

PIANO SVILUPPO E COESIONE
della Regione Emilia-Romagna
Area Centro-Nord

**RELAZIONE FINALE DI CHIUSURA PARZIALE
RIFERITA AL: 2000/2006 e 2007/2013**

dati al 30/06/2021

INDICE E CONTENUTI

- 1) IDENTIFICAZIONE PIANO E DEFINIZIONE DELLA GOVERNANCE
- 2) AUTORITA' RESPONSABILE, ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE e GOVERNANCE DEL PIANO
- 3) STATO DI ATTUAZIONE DEL PSC (PROGRAMMAZIONE 2000-06/ 2007-2013)
 - SEZIONE A – Programmazione 2000-2006 Tavole PSC 2000/2006 per area tematica e Avanzamento finanziario
 - SEZIONE B – Programmazione 2007-2013 Tavole PSC 2007/2013 per area tematica Avanzamento finanziario
- 4) QUADRO DELLE ECONOMIE
- 5) VALUTAZIONE -
- 6) SORVEGLIANZA
- 7) ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO
- 8) ATTIVITÀ DI CONTROLLO
- 9) ASSISTENZA TECNICA
- 10) INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ
- 11) PROGETTI ESEMPLARI

APPENDICE: LISTA PROGETTI CONCLUSI

PREMESSA

La presente relazione è stata predisposta in coerenza con quanto previsto dal punto 4 “Sorveglianza del PSC e modifiche del Piano” della Delibera Cipess n. 22 del 2021 ‘Disposizioni quadro per il piano sviluppo e coesione’ e conformemente alle Linee Guida, trasmesse, *in versione draft*, da parte dell’Agenzia per la coesione (n. protocollo U.0010791.06-08-2021).

Il suddetto punto 4 della delibera cipess prevede infatti che in sede di prima applicazione, il CdS provvede all’approvazione provvede all’approvazione di una relazione finale di chiusura parziale entro il 31 dicembre 2021, con riferimento alle risorse FSC 2000-2006 o anche 2007-2013 associate ai progetti conclusi per ciascuna area tematica. Le successive relazioni finali sono previste, in prima istanza, entro il 30 settembre 2024, in relazione all’attuazione del PSC alla data del 31 dicembre 2023.

La presente relazione è stata dunque predisposta avendo a riferimento unicamente la programmazione 2000-26 (APQ) e 2007-13 (PAR FSC e Programma ricostruzione sisma).

1. IDENTIFICAZIONE PIANO SVILUPPO E COESIONE

QUADRO DI INSIEME

Elementi identificativi del Piano

Titolo del Piano	Piano Sviluppo e Coesione Emilia-Romagna
Delibera Cipess di assegnazione risorse	Del. Cipess n. 22/2021
Amministrazione di Riferimento	Regione Emilia-Romagna
Area territoriale	Centro Nord

Il Piano Sviluppo e coesione (PSC) della Regione Emilia-Romagna è stato approvato con delibera Cipess n.22 del 29 aprile 2021 “Fondo sviluppo e coesione - Approvazione del piano sviluppo e coesione della Regione Emilia-Romagna”.

Il PSC riclassifica in un unico strumento tutta la programmazione FSC relativa ai periodi di programmazione 2000-06, 2007-2013 e 2014-2020, seguendo la disciplina contenuta nella delibera n.2 del 2021 del Cipess “Disposizioni quadro per il Piano Sviluppo e Coesione – PSC” (ai sensi dell’art. 44, comma 14, del decreto-legge n. 34 del 2019).

Nel PSC sono comprese, in apposita sezione denominata ‘speciale’, le risorse relative alla riprogrammazione effettuata per effetto dell'emergenza covid-19 (ai sensi dell’art. 242 del decreto-legge n.34 del 2020). Con l’Accordo sottoscritto il 16 luglio 2020 tra il Governo e la Regione Emilia-Romagna sono stati riprogrammati parte dei Programmi Operativi Regionali (POR) da destinare ad azioni per fronteggiare l'emergenza covid-19 (spese sanitarie e altro ancora).

I progetti non più finanziati dai POR trovano copertura con le risorse FSC assegnate con delibera Cipe n.43 del 2020 (di cui 249,10 milioni di euro di nuova assegnazione e 0,9 milioni di economie di risorse FSC) e inclusi appunto nel PSC.

Il valore complessivo del PSC della Regione Emilia-Romagna, in base a quella che è la strategia di riferimento e di monitoraggio, è pari a **595,12** milioni di euro, attribuite in base al periodo di programmazione seguente:

Programmazione	Risorse assegnate
periodo 2000-2006	148,90 milioni di euro
periodo 2007-2013	127,52 milioni di euro
periodo 2014-2020	318,70 milioni di euro

Successivamente alla pubblicazione della delibera Cipess n.22. la Regione ha comunicato al Dipartimento per le politiche di coesione e all'Agenzia per la coesione la chiusura delle operazioni di assestamento e la conseguente prima validazione Tavole PSC.

In data 15 ottobre 2021 si è tenuto il Comitato di Sorveglianza, istituito con delibera di giunta regionale n. 1225 del 26/07/2021 con la quale si è proceduti all'approvazione delle tavole dettagliate PSC (con aree tematiche/settori di intervento/importi/obiettivi /indicatori).

TAVOLE PSC

TAVOLA PSC

Tabella 2 – PSC articolazione tematica per risorse, obiettivi, Indicatori di risultato e di realizzazione

Area tematica	PSC sezione ordinaria	PSC sezione speciale 2: copertura progetti ex PO 14/20	Settori d'intervento (preliminari)		Obiettivi	Indicatori di risultato	Indicatori di realizzazione
1 RICERCA E INNOVAZIONE	7.620.942,70 €	35.187.694,00 €	01.01	RICERCA E SVILUPPO	1) Innovazione di prodotto e di organizzazione nelle attività delle imprese 2) Rafforzamento del sistema regionale di ricerca e sviluppo con alto livello di innovazione in ricerca e sviluppo 3) Incidenza delle specializzazioni innovative in sistemi ad alta intensità di conoscenza	1) Aumento del numero di imprese che hanno svolto attività di ricerca e sviluppo anche in collaborazione con soggetti esterni 2) Sviluppo di progetti in settori a spiccata specializzazione tecnologica 3) Incremento della spesa in ricerca e sviluppo 4) Stimolo alla nascita di imprese in ricerca e sviluppo (anche start-up) e consolidamento della loro attività	1) Numero di interventi realizzati 2) Numero di imprese che hanno svolto attività di ricerca e sviluppo 3) Numero di imprese che cooperano in ambito di ricerca e sviluppo 4) Crescita dei posti di lavoro
			01.02	STRUTTURE DI RICERCA	1) Sostegno allo sviluppo e consolidamento di strutture di ricerca 2) Sviluppo di partnership delle imprese con istituti di ricerca 3) Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza in ricerca e innovazione	1) Nascita di progetti di ricerca in partnership pubblico/privato 2) Sviluppo di infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali	1) Numero di interventi realizzati 2) Investimenti in strutture di ricerca 3) Numero di imprese che collaborano con istituti di ricerca

2 DIGITALIZZAZIONE	9.246.101,72 €	19.000.000,00 €	02.01	TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	<ul style="list-style-type: none"> 1) Ottimizzazione dell'azione di policy grazie all'utilizzo di big data e analytics 2) Estensione dei set di dati a disposizione per la formulazione delle soluzioni di policy 3) Utilizzo di nuove tecnologie di intelligenza artificiale 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Utilizzo di big data e analytics 2) Sistematizzazione delle soluzioni di intelligenza artificiale 3) Formulazione delle soluzioni di policy grazie ai big data e analytics 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Numero di piattaforme regionali realizzate 2) Numero di soluzioni di policy formalizzate
			02.02	CONNETTIVITÀ DIGITALE	<ul style="list-style-type: none"> 1) Estensione della diffusione della banda ultra larga per ridurre i divari digitali nei territori 2) Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali interoperabili 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Copertura con banda ultralarga ad una certa velocità di Mbps 2) Bacino di imprese collegate con banda ultra larga 3) Aumento dei procedimenti amministrativi gestibili in modo dematerializzato 4) Accessibilità e fruibilità dei servizi digitali da parte degli utenti 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Numero di unità abitative raggiunte 2) Numero di imprese raggiunte 3) Numero di procedimenti amministrativi dematerializzati 4) Numero di utenti che utilizzano i servizi digitali
3 COMPETITIVITA' IMPRESE	526.146,79 €	45.880.179,00 €	03.01	INDUSTRIA E SERVIZI	<ul style="list-style-type: none"> 1) Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo 2) Sviluppo di nuove produzioni 3) Specializzazione dei settori con particolare vocazione produttiva e tecnica 4) Internazionalizzazione dei sistemi produttivi 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Aumento degli investimenti privati nel settore corrispondenti ai sostegni pubblici 2) Realizzazione di nuove produzioni 3) Crescita dell'occupazione 4) Miglioramento dell'accesso al credito 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Numero di progetti finanziati 2) Numero di nuove produzioni immesse sul mercato 3) Numero di posti di lavoro creati 4) Numero di imprese con produzioni vendute all'estero

			03.02	TURISMO E OSPITALITA'	<ul style="list-style-type: none"> 1) Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo 2) Incremento dell'attrattività dei territori grazie all'offerta dei servizi 3) Promozione del turismo locale 4) Promozione delle destinazioni turistiche 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Aumento degli investimenti privati nel settore corrispondenti ai sostegni pubblici 2) Crescita dell'occupazione 3) Miglioramento dell'accesso al credito 4) Progetti di attrattività 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Numero di interventi realizzati 2) Numero di posti di lavoro creati 3) Numero di progetti di attrattività realizzati 4) Numero di visitatori registrati
			03.03	AGRICOLTURA	<ul style="list-style-type: none"> 1) Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo 2) Sviluppo di produzioni in filiere agroalimentari locali 3) Vocazione territoriale delle produzioni agroalimentari 4) Internazionalizzazione dei sistemi produttivi 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Aumento degli investimenti privati nel settore corrispondenti ai sostegni pubblici 2) Crescita dell'occupazione 3) Miglioramento dell'accesso al credito 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Numero di interventi realizzati 2) Numero di posti di lavoro creati 3) Numero di filiere promosse
			03.04	COMPETENZE	<ul style="list-style-type: none"> 1) Accrescimento delle competenze digitali e STEM nelle imprese 2) Sostegno all'autoimprenditorialità 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Crescita dell'occupazione qualificata 2) Creazione di nuove imprese in grado competere nel settore di riferimento 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Numero di interventi realizzati 2) Numero di imprese che realizzano attività di formazione interna 3) Numero di nuove imprese avviate
4 ENERGIA		31.837.350,00 €	04.01	EFFICIENZA ENERGETICA	<ul style="list-style-type: none"> 1) Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali 2) Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Progetti di efficientamento energetico degli edifici 2) Diminuzione dei consumi di energia elettrica negli edifici e nelle strutture pubbliche per unità di lavoro 3) Diminuzione dei consumi di energia elettrica nelle imprese 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Numero di interventi realizzati 2) Consumi di energia elettrica 3) Emissioni di gas a effetto serra

			04.02	ENERGIA RINNOVABILE	1) Integrazione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali con fonti rinnovabili 2) integrazione dei consumi energetici nelle imprese con fonti rinnovabili	1) Progetti di installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo 2) Capacità aggiuntiva di produzione di energia da fonti rinnovabili	1) Numero di interventi realizzati 2) Consumi di energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili
			04.03	RETI E ACCUMULO	1) Realizzazione di reti di distribuzione e di accumulo 2) Collegamento di aree territoriali non coperte	1) Aumento del numero di reti di distribuzione e di accumulo 2) Copertura delle aree territoriali	1) Numero di reti di distribuzione e di accumulo realizzate 2) Numero di unità abitative/edifici collegati
5 AMBIENTE E RISORSE NATURALI	61.210.208,65 €		05.01	RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	1) Mitigazione del rischio idrogeologico e di erosione costiera 2) Mitigazione del rischio di calamità naturali	1) Interventi di messa in sicurezza del territorio con alto rischio 2) Interventi di prevenzione del rischio e di sensibilizzazione	1) Numero di interventi realizzati 2) Popolazione per km/q
			05.02	RISORSE IDRICHE	1) Miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e riduzione delle perdite di rete di acquedotto	1) Aumento dell'approvvigionamento nei territori 2) Riduzione delle dispersioni delle reti di distribuzione	1) Numero di interventi realizzati 2) Quantità di risorse disperse rispetto a quelle consumate
			05.03	RIFIUTI	1) Ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani 2) Diffusione di tecnologie avanzate nel trattamento dei rifiuti e del recupero delle materie 3) Efficientamento della raccolta differenziata	1) Diminuzione delle quantità di rifiuti urbani collocati in discarica 2) Realizzazione di impianti avanzati nel trattamento dei rifiuti e di recupero delle materie 3) Sistemi a rete di raccolta differenziata	1) Numero di interventi realizzati 2) Tonnellate di rifiuti collocati in discarica 3) Tonnellate di materiale oggetto di riciclo e rimesso nel ciclo produttivo

