

APPENDICE 2

L'ANDAMENTO FINANZIARIO DEI PIANI E PROGRAMMI

INDICE

QUADRO DI SINTESI.....	303
LE RISORSE CONSEGUENTI ALL'EMERGENZA COVID.....	304
A) GLI STRUMENTI DELLA PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA E NAZIONALE	307
L'avvio della nuova programmazione 2021-2027.....	307
La programmazione 2014-2020.....	312
<i>Programmazione comunitaria.....</i>	<i>312</i>
POR FESR 2014-2020	314
Programma operativo regionale FSE 2014-2020	317
PON Garanzia giovani	317
Programma di sviluppo rurale (PSR) FEASR 2014-2020.....	318
FEAMP 2014-2020	320
PO Italia Francia marittimo 2014-2020	320
<i>Programmazione nazionale.....</i>	<i>321</i>
Nuovo Piano Sviluppo e Coesione a titolarità della Regione Toscana.....	321
Piano Sviluppo e Coesione – PO 2014-2020 – Sezione speciale 2.....	322
Piani stralcio a titolarità della Regione Toscana.....	324
FSC 2014-2020 – Piani operativi Ministeriali.....	325
La precedente programmazione FSC 2007-2013.....	327
B) I PIANI E PROGRAMMI REGIONALI	329
Piano Regionale Agricolo Forestale (PRAF) – Sezione forestale	329
Piano ambientale ed energetico regionale (PAER).....	330
Piano regionale gestione rifiuti e bonifica siti inquinati (PRB)	334
Piano Regionale Integrato Infrastrutture e Mobilità (PRIIM)	335
Piano sanitario e sociale integrato regionale (PSSIR)	336
C) ALTRI PROGRAMMI	338
Documento operativo per la difesa del suolo 2021.....	338
Documento operativo per la prevenzione sismica	342
Documento operativo per il recupero e riequilibrio della fascia costiera.....	342
Documento operativo annuale per la conservazione e valorizzazione del patrimonio naturalistico toscano	344
Manutenzione sui ponti delle strade regionali	344
Investimenti sanitari 2019-2022 – Risorse regionali	345
Fondo integrazione canoni di locazione (anno 2021)	345
Misure urgenti per l'emergenza abitativa e per il mercato delle costruzioni. Programma di recupero	345
Piano straordinario per l'edilizia sociale. Misure straordinarie urgenti e sperimentali	346
Interventi speciali di recupero e incremento del patrimonio di edilizia residenziale pubblica in aree ad alta criticità	346
Manutenzione straordinaria degli edifici e/o alloggi ERP	346
Contributi ordinari ad enti e agenzie regionali (anno 2021).....	347

QUADRO DI SINTESI

La programmazione regionale opera su un piano multi-dimensionale dove, accanto ai piani e programmi regionali di carattere settoriale, agiscono in modo integrato gli strumenti della programmazione nazionale e comunitaria. Le tabelle che seguono rappresentano lo stato di avanzamento dei diversi strumenti di programmazione secondo questa logica multi-dimensionale.

Nella tabella A è riportato lo stato di attuazione dei piani e programmi regionali attualmente in vigore.

Nella tabella B è riportato lo stato di attuazione dei principali strumenti della programmazione nazionale e comunitaria.

Tabella A – I Piani e programmi regionali

(valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi	Gestione fino al 31/12/2021		
	Impegni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Piano Regionale Agricolo Forestale (PRAF) – Sezione forestale - 2021	10.346	10.346	10.246	99,0%
Piano ambientale ed energetico regionale (PAER; 2011-2023)	480.749	400.369	317.218	79,2%
Piano regionale gestione rifiuti e bonifica siti inquinati (PRB; 2014-2023)	51.243	49.650	43.304	87,2%
Piano Regionale Integrato Infrastrutture e Mobilità (PRIIM; 2014-2023)	6.691.515	5.487.298	5.059.063	92,2%
Piano sanitario e sociale integrato regionale (PSSIR)- 2021	7.855.588	7.855.588	7.184.863	91,5%

Tabella B – I principali strumenti della programmazione nazionale ed europea

(valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi	Gestione fino al 31/12/2021		
	Impegni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
POR FESR 2014-2020	747.697	735.141	589.041	80,1%
Programma operativo regionale FSE 2014-2020	699.420	688.525	613.190	89,1%
PON Garanzia giovani 2014-2015	68.712	65.718	56.713	86,3%
FEAMP 2014-2020	15.156	14.710	14.339	97,5%
PO Italia Francia marittimo 2014-2020	183.948	159.160	113.414	71,3%
Piano Sviluppo e Coesione – ex PO 2014-2020	112.753	64.225	43.057	67,0%

Nota di lettura delle tabelle

Le tabelle che seguono offrono un quadro di riepilogo dell'avanzamento finanziario dei piani e programmi e dei relativi filoni d'intervento: risorse assegnate, impegni, pagamenti, indicatori di avanzamento della spesa.

Per i programmi pluriennali le tabelle comprendono anche i dati relativi agli anni successivi all'anno corrente (eventuali assegnazioni e impegni relativi a esercizi successivi). In particolare:

- i dati complessivi riguardano l'intero arco temporale di riferimento del programma, comprendendo quindi le assegnazioni e gli impegni pluriennali (le assegnazioni sono riportate con riferimento prevalente ai piani finanziari definiti in sede di programma); per ogni intervento sono indicate le risorse regionali assegnate, gli impegni, il rapporto tra impegni e assegnazioni (che esprime non tanto il grado di efficienza dei processi di gestione della spesa, quanto lo stato di avanzamento finanziario del programma);
- la gestione fino al 31/12/2021 riporta i dati per ogni singolo intervento relativamente agli esercizi finanziari fino al 31/12/2021 compreso: impegni, pagamenti, rapporto tra pagamenti e impegni.

I dati finanziari sono generalmente al 31/12/2021.

L'obiettivo di queste tabelle è di presentare il quadro finanziario relativo agli strumenti della programmazione regionale; conseguentemente in alcuni casi tali dati possono presentare tra di loro "sovrapposizioni", corrispondenti alle "sovrapposizioni" esistenti tra i piani finanziari dei singoli programmi.

Le risorse conseguenti all'emergenza COVID

La tabella che segue dà conto dell'utilizzo delle risorse destinate ai principali interventi conseguenti all'emergenza COVID; le risorse sono state calcolate sommando gli stanziamenti dei capitoli specificatamente destinati all'emergenza COVID e gli importi di alcuni impegni che, considerando il loro oggetto, sono da considerarsi destinati alle stesse finalità.

Gli stanziamenti relativi all'esercizio 2020 sono stati "parificati" agli impegni per evitare duplicazioni di risorse dovute al trasferimento delle risorse non impegnate all'esercizio successivo.

I dati contenuti nelle colonne riguardano:

- Stanziamento di uscita: stanziamenti di bilancio sui capitoli specificatamente dedicati alle misure COVID + somma degli impegni su capitoli non dedicati al COVID;
- Impegnato= impegni assunti;
- Liquidato = risorse liquidate;

La dicitura Capitoli dedicati="S" sta a indicare che i dati sono relativi a capitoli specificatamente destinati alle misure conseguenti all'emergenza COVID.

Risorse destinate alle misure conseguenti all'emergenza COVID per Missione/Programma ex D.Lgs. 118/2011 - anni 2020-2023 – dati al 31/12/2021.

(valori in migliaia di euro)

Missione	Programma	Anno	Capitoli COVID	Stanziamiento di uscita	Impegnato	Liquidato
Servizi istituzionali, generali e di gestione	Organi istituzionali	2020		83,8	83,8	83,8
		2021	S	500,0	500,0	
		2021		754,2	754,2	103,6
	Gestione economica, finanziaria, programmazione, provveditorato	2020		195,7	195,7	195,7
		2021		17,6	17,6	17,6
	Gestione delle entrate tributarie e servizi fiscali	2022	S	3.908,7		
		2023	S	3.908,7		
	Ufficio tecnico	2020		72,5	72,5	72,5
	Statistica e sistemi informativi	2021		2,0	2,0	1,8
		2022		0,2	0,2	
	Risorse umane	2020		86,5	86,5	85,7
		2021		178,9	178,9	139,0
		2022		75,0	75,0	
	Altri servizi generali	2020		0,8	0,8	0,8
2021			0,1	0,1	0,1	
Istruzione e diritto allo studio	Altri ordini di istruzione non universitaria	2020		3.102,7	3.102,7	3.102,7
	Istruzione universitaria	2021	S	1.327,4	1.276,4	
	Politica regionale unitaria per l'istruzione e il diritto allo studio	2020	S	24,3	24,3	24,3
		2021	S	3.823,6	3.530,4	1.025,1
		2022	S	257,0	257,0	
Tutela e valorizzazione dei beni e delle attività culturali	Attività culturali e interventi diversi nel settore culturale	2020	S	800,0	800,0	800,0
		2020		5,8	5,8	5,8
		2021	S	3.300,0		
Politiche giovanili, sport e tempo libero	Sport e tempo libero	2020		2.111,8	2.111,8	2.111,8
Turismo	Sviluppo e la valorizzazione del turismo	2021	S	28.971,2	28.971,2	9.267,3
	Politica regionale unitaria per il turismo	2021	S	5.000,0	5.000,0	5.000,0
Assetto del territorio ed edilizia abitativa	Edilizia residenziale pubblica e locale e piani di edilizia economico-popolare	2020		2.000,0	2.000,0	2.000,0

Rapporto generale di monitoraggio strategico 2021

Missione	Programma	Anno	Capitoli COVID	Stanziamiento di uscita	Impegnato	Liquidato
Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	Difesa del suolo	2020		33,5	33,5	
		2021		49,5	49,5	13,3
Trasporti e diritto alla mobilità	Trasporto ferroviario	2020	S	22.514,5	22.514,5	22.514,5
		2020		9.500,0	9.500,0	9.500,0
		2021	S	67.945,8	63.990,7	4.393,4
		2021		12.863,1	12.863,1	
		2022		1.203,3	1.203,3	
	Trasporto pubblico locale	2020	S	62.769,6	62.769,6	16.269,6
		2020		4.000,0	4.000,0	3.597,1
		2021	S	117.032,0	53.005,9	11.234,2
		2021		3.041,0	3.041,0	2.953,8
		2022		12,3	12,3	
	Trasporto per vie d'acqua	2020	S	3.811,2	3.811,2	3.811,2
		2021	S	1.407,3		
	Viabilità e infrastrutture stradali	2020		941,0	941,0	759,1
		2021		169,5	169,5	23,0
2022			4,5	4,5		
Soccorso civile	Sistema di protezione civile	2020		5,8	5,8	5,8
		2021		67,5	67,5	67,5
		2022		67,5	67,5	
	Interventi a seguito di calamità naturali	2020	S	10,0	10,0	10,0
Diritti sociali, politiche sociali e famiglia	Interventi per i soggetti a rischio di esclusione sociale	2020	S	116,7	116,7	116,7
		2020		15,7	15,7	15,7
		2021	S	233,3	233,3	
	Interventi per il diritto alla casa	2020	S	2.269,2	2.269,2	2.269,2
		2020		9.292,0	9.292,0	9.292,0
		2021	S	1.459,5	1.459,5	1.459,5
		2022	S	1.436,3		
		2023	S	1.436,3		
	Cooperazione e associazionismo	2020		4.085,6	4.085,6	4.085,6
		2021		7.164,8	7.164,8	7.075,9
	Politica regionale unitaria per i diritti sociali e la famiglia	2021	S	27.000,0	26.999,8	26.999,8
2022		S	3.000,0	3.000,0		
Tutela della salute	Servizio sanitario regionale - finanziamento ordinario corrente per la garanzia dei LEA	2020	S	229.860,6	229.860,6	222.196,2
		2020		244,4	244,4	169,4
		2021	S	256.258,3	256.258,3	89.259,4
		2021		390,1	390,1	228,0
	Servizio sanitario regionale - ripiano di disavanzi sanitari relativi ad esercizi pregressi	2021	S	101.291,9	95.847,5	
	Servizio sanitario regionale - investimenti sanitari	2020	S	6.205,1	6.205,1	3.053,0
		2020		13.553,1	13.553,1	
		2021		121,3	121,3	
		2022		242,6	242,6	
	Ulteriori spese in materia sanitaria	2020		46,1	46,1	46,1

Rapporto generale di monitoraggio strategico 2021

Missione	Programma	Anno	Capitoli COVID	Stanziamiento di uscita	Impegnato	Liquidato	
	Politica regionale unitaria per la tutela della salute	2021	S	934,0	934,0		
		2020	S	60.000,0	60.000,0	60.000,0	
		2020		996,7	996,7	398,7	
		2021	S	72.099,3	12.099,3		
		2021		1.195,6	1.195,6	438,0	
		2022	S	71,0	71,0		
Sviluppo economico e competitività	Industria, PMI e Artigianato	2020	S	24.865,1	24.865,1	24.865,1	
		2021	S	4.753,1	4.753,1	4.753,1	
	Commercio - reti distributive - tutela dei consumatori	2020	S	19.852,2	19.852,2	19.852,2	
		2021	S	216,2	216,2	216,2	
	Ricerca e innovazione	2020		2.710,2	2.710,2	2.516,3	
		2021		3.135,5	3.135,5	490,5	
		2022		1.800,0	1.800,0		
	Politica regionale unitaria per lo sviluppo economico e la competitività		2021	S	99.085,9	99.085,9	77.939,6
			2021		40,2	40,2	
			2022	S	9.704,4	8.820,8	
			2022		160,6	160,6	
			2023		160,6	160,6	
Politiche per il lavoro e la formazione professionale	Formazione professionale	2020	S	1.970,5	1.970,5	1.970,5	
		2020		359,9	359,9	83,6	
		2021	S	965,7	84,5	84,5	
	Sostegno all'occupazione	Politica regionale unitaria per il lavoro e la formazione professionale	2021		7,9	7,9	7,9
			2020		20,2	20,2	20,2
			2021		309,8	309,8	204,2
			2022		223,9	223,9	
			2023		213,6	213,6	
Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	2020	S	3.630,0	3.630,0	3.630,0	
		2020	S	26,3	26,3	26,3	
	Caccia e pesca	Politica regionale unitaria per l'agricoltura, i sistemi agroalimentari, la caccia e la pesca	2021	S	26,4	26,4	
			2020		96,6	96,6	96,6
			2021		860,1	860,1	860,1
Relazioni internazionali	Cooperazione territoriale	2020		31,0	31,0	31,0	
Totale				1.344.202,8	1.193.270,8	663.941,2	

A) Gli strumenti della programmazione comunitaria e nazionale

L'AVVIO DELLA NUOVA PROGRAMMAZIONE 2021-2027

Programmazione comunitaria

La Regione Toscana ha iniziato le procedure per l'elaborazione dei vari programmi relativi al prossimo periodo di programmazione UE 2021-2027.

A luglio 2019 sono state emanate le prime linee di indirizzo; successivamente, a febbraio 2020, la Giunta ha approvato il Quadro Strategico Regionale che rappresenta il documento di riferimento per l'impostazione e l'elaborazione dei programmi comunitari del prossimo ciclo di programmazione (POR FESR, POR FSE, Programma di cooperazione Italia Francia Marittimo – IFM e Programma di sviluppo rurale – FEASR) per la partecipazione al negoziato a livello europeo e nazionale, in vista dell'elaborazione dell'Accordo di partenariato per l'Italia e nel quale si illustrano gli orientamenti strategici a livello regionale.

In tale ambito, per quanto riguarda il programma IFM, a ottobre 2019 è stata istituita la task force dedicata alla predisposizione del nuovo programma 2021-2027 e, a novembre 2020, modificata la rappresentanza regionale all'interno di tale organismo, successivamente è stato affidato il servizio di valutazione ambientale strategica.

La pandemia e la necessità di intervenire anche attraverso la riprogrammazione del POR FESR e del POR FSE per sostenere il mondo delle imprese, le famiglie e il sistema sanitario ha rallentato il percorso di elaborazione dell'Accordo di Partenariato e dei programmi europei, nonché l'approvazione dei nuovi regolamenti.

Nel 2021 sono proseguite le procedure comunitarie, nazionali e regionali in vista dell'avvio della nuova programmazione. Tra giugno e luglio 2021 sono stati approvati dal **Parlamento europeo e dal Consiglio d'Europa i regolamenti** che disciplinano i vari fondi per il periodo 2021-2027.

Regolamento	Titolo	note
<u>Reg. UE 1056/2021</u>	Fondo per una transazione giusta (Just Transition Fund, JTF)	Fondo di nuova istituzione per fornire sostegno alle persone, alle economie e all'ambiente dei territori che fanno fronte a gravi sfide socioeconomiche derivanti dal processo di transizione verso gli obiettivi 2030 dell'Unione per l'energia e il clima.
<u>Reg. UE 1057/2021</u>	Fondo sociale europeo Plus (FSE+)	Il fondo comprende due componenti: la componente in regime di gestione concorrente («componente del FSE+ in regime di gestione concorrente») e la componente Occupazione e innovazione sociale («componente EaSI»).
<u>Reg UE 1058/2021</u>	Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) e Fondo di Coesione	Riguarda l'obiettivo «Investimenti a favore dell'occupazione e della crescita» e l'obiettivo «Cooperazione territoriale europea» (Interreg). Definisce anche gli obiettivi specifici e l'ambito d'intervento del Fondo di coesione per quanto riguarda l'obiettivo «Investimenti a favore dell'occupazione e della crescita»
<u>Reg. UE 1059/2021</u>	Norme per l'obiettivo «Cooperazione territoriale europea» (Interreg)	Promuove la cooperazione tra Stati membri e loro regioni all'interno dell'Unione e tra Stati membri e, rispettivamente, loro regioni e paesi terzi, paesi partner, altri territori o paesi e territori d'oltremare (PTOM) od organizzazioni di integrazione e cooperazione regionali.
<u>Reg. UE 1060/2021</u>	Disposizioni comuni applicabili al FESR, al FSE Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura, e regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti	
<u>Reg.(UE) 1139/2021</u>	Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura (FEAMPA)	Nuovo strumento finanziario di sostegno del settore pesca e acquacoltura per il periodo di programmazione 2021-2027. <u>Sostituisce il FEAMP.</u>

Il percorso per l'approvazione dei programmi

Il percorso di definizione dei programmi si sviluppa in tre fasi. Una fase di indirizzo e concertazione, una fase dedicata alla predisposizione definitiva dei programmi ed una fase finale di negoziazione con la Commissione europea. Si tratta di un processo con la partecipazione di molteplici soggetti sia di parte regionale (Giunta, Consiglio e partenariato istituzionale, sociale ed economico), sia di parte nazionale (per la coerenza da assicurare rispetto all'Accordo di partenariato), sia di parte europea per le verifiche rispetto al quadro regolamentare UE. L'attività di consultazione del partenariato è condotta dalla Giunta Regionale attraverso le Autorità di Gestione (secondo le disposizioni del Codice di condotta europeo sul partenariato).

A livello nazionale è stata presentata, a fine settembre 2021, un'ulteriore versione della bozza di Accordo di partenariato, sulla quale è in corso il negoziato con la Commissione Europea, con il partenariato economico e sociale e con le Regioni

che hanno presentato osservazioni e proposte di miglioramento volte a rendere più flessibili le indicazioni contenute nell'accordo al fine di poter meglio adattare gli interventi dei programmi alle diverse strategie e realtà regionali. Per quanto riguarda la distribuzione degli interventi sui vari programmi gli obiettivi di policy 2021-2027 sono i seguenti:

Gli interventi promossi per il periodo 2021-2027 sono indirizzati al perseguimento di azioni afferenti agli **Obiettivi di Policy** individuati dal Regolamento (UE) 2021/1060 del 24 giugno 2021, recante disposizioni comuni ai Fondi:

- 1: un'Europa più intelligente
- 2: un'Europa più verde;
- 3: un'Europa più connessa;
- 4: un'Europa più sociale;
- 5: un'Europa più vicina ai cittadini

A luglio 2021 la Giunta Regionale ha approvato l'informativa al Consiglio Regionale per le principali linee strategiche e priorità d'intervento della nuova programmazione europea 2021 – 2027. Si tratta di un aggiornamento ed implementazione di quanto previsto dal Quadro Strategico Regionale approvato nel 2020. In base alla dotazione finanziaria prevista sono state elaborate delle tabelle con una indicazione percentuale delle risorse, per la quale sono in corso verifiche tecniche e possibili rimodulazioni in base alla fase di concertazione e confronto in essere.

Sulla scorta delle più recenti informazioni messe a disposizione dal Dipartimento per la Coesione sul riparto delle risorse comunitarie fra categorie di regioni e regioni all'interno della medesima categoria è possibile delineare il quadro delle risorse FSE+ e FESR di cui potrà beneficiare la Regione Toscana.

(Valori in milioni di euro)

Dati dipartimento Coesione giugno 2021					
Programma	UE	NAZIONALE	REGIONE	TOTALE	%FSE/FESR
POR FESR	491,5	516,1	221,2	1.228,8	53,1%
POR FSE	433,5	455,1	195,1	1.083,7	46,9%
TOTALE	925,0	971,2	416,3	2.312,5	100,0%
% COFINANZIAMENTO	40,0%	42,0%	18,0%	40,0%	100,0%

Con la stessa decisione, la Giunta impegna gli uffici competenti a proseguire nell'elaborazione dei programmi e nel **confronto tecnico con il livello nazionale ed europeo** e l'Autorità di Gestione del Por Fesr e del Programma Italia Francia marittimo di proseguire nelle procedure di consultazione previste dalla Valutazione ambientale strategica.

A ottobre 2021 il Consiglio regionale ha approvato due risoluzioni collegate all'informativa della Giunta regionale nelle quali si impegnano gli uffici competenti della Giunta a proseguire nell'elaborazione dei programmi e si focalizzano le principali linee strategiche dei fondi strutturali e, soprattutto, l'interazione con le risorse PNRR nell'ottica di ottimizzare la programmazione e la realizzazione degli interventi regionali per i prossimi anni.

A gennaio 2022 la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha presentato alla Commissione europea la bozza dell'accordo di partenariato della politica di coesione europea 2021-2027 dell'Italia. Con la presentazione dell'Accordo prende avvio la fase di negoziato formale in cui la Commissione, entro i successivi 90 giorni, può formulare osservazioni di cui lo Stato membro tiene conto nella revisione dell'Accordo.

A fine febbraio 2022 la Giunta regionale, in coerenza con le previsioni dell'Accordo di partenariato, ha approvato gli indirizzi per l'elaborazione delle strategie territoriali integrate nelle aree interne della Toscana nell'ambito dell'Obiettivo Policy 5 "Europa più vicina ai cittadini".

La Strategia territoriale, nell'ambito del FESR, sosterrà, con l'Obiettivo di Policy 5, interventi di salvaguardia e valorizzazione del patrimonio territoriale, ambientale, culturale e paesaggistico, la riqualificazione dei sistemi insediativi esistenti, la rigenerazione di spazi ed immobili pubblici ed altri interventi a favore dell'artigianato, del commercio e dei servizi di prossimità. Gli interventi nel settore della cultura, del patrimonio e del turismo sostenibile potranno svolgere inoltre, nel contesto delle strategie territoriali, un ruolo determinante per la valorizzazione di risorse naturali, culturali e paesaggistiche, di produzioni locali, di opportunità di accoglienza, attraverso progetti integrati finalizzati alla rivitalizzazione del tessuto economico, alla rigenerazione dei luoghi, alla partecipazione e inclusione sociale.

La Strategia Nazionale Aree Interne (SNAI) intende valorizzare l'azione combinata degli altri fondi comunitari (FSE, FEASR, FEAMPA) per consentire il raccordo tra la programmazione europea e le politiche nazionali.

L'integrazione nelle Strategie Territoriali del FSE Plus attraverso l'Obiettivo di Policy 4 – un'Europa più sociale -, potrà essere richiesta in particolare per: l'inclusione sociale e l'attenzione ai soggetti fragili, il potenziamento dei servizi alle persone e alla comunità per il miglioramento della qualità della vita, i percorsi di conciliazione vita lavoro, lo sviluppo di

competenze necessarie attraverso i sistemi di istruzione e formazione professionale, la partecipazione attiva dei cittadini e la co-progettazione con il Terzo Settore.

Nell'ambito della SNAI interviene anche il FEASR che potrà contribuire alle Strategie Territoriali con diverse modalità: intervenendo in via prioritaria sull'agricoltura e sulle produzioni agroalimentari, per sostenere l'innovazione e la cooperazione territoriale nei territori selezionati, attraverso misure per i servizi e la qualità della vita, l'inclusione sociale e il turismo rurale, da utilizzare in maniera complementare agli altri Fondi; perfezionando e sviluppando sinergie funzionali ai bisogni del territorio tra approccio SNAI e Community Lead Local Development del metodo Leader.

Potrà affiancarsi ai fondi citati il FEAMPA, per il sostegno alle attività di pesca ed acquacoltura.

L'approccio delle strategie territoriali consentirà anche di massimizzare sinergie e complementarità con interventi finanziati da altri strumenti nazionali ed europei, tra i quali il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Per quanto riguarda i singoli fondi questa è la situazione dell'avanzamento procedurale:

FESR 2021-2027

La Regione Toscana ha elaborato, a settembre 2021, la prima Proposta del Programma operativo regionale del Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) 2021-2027 per la Toscana, ai sensi del Regolamento 2021/1060 recante disposizioni comuni e del Regolamento UE 2021/1058 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e al Fondo di coesione. Inoltre è stato predisposto il documento relativo al Rapporto ambientale ai fini della Valutazione ambientale strategica (VAS).

