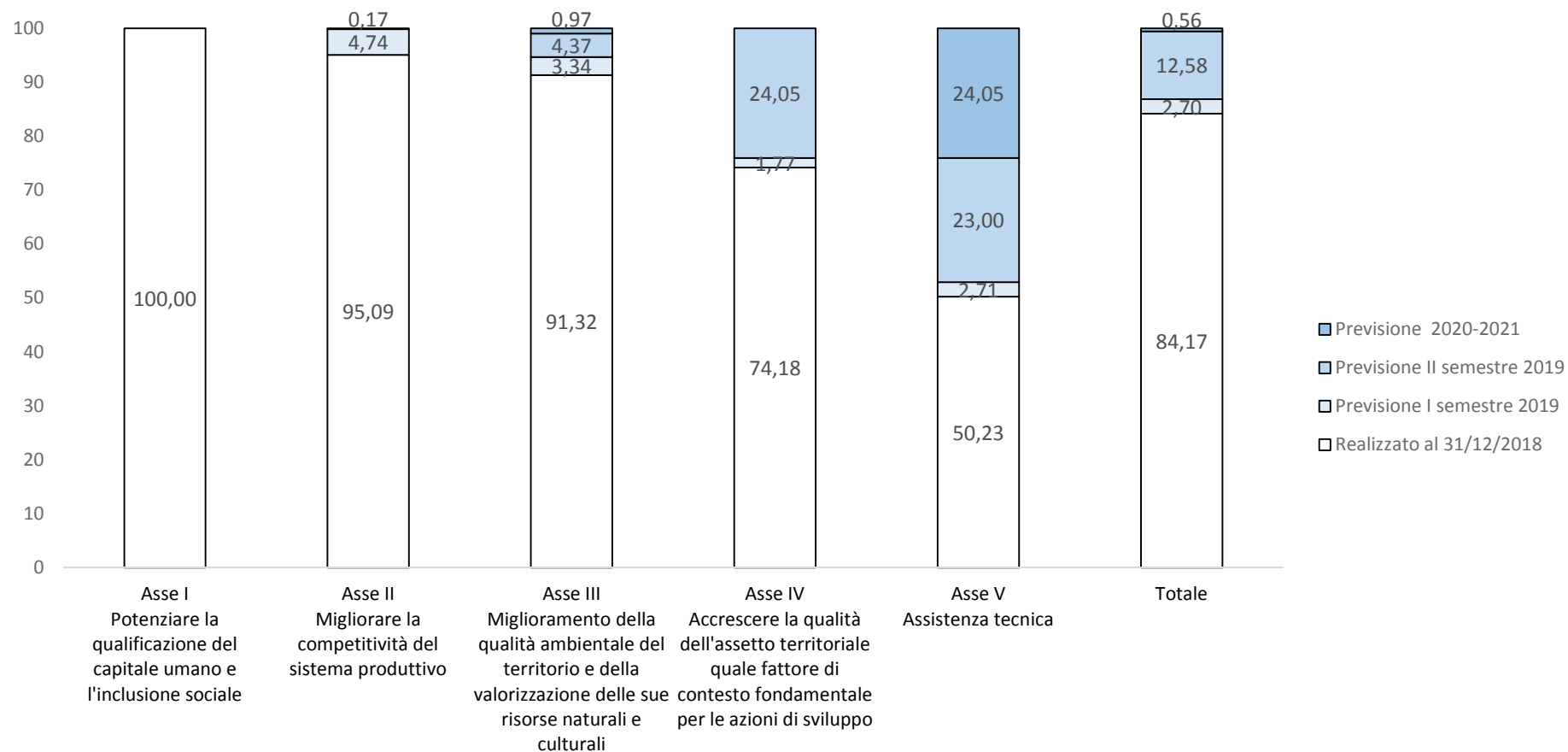
#### Valori percentuali di realizzazione del Programma per Asse

| Asse   | Realizzato al<br>31/12/2018 | Previsione<br>I semestre 2019 |          | Previsione<br>II semestre 2019 |          | Previsione<br>2020-2021 |          |
|--------|-----------------------------|-------------------------------|----------|--------------------------------|----------|-------------------------|----------|
|        |                             | Incremento                    | Cumulato | Incremento                     | Cumulato | Incremento              | Cumulato |
| I      | 100,00                      | 0,00                          | 100,00   | 0,00                           | 100,00   | 0,00                    | 100,00   |
| II     | 95,09                       | 4,74                          | 99,83    | 0,17                           | 100,00   | 0,00                    | 100,00   |
| III    | 91,32                       | 3,34                          | 94,67    | 4,37                           | 99,03    | 0,97                    | 100,00   |
| IV     | 74,18                       | 1,77                          | 75,95    | 24,05                          | 100,00   | 0,00                    | 100,00   |
| V      | 50,23                       | 2,71                          | 52,95    | 23,00                          | 75,95    | 24,05                   | 100,00   |
| Totale | 84,17                       | 2,70                          | 86,87    | 12,58                          | 99,44    | 0,56                    | 100,00   |

La tabella riporta una sintesi dell'avanzamento del PAR FSC 2007-2013 comprensiva delle previsioni di realizzazione procedurale dei progetti per Asse sulla base delle date del cronoprogramma inserite nel sistema di monitoraggio e delle valutazioni espresse dai Responsabili di Azione. In particolare, per determinare lo stato di "realizzato" di un progetto, le fasi di riferimento prese in esame sono state rispettivamente, secondo la tipologia del progetto stesso: "Esecuzione lavori" per la Realizzazione di opere pubbliche, "Esecuzione fornitura" per l'Acquisizione Beni e Servizi ed "Esecuzione investimenti" per gli Aiuti alle Imprese.



### Valori percentuali di realizzazione del Programma per Asse



**Valori finanziari di realizzazione del Programma per Asse/Azione**

| ASSE/AZIONE   | Realizzato al 31/12/2018 |                       | I SEMESTRE 2019 |                     | II SEMESTRE 2019 |                      | 2020-2021 |                   |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|------------------|----------------------|-----------|-------------------|
|   | Progetti                 | FSC                   | Progetti        | FSC                 | Progetti         | FSC                  | Progetti  | FSC               |
| 1.2.1 Sostegno alla formazione d eccellenza   | 30                       | 3.424.998,25          | 0               | 0                   | 0                | 0                    | 0         | 0                 |
| 1.3.1 Realizzazione di servizi di prossimità per le famiglie  | 15                       | 2.375.069,46          | 0               | 0                   | 0                | 0                    | 0         | 0                 |
| <b>ASSE I</b>   | <b>45</b>                | <b>5.800.067,71</b>   | <b>0</b>        | <b>0</b>            | <b>0</b>         | <b>0</b>             | <b>0</b>  | <b>0</b>          |
| 2.1.1 Sostegno ai progetti di internazionalizzazione delle imprese e agli interventi di marketing territoriale            | 55                       | 4.268.000,00          | 0               | 0                   | 0                | 0                    | 0         | 0                 |
| 2.2.1 Sostegno ai progetti di poli d innovazione  | 22                       | 2.861.602,86          | 0               | 0                   | 0                | 0                    | 0         | 0                 |
| 2.2.2 Sostegno ai progetti aziendali di investimenti innovativi   | 231                      | 7.736.666,38          | 0               | 0                   | 0                | 0                    | 0         | 0                 |
| 2.4.1 Completamento dell'infrastruttura a banda larga   | 3                        | 2.704.923,65          | 1               | 372.819,08          | 0                | 0                    | 0         | 0                 |
| 2.5.1 Realizzazione di procedure e di servizi di e-government a sostegno del funzionamento della Pubblica Amministrazione | 26                       | 3.665.141,65          | 0               | 0                   | 1                | 13.501,95            | 0         | 0                 |
| <b>ASSE II</b>  | <b>337</b>               | <b>21.236.334,54</b>  | <b>1</b>        | <b>372.819,08</b>   | <b>1</b>         | <b>13.501,95</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>          |
| 3.1.1 Realizzazione di opere per l approvvigionamento idrico e per la raccolta e il trattamento delle acque reflue        | 35                       | 28.962.525,51         | 0               | 0                   | 0                | 0                    | 0         | 0                 |
| 3.2.1 Interventi per la prevenzione dei rischi idrogeologici  | 14                       | 18.673.943,29         | 0               | 0                   | 3                | 596.909,40           | 0         | 0                 |
| 3.3.1 Interventi per il potenziamento della raccolta differenziata  | 2                        | 5.367.949,81          | 0               | 0                   | 0                | 0                    | 0         | 0                 |
| 3.3.2 Recupero e riconversione dei siti degradati   | 1                        | 5.000.000,00          | 0               | 0                   | 0                | 0                    | 0         | 0                 |
| 3.4.1 Realizzazione di sistemi per la salvaguardia dei beni culturali   | 3                        | 816.906,86            | 0               | 0                   | 0                | 0                    | 0         | 0                 |
| 3.5.1 Interventi per la tutela e la valorizzazione della biodiversità e dei siti Natura 2000                              | 45                       | 5.339.546,98          | 1               | 65.820,82           | 0                | 0                    | 0         | 0                 |
| 3.5.2 Potenziamento della qualità e della fruibilità degli attrattori naturali e culturali                                | 214                      | 16.666.586,15         | 7               | 1.441.519,58        | 6                | 1.371.829,07         | 2         | 436.348,03        |
| <b>ASSE III</b>   | <b>314</b>               | <b>80.827.458,60</b>  | <b>8</b>        | <b>1.507.340,40</b> | <b>9</b>         | <b>1.968.738,47</b>  | <b>2</b>  | <b>436.348,03</b> |
| 4.1.1 Realizzazione dell'aeroporto regionale  | 1                        | 8.602.897,36          | 0               | 0                   | 0                | 0                    | 0         | 0                 |
| 4.2.1 Completamento delle piattaforme logistiche regionali e delle aree industriali                                       | 4                        | 3.353.843,91          | 1               | 213.385,63          | 1                | 10.222.282,99        | 0         | 0                 |
| 4.3.1 Interventi per la rivitalizzazione e riqualificazione delle aree urbane e dei centri storici                        | 218                      | 20.669.982,49         | 37              | 538.138,13          | 0                | 0                    | 0         | 0                 |
| <b>ASSE IV</b>  | <b>223</b>               | <b>32.626.723,76</b>  | <b>38</b>       | <b>751.523,75</b>   | <b>1</b>         | <b>10.222.282,99</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>          |
| 5.1.1 Realizzazione di attività di supporto all'attuazione del PAR  | 21                       | 612.588,23            | 1               | 12.354,29           | 4                | 104.686,83           | 1         | 109.430,23        |
| <b>ASSE V</b>   | <b>21</b>                | <b>612.588,23</b>     | <b>1</b>        | <b>12.354,29</b>    | <b>4</b>         | <b>104.686,83</b>    | <b>1</b>  | <b>109.430,23</b> |
| <b>TOTALE</b>   | <b>940</b>               | <b>141.103.172,84</b> | <b>48</b>       | <b>2.644.037,52</b> | <b>15</b>        | <b>12.309.210,24</b> | <b>3</b>  | <b>545.778,26</b> |

## 2.1 Risultati e analisi dei progressi

### 2.1.1. Avanzamento del Programma

| Priorità QSN | Obiettivo generale | Obiettivo specifico | Linea di azioni | Numero Progetti | Totale Finanziamenti | Ripartizione del totale per fonte di finanziamento |                 |                   |                |                                      |                                       |                                      |                                 |                                |           | Quota FSC riprogrammazione 2018 |
|--------------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|--|-----------------|-------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------------------------|
|              |                    |                     |                 |                 |                      | Quota Comunitaria (Fondi strutturali)              | Fonti Regionali | Fonti Provinciali | Fonti Comunali | Nazionale (Stato fondo di rotazione) | Altre forme di finanziamento Pubblico | Altre forme di finanziamento Privati | SAP (Stato altri Provvedimenti) | Fonti da reperire <sup>1</sup> | Quota FSC |                                 |
| 1            | 1.3                | 1.3.2               | I.2.1           | 30              | 3,50                 |  |                 |                   |                |                                      |                                       |                                      |                                 |                                | 3,50      | 3,50                            |
| 2            | 2.1                | 2.1.1               | II.2.1          | 22              | 2,86                 |  |                 |                   |                |                                      |                                       |                                      |                                 |                                | 2,86      | 2,86                            |
| 2            | 2.1                | 2.1.3               | II.2.2          | 252             | 8,70                 |  | 0,02            |                   |                |                                      |                                       |                                      |                                 |                                | 8,69      | 8,56                            |
| 2            | 2.1                | 2.1.8               | II.4.1          | 3               | 4,24                 |  |                 |                   |                |                                      |                                       |                                      |                                 |                                | 4,24      | 4,24                            |
| 2            | 2.1                | 2.1.7               | II.5.1          | 26              | 4,42                 |  | 0,58            |                   |                |                                      |                                       |                                      |                                 |                                | 3,84      | 3,84                            |
| 3            | 3.2                | 3.2.1               | III.1.1         | 35              | 48,02                |  | 5,99            |                   |                |                                      | 11,98                                 |                                      |                                 |                                | 30,05     | 30,05                           |
| 3            | 3.2                | 3.2.1               | III.2.1         | 14              | 22,40                |  |                 |                   | 0,02           |                                      | 0,60                                  |                                      |                                 |                                | 21,77     | 21,77                           |
| 3            | 3.2                | 3.2.2               | III.3.1         | 2               | 21,43                |  |                 |                   |                |                                      |                                       | 15,27                                |                                 |                                | 6,16      | 6,16                            |

<sup>1</sup> Le fonti "Da Reperire" si riferiscono a criticità finanziarie.

|               |      |                |         |            |               |             |              |             |             |             |              |              |              |             |               |               |
|---------------|------|----------------|---------|------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| 3             | 3.2  | 3.2.2          | III.3.2 | 1          | 6,00          |             |              |             |             | 1,00        |              |              |              | 5,00        | 5,00          |               |
| 4             | 4.1  | 4.1.1          | I.3.1   | 15         | 2,49          |             |              |             |             |             |              |              |              | 2,49        | 2,49          |               |
| 5             | 5.1  | 5.1.2          | III.4.1 | 3          | 0,83          |             |              |             |             |             |              |              |              | 0,83        | 0,83          |               |
| 5             | 5.1  | 5.1.1          | III.5.1 | 45         | 6,08          |             |              |             |             |             |              |              |              | 6,08        | 6,08          |               |
| 5             | 5.1  | 5.1.2<br>5.1.3 | III.5.2 | 214        | 32,07         | 1,18        | 0,06         |             | 3,52        |             | 0,18         |              |              | 27,14       | 26,42         |               |
| 6             | 6.1  | 6.1.1          | IV.1.1  | 1          | 42,62         |             | 4,50         |             |             |             | 3,31         |              | 26,81        | 8,00        | 8,00          |               |
| 6             | 6.1  | 6.1.3          | IV.2.1  | 2          | 50,81         |             |              | 16,37       |             |             |              |              | 31,35        | 3,09        | 3,09          |               |
| 7             | 7.2  | 7.2.1          | IV.2.1  | 2          | 3,13          |             |              |             | 0,57        |             |              |              |              | 2,56        | 2,56          |               |
| 8             | 8.1  | 8.1.2<br>8.1.3 | IV.3.1  | 221        | 30,25         |             | 0,39         | 0,66        | 5,07        |             | 0,03         |              |              | 24,10       | 23,68         |               |
| 9             | 9.1  | 9.1.1          | II.1.1  | 55         | 4,27          |             |              |             |             |             |              |              |              | 4,27        | 4,27          |               |
| 10            | 10.1 | 10.1.1         | V.1.1   | 22         | 1,37          | 0,06        |              |             |             |             |              |              |              | 1,30        | 1,30          |               |
| <b>TOTALE</b> |      |                |         | <b>965</b> | <b>295,48</b> | <b>1,25</b> | <b>27,89</b> | <b>0,66</b> | <b>9,17</b> | <b>0,00</b> | <b>17,10</b> | <b>15,27</b> | <b>58,16</b> | <b>0,00</b> | <b>165,97</b> | <b>164,70</b> |

**Tabella 1 – Piano Finanziario del Programma relativamente ai progetti oggetto di monitoraggio alla data del 31/12/2018**

A partire dal 2012 la Regione Umbria ha alimentato la banca dati unitaria BDU presso IGRUE, con l'inserimento delle informazioni relative a tutti gli interventi riconducibili alle risorse FSC di cui al PAR Umbria (al netto della quota relativa ai conti pubblici territoriali).

Per alcune linee di azione del Programma si rilevano a sistema lievi disallineamenti della dotazione finanziaria (quota FSC) in conseguenza delle riprogrammazioni intervenute nel corso del 2018; rispetto a tali linee si procederà quanto prima ad un riallineamento dei dati.

| Avanzamento del Programma – <i>Strumenti</i> | Numero    | Valore (€)            |                       |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|
|  |           | Totale                | di cui FSC            |
| SAD (piani approvati, bandi emanati)         | 76        | 170.156.275,01        | 137.827.712,79        |
| APQ stipulati                                | 6         | 125.327.467,30        | 28.147.099,44         |
| <b>Totale</b>                                | <b>82</b> | <b>295.483.742,31</b> | <b>165.974.812,23</b> |

**Tabella 2 – Avanzamento del Programma relativamente ai progetti oggetto di monitoraggio alla data del 31/12/2018**

| Avanzamento del Programma – <i>Progetti</i>   | Numero     | Valore                |                       |
|---|------------|-----------------------|-----------------------|
|   |            | Totale                | di cui FSC            |
| <b>Progetti attivi *</b>  | <b>508</b> | <b>233.987.782,31</b> | <b>116.211.066,10</b> |
| - di cui attivi per la realizzazione di opere e lavori pubblici                     | 278        | 222.419.477,41        | 104.816.081,60        |
| - di cui attivi per l'acquisizione di beni e servizi                                | 59         | 5.244.178,06          | 5.070.857,66          |
| - di cui attivi per l'erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui     | 171        | 6.324.126,84          | 6.324.126,84          |
| <b>Progetti realizzati **</b>   | <b>457</b> | <b>61.495.960,00</b>  | <b>49.763.746,13</b>  |
| - di cui realizzati per la realizzazione di opere e lavori pubblici                 | 63         | 37.143.138,33         | 27.270.493,99         |
| - di cui realizzati per l'acquisizione di beni e servizi                            | 234        | 15.585.323,94         | 13.740.754,41         |
| - di cui realizzati per l'erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui | 160        | 8.767.497,73          | 8.752.497,73          |
| <b>Totale</b>   | <b>965</b> | <b>295.483.742,31</b> | <b>165.974.812,23</b> |

**Tabella 3 – Avanzamento del Programma relativamente ai progetti oggetto di monitoraggio alla data del 31/12/2018**

\* Per **progetti attivi** si intendono tutti quei progetti che nel sistema di monitoraggio hanno il Piano Finanziario (SMP/Sezione A9) NON coincidente con la somma tra il Piano dei Costi (SMP/Sezione A16) e le Economie (SMP/Sezione A12) oppure il Piano dei Costi (SMP/Sezione A16) NON coincidente con i Pagamenti (SMP/Sezione A15) o con gli Impegni (SMP/Sezione A14), oppure almeno una delle fasi dell'iter procedurale del progetto (SMP/Sezione A21) con data fine effettiva non valorizzata.

\*\* Per **progetti realizzati** si intendono tutti quei progetti che nel sistema di monitoraggio hanno il Piano Finanziario (SMP/Sezione A9) coincidente con la somma tra il Piano dei Costi (SMP/Sezione A16) e le Economie (SMP/Sezione A12), il Piano dei Costi (SMP/Sezione A16) coincidente con i Pagamenti (SMP/Sezione A15) e con gli Impegni (SMP/Sezione A14), le fasi dell'iter procedurale del progetto (SMP/Sezione A21) tutte con data fine effettiva valorizzata.

## 2.1.2 Avanzamento procedure di aggiudicazione

| Iter procedurale                                  |                             |         | Tipologia di Procedura di Aggiudicazione <sup>2</sup> |                     |                               |                                 |   |  |                                  | Totale |                                |
|---|-----------------------------|---------|---|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|--|----------------------------------|--------|--------------------------------|
|   |                             |         | Procedura aperta                                      | Procedura ristretta | Procedura negoziata con bando | Procedura negoziata senza bando | Procedura in economia – amministrazione diretta | Procedura in economia – cottimo fiduciario | Procedura di affidamento diretto |        | Procedura in Project Financing |
| 1. Pubblicazione bando                            | Procedure di Aggiudicazione | Numero  | 0   | 0                   | 0                             |                                 |   |  |                                  | 0      | 0                              |
|   |                             | Importo | 0,00  | 0,00                | 0,00                          |                                 |   |  |                                  | 0,00   | 0,00                           |
| 2. Individuazione lavori in economia              | Procedure di Aggiudicazione | Numero  |   |                     |                               |                                 | 0   | 0  |                                  |        | 0                              |
|   |                             | Importo |   |                     |                               |                                 | 0,00  | 0,00                                       |                                  |        | 0,00                           |
| 3. Selezione offerenti                            | Procedure di Aggiudicazione | Numero  |   | 0                   | 0                             |                                 |   |  |                                  | 0      | 0                              |
|   |                             | Importo |   | 0,00                |                               |                                 |   |  |                                  | 0,00   | 0,00                           |
| 4. Individuazione Offerenti (Operatori economici) | Procedure di Aggiudicazione | Numero  |   |                     |                               | 0                               |   | 0  |                                  |        | 0                              |
|   |                             | Importo |   |                     |                               | 0,00                            |   | 0,00                                       |                                  |        | 0,00                           |
| 5. Invito a presentare le Offerte                 | Procedure di Aggiudicazione | Numero  |   |                     |                               | 0                               |   | 0  |                                  |        | 0                              |
|   |                             | Importo |   |                     |                               | 0,00                            |   | 0,00                                       |                                  |        | 0,00                           |
| 6. Acquisizione Offerte                           | Procedure di Aggiudicazione | Numero  | 0   | 0                   | 0                             | 0                               |   | 0  |                                  | 0      | 0                              |
|   |                             | Importo | 0,00  | 0,00                | 0,00                          | 0,00                            |   | 0,00                                       |                                  | 0,00   | 0,00                           |

<sup>2</sup> In grigio le procedure non applicabili per un determinato iter procedurale



| Iter procedurale  |                             |         | Tipologia di Procedura di Aggiudicazione <sup>2</sup> |                      |                               |                                 |   |  |                                  |                                |                       |
|---|-----------------------------|---------|---|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|--|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
|   |                             |         | Procedura aperta                                      | Procedura ristretta  | Procedura negoziata con bando | Procedura negoziata senza bando | Procedura in economia – amministrazione diretta | Procedura in economia – cottimo fiduciario | Procedura di affidamento diretto | Procedura in Project Financing | Totale                |
| 7. Individuazione delle Offerte (le due migliori)       | Procedure di Aggiudicazione | Numero  |   |                      |                               |                                 |   |  |                                  | 0                              | 0                     |
|   |                             | Importo |   |                      |                               |                                 |   |  |                                  | 0,00                           | 0,00                  |
| 8. Negoziazione delle Offerte                           | Procedure di Aggiudicazione | Numero  |   |                      | 0                             |                                 |   |  |                                  | 0                              | 0                     |
|   |                             | Importo |   |                      | 0,00                          |                                 |   |  |                                  | 0,00                           | 0,00                  |
| 9. Aggiudicazione (Pubblicazione nominativi affidatari) | Procedure di Aggiudicazione | Numero  |   |                      |                               |                                 |   | 0  |                                  |                                | 0                     |
|   |                             | Importo |   |                      |                               |                                 |   | 0,00                                       |                                  |                                | 0,00                  |
| 10. Aggiudicazione provvisoria                          | Procedure di Aggiudicazione | Numero  | 0   | 0                    | 0                             | 0                               |   |  |                                  | 0                              | 0                     |
|   |                             | Importo | 0,00  | 0,00                 | 0,00                          | 0,00                            |   |  |                                  | 0,00                           | 0,00                  |
| 11. Aggiudicazione definitiva                           | Procedure di Aggiudicazione | Numero  | 0   | 0                    | 0                             | 0                               |   |  |                                  | 0                              | 0                     |
|   |                             | Importo | 0,00  | 0,00                 | 0,00                          | 0,00                            |   |  |                                  | 0,00                           | 0,00                  |
| 12. Stipula contratto                                   | Procedure di Aggiudicazione | Numero  | 0   | 0                    | 0                             | 1                               |   | 0  | 1                                | 0                              | 2                     |
|   |                             | Importo | 0,00  | 0,00                 | 0,00                          | 719.548,10                      |   | 0,00                                       | 40.000,00                        | 0,00                           | 719.548,10            |
| 13. Conclusa  | Procedure di Aggiudicazione | Numero  | 73  | 35                   | 20                            | 164                             | 60  | 153  | 516                              | 1                              | 1022                  |
|   |                             | Importo | 115.484.053,74  | 14.362.006,24        | 6.372.344,03                  | 35.753.053,77                   | 7.092.102,04                                    | 4.379.258,03                               | 36.993.853,33                    | 13.979.888,00                  | 234.416.551,18        |
| <b>Totale</b>   | Procedure di Aggiudicazione | Numero  | <b>73</b>   | <b>35</b>            | <b>20</b>                     | <b>165</b>                      | <b>60</b>                                       | <b>153</b>                                 | <b>517</b>                       | <b>1</b>                       | <b>1024</b>           |
|   |                             | Importo | <b>115.484.053,74</b>                                 | <b>14.362.006,24</b> | <b>6.372.344,03</b>           | <b>36.472.601,87</b>            | <b>7.092.102,04</b>                             | <b>4.379.258,03</b>                        | <b>37.033.853,33</b>             | <b>13.979.888,00</b>           | <b>235.176.099,28</b> |

**Tabella 4 – Distribuzione progetti per avanzamento procedura di Aggiudicazione alla data di monitoraggio del 31/12/2018**

---

Nella Tabella sono stati inseriti tutti i progetti relativi a Opere pubbliche o Acquisizione di beni e servizi (esclusa la “Formazione”), tenuto conto che:

- nell’ambito dell’iter della procedura di aggiudicazione (SMP/Sezione A29) viene presa in considerazione la prima fase con la sola “data prevista” valorizzata;
- il valore considerato è quello dell’importo a base d’asta della procedura di aggiudicazione (SMP/Sezione A28).

Nella Tabella sopra riportata n. 71 procedure di aggiudicazione sono state sommate ai conclusi poiché l’iter procedurale dei progetti in questione risulta concluso, diversamente da quanto indicato nei dati caricati a sistema a causa del mancato aggiornamento delle date.

La totalità delle procedure risulta infatti conclusa o in fase di stipula contratto. La ripartizione delle suddette procedure è la seguente:

- Procedura aperta: 22 procedure di aggiudicazione sono state sommate ai conclusi;
- Procedura ristretta: 22 procedure di aggiudicazione sono state sommate ai conclusi;
- Procedura negoziata con bando: 9 procedure di aggiudicazione sono state sommate ai conclusi;
- Procedura negoziata senza bando: 11 procedure di aggiudicazione sono state sommate ai conclusi;
- Procedura in economia - cottimo fiduciario: 1 procedura di aggiudicazione è stata sommata ai conclusi;
- Procedura per Affidamento Diretto: 6 procedure di aggiudicazione sono state sommate ai conclusi.

Si rappresenta un disallineamento dei dati caricati a sistema rispetto alla situazione reale delle procedure di affidamento diretto in quanto ci sono ulteriori fasi da sommare ai conclusi per le quali non è stato possibile individuare l’importo a base d’asta della procedura di aggiudicazione (A29).

### 2.1.3 Avanzamento finanziario

| Programma:<br>PAR UMBRIA<br>FSC 2007-2013 | Numero<br>Progetti | Finanziamenti<br>(Il valore si intende<br>al netto delle<br>economie) | Trasferito*<br>(FSC)  | Impegni                 | Pagamenti             |
|---|--------------------|---|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Totale</b>                             | <b>965</b>         | <b>290.578.049,88</b>   | <b>47.330.157,92*</b> | <b>277.024.609,22**</b> | <b>181.335.568,30</b> |

**Tabella 5 - Avanzamento finanziario del Programma relativamente ai progetti oggetto di monitoraggio alla data del 31/12/2018**

\* Importo totale trasferito dal MISE a valere sul FSC del PAR Umbria 2007-2013

\*\* In realtà il totale degli impegni assunti ammonta a € 276.964.531,79 in quanto per la linea di azione 2.2.2 "Sostegno ai progetti aziendali di investimenti innovativi - PUC", per mero errore materiale, sono stati caricati importi superiori per un valore di € 59.852,43 e per la linea di azione 3.5.1 "Interventi per la tutela e la valorizzazione della biodiversità e dei siti Natura 2000" sono stati caricati importi superiori per un valore di € 225,00.

### 2.1.4 Avanzamento procedurale

| Iter  | Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti -<br>Operazioni di realizzazione di Opere Pubbliche | Progetti (Il valore si intende al netto<br>delle economie) |                       |
|---|--|--|-----------------------|
|   |  | Numero   | Valore                |
| Realizzazione<br>di Opere<br>Pubbliche                                      | Studio di fattibilità  | 0  | 0,00                  |
|   | Progettazione preliminare  | 0  | 0,00                  |
|   | Progettazione definitiva   | 1*   | 900.000,00            |
|   | Progettazione esecutiva  | 1**  | 1.300.000,00          |
|   | Esecuzione lavori  | 39   | 27.009.908,90         |
|   | Collaudo   | 8  | 26.338.030,80         |
|   | Chiusura intervento  | 18   | 3.170.584,54          |
|   | Funzionalità   | 240  | 161.549.803,06        |
| Progetti con date di fine effettiva non valorizzate e/o con Fasi da avviare |  | 34***  | 35.567.963,99         |
| <b>Totale</b>   |  | <b>341</b>   | <b>255.836.291,29</b> |

**Tabella 6 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale - realizzazione di opere e lavori pubblici**

\* Il progetto "Allestimento dei camminamenti e delle torri e ridefinizione progettuale del Museo della Rocca Albornoiana di Spoleto", ancora in fase di progettazione definitiva, inizialmente finanziato nell'ambito del POR FESR 2014 – 2020 – (Azione 5.2.1) è stato oggetto di trasferimento all'Azione 3.5.2 del PAR FSC 2007 – 2013 nel mese di novembre 2018 (D.G.R. n. 1230 del 05/11/2018).

\*\* Il progetto "Sviluppo della banda larga sul territorio della regione Umbria" è costituito da più tratte di cui solo per una non è stata ancora completata la progettazione esecutiva.

\*\*\* Dei 34 progetti, 24 sono relativi ad interventi di rivitalizzazione e riqualificazione delle aree urbane e dei centri storici, attivati a seguito della riprogrammazione delle economie, con progettazione esecutiva conclusa e con lavori da avviare e 2 con lavori conclusi nel 2017; 2 sono relativi ad interventi per la prevenzione dei rischi idrogeologici-frane entrambi con lavori conclusi al 2018; 4 sono relativi ad interventi di potenziamento della qualità e della fruibilità degli attrattori naturali e culturali anch'essi con lavori terminati al 2018; 1 intervento per la tutela e la valorizzazione della biodiversità e dei siti Natura 2000 presenta lavori conclusi al 2018; 1 intervento riguarda la Piattaforma logistica di Foligno rispetto al quale si rinvia al paragrafo 2.2.6 (priorità 6)

| Iter  | Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti - Operazioni di realizzazione per acquisizione di beni e servizi | Progetti (Il valore si intende al netto delle economie) |                      |
|---|---|---|----------------------|
|   |   | Numero  | Valore               |
| Acquisizione Beni e Servizi   | Definizione e stipula contratto   | 12*   | 376.492,00           |
|   | Esecuzione fornitura  | 10  | 1.398.953,94         |
|   | Verifiche e controlli   | 240   | 15.356.394,09        |
| Formazione  | Definizione e regolamentazione attività   | 0   | 0,00                 |
|   | Esecuzione attività   | 0   | 0,00                 |
|   | Controllo chiusura finanziaria  | 30  | 3.424.998,25         |
| Progetti con date di fine effettiva non valorizzate e/o con Fasi da avviare |   | 1**   | 40.000,00            |
| <b>Totale</b>   |   | <b>293</b>  | <b>20.596.838,28</b> |

**Tabella 7 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale – acquisizione di beni e servizi**

\* I progetti sono stati attivati nel corso del 2018 nell'ambito della linea di azione III.5.2 "Potenziamento della tutela e valorizzazione delle risorse naturali e culturali anche ai fini del turismo sostenibile" – Promozione a seguito della riprogrammazione delle economie approvata nei mesi di settembre 2018 (DGR 963/2018).