			05.04	BONIFICHE	1) Risanamento ambientale e messa in sicurezza di aree ad alto inquinamento per il riutilizzo a scopi dedicati (riserva naturale, di produzione, ad uso ricettivo, ecc.)	1) Interventi di bonifica di aree inquinate	1) Numero di interventi realizzati 2) Superficie di suoli riabilitati
			05.05	NATURA E BIODIVERSITA'	1) Contributo all'arresto della perdita di biodiversità terrestre e marina	1) Raggiungimento di un migliore stato di conservazione degli habitat	1) Numero di interventi realizzati 2) Superficie degli habitat beneficiari di protezione
6 CULTURA	10.975.981,90 €	49.667.890,00 €	06.01	PATRIMONIO E PAESAGGIO	1) Valorizzazione di aree di attrazione con rilevanza strategica 2) Valorizzazione degli attrattori naturali e culturali	1) Crescita del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno 2) Creazione di servizi di diffusione	1) Numero di interventi realizzati 2) Numero di visitatori 3) Numero di servizi realizzati
			06.02	ATTIVITA' CULTURALI	1) Promozione del territorio mediante lo sviluppo di attività culturali anche a carattere locale	1) Stimolo alla realizzazione di eventi/iniziative/azioni a carattere culturale 2) Diffusione degli eventi/iniziative/azioni a carattere culturale	1) Numero di interventi realizzati 2) Numero di utenti partecipanti
7 TRASPORTI E MOBILITA'	189.938.928,95 €	8.426.887,00 €	07.01	TRASPORTO STRADALE	1) Adeguatezza qualitativa della rete stradale 2) Decongestionamento di aree territoriali con determinati tassi di popolazione residente 3) Incremento dei servizi di trasporto di persone e merci	1) Riduzione dei tempi di percorrenza 2) Collegamento di aree con caratteristiche specifiche	1) Numero di interventi realizzati 2) Popolazione servita dall'intervento sulla rete stradale 3) Flusso veicolare interessato

			07.02	TRASPORTO FERROVIARIO	<ul style="list-style-type: none"> 1) Potenziamento dell'offerta ferroviaria e miglioramento del servizio 2) Sviluppo di sistemi di trasporto ecologici e a bassa emissione di carbonio 3) Messa in sicurezza della rete ferroviaria 4) Decongestionamento di aree territoriali ad alto traffico veicolare 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Riduzione dei tempi di percorrenza 2) Utilizzo di materiale rotabile a basse emissioni 3) Collegamento di aree con caratteristiche specifiche 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Numero di interventi realizzati 2) Popolazione servita dall'intervento sulla rete ferroviaria 3) Numero di passeggeri fruiti 4) Quantità di di materiale rotabile a basse emissioni introdotto
			07.03	TRASPORTO MARITTIMO	<ul style="list-style-type: none"> 1) Potenziamento del trasporto marittimo 2) Sviluppo di sistemi di trasporto ecologici e a bassa emissione di carbonio 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Incremento della competitività del sistema portuale e interportuale 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Numero di interventi realizzati 2) Superfici portuali beneficiarie di interventi di adeguamento e potenziamento
			07.04	TRASPORTO AEREO	<ul style="list-style-type: none"> 1) Potenziamento del trasporto aereo 2) Riorganizzazione efficiente della rete aeroportuale 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Incremento della competitività del sistema aeroportuale 2) Accessibilità degli aeroporti regionali 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Numero di interventi realizzati 2) Numero di passeggeri utilizzatori
			07.05	MOBILITÀ URBANA	<ul style="list-style-type: none"> 1) Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane 2) Miglioramento della qualità dell'aria 3) Accesso ai centri urbani 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Allargamento della rete di trasporto urbano sostenibile (piste ciclabili e/o ciclopedonali) 2) Riduzione dell'inquinamento urbano 3) Collegamento e accesso ai centri urbani 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Numero di interventi realizzati 2) Km di percorsi realizzati 3) Popolazione servita dall'intervento
			07.06	LOGISTICA	<ul style="list-style-type: none"> 1) Riduzione dei tempi di trasporto di merci e prodotti 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Potenziamento degli interporti di scambio 2) Presenza sul territorio di nodi di scambio 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Numero di interventi realizzati

8 RIQUALIFICAZIONE URBANA	36.953.484,66 €		08.01	EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	1) Recupero del patrimonio edilizio pubblico 2) Riqualificazione di aree urbane e spazi pubblici ospitanti servizi e attività di interesse collettivo 3) Copertura della domanda di riqualificazione di aree urbane e spazi pubblici	1) Dotazione di edifici e spazi pubblici adibiti per svolgimento di attività di interesse collettivo 2) Accessibilità e fruibilità di edifici e spazi pubblici 3) Incremento del valore del patrimonio edilizio pubblico	1) Numero di edifici e spazi pubblici finanziati/riqualificati 2) Popolazione residente nelle aree in cui l'intervento è localizzato
9 LAVORO E OCCUPABILITA'		44.292.467,09 €	09.01	SVILUPPO DELL'OCCUPAZIONE	1) Inserimento lavorativo e occupazione dei disoccupati di lunga durata e dei soggetti con maggiore difficoltà di inserimento 2) Crescita dell'occupazione dei giovani 3) Aumento dell'occupazione femminile 4) Favorire la permanenza al lavoro e la ricollocazione dei lavoratori coinvolti in situazioni di crisi	1) Aumento del livello di partecipazione/rientro nel mercato del lavoro 2) Creazione di opportunità di lavoro 3) Creazione di imprese 4) Accrescimento delle competenze dei destinatari	1) Numero di persone inattive coinvolte 2) Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo coinvolti 3) Numero di progetti di occupazione e inserimento attivati 4) Numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale 5) Numero di micro, piccole e medie imprese finanziate
10 SOCIALE E SALUTE			10.01	STRUTTURE SOCIALI	-	-	-
			10.02	STRUTTURE E ATTREZZATURE SANITARIE	-	-	-
			10.03	SERVIZI SOCIO- ASSISTENZIALI	-	-	-

11 ISTRUZIONE E FORMAZIONE	27.480.000,00 €	15.707.532,91 €	11.01	STRUTTURE EDUCATIVE E FORMATIVE	1) Ammodernamento e razionalizzazione delle strutture educative e formative	1) Realizzazione di strutture adeguate ai bisogni educativi e formativi della popolazione 2) Accessibilità e fruibilità delle strutture educative e formative 3) Utilizzo di soluzioni tecniche all'avanguardia per il recupero degli spazi e il risparmio energetico	1) Numero di strutture educative e formative finanziate 2) Popolazione che utilizza le strutture realizzate
			11.02	EDUCAZIONE E FORMAZIONE	1) Miglioramento dell'offerta formativa volta allo sviluppo delle competenze e delle abilità trasversali per l'occupazione 2) Collegamento dell'offerta formativa con la domanda di lavoro delle imprese	1) Diminuzione dell'abbandono scolastico 2) Aumento dei livelli di copertura dei posti disponibili nelle strutture scolastiche 3) Progetti di inserimento lavorativo degli studenti nelle imprese	1) Numero di interventi realizzati 2) Tasso di frequenza 3) Numero di imprese partecipanti
12 CAPACITA' AMMINISTRATIVA	1.168.204,63 €		12.01	RAFFORZAMENTO PA	1) Accrescimento delle competenze del personale pubblico in organico 2) Incremento degli organici con capacità tecniche 3) Dotazioni di apparati tecnici e tecnologici	1) Realizzazione di iniziative di formazione 2) Reclutamento di personale tecnico 3) Aggiornamento delle dotazioni tecniche e tecnologiche	1) Numero di interventi realizzati 2) Numero di uffici potenziati
			12.02	ASSISTENZA TECNICA	1) Incremento dei livelli di efficacia ed efficienza del PSC	1) Riduzione dei tempi medi di svolgimento dei processi	1) Percentuale di avanzamento della spesa dichiarata rispetto ai contributi concessi
NON ATTRIBUITO							
Totale	345.120.000,00 €	250.000.000,00 €					

Prospetto 1 sezione ordinaria del PSC, DOTAZIONE FINANZIARIA PER AREA TEMATICA RILEVANTE E SETTORE D'INTERESSE

SETTORI DI INTERVENTO	AREA TEMATICA		
	Parte PSC Chiusa	Parte PSC Attiva	Totale PSC
01 - RICERCA E INNOVAZIONE			
01.01 RICERCA E SVILUPPO	3.089.498,21	0,00	3.089.498,21
01.02 STRUTTURE DI RICERCA	4.531.444,49	0,00	4.531.444,49
totale	7.620.942,70	0,00	7.620.942,70
02 - DIGITALIZZAZIONE			
02.01 CONNETTIVITÀ DIGITALE	5.746.101,72	3.500.000,00	9.246.101,72
totale	5.746.101,72	3.500.000,00	9.246.101,72
03 - COMPETITIVITA' IMPRESE			
03.01 INDUSTRIA E SERVIZI	526.146,79	0,00	526.146,79
totale	526.146,79	0,00	526.146,79
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI			
05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	18.055.020,65	13.556.975,14	31.611.995,79
05.02 RISORSE IDRICHE	26.899.233,85	2.698.979,01	29.598.212,86
totale	44.954.254,50	16.255.954,15	61.210.208,65
06 - CULTURA			
06.01 PATRIMONIO E PAESAGGIO	3.100.970,61	3.000.000,00	6.100.970,61
06.02 - ATTIVITA' CULTURALI	181.633,12	4.693.378,17	4.875.011,29
totale	3.282.603,73	7.693.378,17	10.975.981,90
07 - TRASPORTI E MOBILITA'			
07.01 TRASPORTO STRADALE	82.587.952,74	4.520.284,50	87.108.237,24
07.02 TRASPORTO FERROVIARIO	99.496.328,81	0,00	99.496.328,81
07.05 MOBILITÀ URBANA	1.834.362,90	0,00	1.834.362,90
07.06 LOGISTICA	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00
totale	183.918.644,45	6.020.284,50	189.938.928,95
08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA			
08. 01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	10.079.921,00	26.873.564,03	36.953.485,03
totale	10.079.921,00	26.873.564,03	36.953.485,03
11 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE			
11.01 - STRUTTURE EDUCATIVE E FORMATIVE	222.000,00	27.258.000,00	27.480.000,00
totale	222.000,00	27.258.000,00	27.480.000,00
12 - CAPACITA' AMMINISTRATIVA			
12.02 ASSISTENZA TECNICA	499.215,92	668.988,71	1.168.204,63
totale	499.215,92	668.988,71	1.168.204,63
TOTALE PSC EMILIA ROMAGNA			345.120.000

Prospetto 3, sezione speciale n.2 del PSC, DOTAZIONE FINANZIARIA PER AREA TEMATICA RILEVANTE E SETTORE D'INTERESSE

	AREA TEMATICA		
SETTORI DI INTERVENTO	Parte PSC Attiva	Parte PSC Chiusa	Totale PSC sezione speciale 2
	01 - RICERCA E INNOVAZIONE		
01.01 RICERCA E SVILUPPO	32.040.779		32.040.779
01.02 STRUTTURE DI RICERCA	3.146.916		3.146.916
totale	35.187.695		35.187.695
	02 - DIGITALIZZAZIONE		
02.02 CONNETTIVITÀ DIGITALE	19.000.000		19.000.000
totale	19.000.000		19.000.000
	03 - COMPETITIVITA' IMPRESE		
03.01 INDUSTRIA E SERVIZI	39.582.000		39.582.000
03.02 TURISMO E OSPITALITA'	6.298.179		6.298.179
totale	45.880.179		45.880.179
	04 - ENERGIA		
04.01 EFFICIENZA ENERGETICA	31.837.350		31.837.350
totale	31.837.350		31.837.350
	06 - CULTURA		
06.01 PATRIMONIO E PAESAGGIO	49.667.890		49.667.890
totale	49.667.890		49.667.890
	07- TRASPORTI E MOBILITA'		
07.05 MOBILITA' URBANA	8.426.887		8.426.887
totale	8.426.887		8.426.887
	09 - LAVORO E OCCUPABILITA'		
09.01 SVILUPPO DELL'OCCUPAZIONE	39.192.113	5.100.354	44.292.467
totale	39.192.113	5.100.354	44.292.467
	11 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE		
11.02 EDUCAZIONE E FORMAZIONE	11.024.833	4.682.700	15.707.533
totale	11.024.833	4.682.700	15.707.533
TOTALE	240.216.947	9.783.054	250.000.000

2. AUTORITA' RESPONSABILE, ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE e GOVERNANCE DEL PIANO

Con Deliberazione di Giunta regionale n. 1567 del 11/10/2021 è stato preso atto della nomina di Autorità Responsabile del PSC il Direttore Generale *pro tempore* della Direzione Generale Risorse, Europa, Innovazioni e Istituzioni e successivamente condiviso durante la prima seduta del Comitato di Sorveglianza del PSC tenutasi in data 15 ottobre 2021.