Le risorse 2021-2027 previste per il FESR pari a 1.228,8 mln., rappresentano una opportunità di crescita sociale, economica, di sviluppo sostenibile e di integrazione che insieme ad investimenti su ricerca e innovazione si tradurrà in competitività del sistema produttivo regionale. Si conferma una rilevante attenzione ai temi della ricerca dell'innovazione e della digitalizzazione, mediante l'attuazione della Strategia di specializzazione intelligente (S3); della sostenibilità, con un focus particolare alle infrastrutture verdi, della transizione ecologica e digitale e dell'economia circolare; della mobilità urbana sostenibile, con il potenziamento di percorsi ciclopedonali ed infrastrutture a sostegno dell'intermodalità; dell'inclusione e coesione territoriale, perseguite con strategie territoriali integrate in ambito urbano ed il sostegno ad aree interne, rurali e costiere.

Si segnala un aumento significativo delle risorse previste rispetto alla programmazione 2014-2020 ancora in corso. Sono aumentate le risorse UE in valore assoluto e anche il tasso di cofinanziamento nazionale (Stato+Regione) che passa da 50% al 60% del totale per le Regioni più sviluppate.

Nel ottobre 2021 Il Consiglio regionale, con proprie risoluzioni, ha dettato indicazioni e adeguamenti da introdurre alle versioni del Programma Regionale FESR in approvazione da parte della Commissione Europea. In particolare si richiede un maggiore sostegno alle imprese, interventi orientati alla sostenibilità ambientale e allo sviluppo sia delle aree urbane che periferiche e interventi orientati alle finalità di neutralità carbonica. Su tali basi, su ulteriori necessità emerse dal confronto partenariale e per massimizzare l'efficacia delle politiche regionali in complementarità con il PNRR, la Giunta ha approvato a gennaio 2022 gli obiettivi strategici e specifici del programma. Inoltre è stata notificata alla Commissione europea la proposta di Accordo di Partenariato per il settennato 2021-2027 dell'Italia. La prossima politica di coesione rinnova l'ambizione di rilanciare attenzione su grandi traguardi europei sintetizzati negli obiettivi di policy: un'Europa più intelligente, più verde, più connessa, più sociale, più vicina ai cittadini.

Attualmente è in corso l'elaborazione del Programma e il confronto tecnico con il livello nazionale ed europeo. Proseguono inoltre le consultazioni previste dalla Valutazione Ambientale Strategica integrando il rapporto ambientale previsto ai fini del rispetto della normativa in materia di VAS, alla luce delle modifiche intervenute.

A fine febbraio 2022 sono stati approvati gli elementi essenziali della Manifestazione di interesse per l'individuazione delle Aree urbane e delle strategie territoriali per l'Obiettivo Specifico OS 5.1 "Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane" finalizzato al sostegno di progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane.

Il percorso della Toscana risponde a cinque **obiettivi di policy** contenuti nel FESR. Di seguito si illustrano gli obiettivi specifici per Obiettivo di Policy con le % di risorse destinate, suscettibili questi ultimi di adeguamenti a seguito del processo di negoziato informale in corso con gli uffici della Commissione.

OBIETTIVO POLICY	Descrizione obiettivo specifico	% Risorse destinate all'OP (*)
Un Europa più intelligente	Rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate	48,7%
	Permettere ai cittadini, alle imprese e alle amministrazioni pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione	
	Rafforzare la crescita e la competitività delle PMI	
Un Europa più verde	Promuovere misure di efficienza energetica e la riduzione delle emissioni dei gas serra	42,1%
	Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi e la resilienza alle catastrofi	
	Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse	
	Migliorare la protezione e la conservazione della natura, della biodiversità e delle infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le	

	forme	
	Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile, come parte della transizione verso un'economia a zero emissioni di carbonio	
Un Europa più connessa	Sviluppare e rafforzare una mobilità locale, regionale e nazionale, intelligente, intermodale, resiliente ai cambiamenti climatici e sostenibile, incluso il miglioramento dell'accesso alla rete TEN-T e alla mobilità transfrontaliera	2,8%
Un Europa più sociale	Promuovere il ruolo della cultura e del turismo sostenibile nello sviluppo economico, nell'inclusione sociale e nell'innovazione sociale	1,0%
Un Europa più vicina ai cittadini	Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane	5,2%
	Promuovere lo sviluppo locale integrato e inclusivo sociale, economico e ambientale, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza, in aree diverse dalle aree urbane	

(*) al netto della percentuale destinata all'Assistenza tecnica.

Strategia di specializzazione intelligente (S3)

Con l'avvio della programmazione 2021-2027 anche la Strategia regionale di specializzazione intelligente (S3) approvata dalla Giunta a febbraio 2019, viene aggiornata, tenendo conto dei risultati del periodo precedente 2014-2020, dell'evoluzione della tecnologia, dei sistemi produttivi, del sistema regionale della ricerca ma anche delle nuove sfide di carattere economico sociale determinate dalla emergenza sanitaria COVID-19, oltre che dalle sfide individuate dagli obiettivi dell'Agenda 2030. La strategia regionale di specializzazione intelligente (S3) è una condizione abilitante legata al POR FESR, ma anche una strategia trasversale collegata ad altri fondi e strumenti di programmazione regionale. Rappresenta un insieme integrato di strumenti ed azioni in grado di sostenere la competitività del sistema regionale e rafforzare la capacità di attrazione di risorse nazionali ed europee a sostegno della ricerca e innovazione.

A novembre 2020 sono stati approvati gli orientamenti strategici e le modalità operative per l'elaborazione del documento di Strategia regionale di specializzazione intelligente (S3). A marzo 2021 sono stati approvati gli Orientamenti strategici per il confronto partenariale; il documento ha due finalità: fornire gli orientamenti strategici che possano essere oggetto di confronto territoriale e, in vista del completamento del testo di Strategia regionale intelligente (S3), fornire indicazioni operative utili all'organizzazione del prossimo confronto partenariale. A marzo 2022, sulla base del sistema di governance previsto nella Strategia 2014-2020, è stato approvato quello per il periodo di programmazione UE 2021-2027. Al fine di massimizzare la partecipazione e l'efficace gestione della Strategia, anche in relazione alle opportunità di integrazione orizzontale e verticale delle politiche per l'innovazione, si prevede l'attivazione di organismi, quali l'Organismo di gestione, il Nucleo di coordinamento e l'Osservatorio S3, e le modalità organizzative che consentiranno il soddisfacimento della condizione abilitante per l'intero periodo di programmazione 2021-2027.

FSE 2021-2027

Per il FSE+, dopo la notifica della proposta di Accordo di partenariato dell'Italia, avvenuta a gennaio 2022, attualmente è in corso la predisposizione della bozza di Programma regionale. Il totale delle risorse destinate ammonta a circa 1.080 mln.

Alla luce degli Obiettivi perseguiti dal FSE+ e alla luce delle sfide già delineate con il QSR e con il contributo della Toscana all'Accordo di Partenariato, risulta necessario definire le linee d'intervento del POR FSE 2021 -2027, per affrontare le questioni che l'emergenza COVID-19 ha reso ancora più rilevanti. I temi della disoccupazione, del disagio sociale, dell'esigenza di innovazione sia in campo economico che sociale, nonché la sfida delle competenze digitali si possono affrontare con le risorse che l'Unione Europea mette in campo per i prossimi 7 anni.

Per quanto riguarda i beneficiari, il Fondo Sociale Europeo da sempre "mette al centro" le persone. Per il prossimo ciclo di programmazione sarà focalizzato l'intervento su quelle categorie di destinatari target particolarmente colpiti dalla crisi; si tratta di: giovani, donne, bambini, disoccupati, persone con disabilità e persone a rischio povertà ed esclusione sociale.

La parità di genere sarà un ambito trasversale di intervento del POR in coerenza con la Strategia per la Parità di genere definita dalla Commissione UE in attuazione del Pilastro europeo dei diritti sociali e la Strategia nazionale per la parità di genere 2021-2026 che è una delle priorità trasversali del PNRR.

A febbraio 2022 la Toscana ha aderito al "Progetto di assistenza tecnica alle Autorità di Audit dei Programmi delle Regioni e delle Province Autonome per la chiusura della programmazione comunitaria 2014-2020 e per l'avvio della programmazione comunitaria 2021-2027" promosso da "Tecnostruttura delle Regioni per il FSE", che cura il supporto tecnico alle Autorità di Audit. Il progetto mira a rafforzare il raccordo tra le autorità di Audit con le altre Autorità dei programmi, in primis con l'Autorità di Gestione, per garantire il raggiungimento di risultati finali a livello di programma sia in vista della chiusura dei programmi 2014-2020 sia nella fase preliminare di avvio della programmazione 2021-2027.

Il POR FSE rientra nell'**obiettivo di policy 4 "Un'Europa più sociale"**. Di seguito si illustrano gli obiettivi specifici su cui interverrà il POR:

	Obiettivi specifici	%POR
a	Migliorare l'accesso all'occupazione e le misure di attivazione per tutte le persone in cerca di lavoro, in particolare i giovani, soprattutto attraverso l'attuazione della garanzia per i giovani, i disoccupati di lungo periodo e i gruppi svantaggiati nel mercato del lavoro, nonché delle persone inattive, anche mediante la promozione del lavoro autonomo e dell'economia sociale.	23,2%
c	Promuovere una partecipazione equilibrata al mercato del lavoro sotto il profilo del genere, parità di condizioni di lavoro e un migliore equilibrio tra vita professionale e vita privata, anche attraverso l'accesso a servizi economici di assistenza all'infanzia e alle persone non autosufficienti	3,5%
e	Migliorare la qualità, l'inclusività, l'efficacia e l'attinenza al mercato del lavoro dei sistemi di istruzione e di formazione, anche attraverso la convalida degli apprendimenti non formali e informali, per sostenere l'acquisizione di competenze chiave, comprese le competenze imprenditoriali e digitali, e promuovendo l'introduzione di sistemi formativi duali e di apprendistati	16,7%
f	Promuovere la parità di accesso e di completamento di un'istruzione e una formazione inclusive e di qualità, in particolare per i gruppi svantaggiati, dall'educazione e cura della prima infanzia, attraverso l'istruzione e la formazione generale e professionale, fino al livello terziario e all'istruzione e all'apprendimento degli adulti, anche agevolando la mobilità ai fini dell'apprendimento per tutti e l'accessibilità per le persone con disabilità	9,5%
h	Incentivare l'inclusione attiva, per promuovere le pari opportunità, la non discriminazione e la partecipazione attiva, e migliorare l'occupabilità, in particolare dei gruppi svantaggiati	40,1%
k	Migliorare l'accesso paritario e tempestivo a servizi di qualità, sostenibili e a prezzi accessibili, compresi i servizi che promuovono l'accesso agli alloggi e all'assistenza incentrata sulla persona, anche in ambito sanitario; modernizzare i sistemi di protezione sociale, anche promuovendo l'accesso alla protezione sociale, prestando particolare attenzione ai minori e ai gruppi svantaggiati; migliorare l'accessibilità, anche per le persone con disabilità, l'efficacia e la resilienza dei sistemi sanitari e dei servizi di assistenza di lunga durata	4,2%
l	Promuovere l'integrazione sociale delle persone a rischio di povertà o di esclusione sociale, comprese le persone indigenti e i minori	2,9%

Programma Italia Francia Marittimo

Interreg Italia-Francia Marittimo è un programma transfrontaliero finanziato dal fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) localizzato nella fascia italo-francese dell'alto Tirreno; finanzia progetti di cooperazione territoriale tra le 5 province costiere della toscana (Grosseto, Livorno, Pisa, Massa Carrara, Lucca), la Sardegna, la Corsica, la Liguria e le province del sud della regione sud PACA. La popolazione complessiva coperta dal Programma è pari a oltre 7 milioni di abitanti. E' un Programma a vocazione Mediterranea che, nel corso delle programmazioni precedenti, ha affrontato le principali sfide marittime: la competitività, l'economia del mare, la mobilità transfrontaliera di studenti e lavoratori all'interno dell'area, i rischi ambientali e idrogeologici, l'inquinamento marino e la sicurezza in mare, l'interoperabilità nel trasporto merci e passeggeri, la tutela del patrimonio naturale e culturale e la mobilità sostenibile.

Per questo programma, a settembre 2021, la Giunta ha dato mandato alla delegazione toscana per l'approvazione della prima bozza del Programma 2021-2027. Dopo l'approvazione della prima bozza, come previsto dal Regolamento Interreg, è stata effettuata una consultazione informale con la Commissione Europea. A gennaio 2022 è stata approvata un'altra bozza che recepisce gli indirizzi del Consiglio Regionale approvati con le Risoluzioni di ottobre 2021 (riguardo alla complementarità con gli altri strumenti di programmazione previsti, in particolare il Piano nazionale di ripresa e resilienza) e quanto emerso dagli incontri informali con gli uffici della Commissione Europea. Di seguito si illustrano le risorse destinate per priorità, come previsto dalla bozza di Programma approvata a gennaio 2022:

Priorità	Descrizione	Risorse – in milioni di euro
PRIORITA' 1 (Obiettivo strategico 1)	Un'area transfrontaliera attrattiva, improntata alla modernizzazione intelligente e sostenibile	42,5
PRIORITA' 2 (Obiettivo strategico 2)	Un'area transfrontaliera resiliente ed efficiente dal punto di vista delle risorse	85,3
PRIORITA' 3 (Obiettivo strategico 3)	Un'area transfrontaliera connessa fisicamente e digitalmente	24,9
PRIORITA' 4 (Obiettivo strategico 4)	Un'area transfrontaliera efficiente in capitale sociale e che si distingue per la qualità del suo capitale umano	28,9
PRIORITA' 5 (Obiettivo strategico 5)	Una migliore governance transfrontaliera	11,6
Totale		193,2

Piano sviluppo rurale

Per il Piano di sviluppo rurale (FEASR) a luglio 2020 sono stati approvati i criteri per la definizione delle aree eleggibili al metodo LEADER e gli indirizzi per il sostegno dell'agricoltura biologica per il nuovo periodo di programmazione.

Il prossimo ciclo di programmazione 2021-2027, pur mantenendo gli obiettivi su cui si basa la Politica Agricola Comunitaria (PAC), prevede per il settore agricolo dei notevoli cambiamenti nell'impostazione della logica attuativa degli interventi. La principale novità è combinare gli interventi attraverso la definizione, da parte di ogni Stato Membro, di un "Piano Strategico Nazionale" per la PAC. Questa nuova impostazione prevede che gli Stati Membri mettano a punto un unico piano strategico a livello nazionale, che contenga al suo interno tutti gli interventi relativi a pagamenti diretti, OCM, sviluppo rurale.

Ogni Piano Strategico Nazionale, approvato dalla Commissione europea, dovrà scegliere un set di interventi definiti dalla stessa Commissione, la quale valuterà poi i risultati sulla base di indicatori di performance. Ogni stato membro dovrà individuare la propria ed unica Autorità di Gestione per il Piano Strategico Nazionale che sarà l'unico interlocutore con la Commissione europea.

A gennaio 2022 Il Piano Strategico Nazionale della nuova PAC è stato presentato alla UE dal Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali.

Programmazione nazionale

La legge di bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023 del 30 dicembre 2020, n. 178, ha previsto (comma 178) per il periodo di programmazione 2021/2027 l'assegnazione di risorse del FSC per la realizzazione di interventi di immediato avvio dei lavori.

Il Ministro per il Sud e la Coesione territoriale il 29 marzo 2021 ha disposto l'assegnazione alla Regione Toscana di una prima quota di risorse FSC pari a 110,9 mln. di euro, ai sensi dell'articolo 1, comma 178, lettera d) della legge di bilancio dello Stato 2021, per la realizzazione di interventi di immediato avvio dei lavori. Tali interventi confluiscono nel Piano di sviluppo e coesione per il periodo di programmazione 2021/2027, in coerenza con le aree tematiche cui afferiscono.

Il decreto legge del 6 novembre 2021 n. 152 ha modificato il precedente comma 178 della legge di bilancio 2021 prevedendo, fra l'altro, che l'assegnazione di risorse del Fondo per lo sviluppo e la coesione in anticipazione sia finalizzata, oltre che per interventi di immediato avvio dei lavori, anche per il completamento di interventi in corso, risultanti dai sistemi informativi del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, fermi restando i requisiti di addizionalità e di ammissibilità della spesa a decorrere dal 1 gennaio 2021.

A dicembre 2021 la Giunta regionale, modificando le precedenti decisioni di aprile, giugno ed agosto 2021, ha approvato l'elenco degli interventi proposti al finanziamento del FSC per un contributo totale di 110,9 mln., per la loro trasmissione all'Agenzia per la Coesione Territoriale (ACT).

LA PROGRAMMAZIONE 2014-2020

Programmazione comunitaria

Gli interventi del ciclo di programmazione 2014-2020 hanno preso formalmente avvio con l'approvazione, a febbraio 2013, del Position Paper "Quadro strategico regionale 2014-2020" che costituisce il documento di riferimento per l'impostazione e lo sviluppo dei futuri programmi operativi e il primo contributo al futuro Accordo di partenariato per l'Italia. A marzo 2013 la Giunta ha avviato l'elaborazione delle proposte dei programmi operativi regionali collegati ai fondi FESR, FSE, FEASR e del programma Italia Francia Marittimo, definendo la tempistica e le fasi del processo. Successivamente è stato definito il percorso per l'avvio in anticipazione nel 2014 del nuovo ciclo ed è stata avviata la gestione in anticipazione per l'anno 2014 dei programmi regionali FSE, FESR e FEASR 2014-2020. Degli 82 mln. previsti, 28 sono destinati al FESR, 34 al FSE e 20 al FEASR.

Nel 2015 sono stati approvati: il programma di sviluppo rurale - FEASR, il POR ICO FSE 2014-2020, il PO Italia Francia Marittimo, il POR FESR 2014-2020 e il (FEAMP) Italia 2014-2020.

Nel corso degli anni tutti i programmi hanno subito modifiche di carattere attuativo (con creazione o modifica di interventi) e di carattere finanziario per ottimizzare l'utilizzo delle risorse destinate.

A luglio 2020, a seguito dell'emergenza per l'epidemia COVID-19 è stato concluso un accordo con il Ministero della coesione territoriale per la riprogrammazione dei Fondi strutturali 2014-2020. Successivamente sono state approvate le proposte di riprogrammazione da inviare alla Comunità europea per FESR e per FSE. A settembre sono stati approvati i programmi modificati del FESR e del FSE.

Di seguito si illustra lo stato di attuazione dei Programmi 2014-2020:

(valori in milioni di euro)

Oggetto	Risorse gestite dalla Regione							
	Piano finanziario	Assegnazioni 2014-2020	Impegni 2014-2020	Imp./ ass.	Impegni al 31/12/2021	Pagamenti	Pag. / imp.	Spesa dei soggetti attuatori
POR FESR 2014-2020								
Asse 1. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	296,2	296,2	293,9	99,2%	291,6	275,2	94,4%	275,2
Asse 2. Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché l'impegno e la qualità delle medesime	50,1	50,1	49,8	99,4%	49,2	28,0	57,0%	19,4
Asse 3. Promuovere la competitività delle PMI	239,8	239,8	222,4	92,7%	217,1	199,1	91,7%	125,9
Asse 4. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	93,0	93,0	88,0	94,6%	85,8	35,0	40,8%	30,5
Asse 5. Quantificare e valorizzare la rete dei grandi attrattori museali	19,0	19,0	18,6	97,7%	18,3	3,7	20,2%	6,4
Asse 6. Urbano	49,2	49,2	48,0	97,6%	47,2	24,6	52,2%	29,6
Asse 7. Assistenza tecnica	31,7	31,7	27,0	85,3%	26,0	23,4	89,9%	23,1
T O T A L E	779,0	779,0	747,7	96,0%	735,1	589,0	80,1%	510,2
POR FSE 2014-2020								
Asse A - Occupazione	341,2	341,2	316,8	92,8%	313,1	282,2	90,1%	250,6
Asse B - Inclusione sociale e lotta alla povertà	224,7	224,7	216,2	96,2%	212,0	192,5	90,8%	161,7
Asse C - Istruzione e formazione	146,6	146,6	139,7	95,3%	138,7	115,5	83,3%	108,9
Asse D - Capacità istituzionale e amministrativa	4,5	4,5	4,4	96,5%	4,4	4,1	92,9%	4,0
Asse E - Assistenza tecnica	29,3	29,3	22,3	76,2%	20,3	18,9	93,3%	17,5
T O T A L E	746,4	746,4	699,4	93,7%	688,5	613,2	89,1%	542,6
Garanzia giovani 2014-2015								
Garanzia giovani 2014-2015	100,7	88,1	68,7	78,0%	65,7	56,7	86,3%	
T O T A L E	100,7	88,1	68,7	78,0%	65,7	56,7	86,3%	
Programma di sviluppo rurale								
Programma sviluppo rurale	1.291,6	212,7	131,5	61,8%	130,1	129,3	99,4%	661,1
T O T A L E	1.291,6	212,7	131,5	61,8%	130,1	129,3	99,4%	661,1
FEAMP								
Fondo europeo pesca	18,8	18,8	15,2	80,4%	14,7	14,3	97,5%	
T O T A L E	18,8	18,8	15,2	80,4%	14,7	14,3	97,5%	
Cooperazione territoriale europea - P.O. Italia Francia marittimo								
Asse 1 - Promozione della competitività delle imprese nelle filiere prioritarie transfrontaliere	41,3	41,3	40,6	98,4%	35,2	26,2	74,4%	27,4
Asse 2 - Protezione e valorizzazione delle risorse naturali e culturali e gestione dei rischi	97,6	97,6	91,2	93,5%	78,5	57,0	72,6%	60,8
Asse 3 - Miglioramento dell'accessibilità dei territori	31,0	31,0	26,2	84,5%	24,3	14,8	60,9%	15,1
Asse 4 - Rafforzamento della coesione sociali e dell'inserimento attraverso l'attività economica	17,8	17,8	16,2	91,1%	13,1	8,7	66,7%	8,1
Asse 5 - Assistenza tecnica	12,0	12,0	9,7	80,9%	8,1	6,7	82,8%	6,0
T O T A L E	199,6	199,6	183,9	92,1%	159,2	113,4	71,3%	117,4
Totale	3.136,3	2.044,8	1.846,5	90,3%	1.793,4	1.516,0	84,5%	

La spesa dei soggetti attuatori si riferisce: per il FSE e per IFM alla spesa al 31/12/2021, per il Programma di sviluppo rurale, gli importi sono relativi alla spesa pubblica sostenuta al 31 dicembre 2021; per il POR FESR gli importi si riferiscono alla spesa certificata a fine dicembre 2021.

POR FESR 2014-2020

Sulla base delle indicazioni contenute nel Position paper "Quadro strategico regionale", dei primi confronti partenariali, dei confronti informali con la Commissione Europea e delle comunicazioni del Presidente della Giunta regionale, a marzo 2014 la Giunta ha approvato una versione aggiornata del Programma operativo regionale Crescita e Occupazione FESR 2014-2020 - POR FESR 2.0 Toscana (la prima versione è del novembre 2013).

A marzo 2015 la Giunta ha preso atto della decisione della Commissione europea che ha approvato il Programma operativo regionale POR FESR 2014-2020. Il programma si basa su tre scelte strategiche fondamentali: il ruolo prioritario di ricerca, sviluppo, innovazione e competitività del sistema economico, con particolare attenzione alla dimensione manifatturiera e al raccordo tra turismo, città e grandi attrattori museali; la sinergia tra maggiore competitività delle imprese e sostenibilità ambientale; la valorizzazione della dimensione sociale per interventi territoriali, che puntano sui servizi alle persone e il recupero funzionale di immobili finalizzati all'inclusione delle fasce deboli. Nel 2014 è stata avviata l'anticipazione delle risorse regionali, finalizzata a garantire una immediata attuazione del programma operativo della programmazione 2014-2020 e ad assicurare continuità con la fase di programmazione 2007-2013. In tale ambito è stato finanziato il sostegno ai processi di R&S delle imprese dei settori manifatturieri e ai processi di innovazione della PMI, le infrastrutture per la telecomunicazione (banda larga e ultralarga), la promozione e la valorizzazione dell'offerta museale integrata e le infrastrutture per il trasferimento tecnologico (laboratori, incubatori, dimostratori tecnologici).

Nel corso degli anni il POR FESR ha subito modifiche di carattere attuativo (con creazione o modifica di interventi) e di carattere finanziario per ottimizzare l'utilizzo delle risorse destinate. Fra le modifiche effettuate si segnala che a giugno 2020, la Giunta ha preso atto della Decisione di Esecuzione C(2020) 3538 del 26 maggio 2020 di approvazione della revisione del POR FESR 2014-2020 contenente modifiche che rappresentano una prima risposta alla emergenza sanitaria da COVID-19. Lo stesso giorno ha approvato il Documento di attuazione regionale.

A luglio è stato firmato l'Accordo con la Presidenza del Consiglio dei Ministri, per una riprogrammazione dei fondi comunitari, grazie al quale sono state messe a disposizione risorse per contrastare e mitigare gli effetti economici e sociali dell'emergenza COVID-19. Per quanto riguarda il POR FESR è stato deciso che 154,7 mln. siano mantenuti nella dotazione del Programma per la riprogrammazione e 13,4 mln. siano deprogrammati a favore di una corrispondente riprogrammazione POR FSE. In particolare nell'ambito del FESR sono previsti nuovi interventi per aiuti finalizzati al contenimento e al contrasto dell'emergenza epidemiologica per 130 mln., per rafforzare la capacità del complesso dei servizi sanitari per 10 mln. e per il sostegno alle cooperative di comunità, finanziati attraverso la deprogrammazione di altri interventi che saranno finanziati dal nuovo Piano sviluppo e coesione. A metà settembre è stata approvata la modifica del POR FESR e del piano finanziario.