\*\* Il progetto (CLP 47472) relativo alla linea di azione II.5.1 "Realizzazione di procedure e di servizi di e-government a sostegno del funzionamento della Pubblica Amministrazione" risulta collocabile nella fase di "definizione e stipula contratto".

| Iter  | Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti – Erogazione di finanziamenti ed aiuti a imprese e individui | Progetti (Il valore si intende al netto delle economie) |                      |
|---|---|---|----------------------|
|   |   | Numero  | Valore               |
| Aiuti alle Imprese  | Concessione Finanziamento   | 0   | 0,00                 |
|   | Esecuzione investimenti   | 1   | 22.851,00            |
|   | Chiusura intervento   | 330   | 14.122.069,31        |
| Progetti con date non valorizzate e/o con fasi da avviare |   | 0   | 0,00                 |
| <b>Totale</b>   |   | <b>331</b>  | <b>14.144.920,31</b> |

**Tabella 8 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale - erogazione di finanziamenti ed aiuti a imprese e individui**

### 2.1.5 Avanzamento economico

| Programma:<br>PAR UMBRIA<br>FSC 2007-2013 | Numero<br>Progetti | Totale<br>Finanziamenti | Valore<br>(Finanziamenti<br>– Economie) | Costo Realizzato | Economie     |
|---|--------------------|-------------------------|---|------------------|--------------|
| <b>Totale</b>                             | 965                | 295.483.742,31          | 290.578.049,88                          | 221.890.809,01   | 4.905.692,43 |

**Tabella 9 – Avanzamento economico del programma relativamente ai progetti oggetto di monitoraggio alla data del 31/12/2018**

## 2.1.6 Avanzamento fisico

| Indicatori di realizzazione fisica (core)         | Progetti                                   | Indicatori                   |                             |                                 |
|---|--|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|   | Valore Finanziario al netto delle economie | Numero ricorrenze indicatore | Valore programmato iniziale | Valore realizzato al 31/12/2018 |
| Giornate/uomo prestate (NUMERO)                   | 8.643.007,28                               | 167                          | 36.557,50                   | 36.324,50                       |
| Imprese beneficiarie (NUMERO)                     | 13.241.192,63                              | 232                          | 1.104,00                    | 1.093,00                        |
| Numero progetti (Società dell'Informazione)       | 220.576,59                                 | 4                            | 52,00                       | 51,00                           |
| Estensione dell'intervento in lunghezza (ml)      | 4.798.746,70                               | 29                           | 737.189,00                  | 718.488,02                      |
| Capacità trattamento reflui oggetto di intervento | 4.717.576,48                               | 12                           | 0,09                        | 0,12                            |
| Lunghezza della rete                              | 23.428.980,28                              | 2                            | 1.000,00                    | 26.000,00                       |
| Portata media equivalente                         | 3.850.050,68                               | 3                            | 0,18                        | 0,26                            |
| Superficie oggetto di intervento (mq)             | 96.890.653,92                              | 232                          | 1.286.118,90                | 781.112,20                      |
| Durata in ore                                     | 3.312.498,25                               | 29                           | 20.900,00                   | 20.900,00                       |
| Studi o progettazioni                             | 1.026.575,48                               | 23                           | 138,00                      | 236,00                          |
| Superficie oggetto di intervento (Ha)             | 56.811.240,95                              | 3                            | 38,73                       | 22,78                           |
| Ampliamento lunghezza rete                        | 6.789.973,36                               | 9                            | 39.250,00                   | 45.127,90                       |
| Capacità dell'impianto oggetto di intervento      | 8.033.124,02                               | 7                            | 300,00                      | 18.921,00                       |
| Estensione dell'intervento in lunghezza (Km)      | 2.558.764,63                               | 3                            | 7,40                        | 7,46                            |
| Lunghezza dell'impianto                           | 3.130.168,99                               | 2                            | 164,00                      | 164,00                          |
| Lunghezza rete oggetto di intervento              | 598.978,66                                 | 2                            | 3,70                        | 3,84                            |
| Unità di beni acquistati                          | 3.707.872,99                               | 33                           | 451,00                      | 490,00                          |
| Destinatari                                       | 1.774.190,77                               | 14                           | 263,00                      | 0,00                            |
| Antenne trasmettenti                              | 8.786,68                                   | 1                            | 3,00                        | 3,00                            |
| Stazza lorda interessata dall'intervento          | 24.094,00                                  | 1                            | 0,00                        | 0,00                            |
| Volume oggetto dell'intervento                    | 9.163,89                                   | 1                            | 150,00                      | 150,00                          |
| Punti di accesso alla rete                        | 1.054.860,00                               | 3                            | 38,00                       | 9,00                            |

| Indicatori di realizzazione fisica (core) | Progetti                                   |                              | Indicatori                  |                                 |
|---|--|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|   | Valore Finanziario al netto delle economie | Numero ricorrenze indicatore | Valore programmato iniziale | Valore realizzato al 31/12/2018 |
| Non rilevato/Non richiesto                | 48.938.560,18                              | 167                          | 49,00                       | 530,00                          |
| Superficie coperta dal segnale (mq)       | 27.000,00                                  | 1                            | 1.000,00                    | 0,00                            |
| <b>Totale</b>                             | <b>293.596.637,41</b>                      |                              |                             |                                 |

**Tabella 10 – Indicatori di realizzazione fisica**

\* Il valore totale appare superiore all'importo corretto in quanto alcuni progetti presentano più indicatori e, quindi, vengono conteggiati più volte.

| Indicatori occupazionali                                   | Progetti   |  | Indicatori    |                  |
|--|------------|--|---------------|------------------|
|  | Numero     | Valore Finanziario al netto delle economie | Valore target | Valore raggiunto |
| Giornate/uomo complessivamente attivate (NUMERO)           | 342        | 55.576.815,82                              | 108.003,50    | 70.311,50        |
| Giornate/uomo necessarie alla messa in opera (NUMERO)      | 21         | 33.749.604,89                              | 35.726,00     | 7.164,00         |
| Giornate/uomo attivate in fase di cantiere (NUMERO)        | 74         | 83.008.763,55                              | 48.529,00     | 39.784,93        |
| Giornate/uomo per la realizzazione dello studio o progetto | 8          | 2.098.396,68                               | 841,00        | 441,00           |
| Occupazione creata (NUMERO)                                | 68         | 9.704.759,94                               | 129,00        | 74,00            |
| Non richiesto/Non rilevato                                 | 452        | 106.439.709,00                             | 145,00        | 18.027,00        |
| <b>Totale</b>  | <b>965</b> | <b>290.578.049,88</b>                      |               |                  |

**Tabella 11 – Indicatori occupazionali**

| Indicatori di programma  | Progetti |  | Indicatori                  |                                 |
|--|----------|--|-----------------------------|---------------------------------|
|  | Numero   | Valore Finanziario al netto delle economie | Valore programmato iniziale | Valore realizzato al 31/12/2018 |
| Interventi a tutela/valorizzazione del patrimonio ambientale/culturale               | 208      | 31.923.843,45                              | 1.347,00                    | 1.276,00                        |
| Progetti di recupero e riconversione dei siti inquinati                              | 1        | 6.000.000,00                               | 1,00                        | 1,00                            |
| Imprese turistiche beneficiarie di aiuti per progetti innovativi (condotte da donne) | 0        | 0,00                                       | 0,00                        | 0,00                            |
| Imprese commerciali beneficiarie per progetti innovativi                             | 175      | 4.523.399,76                               | 1.201,00                    | 1.181,00                        |



| Indicatori di programma   | Progetti |  | Indicatori                  |                                 |
|---|----------|--|-----------------------------|---------------------------------|
|   | Numero   | Valore Finanziario al netto delle economie | Valore programmato iniziale | Valore realizzato al 31/12/2018 |
| Imprese beneficiarie di aiuti alla ricerca  | 27       | 2.745.346,69                               | 179,00                      | 61,00                           |
| Superficie infrastrutturata (sistemazione parcheggi)                              | 1        | 42.618.226,35                              | 21.366,00                   | 0,00                            |
| Superficie infrastrutturata (ampliamento aerostazione)                            |          |  | 4.512,30                    | 0,00                            |
| Progetti di ricerca   | 4        | 333.515,90                                 | 4,00                        | 3,00                            |
| Progetti per offrire servizi di prossimità alla famiglia                          | 15       | 2.375.069,46                               | 15,00                       | 15,00                           |
| Sviluppo protocolli di intervento e di diagnostica                                | 1        | 74.590,00                                  | 500,00                      | 500,00                          |
| Iniziative comunicazione attivate, circa servizi di raccolta differenziata        | 2        | 21.433.531,40                              | 2,00                        | 1,00                            |
| Numero di programmi di riqualificazione urbana finanziati                         | 280      | 32.942.063,31                              | 280,00                      | 72,00                           |
| Progetti finanziati per il sostegno all'alta formazione                           | 30       | 3.424.998,25                               | 30,00                       | 0,00                            |
| Progetti finanziati per contrastare dispersione scolastica                        | 3        | 229.836,96                                 | 8,00                        | 0,00                            |
| Imprese turistiche beneficiarie aiuti per progetti innovativi                     | 52       | 3.089.734,59                               | 85,00                       | 81,00                           |
| Numero di progetti di prevenzione da rischio frane                                | 10       | 15.513.024,00                              | 10,00                       | 2,00                            |
| Numero di interventi informativi realizzati                                       | 23       | 1.116.314,37                               | 69,00                       | 54,00                           |
| Tratti di infrastrutture per collegare centrali esistenti                         | 3        | 4.023.146,79                               | 26,00                       | 0,00                            |
| Potenzialità di depurazione adeguata (nuovi impianti)                             | 21       | 16.437.122,58                              | 136.010,00                  | 137.851,00                      |
| Superficie infrastrutturata per piattaforme logistiche                            | 2        | 50.811.240,95                              | 30,20                       | 0,00                            |
| Progetti di area vasta a tutela/valorizzazione della biodiversità-aree Natura2000 | 44       | 5.648.094,87                               | 44,00                       | 7,00                            |
| Imprese commerciali beneficiarie per progetti innovativi (condotte da donne)      | 2        | 17.776,13                                  | 2,00                        | 2,00                            |
| Superficie riqualificata per insediamenti produttivi                              | 3        | 2.850.971,26                               | 102,00                      | 0,00                            |
| Studi, ricerche e valutazione svolti  | 5        | 173.832,45                                 | 8,00                        | 6,00                            |
| Km di collettori realizzati   | 14       | 29.451.700,80                              | 26,95                       | 48,21                           |
| Sistemi informativi e banche dati realizzate                                      | 34       | 4.620.915,04                               | 101,00                      | 95,00                           |

| Indicatori di programma                                   | Progetti   |  | Indicatori                  |                                 |
|---|------------|--|-----------------------------|---------------------------------|
|   | Numero     | Valore Finanziario al netto delle economie | Valore programmato iniziale | Valore realizzato al 31/12/2018 |
| Numero di progetti di prevenzione da rischio idraulico    | 4          | 6.196.754,52                               | 4,00                        | 4,00                            |
| Imprese contattate nelle azioni di Marketing territoriale | 1          | 2.003.000,00                               | 50,00                       | 127,00                          |
| <b>Totale</b>   | <b>965</b> | <b>290.578.049,88</b>                      |                             |                                 |

Tabella 12 – Indicatori di risultato

## 2.2 Stato di attuazione analitico delle Priorità del Programma

Di seguito viene illustrato lo stato di avanzamento finanziario del Programma per Priorità del QSN, con indicazione del totale dei finanziamenti al netto e al lordo delle economie, nonché degli impegni e dei pagamenti effettuati e dei progetti ricadenti nell'ambito di ciascuna Priorità.

| Priorità      | Numero Progetti | Totale Finanziamenti (al netto delle economie) | Economie            | Totale Finanziamenti (comprese economie) | Impegni (Sezione A14) | Pagamenti*            |
|---------------|-----------------|--|---------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| Priorità 1    | 30              | 3.424.998,25                                   | 76.877,15           | 3.501.875,40                             | 3.501.875,40          | 3.357.517,08          |
| Priorità 2    | 303             | 19.040.913,08                                  | 1.179.426,07        | 20.220.339,15                            | 19.896.815,77         | 15.698.115,09         |
| Priorità 3    | 52              | 95.032.133,30                                  | 2.816.583,82        | 97.848.717,12                            | 93.895.248,81         | 63.544.079,61         |
| Priorità 4    | 15              | 2.375.069,46                                   | 113.989,75          | 2.489.059,21                             | 2.489.059,21          | 2.375.069,46          |
| Priorità 5    | 262             | 38.566.672,12                                  | 413.295,18          | 38.979.967,30                            | 36.986.746,23         | 16.535.685,39         |
| Priorità 6    | 3               | 93.429.467,30                                  | 0,00                | 93.429.467,30                            | 82.184.861,04         | 51.485.226,11         |
| Priorità 7    | 2               | 3.127.390,95                                   | 0,00                | 3.127.390,95                             | 3.072.826,32          | 2.154.162,12          |
| Priorità 8    | 221             | 29.963.153,22                                  | 287.284,96          | 30.250.438,18                            | 29.360.688,74         | 21.434.189,92         |
| Priorità 9    | 55              | 4.268.000,00                                   | 0,00                | 4.268.000,00                             | 4.268.000,00          | 4.268.000,00          |
| Priorità 10   | 22              | 1.350.252,20                                   | 18.235,50           | 1.368.487,70                             | 1.368.487,70          | 483.523,52            |
| <b>Totale</b> | <b>965</b>      | <b>290.578.049,88</b>                          | <b>4.905.692,43</b> | <b>295.483.742,31</b>                    | <b>277.024.609,22</b> | <b>181.335.568,30</b> |

Tabella 13 – Avanzamento finanziario del Programma relativamente ai progetti oggetto di monitoraggio alla data del 31/12/2018

\* L'importo dei pagamenti risulta inferiore a quello reale a causa della mancata istruttoria degli stessi, così come previsto dalle procedure di funzionamento, nel SIL regionale.

---

L'analisi che segue dettaglia, per singola Priorità, lo stato di avanzamento delle linee di azione previste nel PAR e i relativi progressi conseguiti nell'implementazione alla data del 31/12/2018.

Nell'ambito della trattazione delle linee di azione, si rappresenta che i dati finanziari cui si fa riferimento in termini di dotazione delle linee di azioni in cui il Programma si articola sono riconducibili al Piano finanziario riapprovato a seguito delle riprogrammazioni delle economie nel corso del 2018.

## 2.2.1 Priorità 1

Il PAR FSC della Regione Umbria contribuisce al perseguimento della Priorità 1 **“Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane”** attraverso le seguenti linee di azione:

**1.1.1 “Sostegno al conseguimento della prima qualificazione nella scuola dell’obbligo”**

**1.2.1 “Sostegno alla formazione d’eccellenza”**

Riguardo alla linea di azione finalizzata al sostegno al **conseguimento della prima qualificazione nella scuola dell’obbligo**, come illustrato nei precedenti Rapporti Annuali (RAE 2015 e RAE 2016), le risorse FSC (1,2 mln di euro) sono state oggetto di riprogrammazione nel corso del 2015 alla luce delle criticità rilevate in fase di attivazione dei percorsi formativi professionalizzanti programmati.

Per quanto concerne la linea di azione destinata ad arricchire **l’offerta regionale di alta formazione** attraverso l’attivazione di percorsi formativi indirizzati prevalentemente a studenti desiderosi di approfondire la propria qualificazione su tematiche tecniche e professionali specifiche, con il contributo del PAR FSC è stata finanziata la realizzazione di **percorsi biennali afferenti al Sistema meccanica, al Sistema casa e al Sistema agroalimentare**.

**Tutti i percorsi formativi finanziati risultano conclusi già alla data del 31 dicembre 2017.**

Nel corso del 2019 si procederà all’aggiornamento dei dati finanziari nel sistema di monitoraggio, anche rispetto ai pagamenti effettuati.

Il positivo riscontro degli interventi finalizzati a sostenere la creazione e l’inserimento nel mercato del lavoro di figure professionali dotate di un know how coerente con i fabbisogni espressi dal sistema delle imprese, pianificati e realizzati con il contributo del PAR FSC 2007-2013, viene confermato dagli esiti del monitoraggio nazionale dei percorsi ITS 2018.

Rispetto ai 113 percorsi monitorati nel 2018 dall’Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (Indire) su incarico del MIUR, la Regione Umbria si qualifica **prima in graduatoria** (nel 2017 era risultata seconda) con il corso “Tecnico superiore per l’automazione ed i sistemi mecatronici 2014/2016” (**Sistema meccanica**) sia per la qualità dell’offerta didattica sia per il livello di inserimento lavorativo degli studenti formati (22 occupati su 22 diplomati).

Nell’ambito della linea di azione 1.2.1 **“Sostegno alla formazione d’eccellenza”**, è stata promossa l’attivazione di percorsi di specializzazione nelle professioni delle imprese culturali. Tale settore registra in Umbria una consolidata esperienza di centri di eccellenza in grado di rispondere in maniera efficace alla domanda di alta formazione espressa dal sistema economico e formativo regionale.

Tutte le **16 attività formative** ammesse a finanziamento a valere sull’Avviso pubblico per la presentazione di proposte di alta formazione d’eccellenza nei settori dello “spettacolo dal vivo” e dei “nuovi media e giornalismo” - per un ammontare complessivo di risorse FSC pari a € **1,56 mln** - **risultano concluse** entro l’anno 2016.

Il percorso formativo per *“Tecnico del restauro dei beni culturali–settore materiale librario e archivistico e manufatti cartacei e pergamenece”*, finanziato con la restante dotazione di risorse, è stato articolato in tre annualità, di cui durante la terza ed ultima annualità, avviata *nel settembre 2016*, sono stati effettuati gli esami finali in data 15 giugno 2017.

Entro il 2017 è stata conclusa anche la fase di rendicontazione dei costi sostenuti a costi reali con liquidazione del saldo (DD 11768 del 13 novembre 2017).

I riscontri positivi registrati dall'attivazione della presente linea di Azione, evidenziano che la scelta dell'adozione di un Programma Regionale per l'attivazione dei corsi di alta formazione, quale strumento di attuazione diretta per la realizzazione della presente tipologia di azione, è stata una modalità nuova e in grado di rispondere efficacemente alle esigenze del contesto locale, contribuendo altresì a favorire l'accrescimento della valorizzazione del capitale umano in maniera complementare rispetto a quanto già messo in atto dal POR FSE.

## 2.2.2 Priorità 2

Relativamente alla Priorità 2 **“Promozione, valorizzazione e diffusione della ricerca e dell'innovazione per la competitività”** sono previste le seguenti linee di azione:

**II.2.1 “Sostegno ai progetti di poli d'innovazione”**

**II.2.2 “Sostegno ai progetti aziendali di investimenti innovativi”**

**II.3.1 “Sostegno alla progettazione di sistemi edilizi prototipali a basso impatto ambientale e ad alta efficienza energetica” (non attivata)**

**II.4.1 “Completamento dell'infrastruttura a banda larga”**

**II.5.1 “Realizzazione di procedure e servizi di e-government a sostegno del funzionamento della Pubblica Amministrazione”**

All'azione II.2.1 **“Sostegno ai progetti di poli di innovazione”**, volta a favorire processi di ricerca nelle imprese socie dei Poli di Innovazione, anche in continuità con le attività dei Poli stessi, è assegnata – a seguito della riprogrammazione 2018 – una dotazione finanziaria di **€ 2,86 mln**.

Dei **22** progetti finanziati a valere sul **Bando ordinario 2013** – Legge 598/94 art. 11 a sostegno dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale con risorse FSC:

- il 10,28% riguarda esclusivamente iniziative di sviluppo sperimentale e precompetitivo;
- il restante 89,72% presenta entrambe le componenti della ricerca industriale a fini produttivi e dello sviluppo sperimentale e precompetitivo.

Nel corso del 2018 non si rilevano particolari problematiche in quanto tutti i progetti erano già conclusi e rendicontati al 31/12/2017. Ad ottobre 2018 si è conclusa anche la liquidazione dell'ultimo progetto che era ancora “sospeso”, in attesa dell'acquisizione della certificazione antimafia da parte della prefettura.

Gli obiettivi programmati sono stati realizzati e si registra un soddisfacente livello della performance evidenziata nel monitoraggio rispetto ai target attesi.

Nel corso dell'attuazione dell'azione non si riscontrano particolari criticità rispetto ai cronoprogrammi, alle economie, alle rinunce/revoche.

A livello finanziario, a seguito di minori realizzazioni e di rinunce ai benefici del bando, rispetto alla dotazione iniziale di € 3,376 mln, si sono registrate economie per € 0,51 mln che sono state oggetto di riprogrammazione nel corso del 2018. Il costo realizzato dagli interventi finanziati a valere sull'Azione è pari ad **€ 2,86 mln**.

Nell'ambito della linea di azione II.2.2 **“Sostegno ai progetti aziendali di investimenti innovativi”** il Programma Attuativo Regionale del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2007-2013, destina per le imprese **turistico-ricettive**, a seguito della riprogrammazione di economie per € 0,46 mln approvata nel mese di maggio 2018, risorse FSC per complessivi **€ 3,00 mln**.

A valere su tali risorse alla data del 31 dicembre 2018 insiste il *Bando per il finanziamento di interventi volti alla promo-commercializzazione turistica di prodotti tematici e prodotti d'area mediante la realizzazione di progetti integrati collettivi (TAC2)* - Componente investimenti e componente promo-commercializzazione privata - nell'ambito del quale, a seguito di revoche e/o rinunce, risultano beneficiarie di contributo 5 imprese e/o consorzi, di cui una relativa alla componente investimenti. I **5 progetti finanziati** sono stati tutti completati.

Relativamente al "*Bando per il finanziamento di attività di promo-commercializzazione di progetti integrati collettivi*" finalizzato a promuovere e sostenere l'attività di commercializzazione in incoming verso l'Umbria attraverso l'aggregazione tra le imprese turistiche, rispetto al quale sono stati finanziati **9 Consorzi di imprese**, i progetti risultano ultimati e liquidati già alla data del 31 dicembre 2017.

Sempre al 31 dicembre 2017, relativamente al *Bando per il finanziamento di interventi volti all'innalzamento degli standard di qualità alberghiera*, che nel sistema di monitoraggio è stato censito con due procedure di attivazione (2210-PATT 57885 – 3210-PATT 556268), a seguito di riapertura dei termini (dicembre 2015), rispetto ai **14 progetti finanziati** 9 sono stati ultimati e i restanti 5 revocati.

Relativamente al *Bando per il finanziamento di interventi volti all'innalzamento degli standard di qualità nella ricettività alberghiera, extralberghiera e all'aria aperta*, emanato a novembre 2014 anch'esso a valere su risorse FSC a sostegno di imprese turistico ricettive, al 31 dicembre 2017 risultano finanziate **33 imprese**, di cui 28 hanno completato l'intervento mentre alle restanti 6 sono stati revocati i contributi.

Si conferma che ad oggi, nel complesso, la presente tipologia di Azione destinata al sostegno delle imprese turistico-ricettive, pur privilegiando approcci di reti e l'inserimento in progetti integrati, nel loro sforzo di investimento finalizzato ad introdurre componenti di innovazione - sia tecnologico-strutturale che in ambito di promo-commercializzazione - e innalzare i loro standard di offerta, ha consentito l'attivazione di importanti investimenti, rappresentando una significativa opportunità per il consolidamento delle strutture sul mercato, in particolare attraverso interventi di promo-commercializzazione. L'esperienza delle reti, d'altronde, ha sostenuto le imprese nel facilitare il loro inserimento in sistemi di concorrenza e di partenariato a più ampia scala competitiva, fermo restando la situazione di crisi già esistente al momento dell'attivazione dei bandi, purtroppo aggravata a seguito degli eventi sismici di agosto 2016, che ha comportato la rinuncia ai contributi da parte di numerose imprese tutte singole piuttosto che la revoca delle risorse per molte di esse a causa del mancato rispetto dei termini previsti per la realizzazione degli investimenti.

Per quanto riguarda la tipologia di investimenti nel **settore commercio**, il PAR ha destinato risorse FSC per un ammontare complessivo pari a 3,7 mln di euro, ridotto successivamente a **€ 2,9 mln di euro** a seguito della riprogrammazione delle economie per € 0,85 mln approvata nel 2018.

Al 31 dicembre **2018** nell'ambito dei 2 bandi destinati *alle imprese commerciali costituite in centri commerciali naturali di Perugia e Terni* si è proceduto a dichiarare la decadenza dal contributo concesso (DD n. 801/2018) per le 30 imprese aderenti al CCN di Terni, che non hanno presentato alcuna rendicontazione, mentre per il CCN di Perugia sempre con il medesimo atto si è proceduto a dichiarare la decadenza di un'altra Impresa per mancata rendicontazione.

A seguito delle citate decadenze le Imprese finanziate relativamente al CCN di Perugia e Terni risultano 35 ed il numero si è successivamente ridotto a 34 a seguito di rinuncia d'impresa.

Per quanto riguarda invece il *Bando pubblico per la concessione di contributi per le imprese commerciali che esercitano attività di somministrazione al pubblico*, di alimenti e bevande, già nel corso del 2017 le domande presentate per la rendicontazione avevano garantito il completo



assorbimento delle risorse a disposizione sulla linea di azione/tipologia e alla data del 31 dicembre 2017 tutti i **79** progetti risultavano rendicontati per un finanziamento complessivo di 2,3 mln di euro.

Si rappresenta, inoltre, che la dotazione totale di FSC (relativo al finanziamento), registrata nel sistema alla data del 31/12/2018 e pari ad € 2.881.723,33, risulta più elevata rispetto alla dotazione effettivamente disponibile poiché un intervento del bando CCN - consorzio Enjoy Perugia” (CLP 44533) risulta ancora attivo, nonostante con Determinazione dirigenziale n. 9156 del 10/09/2018 gli sia stato revocato il contributo a seguito di mancata rendicontazione da parte dell’Impresa. Nella prossima attestazione di spesa si procederà, pertanto, a rettificare l’anticipo del contributo di € 28.571,31, concesso inizialmente all’azienda, al fine di rendere l’intervento non attivo a sistema, permettendo così il riallineamento della dotazione finanziaria.

In merito alle economie generate a sistema pari ad € 645.778,30, si precisa che saranno utilizzate per € 458.552,40 per lo scorrimento del “Bando pubblico per la concessione di contributi per le imprese commerciali che esercitano attività di somministrazione al pubblico di alimenti e bevande” (procedura di attivazione 3153) così come stabilito con DGR 1054 del 01/10/2018. Le restanti risorse pari ad € 187.225,90 si intende riprogrammarle ed utilizzate per l’attività promozionale diretta della Regione Umbria (Azione III.5.2).

Infine, a valere sulla linea di azione II.2.2 sono stati concessi contributi, per un ammontare complessivo di risorse FSC pari a **3,9 mln di euro** successivamente ridotti a **2,7 mln**, a seguito della riprogrammazione di economie di maggio 2018 (DGR 504 del 21/05/2018), per il finanziamento di attività commerciali e di imprese turistico-ricettive nell’ambito del *Bando per la presentazione dei Programmi Urbani Complessi (PUC3)* le cui graduatorie sono state approvate a agosto 2014. Con la D.G.R. n. 1222 del 29.09.2014, la Giunta regionale ha fissato la procedura per la selezione, l’individuazione e la concessione contributiva dei soggetti privati attuatori degli interventi produttivi come segue:

- ai Comuni sono state attribuite le seguenti funzioni: approvazione del bando comunale specifico per la raccolta e selezione delle richieste da parte delle piccole e medie imprese; verifica formale della documentazione trasmessa dagli interessati; redazione e approvazione della graduatoria definitiva da parte della specifica commissione comunale, della quale dovrà far parte un rappresentante della Regione designato con atto del dirigente del Servizio Politiche della Casa e Riqualficazione Urbana, nonché trasmissione alla Regione di tutta la relativa documentazione amministrativa;
- la Regione, Servizio Politiche della Casa e Riqualficazione Urbana, Sezione Riqualficazione Urbana, ha provveduto alla presa d’atto della graduatoria di cui sopra e all’espletamento dell’iter necessario al finanziamento delle piccole e medie imprese ammesse in graduatoria;

Entro il 31/12/2015 la Regione, con determinazioni dirigenziali adottate dal responsabile di azione, ha preso atto di tutte le graduatorie approvate dalle commissioni selezionatrici secondo quanto la suddetta procedura. Sono state effettuate n. 114 concessioni sulla base delle domande presentate dalle ditte. Nel corso dell’attività istruttoria, in alcuni casi, si è reso necessario revocare il contributo e conseguentemente concedere alle ditte presenti utilmente in graduatoria il relativo contributo.

Non appena completata la fase di rendicontazione, si procederà a registrare le economie riprogrammabili.

Tutti gli 88 interventi finanziati risultano conclusi già alla data del 31/12/2017.

La linea di azione cardine II.4.1 “**Completamento dell’infrastruttura a banda larga**” mira a contribuire alla realizzazione dell’infrastruttura di banda larga al fine di ridurre il digital divide presente sul territorio regionale disponendo di un ammontare di risorse FSC pari a **€ 4,239 mln** e prevede la realizzazione di due interventi:

- il completamento della rete MAN (Metropolitan Area Network) di Perugia – 2° stralcio, per un costo di **€ 1,939 mln** di risorse FSC.  
Nel corso del primo semestre 2016 è stata curata la **redazione e l'approvazione della progettazione esecutiva per il progetto MAN di Perugia – 2° stralcio** (giugno 2016), mentre nel mese di luglio si è proceduto all'invio delle necessarie richieste di autorizzazione. Dopo un iniziale ritardo nel rilascio dei permessi da parte del Comune di Perugia e di altri enti gestori di sottoservizi, l'esecuzione dei lavori è iniziata il 5 marzo 2017 e si è conclusa il 13 dicembre 2017. Il Collaudo è stato effettuato il 20 dicembre 2017 e l'intervento è stato chiuso il 21 dicembre 2017 con funzionalità verificata il 29 dicembre dello stesso anno. La rendicontazione finale dell'intervento ha portato ad una economia di spesa pari a **€ 0,216 mln**, a fronte di una spesa realizzata pari a **€ 1,723 mln**.
- l'intervento di "Miglioramento della qualità di connessione in un contesto locale", in attuazione dell'Accordo di Programma stipulato con il Ministero dello Sviluppo Economico – Dip. Comunicazioni per lo sviluppo della banda larga sul territorio della Regione Umbria, con copertura finanziaria a valere su risorse FSC per **€ 1,3 mln** e € 1,7 mln a valere sulle risorse del POR FESR 2007-2013 (ora Programma Parallelo).  
La gara è stata aggiudicata in data 2 ottobre 2013 e l'accordo quadro, che prevede che successivamente alla stipula siano sottoscritti singoli contratti attuativi, in data 11 luglio 2014. A seguito dei ritardi iniziali rilevati, al 31 dicembre 2016 tutte le tratte, ad eccezione di due (una relativa ai fondi FSC e una al Piano Parallelo), risultano completate. Tale situazione non ha avuto sviluppi e le 2 tratte non sono al 31 dicembre 2018 completate. Si evidenzia inoltre, nonostante i ripetuti solleciti da parte del Responsabile di Azione, un disallineamento dei dati inseriti nel sistema di monitoraggio dal soggetto attuatore (Ministero dello Sviluppo Economico – Infratel) che al 31/12/2018 non ha provveduto all'aggiornamento della documentazione che ha portato alla rendicontazione della spesa sostenuta per soli € 0,196 mln.
- l'intervento denominato "Accensione della fibra ottica ed eventuale collegamento delle utenze pubbliche. Attrezzaggio tecnologico del backbone" per l'importo di € 1 mln, inizialmente individuato nell'ambito degli strumenti della politica regionale unitaria e, nello specifico, del Programma Parallelo Regionale (adottato dalla Regione Umbria per il perseguimento delle finalità previste nel Piano di Azione e Coesione Nazionale) è stato finanziato a valere sul PAR FSC 2007-2013 con la riprogrammazione del 2018 (DGR 504/2018) a seguito di criticità finanziaria nello strumento di derivazione comunitaria.  
Nel corso del 2013 e del 2014 sono stati conferiti gli incarichi per la progettazione definitiva ed esecutiva, di coordinamento della sicurezza e di direzione dei lavori. Nel mese di novembre 2014 è stato aggiudicato in via definitiva il contratto di appalto per un importo pari a € 0,718 mln. Al 31 dicembre 2018 sono state rendicontate spese per € 0,786 mln e si è in attesa della rendicontazione finale dell'intervento.