L'Autorità Responsabile coordina tutte le attività connesse all'attuazione del Piano conformemente alla delibera CIPESS del 29 aprile 2021 recante la disciplina dei Piani di Sviluppo e Coesione.

L'Organismo di Certificazione (OdC) del PSC, è identificato nel Direttore pro tempore dell'Agenzia regionale per le erogazioni in agricoltura (AGREA) individuato con Delibera di Giunta regionale n. 2148/2018.

AGREA, per la Regione Emilia-Romagna, è l'autorità abilitata a richiedere trasferimenti di risorse del Fondo sviluppo e coesione (FSC) per anticipazioni e pagamenti ai beneficiari del PSC; le modalità di gestione della certificazione per ottenere il trasferimento delle risorse FSC sono regolate dal SIGECO, redatto in conformità con le "Linee guida per le attività di verifica sui fondi FSC 2014- 2020" del 4 maggio 2017 adottate dal Nucleo di Verifica e Controllo – Settore "Autorità di audit e verifiche" (di seguito, NUVEC SAV) –, definitivamente approvato con Atto dirigenziale n. 23640 del 20/12/2019 a seguito del rapporto definitivo della verifica preliminare di adeguatezza del Si.Ge.Co del Piano Operativo territoriale FSC 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna trasmesso dal NUVEC con nota prot. AICT 20410 del 17-12-2.

Il Comitato di Sorveglianza del PSC Emilia-Romagna quale organismo di controllo del Piano introdotto dalla Delibera Cipess n.2/2021 è stato istituito con Delibera di Giunta Regionale n. 1225 del 26/07/2021 e convocato per la prima seduta il 15 ottobre 2021.

Governance del Piano

Autorità Responsabile	Francesco Raphael Frieri Direttore Generale DG Risorse, Europa, Innovazione e Istituzioni
Comitato di Sorveglianza	Istituito con del. DGR N. 1225 del 26/07/2021
Organismo di Certificazione	Agrea, definito con DGR n.2143/2018
SiGeCo	Approvato con Atto dirigenziale n. 23640 del 20/12/2019 (relativo al PO FSC 2014-200 e confermato per PSC, sono in corso tuttavia aggiornamenti)

3. STATO DI ATTUAZIONE DEL PSC (PROGRAMMAZIONE 2000-06/2007-2013)

Il suddetto paragrafo nel rappresentare lo stato di avanzamento delle due diverse programmazioni (2000-06 e 2007-13) mette in evidenza per area tematica il numero dei progetti conclusi, le risorse già utilizzate per ciascun settore di intervento, i corrispondenti importi finanziari e lo stato di avanzamento economico rispetto a impegni e pagamenti. Il tutto con lo scopo di fornire un quadro delle risorse già utilizzate o ancora da utilizzare, distinguendo tra la parte del **PSC** cosiddetto **Attivo** e la parte del **PSC Chiuso**.

La relazione tiene conto delle indicazioni riportate nelle linee guida elaborate dall'Agenzia per la coesione per la definizione dei Sistemi di gestione e Controllo del PSC e nello specifico con riferimento all'allegato C 'Contenuti della relazione finale di chiusura parziale'.

SEZIONE A – Programmazione 2000-2006

Programmazione	Ex Accordi di Programma Quadro 2000/2006
Data di riferimento del monitoraggio	30 giugno 2021

Si prende ora in esame lo stato di attuazione procedurale con riferimento agli Accordi di Programma Quadro (APQ), relativamente ai progetti e alle iniziative messe in atto nel ciclo di programmazione delle risorse FSC 2000-2006.

L'Intesa Istituzionale di Programma, ai sensi della Legge 662/1996 sottoscritta il 22 marzo del 2000 tra la Regione Emilia-Romagna e il Governo, quale strumento di attuazione della politica regionale nazionale, ha avuto come finalità il perseguimento dell'obiettivo strategico di "contribuire allo sviluppo sostenibile dell'Emilia-Romagna", creando "un sistema territoriale regionale competitivo alla scala globale e dotato di capacità riproduttive e innovative sul piano sociale, culturale ed ambientale". L'Intesa è stata attuata tramite il ricorso agli Accordi di Programma Quadro e finanziata attraverso le risorse del Fondo per lo Sviluppo e Coesione (FSC, ex FAS, Fondo Aree Sottoutilizzate) oltre che con risorse regionali, degli enti locali, di privati e risorse dello Stato.

Nel corso del 2020 si è svolta l'istruttoria tecnica coordinata congiuntamente da Dpcoe-Nuvap e ACT- Nuvec e svolta in collaborazione con MEG-RGS-IGRUE ai sensi dell'art. 44 del DL n. 34/2019 e s.m.i. a supporto anche dell'Accordo "Stato-Regione" per la parte relativa alle risorse FSC riferite ai diversi cicli di programmazione.

A seguito della ricognizione sono emerse risorse riprogrammabili per complessivi 0,9 milioni di euro derivanti da economie maturate dagli interventi attuati e/o in attuazione che sono stati assegnati alla riprogrammazione effettuata ai sensi dell'ex art. 241 e 242 del DL 34/2020 (Accordo per la riprogrammazione dei fondi europei a fronte all'emergenza da Covid-19).

Come effetto finale di tale ricognizione, il quadro complessivo relativo al 2000-2006 ammonta complessivamente a **148,90 milioni di euro**.

Tavole PSC Emilia-Romagna: ciclo 2000/2006

Nelle tabelle di seguito sono rappresentati i dati validati del PSC attraverso le tavole assestate dopo il Comitato di Sorveglianza, suddivisi nelle nuove aree tematiche in base all'avanzamento procedurale dell'intervento (PSC ATTIVO o CHIUSO).

Per il ciclo di programmazione considerato, sul totale delle risorse associate sono stati chiusi nr.163 progetti corrispondenti a totali 146.390.715,50 euro, vale a dire il 98% delle risorse totali. Sono solo quattro i progetti non sono ancora chiusi, tutti appartenenti all'area tematica Trasporti e mobilità, corrispondenti a totali risorse 2.509.284,50 euro.

Per le altre aree tematiche, le quali presentano solamente interventi conclusi, il settore della Ricerca ed Innovazione ha visto l'utilizzo totale delle risorse per 7.620.942,70 euro, il settore Digitalizzazione

5.746.101,72, per la Competitività delle imprese 526.146,79, l'ambiente e le risorse naturali 11.210.208,65 di euro, la riqualificazione urbana 2.500.000,00 euro.

Per le aree tematiche Energia, Cultura, Lavoro e Occupabilità, Sociale e salute, Istruzione e Formazione, Capacità amministrativa non sono stati classificati interventi per il ciclo di programmazione 2000/2006, nel quale si riscontra una forte predisposizione al settore dei Trasporti e della Mobilità (somma degli interventi per totale risorse 118.787.315,64 pari al 79% delle risorse totali impiegate).

A seguito la tabella descrittiva con i dati estrapolati al 30/06/2021 dal sistema di monitoraggio SGP.

Suddivisione delle risorse 2000/2006 per area tematica (fase assestamento e validazione da parte del Comitato di Sorveglianza)

Area tematica	PSC ATTIVO		PSC CHIUSO		TOTALI PSC €
	Risorse € relative a interventi in corso	Numero interventi	Risorse € relative a interventi completati	Num. interventi	
1 RICERCA E INNOVAZIONE	-	-	7.620.942,70	10	7.620.942,70
2 DIGITALIZZAZIONE	-	-	5.746.101,72	6	5.746.101,72
3 COMPETITIVITA' IMPRESE	-	-	526.146,79	2	526.146,79
4 ENERGIA	-	-	-	-	-
5 AMBIENTE E RISORSE NATURALI	-	-	11.210.208,65	21	11.210.208,65
6 CULTURA	-	-	-	-	-
7 TRASPORTI E MOBILITA'	2.509.284,50	4	118.787.315,64	123	121.296.600,14
8 RIQUALIFICAZIONE URBANA	-	-	2.500.000,00	1	2.500.000,00
9 LAVORO E OCCUPABILITA'	-	-	-	-	-
10 SOCIALE E SALUTE	-	-	-	-	-
11 ISTRUZIONE E FORMAZIONE	-	-	-	-	-
12 CAPACITA' AMMINISTRATIVA	-	-	-	-	-
Totale risorse	2.509.284,50		146.390.715,50		148.900.000,00
Numero interventi		4		163	167

Tabella con i dati assestati ed integrati con la riprogrammazione dopo il primo comitato di sorveglianza PSC del 15 ottobre 2021 e aggiornati con quello odierni; dati al 30.06.2021

AREA TEMATICA RICERCA E INNOVAZIONE (EX APQ Ricerca)

L'area tematica Ricerca e innovazione, per il ciclo di programmazione considerato trova la sua origine nell'Accordo Quadro in materia di Ricerca scientifica della regione Emilia-Romagna.

L'APQ prevedeva attività che perseguivano l'obiettivo di promuovere ed accrescere il potenziale di ricerca in diversi ambiti settoriali e contribuire pertanto ad una qualificazione del sistema della conoscenza regionale, ai fini della competitività del sistema produttivo e del miglioramento della sostenibilità ambientale dei territori interessati. In particolare, gli interventi incidono nei settori della riduzione delle emissioni di polveri sottili e nella ricerca focalizzata su sperimentazioni "in campo" nel settore della frutticoltura al fine di verificare la possibilità di insediare nel territorio target impianti produttivi con varietà di alta qualità.

Dopo l'accordo originale sono succeduti altri due atti integrativi:

- 1) Il 1° Atto integrativo conferma l'obiettivo generale dell'APQ. Le attività rientrano nell'ambito della ricerca multidisciplinare sulla fluidodinamica;
- 2) Il 2° Atto integrativo conferma anch'esso l'obiettivo generale dell'APQ. Le attività sono centrate nell'ambito della valutazione integrata dell'ecosistema della Sacca di Goro, con particolare attenzione alle problematiche connesse all'eutrofizzazione in connessione con la naturale evoluzione del territorio e le potenzialità socioeconomiche presenti. A seguito di riprogrammazione, prevede anche interventi nell'ambito della realizzazione della Rete Regionale dei tecnopoli, in particolare con il sostegno dei programmi di ricerca nel settore delle metodologie di simulazione e calcolo per la nautica e dei programmi di ricerca applicati al settore energia volti all'ottimizzazione degli impianti a biomasse con

riduzione/annullamento delle emissioni inquinanti, nonché all'efficientamento dei processi tradizionali di combustione dei combustibili fossili.

Tutti gli strumenti descritti sono stati chiusi.

Avanzamento finanziario

Di seguito la tabella relativa all'avanzamento finanziario del settore Ricerca e Innovazione:

Numero interventi	Contributo FSC €	Costo pubblico complessivo €	Impegni €	Pagamenti €
10	7.620.942,70	10.250.694,97	7.620.942,70	7.620.942,70

La tabella riassume l'avanzamento finanziario per l'area tematica considerata: per soli 10 interventi, tutti conclusi, il contributo totale FSC è stato di 7.620.942,70 euro, coadiuvato da altre fonti di finanziamento per oltre 10,250 milioni di euro.