Le risorse previste dal Programma, dopo la riprogrammazione sono 779 mln., di cui 662,2 mln. di quota UE e Stato e 116,9 mln. di cofinanziamento regionale. Il Programma si articola in 6 assi prioritari: Asse 1 – Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione (296,2 mln.); Asse 2 – Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché dell'impiego e la qualità delle medesime (50,1 mln.); Asse 3 - Promuovere la competitività delle PMI (239,8 mln.); Asse 4 - Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori (93 mln.); Asse 5 - Qualificare e valorizzare la rete dei grandi attrattori museali (19 mln.); Asse 6 – Asse Urbano (49,2 mln.), oltre l'Assistenza tecnica (31,7 mln.).

Ad agosto 2017 la Giunta ha dettato gli indirizzi attuativi relativi a progetti in overbooking. Ad aprile 2018 sono state approvate ulteriori misure per l'accelerazione della spesa allo scopo di velocizzare la spesa in vista dei target finanziari e fisici da raggiungere entro la fine del corrente anno, a maggio sono state approvate le nuove linee guida per la redazione del bando tipo per le agevolazioni delle imprese. A marzo 2020 sono stati approvati gli indirizzi per velocizzare ulteriormente la realizzazione del Programma, sia in termini di certificabilità della spesa, sia in termini attuativi per garantire il raggiungimento dei target di spesa N+3 annuali e, conseguentemente, garantire il pieno utilizzo delle risorse del Programma. A fine dicembre 2020 la Giunta regionale ha destinato una parte delle risorse del FESR per la copertura di parte dei costi sostenuti dalle aziende del SSN per l'acquisto di dispositivi di protezione individuale per il personale sanitario. Ad agosto 2021, al fine di garantire il coordinamento della fase di programmazione operativa nonché di massimizzare l'efficacia e l'efficienza degli interventi, la Giunta regionale ha approvato una nuova versione del Documento di Attuazione Regionale (versione 7). A fine ottobre 2021 la Giunta regionale ha dettato ulteriori disposizioni per i progetti in overbooking e ha individuato i termini per la conclusione dei progetti.

Nell'ambito dell'Asse Urbano, nel 2015 la Giunta regionale ha avviato le procedure per la selezione dei Progetti di innovazione urbana (PIU), in particolare sono stati approvati l'Atto di indirizzo per interventi in ambito urbano (gennaio), i criteri per la selezione dei PIU (aprile) e l'avviso di manifestazione di interesse per la presentazione dei PIU (luglio), rivolto ai Comuni eligibili. I PIU sono finalizzati a promuovere lo sviluppo urbano sostenibile mediante interventi strategici per la valorizzazione del tessuto urbano, la riduzione del disagio socioeconomico ed ambientale, il miglioramento delle economie locali e l'integrazione sociale. Essi sono attuati mediante un insieme sistematico e coordinato di interventi di rigenerazione e riqualificazione urbana, in una prospettiva di innovazione, sviluppo sostenibile ed inclusivo. In totale sono stati destinati 49,2 mln., per finanziare 9 PIU (inizialmente 8), nei Comuni di Prato, Lucca, Poggibonsi e Collevaldelsa, Empoli, Pisa, Cecina, Rosignano Marittimo, Montemurlo e Montale, Capannori. Per l'attuazione degli interventi, la Regione Toscana e i Comuni beneficiari hanno firmato specifici accordi di programma, integrati negli anni.

Al 31/12/2021 risultano impegnati sul bilancio regionale 747,7 mln., al netto di entrate per revoche e/o rinunce di contributi assegnati, ed effettuati pagamenti per 589 mln. consistenti in larga parte in trasferimenti a Sviluppo Toscana e a Fidi Toscana per l'attuazione degli interventi. In particolare risultano impegnati 293,9 mln. per il sostegno alla ricerca, allo sviluppo tecnologico e all'innovazione, 222,4 mln. per la competitività delle imprese, 49,8 mln. per migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, 69,8 mln. per l'efficientamento energetico, 18,6 mln.

per la promozione e la valorizzazione dell'offerta museale, 6,8 mln. per piste ciclabili, 7,6 mln. per piste ciclopeditoni, 3,8 per azioni integrate per la mobilità, 48 mln. per i Progetti di innovazione urbana (PIU) e 27 mln. per l'assistenza tecnica.

Finanziati 7.392 progetti per la realizzazione di infrastrutture, aiuti alle imprese e servizi, a questi si aggiungono 1.925 finanziamenti concessi per la creazione di imprese dei settori manifatturiero, turismo e commercio, per aiuti per gli investimenti produttivi e per la creazione di start up innovative, per un investimento totale di 1.783,9 mln.. In particolare si segnalano 6.656 progetti per aiuti agli investimenti per ricerca e sviluppo, per l'innovazione, l'internazionalizzazione e la creazione di imprese, 471 progetti per l'efficiamento energetico, per le piste ciclabili e ciclopeditoni e per azioni integrate per la mobilità, 2 per la banda ultralarga e 12 per soluzioni tecnologiche, 23 per il patrimonio culturale, 84 per progetti di innovazione urbana e 144 per l'assistenza tecnica. Gli impegni giuridicamente vincolanti assunti dalla Regione e dagli altri beneficiari degli interventi ammontano a 863 mln.. La spesa pubblica certificata alla Commissione europea, a fine 2021, ammonta complessivamente a 510,2 mln. (pari al 65,5% del piano finanziario).

Il Comitato di Sorveglianza ha approvato a maggio 2021 la Relazione di attuazione annuale 2020 che ha evidenziato un ottimo livello di avanzamento e di conseguimento dei risultati previsti, come testimonia il raggiungimento non solo del target N+3 al 31/12/2020 (pari a 292 M€), ma anche di quello al 31/12/2021 (pari a 376,7 M€). Il pesante impatto determinato dall'emergenza COVID-19 ha però richiesto un'azione coordinata e incisiva delle istituzioni per il contrasto degli effetti sanitari e per il rilancio economico e sociale mobilitando tutte le risorse disponibili su sanità, economia e occupazione.

La tabella seguente riporta lo stato di avanzamento al 31/12/2021: le assegnazioni si riferiscono al Piano finanziario approvato ad agosto 2021.

(Valori in migliaia di euro)

Linea di azione	Dati complessivi			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali (*)	Impegni	Impegni/Assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti/Impegni
Azione 1.1.2.a Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi	36.604	36.066	98,5%	36.172	34.925	96,5%
Azione 1.1.2.b Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario per l'innovazione	8.693	8.278	95,2%	8.278	8.358	101,0%
Azione 1.1.3 Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere: Aiuti agli investimenti per l'innovazione	12.301	12.047	97,9%	12.121	12.121	100,0%
Azione 1.1.4.a Sostegno alle attività collaborative di R&SI realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici	3.092	3.078	99,5%	3.078	2.382	77,4%
Azione 1.1.4.b Aiuti agli investimenti per le attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale	1.170	1.147	98,0%	1.147	777	67,8%
Azione 1.1.5.a.1 Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	169.491	171.785	101,4%	169.161	169.979	100,5%
Azione 1.1.5.a.2 Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI filiera green)	15.693	12.409	79,1%	12.409	12.453	100,4%
Azione 1.1.5.a.3 Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	7.063	7.063	100,0%	7.063	4.187	59,3%
Azione 1.1.5.a.4 Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali	23.035	23.035	100,0%	23.035	23.035	100,0%
Azione 1.4.1.a Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative	6.400	6.340	99,1%	6.400	6.400	100,0%
Azione 1.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca	2.690	2.690	100,0%	2.690	580	21,6%
Azione 1.6.1 Investimenti necessari per rafforzare la capacità del complesso dei servizi sanitari di rispondere alla crisi provocata dall'emergenza epidemiologica	10.000	10.000	100,0%	10.000	0	0,0%
TOTALE ASSE 1	296.232	293.938	99,2%	291.554	275.197	94,4%
Azione 2.1.1 Infrastrutture di banda larga e banda ultralarga	33.022	33.022	100,0%	33.022	19.800	60,0%
Azione 2.2.1 Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, capaci di garantire i necessari standard di sicurezza e protezione dei dati anche razionalizzando i Data Center pubblici e gestendo i dati in cloud computing secondo soluzioni green.	12.014	11.741	97,7%	11.741	6.181	52,6%

(segue)

Rapporto generale di monitoraggio strategico 2021

Linea di azione	Dati complessivi			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali (*)	Impegni	Impegni/Assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti/Impegni
Azione 2.2.2 Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data	1.340	1.328	99,1%	1.328	1.328	100,0%
Azione 2.3.1 Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per acquisire competenze (e-skills), per stimolare la diffusione e l'utilizzo degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government)	3.700	3.700	100,0%	3.067	725	23,6%
TOTALE ASSE 2	50.075	49.790	99,4%	49.157	28.034	57,0%
Azione 3.1.1.a Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): Fondo rotativo	6.696	6.657	99,4%	6.696	6.696	100,0%
Azione 3.1.1.a.2 Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito - Fondo rotativo	734	730	99,5%	734	734	100,0%
Azione 3.1.1.a.3 Aiuti finalizzati al contenimento e al contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19	123.000	122.000	99,2%	113.179	92.033	81,3%
Azione 3.1.1.a.4 Sostegno alle cooperative di comunità di cui all'art. 11 bis LR 73/2005	4.000	801	20,0%	801	0	0,0%
Azione 3.3.2 Sostegno alla promozione turistica	9.377	9.377	100,0%	9.377	9.235	98,5%
Azione 3.4.2 Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero e promozione sui mercati esteri del sistema di offerta turistica delle MPMI	39.561	39.166	99,0%	39.183	35.327	90,2%
Azione 3.4.3 Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: attrazione investimenti	2.782	2.643	95,0%	2.643	2.539	96,0%
Azione 3.5.1 Aiuti alla creazione di imprese (MIMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) - Fondo rotativo	53.660	41.008	76,4%	44.465	52.497	118,1%
TOTALE ASSE 3	239.810	222.381	92,7%	217.078	199.060	91,7%
Azione 4.1.1 Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili	57.944	54.571	94,2%	54.571	16.088	29,5%
Azione 4.2.1.a.1 Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese	13.870	12.865	92,8%	12.931	10.292	79,6%
Azione 4.2.1.a.2 Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	2.476	2.383	96,3%	2.383	2.349	98,5%
Azione 4.6.1.b Sostegno ad interventi di mobilità sostenibile: azioni integrate per la mobilità'	4.315	3.750	86,9%	2.067	338	16,4%
Azione 4.6.4.a Piste ciclopedonali	7.593	7.593	100,0%	7.041	3.344	47,5%
Azione 4.6.4.b Piste ciclabili (Piana)	6.803	6.803	100,0%	6.803	2.609	38,3%
TOTALE ASSE 4	93.001	87.967	94,6%	85.797	35.019	40,8%
Azione 6.7.1 Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali	19.000	18.563	97,7%	18.349	3.708	20,2%
TOTALE ASSE 5	19.000	18.563	97,7%	18.349	3.708	20,2%
Azione 4.1.1 Eco-efficienza e riduzione dei consumi	1.443	1.443	100,0%	1.396	393	28,2%
Azione 4.1.3 Illuminazione pubblica intelligente	336	336	100,0%	291	45	15,5%
Azione 4.6.1 Mobilità sostenibile	8.904	7.862	88,3%	7.130	4.712	66,1%
Azione 9.3.1 Servizi socio-educativi	820	820	100,0%	820	379	46,2%
Azione 9.3.5 Servizi socio-sanitari	7.483	7.483	100,0%	7.483	3.996	53,4%
Azione 9.6.6.a.1 Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up	21.122	20.992	99,4%	20.992	10.235	48,8%
Azione 9.6.6.a.2 Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	5.868	5.868	100,0%	5.868	2.856	48,7%
Azione 9.6.6.a.3 Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	3.236	3.209	99,2%	3.209	2.014	62,8%
TOTALE ASSE 6	49.211	48.012	97,6%	47.189	24.631	52,2%
Azione 7.1 Assistenza tecnica al programma	31.698	27.046	85,3%	26.017	23.391	89,9%
TOTALE GENERALE	779.028	747.697	96,0%	735.141	589.041	80,1%

Si evidenzia che gli importi della colonna impegni risultano inferiori a quella dei pagamenti nei casi in cui gli impegni sono stati ridotti per effetto della registrazione di revocche e/o rinunce di contributi assegnati.

Programma operativo regionale FSE 2014-2020

Dopo l'approvazione del "Position paper – Quadro strategico regionale", nel 2014 la Regione ha approvato la proposta di programma operativo regionale per il fondo sociale europeo 2014-2020. A gennaio 2015 la Giunta ha preso atto della decisione della Commissione europea che approva il POR ICO FSE 2014-2020 e ha approvato il provvedimento attuativo di dettaglio (PAD).

Il POR FSE 2014/2020 prevede 4 Assi, oltre all'assistenza tecnica; le priorità del programma riguardano l'occupabilità, in modo particolare di giovani e donne a rischio di esclusione dai processi produttivi, il miglioramento delle competenze attraverso una formazione di qualità, la riduzione della dispersione scolastica e l'incremento del tasso di riuscita dell'istruzione superiore.

A marzo 2015 la Regione ha approvato il PAD del POR FSE 2014-2020, che ha subito varie modifiche, l'ultima a novembre 2021; anche con quest'ultima variazione sono state aggiunte alcune attività ed è stata effettuata una riprogrammazione di risorse per ottimizzarne l'utilizzo. Nel 2020, a causa della pandemia COVID-19, è stato stipulato un Accordo con il governo per una riprogrammazione dei fondi europei per fronteggiare l'emergenza sanitaria; a settembre 2020 è stata approvata la modifica del POR e del relativo piano finanziario. Il totale delle risorse dopo la riprogrammazione è di 746,3 mln., così suddivisi: Asse A (Occupazione) 341,2 mln.; Asse B (Inclusione sociale e lotta alla povertà) 224,7 mln.; Asse C (Istruzione e formazione) 146,6 mln.; Asse D (Capacità istituzionale e amministrativa) 4,5 mln.; Asse E (Assistenza tecnica) 29,3 mln..

Tra gli interventi più importanti della riprogrammazione si segnalano le spese per l'emergenza sanitaria (spese per il personale sanitario e acquisto dispositivi individuali di protezione) e per l'emergenza sociale (sostegno a fasce sociali a rischio anche attraverso aiuti alimentari per i Comuni di medio-piccole dimensioni) per un totale di 90 mln. a valere sull'Asse B; si segnala anche l'istituzione di un'indennità da corrispondere ai beneficiari di tirocini sospesi per l'effetto della pandemia. I finanziamenti dei nuovi interventi provengono dalla riprogrammazione di varie attività all'interno dei singoli Assi e da circa 13,4 mln. provenienti dal fondo FESR.

Al 31/12/2021 gli impegni sul bilancio regionale ammontano a circa 700 mln. Gli impegni sono distribuiti maggiormente sull'Asse A (Occupazione) e riguardano, tra gli altri, i trasferimenti ai centri per l'impiego, i tirocini e il servizio civile. L'Asse B riguarda interventi di inclusione sociale e lotta alla povertà con impegni dedicati, per la maggior parte, al sostegno ai servizi per la prima infanzia e agli interventi per l'inserimento lavorativo dei disabili e dei soggetti svantaggiati e al sostegno alle famiglie per la cura dei soggetti con limitazioni dell'autonomia. Inoltre, si segnalano gli interventi per l'emergenza COVID: pagamento di indennità al personale sanitario, acquisto di dispositivi di protezione individuale, sostegno a fasce sociali a rischio anche attraverso aiuti alimentari e pagamenti di indennità per i tirocini sospesi. Tra gli interventi dell'Asse C (Istruzione e formazione) si ricordano le borse di dottorato Pegaso, gli interventi di formazione di inserimento lavorativo in settori strategici e reinserimento lavorativo e i corsi IFTS.

Nel corso degli anni il POR FSE ha finanziato oltre 47 mila interventi per 2790 beneficiari finanziati e ha raggiunto 1,5 mln. di destinatari, di cui il 54% donne.

Tra le varie azioni promosse, quelle dedicate ai giovani sono state oltre 500.000. Con gli interventi diretti e con un focus specifico sui giovani sono stati raggiunti circa 132 mila destinatari (46% donne). Sono oltre 350 milioni di euro, tra interventi diretti e interventi indiretti, le risorse FSE attivate a sostegno delle politiche giovanili, corrispondenti al 47% della dotazione complessiva del Programma.

La tabella seguente riporta lo stato di avanzamento al 31/12/2021: le assegnazioni si riferiscono al nuovo Piano finanziario approvato a novembre 2021.

(valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni	Impegni	Impegni/ Assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / Impegni
Asse A - Occupazione	341.220	316.767	92,8%	313.130	282.174	90,1%
Asse B - Inclusione sociale e lotta alla povertà -	224.706	216.219	96,2%	212.032	192.493	90,8%
Asse C - Istruzione e formazione	146.610	139.719	95,3%	138.679	115.507	83,3%
Asse D - Capacità istituzionale e amministrativa -	4.536	4.376	96,5%	4.376	4.066	92,9%
Asse E - Assistenza tecnica	29.319	22.339	76,2%	20.308	18.950	93,3%
TOTALE	746.390	699.420	93,7%	688.525	613.190	89,1%

PON Garanzia giovani

Nel 2013 sono stati approvati gli indirizzi e i primi contenuti per il Programma Garanzia Giovani per il 2014-2015 in sinergia con il quadro strategico europeo – programmazione 2014-2020, in attuazione della YEI (youth employment initiative) – iniziativa a favore dell'occupazione giovanile e in coerenza con il piano nazionale della Garanzia per i giovani. A fine aprile 2014 è stata avviata l'attuazione del programma. Gli ambiti di intervento dell'iniziativa sono vari: lavoro, formazione e orientamento, diritto allo studio universitario. Le risorse destinate per la prima fase alla Toscana ammontavano a circa 58,4 mln..

Nel 2018 è partita la seconda fase del progetto. A gennaio 2018 sono state ripartite le risorse del Programma Operativo Nazionale "Iniziativa Occupazione Giovani": alla Regione Toscana sono state attribuite risorse complessive pari a 29,4 mln. destinate a 4 misure: "Formazione mirata all'inserimento lavorativo", "Reinserimento di giovani 15-18enni in

percorsi formativi”, “Assunzione e formazione”, “Tirocini” e “Accompagnamento al lavoro”. Tra le novità, l’inserimento dei tirocini in mobilità geografica, il servizio civile nell’Unione europea e una maggiore attenzione al coinvolgimento e all’accoglienza e dei giovani NEET svantaggiati. A dicembre 2018 aggiornato il piano esecutivo del Programma, a dicembre 2019 rimodulato il Piano finanziario. A settembre 2021 è stato approvato l’aggiornamento del Piano di Attuazione Regionale del Programma per la seconda fase.

Al 31/12/2021 gli impegni ammontano a 68,7 mln. e riguardano principalmente gli interventi per il reinserimento di giovani 15 18 enni in percorsi formativi (Misura 2-B), l’accompagnamento al lavoro (misura 3) e i tirocini (Misura 5).

A gennaio 2022 i giovani che hanno aderito sono stati 186.451 provenienti, per la maggior parte dalle province di Firenze e Pisa. I giovani di fascia d’età tra 15 e 24 anni sono il 66%, mentre quelli tra 25 e 30 sono il 34%. L’andamento dei periodi di adesione è stato caratterizzato da picchi molto alti all’inizio del programma, seguito da una certa regolarità del flusso nel periodo successivo. Dal 2018 è stata riscontrata una certa flessione nel numero di adesioni. Per effetto anche del Covid-19, nel 2020 la diminuzione è stata molto consistente. Nel 2021 il numero di adesioni risulta in ripresa.

(valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni	Impegni	Impegni/ assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti/ impegni
Misura 1-A Accoglienza e informazioni sul programma	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Misura 1-B Accoglienza, presa in carico, orientamento	1.660	1.660	100,0%	1.660	1.660	100,0%
Misura 1-C Orientamento specialistico o di II livello	1.391	1.391	100,0%	1.391	1.112	79,9%
Misura 2-B Reinserimento di giovani 15-18 enni in percorsi formativi	32.866	29.500	89,8%	26.903	19.961	74,2%
Misura 3 Accompagnamento al lavoro	8.847	7.140	80,7%	7.140	7.128	99,8%
Misura 4-A Apprendistato per la qualifica e per il diploma professionale	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Misura 4-B Apprendistato professionalizzante o contratto di mestiere	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Misura 4-C Apprendistato per l’alta formazione e la ricerca	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Misura 5 Tirocinio extracurricolare, anche in mobilità geografica	25.816	15.238	59,0%	15.238	14.941	98,0%
Misura 6 Servizio civile	4.004	4.004	100,0%	4.004	4.004	100,0%
Misura 7 Sostegno all’autoimpiego e all’autoimprenditorialità	1.277	511	40,0%	511	511	100,0%
Misura 8 Mobilità professionale transnazionale e territoriale	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Misura 9 Bonus occupazionale	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Assistenza tecnica	1.891	1.457	77,1%	1.457	1.456	99,9%
Misura 2-A Formazione mirata all’inserimento lavorativo	10.372	7.810	75,3%	7.414	5.940	80,1%
16. Misura 2-C Assunzione e formazione	0	0	0,0%	0	0	0,0%
TOTALE	88.124	68.712	78,0%	65.718	56.713	86,3%

Programma di sviluppo rurale (PSR) FEASR 2014-2020

Il Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014-2020 della Regione Toscana, è stato approvato dalla Commissione europea e recepito dalla Giunta regionale toscana nel 2015. È lo strumento di programmazione per lo sviluppo rurale regionale che concorre, assieme agli altri Fondi strutturali e d’investimento europei (SIE), alla realizzazione delle priorità della strategia “Europa 2020”, nel quadro dell’Accordo di partenariato tra Stato Italiano e UE.

Alla Regione Toscana è stata inizialmente assegnata una dotazione finanziaria complessiva di 961,8 mln. in spesa pubblica totale. Nel 2017 si è proceduto a recepire l’Accordo della Conferenza Stato-Regioni che prevede la rimodulazione finanziaria delle risorse finalizzata al “trasferimento di solidarietà” per le zone terremotate del centro Italia nella misura del 3% riducendo la dotazione finanziaria a 949,8 mln. di spesa pubblica (di cui 409,4 di quota FEASR e 540 di quota nazionale, quest’ultima comprensiva di 162 mln. di quota Regione). Nel 2021, in attesa dell’approvazione dei documenti relativi alla programmazione 2021-2027, con Regolamento UE 2220/2020, di modifica al Regolamento UE 1305/2013, è stato prorogato il periodo di durata dei programmi di sviluppo rurale sostenuti dal Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) fino al 31 dicembre 2022. I programmi prorogati sono stati finanziati attingendo alla corrispondente dotazione di bilancio per gli anni 2021 e 2022 (risorse del Quadro Finanziario Pluriennale QFP) e alle risorse aggiuntive a titolo dello strumento dell’Unione europea per la ripresa (EURI - European Recovery Instrument), istituito dal Regolamento UE 2094/2020 del Consiglio del 14 dicembre 2020. La Giunta ha preso atto della modifica a ottobre 2021 e a novembre 2021 ha aggiornato il documento “Disposizioni finanziarie comuni” nel quale si approva il nuovo piano finanziario con la ripartizione delle risorse aggiuntive. Il totale delle risorse programmate, dopo l’aumento di 342,2 mln., risulta 1.291,6 mln. di cui 212,7 mln. sono di quota regionale. Le risorse messe a disposizione verranno utilizzate sia per offrire nuove opportunità, con l’apertura di nuovi bandi, sia per lo scorrimento delle graduatorie di alcuni bandi già chiusi. In particolare saranno investite in alcuni ambiti considerati strategici per lo sviluppo del settore agricolo:

- **Cooperazione:** Tra i vari tipi di sostegno si ricordano quelli finalizzati alla cooperazione tra aziende, tra aziende e settore pubblico e privato per creazione di filiere di produzione e commercializzazione dei prodotti a favore dei

consumatori finali, alla prevenzione dei danni da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici, al supporto degli investimenti delle aziende forestali e alla promozione dei prodotti di qualità toscani.

- Formazione e consulenza in campo agricolo e forestale. Si tratta di un supporto ai servizi di consulenza tecnica professionale per gli imprenditori del settore agricolo, agroalimentare e forestale e i gestori del territorio operanti in zone rurali; inoltre verranno sostenuti gli investimenti pubblici e privati nel settore irriguo per migliorare l'uso delle risorse idriche (tematica affrontata anche dal PNRR);
- Sostegno ai giovani per favorire il primo insediamento e per sostenere gli investimenti necessari ad avviare una impresa agricola;
- Diversificazione delle attività agricole: sostegno agli investimenti per migliorare l'offerta agrituristica e altre attività di diversificazione delle aziende agricole.

A marzo 2022 approvata una modifica e integrazione al testo della versione 10.1 del PSR, tra le novità introdotte si segnala l'inserimento del settore castanicolo fra le filiere prioritarie di intervento come importante fonte di reddito ed elemento di tutela ambientale e l'introduzione della Misura 14 "Benessere animale" per sostenere le imprese agro-zootecniche che si impegnano al raggiungimento di standard più avanzati di benessere animale, rispetto ai requisiti normativi di base.