Per l'intervento "Sviluppo della banda larga sul territorio della Regione Umbria" in esecuzione dell'Accordo fra il MISE e la Regione Umbria, nel mese di maggio 2018 Infratel ha rappresentato la possibilità di completare la tratta "Magione VF- Villa" (di importo di circa 159 mila euro) con un cronoprogramma di circa 6 mesi dalla data di consegna del cantiere, salvo imprevisti. Per tale tratta è comunque già stata contrattualizzata la parte IRU per circa 39 mila euro.

Permangono, nonostante i ripetuti solleciti, i problemi di rendicontazione da parte del MISE delle tratte già realizzate.

Per la linea di azione II.5.1 "**Realizzazione di procedure e servizi di e-government a sostegno del funzionamento della Pubblica Amministrazione**" è stata disposta una dotazione di risorse FSC pari a **€ 3,84 mln**.



A valere su tale dotazione è stato avviato e concluso il progetto “Consolidamento datacenter regionali per servizi informatici alla collettività” per un importo complessivo di € 0,96 mln, di cui € **0,38 mln** a valere sulle risorse FSC e le restanti a carico delle risorse del bilancio regionale.

Per quanto concerne l’attuazione del Piano digitale regionale 2013-2015, nel corso del 2018 sono stati conclusi 5 interventi. Nello specifico, in relazione ai 5 programmi trasversali in cui il Piano digitale si articola, si rileva che:

1. Consolidamento del datacenter regionale unitario, sicurezza (continuità operativa e disasterrecovery) e razionalizzazione dell’infrastruttura digitale dell’Umbria - #consolidamento) - € 1,59 mln: rispetto ai **12 interventi** individuati, di cui 5 risultavano già realizzati nel corso del 2015 e 2 nel corso del 2016, i restanti 5 interventi si sono conclusi nel 2018;
2. Evoluzione identità digitale e diffusione dei servizi infrastrutturali - #piattaforme - € 0,40 mln: rispetto ai **2 interventi** individuati, 1 risultava già realizzato nel corso del 2016 e 1 è stato realizzato nel 2017;
3. Valorizzazione del patrimonio informativo pubblico e diffusione/riutilizzo degli opendata - #opendata - € 0,47 mln: al 31 dicembre 2017 i **4 interventi** programmati risultano realizzati (1 risultava già realizzato nel 2015, mentre i restanti 3 sono terminati nel corso del 2016);
4. Digitalizzazione dei comuni e realizzazione della banca dati regionale SUAPE #comunidigitali - € 0,19 mln: al 31 dicembre 2017 i **2 interventi** individuati risultano realizzati (1 risultava già realizzato nel 2015 ed 1 è stato realizzato nel corso del 2017);
5. Digitalizzazione dell’Amministrazione regionale e ridisegno di processi e servizi (per un sistema informativo integrato) - #regionedigitale - € 0,81 mln: rispetto ai **4 interventi** individuati, 3 risultavano già realizzati nel corso del 2016 e 1 è stato realizzato nel 2017.

Nel corso del 2018 è stato avviato un ulteriore intervento previsto dal Piano Digitale Regionale Triennale 2018 (PDRT) a completamento degli interventi del programma già realizzato per un importo complessivo di € 0,04 mln finanziato con le economie già registrate nell’attuazione dell’Azione - “Dismissione di FED-Umbria e migrazione sulla nuova piattaforma di identità regionale LoginUmbria”.

Alla luce di quanto sopra, al 31 dicembre 2018 risultano conclusi 25 interventi (8 nel 2015, 10 nel 2016, 2 nel 2017 e 5 nel 2018) rispetto ai 26 per i quali è stato previsto un contributo FSC nell’ambito del Piano digitale. La conclusione dell’intervento avviato nel 2018 è prevista nel corso del corrente anno.

Nell’attuazione dell’Azione II.5.1 “Realizzazione di procedure e servizi di e-government a sostegno del funzionamento della Pubblica Amministrazione” si sono registrate economie (al 31/12/2018) per € 130.858,35. La registrazione di tali economie sono ascrivibili per lo più all’IVA non dovuta a seguito della trasformazione della società in house della Regione Umbria e in minor entità alla rimodulazione delle attività.

### 2.2.3 Priorità 3

Per quanto riguarda la Priorità 3 **“Energia e ambiente: uso sostenibile delle risorse per lo sviluppo”** sono previste le seguenti linee di azione:

**III.1.1 “Realizzazione di opere per l’approvvigionamento idrico e per la raccolta acque reflue e loro depurazione”**

**III.2.1 “Interventi per la prevenzione dei rischi idrogeologici”**

**III.3.1 “Interventi per il potenziamento della raccolta differenziata”**

**III.3.2 “Recupero dei siti contaminati”**

La linea di azione III.1.1 **“Realizzazione di opere per l’approvvigionamento idrico e per la raccolta e il trattamento delle acque reflue”** (Azione Cardine), a seguito della riprogrammazione del dicembre 2015, dispone di una dotazione di risorse FSC pari ad € **30,051 mln**.

Una parte di tali risorse, per un importo pari a € **3,98 mln** (di cui FSC € **3,89 mln**), sono state finalizzate alla realizzazione di **tre interventi rivolti alla ricerca e contenimento delle perdite in rete**, in attuazione del Piano di emergenza idrica 2012, adottato per fronteggiare l'emergenza causata dalla grave situazione di crisi idrica che ha interessato la Regione.

L'obiettivo che la Regione Umbria ha inteso perseguire con questi interventi si basa sulla consapevolezza oggi acquisita di un uso sostenibile del consumo dell'acqua ottimizzando il patrimonio idropotabile regionale. Tale obiettivo è attuato con il contenimento dei consumi attraverso l'eliminazione degli sprechi, senza con ciò ostacolare le crescenti idroesigenze insite nell'auspicato sviluppo dell'Umbria, mirando soprattutto a porre in atto tutte quelle iniziative, culturali oltre che tecniche, che consentono di effettuare un “consumo consapevole”.

Tutto ciò è contenuto in un regolamento attuativo che accompagna il PRGA con il quale si impone ai gestori la redazione di un bilancio idrico annuale di valore effettivamente operativo per il controllo della gestione e della sua evoluzione, in cui siano ricompresi:

- un processo permanente, efficiente e controllabile, di rilievo delle perdite in modo da essere contenute sotto il 20%;
- un processo definito, efficiente e controllabile, di misurazione e gestione di tutti i consumi;
- la realizzazione e manutenzione del rilievo digitale delle reti con modalità che ne consentano costantemente la conoscenza dello stato.

I soggetti beneficiari delle risorse risultano rispettivamente l'A.U.R.I., Autorità Umbra per Rifiuti e Idrico (ex ATI), per il territorio dell'ex ATI3 Umbria, l'Umbra Acque S.p.A., gestore del servizio idrico, per il territorio dell'ex ATI 1 e 2 Umbria ed il SII - Servizio Idrico Integrato, per la localizzazione delle perdite nelle reti idriche di Terni e Orvieto per il territorio dell'ex ATI4.

Tutti e tre gli interventi sono stati eseguiti e rendicontati entro il termine previsto del 31 dicembre 2018 ed il costo complessivamente realizzato ammonta ad euro 3.850.050,68, di cui FSC euro 3.779.097,14.

Le ulteriori risorse sono destinate a opere infrastrutturali nel settore acque reflue (rete fognaria e depuratori) e acquedotti. Nel complesso, sono stati ammessi a finanziamento con risorse FSC 33 progetti di cui n. 31 interventi di depurazione e n. 2 interventi di approvvigionamento idrico (acquedotti), utilizzate per le spese sostenute dal beneficiario e ritenute ammissibili. La restante parte delle spese, necessarie al completamento delle opere come da progetto esecutivo presentato, sono state sostenute dall'Ente come cofinanziamento.

Gli obiettivi raggiunti permettono alla Regione Umbria di rispettare pienamente le normative europee nel settore depurativo evitando qualsiasi contenzioso a livello europeo.

Alla data del 31 dicembre 2018 nel settore depurazione risultano conclusi (data effettiva fine lavori) n.27 interventi, n.5 sono in fase di chiusura lavori, avendo già effettuato il sopralluogo e

constatato che il livello di realizzazione delle opere è completo, in attesa della presentazione rendicontazione finale da parte dei beneficiari dei progetti.

Si deve precisare che rispetto ai 31 progetti nel settore depurativo n.1 progetto è stato finanziato totalmente a carico della tariffa SII.

Dal quadro attuale si può affermare che l'avanzamento dell'Azione consente il raggiungimento degli obiettivi programmati in sede iniziale e che non è stato necessario avviare azioni per la risoluzione di criticità in quanto non rilevate.

Per ogni progetto finanziato con risorse FSC il beneficiario responsabile ha provveduto all'inserimento nel sistema SMG-QSN ovvero Sistema unitario di monitoraggio e gestione della politica regionale di coesione QSN 2007-2013 (POR FESR e PAR FSC) dei documenti di spesa e all'invio di un modello A e di una check list contenente i dati relativi allo stato di avanzamento dei lavori, fino al saldo finale con il quale si è concluso il progetto.

Ad ogni stato di avanzamento gli uffici regionali competenti, hanno effettuato il controllo cartaceo dei documenti presentati e il controllo a sistema dei pacchetti inseriti, prima di procedere alle liquidazioni del contributo FSC.

#### **FOCUS: INTERVENTI RIVOLTI ALLA RICERCA E CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE**

Gli interventi si inquadrano nella logica complessiva di contenimento delle perdite idriche reali al fine di garantire un utilizzo consapevole delle risorse, diminuendo gli sprechi attraverso un percorso di efficientamento delle reti acquedottistiche utile anche per mitigare gli effetti delle ricorrenti crisi idriche causate dal cambiamento climatico. Con gli interventi è stato possibile realizzare un sistema permanente di controllo basato sulla distrettualizzazione della rete acquedottistica che ha permesso di recuperare in maniera sostanziale grosse quantità di portata, lasciando sensori per il controllo della pressione e della quantità di acqua transitante in condotta, una volta riparata la perdita, e costituendo un sistema di monitoraggio continuo che utilizza software dedicati, in modo da garantire immediati interventi di riparazione per tenere sotto controllo continuo le reti idriche.

I diversi distretti sono stati dotati di sistemi di misurazione di portata in grado di rilevare gli aumenti di consumo causati dalle perdite basandosi sul consumo minimo notturno, garantendo un miglioramento della gestione della fase preventiva del guasto in rete provocato da anomalie di pressione e consumi fuori controllo. Ciò ha permesso di recuperare una notevole quantità di risorsa idrica senza incidere sui costi ambientali della risorsa. Gli interventi consentiranno un beneficio di lungo periodo legato al maggiore controllo dell'efficienza della rete e alla sostituzione mirata di tratti di condotta compromessi in tempi brevi.

In merito alle economie, rilevate a sistema al 31/12/2018, queste non costituiscono che una quantificazione temporanea in quanto verranno definitivamente accertate a chiusura di tutti gli interventi. Pertanto per le economie definitive verrà attivato l'iter per la loro riprogrammazione, seguendo il percorso previsto dalla procedura.

### APQ in materia di tutela e gestione delle risorse idriche

L'intervento "Sistema acquedottistico Ternano-Amerino - captazione risorsa e realizzazione adduttrice di collegamento con l'acquedotto della città di Terni in corrispondenza del serbatoio di località Pentima" dispone di una **dotazione complessiva di € 23,150 mln, di cui € 8.306.640,85 mln di risorse FSC e € 5.989.550, a valere sulle risorse per l'emergenza idrica.**

L'andamento dei lavori è coerente con il cronoprogramma tanto che ad oggi l'opera risulta conclusa, in fase di rendicontazione finale.

Proprio per questo si precisa che i dati riportati in tabella 14 sono quelli derivanti dalla procedura che risente dei tempi di chiusura del progetto. Pertanto, nello schema sottostante, si riportano i dati reali al presente monitoraggio:

| APQ  | Numero Progetti | Totale Finanziamenti | Totali Finanziamenti quota FSC in APQ | Quota FSC da Piano Finanziario PAR FSC rimodulato | Impegni       | Pagamenti     |              |
|--|-----------------|----------------------|---------------------------------------|---|---------------|---------------|--------------|
|  |                 |                      |                                       |   |               | Totali        | Di cui FSC   |
| Regione Umbria - Azione 3.1.1 - Accordo di Programma in materia di Risorse idriche | 1               | 23.150.000,00        | 5.989.550,                            | 8.306.640,85                                      | 23.150.000,00 | 13.589.270,67 | 7.201.658,22 |
| Totale   | 1               | 23.150.000,00        | 0,00                                  | 0,00  | 23.150.000,00 | 13.589.270,67 | 7.201.658,22 |

La linea di azione III.2.1 "**Interventi per la prevenzione dei rischi idrogeologici**" del PAR FSC 2007-2013 prevede la realizzazione di interventi per la prevenzione dai rischi naturali e/o il ripristino di condizioni di sicurezza in relazione a fenomeni derivanti da situazioni di rischio idrogeologico.

A seguito della rimodulazione dell'intero piano finanziario e del Piano stralcio, l'importo complessivo FSC di € 6.888.025,24 previsto per l'Azione III.2.1.a è stato rideterminato in € 5.870.025,24, con una riduzione di risorse FSC pari a € 1.018.000,00.

Per i **4 progetti relativi alla riduzione del rischio idraulico** che presentano un importo di risorse FSC pari a € **5,87 mln** lo stato di attuazione al 31 dicembre 2018 risulta il seguente:

- **Interventi di messa in sicurezza della città di Terni e zona ind. Terni-Narni III stralcio 2 lotto** (Beneficiario Consorzio di Bonifica Tevere Nera) - € 0,42 mln di FSC (CLP 37206). I lavori si sono conclusi e sono stati collaudati durante il 2017. A chiusura dell'intervento l'Ente Attuatore ha trasmesso nel mese di marzo 2018 la documentazione relativa alla contabilità finale. Si è provveduto a saldare l'intervento previa verifica e validazione della spesa sostenuta dal beneficiario, effettuando un controllo di 1° livello. Il costo dell'opera è risultato € 415.974,11 con una economia accertata di € 364,89 a valere sulle risorse FSC.
- **Interventi di messa in sicurezza della città di Terni e zona ind. Terni-Narni III stralcio 3 lotto** (Beneficiario Consorzio di Bonifica Tevere Nera) - € 4,29 mln di FSC. (CLP 37223). Tutti i lavori in appalto previsti per la sistemazione idraulica del F. Nera sono stati realizzati nel

2017, mentre nel corso dell'annualità 2018 sono stati eseguiti quelli ricompresi nelle somme a disposizione dell'amministrazione. A chiusura dell'intervento l'Ente Attuatore ha trasmesso nel mese di dicembre 2018 la documentazione relativa alla contabilità finale. Si è provveduto a saldare l'intervento previa verifica e validazione della spesa sostenuta dal beneficiario, effettuando un controllo di 1° livello. La spesa complessivamente rendicontata e riconosciuta risulta pari a € 4.093.269,42 con una economia accertata di € 197.817,82 a valere sulle risorse FSC.

- **Completamento opere di messa in sicurezza dell'abitato Pian San Martino (Todi)** (Beneficiario Regione Umbria – a seguito della L.R. 10 del 02/04/2015 sostituisce la Provincia di Perugia) - € 0,46 mln di FSC. (CLP 37183). Servizio Risorse idriche e rischio idraulico. I lavori per la realizzazione dell'intervento si sono conclusi in data 15 novembre 2017 e nel mese di giugno 2018 è stato effettuato il collaudo. Nel corrente monitoraggio il Servizio ha provveduto alla chiusura tecnico-amministrativa dell'intervento e alla compilazione della check list. Il costo dell'opera è risultato € 400.823,95 con una economia accertata di € 61.775,05 a valere sulle risorse FSC.
- **Torrente Vertola - Intervento di messa in sicurezza dell'abitato zona ind. e artigianale San Giustino** (Beneficiario Comune di San Giustino) - € 1,3 mln di cui € 0,7 mln di FSC (CLP 37162). I lavori per la realizzazione dell'intervento sono stati ultimati nel mese di dicembre 2017. Nel corso del 2018 il Comune di San Giustino ha provveduto alla chiusura dell'intervento e trasmesso nel mese di dicembre la documentazione relativa alla contabilità finale. Si è provveduto a saldare l'intervento previa verifica e validazione della spesa sostenuta dal beneficiario, effettuando un controllo di 1° livello. Il costo dell'opera è risultato complessivamente pari a € 1.286.687,04, con una economia accertata di € 13.312,96 di cui € 7.168,51 a valere sulle risorse FSC.

I quattro interventi sopra riportati sono descritti e documentati nella successiva sezione 2.14 "Progetti esemplari".

Si evidenzia, inoltre, che per ogni progetto finanziato con risorse FSC i beneficiari hanno provveduto al corretto monitoraggio degli interventi nel sistema SMG-QSN, all'invio del modello A, documento di rendicontazione generale dell'opera, e alla compilazione della check list aggiornata. Dal quadro attuale si può affermare che sono stati raggiunti gli obiettivi programmati in sede iniziale.

Le problematiche segnalate nel precedente RAE sono state superate. Tutti gli interventi sono conclusi e rendicontati.

Le economie accertate al 31/12/2018 ammontano ad euro 273.270,72 di cui euro 267.126,27 a valere sui fondi FSC e riguardano gli interventi riportati nella seguente tabella:

| CLP           | Economie          |                   |
|---------------|-------------------|-------------------|
|               | Totale            | di cui FSC        |
| 37162         | 13.312,96         | 7.168,51          |
| 37183         | 61.775,05         | 61.775,05         |
| 37206         | 364,89            | 364,89            |
| 37223         | 197.817,82        | 197.817,82        |
| <b>Totale</b> | <b>273.270,72</b> | <b>267.126,27</b> |

Al fine di valorizzare anche queste risorse per le finalità del PAR, la Regione sta provvedendo ad individuare l'utilizzo e ad attivare l'iter per la loro riprogrammazione, seguendo il percorso previsto dalla procedura.

Per quanto riguarda invece gli **interventi di mitigazione del rischio frane** risultano già attivati n. 10 progetti per un totale di risorse FSC pari a **€ 15,9 mln.** Di essi:

- 8 progetti riguardano la prevenzione dissesti idrogeologici già previsti nell'Accordo di Programma sottoscritto in data 3 novembre 2010 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Umbria - modificato ed integrato con successivi atti integrativi, da ultimo il IV atto integrativo sottoscritto in data 19/12/2017;
- 2 progetti riguardano interventi urgenti per la mitigazione del dissesto idrogeologico relativamente al consolidamento della rupe di Massa Martana (€ 7,9 mln). Per essi è stato stipulato apposito **APQ in materia di difesa del suolo** alla fine di dicembre 2015.

#### APQ in materia di difesa del suolo

L'Accordo di Programma Quadro in materia di difesa del suolo stipulato nel mese di dicembre 2015 ricomprende due interventi per un totale di € 7,9 mln:

- Consolidamento parietale della rupe di Massa Martana nel tratto tra Largo Piervisani e Via delle Piagge - V stralcio (€ 3,0 mln FSC);
- Completamento degli interventi in parete e del ciglio superiore nel tratto compreso tra Via delle Piagge e Via del Mattatoio Vecchio"- VI stralcio (€ 4,9 mln FSC).

I lavori del V stralcio dell'intervento di consolidamento della Rupe di Massa Martana sono stati terminati nel 2016 e collaudati nel 2017.

Nei primi mesi del 2017 è stato attivato il Tavolo dei Sottoscrittori di detto Accordo per procedere all'utilizzo delle economie riprogrammabili - pari 1,1 mln di euro - generate nell'ambito dell'intervento di consolidamento della rupe di Massa Martana (VI stralcio) "Completamento degli interventi in parete e del ciglio superiore nel tratto compreso tra Via delle Piagge e Via del Mattatoio Vecchio" e alla modifica di detto strumento attuativo.

La proposta di riprogrammazione prevedeva il mantenimento delle economie nell'ambito del medesimo settore che le aveva generate e per analoga tipologia di intervento e la destinazione delle stesse ad un ulteriore intervento di mitigazione del dissesto idrogeologico riguardante il "Consolidamento e opere di drenaggio e bonifica del versante nel tratto che insiste sulle mura di Amelia e opere accessorie".

Il Tavolo dei sottoscrittori, riunito in data 7 aprile 2017, con verbale prot. AICT 4276 del 05 maggio 2017, ha espresso parere non favorevole riguardo a tale proposta e ha condiviso la possibilità per la Regione, nelle more della pubblicazione della Delibera CIPE n.57/2016 in previsione del superamento dei vincoli temporali per l'utilizzo, in termini di pagamento, delle risorse FSC di cui alla delibera CIPE n. 166/2007, di rivedere "... i progetti da finanziare con le economie FSC 2007-2013 non più nell'ottica dei suddetti termini prescritti ma di priorità della programmazione regionale nell'ambito dell'intero PAR".

Nel corso del 2018 a seguito della riattivazione di movimenti franosi sulla Rupe di Massa Martana tali da compromettere il livello di sicurezza delle opere già eseguite al piede del muro di contenimento si è reso necessario un immediato intervento di stabilizzazione e dunque una variante tecnica e suppletiva al progetto, per un importo stimato in circa 1,1 mln di euro, da adottare ai sensi dell'art. 132 commi b) e c) del Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, al fine di introdurre le ulteriori lavorazioni strettamente collegate al consolidamento in corso.

Nel mese di maggio 2018 è stata attivata la procedura scritta di consultazione del Tavolo dei Sottoscrittori dell'APQ in materia di difesa del suolo per un parere riguardo all'utilizzo delle economie generate dall'intervento di consolidamento della rupe di Massa Martana VI Stralcio "Completamento degli interventi in parete e del ciglio superiore nel tratto compreso tra Via delle Piagge e Via del Mattatoio Vecchio" attraverso la suddetta perizia di variante suppletiva. Il TdS dell'Accordo in data 4 settembre 2018 ha espresso parere favorevole alla riprogrammazione delle risorse.



Per quanto concerne l'avanzamento degli interventi al 31 dicembre 2018, si rappresenta il fatto che il recente sisma che ha interessato il territorio regionale sta causando ritardi nell'attuazione degli interventi, sia perché alcuni territori sono stati direttamente interessati dal sisma (Comune di Cascia), sia per l'attività dei vari servizi tecnici, improntata ancora oggi alle attività volte al superamento della fase emergenziale.

Altre criticità sono emerse in relazione ad alcuni interventi ad esempio quello posto in essere dal Comune di Assisi (Loc. Torgiovanetto), in quanto lo stesso intervento interessa parti del territorio densamente popolate.

In relazione allo stato di avanzamento degli interventi finanziati, come anticipato nei precedenti RAE alla data del 31 dicembre 2017 risultavano **conclusi e collaudati 3 interventi**: quello posto in essere dal Comune di Terni per la *mitigazione del rischio crollo massi in località Cesi (somma urgenza)* - € 0,5 mln - e quello posto in essere dal Comune di Alviano per il *consolidamento del versante e messa in sicurezza della strada di Villa in località Campo Arcangelo* - € 0,65 mln, e quello posto in essere dal Comune di Massa Martana per il *consolidamento della rupe di Massa Martana lotto I* - € 3,0 mln.

Con riferimento all'anno 2018 si registra quanto segue:

1. *Completamento della messa in sicurezza del costone loc. Roccaporena in comune di Cascia* - € 1,13 mln. I lavori sono terminati il 17/06/2017. Il collaudo è stato emesso il 21/11/2017. Nel corso dell'anno 2018 è stato definitivamente concluso l'intervento con la liquidazione del saldo finale del contributo concesso.
2. *Mitigazione del rischio crollo massi – Cesi stralcio funzionale* - € 1,0 mln. I lavori sono terminati il 21/04/2017. Il collaudo è stato emesso il 04/07/2018. È prevista entro il primo semestre 2019 la liquidazione del saldo finale del contributo concesso in seguito al completamento delle operazioni di accertamento dei residui dal Bilancio regionale.
3. *Completamento intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico - Marmore II* - € 1,0 mln. I lavori sono terminati il 17/09/2018. L'emissione del collaudo è prevista entro il 30/06/2019. Si registra un ritardo rispetto al cronoprogramma delle attività dovuto alle criticità legate all'acquisizione delle aree.
4. *Risanamento idrogeologico del movimento franoso in loc. Sugano* - € 0,72 mln (di cui 0,7 di FSC). I lavori risultano conclusi a novembre 2016 e il collaudo è stato effettuato ad ottobre 2017 (DD n. 911/2017). Si registra un ritardo nello svolgimento delle attività dovuto alle criticità legate alle operazioni di esproprio.
5. *Mitigazione rischio idrogeologico in loc. Torgiovanetto* - € 2,0 mln. Al 31 dicembre 2018 i lavori risultano ancora in corso. La conclusione dell'intervento è prevista entro il 30 settembre 2019.
6. *Completamento intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico - Marmore I* - € 1,0 mln. Al 31 dicembre 2018 si registra un ritardo nell'avanzamento delle attività a causa del sopraggiungere della procedura fallimentare della ditta appaltatrice. La conclusione dell'intervento è prevista entro il 31 dicembre 2019, fermo restando le eventuali criticità derivanti dalla messa in atto delle procedure fallimentari.
7. *Completamento degli interventi in parete e del ciglio superiore nel tratto compreso tra Via delle Piagge e Via del Mattatoio Vecchio* - € 4,9 mln. Nell'anno 2018 è stata approvata la perizia di variante. I lavori sono in corso. La fine dei lavori è prevista entro la fine di marzo 2019.

Al 31/12/2018 a valere sui 10 interventi sopra indicati risulta un costo realizzato complessivamente pari a € 13.100.079,94.

L'azione III.3.1 "**Interventi per il potenziamento della raccolta differenziata**" è finalizzata alla realizzazione di interventi infrastrutturali e all'organizzazione di servizi per la gestione del ciclo dei rifiuti e la dotazione finanziaria FSC disponibile per tale linea di azione è stata rideterminata in € **6,16 mln.**

Conseguentemente la Giunta regionale (DGR 1642/2015), ha assegnato la dotazione FSC disponibile per il cofinanziamento dei due interventi:

- **nuovo impianto di pretrattamento, compostaggio e digestione anaerobica in località Belladanza (Città di Castello)** - per € 3,04 mln di FSC;
- **nuovo impianto di produzione di fertilizzanti da compostaggio di rifiuti organici provenienti da raccolta differenziata in località Casone (Foligno)** - per € 3,12 mln di FSC,

Con determinazione dirigenziale n. 3227 del 04/04/2017 sono state approvate le procedure e gli adempimenti per l'attuazione degli interventi finanziati.

Per entrambi gli interventi i lavori hanno avuto inizio nel I trimestre 2017 e si sono ultimati nel 2018 (Casone maggio 2018 e Belladanza luglio 2018).

Data la specificità della tipologia di impianti e la pluralità delle fasi di lavorazione, le procedure di collaudo tecnico – amministrativo si sono prolungate rispetto a quanto previsto dal cronoprogramma: per l'intervento in loc. Casone le stesse si sono concluse in data 27/11/2018, mentre per l'intervento in loc. Belladanza sono in corso di ultimazione.

Al 31.12.2018 risulta per entrambi un avanzamento fisico dei lavori pari al 100% ed un avanzamento finanziario complessivamente pari all'80% (Casone 100%; Belladanza 70%).

A tutt'oggi non si rilevano particolari criticità che possano determinare la non corretta attuazione e conclusione dell'Azione.

Nell'ambito della linea di azione III.3.2 "**Recupero dei siti contaminati**" le risorse FSC destinate all'Azione - pari a € **5,0 mln** – sono state utilizzate quale contributo del PAR FSC alla realizzazione dell'intervento relativo al sito industriale contaminato "**Ex Fornace di Scarca di Massa Martana**", individuato come prioritario a livello nazionale e regionale e inserito nella lista A1 del Piano regionale per la bonifica delle aree inquinate.

#### 2.2.4 Priorità 4

All'interno della priorità 4 "**Inclusione sociale e servizi per la qualità della vita e l'attrattività territoriale**" è prevista la linea di azione **I.3.1 Realizzazione di servizi di prossimità per le famiglie**, con una dotazione di risorse disponibili, pari a € **2,49 mln**

Il *Bando per il finanziamento di interventi volti alla realizzazione di servizi di prossimità per le famiglie* (D.G.R. n. 806 del 15 luglio 2013) finanzia interventi nell'ambito dei servizi di prossimità destinati alle persone anziane e dei servizi per la semplificazione della vita quotidiana delle famiglie

A valere sulla dotazione di risorse disponibili, è stato disposto il finanziamento di 15 progetti, tutti attivati. Le attività risultano tutte concluse già al 31 dicembre 2017.

#### 2.2.5 Priorità 5

Il PAR FSC della Regione Umbria contribuisce al perseguimento della Priorità 5 "**Valorizzazione delle risorse naturali e culturali per l'attrattività e lo sviluppo**" attraverso le seguenti linee di azione:



### **III.4.1 “Realizzazione di sistemi per la salvaguardia dei beni culturali”**

### **III.5.1 “Interventi per la tutela e la valorizzazione della biodiversità e dei siti Natura 2000”**

### **III.5.2 “Potenziamento della qualità e della fruibilità degli attrattori naturali e culturali”**

L'Azione III.4.1 “**Realizzazione di sistemi di salvaguardia dei beni culturali**” dispone, a seguito della riprogrammazione delle risorse FSC, di una dotazione pari a € **0,829 mln** e si attua mediante **Accordo di Programma Quadro**.

L'Accordo - stipulato tra Regione Umbria, Ministero dei Beni e attività culturali e del turismo e Agenzia per la coesione territoriale nel corso del 2015 - si colloca in un'ottica di continuità con gli APQ sottoscritti nel 2004 e nel 2007 nell'ambito dell'Intesa Istituzionale di Programma e si pone l'obiettivo di proseguire le attività di ricerca e sperimentazione già avviate nella Regione in materia di prevenzione e salvaguardia dei beni culturali.

Per la realizzazione dell'APQ, il **Laboratorio di diagnostica per i beni culturali di Spoleto** ha assunto le funzioni di **sogetto attuatore** in ragione del ruolo prestatato per l'esecuzione degli APQ 2004 e 2007, nonché del fattivo coinvolgimento nella elaborazione della proposta progettuale oggetto di approvazione da parte della Giunta Regionale (D.G.R. del 19/10/2015, n. 1169) e di perfezionamento con il processo di stipula dell'Accordo.

Le 3 linee di attività previste dall'APQ in questione **si sono concluse entro il 15 settembre 2017**; nel corso del 2018 il Laboratorio ha consegnato tutta la documentazione amministrativo – contabile relativa alla rendicontazione e la documentazione tecnica relativa ai risultati degli interventi effettuati sulle strutture museali interessate.

Con D.D. del 29/11/2018, n. 12567, è stato disposto il saldo del finanziamento concesso per la realizzazione delle attività, accertando contestualmente un'economia di € 12.093,14, allo stato attuale ancora non riprogrammate, rispetto all'importo inizialmente previsto nella misura di € 829.000,00.

#### **APQ in materia di Tutela e prevenzione dei beni culturali**

L'**Accordo di Programma Quadro** in materia di *Tutela e prevenzione dei beni culturali* è stato stipulato tra Regione Umbria, Ministero dei Beni e attività culturali e del turismo e Agenzia per la coesione territoriale nel corso del 2015.

L'intervento ammesso a finanziamento delle risorse FSC, finalizzato ad approfondire la conoscenza dei beni/collezioni presenti in alcuni musei aderenti alla Rete Museale Regionale dell'Umbria e il loro stato di conservazione anche in relazione al loro contesto di conservazione si è articolato in **tre lotti progettuali fortemente interrelati**, due dei quali hanno riguardato l'acquisto, la realizzazione e la messa a punto di specifiche strumentazioni scientifiche (anche prototipali), mentre uno ha interessato l'attività di indagine e valutazione sullo stato di conservazione di beni culturali e all'analisi ambientale dei loro contenitori nell'ambito di 11 strutture museali.

Più nel dettaglio, il progetto di **valutazione e analisi conoscitiva, conservativa e diagnostica delle collezioni museali e dei relativi contenitori**, volto alla **definizione di indirizzi di conservazione preventiva e programmata**, ha previsto l'effettuazione, sulla base anche dei protocolli e delle prassi già sviluppate, di un'attività scientifico-conservativa su un campione rappresentativo di **n. 11 strutture museali** appartenenti alla rete regionale dei musei e su circa **n. 50 opere** di diverse tipologie materiche appartenenti alle collezioni delle stesse strutture. I musei oggetto di intervento sono risultati essere i seguenti:

1. Museo del Ducato di Spoleto
2. Museo Carandente palazzo Collicola di Spoleto
3. Complesso museale di San Francesco a Trevi
4. Museo civico comunale di Spello
5. Museo civico di Bevagna

6. Museo della città di Bettona
7. Museo Palazzo Erolì di Narni
8. Museo civico archeologico e pinacoteca di Amelia
9. Museo comunale Palazzo Santi di Cascia
10. Pinacoteca comunale di Città di Castello
11. Museo di arte moderna e contemporanea CAOS di Terni.