L'ammontare degli impegni a metà 2021 risulta essere pari all'ammontare del contributo FSC. I pagamenti complessivi ammontano 100% degli impegni totali.

Per l'elenco dei progetti di Ricerca e Innovazione si rimanda all'Appendice allegata alla relazione.

AREA TEMATICA DIGITALIZZAZIONE (EX APQ Società dell'Informazione)

L'area tematica Digitalizzazione, per il ciclo di programmazione considerato trova la sua origine nell'Accordo Quadro in materia di Ricerca scientifica della regione Emilia-Romagna.

Questo accordo prevedeva interventi finalizzati prevalentemente a realizzare infrastrutture per la banda larga nelle aree Obiettivo 2 (territori dell'Appennino e del Basso ferrarese), con problemi di divario digitale, al fine di consentire la fornitura di servizi di accesso ad Internet ai cittadini, alle imprese e alle pubbliche amministrazioni dell'Emilia-Romagna.

Si sono stipulati ulteriori accordi integrativo, nello specifico:

1. Nel I atto integrativo si sono sviluppato servizi specifici per gli Enti locali di ampliamento del bacino d'utenza delle Pubbliche amministrazioni collegate alla rete Lepida e progetti di supporto alle applicazioni finalizzate allo sviluppo dell'e-government a livello interregionale;
2. Il II ed il III atto integrativo hanno riguardato la distribuzione di servizi a banda larga in alcuni Comuni a rischio di digital divide nell'Area appenninica dell'Emilia-Romagna.

Tutti gli strumenti sono ad oggi conclusi.

Avanzamento finanziario

Numero interventi	Contributo FSC €	Costo pubblico complessivo €	Impegni €	Pagamenti €
6	5.746.101,72	7.141.721,72	5.746.101,72	5.746.101,72

La tabella riassume l'avanzamento finanziario per l'area tematica considerata: per soli 6 interventi, tutti conclusi, il contributo totale FSC è stato di 5.746.101,72 euro, coadiuvato da altre fonti di finanziamento per oltre 7,141 milioni di euro.

L'ammontare degli impegni a metà 2021 risulta essere pari all'intero contributo FSC. I pagamenti complessivi corrispondono al 100% degli impegni totali.

Per l'elenco dei progetti di Digitalizzazione si rimanda all'Appendice allegata alla relazione.

AREA TEMATICA COMPETITIVITA' IMPRESE (EX APQ SVILUPPO LOCALE)

L'area tematica Competitività e Imprese, per il ciclo di programmazione considerato prende origine dall'EX APQ in materia di SVILUPPO LOCALE che vedeva nel suo obiettivo principale l'adeguamento dell'apparato infrastrutturale relativo alle reti viarie, agli acquedotti, ai mattatoi, alle aree fieristiche e mercantili necessari allo sviluppo delle imprese agricole e non solo. Per l'Emilia-Romagna ha visto solamente due interventi su un mattatoio comunale e un altro sulla struttura fieristica della Moia.

L'intervento EMISLFC04/R che era presente nell'APQ Sviluppo locale è stato riclassificato nell'area tematica TRASPORTI E MOBILITA' in quanto prevedeva lavori di manutenzione straordinaria di alcune strade comunali e vicinali di uso pubblico.
Tutti e due gli interventi sono stati chiusi.

Avanzamento finanziario

Numero interventi	Contributo FSC €	Costo pubblico complessivo €	Impegni €	Pagamenti €
2	526.146,79	784.955,87	526.146,79	526.146,79

La tabella riassume l'avanzamento finanziario per l'area tematica considerata: per soli 2 interventi, tutti conclusi, il contributo totale FSC è stato di 526.146,79 euro, coadiuvato da altre fonti di finanziamento per un totale di euro 784.955,87.

L'ammontare degli impegni a metà 2021 risulta essere pari all'intero contributo FSC. I pagamenti complessivi corrispondono al 100% degli impegni totali.

Per l'elenco dei progetti di Competitività e Imprese si rimanda all'Appendice allegata alla relazione.

AREA TEMATICA AMBIENTE E RISORSE NATURALI (EX APQ Tutela delle Acque e Gestione Integrata delle Risorse Idriche)

L'area tematica Ambiente e Risorse Naturali comprende al suo interno l'EX APQ Tutela delle Acque e Gestione Integrata delle Risorse Idriche.

L'obiettivo era quello di tutelare i corpi idrici superficiali e sotterranei in modo da migliorare l'ambiente acquatico e proteggere e salvaguardare tutti gli ecosistemi connessi ai corpi idrici; l'accordo quadro e i successivi 3 atti integrativi seguono le linee essenziali delle politiche e delle strategie per la tutela delle risorse idriche per la realizzazione di interventi inerenti al ciclo integrato delle acque che comprendono:

- il completamento della realizzazione di fognature ed impianti di depurazione per il rispetto degli adempimenti comunitari in materia di trattamento dei reflui civili;
- l'ottimizzazione delle reti acquedottistiche e la politica del risparmio idrico;
- il miglioramento dell'uso delle risorse idriche in relazione ai corpi idrici pregiati;
- la programmazione del risparmio idrico e del riutilizzo delle acque reflue;
- la riduzione e l'eliminazione delle emissioni di sostanze pericolose.

I successivi atti integrativi riguardano in particolare il ripristino morfologico ed idraulico delle Valli di Comacchio la Sacca di Goro, che è la laguna più meridionale connessa con il Delta del Po e nel territorio del Polesine di San Giorgio, sono stati finalizzati alla manutenzione di manufatti presenti e, in generale, a lavori destinati ad aumentare l'efficienza delle funzioni idrauliche da essi svolte.

Tutti gli strumenti sono stati chiusi.

Avanzamento finanziario

Numero interventi	Contributo FSC €	Costo pubblico complessivo €	Impegni €	Pagamenti €
21	11.210.208,65	11.470.604,88	11.210.208,65	11.210.208,65

La tabella riassume l'avanzamento finanziario per l'area tematica considerata: per i 21 interventi, tutti conclusi, il contributo totale FSC è stato di 11.210.208,65 euro, coadiuvato da altre fonti di finanziamento per un totale di euro 11.470.604,88.

L'ammontare degli impegni a metà 2021 risulta essere pari all'intero contributo FSC. I pagamenti complessivi corrispondono al 100% degli impegni totali.

Per l'elenco dei progetti relativi all'Ambiente e Risorse naturali si rimanda all'Appendice allegata alla relazione.

AREA TEMATICA TRASPORTI E MOBILITA' (EX APQ Infrastrutture viarie ed EX APQ Rafforzamento reti e nodi di servizio)

L'Accordo di Programma Quadro in materia di infrastrutture viarie, stipulato in data 3 agosto 2001, aveva ad oggetto programmi di intervento finalizzati ad assicurare la migliore accessibilità al territorio regionale, coerentemente con gli obiettivi indicati dal Piano Generale dei Trasporti e della Logistica e dal PRIT 1998/2010. Tali programmi di intervento riguardavano i seguenti sistemi infrastrutturali:

- Sistema degli interventi strategici;
- Sistema degli attraversamenti urbani;
- Sistema degli attraversamenti appenninici;
- Sistema Cispadano;
- Sistema Pedemontano.

Il primo atto integrativo, stipulato in data 2 febbraio 2004, contempla opere di particolare interesse per lo sviluppo locale nelle aree depresse del territorio regionale, che risultano coerenti con gli obiettivi indicati dal Piano Generale dei Trasporti e della Logistica e dal PRIT 1998/2010 e si inseriscono nell'ambito delle azioni previste dalla programmazione di settore volta a perseguire la messa in sicurezza della rete viaria regionale.

L'Atto Integrativo II all'Accordo di Programma Quadro in materia di Infrastrutture viarie, stipulato in data 30 giugno 2004, ha per oggetto un programma di interventi finalizzati ad assicurare la migliore accessibilità al territorio regionale, coerenti con gli obiettivi indicati dal Piano Generale dei Trasporti e della Logistica e dal PRIT 1998/2010, con il contenuto della delibera CIPE 121/2001 e con l'Intesa Generale Quadro sottoscritta il 19 dicembre 2003.

L'Atto Integrativo III all'Accordo di Programma Quadro in materia di Infrastrutture viarie, stipulato in data 10 marzo 2005, ha come finalità la realizzazione di un programma di interventi ritenuti strategici dagli strumenti di programmazione regionale, complementari e/o funzionali agli interventi di cui alla delibera CIPE 121/2001 e da attuarsi nelle aree sottoutilizzate della Regione.

L'Atto Integrativo IV all'Accordo di Programma Quadro in materia di Infrastrutture viarie, stipulato in data 21 ottobre 2005, ha come finalità la realizzazione di un programma di interventi diretti ad assicurare una migliore accessibilità al territorio regionale e ad aumentare il livello di sicurezza della circolazione stradale.

L'Atto Integrativo VI all'Accordo di Programma Quadro in materia di Infrastrutture viarie, stipulato in data 27 luglio 2007, ha come finalità la realizzazione di un programma di interventi diretti ad assicurare una migliore accessibilità al territorio regionale e ad aumentare il livello di sicurezza della circolazione stradale, proseguendo il percorso già avviato con l'APQ, nonché con i 5 precedenti Atti Integrativi, finalizzato alla riqualificazione del sistema infrastrutturale regionale ed al miglioramento della sicurezza stradale.

L'EX Accordo di Programma Quadro in materia di Rafforzamento delle reti e dei nodi di servizio a sostegno delle aree sottoutilizzate concorre all'attuazione di un programma di valorizzazione e qualificazione di un nodo di interscambio "ferro-gomma", essenziale per razionalizzare e incentivare l'accesso ai sistemi di trasporto ferroviario passeggeri, in un'area con forti potenzialità di crescita in termini di mobilità. Nello specifico, questo intervento è finalizzato all'ottimizzazione della connessione tra le reti regionali e quelle nazionali, migliorando lo sfruttamento delle capacità disponibili sulle diverse relazioni ferroviarie che gravitano sul nodo, avvicinando maggiormente le aree periferiche geograficamente più penalizzate per la mancanza di relazioni forti nord - sud. Al centro dell'attenzione è la stazione dell'AV ferroviaria e la sua integrazione con la ferrovia regionale RE - Guastalla per garantire rapidi collegamenti con la stazione storica di Reggio Emilia e con le aree limitrofe.

Stato di avanzamento procedurale TRASPORTI E MOBILITA'	Numero interventi	Risorse FSC
Completato	123	118.787.315,64
In corso	4	2.509.284,50
totali	127	121.296.600,14

Per l'elenco dei progetti chiusi relativi ai Trasporti si rimanda all'Appendice allegata alla relazione.

Avanzamento finanziario

Numero interventi	Contributo FSC €	Costo pubblico complessivo €	Impegni €	Pagamenti €
127	121.296.600,14	127.883.407,79	109.025.975,53	109.312.965,40

La tabella riassume l'avanzamento finanziario per l'area tematica considerata: per i 127 interventi, il contributo totale FSC è stato di 121.296.600,14 euro, coadiuvato da altre fonti di finanziamento per un totale di euro 127.883.407,79.

L'ammontare degli impegni a metà 2021 risulta essere pari all'89% del contributo FSC.

Sono solo quattro i progetti non sono ancora chiusi, corrispondenti a totali risorse FSC pari a 2.509.284,50 euro. Nel dettaglio gli interventi ancora non completati sono:

Codice locale progetto	Titolo progetti non completati	Costo pubblica complessivo (30/06/2021)	RISORSE FSC ASSEGNATE (30/06/2021) dati validati IN CdS
EMIVXSAI01a	MESSA IN SICUREZZA DELLA SP N.4 "DEL BIDENTE" NEI COMUNI DI GALEATA E SANTA SOFIA E DEI CENTRI ABITATI DI GALEATA, PIANETTO E SANTA SOFIA - I STRALCIO	1.400.000,00	1.400.000,00
EMIVXSAI08	RAZIONALIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA CON ELIMINAZIONE DI PUNTI CRITICI LUNGO LA EX SS N.302 BRISIGHELLESE (1° LOTTO - 2° STRALCIO)	582.284,50	582.284,50
EMIVXSAI31	Intervento di ripristino della viabilità di interesse regionale sulla S.P. 513R "di Val D'Enza" al Km 52+470 in Comune di Vetto.	120.580,00	77.000,00
EMIVXSAI32	Interventi di messa in sicurezza e riqualificazione strade comunali	450.000,00	450.000,00
TOTALE		2.552.864,50	2.509.284,50

AREA TEMATICA RIQUALIFICAZIONE URBANA (Programma riqualificazione urbana)

L'area tematica Riqualificazione urbana ha visto l'esistenza di un solo progetto, il programma di riqualificazione urbana (PRU) di Marina di Ravenna, per un totale di 2.500.000 euro.