Gli obiettivi primari del programma FEASR sono lo stimolo dell'occupazione nel settore agricolo, la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione per il clima nonché lo sviluppo sostenibile ed equilibrato delle economie e comunità rurali. All'interno delle priorità previste dal regolamento FEASR, la Regione ha previsto di intervenire particolarmente nelle problematiche collegate a: ricambio generazionale, facilitando l'inserimento dei giovani nelle aziende agricole; contrasto degli effetti dei cambiamenti climatici e difesa del territorio; diffusione e promozione dell'innovazione per migliorare la produttività, l'efficienza e la sostenibilità del settore agricolo forestale.

Il PSR della Regione Toscana è stato più volte modificato. Tra le ultime variazioni si ricorda l'introduzione, in seguito all'approvazione del Regolamento UE 872/2020, della Misura 21 "Eccezionale aiuto temporaneo per gli agricoltori e le PMI operanti nella trasformazione, commercializzazione e/o sviluppo dei prodotti agricoli particolarmente colpiti dalla crisi COVID-19". A seguito della creazione di questa misura, sono state create alcune sottomisure per interventi specifici per alcune tipologie di aziende.

Tra gli interventi realizzati con il PSR ci sono attività che riguardano in modo trasversale diverse misure (bandi multimisura), tra questi si segnalano: bando Progetti integrati territoriali PIT; bandi "Pacchetto Giovani 2015, 2016 e 2019; bandi Progetti integrati di filiera PIF; bando PIF Agroalimentare; bando PIF Forestale; bando Progetti integrati di distretto (PID) agroalimentare per promuovere i processi di riorganizzazione delle filiere e relazioni di mercato più equilibrate fra gli attori di filiere agricole e agroalimentari.

Nel 2016 sono state approvate le Strategie integrate di sviluppo locale (Sisl) e riconosciuto sette Gruppi di azione locale (GALI) che operano in Toscana. Gli interventi previsti nelle strategie dei GAL hanno l'obiettivo non solo di sostenere le imprese agricole, ma soprattutto di contribuire allo sviluppo economico e sociale dei territori rurali, con una particolare attenzione a quelli montani. Per perseguire questi obiettivi sono messi in atto strumenti di sostegno, a beneficio sia di soggetti pubblici sia di soggetti privati, tesi all'innovazione, all'incremento della fruibilità dei servizi alla popolazione, compresi gli ambiti culturali, turistici e ricreativi nonché al mantenimento e sviluppo di microimprese nei settori del commercio, del turismo e dell'artigianato. Le risorse finanziarie assegnate ai GAL della Toscana sono strategiche per valorizzare il mondo rurale in Toscana e le sue peculiarità esaltate attraverso l'approccio di programmazione dal basso tipico del metodo Leader.

Attuazione 2021: nel 2021 è proseguita la gestione del programma. Conseguentemente alla proroga del Programma e all'aumento della dotazione finanziaria, a ottobre 2021 è stato approvato un cronoprogramma di bandi: alcuni sono già stati pubblicati a fine 2021, altri sono in via di pubblicazione nei primi mesi del 2022.

La spesa pubblica sostenuta al 31 dicembre 2021 è di 661,1 mln.. (*fonte: Rete rurale nazionale -report avanzamento spesa pubblica 4° trimestre 2021*).

La tabella seguente riporta l'avanzamento al 31/12/2021 della spesa relativa alla quota regionale.

(valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni	Impegni	Impegni /assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Piano di sviluppo rurale - PSR 2014-2022	212.721	0	0,0%	0	0	0,0%
Assistenza tecnica	0	8.660		7.242	6.445	89,0%
Anticipazione risorse regionali FEASR 2014-2020	0	17.697		17.697	17.697	100,0%
Fondo FEASR - PSR 2014-2020 - Gestione cofinanziamento regionale ARTEA	0	105.187		105.187	105.187	100,0%
TOTALE	212.721	131.545	61,8%	130.126	129.328	99,4%

FEAMP 2014-2020

A novembre 2015 è stato approvato dalla Commissione europea il nuovo Programma operativo per il Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca (FEAMP) 2014-2020, uno dei cinque Fondi strutturali e di investimento europei (fondi SIE) che si integrano a vicenda e mirano a promuovere una ripresa basata sulla crescita e l'occupazione in Europa.

Il Fondo sostiene i pescatori nella transizione verso una pesca sostenibile, aiuta le comunità costiere a diversificare le loro economie, finanzia i progetti che creano nuovi posti di lavoro e migliorano la qualità della vita nelle regioni costiere europee, agevola l'accesso ai finanziamenti. Le risorse assegnate alla Regione Toscana ammontano a complessivi 18,8 mln., di cui 2,8 mln. di quota regionale. Il piano finanziario ha subito alcune modifiche con la rimodulazione delle misure di intervento senza alterare il totale destinato. L'ultima modifica è del 2021. Al 31 dicembre 2021 gli impegni ammontano a 15,1 mln..

A giugno 2016 la Giunta ha approvato lo schema di Accordo multiregionale per la stipula di apposite convenzioni tra Autorità di gestione (AdG), Autorità di certificazione (AdC) ed i rispettivi referenti, individuati dagli Organismi intermedi (le Regioni); individuati, inoltre, gli atti necessari a selezionare i Gruppi di azione locale (GAL) nel settore della pesca e le relative strategie di sviluppo locale di tipo partecipativo (sull'avviso per la selezione dei Gruppi di azione locale costiera-FLAGs).

Nel corso degli ultimi anni il FEAMP ha finanziato varie campagne promozionali a sostegno del settore della pesca professionale, tra le più recenti "Un mare di pesci per ogni stagione" informa i consumatori per una scelta alimentare responsabile e consapevole e sostiene le imprese e le produzioni di pesca toscane colpite dall'emergenza COVID-19 che ha aggravato le criticità già presenti in questo comparto. La chiusura dei punti vendita, dei mercati, delle mense scolastiche e dei canali di distribuzione hanno determinato infatti un grosso calo della domanda che, unito alla vulnerabilità della filiera, ha causato ingenti perdite economiche per le flotte pescherecce e per le produzioni dell'acquacoltura. Inoltre, nel 2021 nell'ambito della misura 1.33 (Arresto temporaneo delle attività di pesca) è stato pubblicato un bando per la concessione di un premio per l'arresto temporaneo delle attività di pesca avvenuto tra il primo febbraio e il 31 dicembre 2020 come conseguenza dell'epidemia di Covid-19.

(valori in migliaia di euro)

Interventi	Dati complessivi			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni	Impegni	%	Impegni	Pagamenti	%
Assistenza tecnica	865	654	75,5%	654	591	90,4%
Priorita' 1 - Pesca	3.470	2.832	81,6%	2.767	2.767	100,0%
Priorita' 2 - Acquacoltura	5.218	5.561	106,6%	5.238	5.238	100,0%
Priorita' 4 - CLLD - Community Led Local Development (sviluppo locale di tipo partecipativo)	6.700	3.221	48,1%	3.163	3.085	97,5%
Priorita' 5 - op - stoccaggio - trasformazione e commercializzazione	2.596	2.888	111,3%	2.888	2.658	92,0%
TOTALE	18.849	15.156	80,4%	14.710	14.339	97,5%

PO Italia Francia marittimo 2014-2020

Nel 2015 è stato approvato il Programma Italia Francia marittimo 2014-2020. Il programma è finalizzato a supportare la cooperazione tra le Regioni del Nord del Mare Tirreno coinvolgendo Regioni di 2 Stati Membri (Francia e Italia): la Corsica, la Sardegna, la Liguria e le 5 Province della costa Toscana, come nel precedente periodo, alle quali si aggiungono i dipartimenti francesi delle Alpi-Marittime e del Var, situati in Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA).

Il programma è finanziato con 169,7 mln. del FESR ai quali si aggiungono 30 mln. di fondi nazionali e si propone di intervenire prioritariamente, anche se non esclusivamente, sul tema del mare: tra gli obiettivi tematici troviamo la competitività delle imprese e la promozione dell'occupazione, la messa in sicurezza del territorio, la tutela dell'ambiente, la promozione del trasporto sostenibile. Si articola in 4 Assi: 1. Promozione della competitività delle imprese nelle filiere transfrontaliere 2. Protezione e valorizzazione delle risorse naturali e culturali e gestione dei rischi; 3. Miglioramento dell'accessibilità dei territori; 4. Aumento della coesione sociale e dell'inserimento attraverso l'attività economica.

Nel 2015 la Giunta ha preso atto dell'approvazione degli assi prioritari e della dotazione finanziaria del programma da parte della Commissione. Successivamente è stato approvato il I avviso per la presentazione di candidature di progetti semplici e strategici integrati tematici e territoriali per gli Assi prioritari 1-2-3: sono stati finanziati 38 progetti che ricadono, principalmente sui primi due Assi.

Nel 2016 approvato il II avviso per la presentazione di progetti sugli Assi 1, 2, 3 e 4., sono stati finanziati 32 progetti. Nel 2018 emesso il III avviso per la presentazione di progetti semplici e strategici, dopo l'approvazione della graduatoria, finanziati 28 progetti. Per quanto riguarda il "IV Avviso per la presentazione di candidature di progetti semplici per le Assi Prioritari 1 e 3, nel 2020 approvata la graduatoria dei progetti: ne sono stati finanziati complessivamente 21.

A luglio 2020 approvato il V avviso per utilizzare le economie provenienti da vari progetti con la finalità di contenere gli effetti negativi dell'epidemia COVID-19. I progetti finanziati potranno realizzare azioni in grado di contribuire alle future

misure di adattamento alla pandemia. Al 31 dicembre 2021 risultano finanziati 4 progetti . Gli impegni assunti per tutti i progetti ammontano a oltre 174 mln., ai quali si aggiungono le attività di assistenza tecnica per 9,7 mln..

(valori in migliaia di euro)

Interventi	Dati complessivi			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni	Impegni	Impegni/ assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti/ impegni
Asse 1 - Promozione della competitività delle imprese nelle filiere prioritarie transfrontaliere	41.288	40.642	98,4%	35.214	26.210	74,4%
Asse 2 - Protezione e valorizzazione delle risorse naturali e culturali e gestione dei rischi	97.589	91.215	93,5%	78.460	56.968	72,6%
Asse 3 - Miglioramento dell'accessibilità dei territori	30.966	26.155	84,5%	24.300	14.800	60,9%
Asse 4 - Rafforzamento della coesione sociali e dell'inserimento attraverso l'attività economica	17.829	16.248	91,1%	13.100	8.739	66,7%
Asse 5 - Assistenza tecnica	11.979	9.689	80,9%	8.086	6.697	82,8%
TOTALE	199.650	183.948	92,1%	159.160	113.414	71,3%

Programmazione nazionale

Nuovo Piano Sviluppo e Coesione a titolarità della Regione Toscana

Per effetto delle semplificazioni previste dal cd decreto Crescita n. 34 del 2019, le risorse del FSC finora gestite attraverso diversi strumenti di programmazione sono state accentrate in Piani operativi unitari denominati **Piani Sviluppo e Coesione (PSC)**, approvati dal Comitato interministeriale per la Programmazione economica e lo sviluppo sostenibile (CIPESS) e pubblicati in Gazzetta ufficiale. Con la delibera CIPESS n. 2 del 29 aprile 2021, sono state indicate le regole che disciplinano il funzionamento dei nuovi PSC delle diverse Amministrazioni titolari.

Nella stessa seduta sono stati approvati anche singoli PSC regionali. I nuovi PSC sono stati predisposti a seguito della riclassificazione dei precedenti strumenti FSC effettuata dall'Agenzia per la coesione territoriale sentite le amministrazioni interessate, al fine dello loro sottoposizione al CIPESS per l'approvazione. La Delibera CIPESS 2/2021, per ciascun PSC prevede una Autorità responsabile del Piano Sviluppo e Coesione (PSC), cui spettano il coordinamento e la gestione complessiva delle risorse, i controlli sulla spesa e il monitoraggio degli interventi. Ciascun Piano contiene il quadro di tutte le risorse relative ai diversi cicli di programmazione FSC (2000-2006; 2007-2013; 2014-2020), ed è articolato in base a 12 aree tematiche: ricerca e innovazione, digitalizzazione, competitività imprese, energia, ambiente e risorse naturali, cultura, trasporti e mobilità, riqualificazione urbana, lavoro e occupabilità, sociale e salute, istruzione e formazione, capacità amministrativa. Il Piano Sviluppo e Coesione a titolarità della Regione Toscana, approvato con la delibera del CIPESS n. 26 del 29 aprile 2021, ha un valore totale di 1.350,62 mln. Il nuovo Piano prevede la seguente articolazione:

PSC sezione ordinaria: risorse FSC destinate all'Intesa 2000-2006 per 490,18 mln., PAR FSC 2007-2013 (delibera CIPE 104/2015) per 503,48 mln.; risorse relative ai Piani stralcio: intervento per il museo delle Terme di Montecatini per 5 mln. (CIPE n. 28/2016); il polo industriale di Piombino per 70 mln. (delibera CIPE 46/2014 e 47/2014), il completamento del presidio ospedaliero della Città di Prato per 10 mln. (delibera CIPE 107/2017) e le risorse FSC 2014-2020 assegnate con la delibera CIPESS 26/2021 per 7,2 mln. relative a restituzione di tagli di risorse per contributi straordinari di finanza pubblica disposti - ex D.L. n. 66/2014, art. 46, c. 6 (annualità 2014);

PSC sezione speciale: risorse FSC 2014-2020 (delibera CIPE 40/2020) per 250,73 mln. e le risorse da riprogrammazione ex art. 44 FSC 2000-2006 per 14 mln..

A causa del perdurare dell'emergenza sanitaria Covid ad ottobre 2021 la Giunta regionale ha dato avvio ad una rimodulazione delle risorse PSC Toscana che ha comportato la riduzione nella sezione speciale 2 della dotazione dell'intervento "Miglioramento della mobilità collettiva nell'area metropolitana fiorentina mediante estensione del sistema tramviario" da un contributo FSC di 80 mln. ad un contributo FSC di 10 mln. e l'inserimento nella sezione speciale 1 del PSC dell'intervento denominato "Sostegno al settore sanitario impegnato nel contrasto dell'emergenza e la dotazione di dispositivi di protezione individuale per il personale sanitario" con contributo FSC di 70 mln. per il 2022. Tale rimodulazione è stata trasmessa al Dipartimento delle Politiche di Coesione per la sottoposizione della stessa alla prima Cabina di regia FSC utile, e alla successiva informazione al Comitato di Sorveglianza del PSC .

Nello stesso mese è stata definita la composizione del Comitato di Sorveglianza, cui partecipano rappresentanti del Dipartimento per le politiche di coesione, dell'Agenzia per la coesione territoriale, del Dipartimento per la programmazione e il coordinamento della politica economica, del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - IGRUE, del Dipartimento degli affari regionali e le autonomie, dei Ministeri competenti per area tematica, oltre ai rappresentanti della componente sociale, economica e istituzionale presenti sul territorio regionale. Il Comitato di Sorveglianza provvede all'approvazione della metodologia e dei criteri per la selezione delle operazioni da inserire nel PSC dopo la prima approvazione, all'approvazione delle relazioni di attuazione e/o finali, esamina eventuali proposte di modifiche sostanziali al PSC, esprime pareri ai fini della sottoposizione delle modifiche di competenza del CIPESS, esamina ogni aspetto che incida sui risultati del Piano, comprese le verifiche sull'attuazione, esamina i risultati delle valutazioni. E' stato inoltre individuato quale Autorità responsabile del Piano Sviluppo e Coesione

con funzioni di gestione e coordinamento il dirigente pro-tempore del Settore "Controllo Finanziario e Rendiconto, Organismo di Programmazione FSC".

A dicembre è stata approvata la rimodulazione delle sezioni speciali da parte della cabina di regia FSC e si è definita la destinazione delle risorse riassegnate a seguito del ridimensionamento del taglio ex DL 66/2014.

In particolare, nell'ambito della sezione ordinaria, è stato deciso di destinare 7,2 mln. come segue:

- 5,5 mln. per il sostegno di interventi di rinnovamento del patrimonio strutturale e strumentale delle aziende sanitarie;
- 1,8 mln. per l'intervento di edilizia scolastica del Comune di Pontedera al fine di consentire l'acquisto di un edificio ad uso scolastico destinato ad ospitare l'Istituto Comprensivo Curtatone e Montana.

Con le risorse previste per il sostegno ad interventi di rinnovamento del patrimonio strutturale e strumentale, a marzo 2022 sono stati ammessi a finanziamento 5,5 mln. per interventi di edilizia sanitaria presso il Presidio ospedaliero Le Scotte di Siena a favore dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

La tabella seguente presenta il piano finanziario del PSC della Toscana, dopo la prima rimodulazione, per Aree tematiche:

(valori in migliaia di euro)

Area Tematica	Sezione ordinaria ex verifica art. 44	Sezione ordinaria Risorse PSC da Del. CIPESS 26/2021	Totale sezione ordinaria	Sezione 1 contrasto effetti Covid-19	Sezione speciale 2: copertura progetti ex PO 2014-2020	Totale PSC
01 - Ricerca e innovazione	86.580		86.580		19.188	105.768
02 - Digitalizzazione	32.387		32.387		31.128	63.515
03 - Competitività imprese	277.882		277.882		12.785	290.667
05 - Ambiente e risorse naturali	177.272		177.272			177.272
06 - Cultura	192.617		192.617		9.351	201.969
07 - Trasporti e mobilità	238.621		238.621		20.588	259.209
08 - Riqualificazione urbana	8.137		8.137			8.137
09- Lavoro e occupabilità			0		27.559	27.559
10 - Sociale e salute	10.000	5.470	15.470	70.000	39.282	124.752
11 - Istruzione e formazione	47.683	1.760	49.443		28.441	77.884
12 - Capacità amministrativa	7.487		7.487		6.414	13.901
Totale	1.078.665	7.230	1.085.895	70.000	194.736	1.350.631

Piano Sviluppo e Coesione – EX PO 2014-2020 – SEZIONE SPECIALE 2

Con l'emergenza COVID il regolamento (UE) n. 2020/558 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 aprile 2020 che modifica i regolamenti (UE) n. 1301/2013 e (UE) n. 1303/2013 ha previsto misure specifiche volte a fornire flessibilità eccezionale nell'impiego dei fondi strutturali e di investimento europei in risposta all'epidemia. A livello centrale si è concordato con le Regioni la possibilità di liberare risorse dei fondi strutturali da destinare a misure anti-COVID, deprogrammando interventi dal POR FESR e FSE che avrebbero trovato copertura con risorse FSC di nuova assegnazione.

Il 10 luglio è stato firmato l'Accordo con la Presidenza del Consiglio dei Ministri per una riprogrammazione dei fondi strutturali al fine di destinare le risorse disponibili alla realizzazione di interventi finalizzati a fronteggiare l'emergenza sanitaria, assicurando la prosecuzione degli impegni già assunti nell'ambito della programmazione 2014-2020, anche con risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione. La Giunta ha individuato gli interventi che verranno finanziati sul FSC a seguito deprogrammazione dei POR FESR e FSE 2014-2020; si tratta di 264,7 mln., di cui 168,1 a valere sul POR FESR e 96,6 mln. a valere sul POR FSE. La delibera CIPE 40 del 28 luglio 2020 ha disposto la riprogrammazione delle risorse residue dell'Intesa 2000/2006 per 14 mln spettanti alla Regione Toscana libere da impegno (vedi sopra), ai sensi ex art. 44 del DL 34/2019, e la nuova assegnazione di risorse FSC 2014-2020 per 250,7 mln..

A metà settembre la Giunta ha individuato i soggetti che si occupano delle istruttorie dei progetti da ammettere a finanziamento, del controllo, del pagamento e del monitoraggio degli stessi. Inoltre è stato individuato il relativo sistema informativo di gestione al fine di assicurare le funzioni unitarie di certificazione e monitoraggio del Piano.

A novembre 2020 la Giunta regionale, in attesa dell'approvazione da parte del CIPE del nuovo Piano Sviluppo e coesione FSC, ha dato l'avvio, sull'anticipazione della gestione del nuovo PSC, alla realizzazione e gestione di un primo gruppo di progetti, coerenti con i POR di provenienza, individuati con tipologie di beneficiari e dotazione finanziaria. A fine novembre sono stati destinati 20 mila euro per l'adeguamento del sistema informativo FSC. A marzo 2021 la Giunta regionale ha individuato un secondo gruppo di progetti da avviare.

Ad aprile 2021 la delibera CIPESS 26/2021 ha approvato il **Nuovo Piano Sviluppo e Coesione a titolarità della Regione Toscana** in cui sono confluiti, gli interventi derivanti dalla riprogrammazione dei POR FESR e FSE (vedi paragrafo "Nuovo Piano Sviluppo e Coesione a titolarità della Regione Toscana"). A dicembre è stata approvata la prima rimodulazione PSC che ha comportato la riduzione della dotazione dell'intervento "Miglioramento della mobilità collettiva nell'area metropolitana fiorentina mediante estensione del sistema tramviario" da 80 mln. di contributo FSC a 10 mln..

La tabella seguente presenta una sintesi della riprogrammazione dei POR FESR e FSE 2014-2020 dopo la rimodulazione per ambiti di intervento.

(valori in migliaia di euro)

Ambito di intervento	Costo totale progetti	FSC ex verifica art. 44	FSC aggiuntivo	Cronoprogramma finanziario (FSC) risorse aggiuntive					
				2020	2021	2022	2023	2024	2025
Deprogrammazione del POR FESR									
Ricerca sviluppo e innovazione	49.162		19.188		6.249	8.139	4.800		
Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative: partecipazione al capitale di rischio	2.000		2.000				2.000		
Promozione turistica	10.000		10.000	1.500		6.000	2.500		
Attrazione investimenti	785		785		157	157	157	157	157
Interventi per la fruizione del patrimonio culturale	3.851		3.851	153	1.863	1.836			
Interventi per la tutela del patrimonio culturale	7.857		5.500	1.422		1.019	1.019	1.019	1.019
Banda Ultralarga	13.600		13.600				6.800	6.800	
Servizi digitali	17.528		17.528	1.710	3.468	4.432	3.932	2.822	1.164
Mobilità sostenibile	321.853		20.588	9.000	834	754	2.000	3.000	5.000
Assistenza tecnica	5.086		5.086		630	2.311	2.145		
Totale	431.722		98.127	13.785	13.201	24.648	25.354	13.799	7.341
Deprogrammazione del POR FSE									
Sostegno alla domiciliarità e inserimento soggetti disabili	13.033		13.033		6.517	6.517			
Inserimento soggetti svantaggiati	11.248		11.248			5.624	5.624		
Servizio Civile	15.000	14.000	1.000			1.000			
Servizi di formazione per l'inserimento e il reinserimento dei lavoratori con rapporti di lavoro provvisori e saltuari e per lavoratori destinatari di ammortizzatori sociali e/o politiche passive	583		583		137	273	173		
Rafforzamento centri per l'impiego	18.504		12.142		12.142				
Interventi di informazione e comunicazione	229		229			114	114		
Diritto allo Studio universitario, Alta Formazione	8.870		8.870	100	4.998	3.233	540		
Percorsi IeFP	4.797		4.797		1.919	1.439	959	480	
Voucher formativi	308		308		308				
Formazione continua	4.000		4.000		2.400	1.200	400		
Infanzia	13.869		13.869		6.935	6.935			
Educazione e Istruzione	4.198		4.198			1.698	2.500		
Formazione a distanza	4.562		4.562		1.283	1.773	1.506		
Formazione	2.442		2.442		1.087	1.087	267		
Rafforzamento Capacità istituzionale	1.328		1.328		485	535	208	100	
Totale	102.972	14.000	82.610	100	38.210	31.429	12.292	580	
Totale complessivo	534.694	14.000	180.736	13.885	51.411	56.076	37.645	14.378	7.341

Al 31 dicembre 2021 risultano impegnati sul bilancio regionale 112,8 mln. ed effettuati pagamenti per 43,1 mln. (capacità di spesa del 67%). In particolare gli impegni più rilevanti riguardano: il sostegno all'accoglienza dei bambini nei servizi per la prima infanzia (13,7 mln.), gli aiuti agli investimenti delle imprese in ricerca e sviluppo (13,4 mln.), il sostegno ai servizi di cura domiciliare (12,8 mln.), l'affidamento dei servizi al lavoro presso i centri per l'Impiego (12,1 mln), il servizio civile (11 mln.), i servizi digitali (9,1 mln.), il rinnovo del materiale rotabile (9 mln.), la promozione del brand e dell'offerta turistica (5 mln.), il sostegno alla fruizione del patrimonio culturale (3,2 mln) e il restauro della Villa Medicea di Careggi (1,4 mln.).

La tabella seguente illustra la gestione finanziaria del bilancio regionale periodo 2020-2023, al 31 dicembre 2021, in base al **Nuovo Piano sviluppo e coesione, sezione 2**, per Area tematica e settori di intervento.