La valutazione dello stato di conservazione delle opere e la diagnostica in situ sia dei beni che dell'ambiente è stata condotta tramite sofisticate **strumentazioni portatili e prototipali** che hanno consentito la realizzazione di **indagini sistemiche** atte a monitorare lo **stato generale del contenitore**, **parametri ambientali** (temperatura, umidità, pressione atmosferica, luminosità, particolato atmosferico, contenuto di ozono e di particelle carboniose o black carbon), **aspetti materici** (tramite analisi chimiche non invasive), **elementi aerobiologici** (monitoraggio microbiologico).

Gli esiti di tali analisi, funzionali alla definizione di **indirizzi di conservazione preventiva e manutenzione programmata**, sono volti a fornire ai musei indicazioni operative sulle ottimali condizioni di esposizione delle opere.

L'intervento in esame, oltre a rappresentare per le strutture museali identificate un riferimento per la pianificazione di azioni di conservazione preventiva e programmata, condurrà allo sviluppo/ottimizzazione di un **Protocollo generalizzato d'intervento** (sulla base del campione di strutture analizzate, mirato per tipologia di strutture per la realizzazione di servizi di analisi/valutazione/manutenzione finalizzati alla prevenzione), che potrà trovare applicazione sia in altre realtà del patrimonio regionale sia extra regionale (**prospettiva nazionale ed internazionale**).

In tale contesto si segnalano le rilevanti collaborazioni che si sono instaurate ai fini del progetto di ricerca: il **prototipo di stazione mobile micro-meteo** è stato progettato dal Laboratorio di diagnostica per i beni culturali di Spoleto in collaborazione con il Dipartimento di Chimica, biologia e biotecnologie dell'Università di Perugia, mentre il **prototipo di camera iperspettrale nel medio infrarosso** è stato messo a punto con una azienda finlandese e rappresenta un **unicum a livello internazionale**. Inoltre il monitoraggio microbiologico dell'aria e delle superfici è stato realizzato con il coinvolgimento del Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Perugia.

La linea di azione III.5.1 "**Interventi per la tutela e valorizzazione della biodiversità e dei siti Natura 2000**" sostiene interventi di tutela e valorizzazione delle aree connotate da significativa biodiversità e componenti la Rete ecologica regionale, della rete dei siti Natura 2000, delle aree protette.

Alla data del 31 dicembre 2018 lo stato di avanzamento dei 45 progetti finanziati registra questa situazione:

- 1) 41 progetti sono stati completati, rendicontati e liquidati; tra questi interventi sono ricompresi anche i 4 progetti complementari e/o di miglioramento, conclusi nel corso del 2018, che hanno utilizzato le economie derivanti dai relativi progetti iniziali;
- 2) per quanto attiene agli altri 4 progetti ancora non conclusi, 2 hanno avuto una proroga per la rendicontazione alla data del 30 giugno 2019, il primo alla data del 30 aprile 2019 ed il quarto alla data del 15 aprile 2019;
- 3) la spesa realizzata e rendicontata è pari a € 5.339.546,98, che rappresenta l'86,76% del piano finanziario totale;
- 4) al 31/12/2018 sono state prodotte economie per un totale di € 275.760,98, risorse finanziarie che, una volta riassegnate in sede di Assestamento di Bilancio (luglio 2019), potranno essere utilizzate per la realizzazione di progetti in linea con quanto previsto dall'Azione III.5.1 - "Interventi per la tutela e valorizzazione della biodiversità e dei siti Natura 2000".

La Linea di Azione III.5.2 del PAR FSC 2007 - 2013 finanzia iniziative di tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale, anche in quanto componenti fondamentali del prodotto turistico e come tali destinate a qualificare e migliorare l'attrattività dei territori.

Con la proposta di riprogrammazione generale del PAR FSC, approvata con D.G.R. 1498/2015 a seguito delle riduzioni finanziarie di cui al D.L. n. 66/2014, la dotazione FSC disponibile dell'Azione in questione è stata rideterminata in € **22,46 mln.**

In considerazione del fatto che le procedure attuative relative alla gran parte degli interventi erano già state bandite al momento della predetta riprogrammazione (novembre e dicembre 2015), si è registrato al 31/12/2015 un **overbooking** di risorse assegnate nell'ambito dell'Azione III.5.2a pari ad € **0,77 mln.**, come puntualmente quantificato con apposito atto ricognitivo approvato con D.G.R. del 01/08/2016, n. 913.

L'esito, poi, delle verifiche successive effettuate dal RdA, di concerto con l'Organismo responsabile per la Programmazione e l'Attuazione del PAR FSC 2007 - 2013, così come previsto nella D.G.R. n. 913/2016 citata, ha ricondotto la quantificazione del predetto **overbooking** nella misura di € **0,44 mln.**

Come già evidenziato nei precedenti RAE la programmazione dell'Azione in questione è stata effettuata in maniera complementare con l'omologa Attività 2.2.2 del POR FESR Umbria 2007 - 2013, sulla base degli specifici indirizzi stabiliti nel QSN 2007 - 2013.

Tale programmazione è stata, in particolare, articolata in due step:

- in una prima fase è stato previsto l'utilizzo delle risorse relative al piano stralcio FSC del 2012 nell'ambito di uno specifico programma già avviato nel 2010 per l'Attività 2.2.2 del POR FESR, sulla base della D.G.R. del 01/02/2010, n. 126;
- in un secondo momento sono state utilizzate le ulteriori risorse dell'Azione III.5.2a tramite la predisposizione di n. 2 programmi appositamente dedicati, approvati rispettivamente con D.G.R. del 23/12/2013, n. 1578 e con D.G.R. del 04/08/2014, n. 1023, così come integrata con successiva D.G.R. del 15/12/2014, n. 1666.

Si evidenzia che con la D.G.R. n. 1023/2014 sopra richiamata è stata effettuata una rimodulazione finanziaria complessiva dei vari Programmi regionali già approvati relativamente alle risorse dell'Attività 2.2.2 del POR FESR, dell'Azione III.5.2a del PAR FSC e dell'economie FSC 2000 - 2006 relative al settore cultura, disponendo una ridefinizione della copertura finanziaria dei vari interventi sulla base dei seguenti criteri:

- mantenimento in FESR degli interventi in avanzato stato di attuazione;
- mantenimento o spostamento in FSC degli interventi di sicura, ancorché più lenta, attuazione;
- riallocazione di alcuni progetti del settore "cultura", con livelli progettuali non ancora esecutivi, all'interno delle economie FSC 2000 - 2006;
- spostamento nel Programma parallelo di alcuni interventi con livelli progettuali non ancora esecutivi per un importo complessivo pari a € 4.000.000,00.

Tale ridefinizione finanziaria complessiva ha consentito, da un lato, di sostenere tutta la spesa dell'Attività 2.2.2 del POR FESR quietanzata entro il 31/12/2015 e, dall'altro, di assumere entro il medesimo termine tutti gli impegni giuridicamente vincolanti per quanto concerne l'Azione 3.5.2a del PAR FSC 2007 - 2013.

Nel corso del 2018 è stato registrato un ulteriore e sostanziale avanzamento dello stato di attuazione dell'Azione. Si evidenzia, inoltre, che con D.G.R. del 02/08/2018, n. 897, al fine di prevedere meccanismi di accelerazione per il conseguimento dei target POR FESR 2014 - 2020 relativi sia alla spesa certificata (N+3) che agli indicatori inseriti nel quadro di riferimento di

efficacia (Performance Framework), è stata effettuata una ricognizione dei progetti, con spese già sostenute, finanziati con l'Azione 3.5.2a del PAR FSC 2007 - 2013 e compatibili con il Programma dell'Azione 5.2.1, approvato con D.G.R. del 23/12/2016, n. 1625, al fine di valutarne un eventuale trasferimento e attestazione degli stessi nell'ambito del Programma comunitario.

Sono state avviate, quindi, le opportune verifiche tecniche con le Autorità di Gestione, di Certificazione e di Audit del POR FESR 2014 – 2020, con l'Organismo responsabile per la Programmazione e l'Attuazione del PAR FSC 2007 – 2013 e con il Servizio Bilancio, che hanno sostanzialmente con-fermato la concreta fattibilità dell'operazione.

In particolare, con l'Autorità di Gestione del POR FESR 2014 e con l'Organismo responsabile per la Programmazione e l'Attuazione del PAR FSC 2007 – 2013 è stata concordata una soluzione che contemperasse da un lato l'esigenza di conseguire i target POR FESR sopra richiamati e dall'altro di trasferire nel PAR FSC 2007- 2013 interventi con una tempistica di attuazione ragionevolmente contenuta.

All'esito delle verifiche sopra citate con D.G.R. del 05/11/2018, n. 1230, su proposta dell'Autorità di Gestione del POR FESR 2014 – 2020, è stata, quindi, adottata la seguente soluzione:

1. trasferimento dall'Azione 3.5.2a del PAR FSC 2007 – 2013 all'Azione 5.2.1 del POR FESR 2014 – 2020 dei finanziamenti di seguito riportati per il complessivo importo di € 1.935.000,00:

- quota parte del finanziamento di € 2.985.000,00 concesso per il progetto "Interventi di valorizzazione del complesso monumentale della Rocca Albornoziana di Spoleto", soggetto beneficiario comune di Spoleto, nella misura di € 1.635.000,00;
- quota parte del finanziamento di € 3.480.499,40 concesso per il progetto "La Nuova Piazza del Sapere - Biblioteca degli Arconi e Sala gotica", soggetto beneficiario Comune di Perugia, nella misura di € 300.000,00;

2. trasferimento dall'Azione 5.2.1 del POR FESR 2014 – 2020 all'Azione 3.5.2a del PAR FSC 2007 – 2013 dei finanziamenti di seguito riportati per il complessivo importo di € 1.935.000,00:

- progetto "Allestimento dei camminamenti e delle torri e ridefinizione progettuale del museo della Rocca Albornoziana di Spoleto", beneficiario Comune di Spoleto, per il complessivo importo di € 900.000,00;
- progetto "Valorizzazione degli spazi espositivi di Palazzo Vallemani e della Rocca Maggiore integrata con le attività culturali del Teatro Metastasio", beneficiario Comune di Assisi, limitatamente alla quota di finanziamento prevista per la componente progettuale "Primo stralcio Palazzo Vallemani – Teatro Metastasio" per un importo di € 750.000,00;
- progetto "Le stratificazioni dell'arte: percorsi vecchi e nuovi in rete nel sistema museale di Todi" limitatamente alla quota di finanziamento prevista per la componente progettuale "Sala affrescata di Via del Monte e le chiese minori" per un importo di € 285.000,00.

La soluzione sopra prospettata, ha consentito, da un lato, di rispettare le previsioni di spesa contenute nell'Action Plan approvato dalla Giunta regionale e di centrare il target 2018 relativo al N + 3 previsto per l'Azione 5.2.1 e dall'altro di salvaguardare anche l'attuazione del PAR FSC 2007 – 2013, in quanto, al momento del trasferimento, i progetti spostati su tale fonte finanziaria presentavano le seguenti tempistiche di attuazione:

- il Comune di Assisi aveva già affidato i lavori relativi alla componente progettuale dello stralcio avente ad oggetto Palazzo Vallemani – Teatro Metastasio;
- il Comune di Todi stava predisponendo la progettazione esecutiva del progetto relativo alle Chiese minori ed aveva già avviato l'attuazione di alcune componenti relative ai restauri della sala affrescata di Via del Monte e di altre opere artistiche;
- il Comune di Spoleto aveva trasmesso un aggiornamento del cronoprogramma di attuazione da cui risultava che il progetto di allestimento delle torri e dei camminamenti sarebbe entrato in fase attuativa, con l'esecuzione dei lavori, nella seconda parte del 2019 per concludersi entro i primi mesi del 2020.

Più in generale in relazione alla complessiva attuazione dell'Azione 3.5.2a è ragionevole prevedere che entro il primo semestre del 2020 giungeranno a conclusione e verranno rendicontati anche gli interventi di maggior impatto finanziario, tutt'ora in corso di esecuzione. Si evidenzia che l'attuale piano finanziario totale, comprensivo anche delle quote di finanziamento non FSC, ammonta complessivamente ad € 26.598.980,02 riferito a n. 72 CLP censiti nel sistema di monitoraggio.

Per quanto concerne l'avanzamento procedurale 51 CLP risultano in fase di collaudo o in una fase di attuazione cronologicamente successiva; ne consegue, quindi, che per il 70,83% degli interventi finanziati risulta conclusa la fase di esecuzione vera e propria.

Relativamente al dato strettamente finanziario, invece, risulta ancora preponderante l'importo riferibile ad interventi ancora in corso di esecuzione (€ 16.014.402,33 pari a circa il 60% del piano finanziario complessivo); ciò deriva dal fatto che gli interventi ancora in essere sono principalmente quelli caratterizzati da un piano finanziario più consistente che comporta necessariamente procedure più complesse e tempi di attuazione più lunghi.

Va considerata, inoltre, l'operazione di spostamento sopra evidenziata che ha introdotto nel piano finanziario complessivo dell'Azione 3.5.2 n. 3 nuovi interventi non ancora entrati pienamente in fase di esecuzione lavori.

Al 31/12/2018, peraltro, il costo totale realizzato è pari ad € 15.014.126,36 corrispondente al 56,74% del piano finanziario complessivo, mentre il costo FSC realizzato è pari ad € 13.202.122,00 corrispondente al 57,98% della dotazione FSC rimodulata.

Dal punto di vista, quindi, del costo realizzato l'attuazione dell'Azione è oltre la metà della dotazione finanziaria complessiva e va considerato che tale dato è quantificato per difetto, in quanto in alcuni casi non vi è un perfetto allineamento da parte dei beneficiari dei dati di monitoraggio rispetto ai dati di attuazione effettivi.

Relativamente all'avanzamento economico risultano economie dichiarate a sistema per € 137.532,18 mentre le economie formalmente dichiarate in atti amministrativi risultano essere pari ad € 281.173,31, di cui € 19.493,48 in corso di riprogrammazione. Nelle sessioni di monitoraggio del 2019 si procederà ad allineare il dato relativo alle economie presenti nel sistema SMG con quelle effettivamente dichiarate negli atti amministrativi.

Allo stato attuale non si registrano particolari fattori di criticità, in relazione anche agli interventi di maggior consistenza finanziaria, e, pertanto, è ragionevole supporre che nel corso del 2019 lo stato di attuazione dell'Azione possa registrare un ulteriore sensibile incremento sino ad arrivare a percentuali di realizzazione molto prossime al piano finanziario complessivo, per giungere alla completa definizione entro il primo semestre del 2020.

Nell'ambito della tipologia 3.5.2 risultano allocate risorse FSC pari a **€ 3,1 mln per interventi di promozione/comunicazione per il rafforzamento del brand Umbria**. A seguito della riprogrammazione sono state assegnate ulteriori risorse per complessivi € 850.000,00.

Per tale tipologia di linea di azione sono stati individuati dai Piani stralcio 2012 e 2013 quattro pacchetti di interventi che al 31 dicembre 2017, compresi gli interventi attivati di promozione/comunicazione del brand Umbria, risultano conclusi.

A seguito della Riprogrammazione 2018 sono state stanziare risorse derivanti da economie per la Promozione pubblica per un valore di € 850.000,00 che sono andate a finanziare 15 progetti, risultanti tutti in fase di esecuzione al 31/12/2018. Gli interventi attuati in continuità con il passato sono volti a sostenere il marketing delle campagne promosse in attuazione del Piano di comunicazione turistica. Le campagne di comunicazione sono state attuate anche mediante l'acquisizione di scene di produzioni cinematografiche effettuate in Umbria.

Rispetto alla dotazione finanziaria del Programma, stabilita a seguito della Riprogrammazione



Intervenuta nel corso del 2018, si rappresenta che la dotazione totale di FSC, relativa al finanziamento e registrata nel sistema alla data del 31/12/2018 pari ad € 4.233.218,67, è errata a causa di un errore materiale nel caricamento dei dati del CLP 47433. L'importo corretto è pari ad € 4.248.782,53 ed è stato già aggiornato nella sessione di monitoraggio del 1° semestre 2019. Si rileva infine che la dotazione di FSC riportata nel sistema è superiore a quella effettiva € 3.959.995,38 in quanto nel sistema è presente un progetto che origina overbooking di € 288.785,15 e per un arrotondamento.

## 2.2.6 Priorità 6

Relativamente alla Priorità 6 "**Reti e collegamenti per la mobilità**" sono previste le linee di azione:

### **IV.1.1 "Realizzazione dell'aeroporto regionale";**

### **IV.2.1 "Completamento delle piattaforme logistiche e delle aree industriali"**

Nell'ambito della linea di azione IV.1.1 "Realizzazione dell'aeroporto regionale" è stato sottoscritto in data 15/07/2009 l'**APQ** tra la Struttura di Missione della Presidenza del Consiglio dei Ministri, la Regione Umbria e l'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile. A seguito delle manovre governative di riduzione del Fondo di Sviluppo e Coesione, la Giunta Regionale (DGR 1289/2015) ha deliberato la diminuzione della quota FSC destinata all'intervento da 10 mln di euro a **8,0 mln di euro**.

La realizzazione delle opere e **i lavori** sulla nuova aerostazione e sulla porzione di parcheggio di pertinenza, nonché quelli sulle piste e sui raccordi, **sono terminati**, tanto che dal 31.12.2011 l'aeroporto è in funzione e nel novembre 2012 è stata formalmente inaugurata la nuova aerostazione.

E' pressoché completata la rendicontazione delle attività da parte del soggetto attuatore. L'intervento è concluso, restano da registrare alcuni pagamenti relativi alle somme a disposizione che verranno imputati non appena rendicontati dal soggetto attuatore Unità Tecnica di Missione - oggi Struttura di Missione per gli Anniversari di interesse Nazionale - istituita presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri.

La Regione ha certificato l'intero importo di 8mln di euro.

Nel sistema di monitoraggio SMG-QSN nella sezione Dati Finanziari è stato inserito il valore di euro 8.402.680,98 di fondi FSC con un incremento di euro 402.680,98 come da proposta di riprogrammazione di cui alla DGR n. 1205 del 23/10/2017 al fine del riallineamento della dotazione finanziaria FSC ai sensi della Legge n.147/2013-art.1, comma 517, a seguito dell'Intesa in Conferenza Stato Regioni del 16 ottobre 2014.

L'azione **IV.2.1 "Completamento delle piattaforme logistiche regionali e delle aree industriali"** (Azione Cardine) ha come obiettivi sia il perfezionamento del sistema delle piattaforme logistiche della regione, sia la realizzazione di interventi di miglioramento funzionale di aree insediative di rilevanza strategica regionale.

Il sistema di logistica regionale si compone di tre piattaforme (Città di Castello, Foligno e Terni-Narni) rientranti nelle aree di interesse strategico di cui alla Legge 443/2001 a cui è stata destinata una nuova dotazione complessiva di risorse FSC - pari a € **3,09 mln** - al completamento delle piattaforme logistiche di Città di Castello-San Giustino (€ 1 mln) e di Foligno (€ 2,09 mln) secondo l'ultima articolazione del piano finanziario del PAR.

Relativamente alla **Piastra logistica di Città di Castello San Giustino** sono stati emessi n. 29 Stati di avanzamento lavori per un totale di € 14.452.130,45 per lavori ed oneri di sicurezza (a tutto il 11/12/2018), al netto del ribasso.

Con D.D. 4990 del 14/06/2016 è stata approvata la perizia di variante n. 4, resasi necessaria per riaprire al traffico la SGC E 45, la cui percorrenza era stata interrotta e deviata per consentire i lavori di realizzazione del nuovo svincolo a servizio della base logistica e dell'area industriale di Città di Castello, e relativo atto di sottomissione, con il quale l'importo contrattuale è stato aggiornato in € 15.495.322,22-

L'ultimazione dei lavori della piattaforma logistica di Città di Castello San Giustino, ai sensi dell'articolo 199 comma 2 del Regolamento D.P.R. n. 207/2010, è stata accertata in data 18/10/2018. I lavori sono stati definitivamente completati il 30/11/2018.

Per quanto riguarda, invece, **la piastra logistica di Foligno**, nel mese di luglio 2016 è stato chiesto al Ministero delle Infrastrutture da parte della Direzione regionale competente (nota prot. n. 152642-2016) di conoscere i tempi e le risultanze finali dell'iter di approvazione del progetto.

Perdurando il silenzio del Ministero l'impresa Tecnostrade srl. quale capogruppo del RTI aggiudicatario dei lavori, ha inviato alla Regione Umbria e al Ministero delle Infrastrutture l'atto di diffida, messa in mora, significazione e iscrizione riserve" del 5/6/2017 (protocollo regionale n. 123886 del 6/6/2017), nel quale quantizza il risarcimento economico in complessivi € 4.508.620,57 oltre € 4.816,90 per ogni ulteriore giorno di anomalo andamento, € 150.00,00 per "maggiori oneri per procedure espropriative" ed € 1.024.892,86 per "risarcimento del danno curriculare all'immagine" per complessivi circa 5,7 milioni di euro.

La Regione ha contestato le richieste risarcitorie dell'impresa ritenendo, sostanzialmente, che non possa addebitarsi alcuna causa di ritardo alla Regione medesima, per il ritardo e la mancata approvazione del progetto da parte del Ministero delle Infrastrutture - CIPE.

La *Direzione Generale per il Trasporto Stradale e l'Intermodalità - Divisione 1 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti* con nota prot.1368-08/08/2017 ha proposto alla Presidenza del Consiglio dei Ministri di procedere alla revoca del contributo, fermo restando il mantenimento di risorse per eventuali azioni di contenzioso.

Permane il silenzio del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti sulla sorte del progetto esecutivo e la richiesta risarcitoria dell'appaltatore del giugno 2017.

Con nota del 20/9/2018 il Dirigente del Servizio OO.PP., su mandato della Giunta regionale (Deliberazione n. 799 del 18/07/2018) ha diffidato il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti affinché concluda la conferenza di servizi e quindi deliberi in merito al mantenimento o meno del finanziamento in oggetto, con conseguente assunzione da parte dello stesso della responsabilità di un eventuale risarcimento economico da corrispondere all'impresa affidataria. Il M.I.T. non ha finora dato riscontro alla diffida.

In considerazione della mancata espressione del CIPE risultando oltremodo difficile prevedere un termine per la realizzazione dei lavori e la loro conclusione il Responsabile del Procedimento non aggiorna il monitoraggio dal IV bimestre 2016.

Entrambi gli interventi sono inseriti nell'**Accordo di Programma Quadro in materia di Infrastrutture aree industriali** di cui all'Intesa Istituzionale di Programma. Al fine di applicare, coerentemente con quanto stabilito dalle normativa di riferimento, agli interventi sopra indicati le regole in materia di monitoraggio, sorveglianza, valutazione e controllo previste in particolare dall'APQ "rafforzato" nonché dell'inserimento delle risorse di cui al PAR FSC 2007-2013 nell'APQ in materia di Infrastrutture aree industriali si è proceduto all'attivazione della procedura scritta di consultazione del tavolo dei sottoscrittori, che si è conclusa nel mese di dicembre 2015 con parere positivo formale del Ministero delle Infrastrutture.

## 2.2.7 Priorità 7

Per la linea di azione IV.2.1 "**Completamento delle piattaforme logistiche e delle aree industriali**" sono state messe a disposizione risorse FSC per un importo pari a € 2,56 mln, per il sostegno alla riqualificazione **dell'area industriale di Sant'Andrea delle Fratte di Perugia**, individuata dall'amministrazione comunale quale aree di riconosciuta rilevanza nel territorio regionale, contraddistinta per la notevole estensione, per l'elevato numero imprese insediate e per la presenza di alcune realtà produttive di significative dimensioni.

Nello specifico nell'ambito di tale tipologia di azione sono finanziati:

- progetto "Viabilità di PRG e interventi ambientali di riordino del sistema idraulico e riqualificazione spazi verdi" per una spesa totale di € 2,79 mln, di cui € 2,22 mln di FSC;
- progetto "Realizzazione Impianto pubblica illuminazione - rete TLC - videosorveglianza via Penna tratto A B e trasversali" per una spesa totale di € 0,34 mln di FSC.

Il progetto "Realizzazione Impianto pubblica illuminazione - rete TLC - videosorveglianza via Penna tratto A B e trasversali", risulta alla data del 31/12/2017 interamente concluso, presentando un quadro economico finale pari ad € 292.537,58.

Il progetto "Viabilità di Prg e interventi ambientali di riordino del sistema idraulico e di riqualificazione di spazi verdi" è stato aggiudicato in via provvisoria il 31/12/2015 ed in data 15/04/2016 il Comune di Perugia ha disposto l'aggiudicazione definitiva dell'appalto integrato per la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento.

In data 11/01/2017 è stato stipulato il contratto di appalto integrato per la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento di riqualificazione dell'area ind.le di S.Andrea delle Fratte.

Il progetto esecutivo dell'appalto integrato per la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento, è stato approvato dalla Giunta del Comune di Perugia il 9/5/2017

La consegna dei lavori è avvenuta il 10/05/2017 ed i lavori sono iniziati l'11/05/2017.

Nel corso dei lavori, durante le fasi di scavo sono emerse problematiche dovute a condizioni ambientali impreviste ed imprevedibili, che non era stato possibile individuare in fase di progettazione, pertanto il Comune di Perugia ha ravvisato la necessità di predisporre una variante progettuale in corso d'opera che è stata approvata con D.D. n° 47 del 21/06/2018.

Al 31/12/2018, sono state realizzate il 95% delle opere previste (lavori e opere di riordino del sistema idraulico e di riqualificazione di spazi verdi e di miglioramento dell'accessibilità viaria e pedonale), per un avanzamento di spesa di circa € 2,16 mln.

### **FOCUS: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA INDUSTRIALE DI SANT'ANDREA DELLE FRATTE – RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PROGETTO E DELLO STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI**

Il progetto integrato di riqualificazione dell'area produttiva di Sant'Andrea delle Fratte riveste un ruolo strategico per lo sviluppo dell'economia del territorio regionale in quanto, seppur un'area di recente espansione urbanistica, risulta connotata da problematiche ambientali e sociali e carenze infrastrutturali.

I processi di espansione hanno prodotto nel tempo alcune criticità inerenti la viabilità e la tutela ambientale, in particolar modo le infrastrutture fognarie, che non consentono di esprimere al meglio le potenzialità dell'area e di assolvere alla funzione trainante per lo sviluppo del sistema economico regionale.

Le finalità principali dell'intervento sono quelle di perseguire e migliorare i seguenti obiettivi:

- a. La riqualificazione ambientale mediante il riordino del sistema idraulico naturale ed artificiale al fine di migliorare la capacità di raccolta e smaltimento delle acque piovane;
- b. Miglioramento dell'accessibilità viaria e pedonale attraverso la realizzazione di un primo tratto di viabilità di PRG sul lato est dell'area tra Via Soriano e Via Piermarini e la realizzazione di una pista ciclo pedonale tra via Soriano e via Pievaiola.



## 2.2.8 Priorità 8

La linea di azione IV.3.1 “**Interventi per la rivitalizzazione e riqualificazione delle aree urbane e dei centri storici**” concorre al perseguimento della priorità 8 “**Competitività e attrattività delle città e dei sistemi urbani**” e, a seguito della Riprogrammazione del PAR, attuata con D.G.R. n 504/2018, dispone di una dotazione di risorse FSC pari a € 17,38 mln.

La Regione, infatti, per accrescere la competitività del sistema regionale, ha promosso lo sviluppo di azioni integrate tese all’incremento dell’attrattività e della qualità delle città e dei loro centri storici, mediante la formazione di programmi integrati di sviluppo urbano ovvero Programmi Urbani Complessi di seconda generazione, denominati PUC2.

I PUC2 si caratterizzano come strumenti di promozione integrata dello sviluppo delle attività economiche, culturali e di servizio, oltre che residenziali ed infrastrutturali, proprie delle aree urbane e dei centri storici.

Al 31 dicembre 2018 per quanto concerne gli interventi finanziati nell’ambito del bando dei PUC 2 si rileva che il 100% delle opere pubbliche del Comune di Marsciano è stato eseguito e sono state effettuate erogazioni a favore del Comune per un importo pari al 100% della dotazione FSC disponibile. Per tutte le 24 iniziative di attività produttive è stato definitivamente impegnato ed erogato il finanziamento di € 0,39 mln.

Per il PUC2 di Città di Castello è stato eseguito il 100% dei lavori. Sono state effettuate erogazioni a favore del Comune per un importo pari al 66% della dotazione FSC disponibile.

| Comune            | Finanziamento erogato (%) | Avanzamento lavori (%) |
|-------------------|---------------------------|------------------------|
| Marsciano         | 100                       | 100                    |
| Città di Castello | 66                        | 100                    |

Nell’ambito della linea di azione IV.3.1 - Interventi per la rivitalizzazione e riqualificazione delle aree urbane e dei centri storici, è stato inoltre emanato il bando (D.G.R. n. 281/2013) per la realizzazione dei Programmi Urbani Complessi 3 (PUC 3) destinati ai comuni con popolazione non superiore ai 10.000 abitanti, per programmi sia comunali che sovracomunali.

Come nelle precedenti esperienze, i PUC3 si sostanziano in un sistema integrato di azioni volto a elevare la qualità del contesto urbano e dei centri storici, in funzione delle relative problematiche e vocazioni, in termini di miglioramento della vivibilità complessiva, dell’accessibilità, della fruizione dei servizi e dello sviluppo delle attività, con una caratterizzazione sia perché si rivolgono ai comuni medi e piccoli sia per l’accento posto sulla dimensione intercomunale.

Con DGR 1470/2018 sono stati assegnati ai PUC3 dei Comuni di Arrone e Polino fondi PAR FSC e integrati i finanziamenti statali dei PUC3 dei Comuni di Ferentillo e Giano dell’Umbria

Al 31/12/2018 l’importo totale delle risorse FSC destinato al sostegno degli interventi ricompresi nei PUC3 a valere sull’azione IV.3.1 è pari a € **17,4 mln** così come stabilito da riprogrammazione del PAR, attuata con D.G.R. n 504/2018.

Al 31/12/2018 la situazione è la seguente:

| <u>PUC3 Urbani</u> | Comune            | Finanziamento erogato (%) | Avanzamento lavori (%) |
|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|
| -                  | Avigliano Umbro   | 90                        | 100                    |
| -                  | Bettona           | 90                        | 100                    |
| -                  | Bevagna           | 90                        | 100                    |
| -                  | Calvi dell’Umbria | 90                        | 100                    |
| -                  | Città della Pieve | 90                        | 90                     |

|                       |     |     |
|-----------------------|-----|-----|
| - Giano dell'Umbria   | 100 | 100 |
| - Otricoli            | 100 | 100 |
| - Sellano             | 100 | 100 |
| - Stroncone           | 100 | 100 |
| - Tuoro sul Trasimeno | 95  | 100 |

**PUC3**  
**Sovracomunali**

| Comune                    | Finanziamento erogato (%) | Avanzamento lavori (%) |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| - Alviano                 | 100                       | 100                    |
| - Baschi                  | 100                       | 100                    |
| - Castel Giorgio          | 100                       | 100                    |
| - Montecchio              | 100                       | 100                    |
| - Porano                  | 100                       | 100                    |
| - Fabro                   | 100                       | 100                    |
| - Ficulle                 | 100                       | 100                    |
| - Montegabbione           | 90                        | 100                    |
| - Monteleone d'Orvieto    | 90                        | 100                    |
| - Parrano                 | 100                       | 100                    |
| - Ferentillo              | 90                        | 100                    |
| - Montefranco             | 100                       | 100                    |
| - Arrone                  | 100                       | 100                    |
| - Polino                  | 100                       | 100                    |
| - Fratta Todina           | 100                       | 100                    |
| - Monte Castello di Vibio | 100                       | 100                    |
| - Giove                   | 95                        | 100                    |
| - Guardea                 | 60                        | 90                     |
| - Lugnano in Teverina     | 100                       | 100                    |
| - Penna in Teverina       | 100                       | 100                    |
| - Montone                 | 100                       | 100                    |
| - Monte S.M.Tiberina      | 100                       | 100                    |
| - Citerna                 | 100                       | 100                    |
| - Pietralunga             | 100                       | 100                    |
| - Lisciano Niccone        | 100                       | 100                    |
| - Panicale                | 100                       | 100                    |
| - Paciano                 | 100                       | 100                    |
| - Piegaro                 | 100                       | 100                    |
| - S. Anatolia di Narco    | 100                       | 100                    |
| - Scheggino               | 100                       | 100                    |
| - San Gemini              | 95                        | 95                     |
| - Massa Martana           | 100                       | 100                    |
| - Montecastrilli          | 90                        | 100                    |

Per quanto concerne i Comuni che non hanno ancora terminato gli interventi si prevede la conclusione dei lavori entro giugno 2019; le motivazioni di tali ritardi sono da ricondursi all'indizione di una nuova gara per aggiudicare i lavori per i PUC3 del Comune di Città della Pieve mentre per i PUC3 del Comune di San Gemini i lavori di ristrutturazione hanno subito una interruzione a causa delle verifiche sismiche successive alle scosse di terremoto di inizio 2017.