Lo strumento è chiuso.

avanzamento finanziario

Numero interventi	Contributo FSC €	Costo pubblico complessivo €	Impegni €	Pagamenti €
1	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00

La tabella riassume l'avanzamento finanziario per l'area tematica considerata: per un unico intervento il contributo totale FSC è stato di euro 2.500.000,00, unica fonte di finanziamento per l'intero progetto.

L'ammontare degli impegni a metà 2021 risulta essere pari a 2.500.000,00 euro di contributo FSC. I pagamenti complessivi corrispondono al 100 % degli impegni totali.

SEZIONE B – Programmazione 2007-2013

Programmazione	EX Programma attuativo regionale (PAR FSC) 2007-2013
Data di riferimento del monitoraggio	30 giugno 2021

In questa sezione sono presi in esame i dati sullo stato di attuazione della programmazione FSC 2007-13 ricompresi in due distinti strumenti di programmazione:

- Il Programma Attuativo Regionale FSC 2007-13;
- Programma di interventi per le scuole danneggiate dagli eventi sismici e interventi in materia di sicurezza idraulica e ripristino di manufatti ed impianti danneggiati dal sisma (P.TO 1.3 Delibera CIPE N.79/2012);

Il Programma Attuativo Regionale del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (PAR FSC) della Regione Emilia-Romagna per il 2007-2013 è stato approvato dalla Giunta Regionale nel 2008¹. Il CIPE con delibera n. 11 del 6 marzo 2009², ai sensi della delibera CIPE n. 166/2007, ha provveduto alla presa d'atto.

Il piano finanziario del PAR FSC ha subito nel corso degli anni delle notevoli riduzioni. A quelle disposte dalle delibere CIPE n. 01/2009 e n. 01/2011 (circa 45 milioni di euro) si sono aggiunte, nel corso del 2015, le riduzioni operate in attuazione del decreto-legge n. 95/2012, del decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 26 giugno 2014, della Legge di Stabilità 2014 e del decreto-legge n. 66/2014, pari a circa 183 milioni di euro.

In considerazione delle riduzioni di cui sopra, il quadro finanziario definitivo del Programma si è attestata su 77,209 milioni di euro³. A seguito di ciò alcuni interventi inseriti nel quadro programmatorio sono poi risultati privi di copertura finanziaria e pertanto eliminati dal Programma.

Con le risorse provenienti dalle economie FSC determinatesi negli anni precedenti con Delibera di Giunta regionale n. 1264/2019 è stato ammesso a finanziamento l'intervento ERPT07 - Manutenzione e risanamento complesso ex Enaoli Lido degli Estensi.

Nel corso del 2020 si è svolta l'istruttoria tecnica coordinata congiuntamente da Dpcoe-Nuvap e ACT-Nuvec e svolta in collaborazione con MEG-RGS-IGRUE ai sensi dell'art.44 del DL n.34/2019 e s.m.i. a supporto anche dell'Accordo "Stato-Regione" per la parte relativa alle risorse FSC, riferite ai diversi cicli di programmazione. Per effetto di tale ricognizione, il quadro complessivo relativo al 2007-2013 ammonta complessivamente a 76,72 milioni di euro, al netto delle risorse per sanzioni per il mancato conseguimento di Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti, disposte con delibera CIPE n. 97/2017 per 0,33 Meuro e per le risorse destinate alla costituzione del fondo premiale dei Conti Pubblici Territoriali per tale ciclo di programmazione per complessivi 0,19 Meuro.

¹ Delibera di Giunta regionale n. 1251 del 28/07/2008.

² Pubblicata nella G.U. n. 156 dell'8 luglio 2009.

³ L'aggiornamento del quadro finanziario del PAR è stato di fatto approvato con DGR n. 247/2016.

Nella programmazione 2007-13 sono ricomprese anche le risorse relative al Programma per interventi per le scuole danneggiate dagli eventi sismici e interventi in materia di sicurezza idraulica e ripristino di manufatti ed impianti danneggiati dal sisma a valere sulle risorse della Delibera CIPE N.79/2012 (P.TO 1.3)

La Delibera Cipe n.79 del 2012 “Fondo per lo sviluppo e la coesione 2007-2013. Revisione delle modalità di attuazione del meccanismo premiale collegato agli “obiettivi di servizio” e riparto delle risorse residue” ed in particolare, quanto previsto dal punto 1.3, assegna una quota di 50 milioni di euro a titolo di contributo di solidarietà, al finanziamento di interventi per le scuole danneggiate dagli eventi sismici nella regione Emilia-Romagna, con onere posto a carico delle amministrazioni interessate agli «Obiettivi di servizio» in misura proporzionale alle singole quote di riparto dell'importo complessivo di 705.409.952 euro (tabella 3) come previsto nel parere della Conferenza Stato-regioni del 6 giugno 2012.

In data 8 ottobre 2015 è stata trasmessa nota a firma del Presidente della Giunta regionale, in qualità di Commissario delegato, una prima informativa per l'attuazione del percorso finalizzato al finanziamento di interventi per le scuole danneggiate dal sisma unitamente ad una proposta di rimodulazione di una quota parte delle risorse da destinare appunto ad interventi in materia di sicurezza idraulica.

Nell'ambito delle risorse 2007-2013 è ricompreso altresì il contributo programmato nel recente Comitato di Sorveglianza del PSC tenutosi in data 15/10/2021 e al contributo aggiuntivo di solidarietà ceduto dalla Regione Molise (LR n.24/2012) per Programma Ricostruzione Sisma 2012.

Tavole PSC ciclo 2007/2013

Suddivisione delle risorse 2007/2013 per area tematica

Area tematica	PSC ATTIVO		PSC CHIUSO		TOTALI PSC €
	Risorse € relative a interventi in corso	Numero interventi	Risorse € relative a interventi completati	Numero interventi	
1 RICERCA E INNOVAZIONE					
2 DIGITALIZZAZIONE					
3 COMPETITIVITA' IMPRESE					
4 ENERGIA					
5 AMBIENTE E RISORSE NATURALI	16.255.954,15	7	33.744.045,85	31	50.000.000,00
6 CULTURA			3.100.970,61	3	3.100.970,61
7 TRASPORTI E MOBILITA'	1.500.000	1	65.131.328,81	3	66.631.328,81
8 RIQUALIFICAZIONE URBANA	1.404.000	3	5.884.484,66	10	7.288.484,66
9 LAVORO E OCCUPABILITA'					
10 SOCIALE E SALUTE					
11 ISTRUZIONE E FORMAZIONE					
12 CAPACITA' AMMINISTRATIVA			499.215,92	3	499.215,92
Totale risorse	19.159.954,15		108.360.045,85		127.520.000,00
Numero interventi		11		50	61

Tabella con i dati assestati ed integrati con la riprogrammazione dopo il primo comitato di sorveglianza PSC del 15 ottobre 2021, dati al 30.06.2021

AREA TEMATICA AMBIENTE E RISORSE NATURALI

Nella presente area tematica sono ricompresi tutti gli interventi riguardanti il programma di ricostruzione del sisma. Gli interventi riguardano sia progetti di ricostruzione delle scuole e nello specifico di adeguamento sismico sia interventi di sicurezza idraulica e ripristino dei manufatti danneggiati dal sisma.

Nel primo caso gli interventi riguardano opere di riparazione con rafforzamento locale, ripristino con miglioramento sismico o nuova costruzione.

Per quel che riguarda gli interventi invece di sicurezza idraulica sono rivolti alla messa in sicurezza, al ripristino ed al miglioramento sismico di manufatti ed impianti danneggiati dal sisma e rivolti alla sicurezza idraulica del territorio emiliano. In particolare, gli interventi riguardano opere di bonifica e di difesa idraulica di rilevanza strategica ai fini della sicurezza di vaste aree della pianura emiliana e lombarda, come impianti anche di importante dimensione per il sistema irriguo e di scolo delle acque meteoriche.

Avanzamento finanziario

Numero interventi	Contributo FSC €	Costo pubblico complessivo €	Impegni €	Pagamenti €
38	50.000.000,00	64.779.827,90	35.677.012,64	35.677.012,64

AREA TEMATICA CULTURA

Si tratta di interventi localizzati nelle aree urbane rivolti sostanzialmente a promuovere la qualità e l'attrattività delle stesse (ERAU12 - Complesso Museale San Domenico - Ricostruzione del portico e della loggia del 1° chiostro" nel Comune di Forlì; ERAU05 - Recupero e Riqualficazione della Chiesa del Carmine nel Comune di Piacenza; ERSA01 Realizzazione nuovo planetario nell'area dell'osservatorio astronomico universitario – Loiano (BO).

Gli interventi risultano conclusi.

Avanzamento finanziario

Numero interventi	Contributo FSC	Altre fonti di finanziamento	Impegni	Pagamenti
03	3.100.970,61	4.554.473,12	3.100.970,61	3.100.970,61

AREA TEMATICA TRASPORTI E MOBILITA'

Rappresentano gli interventi del Programma rivolti a sostenere l'obiettivo della mobilità sostenibile.

Gli interventi in questo senso hanno la promozione e la realizzazione di un sistema fortemente integrato ed interconnesso delle modalità di trasporto. In particolar modo, le linee di azione ricomprese nel Programma hanno riguardato l'obiettivo di potenziare il sistema ferroviario regionale, investendo nel rafforzamento delle reti, del materiale rotabile, delle macchine e dei macchinari, nell'innovazione dei sistemi di controllo, nell'omogeneizzazione delle reti stesse, unitamente alla realizzazione di interventi per la mobilità sostenibile, in particolare nelle aree urbane, ed interventi anche in ambiti extraurbani per ottimizzare la qualità e l'efficienza delle connessioni delle principali reti di collegamento.

Gli interventi nello specifico hanno riguardato azioni di completamento, integrazione ed implementazione della rete ferroviaria locale unitamente al rinnovo e ampliamento del materiale rotabile e nello specifico:

- La fornitura di n. 12 nuovi convogli elettrici a cinque casse, monopiano, bidirezionali, per il trasporto passeggeri, tipo FLIRT ETR350.
- L'attrezzaggio con SST-SCMT e adeguamento IS (escluse tratte di confine con la rete nazionale) nelle linee della rete regionale: Casalecchio - Vignola, attrezzaggio SCMT delle sedi di incrocio e implementazione Apparat Centrali Computerizzati Multistazione (ACCM); Reggio Emilia-Ciano d'Enza, posa di dorsale in fibra ottica e fornitura ACCM

- La realizzazione di linea trazione elettrica, telecomunicazione e segnalamento ferroviario – Provincia di Parma;
- Riqualificazione Urbanistica Casalborsetti collegamento centro abitato porto turistico. Ponte mobile pedonale - ciclabile sul canale destra Reno – Ravenna;

Gli interventi risultano tutti conclusi ad eccezione della “Realizzazione di linea trazione elettrica, telecomunicazione e segnalamento ferroviario – Provincia di Parma”.

Avanzamento finanziario

Numero interventi	Contributo FSC	Altre fonti di finanziamento	Impegni	Pagamenti
04	66.631.328,81	94.612.503,49	66.631.328,81	65.131.328,81

AREA TEMATICA RIQUALIFICAZIONE URBANA

Si tratta anche in questo caso di interventi rivolti prevalentemente al sistema delle aree urbane ma con caratteristiche più di riqualificazione urbana e ammodernamento degli spazi pubblici.