(valori in migliaia di euro)

Area Tematica	Settore di intervento	Dati complessivi			Gestione fino al 2021		
		Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni/Assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pag/Impegni
01 - Ricerca e innovazione (ex FESR)	01.01 Ricerca e sviluppo	19.188	13.366	69,7%	6.048	6.048	100,0%
02 – Digitalizzazione (ex FESR)	02.02 Tecnologie e servizi digitali	17.528	9.081	51,8%	5.156	1.133	22,0%
	02.02 Connettività digitale	13.600	0	0,0%	0	0	0,0%
03- Competitività imprese (ex FESR)	03.01 Industria e servizi	2.785	138	5,0%	117	61	52,2%
	03.02 Turismo e ospitalità	10.000	5.000	50,0%	5.000	1.500	30,0%
06 – Cultura (ex FESR)	06.01 Patrimonio e paesaggio	9.351	4.659	49,8%	2.188	1.661	75,9%
07 - Trasporti e mobilità (ex FESR)	07.05 Mobilità urbana	20.588	10.134	49,2%	9.113	9.000	98,8%
09 - Lavori e occupabilità (ex FSE)	09.01 Sviluppo dell'occupazione	27.559	23.245	84,3%	17.412	10.383	59,6%
10 - Sociale e salute (ex FSE)	10.03 Servizi socio-assistenziali	39.282	23.824	60,6%	7.254	4.151	57,2%
11 - Istruzione e formazione (ex FSE)	11.02 Educazione e formazione	28.441	21.964	77,2%	11.096	9.046	81,5%
12 - Capacità amministrativa (ex FESR)	12.01 Rafforzamento PA	1.328	838	63,1%	338	0	0,0%
	12.02 Assistenza tecnica	5.086	505	9,9%	505	75	14,9%
TOTALE		194.736	112.753	57,9%	64.225	43.057	67,0%

Piani stralcio a titolarità della Regione Toscana

Accanto ai Piani Operativi Ministeriali, per la Regione Toscana, sono stati approvati anche i seguenti Piani stralcio:

- delibere CIPE n. 46/2014 e n. 47/2014 hanno assegnato 20 mln., a valere sulle residue risorse del FSC 2007-2013, e 50 mln., risorse FSC 2014-2020, in attuazione dell'Accordo di Programma per la riqualificazione e la riconversione del polo industriale di Piombino, sottoscritto ad aprile 2014;
- delibera CIPE n. 28/2016 ha assegnato 5 mln. per la realizzazione del Museo delle Terme di Montecatini, a valere sulla residua disponibilità delle risorse FSC 2007-2013;
- delibera CIPE n. 107 del 22/12/2017, ha assegnato 10 mln., risorse FSC 2014-2020, per il completamento del Presidio Ospedaliero della città di Prato "Nuovo Ospedale S. Stefano di Prato". A marzo 2019 la Giunta ha approvato il progetto relativo al completamento del Presidio Ospedaliero S Stefano di Prato denominato "Palazzina Nuovo Ospedale" e ha avviato i procedimenti amministrativi e tecnici per la gestione del contributo statale e regionale.

Al 31 dicembre 2021 risultano impegnati sul bilancio regionale 17 milioni per il finanziamento di progetti per il Porto di Piombino, 4,7 mln. in favore di Invitalia Spa per il progetto integrato di messa in sicurezza e di reindustrializzazione delle aree situate nel Comune di Piombino e 10 mln. per il completamento del Presidio Ospedaliero S Stefano di Prato denominato "Palazzina Nuovo Ospedale".

Si evidenzia che con la delibera CIPRESS 26/2021 i piani stralcio sono confluiti nella **sezione ordinaria** del **Piano Sviluppo e Coesione a titolarità della Regione Toscana** (vedi paragrafo "Nuovo Piano Sviluppo e Coesione a titolarità della Regione Toscana").

La tabella seguente illustra la gestione finanziaria del bilancio regionale periodo 2020-2023, al 31 dicembre 2021, in base al Nuovo Piano sviluppo e coesione per Area tematica e settori di intervento.

(valori in migliaia di euro)

Area Tematica	Settore di intervento	Totale	Dati complessivi			Gestione fino al 2021		
			Assegnazioni	Impegni	Imp/Ass %	Impegni	Pagamenti	Pag/Imp %
03 - Competitività imprese	03.01 Industria e servizi - Riqualificazione e riconversione del polo industriale di Piombino	20.000	20.000	17.000	85,0%	17.000	17.000	100,0%
05 - Ambiente e risorse naturali	05.04 Bonifiche – Bonifiche per l'area di Piombino	50.000	47.000	4.700	10,0%	4.700	4.700	100,0%
06 - Cultura	06.01 Patrimonio e paesaggio - Realizzazione del Museo delle Terme di Montecatini (*)	5.000						
10 - Sociale e salute	10.02 Strutture e attrezzature sanitarie - Completamento del Presidio Ospedaliero della città di Prato 'Nuovo Ospedale S. Stefano di Prato'	10.000	10.000	10.000	100,0%	10.000	0	0,0%
TOTALE		85.000	77.000	31.700	41,2%	31.700	21.700	68,5%

(*) Per la realizzazione del Museo delle Terme di Montecatini la Regione presidia l'attuazione del progetto ma le risorse sono state trasferite direttamente al Comune di Montecatini Terme (Delibera CIPE n. 28/2016).

FSC 2014-2020 – Piani Operativi Ministeriali

La legge di stabilità 2015 (L 190/2014) ha introdotto importanti novità in merito al Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) per il periodo di programmazione 2014-2020, inserendo nuovi elementi di riferimento strategico, di governance e di procedura rispetto a quanto previsto dalle precedenti normative (DLgs 88/2011 e L 147/2013 - Legge di stabilità 2014).

La chiave adottata per il riparto delle risorse prevede l'assegnazione del 80% alle aree del Mezzogiorno e del 20% a quelle del centro-nord.

La legge di stabilità 2015 ha previsto, al comma 703 dell'art. 1, l'impiego della dotazione finanziaria del FSC attraverso Piani operativi rispondenti ad aree tematiche nazionali definiti da una apposita Cabina di regia composta da rappresentanti delle Amministrazioni centrali, regionali e delle Province autonome di Trento e di Bolzano, che è stata istituita con DPCM del 25/2/2016. La Cabina di Regia ha definito le aree tematiche ed i rispettivi obiettivi strategici.

La ripartizione per aree tematiche nazionali e la successiva approvazione dei singoli piani operativi, facenti capo ai rispettivi ministeri, è attribuita alla competenza del CIPE che, in attesa dell'individuazione delle aree tematiche e dell'adozione dei piani operativi ha approvato Piani Stralcio per la realizzazione di interventi ad immediato avvio dei lavori, per i quali era previsto di essere destinati a confluire nei piani operativi, in coerenza con le aree tematiche cui afferiscono.

Su proposta dell'Autorità politica per la coesione, il CIPE, con la propria delibera 25/2016, ha ripartito le risorse FSC 2014-2020 disponibili tra le aree tematiche individuate. La delibera tiene conto di tutte le assegnazioni disposte in via legislativa a valere sul FSC 2014-2020 e delle allocazioni già deliberate dal CIPE in favore di Piani stralcio o in applicazione di norme di legge.

La delibera 25/2016, ha individuato inoltre i principi/criteri di funzionamento e di utilizzo delle risorse FSC ripartite per aree tematiche.

Conseguentemente, per quanto riguarda la Regione Toscana, sulla base dell'individuazione delle aree tematiche e della ripartizione prevista dal CIPE sono state avviate le procedure tra le strutture regionali e i rispettivi Ministeri di riferimento per l'assegnazione delle risorse FSC 2014-2020 e l'avvio degli interventi previsti; gli interventi sono i seguenti:

(valori in milioni di euro)

Interventi	Risorse FSC
Infrastrutture e trasporti	391,8
Ambiente	72,0
Ricerca, sviluppo e innovazione	18,0
Difesa del suolo	22,0
Cultura e turismo	2,0
Sistema dei conti pubblici territoriali	0,4

In base all'art. 44 del cd decreto Crescita n. 34 del 2019, le risorse del FSC finora gestite attraverso diversi strumenti di programmazione sono state accentrate in Piani operativi unitari denominati Piani Sviluppo e Coesione (PSC), approvati dal Comitato interministeriale per la Programmazione economica e lo sviluppo sostenibile (CIPESS) e pubblicati in Gazzetta ufficiale. Con la delibera CIPESS n. 2 del 29 aprile 2021, sono state indicate le regole che disciplinano il funzionamento dei nuovi PSC delle diverse Amministrazioni titolari. Con successive delibere del CIPESS sono stati approvati anche i **Nuovi Piani Sviluppo e Coesione** dei singoli Ministeri.

In tale ambito si segnalano i principali atti di attuazione relativi ai Piani operativi ministeriali:

Infrastrutture e trasporti:

- delibera CIPE n. 54 del 1/12/2016 che ha approvato il Piano Operativo infrastrutture, adottato ai sensi della legge 190/2014 dalla Cabina di Regia istituita con DPCM del 25 febbraio 2016. Il Piano è ripartito in sei assi di intervento. Tale Piano è stato successivamente in parte riprogrammato ed integrato a seguito di proposte avanzate da parte della Regione Toscana al Governo (risorse statali per complessivi 194,2 mln. – di cui 136,5 mln. da riprogrammazione di parte delle risorse, gennaio 2018, 33,5 mln. da primo Addendum al PO approvato dal CIPE a fine 2017 e 24,2 mln. da secondo Addendum al PO approvato dal CIPE a fine febbraio 2018); ai quali si sono aggiunti ulteriori 3 mln (*Piano nazionale sicurezza ferroviaria*) con approvazione della Cabina di Regia del programma del 19 marzo 2019) e 3,4 mln per l'intervento "Ponte di Buriano - Guado provvisorio e viabilità alternativa" con Delibera Cipe n. 4 del 17 marzo 2020, per un totale di contributi pari a 391,8 mln..
- delibera CIPESS n. 3 del 29 aprile 2021 che ha approvato il Piano Sviluppo e Coesione a titolarità del Ministero Infrastrutture e Mobilità sostenibili, confermando gli interventi già previsti dal PO FSC Infrastrutture 2014-2020.
- Nel corso degli anni la Regione ha sottoscritto le previste Convenzioni con Ministero e/o con i soggetti attuatori nonché gli Accordi programma.
- La seguente tabella illustra la distribuzione delle risorse FSC 2014-2020 secondo la classificazione prevista dal Piano approvato con delibera CIPESS 3/2021 per Asse tematico:

Area tematica	Settore di intervento	Finanziamento FSC
07 – Trasporti e mobilità	07-01 - Trasporto stradale	253,3
	07.02 - Trasporto ferroviario	85,0
	07.05 - Mobilità Urbana	27,5
	07.03 - Trasporto marittimo	8,7
05 – Ambiente e risorse naturali	05.01 - Rischi e adattamento climatico	9,8
	05.05 - Natura e biodiversità	7,6
Totale complessivo		391,8

Ambiente:

- delibera CIPE del 1/12/2016 n. 55 che ha approvato il Piano operativo Ambiente, presentato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare. A febbraio 2018 il CIPE ha assegnato alla Toscana quasi 61,9 mln., di cui 30,3 per gli interventi di messa in sicurezza e bonifica del sito di interesse nazionale di Orbetello; 21 mln. per gli interventi di messa in sicurezza e bonifica del SIN Massa e Carrara e 10,6 mln. per interventi nei Comuni di San Miniato, Montescudaio, Chiusdino, Follonica/Scarlino, Isola del Giglio. Negli anni 2018 e 2019 sono stati sottoscritti gli Accordi di programma per la realizzazione degli interventi;
- A giugno 2020 è stato approvato l'elenco degli interventi del Piano di bonifica da amianto (DM n. 467 del 6/12/2019) destinando 2,6 mln. per interventi su edifici scolastici e 7,4 mln. per interventi su edifici ospedalieri;
- delibera CIPESS n. 6 del 29 aprile 2021 ha approvato il Piano di Sviluppo e Coesione del Ministero della transizione ecologica.

Ricerca, sviluppo e innovazione:

- delibera CIPE n. 52 del 1/12/2016 che ha approvato il Piano operativo Imprese e competitività, presentato dal Ministero dello Sviluppo economico. A fine dicembre 2017 il CIPE con delibera n. 101 ha assegnato alla Regione Toscana l'importo di 18 mln. finalizzato a sostenere gli interventi di ricerca, sviluppo e innovazione nel territorio toscano, quale incremento della quota di cofinanziamento nazionale dell'Asse I del POR FESR 2014-2020.

Difesa del suolo:

- Terzo Atto Integrativo all'Accordo di Programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico sottoscritto in data 03 novembre 2010. Quota risorse Piano Operativo FSC 2014/2020 – "Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera" Centro Nord. (Delibere CIPE n. 25/2016 e n. 55/2016) previste risorse per 7,9 mln. A fine 2017 firmato l'Accordo di Programma finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi;

- DPCM del 14 luglio 2016. Decreto Direttore generale per la salvaguardia del territorio e delle acque del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 12/11/2018 prot. 484, Fondo Progettazione. Previste risorse FSC 2014/2020 per 2,5 mln.;
- DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico 2019 in attuazione al Piano operativo Ambiente FSC 2014-2020. Addendum II, previste risorse per 11,2 mln.. E' in corso, da parte del Mite, l'individuazione di interventi in sostituzione di un intervento per la cassa di espansione dei Laghi Primavera di Pistoia per 6,3 mln..

In totale risultano destinati 21,6 mln., relativi a Piani attuati dal Presidente della Regione Toscana in qualità di Commissario di Governo;

- delibera CIPE del 1/12/2016 n. 55 che ha approvato il Piano operativo Ambiente, nell'ambito della linea di azione 2.3.1 interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici (Asse 2 Spese per le attività di manutenzione di monitoraggio) previste risorse in bilancio regionale 2021-2023 per 440 mila euro, di cui 249,2 mila euro per la manutenzione della rete di rilevamento dati ambientali, 189,7 mila euro per la campagna di monitoraggio triennale delle misure di portata liquida in alveo, 1,5 mila euro per l'acquisto di strumentazione tecnica.

Cultura e turismo:

- delibere CIPE n. 10 del 28/2/2018 che ha approvato il Piano Operativo Cultura e turismo di competenza del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo. A marzo 2018 il CIPE con delibera n. 31 ha individuato gli interventi tra cui l'Intervento strategico sul complesso museale del Santa Maria della Scala nel Comune di Siena per un investimento complessivo di 2. mln.. A dicembre 2019 la Giunta ha approvato l'Accordo operativo con il Ministero per i beni e le attività culturali e per il Turismo per l'attuazione dell'intervento, sottoscritto a gennaio 2020.

Sistema dei Conti Pubblici Territoriali:

delibera CIPE n. 48 del 10/7/2017 che ha approvato il Piano operativo FSC 2014-2020 per il rafforzamento del sistema dei Conti Pubblici Territoriali di competenza dell'Agenzia per la coesione territoriale.

Complessivamente nel periodo 2018-2023, con le risorse FSC 2014-2020, che transitano dal bilancio regionale, sono stati impegnati 52,8 mln., il 32,5% delle risorse assegnate (162,2 mln.) e sono stati effettuati pagamenti per 22,6 mln. (capacità di spesa del 62,8%). In particolare gli impegni più rilevanti riguardano: 28 mln. per interventi di viabilità, 7,4 mln. per la mobilità sostenibile, 4,5 mln. per progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI, 4,4 mln. per il rinnovo di materiale rotabile destinato al TPL e 3,5 mln. per progetti strategici di ricerca e sviluppo (scorrimento graduatoria del FESR 2014-2020).

- La tabella seguente illustra le risorse che transitano dal bilancio regionale nel periodo 2018-2023 al 31 dicembre 2021.

(valori in migliaia di euro)

Interventi	Dati complessivi			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni	Impegni	Impegni / Assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / Impegni
Infrastrutture e trasporti	130.892	42.672	32,6%	28.027	15.172	54,1%
Ambiente	18.286	1.390	7,6%	433	42	9,7%
Ricerca sviluppo e innovazione	11.026	8.026	72,8%	7.026	7.026	100,0%
Difesa del suolo	440	338	76,8%	141	83	59,0%
Cultura e turismo	1.200	100	8,3%	100	100	100,0%
Sistema dei Conti pubblici territoriali (CPT)	354	251	70,7%	201	151	75,1%
TOTALE	162.199	52.777	32,5%	35.928	22.574	62,8%

LA PRECEDENTE PROGRAMMAZIONE FSC 2007-2013

- **PAR FSC 2007-2013.** Il programma approvato dalla Giunta Regionale nel luglio 2008, prevedeva in origine una dotazione finanziaria di 757,3 mln.. Attualmente, in seguito alle riduzioni delle risorse assegnate al programma (delibera CIPE 1/2009, CIPE 1/2011 e contributo saldi di finanza pubblica ex DL 95/2012 e 66/2014), il valore del FSC ammonta a 504 mln.. A settembre 2017 la Giunta regionale ha dettato gli indirizzi per l'individuazione di progetti in overbooking, al fine di garantire il pieno utilizzo delle risorse assegnate. Per alcune linee di azioni non esclusivamente finanziate dal Programma sono stati inoltre individuati i progetti in overbooking, finanziati in un primo momento con risorse regionali, per il completo utilizzo delle risorse FSC.

A dicembre 2018, al fine di recepire tutte le modifiche rese necessarie per la riprogrammazione delle economie derivanti da revoche, rinunce o minor rendicontazione degli interventi, è stata approvata dal Comitato di Sorveglianza una rimodulazione del programma con individuazione di alcuni nuovi interventi. A luglio 2019 è stata adottata la nuova versione del Programma attuativo regionale e del Documento di dettaglio del PAR FSC 2007-2013.

I primi di ottobre 2019 il Comitato di Sorveglianza ha avviato una procedura scritta per rimodulare le risorse FSC di

alcune azioni senza modificare la dotazione finanziaria complessiva della relativa linea di azione, al fine di consentire di allineare il piano finanziario con lo stato di attuazione del Programma. A conclusione della quale è stata approvata una nuova versione del Documento di Dettaglio (versione 10).

Al 31/12/2021 sono stati complessivamente impegnati sul bilancio regionale 485,1 mln. di risorse FSC a cui si aggiungono 16,2 mln. di risorse regionali (capacità di impegno totale del 99,6%); effettuati dalla Regione pagamenti per 472,2 mln., consistenti in larga parte in trasferimenti ad ARTEA (organismo intermedio) per l'attuazione degli interventi e per l'assistenza tecnica.

Finanziati 1.364 progetti per la realizzazione di infrastrutture, aiuti alle imprese e servizi, per un investimento sul territorio di 1.050 mln.. A fronte di tali investimenti, i beneficiari finali hanno già impegnato 1.056,6 mln. e pagato 849,1 mln.. In particolare si segnalano 78 progetti per il sistema pubblico della ricerca, 265 per le infrastrutture per i settori produttivi e gli aiuti alle imprese, 454 per la sostenibilità e la competitività dell'offerta turistica e commerciale, 108 per la valorizzazione e promozione del patrimonio culturale, 92 per l'infanzia, 128 per la difesa del suolo e le risorse idriche, 15 per la viabilità e la mobilità, 5 per il sistema portuale e aeroportuale, 79 per la società dell'informazione, 16 per la riqualificazione e riconversione Polo industriale Piombino e 124 per l'assistenza tecnica.

La spesa complessivamente certificata al Ministero dello Sviluppo economico, sulla base delle spese effettivamente sostenute, è pari a 463,4 mln. di contributo pubblico (il 92% della dotazione FSC).

Si evidenzia che in base alla delibera CIPESS 26/2021 il PAR FSC 2007-2013 è confluito nella **sezione ordinaria** del **Nuovo Piano Sviluppo e Coesione** a titolarità della Regione Toscana (vedi paragrafo "Nuovo Piano Sviluppo e Coesione a titolarità della Regione Toscana"). La tabella seguente illustra lo stato di avanzamento del FSC, al 31 dicembre 2021, in base al **Nuovo Piano sviluppo e coesione** per Area tematica.

(valori in migliaia di euro)

PSC - Area tematica	Dati complessivi				Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni	Impegni FSC	Impegni regionali	Impegni/Assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti/Impegni
01 - Ricerca e innovazione	49.154	49.147		100,0%	48.549	47.765	98,4%
02 - Digitalizzazione (*)	18.266	18.189	77	100,0%	18.266	18.266	100,0%
03 - Competitività imprese (*)	152.097	138.837	13.030	99,8%	150.465	130.128	86,5%
05 - Ambiente e risorse naturali	59.122	57.331		97,0%	57.331	55.703	97,2%
06 - Cultura (*)	110.774	109.067	1.583	99,9%	110.367	110.167	99,8%
07 - Trasporti e mobilità	80.465	80.455		100,0%	80.455	76.692	95,3%
11 - Istruzione e formazione (*)	26.116	24.851	1.252	99,9%	26.103	26.103	100,0%
12 - Capacità amministrativa (**)	7.487	7.191	276	99,7%	7.467	7.402	99,1%
Totale	503.482	485.068	16.218	99,6%	499.003	472.227	94,6%

(*) Si tratta di interventi finanziati anche con risorse regionali a valere sul programma in quanto relativi a rendicontazioni in overbooking.

(**) La Capacità amministrativa è stata finanziata anche con risorse regionali e non comprende fra le assegnazioni di bilancio l'importo di 511 mila euro che a maggio 2016, con circolare n. 1234 del Dipartimento delle Politiche di Coesione, è stato deciso di non trasferire alla Regione e di destinare ad un accantonamento per i Conti Pubblici Territoriali. Tale quota non sarà quindi mai rendicontata.

B) I piani e programmi regionali

Piano Regionale Agricolo Forestale (PRAF) – Sezione forestale

Con il Piano regionale agricolo forestale (PRAF) 2012-2015, previsto dalla LR 1/2006 in materia di agricoltura e sviluppo rurale, a partire dal 2012 è stato programmato e attuato l'intervento della Regione nei settori agricolo, zootecnico, faunistico-venatorio, forestale e della pesca al fine di concorrere ad accrescere e diversificare la base produttiva regionale e i livelli di occupazione in una prospettiva di sviluppo rurale sostenibile. Le finalità del Piano sono realizzate attraverso il sostegno al miglioramento della competitività e multifunzionalità aziendale, al reddito agricolo e alle produzioni di qualità, il sostegno al mantenimento e miglioramento della qualità ambientale e paesaggistica delle zone rurali, la diversificazione dell'economia rurale e la qualità della vita nelle zone rurali.

Il PRAF 2012-2015 – anche se rientrante tra i piani regionali non più previsti per l'attuale legislatura - è rimasto in vigore anche nel 2016 e, parzialmente, anche nel 2017 in quanto rientrante tra i piani regionali oggetto di proroga per consentire le dovute modifiche alla normativa in materia di programmazione. Come previsto dalla LR 15/2017 in materia di programmazione settoriale, il Piano resta in vigore unicamente per l'attuazione delle misure forestali.

L'attuazione delle misure/azioni forestali del Piano per l'anno 2021 è stata approvata dalla Giunta a giugno 2021, successivamente, nel corso dell'anno, è stata modificata la dotazione finanziaria e sono stati aggiunti altri interventi.

Per l'attuazione degli interventi, al 31/12/2021 risultano complessivamente stanziati sul bilancio regionale annuale 10,6 mln. quasi interamente impegnati e pagati.

Le risorse necessarie all'attuazione del PRAF sono trasferite all'Agenzia Regionale Toscana per le Erogazioni in Agricoltura (ARTEA), che provvede alla loro assegnazione e successiva liquidazione ai beneficiari; è fatto salvo il mantenimento di parte delle risorse in capitoli del bilancio regionale per le spese che devono essere sostenute direttamente dalla Regione, quali le spese per l'acquisizione di beni o per la prestazione di servizi.

(valori in migliaia di euro)

Interventi	Dati complessivi			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni	Impegni	%	Impegni	Pagamenti	%
D.1.6 az a) - Interventi di miglioramento ambientale in amministrazione diretta	795	795	100,0%	795	795	100,0%
D.2.1 az. a) - Interventi pubblici forestali in amministrazione diretta - spese di investimento	1.303	1.303	100,0%	1.303	1.303	100,0%
D.2.4 az. a) - Previsione, prevenzione e lotta agli incendi boschivi - finanziamento agli enti competenti e contributi ai Comuni	1.287	1.287	100,0%	1.287	1.200	93,2%
D.2.4 az b) - Previsione, prevenzione e lotta agli incendi boschivi - contributi ai soggetti convenzionati	1.645	1.645	100,0%	1.645	1.645	100,0%
D.2.4 az. d) - Previsione, prevenzione e lotta agli incendi boschivi - finanziamento agli Enti competenti e contributi ai comuni - investimenti	2.841	2.841	100,0%	2.841	2.841	100,0%
D.3.1 az a) - Cura e gestione in amministrazione diretta del patrimonio agricolo forestale regionale (PAFR) - spese investimento	1.990	1.990	100,0%	1.990	1.990	100,0%
D.3.2 az. a) - Interventi strutturali per la valorizzazione del patrimonio agricolo forestale (PAFR)	0	0	0,0%	0	0	0,0%
F.1.22 az. c) - Interventi a favore della tartuficoltura	176	176	100,0%	176	176	100,0%
F.1.42 - az a) - Contributo all'associazione Foresta Modello delle Montagne fiorentine e dell'Unione dei Comuni Valdarno Valdisieve per supporto all'attività di segretariato delle Rete Mediterranea delle Foreste Modello	78	78	100,0%	78	78	100,0%
F.1.43 az a) - Finanziamento all'Unione dei Comuni Valdarno Val di Sieve per le attività di realizzazione dei corsi per istruttori forestali Centro Nord e Centro e per la realizzazione dei Cantieri dimostrativi Cento Nord e Centro del progetto For.Italy	411	123	30,0%	123	123	100,0%
D.2.3 az.a) - Produzione e distribuzione materiale forestale autoctono - attività vivai regionali	13	13	100,0%	13	0	0,0%
D.2.5 az.a) - Attività di informazione sui prodotti secondari del bosco - Interventi di informazione ed educazione	94	94	100,0%	94	94	100,0%
TOTALE	10.634	10.346	97,3%	10.346	10.246	99,0%

Piano ambientale ed energetico regionale (PAER)

A febbraio 2015 il Consiglio ha approvato il Piano ambientale ed energetico regionale (PAER), che prevede interventi per: contrastare i cambiamenti climatici e promuovere l'efficienza energetica e le energie rinnovabili; tutelare e valorizzare le risorse territoriali, la natura e la biodiversità; promuovere l'integrazione tra ambiente, salute e qualità della vita; programmare interventi di prevenzione del rischio sismico, tra cui il "Piano Straordinario" per la messa in sicurezza sismica del patrimonio pubblico; promuovere un uso sostenibile delle risorse naturali, soprattutto dell'acqua. Nel Piano, strumento per la programmazione ambientale ed energetica della Regione, confluiscono il PRAA, il programma regionale delle aree protette, il Piano di indirizzo energetico regionale e la programmazione per la tutela della biodiversità (sono definite le aree non idonee agli impianti di produzione di energia elettrica, eolico, biomasse e fotovoltaico); sono esclusi dal PAER i temi legati alla qualità dell'aria e ai rifiuti: gli interventi per ridurre la percentuale di popolazione esposta a livelli di inquinamento atmosferico superiore ai valori limite sono attuati mediante il Piano per la qualità dell'aria, in corso di revisione; l'obiettivo specifico che prevede interventi per ridurre la produzione totale di rifiuti, migliorare il sistema di raccolta differenziata aumentando il recupero e il riciclo, diminuire la percentuale conferita in discarica e bonificare i siti inquinati e ripristinare le aree minerarie dismesse, è attuato mediante il PRB (vedi sotto).