Con riferimento alle attività di servizio ai cittadini, le imprese hanno già concluso i lavori entro il 31/12/2017.

Sempre nell'ambito della linea di azione IV.3.1a, nel 2018, in seguito all'emanazione del Bando (D.G.R. n. 917/2016) per la realizzazione dei Progetti per la Riqualificazione e il Decoro Urbani di spazi pubblici all'aperto destinati al gioco dei bambini, è stata creata una nuova Procedura di Attivazione denominata "Decoro Urbano", finanziata con risorse PAR FSC, pari ad € 1.089.0000,00, assegnate con DGR 504, del 21.05.2018.

Gli Enti destinatari dell'Avviso pubblico sono i 36 comuni umbri esclusi dai finanziamenti destinati alle "Aree Interne" e allo STINA.

I progetti si sostanziano in azioni volte alla riqualificazione o creazione di aree pubbliche destinate a parchi gioco per bambini in contesti urbani.

L'assegnazione del contributo PAR FSC è avvenuto in base al numero di abitanti:

- € 40.000,00 per ognuno dei 9 comuni sopra a 10.000 abitanti;
- € 27.000,00 per ognuno dei 27 comuni inferiori a 10.000 abitanti.

All'interno della **linea di azione IV.3.1** è stato inoltre emanato un bando volto al finanziamento di **interventi rivolti principalmente alla valorizzazione e al recupero delle infrastrutture e del patrimonio edilizio pubblico** e al miglioramento dell'accessibilità dei sistemi urbani e della loro interconnessione alle reti trasportistiche, rivolto ai Comuni con popolazione non superiore a diecimila abitanti.

La graduatoria definitiva dei comuni beneficiari, approvata con DGR n. 1328/2013, per un totale di n. 36 interventi ammissibili, ha allocato risorse FSC per 4,5 mln di euro. A seguito di istruttoria sui progetti pervenuti e alla rinuncia al contributo da parte di tre comuni, è stata determinata la graduatoria degli ammessi a finanziamento - per un totale di 33 interventi - e rideterminata la dotazione del bando in complessivi 4,05 mln di euro.

A seguito del monitoraggio delle obbligazioni giuridicamente vincolanti, riguardanti sia i contratti principali che eventuali atti aggiuntivi, nonché l'affidamento di lavori complementari ricompresi nei quadri economici e affidati entro il 31 dicembre 2015 si è rideterminata ancora una volta la dotazione economica a carico degli interventi ammessi a finanziamento in **3,99 mln di euro** e successivamente in **3,92 mln di euro**, a seguito della Riprogrammazione del PAR, attuata con D.G.R. n 504/2018.

Alla data del 31 dicembre 2018 tutti i 33 interventi finanziati risultano realizzati e in fase di rendicontazione.

Ai comuni sono stati **liquidati contributi per circa € 3,00 mln di euro**.

Nel corso del 2019 si procederà all'erogazione del saldo, all'aggiornamento dei dati nel sistema di monitoraggio e alla relativa certificazione e attestazione della spesa.

Possiamo affermare che l'Azione **IV.3.1b "Interventi per la rivitalizzazione e riqualificazione delle aree urbane e dei centri storici – Opere Pubbliche"** è stata pienamente attuata con il conseguimento degli obiettivi inizialmente programmati anche se si rileva ancora una grande difficoltà da parte dei Comuni ad ottemperare alle disposizioni regionali.

Nel corso del 2014 la Giunta regionale ha ritenuto necessario aumentare la dotazione della Linea di Azione prevedendo il finanziamento di un **Piano di interventi relativi all'edilizia scolastica** al fine di favorire l'ammodernamento e la razionalizzazione del patrimonio immobiliare scolastico, in un'ottica di ottimizzazione e contenimento delle spese correnti di funzionamento, nel rispetto dei criteri di efficienza energetica e di riduzione delle emissioni inquinanti; la Giunta ha altresì previsto il finanziamento di interventi finalizzati al **miglioramento dell'accessibilità ai centri storici** e al

rafforzamento della rete di mobilità sostenibile all'interno delle aree urbane che rientrano nella programmazione integrata territoriale.

Sono quindi stati individuati n. **8 interventi di edilizia scolastica** per un totale di circa € **1,2 mln di FSC, successivamente ridotto a € 1,1 mln** a seguito della Riprogrammazione del PAR attuata con D.G.R. n 504/2018; al 31 dicembre 2016 tutti gli interventi risultano terminati e presentano un costo realizzato di € 1,1 mln. La Provincia di Terni ha rendicontato la spesa sostenuta a fronte della quale è stato erogato l'importo complessivo di **1,1 mln di euro** mentre è stato attestato un solo intervento pari ad un contributo FSC di € 550.207,91. Nel corso del 2019 saranno attestati gli altri 7 interventi.

Per completare e migliorare l'accessibilità dei sistemi urbani, invece, è stato individuato **1 progetto infrastrutturale** per un importo FSC di € 1,2 mln, **i cui lavori sono terminati** ed inaugurati il 2 aprile 2015.

Si sta procedendo alle verifiche amministrative-contabili al fine dell'aggiornamento dei dati nel sistema di monitoraggio SMG-QSN. Quanto prima, non appena il beneficiario provvederà alle operazioni di rendicontazione, si provvederà quindi al riallineamento dei dati.

## 2.2.9 Priorità 9

Nel PAR FSC della Regione Umbria la priorità 9 **“Apertura internazionale e attrazione di investimenti, consumi e risorse”** si attua attraverso la linea di azione **II.1.1 “Sostegno ai progetti di internazionalizzazione delle imprese e agli interventi di marketing territoriale”**, nell'ambito della quale si è proceduto alla definizione di Azioni Cluster, volte al supporto alla creazione di unità imprenditoriali aggregate, e di Azioni Sistema, finalizzate all'internazionalizzazione dell'intero sistema produttivo.

Nel complesso, a partire dall'ottobre 2012, sono state realizzate (avviate e concluse) **n. 8 iniziative** per il sostegno a cluster di imprese, che hanno coinvolto direttamente oltre 200 aziende associate nei settori sopra indicati per un ammontare complessivo di risorse FSC pari ad € **0,5 mln**.

Per quanto concerne **le Azioni di Sistema**, nel corso del 2013 sono state definite le azioni necessarie all'attivazione di iniziative e progetti finalizzati all'internazionalizzazione dell'intero sistema produttivo umbro.

Tali iniziative, realizzate sulla base di specifiche intese, programmi e/o progetti, hanno riguardato **n. 3 progetti Interregionali** promossi dal Ministero dello Sviluppo Economico/ Istituto nazionale per il Commercio Estero con l'approvazione del piano delle attività (DGR n. 1325/2013), **per un importo di € 0,11 mln**.

Ad oggi tali iniziative **risultano realizzate**.

A valere sulla restante dotazione finanziaria disponibile a seguito della riprogrammazione del PAR, pari a € **0,77 mln**, sono state finanziate:

- per un importo pari a € 0,34 mln, ulteriori iniziative di carattere internazionale (16) sempre finalizzate all'internazionalizzazione del sistema produttivo umbro e attuate sulla base di specifiche intese (DDGR 1123/2014 e 1366/2014) - riconducibili ad **Azioni di Sistema** - che ad oggi risultano tutte realizzate, direttamente dalla Regione Umbria o attraverso il Centro Estero Umbria.
- per un importo pari a € 0,43 mln, le attività connesse alla internazionalizzazione delle imprese con la **partecipazione ad Expo 2015** del sistema umbro delle imprese, con particolare riferimento a cluster e reti di imprese. Sono state **realizzate**, direttamente dalla Regione Umbria o attraverso il Centro Estero Umbria, ben **16 iniziative. Tutti i progetti sono conclusi**.

| <b>Indicatori di programma</b>                           |       |
|--|-------|
| Imprese commerciali beneficiarie per progetti innovativi | 967   |
| Imprese beneficiarie per progetti di aiuti alla ricerca  | 158   |
| Sistemi informativi e Banche Dati                        | 60    |
| Studi, ricerche e valutazioni                            | 4     |
| <b>Indicatori occupazionali</b>                          |       |
| Giornate uomo complessivamente attivate                  | 5.084 |
| <b>Indicatori Core</b>                                   |       |
| Imprese beneficiarie                                     | 907   |
| Studi o progettazioni                                    | 117   |
| Numero progetti società dell'informazione                | 50    |

L'Azione di **Marketing territoriale** sostenuta dal PAR FSC ai fini dell'attrazione di investimenti da parte di soggetti esteri si è avvalsa di una dotazione finanziaria pari - a seguito della riprogrammazione del 2015 - a **€ 2,003 mln** ed è stata sviluppata a cura di Sviluppumbria S.p.A., che ha operato in qualità di beneficiario finale.

**Al 31 dicembre 2016, l'intervento risulta concluso:** nel maggio 2016 è stata infatti effettuata la liquidazione a saldo del progetto.

Le attività realizzate da Sviluppumbria hanno individuato, quale metodologia, la costituzione di 4 tipologie di **“pacchetti” localizzativi prioritariamente finalizzati all'attrazione di investimenti nell'ambito delle aree di interesse dei Poli di Innovazione regionali e del Distretto tecnologico.**

Il *Programma Operativo di Marketing Territoriale 2012/2014* (DGR 1128/2013, prorogato con DGR 1677/2014 e 783/2015 al 31/12/2015), redatto da Sviluppumbria, ha articolato i pacchetti localizzativi in una gamma di modalità differenziate per tipologia di azione e modalità di contatto. Nello specifico:

- con i **pacchetti localizzativi “territoriali”** si è inteso intervenire sull'insieme delle opportunità, qualitative e quantitative che potenzialmente esprime l'ambito territoriale caratterizzato da una specifica esigenza di intervento.
- i **pacchetti “tematici regionali”** hanno individuato i temi su cui si sviluppano i quattro Poli d'Innovazione (efficienza energetica e fonti rinnovabili, scienza della vita, meccanica avanzata e mecatronica, materiali speciali, micro e nano tecnologie), quali fattori attrattivi di potenziale localizzazione di nuove imprese.
- i **pacchetti “intersectoriali”** sono riconducibili a tipologie di business e di imprese che operano in un'ottica di filiera o di rete e quindi difficilmente riconducibili alla classificazione settoriale. Sono incentrati su produzioni trasversali come bioedilizia, efficienza energetica, creative and digital industry.
- i **pacchetti “fattoriali”** corrispondono a funzioni aziendali: knowledge capital, commesse, finanza, partnership, innovazione, nuova governance.

È stata curata la diffusione dei suddetti pacchetti, la preparazione di materiali di informazione e promozione, la costruzione della rete di contatti, l'attività di contatto e negoziazione nei confronti dei potenziali investitori nazionali ed esteri (scouting), con attivazione di collegamenti con imprese e gruppi imprenditoriali anche mediante dossier informativi “personalizzati” e promozione della progettazione integrata.

## 2.2.10 Priorità 10

Relativamente alla Priorità 10 **“Governance capacità istituzionali e mercati concorrenziali ed efficaci”**, nel PAR FSC è stata prevista la linea di azione: **V.1.1 “Realizzazione di attività di supporto all’attuazione del PAR”** al fine di fornire trasversalmente risorse e strumenti per l’attuazione e la gestione del Programma, assicurando anche la messa in campo di adeguate procedure di controllo e di valutazione delle stesse, garantendo, inoltre, la realizzazione di studi e ricerche di particolare interesse per gli obiettivi prefissati.

Le risorse destinate a tale linea di azione, per un totale pari a 1,3 mln di euro, sono state impegnate nel rispetto della tempistica fissata dalla delibera CIPE n. 21/2014, essendo intervenuta solo a dicembre 2016 la delibera CIPE n. 57/2016 (pubblicata in Gazzetta Ufficiale in data 27 aprile 2017) di posticipo della originaria scadenza.

Tuttavia, in considerazione di quanto comunicato dal Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri e dall’Agenzia per la Coesione Territoriale (nota del DPCOE prot. n. 2632-P-13/07/2017) relativamente alla rilevazione dei dati al monitoraggio in BDU del 30/04/2017 per l’applicazione delle sanzioni e revoche previste dalla delibera CIPE n. 57/2016, alcuni progetti di Assistenza tecnica sono risultati soggetti alla sanzione dell’1,5% essendo state assunte le relative OGV entro il primo semestre del 2016.

Fermo restando, infatti, il termine originariamente stabilito per l’assunzione delle OGV, la Regione, ai fini del concorso al contenimento dei saldi di finanza pubblica e nel rispetto degli equilibri di bilancio di cui alla L. 190/2014 (art. 1, c. 463), ha dato priorità ad alcune tipologie di intervento sia in considerazione della loro strategicità sia della natura dei beneficiari esterni all’amministrazione regionale, rinviando al primo semestre 2016 l’utilizzo delle risorse destinate all’Assistenza tecnica e l’espletamento le procedure di affidamento delle relative attività.

L’Azione, articolata nelle diverse componenti “Assistenza tecnica”, “Valutazione”, “Monitoraggio”, “Informazione e pubblicità”, “Studi e ricerche”, trova attuazione tramite una serie di interventi ritenuti prioritari ed essenziali non solo all’avvio e all’avanzamento delle attività delle altre azioni del PAR, ma anche al fine di corrispondere agli adempimenti ed obblighi previsti dalla normativa di riferimento e posti in capo all’amministrazione regionale e agli altri soggetti implicati nell’attuazione del Programma.

Alla data del 31 dicembre 2018 lo stato di attuazione della linea di azione V.1.1 “Realizzazione di attività di supporto all’attuazione del PAR” è il seguente:

### a.1 Assistenza tecnica

#### Affidamento servizio assistenza tecnica

Nel 2018 è proseguita l’esecuzione delle attività previste nell’ambito del contratto stipulato dall’amministrazione regionale a fronte dell’acquisizione di un servizio di assistenza tecnica alle attività di competenza dell’Organismo responsabile della Programmazione e attuazione (OdP) del PAR FSC 2007-2013 (DD 5756/2016) afferenti il supporto alle strutture regionali responsabili delle varie linee di azione/tipologia nelle fasi di gestione degli strumenti attuativi, di implementazione dei dati di monitoraggio e di rendicontazione e controllo della spesa. Tuttavia, il superamento dei limiti temporali originariamente stabiliti dal CIPE per la spesa sostenuta e quindi per la realizzazione ultima delle attività finanziate a valere sul PAR ha indotto ad una differente organizzazione/rimodulazione, rispetto alla previsione iniziale, di alcune “parti” di attività oggetto del servizio ricomprese nell’ambito del contratto originariamente sottoscritto con la società aggiudicataria. La data ultima di espletamento del servizio è fissata al 31 dicembre 2019.

Nel mese di marzo 2018, inoltre, nel rispetto della scadenza inizialmente prevista ha avuto termine il contratto stipulato da parte dell’Organismo responsabile dei controlli di secondo livello (AdA) a fronte dell’acquisizione di un servizio di assistenza tecnica in materia economico-finanziaria per le



funzioni di propria competenza a valere sul PAR FSC 2007-2013, al fine di garantire più adeguati livelli di efficienza e di efficacia (DD n. 5757 del 28/06/2016).

### Rafforzamento delle strutture interne

Nel 2017 si sono svolte le procedure concorsuali relative all'assunzione di personale a tempo determinato nell'ambito del Piano di Rafforzamento Amministrativo della Regione Umbria (PRA) cofinanziato da risorse FSC e POR FESR POR FSE e PSR FEASR, rispetto al quale è stato emanato uno specifico bando al fine di non attivare più, alla luce delle recenti normative, procedure specifiche per l'individuazione di soggetti qualificati nel supporto alle attività di monitoraggio, controllo, rendicontazione (contratti di collaborazione coordinata e continuativa). Il progetto è in corso di realizzazione seppure le spese finora sostenute sono a carico delle risorse dei fondi comunitari ai fini del rispetto del target disposto dall'n+3. Le risorse FSC potranno essere immediatamente utilizzabili a seguito dello scorrimento della graduatoria già approvata.

Rispetto alla dotazione finanziaria stabilita a seguito della riprogrammazione intervenuta nel corso del 2015, nell'ambito della linea di azione V.1.1 si rileva uno scostamento riguardo al valore dei finanziamenti FSC determinato nello specifico in € 2.074,00 per l'inserimento nel sistema di monitoraggio di un intervento in overbooking - con obbligazioni giuridicamente assunte alla data del 31 dicembre 2015.

### **a.2 Valutazione**

Parte delle risorse di assistenza tecnica sono destinate a supportare le attività di valutazione - in itinere ed ex ante - fino alla data di scadenza ultima dei Programmi per gli interventi inseriti in APQ. Rispetto alle attività **valutative** - orientate a verificare l'efficacia degli strumenti posti in essere e degli impatti delle politiche attivate - si è ritenuto opportuno, rispetto alla eventualità manifestata nel corso degli anni precedenti, non ricorrere ad esperti esterni all'amministrazione regionale per il loro sviluppo.

### **a.3 Monitoraggio**

#### Piano monitoraggio ambientale

Nel corso del 2018 sono proseguite le attività previste nell'ambito del Protocollo tecnico di monitoraggio ambientale del PAR FSC 2007-2013 (D.G.R. n. 670/2016), sottoscritto a giugno 2016 tra la Regione e l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale dell'Umbria (ARPA), che hanno interessato, in particolare, la redazione del Secondo Report intermedio di monitoraggio ambientale sulla base dei dati di monitoraggio al III bimestre 2018. Tale Rapporto include, tra l'altro, l'analisi dello stato di avanzamento delle attività in confronto al dato atteso degli indicatori ambientali di risultato e della spesa sostenuta rispetto ai valori previsti per azione/asse.

Le attività di monitoraggio ambientale hanno coinvolto prevalentemente le Azioni dell'asse III "*Tutela e Valorizzazione ambientale e culturale*" inerenti la gestione delle acque (acquedottistica e depurazione), il compostaggio dei rifiuti, la riconversione di siti degradati e la valorizzazione di siti naturali ed aree protette oltreché l'azione relativa agli interventi di realizzazione e potenziamento dell'aeroporto regionale ricompresa nell'ambito dell'Asse IV "*Trasporti Aree Urbane, insediamenti e logistica*" del Programma.

Rispetto ai 34 indicatori selezionati per il PAR FSC umbro (27 per l'Asse III e 7 per l'Asse IV) di cui 8 indicatori ambientali di contesto, 12 di risultato e 14 indicatori di realizzazione, le azioni del monitoraggio hanno interessato prevalentemente il popolamento degli indicatori di realizzazione e di risultato con la "compilazione" del 94,1% del totale degli indicatori attesi.

In ragione dell'aggiornamento della tempistica individuata nell'ambito del Protocollo tecnico (DGR 847/2018), a seguito del superamento dei limiti temporali originariamente stabiliti dal CIPE per la spesa sostenuta e quindi per la realizzazione ultima degli interventi finanziati a valere sul PAR, la conclusione delle attività è prevista per il 3 dicembre 2019 con la redazione del rapporto di valutazione ambientale finale sugli impatti del Programma. Il rapporto è finalizzato ad analizzare in particolare i dati relativi agli indicatori di contesto selezionati per valutare raggiungimento degli obiettivi del Programma e, laddove possibile, l'efficacia e l'impatto delle attività realizzate in funzione del raggiungimento degli obiettivi ambientali.

#### Completamento Sistema unitario monitoraggio-gestione-controllo

Con DD n.11132/2014 è stato affidato a Webred SpA (poi CentralCom SpA, ora Umbria Digitale Scarl) l'incarico di sviluppare il progetto "Manutenzione evolutiva del sistema SMG-QSN FSC (prima tranche)", che si è concluso con la Milestone 3 determinando che quanto complessivamente realizzato da Umbria Digitale Scarl risulta coerente con quanto previsto dal progetto stesso.

Nel corso del 2017 è stato sviluppato il Piano di progetto esecutivo della MEV2 che prevede, tra l'altro, la fornitura di servizi e prodotti che comprendono l'implementazione di un nuovo ambiente avanzato di interrogazione della base dati (KNOWAGE) utilizzabile autonomamente dall'utente regionale e la formazione, anche on the job finalizzata al suo impiego, la creazione di un report della spesa che renda lo stato della stessa mettendone in relazione documentazione, atti, importi e passaggi formali, la riscrittura nel nuovo ambiente dei report RAE e la loro messa a disposizione anche degli utenti RdAz, affiancamento da parte di Umbria Digitale Scarl fino alla conclusione del PAR ed eventuali modifiche e integrazioni puntuali dovessero rendersi necessarie.

Ad ottobre del 2017 è stato sottoscritto il verbale di collaudo-check list dal quale risulta che quanto realizzato da Umbria Digitale Scarl è coerente con quanto previsto dal Piano di Progetto Esecutivo così come rimodulato da Umbria Digitale Scarl.

Con DD n.12793 del 3 dicembre 2018 è stato approvato il Piano di progetto esecutivo rimodulato a seguito dell'esigenza evidenziata di una revisione del processo di attestazione della spesa previsto per la II fase del Piano stesso in considerazione anche dell'anticipazione della realizzazione di alcuni prodotti originariamente previsti per le fasi successive. Inoltre, dovendo il progetto concludersi entro l'anno 2019, è sorta l'esigenza di riorganizzare e raggruppare in un'unica terza fase finale i prodotti ancora da realizzare e la loro tempistica con conseguente ristrutturazione delle risorse professionali da impiegare.

Successivamente, con DD n. 14024 del 20 dicembre 2018 si è conclusa formalmente la II fase la cui liquidazione avverrà entro il mese di gennaio 2019.

#### **a4. Informazione e pubblicità**

##### Realizzazione campagne di informazione/sensibilizzazione

Risultano concluse e rendicontate tutte le attività finanziate nell'ambito di tale componente. Si ricorda nello specifico:

- il progetto "Sostegno alla progettualità delle imprese umbre facenti parte dei Poli d'innovazione, in particolare la promozione della partecipazione pubblica-privata umbra ai programmi europei e nazionali di ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica" riguardante attività a supporto dell'attuazione della linea di azione del PAR II.2.1 "Sostegno ai progetti di poli d'innovazione" dell'Asse II - Sistema delle imprese e TIC;
- la partecipazione a *Urbanpromo 2013* (Torino 6-8 novembre) che ha comportato la presentazione dei PUC3 sovracomunali, la novità nell'ambito della riqualificazione urbana introdotta dall'Avviso PUC3 finanziato nell'ambito dell'Asse IV del PAR FSC 2007-2013 e



- ha riguardato la produzione e l'esposizione di 12 pannelli relativi agli aspetti progettuali caratterizzanti i 14 PUC3 sovracomunali presentati dai Comuni;
- la partecipazione alla manifestazione *Urbanpromo 2014* (Milano 11-14 novembre), nel corso della quale la Regione ha presentato n. 6 pannelli sul tema "Agenda Urbana", "Aree interne", Programmi integrati di sviluppo urbano - *Le politiche urbane della Regione Umbria. Continuità e discontinuità: strumenti a confronto* proponendo una riflessione sulle politiche per le città promosse negli ultimi anni, ovvero un percorso avviato negli anni novanta segnato dalla attuazione dei Programmi Urbani Complessi;
  - la pubblicazione relativa ai PUC2 e ai PUC3 "*Visioni urbane – La rivitalizzazione delle città dell'Umbria tra qualità e identità – L'ultima generazione dei Programmi Urbani Complessi*", presentata nel corso di un evento organizzato dalla Regione Umbria ad aprile 2015, svoltosi alla presenza della Presidente della Giunta regionale e dell'Assessore alle Politiche urbane. La pubblicazione, che ha ricevuto numerosi apprezzamenti positivi dai partecipanti all'evento e dagli addetti ai lavori, è stata poi distribuita in occasione di ulteriori iniziative riguardanti le politiche di riqualificazione urbana;
  - la partecipazione ad *Urbanpromo 2015* (Milano 17-20 novembre). Per tale evento è stata predisposta un APP specifica riguardante la versione evoluta e avanzata della pubblicazione "*Visioni urbane – La rivitalizzazione delle città dell'Umbria tra qualità e identità – L'ultima generazione dei Programmi Urbani Complessi*".

#### a5. Studi e ricerche

##### Realizzazione studi di fattibilità/progettazione operativa inerenti tematiche di particolare interesse

Il Programma Attuativo Regionale del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2007-2013 ha previsto nell'ambito dell'Azione IV.2.1 "Completamento delle piattaforme logistiche regionali e delle aree industriali" la realizzazione delle opere necessarie a garantire il completamento delle piattaforme logistiche regionali, al fine di dotare le stesse di un apparato funzionale di infrastrutture a sostegno del trasporto merci, da attuare attraverso lo strumento dell'Accordo di Programma Quadro.

La Giunta regionale, con DGR n. 1289 del 9/11/2015 ha approvato la nuova articolazione del piano finanziario delle risorse a disposizione del PAR destinando € 3,09 mln al completamento delle piattaforme logistiche di Città di Castello-San Giustino e di Foligno.

Ritenendo opportuno procedere ad un aggiornamento degli studi esistenti, la Giunta regionale ha affidato (DGR 972/2015), sulla base della presentazione di una dettagliata proposta operativa, alla Società in house Sviluppo Umbria S.p.A., l'incarico per il servizio di assistenza tecnica a supporto del completamento delle piattaforme logistiche regionali di Terni-Narni, Foligno e Città di Castello-San Giustino per un importo complessivo pari a **€ 0,07 mln.**

L'affidamento riguarda specifiche attività di studio e ricerca inerenti il completamento delle piattaforme logistiche regionali e la verifica della sostenibilità che comprendano una valutazione:

- del posizionamento delle costruende infrastrutture regionali sia all'interno della rete nazionale sia nell'ambito dei porti ed interporti dell'Italia Centrale
- delle aziende e degli operatori del settore interessati alla gestione e/o all'utilizzo delle piastre;
- dei modelli e delle forme di affidamento della gestione che ne assicurino la sostenibilità economica.

Nel mese di novembre 2015 si è conclusa la fase di affidamento dell'incarico con la sottoscrizione tra le parti della Convenzione per il servizio di assistenza tecnica a supporto del completamento delle piattaforme logistiche regionali di Terni-Narni, Foligno e Città di Castello - San Giustino" e il 1 dicembre 2015 è stato sottoscritto il relativo verbale di avvio.

La Convenzione prevede sei fasi temporali per l'esecuzione delle attività.

Alla data del 31 dicembre 2017 Sviluppumbria SpA ha concluso le attività previste per le prime tre fasi e redatto, in collaborazione con l'Università degli Studi di Perugia Dipartimento di Ingegneria, un progetto di fattibilità economico-gestionale per le piastre logistiche di Terni-Narni e di Città di Castello-San Giustino, che riguarda:

- *l'elaborazione di un quadro aggiornato degli scenari nazionali e ruolo strategico delle funzioni delle piattaforme dell'Umbria nell'ambito degli scenari descritti e degli indirizzi assunti dal Governo con il nuovo piano nazionale della logistica (Parte I);*
- *l'elaborazione statistica sullo stato attuale dei traffici merci su ferrovia e gomma, e la stima dei volumi potenziali attribuibili alle piattaforme logistiche (Parte II);*
- *l'elaborazione di un modello gestionale per le piattaforme intermodali e monomodali, calcolo del break-even, e supporto nella individuazione degli aspetti tecnici di redazione del capitolato tecnico (Parte III).*

Con Determinazioni Dirigenziali n. 7117 del 10/07/2017, n. 2442 del 12/03/2018 e n. 8134 del 02/08/2018, a seguito delle richieste della Società Sviluppumbria S.p.a. è stata concessa ai sensi dell'art. 3 della suddetta convenzione alla Società Sviluppumbria S.p.a. una proroga fino al 31/10/2018 per la completa esecuzione delle attività relative al "Servizio di Assistenza tecnica a supporto del completamento delle piattaforme logistiche regionali di Terni-Narni, Foligno e Città di Castello-San Giustino". In virtù di tale proroga nel corso del 2018 sono dunque proseguite le attività previste in convenzione e in data 31 ottobre 2018 Sviluppumbria ha trasmesso la documentazione finale costituita dai seguenti elaborati:

- Piastra Logistica di Terni - Narni e Città di Castello - San Giustino - Stato di Attuazione e Proposta di valorizzazione e gestione;
- Schema di avviso pubblico per concessione di valorizzazione della piattaforma logistica di Città di Castello - San Giustino;
- Relazione Descrittiva Base Logistica dell'Alto Tevere;
- Indagine di Mercato - Quotazioni immobiliari fabbricati ad uso per la logistica/magazzino in località Città di Castello;
- Schema di avviso pubblico per l'assegnazione in concessione del magazzino per la distribuzione situato all'interno della Piattaforma logistica di Terni - Narni;
- Scheda Tecnica - Allegato 1 - Piattaforma logistica di Terni - Narni;
- Indagine di Mercato - Quotazioni immobiliari fabbricati ad uso per la logistica/magazzino - Piattaforma logistica di Terni - Narni.

### **Attività di controllo nell'ambito degli interventi di cui è titolare il Responsabile di Azione dell'Asse V**

L'azione V.1.1, articolata nelle diverse componenti sopra rappresentate (Assistenza tecnica, Valutazione, Monitoraggio, Informazione e pubblicità, Studi e ricerche) per la sua natura trasversale di supporto all'intero PAR, prevede che la responsabilità gestionale e di controllo sia attribuita ai servizi regionali che utilizzano le risorse e che quindi svolgono tutte le funzioni e i compiti attribuiti dal PAR FSC ai Responsabili di Azione/tipologia così come declinati nel Si.Ge.Co..

In particolare il dirigente pro-tempore del Servizio Programmazione negoziata e politica di coesione, oltre a curare il coordinamento programmatico e gestionale di tutti gli interventi di Assistenza tecnica a supporto del PAR, svolge le funzioni di Responsabile di Azione/tipologia per gli interventi di sua diretta attuazione e garantisce il rispetto della separazione delle funzioni di gestione e controllo.

---

Nell'ambito dell'attuazione di tali interventi nel 2018 sono stati effettuati i controlli di primo livello, finalizzati all'attestazione e certificazione della spesa, con esito positivo e sono state compilate e caricate nel sistema di monitoraggio le relative check list dei seguenti interventi (CLP):

41860- Monitoraggio gestionale SMG-QSN 1

41861- Monitoraggio gestionale SMG-QSN 2

41952- Servizio buffet lunch per Comitato di Sorveglianza del PAR FSC del 19 dicembre 2017

41954- Servizio di Assistenza tecnica all'OdP

42013- Monitoraggio ambientale.

## 2.3 Stato di attuazione analitico degli APQ

| APQ   | Numero Progetti | Totale Finanziamenti  | Totali Finanziamenti quota FSC in APQ | Quota FSC da Piano Finanziario PAR FSC rimodulato | Impegni               | Pagamenti            |                      |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|----------------------|----------------------|
|   |                 |                       |                                       |   |                       | Totali               | Di cui FSC           |
| APQ per le infrastrutture aeroportuali – I atto integrativo                         | 1               | 42.618.226,35         | 10.000.000,00                         | 8.000.000,00                                      | 42.618.226,35         | 38.420.980,15        | 8.000.000,00         |
| APQ in materia di tutela e salvaguardia dei beni culturali                          | 3               | 829.000,00            | 829.000,00                            | 829.000,00  | 829.000,00            | 512.100,58           | 512.100,58           |
| APQ in materia di difesa del suolo  | 2               | 7.919.000,00          | 8.500.000,00                          | 7.919.000,00                                      | 7.212.479,29          | 4.851.431,15         | 4.851.431,15         |
| APQ in materia di tutela e gestione delle risorse idriche                           | 1               | 23.150.000,00         | 8.736.111,87                          | 8.306.640,85                                      | 23.150.000,00         | 4.736.405,40         | 1.934.748,37         |
| APQ in materia infrastrutture aree industriali-completamento piattaforme logistiche | 2               | 50.811.240,95         | 3.092.458,59                          | 3.092.458,59                                      | 39.566.634,69         | 13.064.245,96        | 679.701,85           |
| <b>Totale</b>   | <b>9</b>        | <b>125.327.467,30</b> | <b>31.157.570,46</b>                  | <b>28.147.099,44</b>                              | <b>113.376.340,33</b> | <b>61.585.163,24</b> | <b>15.977.981,95</b> |

Tabella 14 - Avanzamento finanziario del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2018

---

Le riduzioni al Piano finanziario, di seguito dettagliate, sono conseguenza dei tagli governativi come già indicato in premessa. Nel corso del 2018 si procederà alle comunicazioni necessarie alla rimodulazione degli APQ con i dati aggiornati del PAR.