Gli interventi nello specifico, ad oggi tutti conclusi, sono i seguenti:

- Città storica – territorio comunale – valorizzazione percorsi museali e riqualificazione spazio urbano - Bologna;
- Recupero e riqualificazione di piazza Roma - Modena;
- Riqualificazione e trasformazione di Piazzale Europa nel centro fisico del Parco della Conoscenza, Innovazione, Creatività – Reggio Emilia;
- Palazzo Comunale: Intervento di Restauro e Risanamento Conservativo - Riorganizzazione interna degli spazi – Il Lotto – Cesena;
- Riqualificazione e sistemazione di borghi storici dell'Oltretorrente: Borgo Bosazza e Vicolo Grossardi – Parma;
- Lavori di recupero della sacrestia, consolidamento e restauro degli affreschi della Chiesa di S. Maria Delle Grazie – Parma;
- Realizzazione del Caffè letterario in Piazzale Bertozzi -1° e 2° stralcio – Parma;
- Riqualificazione di Strada Imbriani - tratto compreso fra P. le Picelli e B.go Parente – Parma;
- Riqualificazione di Piazzale Bertozzi – Parma;

A questi si aggiungono poi ulteriori due interventi sempre in ambito ‘Riqualificazione urbana’ ma avendo a riferimento non più le aree urbane ma i contesti del sistema territoriale.

Realizzazione nuova Piazza centrale di Podenzano. 1°stralcio”, concluso nel 2014

Manutenzione e risanamento ex Enaoli lido degli Estensi, ancora in corso.

Avanzamento finanziario

Numero interventi	Contributo FSC	Altre fonti di finanziamento	Impegni	Pagamenti
13	7.288.484,66	13.138.468,03	4.284.771,24	4.727.150,33

AREA TEMATICA CAPACITA' AMMINISTRATIVA

Riguardano le azioni finalizzate a supportare la gestione e la sorveglianza del Programma. Nello specifico le azioni hanno riguardato:

- azioni di assistenza tecnica, sorveglianza e informazione;
- azioni di supporto all’Autorità responsabile del programma;

- azioni di assistenza tecnica a supporto dell'autorità di certificazione del programma.

L'azione è conclusa.

Avanzamento finanziario

Numero interventi	Contributo FSC	Altre fonti di finanziamento	Impegni	Pagamenti
03	499.215,92	-	407.768,39	407.768,39

4) QUADRO DELLE ECONOMIE

Periodo di riferimento 2000-2006

Nel corso degli anni, con riferimento alla programmazione 2000-06 attraverso il ricorso agli APQ, sono state diverse le riprogrammazioni degli interventi effettuate e tra queste anche quelle riguardanti l'utilizzo di economie di spesa.

Un importante punto di snodo per la riprogrammazione delle economie si è avuto con la delibera CIPE n. 41/2012 "Fondo per lo sviluppo e la coesione. Modalità di riprogrammazione delle risorse regionali 2000-2006 e 2007-2013". La delibera, approvata a seguito di un importante percorso di ricognizione, ha accertato le risorse FSC disponibili per la riprogrammazione derivanti da economie di spesa, al 31.12.2011, relative ad interventi ricompresi in APQ periodo 2000-2006.

Il valore complessivo per la Regione Emilia-Romagna, ai fini della riprogrammazione è risultato complessivamente di 2,8 M€ che al netto però delle riduzioni relative alla quota di disimpegno registratesi nei precedenti anni e dalle riduzioni per la copertura del taglio del 5% operato sul PAR Abruzzo, ex Delibera CIPE n. 1/09, (cd. contributo di solidarietà), hanno riguardato una disponibilità reale di 2,08M€ (totale riduzioni: 800 mila euro).

Con delibera di Giunta Regionale n. 263/2015 si è provveduto a ripartire le riduzioni previste dalla delibera CIPE n. 41/2012, pari a 800 mila euro, in base ai pesi percentuali, su tutti gli APQ che hanno originato le economie stesse.

Negli anni successivi sono state effettuate le riprogrammazioni delle economie attraverso il ricorso al Tavolo dei sottoscrittori dei diversi APQ.

Nel corso invece del 2020 è da registrarsi l'ultima riprogrammazione effettuata nell'ambito dell'APQ Infrastrutture viarie (Chiusura procedura nota alct. AICT.REGISTRO UFFICIALE.U.0015467.04-12-2020), a seguito di ulteriori economie resesi disponibili post ricognizione ex articolo 44, per il finanziamento dell'intervento: "Interventi su viabilità comunale nel Comune di Portomaggiore (FE)" per un valore complessivo di 450.000,00 euro.

Periodo di riferimento 2007-2013

Nell'ambito della programmazione 2007-13 sono state riprogrammate risorse resesi disponibili per il finanziamento di un nuovo intervento "Manutenzione e risanamento complesso ex Enaoli Lido degli Estensi" approvato con Delibera di Giunta regionale n. 1264/2019.

5) VALUTAZIONE

Relativamente alla programmazione FSC 2007-13 il PAR FSC ha previsto la realizzazione di specifiche attività di valutazione in raccordo con il Piano Unico della Valutazione per la Politica Regionale Unitaria, approvato in allegato al Documento Unico di Programmazione (DUP) e secondo

le modalità previste dallo stesso Piano. Svolte poi con il supporto del Nucleo regionale di Valutazione Investimenti Pubblici.

In questo quadro è stata realizzata un'importante sperimentazione pilota effettuata nel 2012 sul progetto "Monchio comunità sostenibile", rientrante nell'obiettivo 9 del DUP e afferente all'obiettivo IV del PAR FSC, in materia di indicatori di risultato in base a quelli che erano gli indirizzi prioritari della programmazione 2014-2020.

6) SORVEGLIANZA

Per quel che riguarda il Programma FSC 2007-13 le attività del comitato di sorveglianza, istituito con delibera di giunta regionale n.2183/2009, si sono concentrate nel favorire la corretta ed efficace esecuzione del programma, attraverso l'esame dei risultati dell'esecuzione in riferimento agli obiettivi prefissati; alla formulazione di proposte e la valutazione in merito a proposte di riprogrammazione avanzate.

7) ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

Le attività di monitoraggio riguardano essenzialmente il supporto alle direzioni generali coinvolte nell'attuazione dei progetti a valere sulle risorse FSC (ed ex FAS) in merito all'aggiornamento fisico, procedurale e finanziario dei progetti. Più nello specifico l'autorità di gestione dei programmi FSC detiene la centralità del processo, effettua le prevalidazioni dei dati e la successiva validazione alla banca dati unitaria (questo per i dati 2007-2013).

Con le risorse messe a disposizione dal Cipe (delibera Cipe n.17/2003, n. 181/2006) cd Progetto Monitoraggio, la Regione ha messo in pratica una importante azione di assistenza tecnica finalizzata a rafforzare e migliorare i processi di monitoraggio degli interventi inseriti in APQ e per il loro raccordo con la programmazione 2007-2013.

Il progetto monitoraggio

La delibera CIPE n.17 del 9 maggio 2003 (G.U. n.155/2003) ha previsto nell'ambito del riparto delle risorse FSC (EX FAS) per il triennio 2003-2005 una destinazione specifica rivolta ad azioni di rafforzamento del sistema di monitoraggio (Progetto Monitoraggio).

L'attuazione del "Progetto Monitoraggio" ha rappresentato per la Regione Emilia-Romagna un importante strumento per il miglioramento e l'accelerazione della spesa legata agli interventi inseriti in APQ. L'introduzione da questo punto di vista di una vera e propria cultura di monitoraggio nella fase di gestione e attuazione degli interventi legati soprattutto ad investimenti pubblici, ha consentito di realizzare non solo una valutazione complessiva in itinere riguardo lo stato di avanzamento progettuale, ma anche di intervenire tempestivamente per superare eventuali criticità degli interventi.

La Regione Emilia-Romagna per dare concreta attuazione al progetto monitoraggio a partire dal 2004, ha individuato un Responsabile del Progetto monitoraggio, unitamente alla costituzione di una Segreteria Tecnica e all'individuazione di una task force regionale dedicata al monitoraggio degli APQ di competenza delle singole Direzioni Regionali

Più in particolare le attività ricomprese nel Progetto Monitoraggio sono state indirizzate in misura maggiore su azioni di supporto e di assistenza tecnica, in fase di monitoraggio, degli interventi inseriti nei diversi Accordi di Programma Quadro, attraverso l'utilizzo di consulenze di alta professionalità finalizzata allo svolgimento di attività volte alla rilevazione e al trattamento dei dati relativi allo stato di attuazione finanziaria, fisica e procedurale degli investimenti. Sono state effettuate attività di formazione e supporto tecnico ai referenti regionali e ai soggetti attuatori degli interventi sia per la fase di programmazione, sia per le attività di monitoraggio.

La Regione Emilia-Romagna ad oggi ha sottoscritto complessivamente 23 Accordi di Programma Quadro. Per le attività di supporto e di assistenza tecnica sia in fase di istruttoria che di monitoraggio degli interventi si è fatto ricorso a rapporti di collaborazione per garantire la piena efficacia dell'attuazione dei programmi.

Sono state altresì indirizzate risorse per l'adeguamento organizzativo, attraverso l'introduzione di attrezzature informatiche, necessarie per garantire il corretto svolgimento delle attività di monitoraggio. Ulteriore ambito di attuazione del Progetto Monitoraggio ha riguardato lo sviluppo di una base informativa relativo ai programmi complessi.

8) ATTIVITÀ DI CONTROLLO

Il sistema dei controlli nell'ambito dell'attuazione degli interventi afferenti al PAR FSC 2007-13 è disciplinato dal Sistema di Gestione e controllo approvato con Delibera di Giunta n. 1584/2012.

Il sistema individua le procedure da seguire e le attività di coordinamento nella realizzazione dei controlli di primo livello, ossia i controlli da esercitare in concomitanza con la gestione dell'intervento e diretti a verificare la corretta esecuzione delle operazioni unitamente alla descrizione delle modalità di esecuzione riguardanti i controlli di secondo livello.

A completamento del sistema di gestione e controllo è stato adottato il "Manuale delle procedure di rendicontazione e controllo di primo livello" (determina n. 3511/2014). Nel manuale sono delineati ulteriormente gli aspetti del Sistema di Gestione e Controllo con particolare riferimento alle modalità, agli strumenti e alle procedure da seguire nell'ambito dell'espletamento dei controlli di primo livello e delle attività di rendicontazione svolte dai soggetti coinvolti nel processo.

I controlli di primo livello sono organizzati e realizzati dai singoli Responsabili di Obiettivo (RO) rappresentati dalle DG regionali competenti per materia e ricomprendono sia gli interventi a regia regionale che a titolarità regionale. I controlli vertono sul rispetto dell'ammissibilità delle spese, sulla regolarità e completezza della documentazione trasmessa e sulla effettiva e regolare esecuzione delle operazioni. Si articolano poi in verifiche amministrative e di sistema, effettuate su base documentale per tutti i progetti finanziati e verifiche in loco, eseguite sia in fase di realizzazione che in fase di conclusione, su una parte delle operazioni selezionate a campione.

Nel corso del 2020 tutti i progetti ammessi a finanziamento sono stati oggetto di attività di controllo secondo le procedure previste dal Manuale, alla presentazione degli stati di avanzamento dei lavori o delle forniture. Sono stati effettuati: verifiche sul 100% dei documenti di spesa trasmessi dal beneficiario; controlli sulla coerenza della spesa sostenuta e sul periodo di spesa ammissibile; verifiche rispetto agli adempimenti giuridico-amministrativi; trasmissione ai soggetti beneficiari dei dati di monitoraggio, utilizzando apposite check list. Per i progetti finanziati e avviati, nel corso del 2020 sono state espletate anche verifiche in loco presso la sede dei beneficiari, ai fini dei controlli amministrativo-documentali.

9) ASSISTENZA TECNICA

Le attività di assistenza tecnica - ed in generale di coordinamento nell'ambito della gestione e attuazione dell'Intesa Istituzionale di Programma e relativi Accordi di Programma Quadro - sono state organizzate e gestite dalla Direzione Generale Risorse, Europa, Innovazione e Istituzioni (in passato DG Programmazione).

A partire dalle risorse messe a disposizione dal Cipe N. 17 del 2003, con l'obiettivo di rafforzare e valorizzare il sistema di monitoraggio degli Accordi di Programma Quadro, la Regione ha messo in atto un programma di attività di supporto rivolte al miglioramento dei processi di programmazione, gestione e controllo degli interventi ricompresi negli Accordi, con particolare riferimento al superamento di eventuali criticità degli interventi, alla riprogrammazione o alla rimodulazione degli interventi inseriti in APQ, al riutilizzo delle economie di spesa, sospensioni e annullamenti di interventi critici ed infine al miglioramento delle operazioni di monitoraggio.