Gli obiettivi generali del PAER sono: sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio e contrastare i cambiamenti climatici attraverso la diffusione della green economy; promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi. Nell'ambito del PAER sono finanziati inoltre gli interventi del Documento annuale di difesa del suolo.

Per l'attuazione del Piano dal 2011 fino al 31/12/2021 sono stati impegnati oltre 480,7 mln..

A marzo 2022 è stata approvata la proposta di legge di istituzione del Piano Regionale per la Transizione Ecologica (PRTE), che sostituisce il Piano Ambientale e Energetico Regionale (PAER; la proposta prevede l'abrogazione della LR 14/2007 di istituzione del PAER). A titolo indicativo/conoscitivo è anche ipotizzata una possibile dotazione finanziaria del PRTE, considerando le risorse già disponibili nel bilancio regionale in materia di energia, sismica, natura e biodiversità, gestione sostenibile delle risorse idriche e sistema di contabilizzazione delle emissioni (118,2 mln. per il 2022-2024; la proposta di legge non prevede nuovi o maggiori oneri a carico del bilancio regionale). L'intervento normativo è necessario per aggiornare la programmazione regionale in materia ambientale ed energetica ai nuovi indirizzi internazionali (Programma d'azione noto come Agenda 2030), dell'UE (Green deal europeo), nazionali (PNRR) e statutarie (legge statutaria regionale 4/2019, "Disposizioni in materia di sviluppo sostenibile ed economia circolare").

(valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2011-2023)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
A.1.1 Interventi d'incremento dell'efficienza energetica negli usi civili e produttivi	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.1.2 Interventi per la diffusione delle fonti rinnovabili	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.1.3 Azioni per il miglioramento della qualità dell'aria	5.800	5.100	87,9%	3.700	2.902	78,4%
A.1.4 Azioni per il miglioramento della qualità dell'aria da parte dei Comuni nelle aree con maggiore criticità	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.1.5 Realizzazione di infrastrutture elettriche e ottimizzazione delle esistenti per accrescere la mobilità elettrica	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.1.6 Azioni per creare flotte di veicoli da adibire a forme di: car-sharing elettrico, bike-sharing (almeno un servizio per capoluogo), piattaforme di carpooling	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.1.7 Creazione di un mercato volontario di crediti di carbonio	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.1.8 Incentivi per l'utilizzo di fonti rinnovabili senza emissioni in atmosfera nella climatizzazione degli edifici	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.1.9 Azioni per migliorare la capacità degli ecosistemi di assorbire CO2 con la gestione agricola e forestale	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.2.1 Interventi per la piena attuazione del sistema di certificazione energetica degli edifici	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.2.2 Interventi per l'efficienza energetica degli immobili e degli impianti di illuminazione della pubblica amministrazione	60.894	58.070	95,4%	55.037	18.795	34,1%
A.2.3 Bandi per il miglioramento dell'efficienza energetica dei sistemi produttivi anche attraverso il recupero energetico mediante l'impiego di fondi UE	2.390	2.390	100,0%	2.390	2.350	98,3%
A.2.4 Interventi per la diffusione degli edifici ad alta efficienza energetica e anticipazione prescrizioni della Direttiva 2010/31/UE	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.3.1 Incentivi finanziari per l'installazione di impianti di produzione di energia elettrica e termica da rinnovabili rivolti a: a) famiglie, imprese pubbliche e amministrazioni per autoconsumo b) imprese per la produzione di energia elettrica e termica	57.626	41.397	71,8%	41.397	39.474	95,3%

(segue)

Rapporto generale di monitoraggio strategico 2021

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2011-2023)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
A.3.2 Azioni per favorire la rimozione delle coperture in amianto e il ricorso al fotovoltaico integrato	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.3.3 Interventi di tipo regolamentare rivolti a creare il contesto normativo favorevole allo sviluppo delle FER	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.3.4 Interventi volti a favorire la creazione e il consolidamento di una filiera del calore	629	629	100,0%	629	629	100,0%
A.3.5 Interventi volti a favorire la creazione e il consolidamento di una filiera del legno	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.3.6 Indirizzi al Distretto Tecnologico dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e della green economy	0	0	0,0%	0	0	0,0%
A.3.7 Attivazione Mercato Volontario dei Crediti	0	0	0,0%	0	0	0,0%
B.1.1 Aggiornamento banche dati RENATO/BIOMART, OTC	5	5	100,0%	5	5	100,0%
B.1.2 Realizzazione progetti di tutela e riqualificazione con particolare riferimento alla tutela delle aree umide, alla riduzione dei danni da eccessivo carico di ungulati, alla lotta alle specie aliene	47	47	100,0%	47	47	100,0%
B.1.3 Realizzazione di campagne di sensibilizzazione e realizzazione eventi promozionali, di sensibilizzazione e educazione ambientale. Aggiornamento e implementazione sito internet regionale e messa	104	104	100,0%	104	104	100,0%
B.1.4 Avvio delle attività di monitoraggio e verifica dello stato di conservazione e redazione del terzo report nazionale sullo stato di attuazione della direttiva Habitat	20	20	100,0%	20	20	100,0%
B.1.5 Revisione normativa per unificare in un testo unico la L.R. 56/00, L.R. 49/95, 7/98, 65/97 e 24/94	0	0	0,0%	0	0	0,0%
B.1.6 Istituzione e ampliamento dei SIR terrestri e marini. Individuazione Geotopi di Importanza Regionale (GIR). Istituzione/ampliamento aree protette. Individuazione alberi monumentali	104	52	49,5%	52	44	84,5%
B.1.7 Completamento, pianificazione e individuazione delle misure di gestione dei Siti di Importanza Regionale (SIR) e dei GIR. Individuazione criteri per l'applicazione della valutazione di incidenza	0	0	0,0%	0	0	0,0%
B.1.8 Perfezionamento e consolidamento del passaggio a regime delle aree protette	35.087	26.774	76,3%	26.774	26.584	99,3%
B.1.9 Ampliamento fruibilità del sistema aree protette completando il sistema infrastrutturale e individuando elementi di riconoscibilità del sistema regionale (creazione di una Carta dei Servizi)	0	0	0,0%	0	0	0,0%
B.1.10 Approvazione e adozione atti di competenza regionale per regolare il funzionamento delle politiche regionali in materia di aree protette e di biodiversità e loro integrazione con la programmazione regionale	91	66	73,0%	51	21	41,3%
B.1.11 Sviluppo della rete dell'Osservatorio Toscano dei Cetacei (OTC) in proseguimento delle attività svolte in sinergia con il Santuario Pelagos, finalizzate a Biodiversità 2020	0	0	0,0%	0	0	0,0%
B.1.12 Supporto ai progetti Transfrontalieri, LIFE, ENPI, Piano delle attività internazionali, (PIAI) per le materie di biodiversità marina e Marine Strategy	0	0	0,0%	0	0	0,0%
B.2.1 Interventi volti alla tutela ambientale e sanitaria delle acque marine e marino-costiere	145	145	100,0%	145	145	100,0%
B.2.2 Attuazione del Programma regionale di interventi di recupero e riequilibrio della costa	16.198	16.198	100,0%	16.198	16.198	100,0%
B.2.3 Aggiornamento, implementazione e diffusione dei quadri conoscitivi	0	0	0,0%	0	0	0,0%
B.2.4 Programma regionale strategico di gestione dei sedimenti costieri e attività di semplificazione per il rilascio di autorizzazioni relative alla movimentazione di materiali inerti lungo la fascia costiera	0	0	0,0%	0	0	0,0%
B.2.5 Rafforzamento del ruolo della Regione quale soggetto di coordinamento e indirizzo	0	0	0,0%	0	0	0,0%
B.3.1 Aggiornamento e implementazione degli strumenti normativi in materia di difesa del suolo, tutela e gestione delle risorse idriche	0	0	0,0%	0	0	0,0%
B.3.2 Realizzazione di opere per prevenire e ridurre i rischi idraulici, idrogeologici e di bonifica idraulica	84.656	71.773	84,7%	71.510	69.009	96,5%

(segue)

Rapporto generale di monitoraggio strategico 2021

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2011-2023)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
B.3.3 Attività di verifica e monitoraggio delle fasi di realizzazione e attuazione degli interventi (attivazione procedure di cui alla LR 35/2011)	217	217	100,0%	217	217	100,0%
B.3.4 Attuazione del Documento Annuale per la Difesa del Suolo	141.900	121.816	85,8%	84.063	69.309	82,4%
B.4.1 Attività formativa per l'aggiornamento delle competenze del personale addetto ai lavori in materia di controllo dell'attività edilizia	12	12	100,0%	12	12	100,0%
B.4.2 Monitoraggio del livello di sismicità del territorio; valutazione delle condizioni di pericolosità sismica e di vulnerabilità del patrimonio edilizio esistente; indagini e studi di microzonazione sismica dei centri urbani	6.412	5.796	90,4%	5.508	4.212	83,3%
B.4.3 Interventi di prevenzione sul patrimonio edilizio strategico e rilevante	24.582	19.846	80,7%	15.848	9.487	59,9%
B.4.4 Coordinamento e gestione delle attività tecniche di censimento danni e di agibilità post sismica	0	0	0,0%	0	0	0,0%
B.4.5 Interventi di informazione alla popolazione sul rischio sismico	7	7	93,3%	7	7	100,0%
B.4.6 Definizione di criteri aggiornati di valutazione delle condizioni di rischio sismico	0	0	0,0%	0	0	0,0%
B.4.7 Definizione incentivi fiscali/economici per la messa in sicurezza sismica del patrimonio edilizio privato	10.154	9.783	96,3%	8.469	7.357	86,9%
C.1 Ridurre la percentuale di popolazione esposta ai livelli di inquinamento atmosferico superiore ai valori limite (obiettivo attuato con il Piano regionale per la qualità dell'aria ambiente - PRQA)	1.568	1.567	100,0%	1.567	1.139	72,7%
C.2.1 Interventi volti a ridurre la popolazione esposta all'inquinamento acustico.	0	0	0,0%	0	0	0,0%
C.2.2 Monitoraggio e mappatura dello stato del clima acustico sul territorio regionale e verifica dell'efficacia degli interventi di risanamento	45	45	100,0%	45	43	95,2%
C.2.3 Interventi di accatastamento, controllo e risanamenti degli impianti di radiocomunicazione e degli elettrodotti	0	0	0,0%	0	0	0,0%
C.2.4 Azioni per l'attuazione della normativa in materia di inquinamento elettromagnetico	629	619	98,3%	619	540	87,2%
C.2.5 Interventi per la riduzione della popolazione esposta al gas radioattivo radon e interventi informativi per il pubblico	0	0	0,0%	0	0	0,0%
C.2.6 Monitoraggio della radioattività ambientale	28	28	100,0%	28	28	100,0%
C.2.7 Interventi per la riduzione della popolazione esposta all'inquinamento luminoso	0	0	0,0%	0	0	0,0%
C.2.8 Adeguamento normativo in materia di inquinamento acustico	0	0	0,0%	0	0	0,0%
C.2.9 Interventi volti a informare e consultare il pubblico in materia di inquinamento acustico ed elettromagnetico	0	0	0,0%	0	0	0,0%
C.3.1 Interventi volti a verificare l'attuazione delle norme in materia di prevenzione di incidente rilevante	0	0	0,0%	0	0	0,0%
C.3.2 Supporto agli EE.LL. nella predisposizione degli strumenti di pianificazione con opportuni quadri conoscitivi	0	0	0,0%	0	0	0,0%
C.3.3 Azioni inerenti la pianificazione di emergenza attraverso il supporto alle Prefetture nella definizione e nell'attuazione dei Piani di emergenza esterni delle aziende a rischio anche con il coinvolgimento del sistema regionale di Protezione Civile	0	0	0,0%	0	0	0,0%
D.1 Ridurre la produzione di rifiuti. Migliorare il sistema di raccolta differenziata aumentando il recupero e il riciclo; diminuire la percentuale conferita in discarica. Bonificare i siti inquinati	5.531	4.331	78,3%	4.331	4.119	95,1%
D.2.1 Estensione delle reti di Monitoraggio qualitativo di sorveglianza e operativo dei corpi idrici superficiali interni e sotterranei	492	492	100,0%	468	358	76,3%
D.2.2 Interventi per la razionalizzazione e riduzione dei prelievi e per l'incremento del riutilizzo delle acque reflue ai fini industriali, civili e agricoli	5.740	2.940	51,2%	2.940	1.000	34,0%

(segue)

Rapporto generale di monitoraggio strategico 2021

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2011-2023)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
D.2.3 Interventi per il miglioramento della qualità del servizio idropotabile sia in relazione alla continuità e diffusione del servizio che agli aspetti qualitativi della risorsa idrica	22.313	9.669	43,3%	9.169	5.150	56,2%
D.2.4 Estensione e miglioramento della rete fognaria e del livello di depurazione delle acque reflue prodotte dagli agglomerati urbani e dai comparti industriali	73.797	67.838	91,9%	37.881	26.740	70,6%
E.1.1 Realizzazione di una banca dati ambientale regionale unica: attivazione di una Borsa di Studio; creazione di un gruppo di lavoro tecnico interdirezionale con la partecipazione di ARPAT, LAMMA,	13.277	11.036	83,1%	9.803	9.437	96,3%
E.1.2 Realizzazione di una banca dati ambientale regionale unica: potenziamento delle reti regionali di rilevamento dati quantitativi meteo-idrologica, freaticometrica e mareografica	0	0	0,0%	0	0	0,0%
E.1.3 Realizzazione di una banca dati ambientale regionale unica: sviluppare le metodologie di validazione, elaborazione e pubblicazione dei dati acquisiti dalle reti di rilevamento dati quantitativi	993	993	100,00	993	993	100,0%
E.1.4 Realizzazione di una banca dati ambientale regionale unica: sviluppo delle modalità di supporto al sistema di protezione civile regionale e nazionale in qualità di Centro Funzionale Regionale	0	0	0,0%	0	0	0,0%
E.2.1 Ricerca e innovazione. Assegnazione dei contributi pubblici previsti dal PORCREO FESR 2007-2013 Asse 1, Attività 1.1 Sostegno alla realizzazione di progetti di ricerca industriale congiunti	0	0	0,0%	0	0	0,0%
E.2.2 Ricerca e innovazione. Assegnazione di contributi pubblici previsti dal PAR FAS Regione Toscana 2007-2013 PIR 1.1 Lo spazio regionale della ricerca e dell'innovazione	0	0	0,0%	0	0	0,0%
E.2.3 Ricerca e innovazione. Assegnazione di contributi a soggetti pubblici e privati per attività di ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica in campo ambientale. Promuovere la ricerca tecnologica	0	0	0,0%	0	0	0,0%
E.3.1 Produzione e consumo sostenibile. Interventi volti a implementare la gestione sostenibile delle aree produttive	28	28	100,0%	28	28	100,0%
E.3.2 Produzione e consumo sostenibile. Interventi volti a favorire l'eco-efficienza e la certificazione ambientale nei cluster	0	0	0,0%	0	0	0,0%
E.3.3 Produzione e consumo sostenibile. Interventi di semplificazione normativa e amministrativa per le imprese certificate	0	0	0,0%	0	0	0,0%
E.3.4 Produzione e consumo sostenibile. Interventi volti a promuovere la spesa verde delle pubbliche amministrazioni	0	0	0,0%	0	0	0,0%
E.3.5 Produzione e consumo sostenibile. Interventi volti a promuovere azioni di governance locale sostenibile attraverso le Agende 21 Locali	0	0	0,0%	0	0	0,0%
E.4.1 Comunicazione. Promozione di buone pratiche in campo ambientale (Premio Toscana ecoefficiente)	57	57	100,0%	57	57	100,0%
E.4.2 Comunicazione. Promozione delle politiche ambientali (Bandi GO GREEN)	112	83	74,3%	83	83	100,0%
E.4.3 Comunicazione. Favorire l'educazione ambientale e alimentare	0	0	0,0%	0	0	0,0%
E.4.4 Azioni di promozione e comunicazione del PAER 2012-2015	789	778	98,6%	626	578	92,4%
TOTALE	572.477	480.746	84,0%	400.369	317.218	79,2%

Piano regionale gestione rifiuti e bonifica siti inquinati (PRB)

A novembre 2014 il Consiglio ha approvato il Piano di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati (PRB), che unifica tutti i settori d'intervento (rifiuti urbani e speciali, bonifiche). In materia di rifiuti i principali obiettivi da realizzare entro il 2020 sono: la prevenzione della formazione dei rifiuti, con una riduzione dell'intensità di produzione dei rifiuti pro capite (da un minimo di 20 kg/ab fino a 50 kg/ab); l'aumento della raccolta differenziata dei rifiuti urbani (fino al 70% del totale dei rifiuti urbani, da circa 900.000 t/a al 2012 a circa 1,7 milioni di t/a.); il recupero di materia di almeno il 60% dei rifiuti urbani; l'aumento del recupero energetico dal 13% al 20% dei rifiuti urbani, al netto degli scarti da RD (circa 475.000 t/anno); ridurre i conferimenti in discarica dal 42% a un massimo del 10% dei rifiuti urbani (al netto della quota degli scarti da RD), circa 237.000 t/anno.

Si prevede inoltre di realizzare questi obiettivi riducendo gli impianti e la loro capacità mediante razionalizzazioni e miglioramenti della funzionalità operativa e delle prestazioni ambientali ed economiche.

In materia di bonifiche sono indicati gli strumenti e le linee di intervento per proseguire la restituzione agli usi legittimi delle aree contaminate; sono previsti interventi nelle zone ripulite dei SIN, diventati di competenza regionale, per il loro recupero ambientale e produttivo.

In attuazione del Piano sono stati impegnati 51,2 mln. dal 2014 fino a dicembre 2021.

A luglio 2017 il Consiglio (DCR 55/2017) ha approvato la modifica del piano regionale di gestione dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati per la razionalizzazione del sistema impiantistico di trattamento dei rifiuti (modifica adottata dal Consiglio a marzo, DCR 22/2017). Per consentire l'attuazione della DCR 55/2017, ad agosto 2017 è stata approvata la LR 44/2017.

A marzo 2020 la Regione, ATO Centro ed ALIA, hanno firmato un protocollo d'intesa per lo sviluppo di progetti di economia circolare per la valorizzazione e il recupero/riciclo dei rifiuti; le parti si sono impegnate a trovare soluzioni industriali e tecnologiche alternative all'inceneritore di Case Passerini, previsto dal Piano regionale rifiuti e bonifiche ma non realizzato.

A dicembre 2021 la Giunta ha approvato l'informativa preliminare al Consiglio relativa al nuovo Piano regionale di gestione integrata dei rifiuti e delle bonifiche dei siti inquinanti (Piano per l'economia circolare) e ha approvato il documento di avvio del procedimento di formazione del Piano; l'informativa presenta un quadro delle risorse attivabili per il periodo 2022-2026, 24 mln. (altre risorse potranno essere disponibili per i rifiuti nell'ambito del POR FESR 2021-2027 e per le bonifiche con risorse statali e nell'ambito del PNRR).

(valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2014-2023)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Rifiuti - Incentivare la riduzione dello smaltimento finale e della produzione dei rifiuti, il loro recupero; erogazione di contributi per realizzare investimenti; attività di vigilanza e controllo	12.409	9.918	79,9%	9.918	5.687	57,3%
Rifiuti - Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti (art. 3 comma 27 della L 549/95); finanziamento di ARPAT e ARRR	29.456	24.179	82,1%	24.141	23.668	98,0%
Bonifiche - Finanziamento di interventi sostitutivi in danno, interventi in danno a carico della Regione Toscana; progetti di bonifica e risanamento	3.740	396	10,6%	396	396	100,0%
Bonifiche - Risorse POR CreO FESR per bonifica e risanamento; interventi compresi nei SIN	14.827	14.045	94,7%	12.565	11.660	92,8%
Bonifiche - Interventi urgenti, monitoraggi, studi di approfondimento, indagini	5.000	2.706	54,1%	2.631	1.892	71,9%
TOTALE	65.432	51.243	78,3%	49.650	43.304	87,2%

Piano Regionale Integrato Infrastrutture e Mobilità (PRIIM)

Istituito con la LR 55/2011 e approvato dal Consiglio a febbraio 2014, è atto di programmazione integrato in materia di infrastrutture e mobilità (ferrovie, autostrade, porti, aeroporti, interporti, trasporto pubblico locale, viabilità regionale e mobilità ciclabile). Per il 2014-2023 sono programmati e finanziati interventi per 7,4 miliardi tra infrastrutture (829 mln.) e servizi di TPL (quasi 6.576 mln.). Entro dicembre 2021 risultano impegnati quasi 6,7 miliardi di cui quasi 6.204 mln. per il TPL; con le risorse sono stati finanziati interventi per la viabilità, per il TPL (bus e ferrovie), per la mobilità ciclabile, i parcheggi, il trasporto marittimo, i collegamenti ferroviari tra il porto di Livorno, la rete ferroviaria e l'interporto di Guasticce, i collegamenti aerei con l'isola d'Elba, i porti, le vie navigabili (canale Burlamacca e Navicelli). La Giunta ha approvato diverse delibere per l'attuazione del Piano, nonché il primo (marzo 2015), il secondo (giugno 2016), il terzo (giugno 2017), il quarto (giugno 2018), il quinto (settembre 2019), il sesto (luglio 2020) e il settimo (novembre 2021) Documento di monitoraggio sullo stato di avanzamento e sui risultati raggiunti.

(valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2014-2023)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
1.1.1 Azioni di competenza regionale per l'attuazione delle intese con il Governo in materia di infrastrutture stradali	3.500	0	0,0%	0	0	0,0%
1.1.2. Completamento a tipologia autostradale del Corridoio tirrenico; E78 Grosseto Fano; rafforzamento dei collegamenti autostradali di lunga percorrenza; valichi; interventi ANAS	17.088	2.088	12,2%	2.088	88	4,2%
1.1.3. Interventi di adeguamento strade regionali - completamento del Programma investimenti viabilità regionale	403.562	234.078	58,0%	209.714	188.934	90,1%
1.1.4. Adeguamento e messa in sicurezza della Strada di grande comunicazione Firenze-Pisa-Livorno	7.280	4.286	58,9%	4.187	98	2,4%
1.2.1. Azioni di competenza regionale per l'attuazione delle intese con il Governo in materia di infrastrutture ferroviarie	0	0	0,0%	0	0	0,0%
1.2.2. Realizzazione e potenziamento dei corridoi ferroviari; sistema Alta Velocità /Alta Capacità	35.200	35.000	99,4%	35.000	12.733	36,4%
1.2.3. Potenziamento rete ferroviaria: miglioramenti tecnologici e funzionali per potenziare e velocizzare il trasporto di passeggeri e merci e potenziamento raccordi ferroviari ai nodi intermodali	42.512	17.511	41,2%	17.511	17.511	100,0%
1.3.1. Monitoraggio opere di interesse statale attraverso APQ; osservatori ambientali; monitoraggio opere di interesse regionale	0	0	0,0%	0	0	0,0%
2.1.1. Sviluppo normative e regolamentazioni specifiche	0	0	0,0%	0	0	0,0%
2.2.1. Riforma TPL su gomma - riprogettazione reti; ATO regionale	3.354.770	3.173.490	94,6%	2.548.144	2.349.685	92,2%
2.2.2. Azioni finalizzate al mantenimento del servizio ferroviario e ulteriore velocizzazione dei servizi ferroviari regionali	3.027.955	2.878.757	95,1%	2.349.438	2.204.377	93,8%
2.3.1. Azioni connesse alla riforma TPL su gomma	5.755	5.755	100,0%	5.755	5.755	100,0%
2.4.1. Azioni relative al servizio di trasporto marittimo	164.578	128.734	78,2%	128.616	126.059	98,0%
2.4.2. Azioni finalizzate ai collegamenti aerei con l'isola d'Elba	11.244	10.321	91,8%	9.342	7.910	84,7%
2.5.1. Organizzazione e sistema di valutazione e monitoraggio delle performance dell'offerta TPL	11.674	7.406	63,4%	7.343	7.197	98,0%
3.1.1. Completamento linee 2 e 3 della tramvia fiorentina e realizzazione del people mover a Pisa	3.889	3.889	100,0%	3.889	3.889	100,0%
3.1.2. Integrazione rete tramviaria nella piana fiorentina e verso Bagno a Ripoli; azioni per qualificare i collegamenti metropolitani e ridurre l'inquinamento atmosferico	52.991	5.591	10,6%	5.591	4.987	89,2%
3.1.3. Azioni per lo sviluppo dell'infrastrutturazione della mobilità urbana, a servizio del trasporto pubblico; qualificazione sosta e intermodalità	16.802	15.498	92,2%	13.074	8.990	68,8%
3.2.1. Finanziamento interventi per il miglioramento della sicurezza stradale in ambito europeo e nazionale	24.437	18.534	75,8%	14.718	12.775	86,8%
3.2.2. Collaborazione con lo Stato per le azioni di competenza nel campo della sicurezza ferroviaria	0	0	0,0%	0	0	0,0%

(segue)

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2014-2023)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
3.3.1. Azioni di finanziamento per la rete di interesse regionale (mobilità dolce e ciclabile integrata)	49.953	37.525	75,1%	27.273	14.608	53,6%
3.3.2. Azioni per la mobilità ciclabile in ambito urbano	5.642	4.116	73,0%	3.409	2.286	67,0%
3.3.3. Azioni di cofinanziamento piste o itinerari ciclabili che abbiano carattere interregionale e che siano previste almeno negli strumenti di programmazione di livello provinciale	9.611	9.065	94,3%	4.072	2.473	60,7%
4.1.1. Azioni per lo sviluppo dei nodi di interscambio modale	4.504	1.304	28,9%	1.304	1.304	100,0%
4.2.1. Avvio nuovi P.R.P. di Livorno, Piombino e Carrara	57.105	24.436	42,8%	24.436	18.055	73,9%
4.2.2. Interventi per i fondali del porto di Livorno	0	0	0,0%	0	0	0,0%
4.3.1. Attuazione Autorità Portuale Regionale	42.404	32.524	76,7%	31.835	30.970	97,3%
4.3.2. Azioni di adeguamento per la sicurezza e funzionalità infrastrutture portuali regionali e raggiungimento standard del PIT	8.919	8.419	94,4%	8.419	8.018	95,2%
4.3.3. Azioni per la nautica da diporto	980	980	100,0%	980	968	98,7%
4.4.1. Azioni per l'adeguamento e consolidamento delle vie navigabili di interesse regionale	16.685	14.233	85,3%	13.533	12.533	92,6%
4.5.1. Azioni finalizzate all'integrazione degli aeroporti di Pisa e Firenze	24	24	100,0%	24	24	100,0%
4.5.2. Miglioramento e qualificazione offerta infrastrutturale attraverso nuova pista di Firenze e pianificazione di nuovi interventi a sostegno volumi attesi	4.769	4.109	86,2%	4.109	3.759	91,5%
4.5.3. Azioni per miglioramento accessibilità e sostegno collegamenti aerei per Pisa e Firenze	0	0	0,0%	0	0	0,0%
4.6.1. Azioni per il consolidamento di una strategia industriale degli interporti	436	436	100,0%	436	436	100,0%
5.1.1. Azioni per l'innovazione tecnologica e per gli ITS; consolidamento e sviluppo attività Osservatorio Mobilità e Trasporti	17.061	11.142	65,3%	10.844	10.404	95,9%
5.2.1. Attività di promozione, formazione, ricerca per le nuove tecnologie, trasporti sostenibili, mobilità pubblica e riduzione mezzo privato	3.188	1.927	60,4%	1.876	1.706	91,0%
5.3.1. Azioni per la ricognizione e l'integrazione del sistema aeroportuale	532	532	100,0%	532	532	100,0%
TOTALE	7.405.048	6.691.515	93,3%	5.487.298	5.059.063	92,2%

Piano sanitario e sociale integrato regionale (PSSIR)

Il PSSIR 2018-2020, come il precedente Piano 2012-2015 (prorogato fino all'approvazione del nuovo PSSIR 2018-2020, avvenuta a ottobre 2019), integra sanità e sociale per perseguire la salute come risorsa, mettendo al centro la persona. Il Piano vuole ricondurre le azioni del sistema socio-sanitario a un approccio focalizzato sulla persona anziché sulla malattia, evolvendo i servizi in rapporto alle nuove conoscenze organizzative, tecniche e professionali. Gli obiettivi di salute sono perseguiti sviluppando azioni per migliorare il contesto di vita e supportare i cittadini nelle scelte individuali.

L'impegno anche per l'anno 2021 è dare risposte rapide e organizzate per un'assistenza adeguata di sostegno all'autonomia delle persone e delle famiglie; infine sono affrontati sempre di più i bisogni acuti, la cronicità, la disabilità e tutte le condizioni di malattia e marginalità che richiedono risposte integrate, complesse, multidisciplinari e prolungate nel tempo.

In totale le risorse stanziare sul bilancio regionale 2019-2020 sono di 14.026 mln. (13.896 mln. parte sanitaria, 131 mln. parte sociale). Per l'annualità 2021 le risorse complessivamente assegnate ammontano a 7.994 mln., impegnate al 98,3%.

(Annualità 2021) –

(Valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi			Gestione fino al 2021		
	Assegnazioni	Impegni	Impegni / Assegnazioni %	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / Impegni %
Sicurezza sul lavoro	6.057	6.039	99,7%	6.039	684	11,3%
Prevenzione	314.587	314.587	100,0%	314.587	314.587	100,0%
Immigrazione	1.437	500	34,8%	500	48	9,6%

(segue)

Rapporto generale di monitoraggio strategico 2021

Oggetto	Dati complessivi			Gestione fino al 2021		
	Assegnazioni	Impegni	Impegni/ Assegnazioni %	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / Impegni %
Sicurezza sul lavoro	6.057	6.039	99,7%	6.039	684	11,3%
Il diritto alla casa - sviluppo dell'edilizia sociale e nuove politiche sociali di supporto all'alloggio con innalzamento standard qualitativi	12.316	12.307	99,9%	12.307	193	1,6%
Giovani	511	361	70,7%	361	319	88,3%
Dipendenze	3.154	3.154	100,0%	3.154	0	0,0%
La salute orale	88	88	100,0%	88	0	0,0%
Non autosufficienza e disabilità	78.461	78.244	99,7%	78.244	52.213	66,7%
Politiche per la famiglia	9.653	9.481	98,2%	9.481	6.426	67,8%
Infanzia e adolescenza	850	850	100,0%	850	350	41,2%
Povertà	16.126	14.385	89,2%	14.385	4.409	30,6%
Emergenza - urgenza	120	120	100,0%	120	0	0,0%
Assistenza ospedaliera	2.645.272	2.642.529	99,9%	2.642.529	2.642.529	100,0%
Accreditamento	950	491	51,7%	491	153	31,2%
Assistenza territoriale	3.339.781	3.339.781	100,0%	3.339.781	3.334.619	99,8%
Malattie rare e genetiche	8	0	0,0%	0	0	0,0%
Promozione dell'accessibilità ed eliminazione barriere architettoniche	1.550	1.550	100,0%	1.550	1.475	95,2%
Interventi istituzionali in sanità	329.917	329.917	100,0%	329.917	12.058	3,6%
Funzionamento Enti regionali	66.364	66.364	100,0%	66.364	66.364	100,0%
La rete del Welfare in Toscana (Enti locali, organizzazioni sindacali, terzo settore e altri soggetti)	553	553	100,0%	553	297	53,8%
Il ruolo delle farmacie	559	559	100,0%	559	0	0,0%
Ricerca sanitaria	18.536	18.536	100,0%	18.536	2.970	16,0%
Sistema informativo e tecnologie informatiche	22.280	22.280	100,0%	22.280	7.068	31,7%
Formazione	4.903	3.298	67,3%	3.298	837	25,4%
Governo clinico	3	3	100,0%	3	2	53,3%
Progetti integrati socio sanitari	4.267	4.267	100,0%	4.267	3.229	75,7%
Trasferimenti a Aziende sanitarie e Enti locali	452.903	452.747	100,0%	452.747	265.640	58,7%
Funzioni amministrative e di gestione	20.229	20.151	99,6%	20.151	17.900	88,8%
Interventi diretti della Regione in sanità	181.111	181.111	100,0%	181.111	169.005	93,3%
Investimenti in ambito sociale	1.300	1.300	100,0%	1.300	0	0,0%
Medicine complementari	260	260	100,0%	260	130	50,0%
Programmi di iniziativa regionale, contributi a favore di privati, a sostegno del terzo settore (FRAS)	726	720	99,2%	720	60	8,3%
Programmi per il coordinamento di azioni sociali, promozione dell'innovazione del sistema dei servizi, integrazione politiche e reti sociali(FNPS)	25.472	25.472	100,0%	25.472	25.472	100,0%
Seminari, convegni, congressi, studi e ricerche	603	603	100,0%	603	323	53,6%
Servizio civile	3.774	2.088	55,3%	2.088	1.016	48,7%
Sistema trasfusionale	6.936	6.936	100,0%	6.936	6.498	93,7%
Investimenti sanitari	170.010	41.905	24,6%	41.905	37.107	88,5%
Contributi all'ARPAT	44.575	44.575	100,0%	44.575	44.575	100,0%
Farmacovigilanza e informazione	788	788	100,0%	788	788	100,0%
Mobilità sanitaria extraregionale	57.429	57.429	100,0%	57.429	47.853	83,3%
Emergenza Covid 19	137.717	137.717	100,0%	137.717	115.755	84,0%
Promozione cultura e pratica attività motoria	11.572	11.542	99,7%	11.542	1.911	16,6%
TOTALE	7.993.708	7.855.588	98,3%	7.855.588	7.184.863	91,5%

D) Altri programmi

Documento operativo per la difesa del suolo 2021. Manutenzione ordinaria delle opere classificate in II categoria idraulica.

(valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2021-2023)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Assetto Idrogeologico - Sistemazione architettonica muro d'argine Aulla - completamento. MS - Aulla - DODS2021MS001 - parte I	225	223	99,0%	180	149	83,0%
Assetto Idrogeologico - Realizzazione di un alveo di magra nella parte centrale della sezione del tratto terminale del corso d'acqua. Completamento. MS - Carrara - DODS2021MS0U7b - parte I	225	15	6,8%	15	8	50,0%
Assetto Idrogeologico - Rafforzamento arginale Fiume Serchio tra Nodica e Migliarino. Completamento PI - Vecchiano - DODS2021PI068c - parte I	1.780	15	0,8%	15	15	100,0%
Toscana Nord - Riprogettazione Interventi Lotto XIII - Torrente Carrione. MS Carrara - DODS2021MS0002 - parte II	57	57	100,0%	57	0	0,0%
Toscana Nord - Progetto Lotto IX-X - Torrente Carrione. Completamento. MS - Carrara - DODS2021MS0003 - parte II	43	41	95,5%	41	0	0,0%
Assetto Idrogeologico - Serchio sx idraulica valle Ponte San Pietro. Rilievo, LU - Lucca - DODS2021LU0003 - parte II	5	5	98,8%	5	0	0,0%
Assetto Idrogeologico - Completamento Gora di Stiava. Rilievo. LU - Massarosa - DODS2021LU0002 - parte II	12	12	99,3%	12	0	0,0%
Toscana Nord - Intervento di manutenzione straordinaria e dipulizia sulla vasca di carico del casello idraulico di San Gemignano (Lucca). LU - Lucca - DODS2021LU0001 - parte I	28	28	100,0%	28	28	100,0%
Toscana Nord - Interventi di prevenzione dal dissesto idrogeologico lungo la strada comunale Verni. Trassilico. LU - Galliciano - DODS2021LU0265 - parte IV	540	540	100,0%	54	54	100,0%
Toscana Nord - Lavori urgenti di difesa dalla caduta massi in localita' Sezzo nel Capoluogo. LU - Fabbriche di Vergemoli - DODS2021LU0273 - parte IV	260	260	100,0%	26	26	100,0%
Toscana Nord - Movimento franoso in frazione di San Donnino lotto 3. LU - Piazza al Serchio - DODS2021LU0319 - parte IV	1.300	1.300	100,0%	130	130	100,0%
Toscana Nord - Realizzazione ponte in acciaio e c.a con fondazioni su micropali. LU - Castelnuovo di Garfagnana - DODS2021LU0310 - parte IV	810	810	100,0%	81	81	100,0%
Toscana Nord - Int. Messa in sicurezza dei dissesti lungo la viabilita' Corfino-Sulcina - Villa Collemantina. LU - DODS2021LU0312 - parte IV	661	661	100,0%	66	66	100,0%
Toscana Nord - Intervento sistemazione movimento franoso a valle dell'abitato di Treppignana. LU - Fosciandora - DODS2021LU0340 - parte IV	950	950	100,0%	95	95	100,0%
Toscana Nord - Sistemazione idrogeologica fosso Focchia in frazione di Filicaia. LU - Camporgiano - DODS2021LU0342 - parte IV	357	357	100,0%	36	36	100,0%
Toscana Nord - Consolidamento versanti sopra S.P. 5 per prevenire attivazioni di nuove frane - MS - Provincia di Massa Carrara - DODS2021MS0158 - parte IV	500	500	100,0%	50	0	0,0%
Toscana Nord - Consolidamento e ripristino delle opere di sostegno in frazione Vico Valle. MS - Bagnone - DODS2021MS0154 - parte IV	145	145	100,0%	15	15	100,0%
Toscana Nord - Stabilizzazione consolidamento e messa in sicurezza idrogeologica terreno abitato Coloretta ovest. MS - Zeri - DODS2021MS0128 - parte IV	530	530	100,0%	53	53	100,0%
Toscana Nord - Messa in sicurezza tratto di muro di sostegno in Via Don P. Corsini in Albiano Magra. MS - Aulla - DA2014MS0001 - parte IV	218	218	100,0%	22	22	100,0%
Toscana Nord - Consolidamento tratto di viabilita' comunale di accesso alla frazione Aiola in Comune di Fivizzano. MS - Fivizzano - DODS2021MS0153 - parte IV	398	398	100,0%	40	40	100,0%
Toscana Nord - Consolidamento frana in localita' Casa Mano - completamento. MS Podenzana DODS2021MS0160 parte IV	397	397	100,0%	40	40	100,0%
Toscana Nord - Interventi di consolidamento del centro storico di Cutigliano. PT - Abetone-Cutigliano - DODS2021PT0127 - parte IV	821	821	100,0%	82	0	0,0%

(segue)

Rapporto generale di monitoraggio strategico 2021

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2021-2023)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Toscana Nord - Progettazione definitiva - esecutiva per movimento franoso in frazione Montefiore loc. Vimaiola. Primi interventi urgenti di messa in sicurezza temporanea funzionali al rientro nelle abitazioni di residenti evacuati. MS - Casola in Lunigiana - DODS2021MS0161 - parte V	14	14	100,0%	14	0	0,0%
Toscana Nord - Lavori di sistemazione idraulica Cassa di espansione in loc. Campolungo. LU - Provincia di Lucca - DODS2021LU0132 - Regione - Consorzi di bonifica Parte VIII	422	422	100,0%	422	137	32,4%
Toscana Sud - verticale presenti negli impianti idrovori di ponente Interventi di sostituzione di 4 pompe ad asse e di levante ubicati nei pressi del lago di Burano (loc. Stazione di Capalbio). Capalbio Provincia di Grosseto - DODS2021GR0001 - Piano delle attività dei Consorzi di bonifica	100	100	100,0%	100	39	39,0%
Toscana Sud - regolarizzazione della canaletta di magra del fiume Lavori di ripristino delle aree golenali e Bruna dal ponte di Macchiascandona verso valle per circa 3100,00 m e opere di ricalibratura valle fino a Ponte Giorgini - Comuni di Castiglione sull'argine destro dalla confluenza del Torrente la della Pescaia e Grosseto, loc. Ponti di Badia e Castiglione della Pescaia. GR - Provincia di Grosseto - DODS2021GR0002 - Piano delle attività dei Consorzi di bonifica	490	490	100,0%	490	185	37,8%
Toscana Sud - Consolidamento e messa in sicurezza mura storiche nel centro abitato di Cana. GR - Roccalbegna - DODS2021GR0133 - parte IV	249	249	100,0%	25	0	0,0%
Toscana Sud - intervento per lavori di messa in sicurezza delle sponde e alveo del fosso del Perale in via degli atleti in Porto S.Stefano. GR - Monte Argentario - DODS2021GR0150 - parte IV	500	500	100,0%	50	0	0,0%
Toscana Sud - Intervento di consolidamento di muro diretta della strada comunale via degli Orti. SI - Montalcino - DODS2021SI0114 - parte IV	98	98	100,0%	10	10	100,0%
Toscana Sud - Intervento di manutenzione stradale della SP18 nel tratto interessato dalla frana di via Esassetta seconda var. SI - Unione dei Comuni Amiata val d'Orcia - DODS2021SI0105 - parte IV	250	250	100,0%	250	125	50,0%
Toscana Sud - Indagini geologico-tecniche finalizzate alla stabilità del versante sud-occidentale del capoluogo. GR - Monterotondo Marittimo - DODS2021GR0143 - parte V	20	20	100,0%	20	0	0,0%
Toscana Sud - Progettazione definitivo-esecutiva dei lavori di consolidamento del movimento franoso in Via Remedi. SI - Abbadia San Salvatore - DODS2021SI0091 - parte V	103	103	100,0%	103	10	10,0%
Toscana Sud - Progetto esecutivo per messa in sicurezza di porzione di antiche mura civiche via dei Chiassarelli. GR - Massa Marittima - DODS2021GR0127 - parte V	17	17	100,0%	17	0	0,0%
Toscana Sud - Progetto esecutivo di messa in sicurezza e riqualificazione area verde soprastante l'abitato in loc. La Ripa. SI - Radicofani - DODS2021SI0113 - parte V	85	85	100,0%	85	0	0,0%
Valdarno Centrale - Manutenzione straordinaria alla Cassa di espansione Lavacchione con allargamento del corpo arginale del T. Ficarello e miglioramento dell'opera di presa paratoia piana e degli organi di manovra. PO - Prato - DODS2021PO0027 - parte VI	131	131	100,0%	13	0	0,0%
Valdarno Centrale - Impianto di pompaggio della Senice: sgrigliatore ed opere complementari. Provincia di Pistoia - DODS2021PT0001 - Regione - Consorzi di bonifica Parte VIII	250	250	100,0%	250	0	0,0%
Valdarno Centrale - Manutenzione straordinaria del Fiume Pesca di Pescaia, loc Pesciamorta. PT - Provincia di Pistoia - DODS2021PT0002 - Regione - Consorzi di bonifica Parte VIII	180	180	100,0%	180	53	29,2%
Valdarno Centrale e Tutela dell'acqua - Rifacimento murature di sostegno alla strada comunale denominata Via di Morello a Calenzano. FI - Calenzano - DODS2021FI0106 - parte IV	150	150	100,0%	15	15	100,0%
Valdarno Centrale e Tutela dell'acqua - Lavori di ripristino della via comunale per Capormano interessata da un movimento franoso in prossimità del cimitero. LU - Villa Basilica - DODS2021LU0373 - parte IV	240	240	100,0%	24	0	0,0%
Valdarno Centrale e Tutela dell'acqua - Intervento di messa in sicurezza del versante in frana in via di Cicignano nel tratto compreso fra il ponte di attraversamento del T. Stregale e Villa La Petraia. PO Montemurlo DODS2021PO0044 - parte IV	900	900	100,0%	90	90	100,0%

(segue)

Rapporto generale di monitoraggio strategico 2021

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2021-2023)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Valdarno Centrale e Tutela dell'acqua - Intervento necessario al consolidamento della frana di valle sulla strada comunale Taviano - Caviana in localita' Pianaccio nel Comune di Sambuca Pistoiese - PT - DODS2021PT0141 - parte IV	276	276	100,0%	28	28	100,0%
Valdarno Centrale e Tutela dell'acqua - Interventi di stabilizzazione della sede viaria in tre punti dissestati della SP29 Colligiana. PT - Provincia di Pistoia - DODS2021PT0169 - parte IV	797	797	100,0%	80	0	0,0%
Valdarno Centrale e Tutela dell'acqua - Lavori eliminazione guado e sistemazione idraulica Torrente Settola presso Via Croce di Vizzano. PT - Montale - DODS2021PT0153 - parte IV	175	175	100,0%	18	0	0,0%
Valdarno Centrale e Tutela dell'acqua - Progetto esecutivo dei lavori di ripristino e dimessa in sicurezza dell'invaso del Lago Fiorenzo. PO - Vernio - DODS2021PO0037 - parte V	40	40	100,0%	40	0	0,0%
Valdarno Inferiore e Costa - Intervento di manutenzione straordinaria della scogliera immersa della cassa di Roffia. PI - San Miniato - DODS2021PI0001 - parte I - Definanziato	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Valdarno Inferiore e Costa - SP 25 Anello Occidentale Frana Km.21+700 loc. Campo Lo Feno Com. Marciana (LI) - Progetto Definitivo Interventi di riduzione del rischio sul versante. Provincia di Livorno - DODS2021LI0036 - parte IV	650	650	100,0%	385	65	16,9%
Valdarno Inferiore e Costa - Sistemazione idraulica fosso degli Alzi - adeguamento con ricostruzione del ponte. LI - Campo nell'Elba - DA2014LI0013 - parte IV	452	452	100,0%	45	0	0,0%
Valdarno Inferiore e Costa - Consolidamento del versante falesia nell'area posta più a monte prossima a Cala Moresca. LI - Piombino - DODS2021LI0039 - parte IV	1.031	1.031	100,0%	103	103	100,0%
Valdarno Inferiore e Costa - Messa in sicurezza del versante sud della frazione di Fabbrica soggetto a franosità - Frana A. - PI - Peccioli - DODS2021PI0084 - parte IV	674	674	100,0%	67	67	100,0%
Valdarno Inferiore e Costa - Intervento per la messa in sicurezza di porzione di strada comunale interessata da fenomeno gravitativo in atto a Luciana nel comune di Fauglia. PI - Fauglia - DODS2021PI0085 - parte IV	240	240	100,0%	24	24	100,0%
Valdarno Inferiore e Costa - Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva di opere di sistemazione di versante in frana su di un tratto della viabilità pubblica con danneggiamento di sottoservizi e civile abitazione in località Lorenzana, via Primo maggio. PI - Crespina Lorenzana - DODS2021PI0090 - parte V	46	46	100,0%	46	0	0,0%
Valdarno Inferiore e Costa - Realizzazione interventi ripristino e opere difesa Rio Salivoli nel Comune di Piombino - LOTTO 1 Interventi di ripristino in Loc. S. Quirico. LI - Provincia di Livorno - DODS2021LI0032 - Consorzi di bonifica Parte VIII	234	234	100,0%	234	0	0,0%
Valdarno Inferiore e Costa - Realizzazione interventi di ripristino e opere difesa Rio Salivoli nel Comune di Piombino - Lotto 2 Interventi di ripristino del tratto finale. Provincia di Livorno DODS2021LI0033 Consorzi di bonifica Parte VIII	240	240	100,0%	240	0	0,0%
Valdarno Superiore - Straordinaria manutenzione, ristrutturazione e rifunzionalizzazione di 13 briglie/traverse presenti nel demanio fluviale del Fiume Arno e realizzazione di 12 impianti per la produzione idroelettrica - impianto n. 11/12 traversa di Isolotto DODS2021FI0001	4.878	4.633	95,0%	800	800	100,0%
Valdarno superiore - Interventi di bonifica e consolidamento della frana in loc. San Martino in Tremoleto. AR - Poppi - DODS2021AR0122 - parte IV	1.070	1.070	100,0%	107	107	100,0%
Valdarno superiore - Stombamento ed adeguamento della sezione idraulica del fosso della Madonna. AR - Loro Ciuffenna - DODS2021AR0132 - parte IV	230	230	100,0%	23	23	100,0%
Valdarno superiore - Interventi di bonifica e consolidamento del dissesto franoso in loc. san Rocco via Ripa a sud-est del centro storico di Cerreto Guidi. Primo stralcio esecutivo substralcio 2. FI - Cerreto Guidi - DODS2021FI0155 - parte IV	225	225	100,0%	23	0	0,0%
Valdarno superiore - Messa in sicurezza area in frana e ripristino viabilità strada comunale loc. Nocegianni. FI - Rufina - DODS2021FI0103 - parte IV	164	164	100,0%	16	16	100,0%
Valdarno superiore - Interventi di consolidamento e di mitigazione del rischio idrogeologico per l'abitato di Filetto - Lotto 1. FI Scarperia e Sanpiero DODS2021FI0127 - parte IV	645	645	100,0%	65	65	100,0%

(segue)