- Le risorse FSC programmate nell'Accordo di Programma Quadro in materia di infrastrutture aeroportuali per l'intervento " Completamento dell'Aeroporto Internazionale dell'Umbria "San Francesco d'Assisi" ammontano a 10.000.000,00 euro, tuttavia a seguito dei tagli alla dotazione del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione, in sede di riprogrammazione del PAR, le risorse destinate agli interventi contenuti nell'APQ sono state ridotte a complessivi 8.000.000,00 euro
- Le risorse FSC programmate nell'Accordo di Programma Quadro in materia di difesa del suolo (Completamento dei lavori di consolidamento della rupe di Massa Martana) ammontano a 8.500.000,00 euro, tuttavia a seguito dei tagli alla dotazione del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione, in sede di riprogrammazione del PAR, le risorse destinate agli interventi contenuti nell'APQ sono state ridotte a complessive 7.919.000,00 euro
- Le risorse FSC programmate nell'Accordo di Programma Quadro in materia di risorse idriche per l'intervento "Sistema acquedottistico Ternano-Amerino captazione risorsa e realizzazione adduttrice di collegamento con l'acquedotto della città di Terni in corrispondenza del serbatoio di località Pentima" ammontano a 8.736.111,87 euro, tuttavia a seguito dei tagli alla dotazione del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione, in sede di riprogrammazione del PAR, le risorse destinate agli interventi contenuti nell'APQ sono state ridotte a complessivi 8.306.640,85 euro

### 2.3.1 APQ

**Breve descrizione:** si rinvia a quanto già descritto per singola linea di azione al paragrafo 2.2 "Stato di attuazione analitico delle Priorità del Programma"

**Avanzamento APQ:** vedi paragrafo 2.2 "Stato di attuazione analitico delle Priorità del Programma"

## 2.4.Stato di attuazione analitico dei SAD

| Linea azione | N. proc. attiv. | SAD/procedure di attivazione  | Totale Finanziamenti | N. Prog | Quota FSC    | Riprogram. FSC 2018 | Costo realizzato |              | Pagamenti effettuati |              |
|--------------|-----------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------------|------------------|--------------|----------------------|--------------|
|              |                 |   |                      |         |              |                     | Totali           | Di cui FSC   | Totali **            | Di cui FSC   |
| I.2.1        | 1               | ITS Nuove Tecnologie per il made in Italy - 1 percorso meccatronica   | 100.000,00           | 1       | 100.000,00   | 3.501.875,40        | 100.000,00       | 100.000,00   | 100.000,00           | 100.000,00   |
|              | 2               | Avviso pubblico per la presentazione di manifestazione di interesse costituzione Fondazione ITS Nuove tecnologie per la vita e Fondazione made in Italy | 1.350.000,00         | 12      | 1.350.000,00 |                     | 1.350.000,00     | 1.350.000,00 | 1.282.518,83         | 1.282.518,83 |
|              | 3               | Sostegno formazione d'eccellenza - Avviso pubblico DGR455/14  | 1.556.575,40         | 16      | 1.556.575,40 |                     | 1.544.014,62     | 1.544.014,62 | 1.544.014,62         | 1.544.014,62 |
|              | 4               | Piano Regionale Alta Formazione - Restauro - Dgr 1394/2013  | 495.300,00           | 1       | 495.300,00   |                     | 430.983,63       | 430.983,63   | 430.983,63           | 430.983,63   |
| I.3.1        | 5               | Bando servizi di prossimità alle famiglie   | 2.489.059,21         | 15      | 2.489.059,21 | 2.489.059,21        | 2.375.069,46     | 2.375.069,46 | 2.375.069,46         | 2.375.069,46 |
| II.1.1       | 6               | Expo 2015-Sistema Umbro delle imprese   | 428.232,37           | 16      | 428.232,37   | 4.268.000,00        | 428.232,37       | 428.232,37   | 428.232,37           | 428.232,37   |



| Linea azione | N. proc. attiv. | SAD/procedure di attivazione  | Totale Finanziamenti | N. Prog | Quota FSC    | Riprogram. FSC 2018 | Costo realizzato |              | Pagamenti effettuati |              |
|--------------|-----------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------------|------------------|--------------|----------------------|--------------|
|              |                 |   |                      |         |              |                     | Totali           | Di cui FSC   | Totali **            | Di cui FSC   |
|              | 7               | Progetti interregionali Regione Umbria/ICE/MISE                       | 110.000,00           | 3       | 110.000,00   |                     | 110.000,00       | 110.000,00   | 110.000,00           | 110.000,00   |
|              | 8               | Supporto ai cluster di impresa- 2° Programma Operativo (DGR 30/2014)  | 500.000,00           | 6       | 500.000,00   |                     | 500.000,00       | 500.000,00   | 500.000,00           | 500.000,00   |
|              | 9               | Azioni Cluster- Terzo Programma Operativo (DGR 1124/2014) 2.1.1a      | 390.000,00           | 5       | 390.000,00   |                     | 390.000,00       | 390.000,00   | 390.000,00           | 390.000,00   |
|              | 10              | Azioni di Sistema (DGR 1123/2014) CEU (2.1.1a)                        | 80.000,00            | 1       | 80.000,00    |                     | 80.000,00        | 80.000,00    | 80.000,00            | 80.000,00    |
|              | 11              | Azioni di Sistema (DGR 1123/2014) Regione (2.1.1a)                    | 107.515,63           | 7       | 107.515,63   |                     | 107.515,63       | 107.515,63   | 107.515,63           | 107.515,63   |
|              | 12              | Azione di Sistema II (DGR 1366/ 2014) Regione Umbria                  | 30.252,00            | 3       | 30.252,00    |                     | 30.252,00        | 30.252,00    | 30.252,00            | 30.252,00    |
|              | 13              | Azioni di Sistema II (DGR 1366/2014) Centro Estero Umbria             | 119.000,00           | 5       | 119.000,00   |                     | 119.000,00       | 119.000,00   | 119.000,00           | 119.000,00   |
|              | 14              | Azione II.1.1.a - Sostegno all'internazionalizzazione (DGR 1304/2012) | 500.000,00           | 8       | 500.000,00   |                     | 500.000,00       | 500.000,00   | 500.000,00           | 500.000,00   |
|              | 15              | Marketing territoriale-azione II.1.1.b                                | 2.003.000,00         | 1       | 2.003.000,00 |                     | 2.003.000,00     | 2.003.000,00 | 2.003.000,00         | 2.003.000,00 |
| II.2.1       | 16              | Bando ordinario Ricerca e Sviluppo anno 2013 – Poli di innovazione    | 2.861.602,86         | 22      | 2.861.602,86 | 2.861.602,86        | 2.861.602,86     | 2.861.602,86 | 2.691.887,86         | 2.691.887,86 |

| Linea azione | N. proc. attiv. | SAD/procedure di attivazione   | Totale Finanziamenti | N. Prog | Quota FSC    | Riprogram. FSC 2018 | Costo realizzato |              | Pagamenti effettuati |              |
|--------------|-----------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------------|------------------|--------------|----------------------|--------------|
|              |                 |  |                      |         |              |                     | Totali           | Di cui FSC   | Totali **            | Di cui FSC   |
| II.2.2       | 17              | Nuovi interventi qualità ricettiva   | 1.274.912,08         | 28      | 1.274.912,08 | 8.558.610,55        | 1.238.317,83     | 1.238.317,83 | 1.238.317,83         | 1.238.317,83 |
|              | 18              | Innalzamento della qualità alberghiera                                     | 44.794,93            | 2       | 44.794,93    |                     | 44.794,93        | 44.794,93    | 44.794,93            | 44.794,93    |
|              | 19              | Promo-commercializzazione e incoming                                       | 491.359,48           | 9       | 491.359,48   |                     | 491.359,48       | 491.359,48   | 491.359,48           | 491.359,48   |
|              | 20              | Riapertura bando innalzamento degli standard di qualità alberghiera        | 332.307,49           | 7       | 332.307,49   |                     | 332.307,49       | 332.307,49   | 332.307,49           | 332.307,49   |
|              | 21              | Sostegno investimenti innovativi Turismo-TAC2                              | 875.753,51           | 5       | 860.753,51   |                     | 874.465,26       | 859.465,26   | 874.465,26           | 859.465,26   |
|              | 22              | Bando Centri commerciali naturali Comuni Perugia e Terni                   | 576.728,57           | 34      | 576.728,57   |                     | 419.604,70       | 419.604,70   | 419.604,70           | 419.604,70   |
|              | 23              | Bando ristorazione di qualità  | 2.304.994,76         | 79      | 2.304.994,76 |                     | 1.733.221,31     | 1.733.221,31 | 1.733.221,31         | 1.733.221,31 |
|              | 24              | Bando PUC3 – DGR 281/2013 Attività produttive commercio e turismo          | 2.803.650,36         | 88      | 2.803.650,36 |                     | 2.617.595,38     | 2.617.595,38 | 1.709.121,86         | 1.709.121,86 |
| II.4.1       | 25              | Infrastrutture per le telecomunicazioni - Azione II.4.1 - Piano telematico | 4.239.000,00         | 3       | 4.239.000,00 | 4.239.000,00        | 2.704.923,65     | 2.704.923,65 | 1.918.657,61         | 1.918.657,61 |
| II.5.1       | 26              | PAR FSC Piano stralcio Az. II.5.1 DGR 699/2012 (e-gov)                     | 960.573,91           | 1       | 381.338,80   | 3.836.000,00        | 960.573,91       | 381.338,80   | 960.573,91           | 381.338,80   |

| Linea azione | N. proc. attiv. | SAD/procedure di attivazione  | Totale Finanziamenti | N. Prog | Quota FSC     | Riprogram. FSC 2018 | Costo realizzato |               | Pagamenti effettuati |               |
|--------------|-----------------|---|----------------------|---------|---------------|---------------------|------------------|---------------|----------------------|---------------|
|              |                 |   |                      |         |               |                     | Totali           | Di cui FSC    | Totali **            | Di cui FSC    |
|              | 27              | Piano digitale reg. 2013-15 - Prog. trasversale #consolidamento     | 1.552.023,22         | 12      | 1.552.023,22  |                     | 1.457.551,69     | 1.457.551,69  | 1.457.551,69         | 1.457.551,69  |
|              | 28              | Piano digitale regionale 2013-15 - Programma trasversale #opendata  | 466.150,93           | 4       | 466.150,93    |                     | 463.952,29       | 463.952,29    | 463.952,29           | 463.952,29    |
|              | 29              | Piano digitale reg.le 2013-15 - Progr. trasversale #regionedigitale | 811.803,32           | 4       | 811.803,32    |                     | 811.802,10       | 811.802,10    | 811.802,10           | 811.802,10    |
|              | 30              | Piano digitale reg.le 2013-15 - Progr. trasversale #comunidigitali  | 189.000,80           | 2       | 189.000,80    |                     | 186.636,77       | 186.636,77    | 186.636,77           | 186.636,77    |
|              | 31              | Piano digitale reg. 2013-15 - Prog. trasversale #piattaforme        | 395.682,93           | 2       | 395.682,93    |                     | 363.860,00       | 363.860,00    | 363.860,00           | 363.860,00    |
|              | 32              | Integrazione Piano Digitale Regionale Triennale (PDRT) 2018         | 40.000,00            | 1       | 40.000,00     |                     | 0,00             | 0,00          | 0,00                 | 0,00          |
| III.1.1      | 33              | Piano Stralcio FSC – D.G.R.n.699 del 18/06/2012 - Azione 3.1.1      | 3.985.009,71         | 3       | 3.872.542,50  | 21.744.359,15       | 3.850.050,68     | 3.779.097,14  | 3.850.050,68         | 3.779.097,14  |
|              | 34              | Az. 3.1.1 Selezione progetti - PAR 2007 - 2013                      | 20.884.438,33        | 31      | 17.871.816,65 |                     | 18.115.145,14    | 15.860.252,10 | 16.357.552,98        | 14.161.049,33 |

| Linea azione | N. proc. attiv. | SAD/procedure di attivazione                                       | Totale Finanziamenti | N. Prog | Quota FSC    | Riprogram. FSC 2018 | Costo realizzato |              | Pagamenti effettuati |              |
|--------------|-----------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------------|------------------|--------------|----------------------|--------------|
|              |                 |  |                      |         |              |                     | Totali           | Di cui FSC   | Totali **            | Di cui FSC   |
| III.2.1      | 35              | Prevenzione rischio idraulico - DGR 699 18/06/2012 - Azione 3.2.1a | 6.470.025,24         | 4       | 5.870.025,24 | 13.853.458,95       | 6.196.754,52     | 5.602.898,97 | 6.194.286,42         | 5.600.430,87 |
|              | 36              | Tipologia 3.2.1b-Piano primo stralcio (DGR699/2012)                | 4.873.278,73         | 6       | 4.850.000,00 |                     | 3.458.504,49     | 3.429.468,87 | 1.955.118,38         | 1.931.857,68 |
|              | 37              | Interventi a regia regionale -tipologia 3.2.1.b (DGR 1394/2013)    | 3.133.433,71         | 2       | 3.133.433,71 |                     | 2.723.701,74     | 2.723.701,74 | 2.663.568,10         | 2.663.568,10 |
| III.3.1      | 38              | Piano interventi impiantistica rifiuti – DGR917/2014               | 21.433.531,40        | 2       | 6.160.000,00 | 6.160.000,00        | 17.550.978,32    | 5.367.949,81 | 16.935.666,50        | 5.180.956,02 |
| III.3.2      | 39              | Polo Energetico ex Fornace Scarca Massa Martana-DGR 2035/2010      | 6.000.000,00         | 1       | 5.000.000,00 | 5.000.000,00        | 6.000.000,00     | 5.000.000,00 | 6.000.000,00         | 5.000.000,00 |
| III.5.1      | 40              | PAR FSC Azione III.5.1   | 6.017.528,13         | 43      | 6.017.528,13 | 6.081.000,00        | 5.282.265,81     | 5.282.265,81 | 5.218.498,18         | 5.193.687,37 |
|              | 41              | PAR FSC Azione III.5.2 - Acquisizione beni e servizi               | 63.471,87            | 2       | 63.471,87    |                     | 57.281,17        | 57.281,17    | 57.281,17            | 57.281,17    |

| Linea azione | N. proc. attiv. | SAD/procedure di attivazione   | Totale Finanziamenti | N. Prog | Quota FSC    | Riprogram. FSC 2018 | Costo realizzato |              | Pagamenti effettuati |              |
|--------------|-----------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------------|------------------|--------------|----------------------|--------------|
|              |                 |  |                      |         |              |                     | Totali           | Di cui FSC   | Totali **            | Di cui FSC   |
| III.5.2      | 42              | Bando TAC 2 - Interventi pubblici - Azione 3.5.2a                      | 2.438.350,93         | 5       | 2.438.350,93 | 26.421.295,18       | 1.996.940,15     | 1.996.940,15 | 731.212,41           | 731.212,41   |
|              | 43              | Avviso pubblico - Interventi pubblici - Azione 3.5.2a                  | 6.001.160,41         | 33      | 4.898.301,95 |                     | 4.633.705,62     | 3.778.725,43 | 998.024,92           | 799.576,28   |
|              | 44              | Programma regionale PAR FSC Azione 3.5.2.a 2014                        | 7.391.366,07         | 11      | 5.300.000,00 |                     | 2.696.473,87     | 2.289.294,05 | 1.253.852,68         | 1.228.541,01 |
|              | 45              | Programmi regionali PAR FSC 2013 - 2014 - III Linea di intervento      | 49.530,00            | 1       | 49.530,00    |                     | 49.530,00        | 49.530,00    | 49.530,00            | 49.530,00    |
|              | 46              | Programma regionale PAR FSC 2013 - Azione 3.5.2.a                      | 5.817.010,61         | 11      | 5.348.078,23 |                     | 2.739.005,09     | 2.630.378,25 | 2.733.231,44         | 2.632.558,20 |
|              | 47              | Bando TAC 2 - Interventi pubblici - Azione 3.5.2a                      | 211.562,00           | 1       | 211.562,00   |                     | 211.562,00       | 211.562,00   | 211.562,00           | 211.562,00   |
|              | 48              | Avviso pubblico - Interventi pubblici - Azione 3.5.2a (Ambiente)       | 1.155.000,00         | 5       | 1.125.000,00 |                     | 1.086.910,25     | 1.056.910,25 | 190.594,61           | 160.593,81   |
|              | 49              | Programma regionale PAR FSC Azione 3.5.2.a 2014 (Politiche della Casa) | 600.000,00           | 1       | 600.000,00   |                     | 599.999,38       | 599.999,38   | 0,00                 | 0,00         |
|              | 50              | Programma regionale PAR FSC Azione 3.5.2.a 2014 (OPERE PUBBLICHE)      | 1.000.000,00         | 1       | 1.000.000,00 |                     | 1.000.000,00     | 1.000.000,00 | 0,00                 | 0,00         |

| Linea azione | N. proc. attiv. | SAD/procedure di attivazione  | Totale Finanziamenti | N. Prog | Quota FSC     | Riprogram. FSC 2018 | Costo realizzato |               | Pagamenti effettuati |               |
|--------------|-----------------|---|----------------------|---------|---------------|---------------------|------------------|---------------|----------------------|---------------|
|              |                 |   |                      |         |               |                     | Totali           | Di cui FSC    | Totali **            | Di cui FSC    |
|              | 51              | Azione 3.5.2a. Progetti trasferiti dal POR FESR 2014 - 2020 DGR 1230/2018 | 1.935.000,00         | 3       | 1.935.000,00  |                     | 0,00             | 0,00          | 0,00                 | 0,00          |
|              | 52              | Piano stralcio di comunicazione turistica                                 | 831.191,29           | 39      | 798.820,05    |                     | 831.189,27       | 798.818,03    | 831.189,27           | 798.818,03    |
|              | 53              | Piano di marketing strategico   | 3.748.608,13         | 88      | 2.543.210,76  |                     | 3.748.608,13     | 2.254.428,61  | 3.748.608,13         | 2.254.425,61  |
|              | 54              | Riprogrammazione risorse derivanti da economie per Promozione pubblica    | 891.187,86           | 15      | 891.187,86    |                     | 0,00             | 0,00          | 0,00                 | 0,00          |
| IV.2.1       | 55              | Riqualificazione area industriale Sant'Andrea delle Fratte. Az. IV.2.1    | 3.127.390,95         | 2       | 2.558.000,00  | 2.558.000,00        | 2.446.699,70     | 2.446.699,70  | 2.154.162,12         | 2.154.162,12  |
| IV.3.1       | 56              | PUC2 Città di Castello - Opere Pubbliche                                  | 350.000,00           | 1       | 350.000,00    | 23.675.876,96       | 343.551,58       | 343.551,58    | 343.551,58           | 343.551,58    |
|              | 57              | PUC2 Marsciano - azione IV.3.1.a - DGR 1076/09 - attività produttive      | 392.395,69           | 24      | 392.395,69    |                     | 392.395,69       | 392.395,69    | 226.188,93           | 226.188,93    |
|              | 58              | PUC2 Marsciano - azione IV.3.1.a - DGR 1076/09- opere pubbliche           | 2.049.316,44         | 2       | 1.031.957,88  |                     | 2.035.967,94     | 1.026.594,74  | 2.035.550,34         | 887.907,63    |
|              | 59              | PUC3 - Azione IV.3.1.a - DGR 281/2013 - Opere Pubbliche                   | 15.993.207,86        | 98      | 14.176.302,44 |                     | 13.806.987,09    | 12.413.959,83 | 13.490.179,10        | 12.108.193,88 |
|              | 60              | PUC3 Azione IV.3.1a - DGR 281/2013- Altre Attività Produttive             | 644.065,63           | 18      | 644.065,63    |                     | 644.065,63       | 644.065,63    | 396.250,78           | 396.250,78    |



| Linea azione | N. proc. attiv. | SAD/procedure di attivazione   | Totale Finanziamenti | N. Prog | Quota FSC    | Riprogram. FSC 2018 | Costo realizzato |              | Pagamenti effettuati |              |
|--------------|-----------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------------|------------------|--------------|----------------------|--------------|
|              |                 |  |                      |         |              |                     | Totali           | Di cui FSC   | Totali **            | Di cui FSC   |
|              | 61              | Decoro Urbano - Azione IV.3.1.a - DGR 917/2016   | 1.288.583,73         | 36      | 1.089.000,00 |                     | 0,00             | 0,00         | 0,00                 | 0,00         |
|              | 62              | Azione 4.3.1 b - Bando interventi per la valorizzazione e recupero delle infrastrutture e del patrimonio edilizio pubblico | 5.022.818,45         | 33      | 3.988.235,32 |                     | 4.546.034,55     | 3.570.980,67 | 2.950.009,65         | 2.302.493,23 |
|              | 63              | PAR FSC 2007-2013 Tipologia 4.3.1b. Interventi su edilizia scolastica  | 1.853.610,93         | 8       | 1.195.000,00 |                     | 1.770.370,92     | 1.135.576,13 | 879.920,34           | 622.804,18   |
|              | 64              | Piano integrato di rafforzamento della rete di mobilità urbana   | 2.656.439,45         | 1       | 1.236.000,00 |                     | 2.456.257,00     | 1.142.858,22 | 1.112.539,20         | 0,00         |
| V.1.1        | 65              | Attività inerenti il funzionamento del Comitato di sorveglianza 11/12/2013   | 1.650,00             | 1       | 1.650,00     | 1.301.783,30        | 1.650,00         | 1.650,00     | 1.650,00             | 1.650,00     |
|              | 66              | Attività inerenti il funzionamento del Comitato di sorveglianza  | 2.689,50             | 1       | 2.689,50     |                     | 2.689,50         | 2.689,50     | 2.689,50             | 2.689,50     |
|              | 67              | Variante al progetto SMG-QSN 2007-2013 - Sistema unitario di monitoraggio  | 124.761,59           | 1       | 124.761,59   |                     | 124.761,59       | 124.761,59   | 124.761,59           | 124.761,59   |
|              | 68              | D.G.R. 1394/2013 - Ass.Tec.- A - Supporto attività OdP   | 601.376,50           | 8       | 601.376,50   |                     | 86.254,03        | 86.254,03    | 55.508,96            | 55.508,96    |
|              | 69              | 5.1.1.a - D.G.R. 1394/2013 - Servizio di Assistenza Tecnica  | 45.140,00            | 1       | 45.140,00    |                     | 36.000,00        | 36.000,00    | 36.000,00            | 36.000,00    |

| Linea azione  | N. proc. attiv. | SAD/procedure di attivazione   | Totale Finanziamenti  | N. Prog    | Quota FSC             | Riprogram. FSC 2018   | Costo realizzato      |                       | Pagamenti effettuati  |                      |
|---------------|-----------------|--|-----------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|               |                 |  |                       |            |                       |                       | Totali                | Di cui FSC            | Totali **             | Di cui FSC           |
|               | 70              | Azione 5.1.1d - Piano AT 2012 - Partecipazione a UrbanPromo 2013     | 13.000,00             | 1          | 13.000,00             |                       | 13.000,00             | 13.000,00             | 13.000,00             | 13.000,00            |
|               | 71              | Azione 5.1.1d - Sostegno ai Progetti di Poli di innovazione          | 134.000,00            | 1          | 134.000,00            |                       | 134.000,00            | 134.000,00            | 134.000,00            | 134.000,00           |
|               | 72              | D.G.R. 1394/2013 - Ass.Tec. - D - UrbanPromo2014                     | 10.880,00             | 1          | 10.880,00             |                       | 10.880,00             | 10.880,00             | 0,00                  | 0,00                 |
|               | 73              | D.G.R. 1394/2013 - Ass.Tec. - D - Pubblicazione PUC                  | 86.107,20             | 2          | 21.476,80             |                       | 86.107,20             | 21.476,80             | 0,00                  | 0,00                 |
|               | 74              | 5.1.1c - DGR 1394/2013 - Monitoraggio ambientale e gestionale        | 249.452,91            | 3          | 249.452,91            |                       | 119.046,31            | 119.046,31            | 79.313,47             | 79.313,47            |
|               | 75              | DGR 1394/2013 Ass. tec. e Supporto attuazione Linea di azione 4.2.1a | 73.200,00             | 1          | 73.200,00             |                       | 36.600,00             | 36.600,00             | 36.600,00             | 36.600,00            |
|               | 76              | 3810 - D.G.R. 1394/2013 - Ass.Tec. - D - UrbanPromo2015              | 26.230,00             | 1          | 26.230,00             |                       | 26.230,00             | 26.230,00             | 0,00                  | 0,00                 |
| <b>TOTALE</b> |                 |  | <b>170.156.275,01</b> | <b>956</b> | <b>137.827.712,79</b> | <b>136.549.921,56</b> | <b>139.578.791,72</b> | <b>114.535.174,43</b> | <b>119.750.405,06</b> | <b>97.064.287,40</b> |

**Tabella 15 – Avanzamento finanziario del Programma relativamente ai SAD/procedure di attivazione del PAR FSC 2007-2013 alla data del 31/12/2018**

---

### 2.4.1. SAD

**Breve descrizione:** si rinvia a quanto già descritto per singola linea di azione al paragrafo 2.2 “Stato di attuazione analitico delle Priorità del Programma”

**Avanzamento SAD:** vedi paragrafo 2.2 “Stato di attuazione analitico delle Priorità del Programma”.

## 2.5 Stato di attuazione analitico delle Azioni Cardine

| Azioni Cardine <sup>3</sup>  | Numero Progetti <sup>4</sup> | Importo da piano finanziario (comprese economie) | Totale Finanziamenti (al netto delle economie) | Impegni               | Pagamenti             |
|--|------------------------------|--|--|-----------------------|-----------------------|
| II.4.1 - Completamento dell'infrastruttura a banda larga   | 3                            | 4.239.000,00                                     | 4.023.146,79                                   | 4.023.146,79          | 1.918.657,61          |
| III.1.1 - Realizzazione di opere per l'approvvigionamento idrico e per la raccolta e il trattamento delle acque reflue | 35                           | 48.019.448,04                                    | 45.888.823,38                                  | 46.896.031,13         | 24.944.009,06         |
| III.2.1 - Interventi per la prevenzione dei rischi idrogeologici   | 14                           | 22.395.737,68                                    | 21.709.778,52                                  | 21.415.946,25         | 15.664.404,05         |
| III.3.1 - Interventi per il potenziamento della raccolta differenziata   | 2                            | 21.433.531,40                                    | 21.433.531,40                                  | 19.583.271,43         | 16.935.666,50         |
| III.3.2 - Recupero e riconversione dei siti degradati  | 1                            | 6.000.000,00                                     | 6.000.000,00                                   | 6.000.000,00          | 6.000.000,00          |
| III.5.1 - Interventi per la tutela e la valorizzazione della biodiversità e dei siti Natura 2000                       | 45                           | 6.081.000,00                                     | 5.805.239,02                                   | 6.081.119,15          | 5.275.779,35          |
| IV.1.1 - Realizzazione dell'aeroporto regionale  | 1                            | 42.618.226,35                                    | 42.618.226,35                                  | 42.618.226,35         | 38.420.980,15         |
| IV.2.1 - Completamento delle piattaforme logistiche regionali e delle aree industriali                                 | 4                            | 53.938.631,90                                    | 53.938.631,90                                  | 42.639.461,01         | 15.218.408,08         |
| IV.3.1 - Interventi per la rivitalizzazione e riqualificazione delle aree urbane e dei centri storici                  | 221                          | 30.250.438,18                                    | 29.963.153,22                                  | 29.360.688,74         | 21.434.189,92         |
| <b>Totale</b>  | <b>326</b>                   | <b>234.976.013,55</b>                            | <b>231.380.530,58</b>                          | <b>218.617.890,85</b> | <b>145.812.094,72</b> |

**Tabella 16 – Avanzamento finanziario del Programma relativamente ai progetti oggetto di monitoraggio alla data del 31/12/2018**

<sup>3</sup> Per Azione Cardine si considera quell'azione che al suo interno ha almeno un progetto definito come cardine dal Tracciato Unico.

<sup>4</sup> Il numero dei progetti comprende tutti i progetti che sono presenti dentro l'azione cardine.

## 2.5.1 Azione Cardine

**Breve descrizione:** vedi priorità 2, 3, 5, 6, 7 e 8

**Avanzamento Azioni cardine:** vedi priorità 2, 3, 5, 6, 7 e 8

## 2.5.2 Cronoprogramma di spesa FSC

| CRONOPROGRAMMA DI SPESA |                       |                        |                      |                         |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| Anno                    | Costo Realizzato      | Costo Realizzato FSC   | Costo da Realizzare  | Costo da Realizzare FSC |
| 2007                    | 4.256,40              | 209,80                 | 0,00                 | 0,00                    |
| 2008                    | 91.898,13             | 4.588,23               | 0,00                 | 0,00                    |
| 2009                    | 4.224.898,83          | 999.693,10             | 0,00                 | 0,00                    |
| 2010                    | 10.390.948,53         | 3.030.899,76           | 0,00                 | 0,00                    |
| 2011                    | 22.015.990,39         | 6.483.520,47           | 0,00                 | 0,00                    |
| 2012                    | 10.473.436,39         | 3.573.523,76           | 0,00                 | 0,00                    |
| 2013                    | 5.864.859,54          | 3.368.970,70           | 0,00                 | 0,00                    |
| 2014                    | 19.363.584,26         | 10.882.932,71          | 0,00                 | 0,00                    |
| 2015                    | 26.705.149,76         | 19.917.854,60          | 0,00                 | 0,00                    |
| 2016                    | 41.327.433,75         | 33.924.193,76          | 0,00                 | 0,00                    |
| 2017                    | 57.343.011,63         | 39.036.551,13          | 0,00                 | 0,00                    |
| 2018                    | 24.085.341,40         | 14.781.496,67          | 0,00                 | 0,00                    |
| 2019                    | 0,00                  | 0,00                   | 67.442.636,37        | 24.640.908,76           |
| 2020                    | 0,00                  | 0,00                   | 650.000,00           | 650.000,00              |
| <b>Totale</b>           | <b>221.890.809,01</b> | <b>136.004.434,69*</b> | <b>68.092.636,37</b> | <b>25.290.908,76*</b>   |

**Tabella 17 – Cronoprogramma di spesa alla data di monitoraggio del 31/12/2018**

\* Il valore effettivo relativo al costo realizzato FSC è pari a € 141.103.172,84 mentre il costo da realizzare FSC è pari a € 19.470.983,87. Il disallineamento dei dati caricati a sistema deriva presumibilmente dall'utilizzo del calcolo pro quota da parte del SIL per estrarre l'ammontare delle risorse FSC.

## 2.6 Modalità di gestione dei meccanismi sanzionatori

La delibera CIPE n. 97 del 22 dicembre 2017 avente ad oggetto "*Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013 Delibera n. 57 del 2016: ricognizione sull'assunzione di obbligazioni giuridicamente vincolanti e prima assegnazione delle risorse derivanti dalle sanzioni operate*", così come pubblicata in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana il 12 luglio 2018, nel tener conto degli esiti della ricognizione del DPCOE *in relazione a ritardi nell'assunzione delle OGV ai sensi della precedente delibera del Comitato n. 57 del 2016*, dispone che è sottratto alla disponibilità

della Regione Umbria, quale sanzione dell'1,5%, un importo di 6.777,00 euro a valere sulle risorse FSC 2007-2013.

Con riferimento alla dotazione PAR FSC 2007-2013 complessivamente assegnata alla Regione Umbria, comprensiva dunque dell'importo derivante dal recepimento dell'Intesa del 16 ottobre 2014 in Conferenza Stato Regioni e della messa a disposizione delle risorse derivanti dalla cessione degli spazi finanziari alla regione Calabria, la stessa delibera CIPE n. 97/2017 dispone, altresì, la revoca di 2.750.306,00 euro in quanto *“risorse assegnate ma oggetto di mancata programmazione”*.