Le risorse dedicate all'assistenza tecnica hanno consentito di svolgere altresì un'intensa attività di coordinamento con il livello centrale, finalizzata a garantire il processo di attuazione complessiva dell'Intesa: attivazione degli organismi previsti dalla delibera CIPE n. 14/2006, verifica sullo stato di programmazione delle risorse, soprattutto riguardanti le risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione, verifica sul processo di attuazione degli APQ ricompresi nell'Intesa.

Nel corso del 2019, con le risorse premiali assegnate alla Regione Emilia-Romagna nell'ambito del Progetto monitoraggio APQ (delibera CIPE n. 181/2006), è proseguito il ricorso alle collaborazioni esterne, al fine di rafforzare e migliorare i processi di monitoraggio degli interventi inseriti in APQ e per il loro raccordo con la programmazione 2007-2013.

10) INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ

Relativamente al periodo di programmazione 2000-06 e 2007-13 nel corso degli ultimi anni, sono state promosse una serie di attività di informazione e pubblicità riguardanti gli interventi finanziati con le risorse del FSC, inseriti in APQ e afferenti all'Intesa Istituzionale di Programma.

Informazioni riguardanti l'Intesa Istituzionale di Programma e relativi Accordi di Programma Quadro sono presenti sul portale regionale.

Altre fonti di informazione e pubblicità relative agli APQ sono presenti nei siti regionali di competenza delle DG coinvolte nell'attuazione dei medesimi Accordi.

Negli ultimi anni, poi la Regione ha contribuito alla redazione di schede di progetti esemplari finanziati con il FSC nell'ambito delle pubblicazioni realizzate dal Ministero dello Sviluppo Economico, Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione economica, per il Forum PA 2010, nonché pubblicazioni del Catalogo FSC con CD nel 2011.

11) PROGETTI ESEMPLARI

Si richiamano i progetti esemplari presentati nel RAE del 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020.

Considerato l'elevato numero di progetti esemplari a breve verrà implementata una sezione specifica del portale tematico dedicata al PSC con l'inserimento dei principali interventi finanziati.

programmazione 2000-07

1. *Ex SS 71 umbro Casentinese: riqualificazione dell'arteria nell'attraversamento di alcuni centri abitati.* Localizzazione: Comuni delle Province di Forlì e Cesena - Totale Finanziamenti 1,5 M€ interamente a valere su risorse FSC. (Cod. EMIVZVAI09 - APQ Infrastrutture viarie V integrativo).
2. *Consolidamento del manufatto di regolazione idraulica tra la sacca di Goro e il Po di Goro;* localizzazione: provincia di Ferrara; Totale Finanziamenti 1,08M€ interamente a valere su risorse FSC (EMIRYRER01 - APQ Tutela delle Acque e Gestione Integrata delle Risorse Idriche III atto integrativo).
3. *Riduzione del Digital Divide – Servizi infrastrutturali per l'accesso in banda larga ad internet;* localizzazione: Aree ex ob. 2 della Regione Emilia-Romagna; Totale Finanziamenti 3,4 mln di cui 1,8 mln € a valere su risorse FSC (APQ Società dell'informazione II e III atto integrativo).
4. *Ali Community Network Emilia-Romagna – Rilander* (APQ Società dell'informazione IV atto integrativo). *Sostegno allo sviluppo dei laboratori di ricerca nei campi della nautica e dell'energia del Tecnopolo di Ravenna* (APQ Ricerca II atto integrativo).
5. *Asse Val d'Enza: Variante alla SP513R in comune di Canossa – Primo stralcio tratto da Rio Vico a Via Carbonizzo* (APQ Infrastrutture Viarie – VI Atto Integrativo).
6. *Opere di messa in sicurezza del collegamento fra la Strada Statale n. 45 di Val Trebbia e l'abitato di Travo* (lotto 1-2-3) - (APQ Infrastrutture Viarie – VI Atto Integrativo).
7. *Piano di gestione e opere di ripristino morfologico ed idraulico del SIC e ZPS - Valli di Comacchio - IT406002 - Lavori di ristrutturazione della chiavica Valle Fattibello - Logonovo* - (APQ Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche – II atto integrativo).
8. *PRU Marina Centro: Centro Servizi* (cod. EMIRURQ1 - APQ Riqualificazione Urbana)

9. *Completamento bonifica area ex Cip* (cod EMIBOFID04 - APQ Bonifica e ripristino ambientale del sito di bonifica di interesse nazionale "Fidenza").
10. *SS.586 di Val d'Aveto - Lavori urgenti per la sistemazione della pendice a monte della sede stradale e per la stabilizzazione degli ammassi rocciosi pericolanti al Km 4+600 e per la sistemazione della frana al Km 4+800* (loc. Lagoscuro) – (cod. EMIVSRER05 - Accordo di Programma Quadro: Infrastrutture Viarie).
11. *Laboratorio per lo studio della Turbolenza CICLoPE- CICLoPE* (cod. EMIRDRI01 - APQ Ricerca Scientifica – I Atto integrativo).
12. *Restauro Chiesa del complesso conventuale di San Giacomo (San Domenico)*. (Cod. EMIBCBC16 – APQ Beni Culturali).
13. *Agglomerato urbano di Reggiolo – Ranaro. Connessione zona “Ranaro” al sistema depurativo di Reggiolo*. (Cod. EMIRIRE27e – APQ Tutela delle Acque e gestione integrata delle risorse idriche).
14. *Adeguamento impianto di depurazione del capoluogo- 1° lotto – Comune di Fidenza*. (Cod. EMIRIPR37e – APQ; Tutela delle Acque e gestione integrata delle risorse idriche).
15. *Programma di ricerca e trasferimento tecnologico per l'innovazione nel settore nautico NAUTILUS*. (Cod. EMIRDRI02 – APQ Ricerca Scientifica – I Atto integrativo).
16. *Porta di accesso a Rimini – Rotatoria provvisoria (lavori di sperimentazione e preparazione della rotatoria sotto il cavalcavia della SS 16 – Rotatoria di innesto ex SS 258/16)*. (Cod. EMIVSRER45 – APQ Infrastrutture viarie).
17. *Adeguamento dell'impianto di depurazione di Bastia in Comune di Savignano sul Rubicone* (Cod. EMIRIFC13e - APQ Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche).
18. *Bonifica area ex forno inceneritore San Nicomede* (Cod. EMIBOFID03 – APQ Bonifica e ripristino ambientale del sito di bonifica di interesse nazionale “Fidenza”).
19. *SP20 Tramazzo - Marzeno: Ammodernamento del tratto compreso fra le località Fregiolo e Ca' Penetola in Comune di Modigliana* (Cod. EMIVZVAI08 – APQ in materia di Infrastrutture viarie – V Atto integrativo).
20. *Restauro e riuso delle Scuderie di Villa Pallavicino* (Cod. EMIBCBC20 – APQ Beni Culturali).
21. *Costruzione Centro Internazionale per l'infanzia nell'area ex Locatelli – Il stralcio* (Cod. EMIBCBC25 - APQ Beni Culturali).
22. *Asse Val d'Enza: variante alla SP 513R in comune di Canossa – primo stralcio tratto da Rio Vico a Via Carbonizzo* (Cod. EMIVXSAI03 – APQ Infrastrutture viarie).
23. *Green Lab Valley Prototype*. Localizzazione: Regione Emilia-Romagna – Provincia di Ferrara – Comune di Ferrara - Totale Finanziamenti 430.000,00 € di cui € 329.939,74 a valere su risorse FSC. (Cod. EMIRC05e - APQ EMIRC Ricerca Scientifica nella Regione Emilia-Romagna).

programmazione 2007-13

1. *Manutenzione e risanamento ex Enaoli Lido degli Estensi.* Localizzazione: Comacchio (FE). Totale finanziamenti: € 604.000,00 (cod. ERPT07).
2. *Acquisto di nuovi elettrotreni per il trasporto passeggeri regionale.* Localizzazione: Emilia-Romagna. Totale finanziamenti: € 77.933.834,29 (cod. ERMR01).
3. *Progetto Raggio Verde. Riqualificazione ambientale delle aree prospicienti il nuovo Palazzo dei Congressi, relativamente al Parco "La Cava" e al tratto Via della Fiera incluso nella fascia verde e realizzazione del Ponte/ Sottopasso.* Localizzazione: Rimini. Totale finanziamenti: € 5.000.000,00 (cod. ERAU13, ERAU14).
4. *Complesso Museale San Domenico - Forlì - Ricostruzione del portico e della loggia del 1° chiostro.* Localizzazione: Forlì. Totale finanziamenti: € 902.000,00 (cod. ERAU12)
5. *Riqualificazione Urbanistica Casalboretto collegamento centro abitato porto turistico. Ponte mobile pedonale-ciclabile sul canale destra Reno.* Localizzazione: Ravenna. Totale finanziamenti: € 1.435.306,30 (cod. ERAU04).
6. *Riqualificazione e sistemazione di borghi storici dell'Oltretorrente: Borgo Bosazza e Vicolo Grossardi - Lavori di recupero della sacrestia, consolidamento e restauro degli affreschi della Chiesa di S. Maria Delle Grazie - Realizzazione del Caffè letterario in Piazzale Bertozzi -1° e 2° stralcio - Riqualificazione di Strada Imbriani - tratto compreso fra Piazzale Picelli e Borgo Parente*
7. *Riqualificazione di Piazzale Bertozzi.* Localizzazione: Parma. Totale finanziamenti: € 2.163.077,21 (cod. ERAU07, ERAU08, ERAU09, ERAU10, ERAU11).
8. *Realizzazione nuovo planetario nell'area dell'osservatorio astronomico universitario.* Localizzazione: Loiano (Bologna). Totale finanziamenti: € 70.000,00 (cod. ERSA01).
9. *Recupero e riqualificazione di Piazza Roma.* Localizzazione: Modena. Totale finanziamenti: € 1.600.000,00 (cod. ERAU02).
10. *Bonifica area ex Carbochimica – I stralcio funzionale.* Localizzazione: Fidenza (Parma). Totale finanziamenti: € 4.000.000,00 (cod. EMIBO01)
11. *Città storica – territorio comunale – valorizzazione percorsi museali e riqualificazione spazio urbano* Localizzazione: Bologna. Totale finanziamenti: € 3.169.500,09 (codice ERAU01)
12. *Riqualificazione e trasformazione di piazzale Europa nel centro fisico del Parco della Conoscenza, Innovazione, Creatività.* Localizzazione: Reggio nell'Emilia. Totale finanziamenti: € 3.281.215,66 (codice ERAU03);
13. *Foro anonario. Palazzo Comunale: intervento di restauro e risanamento conservativo – Riorganizzazione interna degli spazi.* Localizzazione: Cesena. Totale finanziamenti: € 1092.800,00 (codice ERAU06).