Rapporto generale di monitoraggio strategico 2021

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2021-2023)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Valdarno Superiore - Indagini per la progettazione degli interventi di consolidamento frana in loc. Raggiolo. AR - Ortignano Raggiolo - DODS2021AR0110 - parte V	24	24	100,0%	24	3	12,5%
Valdarno Superiore - Indagini e sondaggi - Intervento: Realizzazione di paratia di pali in cemento armato per consolidamento frana. FI - Firenzuola - DODS2021FI0135 - parte V	22	22	100,0%	22	2	9,0%
Valdarno Superiore - Progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento frana in loc. Ricessa. AR - Pratovecchio Stia - DODS2021AR0114 - parte V	39	39	100,0%	39	4	10,0%
Valdarno Superiore - Progetto esecutivo per le opere di bonifica e consolidamento loc. Biforco - completamento lotti 2,3 e 4. AR - Chiusi della Verna - DODS2021AR0124 - parte V	66	66	100,0%	66	7	10,0%
Valdarno Superiore - Progetto definitivo ed esecutivo dell'opera di consolidamento della frana che ha interessato la viabilità pubblica di Via Pertini. FI - Barberino Val d'Elsa - DODS2021FI0133 - parte V	210	210	100,0%	210	21	10,0%
Valdarno Superiore - Progettazione esecutiva: Intervento di consolidamento e bonifica a salvaguardia della strada comunale Cetina. FI - Reggello - DODS2021FI0125 - parte V	32	32	100,0%	32	3	10,0%
Valdarno Superiore - Progettazione esecutiva degli interventi di bonifica e consolidamento frana in loc. Il Castello. AR - Castel San Niccolò - DODS2021AR0103 - parte V	18	18	100,0%	18	2	10,0%
Valdarno Superiore - Progettazione esecutiva: Intervento di mitigazione del pericolo idraulico sul Ghindossoli. FI - Scandicci - DODS2021FI0117 - parte VI	40	40	100,0%	40	0	0,0%
Valdarno Superiore - Interventi di riassetto del rio di Sammontana nel tratto compreso tra la diga e la rete ferroviaria. FI - Provincia di Firenze - Montelupo Fiorentino - DODS2021FI0150 - parte VII	495	495	100,0%	50	50	100,0%
Valdarno Superiore - Allargamento e mobilitazione sedimenti sezione ponte s.p. 64. SI - Provincia di Siena - DODS2021SI0103 - Regione - Consorzi di bonifica Parte VIII	189	189	100,0%	189	76	40,0%
Manutenzione ordinaria delle opere classificate in II categoria idraulica	6.930	6.930	100,0%	6.930	2.628	37,9%
Toscana Sud - Sistemazione idrogeologica e ambientale della scarpata sul versante sud dell'abitato di Celle sul Rigo III Stralcio - DODS2021SI0115 - San Casciano dei Bagni - SI - Parte IV	56	56	100,0%	56	0	0,0%
Toscana Nord - Progetto esecutivo per la mitigazione idraulica del tratto di monte del fosso Calatella - DODS2021MS0172 - Massa - Parte VI	25	25	100,0%	20	0	0,0%
Toscana Nord - Completamento Lotto 2 Aulla secondo stralcio - DODS2021MS0006 - Aulla - MS - Parte VII	95	95	100,0%	70	0	0,0%
Toscana Nord - Accordo Quadro per interventi di manutenzioni straordinarie delle opere idrauliche nel reticolo idrografico afferente all'area di Costa (I Lotto), Valle del Serchio (II Lotto), Lunigiana (III Lotto) - Adesione annualità 2021 - DODS2021MS0005 - MS e LU - Parte I	89	79	88,6%	79	0	0,0%
Valdarno Superiore - Rimozione sedimenti del canale di bonifica "Reglia. Ripristino e riprofilatura delle sezioni idrauliche e dei Mulini" presso Camucia nel Comune di Cortona (AR) - AR DA2014AR0027 Piano delle attività dei Consorzi di bonifica	500	500	100,0%	500	0	0,0%
Valdarno Superiore - Riduzione del rischio idraulico del torrente Scopici - Comune di Barberino di Mugello (FI) - FI DODS2021FI0121 Piano delle attività dei Consorzi di bonifica	210	210	100,0%	210	0	0,0%
Valdarno Inferiore - Impianto di sgrigliatura e opere elettriche presso impianto idroforo Agnano - PI DODS2021PI0001 Piano delle attività dei Consorzi di bonifica	350	350	100,0%	350	0	0,0%
Toscana Nord - Progettazione intervento di riduzione del rischio idraulico nella zona industriale di Diecimo (Borgo a Mozzano) - LU - DODS2021LU0004 - parte II	40	40	99,1%	40	0	0,0%
TOTALE	35.958	33.723	93,8%	14.590	5.613	38,5%

Documento operativo per la prevenzione sismica

(valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2018-2023)			Gestione fino al 31/12/2022		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni /assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Attività formativa per l'aggiornamento delle competenze del personale addetto ai lavori in materia di controllo sull'attività edilizia. Interventi di informazione alla popolazione sul rischio sismico - acquisizione strumentazione per attività di divulgazione del rischio sismico (PAER B.4.1 e B.4.5)	15	15	100,0%	15	15	100,0%
Monitoraggio del livello di sismicità del territorio, valutazione delle condizioni di pericolosità, vulnerabilità del patrimonio edilizio; indagini e studi di microzonazione. (PAER B.4.2)	1.807	1.805	99,9%	1.805	1.136	62,9%
Interventi di miglioramento sismico e/o riparazione locale su edifici privati. Graduatoria approvata con DD 13636/2017: primi 46 interventi. (PAER B.4.7)	774	774	100,0%	774	769	99,2%
Indagini e studi di microzonazione sismica e analisi CLE. (PAER B.4.2) - DOPS 2018 II e III piano stralcio. DOPS 2020. DOPS 2021 II stralcio	1.603	1.594	99,5%	933	798	85,6%
Interventi di prevenzione sismica (adeguamento sismico e/o miglioramento sismico) sugli edifici pubblici strategici. (PAER B.4.3) - DOPS 2018 II e III piano stralcio - DOPS 2021 III stralcio	20.994	15.561	74,1%	11.599	5.611	48,4%
Interventi di miglioramento sismico e/o riparazione locale sugli edifici privati. Graduatoria approvata con DD 13636/2017: 160 interventi (PAER B.4.7) - DOPS 2018 II e III piano stralcio	2.653	2.2653	100,0%	2.653	2.636	99,3%
Interventi di miglioramento sismico e/o riparazione locale su edifici privati. Graduatoria approvata con DD 13636/2017: 243 interventi (prima delle economie) con il DOPS 2019, 34 interventi (prima delle economie) con il DOPS 2020 e 48 interventi con il DOPS 2021 (PAER B.4.7)	7.107	6.497	91,4%	5.182	3.961	76,4%
TOTALE	34.954	28.900	82,7%	22.963	14.925	65%

Documento operativo per il recupero e riequilibrio della fascia costiera

(valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2016-2021)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Massa - Recupero e riequilibrio del litorale di Massa fra le foci del Lavello e del Frigido. Indagini e progettazione. DC-1. Toscana Nord	46	46	100,0%	46	46	100,0%
Massa - Ripascimento litorale di Massa a sud del fosso Poveromo e monitoraggio evoluzione costa. Indagini e progettazione - Lavori (2018-2019). DC-2 Toscana Nord	1.738	1.738	100,0%	1.738	827	47,6%
Pisa - Difesa e recupero dell'arenile e del sistema difensivo attuale tra fiume Serchio e Bocca d'Arno. Indagini e progettazione. DC-3 Valdarno Inferiore e Costa	125	125	100,0%	125	125	100,0%
Pisa - Sistemazione morfologica del litorale - riconfigurazione del sistema di difesa e ripascimento dell'arenile di Marina di Pisa e Tirrenia. Indagini e progettazione. Lavori (2018-2019). DC-4 Valdarno Inferiore e Costa	764	764	100,0%	764	613	80,2%
Rosignano, Livorno - Ripascimento del tratto tra Pietrabbianca e Pontile Vittorio Veneto. Indagini e progettazione. DC-5 Valdarno Inferiore e Costa	67	67	100,0%	67	59	88,4%
Rosignano, Livorno - Sistemazione morfologica della spiaggia di Vada. Indagini e progettazione. DC-6 Valdarno Inferiore e Costa	1.125	9	0,8%	9	9	100,0%
Cecina e Bibbona, Livorno - Ripascimento e riequilibrio arenile nel tratto a sud del Fosso della Cecinella e monitoraggio evoluzione costa. Indagini e progettazione. DC-7 Valdarno Inferiore e Costa	90	90	100,0%	90	90	100,0%
San Vincenzo, Livorno - Ripascimento dell'arenile di San Vincenzo. Indagini e progettazione. (DC-8) Valdarno Inferiore e Costa	30	30	100,0%	30	30	100,0%
Piombino, Livorno - Sistemazione morfologica della spiaggia di Baratti. Indagini e progettazione - Lavori (2018-2019). DC-9 Valdarno Inferiore e Costa	35	7	19,2%	7	6	85,1%

(segue)

Rapporto generale di monitoraggio strategico 2021

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2016-2021)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Piombino, Livorno - Riequilibrio e ripascimento dell'arenile della Costa Est del golfo di Follonica. Indagini e progettazione. DC-10 Toscana Sud	122	122	100,0%	122	122	100,0%
Scarlino, Grosseto - Ripascimento dell'arenile di Scarlino. Indagini e progettazione. DC-11 Toscana Sud	92	92	100,0%	92	92	100,0%
Castiglione della Pescaia. Grosseto - Recupero e riequilibrio del litorale di Punta Ala. Indagini e progettazione. DC-12 Toscana Sud *	5.078	3.492	68,8%	3.492	1.864	53,4%
Castiglione della Pescaia, Grosseto - Ripascimento e riequilibrio dell'arenile di Castiglione della Pescaia. Indagini e progettazione. DC-13 Toscana Sud	79	79	100,0%	79	79	100,0%
Grosseto - Difesa dall'erosione del cordone dunale e delle aree umide retrostanti del tratto a nord della foce del F. Ombrone. indagini e progettazione. DC-14 Toscana Sud	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Orbetello, Grosseto - Recupero e riequilibrio del litorale del Comune di Orbetello - 1 lotto. Indagini e progettazione. DC-15 Toscana Sud	135	135	100,0%	135	135	100,0%
Orbetello, Grosseto - Recupero e riequilibrio del litorale del Comune di Orbetello - Feniglia. Indagini e progettazione. DC-16 Toscana Sud	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Livorno - Ripascimento e riequilibrio arenili dell'Isola d'Elba. Indagini e progettazione. DC-17 Valdarno Inferiore e Costa	30	30	100,0%	30	30	100,0%
Marina di Pisa, Pisa - Manutenzione delle spiagge in ghiaia. Rifornimento e ripristino scogliere a difesa abitato. MA-1 e MA-2 Valdarno Inferiore e Costa	120	114	95,2%	114	114	100,0%
Indagini per la caratterizzazione dei sedimenti. CAR	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Monitoraggio a scala regionale dell'evoluzione della linea di riva. MON 18	225	225	100,0%	225	225	100,0%
Marciana. Tratto Chiessi e Pomonte. Ricarica arenile in ghiaia Chiessi e Pomonte. MA-3	122	122	100,0%	122	122	100,0%
Massa. Primo stralcio funzionale per il litorale di Massa tra le foci del Fosso Lavello e del fiume Frigido. MA-4	234	234	100,0%	234	234	100,0%
Ripascimento arenile di San Vincenzo, I lotto. Comune di San Vincenzo. 2018 DC-8 Valdarno inferiore e costa	1.232	1.232	100,0%	1.232	1.069	86,8%
Massa. Intervento di rimodellamento dell'arenile funzionale al recupero e al riequilibrio del litorale di Massa fra le foci del Lavello e del Frigido. Progettazione e lavori. 2018 MA-2 Toscana Nord	65	65	100,0%	65	65	100,0%
Attività di rilievo ed implementazione applicativi - MON 20	110	110	100,0%	110	110	100,0%
Attività di indagine e caratterizzazione - TOR 20	80	80	100,0%	80	50	62,5%
2021-MA-1 Massa - Marina di Massa e zona Ronchi - Riprofilatura della spiaggia	500	481	96,2%	481	0	0,0%
2021-MA-2 Pisa - Marina di Pisa - Riprofilatura della spiaggia	170	170	100,0%	170	0	0,0%
2021-MA-3 Capraia- Isola Punta del Frate - Riprofilatura della spiaggia	17	17	100,0%	17	0	0,0%
2021-MA-4 Rosignano - Marittimo Arenile a sud di Vada - Ripristino dell'arenile	170	166	97,9%	166	166	100,0%
2021-MA-5 Cecina - Gorette e zona Villaggio Francese Club Firenze e Toscana - Ripristino e riprofilatura della spiaggia	145	143	98,8%	143	143	100,0%
2021-MA-6 Portoferraio - Biodola - Riprofilatura della spiaggia	74	72	97,2%	72	29	40,0%
2021-MA-7 Porto Azzurro - Moletto, Mola, Via Vitaliani - Largo Andreani, La Rossa - Riprofilatura della spiaggia	24	24	100,0%	8	0	0,0%
2021-MA-8 Capoliveri - Madonna delle Grazie - Riprofilatura della spiaggia	0	0	0,0%	0	0	0,0%
2021-MA-9 Scarlino - Scarlino - Riprofilatura della spiaggia	115	104	90,1%	104	104	100,0%
2021-MA-10 Castiglione della Pescaia Le Rocchette - Foce F. Bruna - Riprofilatura della spiaggia	670	552	82,3%	552	268	48,6%
2021-MA-11 Orbetello - Tombolo Campo Regio - Riprofilatura della spiaggia	245	237	96,8%	237	0	0,0%
2021-MA-12 Orbetello - Tombolo Giannella - Riprofilatura della spiaggia	245	237	97,1%	237	0	0,0%
TOTALE	14.118	11.211	79,4%	11.195	6.827	61,%

* Considerando, per l'intervento a Punta Ala, le risorse a valere sulle economie del PAR FSC 2007-2013

Documento operativo annuale per la conservazione e valorizzazione del patrimonio naturalistico toscano

(valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2017-2023)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Iniziative di promozione (Festa nei Parchi). Stralcio aree protette	42	42	100,0%	42	42	100,0%
Iniziative di promozione (Estate nei parchi). Stralcio aree protette	47	47	100,0%	47	47	100,0%
Convenzioni per la gestione delle riserve. Stralcio aree protette	2.128	1.857	87,3%	1.740	1.614	92,8%
Contributo ordinario per le spese di funzionamento dei parchi regionali. Stralcio aree protette	20.753	17.291	83,3%	17.291	17.291	100,0%
Monitoraggio su una selezione di specie e habitat di interesse dell'UE. Stralcio relativo alla biodiversità	834	659	79,0%	659	572	86,7%
Campagna di comunicazione e informazione a sostegno della rete toscana spiaggiamenti e recuperi cetacei, tartarughe marine ed elasmobranchi. Stralcio relativo alla biodiversità	16	16	100,0%	16	0	0,0%
Servizio volontario di vigilanza ambientale - GAV. Supporto tecnico operativo in materia di alberi monumentali e boschi vetusti	210	172	82,2%	172	124	71,8%
Iniziative di promozione. Ricognizione della sentieristica nelle riserve naturali regionali con l'ipotesi progettuale di una rete di percorsi tematici	115	87	75,9%	87	83	94,6%
Monitoraggio del cinghiale presente nelle riserve naturali regionali	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Redazione del PAF (Prioritised Action Framework), strumento utile in ambito europeo per definire le priorità e le conseguenti necessità di finanziamento, e per individuare i fondi UE con cui finanziare le misure di conservazione prioritarie stabilite per i siti Natura 2000 (SIC/ZSC e ZPS), e integrarle nei pertinenti strumenti di finanziamento UE del prossimo quadro finanziario (QPEF) 2021-2027.	23	23	100,0%	23	23	100,0%
Definizione di una strategia a scala regionale per l'implementazione della capacità di promozione del Patrimonio Naturalistico Toscano anche creando nuovi strumenti digitali/multimediali partendo dalla ricognizione del materiale promozionale esistente	11	11	100,0%	11	11	100,0%
Monitoraggio avifauna marina (ARPAT)	25	25	100,0%	25	20	80,0%
Gestione danni da fauna selvatica nelle riserve naturali e risorse per convenzioni con ambiti territoriali di caccia	760	156	20,5%	76	71	94,0%
Iniziative di valorizzazione dei tre Enti parco regionali	30	30	100,0%	30	24	80,0%
TOTALE	24.995	20.418	81,7%	20.221	19.922	98,5%

Manutenzione sui ponti delle strade regionali

(valori in migliaia di euro)

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2020-2021)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Provincia di Arezzo	2.530	2.530	100,0%	587	0	0,0%
Città metropolitana di Firenze	2.825	2.825	100,0%	724	724	100,0%
Provincia di Grosseto	1.100	1.100	100,0%	255	0	0,0%
Provincia di Livorno	980	980	100,0%	227	0	0,0%
Provincia di Lucca	4.080	4.080	100,0%	947	0	0,0%
Provincia di Massa Carrara	400	400	100,0%	93	93	100,0%
Provincia di Pisa	2.256	2.256	100,0%	873	0	0,0%
Provincia di Prato	190	190	100,0%	47	47	100,0%
Provincia di Pistoia	825	825	100,0%	191	191	100,0%
Provincia di Siena	1.120	1.120	100,0%	260	0	0,0%
TOTALE	16.306	16.306	100,0%	4.206	1.056	25,1%

Investimenti sanitari 2019-2022 – Risorse regionali*(valori in migliaia di euro)*

Oggetto	Dati complessivi			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Impegni / assegnazioni
Ausl Toscana Centro	38.974,00	38.204,00	98%	38.204,00		
Ausl Toscana nord ovest	233.948,00	80.448,00	34%	80.448,00	2.220,00	3%
Ausl Toscana sud est	13.017,00	13.017,00	100%	13.017,00		
AOU Pisana	21.003,00	21.003,00	100%	21.003,00		
Aou Senese	31.313,00	31.313,00	100%	31.313,00	4.010,00	13%
Aou Careggi	14.611,00	14.611,00	100%	14.611,00		
Aou Meyer	450,00	450,00	100%	450,00		
Estar	3.000,00	3.000,00	100%	3.000,00		
Ispro	241,00	241,00	100%	241,00		
Fondazione Gabriele Monasterio	2.056,00	2.056,00	100%	2.056,00		
TOTALE	358.613,00	204.343,00	57%	204.343,00	6.230,00	3%

Fondo integrazione canoni di locazione - anno 2021*(valori in migliaia di euro)*

Oggetto	Dati complessivi			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti / impegni	Pagamenti / impegni
Comuni della Provincia di Arezzo	1.093	1.093	100,0%	1.093	1.093	100,0%
Comuni della Città metropolitana di Firenze	4.048	4.048	100,0%	4.048	4.048	100,0%
Comuni della Provincia di Grosseto	1.098	1.098	100,0%	1.098	1.098	100,0%
Comuni della Provincia di Livorno	1.869	1.869	100,0%	1.869	1.869	100,0%
Comuni della Provincia di Lucca	1.527	1.527	100,0%	1.527	1.527	100,0%
Comuni della Provincia di Massa-Carrara	716	716	100,0%	716	716	100,0%
Comuni della Provincia di Pisa	1.933	1.933	100,0%	1.933	1.933	100,0%
Comuni della Provincia di Pistoia	736	736	100,0%	736	736	100,0%
Comuni della Provincia di Prato	1.333	1.333	100,0%	1.333	1.333	100,0%
Comuni della Provincia di Siena	1.045	1.045	100,0%	1.045	1.045	100,0%
TOTALE	15.398	15.398	100,0%	15.398	15.398	100,0%

Misure urgenti per l'emergenza abitativa e per il mercato delle costruzioni. Programma di recupero*(valori in migliaia di euro)*

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2015-2021)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti / impegni	Pagamenti / impegni
Provincia di Arezzo	2.886	2.886	100,0%	2.886	2.846	98,6%
Città Metropolitana di Firenze	12.939	12.939	100,0%	12.939	12.815	99,0%
Provincia di Grosseto	1.912	1.912	100,0%	1.912	1.897	99,2%
Provincia di Livorno	4.897	4.897	100,0%	4.897	4.897	100,0%
Provincia di Lucca	2.936	2.936	100,0%	2.936	2.913	99,2%
Provincia di Massa Carrara	2.027	2.027	100,0%	2.027	2.027	100,0%
Provincia di Pisa	4.028	4.028	100,0%	4.028	3.971	98,6%
Provincia di Pistoia	1.984	1.984	100,0%	1.984	1.984	100,0%
Provincia di Prato	1.299	1.299	100,0%	1.299	1.239	95,4%
Provincia di Siena	1.906	1.906	100,0%	1.906	1.878	98,5%
TOTALE	36.816	36.816	100,0%	36.816	36.467	99,1%

Piano straordinario per l'edilizia sociale. Misure straordinarie urgenti e sperimentali*(valori in migliaia di euro)*

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2010-2022)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Ripristino funzionale e riqualificazione del patrimonio di edilizia residenziale sociale pubblica	21.504	21.504	100,0%	21.504	20.609	95,8%
Sviluppo e qualificazione dell'edilizia residenziale sociale pubblica in locazione a canone sociale	88.890	88.890	100,0%	88.890	77.770	87,5%
Concorso alla realizzazione di alloggi di edilizia residenziale sociale destinati alla locazione a canone sostenibile per almeno 15 anni	8.210	8.210	100,0%	8.210	8.137	99,1%
Concorso per realizzare interventi di acquisto e recupero di alloggi per la prima casa tesi a favorire l'insediamento e il mantenimento della residenza nei comuni disagiati	406	406	100,0%	406	406	100,0%
Progettazione e attuazione di interventi regionali pilota nel campo della bioarchitettura e bio-edilizia e di strutture alloggiative plurifamiliari di natura temporanea	15.527	15.527	100,0%	14.403	8.293	55,3%
TOTALE	134.538	134.538	100,0%	133.413	115.214	86,4%

Interventi speciali di recupero e incremento del patrimonio di edilizia residenziale pubblica in aree ad alta criticità*(valori in migliaia di euro)*

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2012-2023)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Intervento del LODE di Empoli. 7 alloggi nell'ex scuola Cambiano a Castelfiorentino; 18 alloggi nel Comune di Montaione; 12 alloggi e servizi a Fucecchio; 4 alloggi a Vinci (revocato), nuovi alloggi a Certaldo, 11 alloggi ad Empoli	6.012	6.012	100,0%	4.512	2.604	57,7%
Firenze. Riqualificazione urbanistica del complesso ERP di via Torre degli agli	20.000	20.000	100,0%	20.000	17.228	86,1%
Grosseto. Nuova costruzione di 42 alloggi e demolizione di 28 alloggi	5.700	5.700	100,0%	5.700	300	5,3%
Livorno. Realizzazione di 60 alloggi in via Giordano Bruno	8.500	8.500	100,0%	8.500	0	0,0%
Provincia di Lucca. Acquisto di alloggi disponibili da destinare ad ERP a Lucca e Castelnuovo Garfagnana	5.600	3.101	55,4%	1.601	1.601	100,0%
Massa Carrara. 31 alloggi in via Pisacane	2.500	2.500	100,0%	2.500	300	12,0%
Provincia di Pisa. 33 alloggi nel quartiere S. Ermete a Pisa. 1 alloggio a Castellina Marittima	11.500	11.500	100,0%	11.500	5.869	51,0%
Provincia di Prato. Realizzazione di 62 alloggi a Prato e 15 a Montemurlo. Acquisto di 7 alloggi a Prato da destinare a ERP	13.500	13.500	100,0%	13.500	10.217	75,7%
Pistoia. 24 alloggi ERP, 24 alloggi di edilizia agevolata e demolizione di edifici esistenti	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Siena. Realizzazione di 33 alloggi in viale Bracci	5.000	5.000	100,0%	5.000	0	0,0%
TOTALE	78.312	75.813	96,8%	72.812	38.119	52,4%

Manutenzione straordinaria degli edifici e/o alloggi ERP*(valori in migliaia di euro)*

Oggetto	Dati complessivi (risorse 2020-2022)			Gestione fino al 31/12/2021		
	Assegnazioni regionali	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti / impegni
Provincia di Arezzo	1.777	1.777	100,0%	1.206	1.078	89,4%
Città Metropolitana di Firenze	8.054	8.054	100,0%	5.465	4.552	83,3%
Provincia di Grosseto	1.780	1.780	100,0%	1.208	1.046	86,6%
Provincia di Livorno	4.823	4.823	100,0%	3.273	2.955	90,3%
Provincia di Lucca	2.281	2.281	100,0%	1.548	1.401	90,5%
Provincia di Massa Carrara	2.093	2.093	100,0%	1.420	748	52,6%
Provincia di Pisa	3.545	3.545	100,0%	2.406	950	39,5%
Provincia di Prato	1.000	1.000	100,0%	679	357	52,6%
Provincia di Pistoia	1.189	1.189	100,0%	807	703	87,2%
Provincia di Siena	1.458	1.458	100,0%	989	858	86,7%
TOTALE	28.000	28.000	100,0%	19.000	14.648	77,1%

Contributi ordinari ad enti e agenzie regionali (anno 2021)*(valori in migliaia di euro)*

Oggetto	Dati complessivi			Gestione fino al 2021		
	Assegnazioni	Impegni	Impegni / assegnazioni	Impegni	Pagamenti	Pagamenti /impegni
ARPAT	46.545	44.575	95,8%	44.575	44.575	100,0%
IRPET	2.750	2.750	100,0%	2.750	2.750	100,0%
Ente Parco Maremma	1.154	1.154	100,0%	1.154	0	0,0%
Ente Parco Migliarino San Rossore	1.154	1.154	100,0%	1.154	0	0,0%
Ente Parco Alpi Apuane	1.154	1.154	100,0%	1.154	0	0,0%
Azienda DSU	14.300	14.300	100,0%	14.300	14.300	100,0%
ARTEA	1.148	1.148	100,0%	1.148	1.148	100,0%
Agenzia Regionale di Sanità	3.565	3.565	100,0%	3.565	3.565	100,0%
Toscana Promozione	1.500	1.500	100,0%	1.500	1.500	100,0%
LaMMa	2.000	2.000	100,0%	2.000	2.000	100,0%
Ente Terre regionali toscane	500	500	100,0%	500	500	100,0%
Autorità portuale regionale	750	600	80,0%	600	600	100,0%
ARTI - Agenzia regionale per l'impiego	29.302	28.366	96,8%	28.366	27.884	98,3%
TOTALE	105.823	102.767	97,1%	102.767	98.823	96,2%

Nella voce contributi ordinari sono compresi i contributi di funzionamento e in alcuni casi i contributi per i programmi di attività