In esito a tali disposizioni la Giunta regionale con propria deliberazione (DGR 963/2018) ha:

- imputato la sanzione dell'1,5% *per ritardi nell'assunzione delle OGV ai sensi della precedente delibera CIPE 57/2016* - di importo pari a 6.777,00 euro - al complesso delle economie generate nell'ambito dell'Asse V "Assistenza tecnica" del PAR FSC 2007-2013 a valere sulla linea di Azione V.1.1 "Realizzazione attività di supporto all'attuazione del PAR";
- ridefinito in 165.189.938,00 euro (al netto della quota riservata ai Conti Pubblici Territoriali), l'ammontare complessivo di risorse FSC a disposizione del PAR FSC 2007-2013.

Per ulteriori dettagli si veda quanto relazionato al paragrafo 2 del presente Rapporto.

## 2.7 Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli

Anche per l'anno 2018 si rilevano in gran parte le problematiche già rappresentate nei precedenti RAE riconducibili all'applicazione delle regole introdotte in tema di bilancio dalla contabilità armonizzata e dall'obbligo, da parte della Regione, dei Comuni e dei loro organismi, di conformare la propria gestione ai principi generali ed applicati individuati dal D.Lgs 118/2011 e s.m.i, che hanno avuto riflessi sull'attuazione del Programma.

La complessità della nuova contabilità ha di fatto generato momenti di notevole difficoltà nella gestione delle risorse e forti rallentamenti nel loro utilizzo; l'indisponibilità di ingenti somme per problematiche emerse in ordine alla non liquidabilità delle risorse iscritte ha imposto variazioni, al fine della corretta imputazione degli stanziamenti, non immediatamente compatibili con la tempistica e i vincoli propri del bilancio.

In secondo luogo, la capacità di previsione dell'andamento della spesa, nel corso della gestione, talvolta si è discostata dalla sua attuazione imponendo urgenti riallineamenti/aggiornamenti del cronoprogramma e variazioni degli stanziamenti di competenza oltreché la reimputazione degli impegni agli esercizi di esigibilità difficilmente compatibili con i vincoli del 118/2011.

Inoltre, l'indisponibilità di ingenti somme di risorse FSC confluite nell'avanzo vincolato ha di fatto "immobilizzato" per numerose linee di azione del PAR economie di spesa riprogrammabili, generate da progetti conclusi e rendicontati, di fatto immediatamente utilizzabili per interventi inseriti in graduatorie già in essere nel Programma e/o per interventi in criticità finanziaria a causa dei tagli intervenuti nel corso di questi ultimi anni a valere sulle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione piuttosto che per nuovi interventi di pronta attivazione.

## 2.8. Modifiche nell'ambito dell'attuazione

A seguito dell'attivazione delle verifiche previste dalla delibera CIPE 57/2016 ai fini della rilevazione delle OGV presenti in BDU al 30 aprile 2017 e di definire l'importo effettivo di risorse FSC su cui applicare eventuali sanzioni, il Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri ha segnalato disallineamenti tra i dati dell'assegnazione e i dati delle risorse complessive presenti in monitoraggio.



La Regione Umbria, nel fornire i dovuti chiarimenti ha proceduto contestualmente al riallineamento dei dati in BDU (al V bimestre 2017) ed ha evidenziato nel sistema di monitoraggio interventi selezionati nell'ambito delle procedure di attivazione del PAR ma non finanziati a causa dei tagli o per carenza di risorse nonché interventi coerenti con le finalità del PAR, per l'ammontare di risorse relativo alla quota spettante in base all'Intesa sancita in Conferenza Stato Regioni il 16 ottobre 2014.

In attesa di conoscere gli esiti delle verifiche del DPCOE, stante l'urgenza di procedere all'utilizzo di economie rese disponibili a valere sul Programma nel corso della sua attuazione per dare copertura ad interventi in criticità finanziaria, nel primo semestre del 2018 sono state elaborate due differenti proposte di riprogrammazione tenuto conto del piano finanziario vigente e della dotazione complessiva di risorse FSC, pari a euro 164,867 mln di euro, rideterminata nel 2015 a seguito delle successive riduzioni operate dal 2012 al 2014 a carico del fondo FSC per il concorso regionale agli obiettivi di finanza pubblica.

In data 12 luglio 2018 è stata pubblicata la delibera CIPE n. 97 del 22 dicembre 2017 che ha consentito di definire l'effettiva dotazione di FSC a disposizione del PAR 2007-2013 in base all'applicazione delle sanzioni/revoche previste dalle delibere CIPE n. 21/2014 e 57/2016 rispetto alle OGV assunte.

In esito a tali disposizioni, la Giunta regionale ha deliberato di aggiornare in 165.189.938,00 euro l'ammontare complessivo di risorse FSC disponibili per il PAR, pur rinviando la rimodulazione di tale dotazione per Assi/Linee di Azione del Programma, e di imputare la sanzione del 1,5% disposta dalla delibera CIPE 97/2017 per ritardi nell'assunzione delle OGV al complesso delle economie generate a valere sulle risorse destinate all'Assistenza tecnica.

Per ulteriori dettagli si rimanda a quanto già riportato nel paragrafo 2.1.

## 2.9 Valutazione e sorveglianza

### Valutazione

La Regione Umbria ha adottato il proprio Piano di Valutazione 2014-2020 nel 2015 (DGR 1496/2015): Come per la precedente fase di programmazione, l'Amministrazione ha optato per un Piano unitario, che riguardasse quindi le diverse programmazioni costruite e realizzate sul territorio regionale con il sostegno di diverse fonti finanziarie (FESR, FSE, FSC, fondi regionali) o, laddove non risultasse possibile per le particolarità legate alla modalità di funzionamento del Fondo o al diverso stato di avanzamento del Programma (come nel caso del Piano di Sviluppo Rurale) cercando interconnessioni con le attività di valutazione svolte in quegli ambiti.

Nel 2018, l'Amministrazione ha proceduto ad un aggiornamento del Piano unitario di valutazione con la DGR 1417/2018. Tale aggiornamento si è reso necessario per due ordini di motivi: innanzitutto sono intervenute importanti modifiche programmatiche nella strategia di sviluppo regionale e in particolar modo legate all'evento sismico che ha colpito l'Umbria e le regioni del centro Italia nel 2016 che hanno modificato notevolmente la struttura e la dotazione finanziaria iniziale dei programmi operativi regionali; in secondo luogo si è colta l'occasione per integrare il Piano con le schede delle valutazioni realizzate o in corso di realizzazione.

A fine 2018 risultavano **concluse** le seguenti valutazioni di interesse per le tematiche FESR e FSE:

- valutazione Ex-Ante sull'utilizzo di Strumenti Finanziari all'interno del Programma Operativo FESR 2014- 2020 della Regione Umbria, di cui all'art. 37 del Reg. (Ue) N. 1303/2013 – dicembre 2015
- studio sulle diverse modalità di attuazione degli strumenti finanziari destinati a favorire l'efficienza energetica negli edifici pubblici e/o strutture pubbliche – agosto 2016

- valutazione di impatto controfattuale del progetto Work Experience Laureati e Laureate – WELL – giugno 2016 (versione in italiano) / agosto 2016 (versione in inglese)
- valutazione del posizionamento del sistema produttivo regionale. POR FESR 2014-2020. Obiettivo tematico 1 - Ricerca e sviluppo tecnologico / Obiettivo tematico 3 - Competitività delle PMI – aprile 2018
- valutazione dei progetti “SMART” – percorsi formativi a supporto della specializzazione intelligente e dell’innovazione del sistema produttivo regionale” – giugno 2018
- valutazione degli interventi finalizzati all’inclusione sociale e lavorativa di persone in esecuzione penale esterna – settembre 2018

Delle risultanze delle prime tre valutazioni si è dato conto nei passati Rapporti Annuali di Attuazione, pertanto qui di seguito vengono illustrati i lavori conclusi nel 2018.

#### **1. Valutazione del posizionamento del sistema produttivo regionale. POR FESR 2014-2020. Obiettivo tematico 1 - Ricerca e sviluppo tecnologico / Obiettivo tematico 3 - Competitività delle PMI – aprile 2018**

La valutazione è stata affidata a un valutatore esterno, selezionato mediante procedura negoziata ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. B del Codice degli appalti (D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50), ed è stata condotta con il supporto organizzativo e metodologico del Responsabile del Piano Unitario di Valutazione regionale, secondo le modalità previste dal Piano stesso volte a garantire la qualità della valutazione.

Il Rapporto ha analizzato il posizionamento competitivo dell’economia regionale a partire dagli effetti che la crisi economica ha esercitato sulla struttura produttiva e sul modello di sviluppo regionale, anche in prospettiva della politica comunitaria di coesione post 2020.

La valutazione è stata condotta con un focus particolare sulle attività di ricerca e sviluppo tecnologico e sulla competitività delle piccole e medie imprese, per le quali il Programma operativo cofinanziato dal FESR ha investito un ammontare notevole di risorse finanziarie nell’ambito degli interventi di cui all’Obiettivo tematico 1 “Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l’innovazione” e all’Obiettivo tematico 3 “Promuovere la competitività delle PMI, il settore agricolo e la pesca e acqua coltura”, in linea con quanto stabilito dalla Strategia regionale di specializzazione intelligente.

Partendo dalla raccolta dei dati statistici e degli indicatori relativi alla struttura e alla dinamica del sistema produttivo regionale, nazionale ed europeo, il rapporto ha effettuato un’analisi dei dati regionali confrontandoli con le principali tendenze riscontrate a livello italiano – con particolare attenzione alle regioni del Centro Italia – ed europeo e ha enucleato i principali punti di forza e di criticità emersi.

In sintesi, la valutazione ha messo in evidenza come l’impatto della crisi e le modifiche che questa ha indotto nella struttura produttiva regionale sono stati particolarmente sfavorevoli rispetto ad altre regioni italiane: l’arretramento del sistema industriale è stato più accentuato in alcuni settori portanti dell’economia regionale (nell’area di Terni e Narni il settore delle attività metallurgiche e fabbricazione di prodotti in metallo esclusi i macchinari e le attrezzature e il settore della fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche). I settori tradizionali e dei servizi a minore specializzazione hanno reagito meglio all’impatto della crisi, ma certo non sono riusciti a controbilanciare la negatività registrata altrove.

Inoltre, si sottolinea che la valutazione ha rappresentato la base di partenza per la revisione della RIS3 Umbria per l’attuale programmazione, nonché per l’elaborazione della nuova strategia di specializzazione intelligente della programmazione 2021-27.

## 2. Valutazione dei progetti “SMART” – percorsi formativi a supporto della specializzazione intelligente e dell’innovazione del sistema produttivo regionale” – giugno 2018

I progetti “SMART” sono percorsi formativi realizzati da agenzie accreditate con l’obiettivo di favorire l’inserimento occupazionale in settori e processi innovativi per l’economia regionale, destinati a diplomati/laureati, disoccupati/inoccupati, regolarmente iscritti ad un Centro per l’impiego umbro.

I percorsi sono relativi a 2 ambiti di intervento:

- 1) **Mantenimento intelligente:** progetti per disoccupati diplomati volti a favorire processi di innovazione continua e diffusa nei settori tradizionali;
- 2) **Sperimentazione:** progetti per disoccupati laureati finalizzati alla diffusione dell’innovazione nei settori con maggiore potenziale competitivo.

La valutazione, attraverso un mix di tecniche e strumenti di indagine e con un approccio metodologico partecipativo che ha visto il coinvolgimento attivo di tutti i soggetti interessati (servizi regionali promotori e gestori, agenzie formative e allievi destinatari), ha messo in luce punti di forza, criticità e relative soluzioni adottate ed i principali risultati raggiunti, fornendo all’Amministrazione indicazioni operative per migliorare questo tipo di proposta nelle edizioni future.

In sintesi, la ricerca ha evidenziato la validità della scelta programmatica regionale che, in uniformità alla Strategia di specializzazione intelligente (RIS3), si prefigge l’obiettivo di attivare le potenzialità delle imprese locali in alcuni ambiti di specializzazione (agroalimentare, scienza della vita, chimica verde, energia, fabbrica intelligente/industria e aerospaziale) sulla base della qualità e l’adeguatezza delle risorse umane che vi operano.

## 3. Valutazione degli interventi finalizzati all’inclusione sociale e lavorativa di persone in esecuzione penale esterna – settembre 2018

La valutazione degli interventi finalizzati all’inclusione sociale e lavorativa di persone in esecuzione penale esterna ha riguardato gli interventi dell’Avviso pubblico del 2015, mediante il quale sono stati finanziati due progetti.

1. Sfide 2, presentato per l’azione rivolta agli adulti;
2. ROAD - Ragazzi Oggi Adulti Domani, presentato per l’azione rivolta ai minori.

Obiettivo della valutazione è stato fornire una prima analisi dell’efficacia e dell’efficienza del progetto, attraverso la verifica dell’adeguatezza degli strumenti e la stima dei risultati ottenuti per individuare punti di forza e di debolezza. L’attività di valutazione si è avvalsa di un mix di tecniche e strumenti di indagine e realizzata con approccio metodologico partecipativo, favorendo il coinvolgimento attivo dei partecipanti.

Il progetto Sfide 2 ha dimostrato una notevole efficacia nel perseguire gli obiettivi previsti nonostante evidenti limiti quantitativi nelle possibilità di presa in carico e di estensione su una popolazione multiproblematica quale quella degli adulti sottoposti a misure penali.

L’analisi ha messo in luce il buon grado di coinvolgimento dell’Università e dei Comuni, attraverso le Zone sociali, che ha permesso una buona delocalizzazione degli interventi su tutto il territorio regionale. Il progetto, inoltre, ha contribuito efficacemente alla diffusione sul territorio di una cultura più attenta e consapevole delle potenzialità e dei vantaggi del sistema dell’esecuzione penale esterna.

La valutazione ha rilevato, inoltre, i seguenti margini di miglioramento:

- prevedere anche percorsi di semplice orientamento o accompagnamento senza tirocinio;
- garantire maggiore flessibilità nel monte ore individuale;
- personalizzare maggiormente gli interventi;

- rendere strutturali gli interventi, o quantomeno garantirne sempre più la continuità, attraverso accordi con l'Amministrazione penale e penitenziaria a livello nazionale e locale e con gli altri Enti locali.

Il progetto ROAD ha realizzato interventi che si sono dimostrati capaci di creare le condizioni per un cambiamento nel percorso evolutivo dei ragazzi, attraverso il confronto e l'apprendimento di regole, trasmettendo loro l'aspetto etico e valoriale del lavoro, sviluppando consapevolezza delle loro capacità latenti e costruendo le precondizioni per un futuro inserimento lavorativo.

Il progetto ha coinvolto l'Amministrazione penale minorile come soggetto segnalante e come interlocutore fondamentale che, in collaborazione con gli Enti attuatori, ha dettagliato le azioni per garantirne il successo.

La valutazione ha inoltre rilevato:

- la possibilità di flessibilità nell'attuazione delle azioni progettuali quale elemento cruciale di successo;
- la possibilità nell'applicazione di un sistema di monte ore modulabile, come durata ed organizzazione, che comprenda anche singole attività erogate dalla partnership progettuale;
- la valutazione di tutte le possibili sinergie con le agenzie scolastiche e formative per una presenza capillare su tutto il territorio;
- l'ampliamento a qualsiasi azione ad attività di supporto (psicologico, educativo, terapeutico ecc.) e la rappresentazione di ogni opportunità disponibile sul territorio (ad es. inserimento in attività ricreative e sportive).

Oltre alle valutazioni di cui sopra che sono state ultimate e presentate nel 2018, nell'anno di riferimento sono state avviate tre valutazioni che sono in corso di completamento:

- valutazione degli impatti dei progetti finanziati dal Programma Interreg Europe sulle politiche regionali e locali italiane nel periodo 2014-2020
- valutazione delle attività di internazionalizzazione a favore delle imprese
- valutazione di impatto controfattuale del progetto Work Experience Laureati e Laureate con più di 30 anni – WELL 30

Di particolare interesse per il PAR FSC 2007-2013 è la **valutazione delle attività di internazionalizzazione a favore delle imprese**.

A fine del 2018 con la DD 13609/2018 è stato affidato a un valutatore esterno il servizio di valutazione tematica "Valutazione delle attività di internazionalizzazione a favore delle imprese", che ha ad oggetto i progetti di promozione dell'export destinati a imprese e/o associazioni di imprese, volti a valorizzare il potenziale di sviluppo di imprese regionali, sia attraverso modalità tradizionali (organizzazione di iniziative finalizzate all'incoming di imprenditori ed operatori economici internazionali, missioni di promozione all'estero e partecipazione delle imprese a iniziative ed eventi) che attraverso modalità innovative (approccio ai mercati mediante web e ICT). Lo scopo che si pone la valutazione in oggetto è di verificare gli effetti del miglioramento delle condizioni organizzative, manageriali e di competenze a presidio dei processi di internazionalizzazione, soprattutto in termini di incremento del valore dell'export regionale, con un focus relativo alle imprese manifatturiere.

Il rapporto è in via di ultimazione e sarà consegnato entro giugno 2019.

### Sorveglianza

Il Comitato di Sorveglianza del PAR FSC, istituito con D.G.R. n. 1503 del 2 novembre 2009 (modificato ed integrato con successiva DGR 590 del 28/05/2012), si è insediato e riunito per la prima volta il 14 dicembre 2009.

L'impianto programmatico previsto per la sorveglianza – così come delineato nel PAR nell'ambito del quale tale funzione è esercitata da un Comitato che ha il compito di affiancare l'Organismo di Programmazione e attuazione nell'attività volta a determinare la qualità e l'efficacia dell'attuazione del Programma – non ha subito variazioni nel 2018.

Nel mese di aprile 2018 è stata attivata la procedura scritta di consultazione del Comitato (ai sensi dell'art. 7 del Regolamento interno) per l'esame di una proposta di riprogrammazione del PAR FSC 2007-2013 relativa all'utilizzo di economie di spesa riprogrammabili. La procedura si è conclusa con esito positivo, non essendo pervenute osservazioni, in data 2 maggio 2018.

Successivamente, nel mese di giugno, è stata nuovamente attivata la procedura scritta di consultazione del Comitato di Sorveglianza per l'esame del Rapporto Annuale di Esecuzione al 31 dicembre 2017 (art. 2 del Regolamento) e di una ulteriore proposta di riprogrammazione del PAR per l'utilizzo di un secondo pacchetto di economie di spesa. La procedura si è conclusa con esito positivo in data 30 giugno 2018.

## 2.10 Attività di controllo

Come previsto dalle normative che regolano il Fondo per lo Sviluppo e la Coesione, la Regione Umbria ha definito le procedure gestionali, di controllo e verifica delle operazioni finanziate con detto strumento, i ruoli e le funzioni degli organismi individuati per la governance, le metodologie operative relative alle varie attività dell'intero processo di attuazione del Programma, la struttura organizzativa e l'architettura del sistema informatico con le principali funzionalità; ha inoltre provveduto ad individuare nell'ambito del PAR FSC anche l'Autorità di Audit, incaricata di svolgere un'attività di controllo di secondo livello al fine di accertare l'efficace funzionamento del sistema di gestione e controllo, garantire una maggiore affidabilità dello stesso, assicurare la correttezza delle attestazioni/certificazioni di spesa e la regolarità delle relative transazioni e fornire periodiche informazioni al Comitato di Sorveglianza sull'avanzamento dell'attività.

Il Sistema di Gestione e Controllo (Si.Ge.Co.) del PAR FSC della Regione Umbria, adottato con D.G.R. n. 855/2013 e successivamente integrato con D.G.R. n. 346/2014, coerentemente con gli indirizzi contenuti nel QSN 2007-2013 e con le disposizioni di cui alla relativa delibera CIPE n. 166/2007, rispetto alle modalità di governance prevede l'adozione di un modello di organizzazione caratterizzato, tra l'altro, dall'individuazione di strutture regionali, Responsabili di Azione (RdAz), che operano in coerenza con l'Organismo della Programmazione e attuazione (OdP) per assicurare la completa e tempestiva attuazione del Programma.

Inoltre, in attuazione di quanto previsto dal paragrafo 4.3.2 del Sistema di Gestione e Controllo del PAR FSC 2007-2013 l'Organismo Responsabile della programmazione e dell'attuazione ha proceduto alla predisposizione, formalizzazione e trasmissione ai Responsabili di Azione dei modelli standard di check list, distinti per tipologia di macroprocesso, da utilizzare per i controlli di primo livello.

Nel 2018 sono regolarmente proseguite le attività di controllo da parte dei soggetti che a vario titolo intervengono nella procedura e sono state implementate da parte dei Responsabili di Azione le procedure organizzative per la pianificazione e realizzazione delle attività di controllo (check list e piste di controllo), al fine di identificare e verificare i documenti necessari alla corretta ricostruzione della spesa, sia in termini procedurali che finanziari.

Con specifico riferimento alle attività di controllo, attestazione e certificazione, coerentemente con quanto previsto dal Si.Ge.Co., a seguito del raggiungimento di ulteriori tranches di spesa sostenuta, i Responsabili di Azione hanno proceduto ad effettuare i controlli di primo livello e/o in loco dandone evidenza con la compilazione/registrazione delle apposite check list e a validare le attestazioni di spesa verificando la coerenza e la congruità dei dati di monitoraggio con quanto contenuto nelle domande di rimborso dei singoli beneficiari.



Relativamente ai controlli amministrativi e all'elaborazione dei dati in funzione delle attività di rendicontazione, certificazione e richiesta di trasferimento dei fondi in base alla verifica del raggiungimento delle soglie di attuazione previste, il controllo sulla completezza della documentazione fornita dai RdAz è stato garantito dallo stesso Sistema Informativo Locale (SMG QSN) della Regione Umbria, il quale - ai fini dell'attestazione - prende in esame esclusivamente la spesa istruita e con controlli di primo livello effettuati.

Nel rispetto dei compiti attribuiti dal Si.Ge.Co., l'Organismo di Programmazione e attuazione ha effettuato un ulteriore esame in ordine alla compatibilità al vigente piano finanziario del PAR delle spese sostenute e una verifica a campione della spesa istruita e controllata da ciascun RdAz. La verifica effettuata nel 2018, che ha interessato progetti per un totale di spesa controllata pari a circa 17 mln di euro, ha dato esito positivo non essendo state riscontrate irregolarità.

Relativamente alle attività di controllo svolte dall'Organismo di Audit (AdA) si rinvia alla relazione (RAC) predisposta dallo stesso e allegata al presente Rapporto.

Sono parimenti proseguite le attività relative ad interventi di sistema che hanno riguardato le fasi di attestazione e certificazione della spesa.

Inoltre, al fine di prevedere meccanismi di accelerazione per il conseguimento del target POR FESR 2014-2020 relativi alla spesa certificata (N+3), nonché dar seguito a quanto disposto dalla Giunta regionale con DGR n. 897/2018, a valere sulla linea di Azione 3.5.2 si è proceduto ad un'attività di verifica/controllo con il Responsabile di Azione, con le Autorità di Gestione, di Certificazione e di Audit del POR FESR 2014- 2020 in ordine alla fattibilità di detta operazione.

Tenuto conto del raggiungimento di ulteriori tranche dell'8% di spesa FSC sostenuta da parte dei soggetti attuatori, nel corso del 2018 le attività di verifica hanno consentito - per un totale di FSC pari a € 89.578.962,01 - l'avvio delle fasi di attestazione e certificazione.

Al VI bimestre 2018 il sistema di monitoraggio del PAR FSC 2007-2013 ha quindi evidenziato il raggiungimento della ulteriore soglia di rendicontazione con un livello di spesa sostenuta, istruita e controllata pari a € 107,96 mln di euro (comprensiva della quota oggetto delle precedenti attestazioni), tale da consentire nei primi mesi del 2019 di completare gli adempimenti previsti per il trasferimento delle risorse da parte dell'Amministrazione centrale competente.

## **2.11 Analisi qualitativa della gestione delle Economie**

Nel corso del 2018 tenuto conto dell'avanzamento delle Linee di Azione del Programma sono state avviate le interlocuzioni con i Responsabili finalizzate alla riprogrammazione di economie di spesa dichiarate riprogrammabili e disponibili in bilancio e sono state elaborate n. 2 proposte di riprogrammazione sottoposte all'esame del Comitato di Sorveglianza e da questo approvate rispettivamente nei mesi di maggio e giugno, come meglio dettagliato nei paragrafi precedenti.

Al 31/12/2018 risultano a sistema economie di importo pari a € 4.905.692,43. Si evidenzia che tali economie, in particolare per la quota di FSC, saranno utilizzate nel primo semestre 2019 a copertura di interventi già individuati e avviati piuttosto che di overbooking relativo ad interventi già realizzati.

## **2.12 Assistenza Tecnica**

Si rinvia a quanto già relazionato al paragrafo 2.2.10 "Priorità 10".

## **2.13 Informazione e pubblicità**

In adempimento di quanto previsto dalle disposizioni ministeriali e dal SI.GE.CO., al fine di garantire la riconoscibilità degli interventi finanziati e la visibilità delle attività realizzate, si è provveduto a dare comunicazione presso i servizi interessati degli obblighi di informazione e pubblicità e a diffondere i relativi loghi FSC.

Nel rispetto delle delibere n. 166/2007 e n. 1/2009 con le quali il Cipe prevede l'obbligo per ciascun beneficiario di risorse FSC di assicurare adeguata pubblicità e conoscibilità degli interventi con esse realizzati, nelle more dell'emanazione da parte del MISE-DPS di apposita circolare, l'Organismo di programmazione e attuazione (OdP) ha ritenuto utile formalizzare (nota prot. n. 0069614 del 13/05/2015) presso tutti i RdAz alcune indicazioni per adempiere correttamente agli obblighi di informazione sui fondi FSC entrati nella piena fase attuativa.

Nello specifico al fine di garantire la riconoscibilità degli interventi finanziati dal Fondo per lo Sviluppo e la Coesione e la visibilità delle attività realizzate, per ciascun intervento finanziato con risorse FSC, il Responsabile di Azione/tipologia (RdAz) e il beneficiario sono tenuti ad informare in modo chiaro che l'operazione è stata selezionata nell'ambito del PAR FSC 2007-2013 e che l'intervento è finanziato con il concorso delle risorse FSC.

Durante l'esecuzione di un'operazione/intervento sostenuto dal Fondo per lo Sviluppo e la Coesione il beneficiario espone, in un luogo facilmente visibile al pubblico:

- un cartellone temporaneo di dimensioni rilevanti per ogni operazione che consista nel finanziamento di infrastrutture o di operazioni di costruzione per le quali il cofinanziamento pubblico sia superiore a 500.000,00 euro;

Anche se il finanziamento ottenuto è inferiore a 500.000 euro, si raccomanda comunque l'affissione di cartelli di cantiere (anche di tipo poster formato A3) su tutte le opere. I cartelli devono avere una grandezza adeguata alle dimensioni dell'opera da realizzare.

Il suddetto cartellone potrà essere realizzato (come telo o striscione) in PVC o tessuto di peso e spessore adeguati per l'ancoraggio alle strutture di cantiere esistenti. I materiali e le caratteristiche realizzative e di stampa devono essere adatti all'esposizione in esterno.

Ad intervento concluso, indicativamente entro 3 mesi dal completamento dei lavori, il beneficiario espone una targa permanente o un cartellone pubblicitario in un luogo facilmente visibile al pubblico, nel caso in cui l'operazione consiste nell'acquisto di un oggetto fisico o nel finanziamento di un'infrastruttura o di operazioni di costruzione.

La targa deve:

- indicare il tipo e la denominazione dell'operazione finanziata,
- essere visibile e di dimensioni significative per cui le dimensioni dipendono dalle caratteristiche dell'opera e dall'ambito in cui va esposta,
- essere affissa in modo permanente.

La cartellonistica di cantiere (ovvero il poster) per le opere in corso di realizzazione e le targhe esplicative a interventi conclusi dovranno contenere i loghi come di seguito riportati e la seguente dicitura: **“Progetto cofinanziato dal Programma Attuativo Regionale FSC Umbria 2007-2013 - Linea di Azione/tipologia.....”**.



Inoltre per garantire adeguata informazione e pubblicità occorre dare ampio risalto alle notizie che concernono interventi cofinanziati con risorse FSC, con la citazione delle Istituzioni finanziatrici e degli strumenti di finanziamento nei siti web, nei casi di informazione sui media (TV, radio, carta stampata), nei materiali di comunicazione e editoriali (ad es. inserti e materiali informativi quali brochure, opuscoli pieghevoli, bollettini informativi e supplementi, pubblicazioni e manifesti), in occasione di eventi e nelle relazioni con la stampa (quali ad es. comunicati stampa e conferenze stampa). Tutte le azioni di comunicazione, informazione e pubblicità, sopra richiamate, riguardanti



---

interventi finanziati nell'ambito del PAR FSC dovranno includere i loghi dell'Agenzia per la Coesione Territoriale, del Fondo per lo Sviluppo e la coesione (predisposto dall'ex DPS), del Programma Attuativo del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2007-2013 della Regione Umbria.

## 2.14 Progetti esemplari

|   |   |                         |   |
|---|---|-------------------------|---|
|    | <b>PAR FSC 2007-2013 UMBRIA</b>   |                         |  |
|   | <b>Asse III - Linea di azione/Tipologia III.2.1a - Interventi per la prevenzione dei rischi idrogeologici – Rischio Idraulico</b> |                         |   |
| <b>Titolo progetto: Sistemazione idraulica F. Nera in Comune di Terni, III Stralcio - Il Lotto (Tratto in destra idraulica a valle della passerella di via del Cassero) – CLP 37206</b> |   |                         |   |
| <b>Regione Umbria</b>   |   |                         |   |
| <b>CUP: B43J13000650002</b>   |   |                         |   |
| <b>Importo Finanziario: € 416.339,00 - Costo del progetto: € 415.974,11</b>   |   |                         |   |
| <b>Fonte: FSC</b>   | <b>Importo: € 416.339,00</b>  | <b>Note (eventuali)</b> |   |
| <b>Data inizio effettiva esecuzione lavori: 24/11/2015</b>  |   |                         |   |
| <b>Data fine effettiva esecuzione lavori: 11/10/2017</b>  |   |                         |   |
| <b>Soggetto programmatore: Regione Umbria</b>   |   |                         |   |
| <b>Soggetto attuatore: Consorzio di Bonifica Tevere Nera</b>  |   |                         |   |
| <b>Soggetto realizzatore: Consorzio di Bonifica Tevere Nera</b>   |   |                         |   |
| <b>Soggetto destinatario: Consorzio di Bonifica Tevere Nera</b>   |   |                         |   |
| <b>Altri eventuali soggetti coinvolti:</b>  |   |                         |   |

### DESCRIZIONE:

Le opere in oggetto costituiscono uno stralcio funzionale degli interventi per la messa in sicurezza idraulica con Tr= 200 anni delle aree urbane classificate a più elevato rischio (R3 o R4), prima nel PST dell'Autorità di bacino del Fiume Tevere poi nel Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) lungo il fiume Nera nella zona compresa tra gli abitati di Terni e Narni. L'oggetto della messa in sicurezza idraulica del III Stralcio Il lotto, a completamento dei precedenti stralci, sono le aree corrispondenti al tratto fluviale in destra idraulica compreso tra il ponte Romano e la zona prospiciente le officine meccaniche Micheli all'interno del centro abitato di Terni.

Le opere hanno consistito essenzialmente nel ripristino della officiosità idraulica mediante taglio della vegetazione arbustiva ed arborea, movimentazione e asportazione materiale alluvionale con risagomatura della sponda, demolizione di manufatti pericolanti ed esecuzione delle opere strutturali di difesa spondale. È stato realizzato un modesto argine in rilevato di terra, muri in pannelli c.a.v. prefabbricati con rivestimento bifacciale in spezzoni di pietrame che in corrispondenza di una attività artigianale a ridosso della sponda è sormontato da barriera mista opaca/trasparente in lastre di vetro per dare maggiore luminosità ai piazzali di lavoro e per un migliore inserimento ambientale. In corrispondenza dell'ingresso della passerella di via del Cassero, già realizzata al di sotto della quota di massima piena, sono state previste paratie in lamiera di acciaio da sollevarsi manualmente in caso di necessità, alternate a porzioni di muro in c.a.