APPENDICE : LISTA PROGETTI CONCLUSI

APPENDICE - RELAZIONE FINALE DI CHIUSURA PARZIALE

PROGETTI CONCLUSI PROGRAMMAZIONE 2000-06

Valori in milioni di euro

Codice locale progetto	CUP	Titolo progetto	Area tematica	Settore di intervento	Stato di attuazione	RISORSE FSC ASSEGNATE (30/06/2021) dati validati IN Cds	Costo pubblica complessivo (30/06/2021)
EMIVZVAI17b	C97H07000120001	VARIE STRADE E PONTI IN AREE OB.2 "BASSO ARGENTANO" - MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO - PROGRAMMA 2006 - 2" STRALCIO	07 - TRASPORTI E MOBILITA'	07.01 TRASPORTO STRADALE	Completato	443.379,98	443.379,98
EMIVZVAI18	J71B07000140001	RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA DI VIABILITA' RURALE - AREA OB. 2 "BASSO FERRARESE" VARIANTE SP 29 - COSTRUZIONE CIRCONVALLAZIONE	07 - TRASPORTI E MOBILITA'	07.01 TRASPORTO STRADALE	Completato	834.691,32	858.508,85
EMIVZVAI19	D97H07000410005	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' EXTRAURBANA	07 - TRASPORTI E MOBILITA'	07.01 TRASPORTO STRADALE	Completato	700.000,00	701.623,26
EMIVZVAI20	E41I06000010001	AZIONI FINALIZZATE ALL'EFFICACE RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DEGLI APQ E ALLA LORO INTEGRAZIONE CON LA PROGRAMMAZIONE REGIONALE	07 - TRASPORTI E MOBILITA'	07.01 TRASPORTO STRADALE	Completato	85.000,00	85.000,00
EMIVZVAI28	G54E08000130002	Ex-SS71 Umbro-Casentinese-romagnola: ammodernamento e messa in sicurezza	07 - TRASPORTI E MOBILITA'	07.01 TRASPORTO STRADALE	Completato	1.800.000,00	1.800.000,00

146.390.715,50

160.031.385,23

APPENDICE - RELAZIONE FINALE DI CHIUSURA PARZIALE

PROGETTI CONCLUSI PROGRAMMAZIONE 2007-13

Codice locale progetto	CUP	Titolo progetto	Area tematica	Settore di intervento	Stato di attuazione	RISORSE FSC ASSEGNATE (30/06/2021) dati validati IN CdS	Costo pubblica complessivo (30/06/2021)
1MISEERAT01	E39D12000270001	ATTIVITA' DI ASSISTENZA TECNICA, SORVEGLIANZA ED INFORMAZIONE DEL PAR FSC 2007-2013	12 - CAPACITA' AMMINISTRATIVA	12.02 ASSISTENZA TECNICA	Completato	395.640,27	395.640,27
1MISEERAT02	E32J12000360001	ATTIVITA' DI SUPPORTO ALL'AUTORITA' RESPONSABILE DEL FSC	12 - CAPACITA' AMMINISTRATIVA	12.02 ASSISTENZA TECNICA	Completato	40.000,00	40.000,00
1MISEERAT08	E32J12000390001	ASSISTENZA TECNICA ALL'AUTORITA' DI CERTIFICAZIONE DEL PAR FSC 2007-2013	12 - CAPACITA' AMMINISTRATIVA	12.02 ASSISTENZA TECNICA	Completato	63.575,65	63.575,65
1MISEERAU01	F31B13000320006	CITTA' STORICA TERRITORIO COMUNALE VALORIZZAZIONE PERCORSI MUSEALI E RIQUALIFICAZIONE SPAZIO URBANO	08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	08.01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	Completato	1.902.531,09	2.717.901,56
1MISEERAU02	D93D13000830004	RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA ROMA	08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	08.01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	Completato	1.000.000,00	1.596.112,31
1MISEERAU03	J83D12000540002	RIQUALIFICAZIONE E TRASFORMAZIONE DI PIAZZALE EUROPA NEL CENTRO FISICO DELPARCO DELLA CONOSCENZA, INNOVAZIONE, CREATIVITA'	08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	08.01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	Completato	428.494,54	2.995.193,84
1MISEERAU04	C61B08000060004	RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA CASALBORSETTI COLLEGAMENTO CENTRO ABITATO PORTO TURISTICO. PONTE MOBILE PEDONALE-CICLABILE SUL CANALE DE	07 - TRASPORTI E MOBILITA'	07.05 MOBILITA' URBANA	Completato	635.000,00	1.435.306,30
1MISEERAU05	E35C14000060006	RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DELLA CHIESA DEL CARMINE	06 - CULTURA	06.01 PATRIMONIO E PAESAGGIO	Completato	2.739.359,71	3.652.479,75
1MISEERAU06	D13G12000110004	FORO ANNONARIO. PALAZZO COMUNALE: INTERVENTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO - RIORGANIZZAZIONE INTERNA DEGLI SPAZI- II LOTTO	08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	08.01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	Completato	446.996,73	1.090.600,14
1MISEERAU07	I93D08000100004	RIQUALIFICAZIONE E SISTEMAZIONE DI BORGHI STORICI DELL'OLTRETTORRENTE: BORGO BOSAZZA E VICOLO GROSSARDI	08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	08.01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	Completato	248.592,50	416.070,27
1MISEERAU08	I94E08000010004	LAVORI DI RECUPERO DELLA SACRESTIA, CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEGLI AFFRESCI DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DELLE GRAZIE	08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	08.01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	Completato	280.545,70	280.545,72
1MISEERAU09	I99D09000130004	REALIZZAZIONE DEL CAFFE' LETTERARIO IN PIAZZALE BERTOZZI - I.A' E II.A' STRALCIO	08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	08.01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	Completato	261.918,10	436.530,24
1MISEERAU10	I91B10000170004	RIQUALIFICAZIONE DI STRADA IMBRIANI - TRATTO COMPRESO FRA PIAZZALE PICELLI E BROGO PARENTE	08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	08.01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	Completato	197.162,00	328.603,26
1MISEERAU11	I99J09000010004	RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZALE BERTOZZI	08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	08.01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	Completato	420.796,60	701.327,72
1MISEERAU12	C64B08000080004	COMPLESSO MUSEALE SAN DOMENICO - FORLÌ - RICOSTRUZIONE DEL PORTICO E DELLA LOGGIA DEL I.A' CHIOSTRO	06 - CULTURA	06.01 PATRIMONIO E PAESAGGIO	Completato	300.000,00	901.993,37
1MISEERM01	C40B08000000002	FORNITURA DI N.12 NUOVI CONVOGLI ELETTRICI A CINQUE CASSE, MONOPIANO, BIDIREZIONALI, PER IL TRASPORTO PASSEGGERI, TIPO FLIRT ETR350	07 - TRASPORTI E MOBILITA'	07.02 TRASPORTO FERROVIARIO	Completato	56.000.000,00	77.880.868,38
1MISEERPT05	J69D11000250004	REALIZZAZIONE NUOVA PIAZZA CENTRALE DI PODENZANO. I.A' STRALCIO	08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	08.01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	Completato	697.447,40	1.971.582,97
1MISEERPF02	C49D12000320002	ATTREZZAGGIO CON SST-SCMT E ADEGUAMENTO IS (ESCLUSE TRATTE DI CONFINE CON LA RETE NAZIONALE) NELLE LINEE DELLA RETE REGIONALE: CASALECCO	07 - TRASPORTI E MOBILITA'	07.02 TRASPORTO FERROVIARIO	Completato	8.496.328,81	8.496.328,81
1MISEERRS01	G92J12000290003	INTERVENTI DI RIPARAZIONE E RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO IIS "G. BRUNO (EX FIORAVANTI)"	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	483.068,77	497.774,68
1MISEERRS02	H67E13000250002	RIPARAZIONE E RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DELLE SCUOLA PRIMARIA "MENOTTI"	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	317.662,53	317.662,53
1MISEERRS04	C97E13000110009	RIPARAZIONE E RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA "CIP E CIOP"	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	807.745,89	1.707.017,89
1MISEERRS05	H71E14000060002	RIPARAZIONE E RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA SCOLASTICA "GIORGI"	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	263.907,86	263.907,86
1MISEERRS06	D54C12000300004	RIPARAZIONE E RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA "ERMANNINO QUAAQUARELLI	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	3.188.805,70	5.299.851,52
1MISEERRS07	H71E14000060002	RIPARAZIONE E RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO DELLA SCUOLA PRIMARIA "DE AMICIS"	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	197.744,48	197.744,48
1MISEERRS08	I86E12000330002	RIPARAZIONE E RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA ELEMENTARE "G. RODARI"	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	92.408,90	92.408,90
1MISEERRS10	H69H13000330002	REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA PRIMARIA DI SOLARA	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	276.300,33	922.685,32
1MISEERRS11	C29H13000060004	NUOVO PLESSO SCOLASTICO ANTISISMICO IN BONDENO CAPOLUOGO	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	2.945.113,33	4.667.396,84
1MISEERRS12	F33H13000180006	NUOVO POLO SCOLASTICO DI XII MORELLI	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	1.973.800,00	3.910.576,22
1MISEERRS13	F34B13000380002	PLESSO SCOLASTICO MATERNA-ELEMENTARE DI RENO CENTESE	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	3.114.052,00	3.834.771,92
1MISEERRS18	F84E13000710006	REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASILO NIDO DI GUASTALLA	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	1.897.032,67	3.297.979,63
1MISEERRS19	B69H09000700009	REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA INFANZIA "G. RODARI"	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	927.563,28	1.565.740,00
1MISEERRS20	I39H13000050004	NUOVO POLO SCOLASTICO SCUOLA PRIMARIA "CARLO RAMBALDI"	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	1.493.385,75	2.345.332,77
1MISEERRS21	H63E12000100004	ERRS21-LAVORI DI RIPRISTINO ED ELIMINAZIONE DELLE CRITICITA' STRUTTURALI PER L'OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO DI AGIBILITA' PROVVISORIA AI SENSI DE	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Completato	76.429,16	76.429,16
1MISEERSA01	C44B13000220007	REALIZZAZIONE NUOVO PLANETARIO NELL'AREA DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICOM UNITENSIARIO	06 - CULTURA	06.01 PATRIMONIO E PAESAGGIO	Completato	61.610,90	70.000,00
1MISEERS101	G41E13000100002	CHIAVICA EMISSARIA SAN SIRO: RIPRISTINO DEI PORTONI VINCIANI	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	422.718,83	422.718,83
1MISEERS102	G24B13000200002	CHIAVICA EMISSARIA DI MONDINE: NUOVA CHIAVICA	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	2.454.650,55	2.454.650,60
1MISEERS103	G24B13000210002	IDROVORA DI MONDINE - NUOVO IMPIANTO IRRIGUO	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	2.506.020,27	2.506.020,27
1MISEERS104	G27B13000050002	MAGAZZINO DI MONDINE: RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	183.392,10	189.757,85
1MISEERS105	G47E13000080007	MAGAZZINO SAN SIRO: RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	143.505,51	220.626,89
1MISEERS106	G98F13000160002	MAGAZZINO IDRAULICO CA' DE FRATI: RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	42.740,00	42.740,00
1MISEERS107	G97E13001620002	PONTE STRADALE SUL CAVO VALTRINA: RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	45.447,53	45.447,53
1MISEERS108	E21H13000650002	CONSOLIDAMENTO E RISAGOMAZIONE SPONDALE DEL CANALE DELLE PILASTRESI	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	950.266,03	950.266,03
1MISEERS110	E71H13000790002	CANALE DIVERSIVO DI BURANA: RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SPONDALE NEI COMUNI DI SAN FELICE SUL PANARO E FINALE EMILIA (MO)	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	756.684,23	756.684,23
1MISEERS111	E83E14000010002	CANALE DIVERSIVO DI BURANA: RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SPONDALE LOCALITA' ZALOTTA IN COMUNE DI MIRANDOLA (MO) ' PRIMO STRALCIO	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	654.949,08	654.949,08
1MISEERS112	E24H14000220002	CONSOLIDAMENTO BACINO DI CALMA - IMPIANTO SANTA BIANCA	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	153.294,55	155.125,19
1MISEERS113	E21H13000720002	CONSOLIDAMENTO IMPIANTO IDROVORO BONDENO-PALATA - BACINO DI CALMA	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	198.292,00	198.292,00
1MISEERS114	E71H13000800002	RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SPONDALE DEL DUGALE ZALOTTA, CAVO VALLICELLA E DUGALE CERESA	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	795.767,31	795.767,31
1MISEERS115	E83E14000040002	IMPIANTO PLUVIRRIGUO BOTTEGONE: RIPRISTINO RETE DISTRIBUZIONE	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	245.437,70	261.777,29
1MISEERS116	E83E14000050002	IMPIANTO PLUVIRRIGUO CONCORDIA SUD: RIPRISTINO RETE DISTRIBUZIONE	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	504.763,47	504.763,47

APPENDICE - RELAZIONE FINALE DI CHIUSURA PARZIALE

PROGETTI CONCLUSI PROGRAMMAZIONE 2007-13

Codice locale progetto	CUP	Titolo progetto	Area tematica	Settore di intervento	Stato di attuazione	RISORSE FSC ASSEGNATE (30/06/2021) dati validati IN CdS	Costo pubblica complessivo (30/06/2021)
1MISEERS17	G24813000220002	NODO IDRAULICO DI MONDINE: COMPLETAMENTO IMPIANTO IDROVORO	05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 RISORSE IDRICHE	Completato	5.876.533,74	5.876.533,74

108.360.045,85

150.504.060,59