### BENEFICI:

La messa in sicurezza idraulica con Tr= 200 anni delle aree urbane classificate a più elevato rischio (R3 o

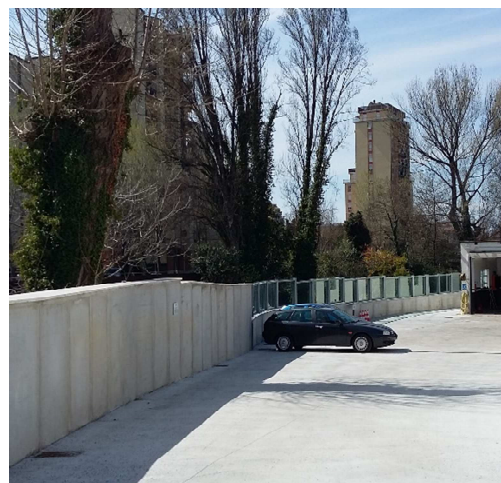
R4) nel tratto urbano oggetto di intervento.

*IMMAGINI PRE INTERVENTO*

*Sponde in prossimità dell'insediamento artigianale*



*IMMAGINI POST INTERVENTO*



*IMMAGINI POST INTERVENTO*  
*(argine)*





|   |                                 |   |
|---|---------------------------------|---|
|    | <b>PAR FSC 2007-2013 UMBRIA</b> |  |
| <b>Asse III - Linea di azione/Tipologia III.2.1a -<br/>Interventi per la prevenzione dei rischi<br/>idrogeologici – Rischio Idraulico</b>   |                                 |   |
| <b>Titolo progetto: Sistemazione idraulica F. Nera in Comune di Terni, III Stralcio III Lotto<br/>(Tra canale Recentino e ponte di collegamento tra Maratta e la E45) – CLP 37223</b> |                                 |   |
| <b>Regione Umbria</b>   |                                 |   |
| <b>CUP: B43J13000660002</b>   |                                 |   |
| <b>Importo Finanziario: € 4.291.087,24 - Costo del progetto: € 4.093.269,42</b>   |                                 |   |
| <b>Fonte: FSC</b>   | <b>Importo € 4.291.087,24</b>   | <b>Note (eventuali)</b>   |
| <b>Data inizio effettiva esecuzione lavori: 08/02/2016</b>  |                                 |   |
| <b>Data fine effettiva esecuzione lavori: 30/03/2018</b>  |                                 |   |
| <b>Soggetto programmatore: Regione Umbria</b>   |                                 |   |
| <b>Soggetto attuatore: Consorzio di Bonifica Tevere Nera</b>  |                                 |   |
| <b>Soggetto realizzatore: Consorzio di Bonifica Tevere Nera</b>   |                                 |   |
| <b>Soggetto destinatario: Consorzio di Bonifica Tevere Nera</b>   |                                 |   |
| <b>Altri eventuali soggetti coinvolti:</b>  |                                 |   |

**DESCRIZIONE:**

Le opere in oggetto costituiscono uno stralcio funzionale degli interventi per la messa in sicurezza idraulica con Tr= 200 anni delle aree urbane classificate a più elevato rischio (R3 o R4), prima nel PST dell'Autorità di bacino del Fiume Tevere poi nel Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) lungo il fiume Nera nella zona compresa tra gli abitati di Terni e Narni.

L'oggetto della messa in sicurezza idraulica del III stralcio III lotto, ad ulteriore seguito dei precedenti stralci, sono le aree prettamente ad uso industriale al tratto fluviale immediatamente a valle del centro abitato di Terni e compreso tra l'opera di presa del canale Recentino, a monte, ed il ponte di collegamento tra la località Maratta e la superstrada E45, a valle.

Le opere hanno consistito essenzialmente nell'innalzamento del rilevato arginale in terre armate in sponda destra per tutta la lunghezza dell'intervento, pari a circa 3800 m. lungo l'asta fluviale del fiume Nera, oltre alla creazione di un argine golenale in sponda sinistra nel tratto di valle, per una lunghezza di circa 600 m. Si è proceduto inoltre all'innalzamento del rilevato arginale in sponda destra e sinistra del Fosso Rivo, immissario in sponda destra del fiume Nera, per una lunghezza di circa 280 m, con rilevati arginali in terra armata fino alla confluenza con il ponte stradale di via Vanzetti e con muri in c.a. nel tratto a monte del ponte.

**BENEFICI:**

La messa in sicurezza idraulica con Tr= 200 anni delle aree classificate a più elevato rischio (R3 o R4) nel tratto oggetto di intervento.

*Fosso Rivo a monte Via Vanzetti*

*IMMAGINE PRE INTERVENTO*



*IMMAGINE POST INTERVENTO*



*IMMAGINE PRE INTERVENTO*



*IMMAGINE POST INTERVENTO*





*Innalzamento del rilevato arginale*

**IMMAGINE PRE INTERVENTO**



**IMMAGINE POST INTERVENTO**



*Tratto in prossimità del depuratore comunale*



|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|                           | <b>PAR FSC 2007-2013 UMBRIA</b>   |   |  |
|  | <b>Asse III - Linea di azione/Tipologia III.2.1a - Interventi per la prevenzione dei rischi idrogeologici – Rischio Idraulico</b> |   |   |
| <b>Titolo progetto: Messa in sicurezza idraulica Torrente Vertola - Comune di San Giustino – CLP 37162</b> |   |   |   |
| <b>Regione Umbria</b>  |   |   |   |
| <b>CUP: B51H06000090001</b>  |   |   |   |
| <b>Importo Finanziario: € 1.300.000,00 - Costo del progetto: € 1.286.687,04</b>                            |   |   |   |
| <b>Fonte: FSC</b>  | <b>Importo: € 700.000,00</b>  | <b>Note: Ulteriore finanziamento € 600.000,00 con L. 191/2009</b> |   |
| <b>Data inizio effettiva esecuzione lavori: 10/10/2016</b>   |   |   |   |
| <b>Data fine effettiva esecuzione lavori: 15/12/2017</b>   |   |   |   |
| <b>Soggetto programmatore: Regione Umbria</b>  |   |   |   |
| <b>Soggetto attuatore: Comune di San Giustino</b>  |   |   |   |
| <b>Soggetto realizzatore: Comune di San Giustino</b>   |   |   |   |
| <b>Soggetto destinatario: Comune di San Giustino</b>   |   |   |   |
| <b>Altri eventuali soggetti coinvolti:</b>   |   |   |   |

**DESCRIZIONE:**

Gli interventi hanno riguardato un primo stralcio funzionale per la mitigazione del rischio idraulico delle aree della zona industriale e artigianale, a sud del centro abitato di San Giustino, soggette ad esondazione, garantendo una riduzione dei volumi in esubero del Torrente Vertola variabili nel caso di eventi alluvionali con  $T_r = 200-50-20$  anni e crescenti con minori tempi di ritorno.

L'intervento ha previsto la costruzione di una cassa di laminazione in derivazione a soglia laterale a monte delle aree soggette ad esondazione localizzata in destra idraulica del Torrente Vertola a valle del viadotto della S.S. n. 73 bis. La cassa di laminazione con un rilevato costruito in modo da garantire un franco di 1 m sulla quota di massimo invaso duecentennale, ha una superficie interna pari a circa 25.000 mq e interessa una superficie complessiva di circa 38.000 mq.

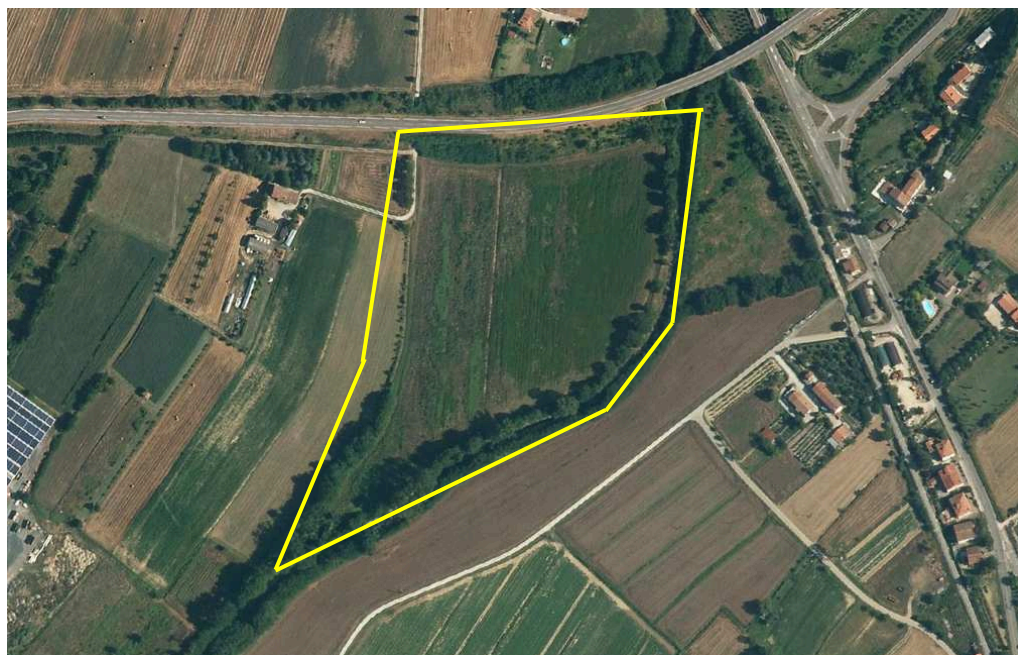
In particolare è stata eseguita un'arginatura di contenimento in terra della larghezza in sommità di 4 metri ed un'altezza massima di circa 5.50 metri nel tratto ad ovest. La Soglia di sfioro sul torrente è stata realizzata in scogliera con una lunghezza di 30 m così come il manufatto di troppo pieno localizzato circa 230 m a valle della soglia con al piede lo scarico di fondo della cassa, realizzato da un tubo (diam. 1000 mm), dotato di valvola antiriflusso di tipo clapet. Lo scarico permette il completo svuotamento dell'area di laminazione in seguito ad evento duecentennale in circa 10 ore. È stata realizzata altresì una briglia per l'ottimizzazione della soglia di sfioro localizzata circa 15 m a valle della soglia stessa.

**BENEFICI:**

La mitigazione del rischio idraulico delle aree della zona industriale e artigianale, a sud del centro abitato di San Giustino, a rischio di esondazione.



**IMMAGINI PRE INTERVENTO: ORTOFOTO 2014**  
(nella sezione è evidenziata l'area oggetto dell'intervento)



**IMMAGINI DURANTE L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO**

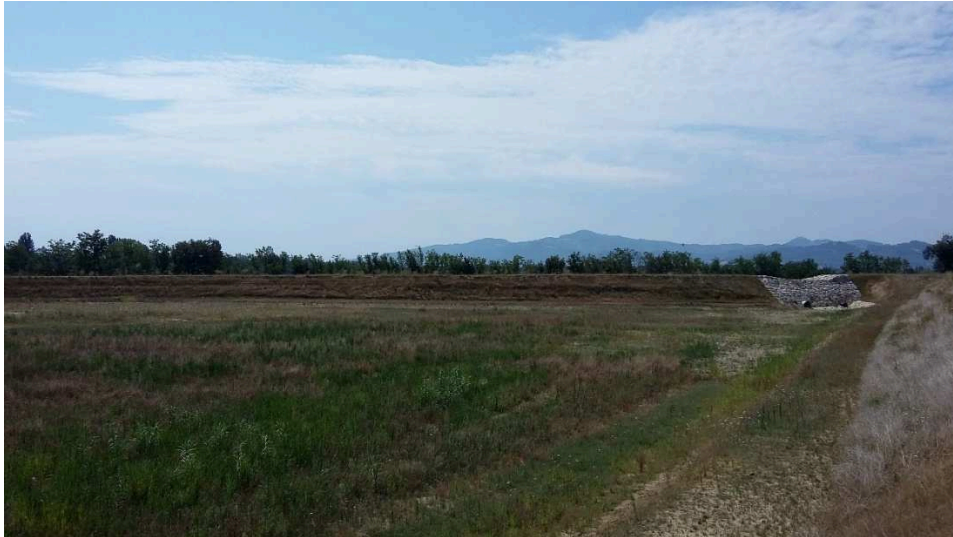




*IMMAGINI DURANTE L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO*





*IMMAGINI POST INTERVENTO*



|   |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
|  Fondo per lo Sviluppo e la Coesione                     | <b>PAR FSC 2007-2013 UMBRIA</b> |  Programma Attuativo Regionale<br>Fondo per lo Sviluppo e la Coesione |
| <b>Asse III - Linea di azione/Tipologia III.2.1a -<br/>Interventi per la prevenzione dei rischi<br/>idrogeologici – Rischio Idraulico</b> |                                 |  |
| <b>Titolo progetto: Messa in sicurezza dell'abitato di Pian di San Martino in Comune di Todi -<br/>CLP 37183</b>                          |                                 |  |
| <b>Regione Umbria</b>   |                                 |  |
| <b>CUP: J41H13000560002</b>   |                                 |  |
| <b>Importo Finanziario: € 462.599,00 - Costo del progetto: € 400.823,95</b>   |                                 |  |
| <b>Fonte: FSC</b>   | <b>Importo: 462.599,00</b>      | <b>Note (eventuali)</b>  |
| <b>Data inizio effettiva esecuzione lavori: 11/04/2016</b>  |                                 |  |
| <b>Data fine effettiva esecuzione lavori: 15/11/2017</b>  |                                 |  |
| <b>Soggetto programmatore: Regione Umbria</b>   |                                 |  |
| <b>Soggetto attuatore: Regione Umbria</b>   |                                 |  |
| <b>Soggetto realizzatore: Regione Umbria</b>  |                                 |  |
| <b>Soggetto destinatario: Regione Umbria</b>  |                                 |  |
| <b>Altri eventuali soggetti coinvolti</b>   |                                 |  |

**DESCRIZIONE:**

Il presente progetto si inserisce nell'ambito degli interventi di particolare rilevanza diretti al ripristino delle condizioni di sicurezza idraulica antecedenti gli eventi alluvionali del novembre 2012, nonché al ripristino delle condizioni ambientali in prossimità di zone antropizzate con presenza di strutture pubbliche e private. È stato eseguito lungo il Fosso della Pietraia nel tratto da loc. Torriola nel Comune di Todi fino a valle della Strada Provinciale per Orvieto per circa m. 1.250.

L'intervento ha riguardato il ripristino della sezione idraulica del Fosso della Pietraia idonea a contenere eventi di piena con tempi di ritorno di 50 anni, con scavi e rinforzo degli argini; l'adeguamento delle opere idrauliche con ricostruzione e consolidamento di muri in pietra; il ripristino di tratti di strada arginale; l'adeguamento di un guado di attraversamento a raso del corso d'acqua per accesso ad abitazione e l'adeguamento di un guado di attraversamento a raso del corso d'acqua con strada vicinale; la demolizione e rifacimento di due ponticelli su strade comunali in loc. Torriola e loc. Case Baite; in prossimità del ponte n. 2 è stato realizzato inoltre un muro di contenimento stradale.

**BENEFICI:**

Il ripristino della sezione idraulica del Fosso della Pietraia con tempi di ritorno di 50 anni e la ricostruzione di n. 2 attraversamenti progettati e realizzati con tempo di ritorno di 200 anni.

*Ponte n. 1 - loc. Torriola (rifacimento per sezione insufficiente ai fini idraulici)*

**IMMAGINE PRE INTERVENTO**



**IMMAGINE POST INTERVENTO**



*Ponte n. 2 - loc. Case Baite (rifacimento per sezione insufficiente ai fini idraulici)*

**IMMAGINE PRE INTERVENTO**



**IMMAGINE POST INTERVENTO**







*Consolidamento muro di contenimento scarpata arginale loc. Case Baite*

*IMMAGINE PRE INTERVENTO*



*IMMAGINE POST INTERVENTO*



|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|                                      | <b>PAR FSC 2007-2013 UMBRIA</b>  |  |  |
|   | <b>Asse III - Linea di azione/Tipologia III.5.1 – “Interventi per la tutela e la valorizzazione della biodiversità e dei siti Natura 2000”</b> |  |   |
| <b>Titolo progetto: Viabilità storica Amerina - Ristrutturazione e riqualificazione ponti in muratura - CLP 41333</b> |  |  |   |
| <b>Regione Umbria</b>   |  |  |   |
| <b>CUP : E44E14002890001</b>  |  |  |   |
| <b>Importo Finanziario: € 400.000,00 - Costo del progetto: € 399.982,50</b>   |  |  |   |
| <b>Fonte: FSC</b>   | <b>Importo: € 399.982,50</b>   |  |   |
| <b>Data inizio effettiva esecuzione lavori: 20/04/2016</b>  |  |  |   |
| <b>Data fine effettiva esecuzione lavori: 30/08/2018</b>  |  |  |   |
| <b>Soggetto programmatore: Regione Umbria</b>   |  |  |   |
| <b>Soggetto attuatore: Agenzia Forestale Regionale dell’Umbria</b>  |  |  |   |
| <b>Soggetto realizzatore: Agenzia Forestale Regionale dell’Umbria</b>   |  |  |   |
| <b>Soggetto destinatario: Comune di Todi</b>  |  |  |   |

**DESCRIZIONE:**

Gli interventi eseguiti in attuazione del progetto in questione hanno riguardato la ristrutturazione e la riqualificazione di tre ponti in muratura denominati Ponte della Falce, Ponte de Diavolo e Ponte di Pesciano. I suddetti ponti sono ubicati lungo il tracciato della Via Amerina, forse più probabilmente in uno dei suoi diverticoli tuttora esistenti nella porzione di territorio in cui l'antica strada di epoca romana attraversava la valle del torrente Arnata, collegando la città di Todi, all'uscita da Porta Amerina, con Montenero, Pesciano, Sismano, Dunarobba e Avigliano, in direzione di Amelia. Questi ponti, eretti in epoche diverse ma comunque antiche, sono la testimonianza ancora conservata delle opere di ingegneria stradale che si sono rese necessarie per superare il principale corso d'acqua che nella vallata in questione interferiva e ostacolava il tracciato della via Amerina in quel tratto, per l'appunto il torrente Arnata - I ponti la cui datazione, al di là dell'appellativo di "romano" dato ad uno di essi nella tradizione popolare, si può ascrivere all'epoca alto medievale per il Ponte di Pesciano ed il Ponte della Falce, il Ponte del Diavolo, ha una datazione molto più recente, la sua costruzione risulta documentata alla metà del XIX secolo. Gli interventi realizzati per la ristrutturazione e la riqualificazione sono consistiti essenzialmente nel ripristino delle murature di spalle e volte con tecniche miste di cuci-scuci, iniezione di miscele di malte a base di calce e reintegrazione dei paramenti murari con la posa in opera del materiale lapideo caduto ancora in situ e/o con materiale di analoga natura e conciatura, proveniente da cave locali di pietra calcarea - Restauro conservativo dei paramenti lapidei già scarniti tramite rinzaffo profondo di malta a base di calce e inerti di adeguata granulometria idonea a conferirle prestazioni meccaniche adeguate e successiva stuccatura/stilatura di superficie da eseguire con malta di calce, sabbia e inerti di piccola granulometria di provenienza fluviale - Consolidamento del piano di calpestio all'estradosso dell'arcata, previa asportazione completa dei depositi superficiali incoerenti e parzialmente coerenti, tramite stesura in getto di "betoncino" a base di pozzolana, sabbia silicea e resina epossidica, armato con rete "plastica" resistente a trazione e caricato nello strato superiore di finitura con ghiaia di pezzatura mista, derivante da macinatura di cava per aumentarne le caratteristiche coesive finalizzata alla costituzione di una pavimentazione impermeabilizzante e architettonicamente compatibile con la probabile pavimentazione originaria costituita da selci breccia e

*terra come legante.*

**BENEFICI:**

Valorizzazione dell'antica Via Amerina finalizzato al miglioramento dei flussi turistici –

**IMMAGINI PRE INTERVENTO: Ponte della Falce**

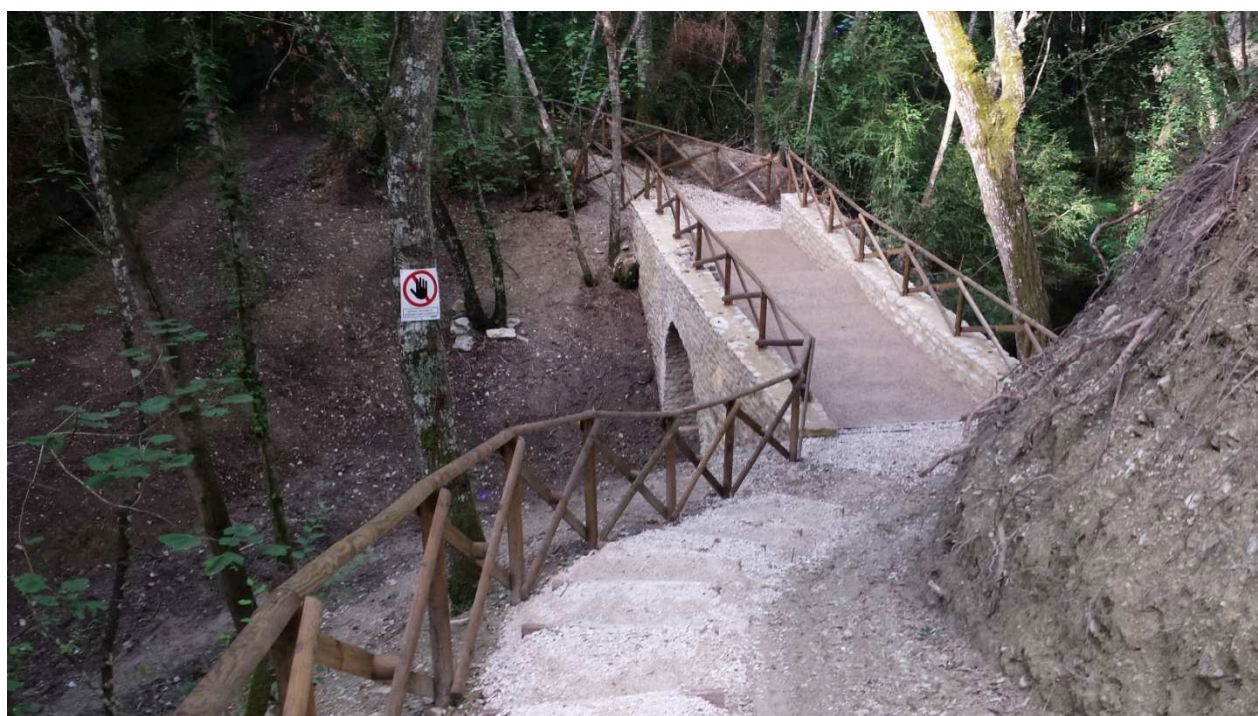




*IMMAGINI DURANTE L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO – Ponte della Falce*



*IMMAGINI POST-INTERVENTO – Ponte della Falce*





*IMMAGINI PRE INTERVENTO: Ponte del Diavolo*



*IMMAGINI DURANTE L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO – Ponte del Diavolo*

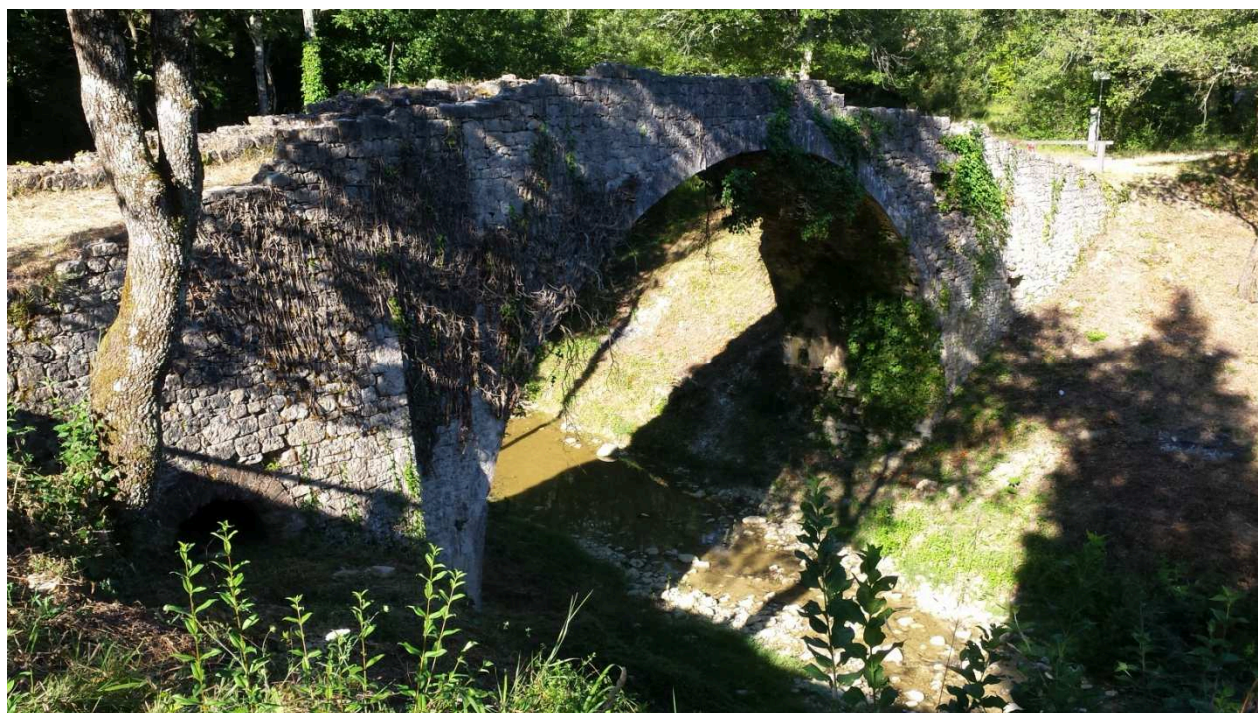




*IMMAGINI POST-INTERVENTO – Ponte del Diavolo*



*IMMAGINI PRE INTERVENTO: Ponte di Pesciano*





*IMMAGINI DURANTE L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO – Ponte di Pesciano*



*IMMAGINI DURANTE L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO – Ponte di Pesciano*







*IMMAGINI POST-INTERVENTO – Ponte di Pesciano*



*IMMAGINI POST-INTERVENTO – Ponte di Pesciano*



|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|   | <b>PAR FSC 2007-2013 UMBRIA</b>   |   |  |
|  | <b>Asse III - Linea di azione/Tipologia III.5.1. - Interventi per la tutela e la valorizzazione delle biodiversità e dei siti Natura 2000</b> |   |   |
| <b>Titolo progetto: Interventi finalizzati alla realizzazione di un parco terapeutico presso l'area pubblica di Collestrada in Comune di Perugia 1° Stralcio - CLP 41435</b> |   |   |   |
| <b>Regione Umbria</b>  |   |   |   |
| <b>CUP: E97B14000250001</b>  |   |   |   |
| <b>Importo Finanziario: € 163.159,73 - Costo del progetto: € 158.787,34</b>  |   |   |   |
| <b>Fonte: FSC</b>  | <b>Importo: € 163.159,73</b>  | <b>Note: Ulteriore finanziamento € 0,00</b> |   |
| <b>Data inizio effettiva esecuzione lavori: 15/06/2016</b>   |   |   |   |
| <b>Data fine effettiva esecuzione lavori: 14/09/2018</b>   |   |   |   |
| <b>Soggetto programmatore: Regione Umbria</b>  |   |   |   |
| <b>Soggetto attuatore: Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria</b>   |   |   |   |
| <b>Soggetto realizzatore: Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria</b>  |   |   |   |
| <b>Soggetto destinatario: Comune di Perugia</b>  |   |   |   |
| <b>Altri eventuali soggetti coinvolti:</b>   |   |   |   |

**DESCRIZIONE:**

Gli interventi hanno riguardato un primo stralcio funzionale presso la proprietà del Comune di Perugia situata in località Collestrada ubicata nella parte centrale del territorio comunale, ad est del centro abitato di Perugia nei pressi del confine con i Comuni di Bastia Umbra e Torgiano.

L'obiettivo è stato quello di favorire l'utilizzazione delle strutture esistenti e dell'area di prossimità costituita da un bosco che rientra tra i Siti di interesse comunitario della regione a fini terapeutici e a fini riabilitativi. Infatti il complesso è costituito da strutture già in parte utilizzate come centri di accoglienza di soggetti diversamente abili con problemi di natura fisica e/o psico-attitudinali e di ragazzi affetti da disabilità mentali.

Il progetto ha riguardato piccoli interventi sugli edifici della struttura "Il Forabosco" per l'adeguamento alle normative vigenti che prevedono l'adeguamento agli standard di sicurezza.

In dettaglio sono stati realizzati i seguenti interventi:

- Sostituzione di alcune porte di accesso e rifacimento delle scale esterne della foresteria, per l'adeguamento alle normative sulla sicurezza e manutenzione straordinaria degli impianti elettrici delle diverse strutture;
- Realizzazione di un percorso di collegamento pedonale tra la foresteria e la sala conferenze;
- Rifacimento recinzione e messa in sicurezza delle porte del campo da calcio;
- Realizzazione di una steccinata;

Sono state realizzate anche opere complementari per migliorare la funzionalità dell'intero complesso e nello specifico:

- per quanto riguarda la foresteria una diversa distribuzione interna con la realizzazione di n.4 nuovi bagni a servizio delle camere;
- la ristrutturazione, mediante opere interne, di un accessorio agricolo adiacente la foresteria, per ospitare la reception del complesso.

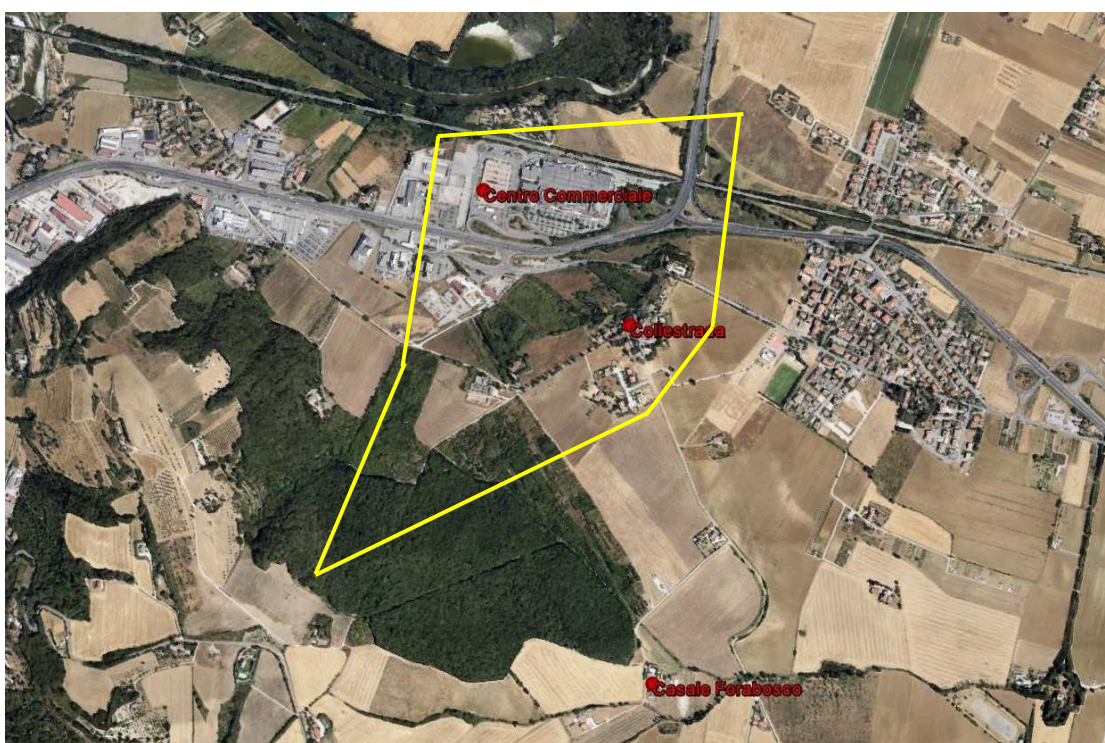


**BENEFICI:**

Gli interventi sono volti ad una riqualificazione generale della proprietà comunale che rimane ovviamente aperta alla fruizione pubblica oltre alla sua utilizzazione come strutture a d uso terapeutico/riabilitativo.

**IMMAGINI PRE INTERVENTO: ORTOFOTO**

(nella sezione è evidenziata l'area oggetto dell'intervento)



*IMMAGINI PRE INTERVENTO*



*IMMAGINI DURANTE L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO*







*IMMAGINI POST INTERVENTO*





---

### **3. Obiettivi di Servizio e Risorse Premiali**

### **4. Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento**