

# **Relazione 2021 sulla Qualità della Prestazione**

## **PREMESSA**

La redazione della **Relazione sulla Qualità della Prestazione** è disciplinata dall'articolo 28 sexies del Decreto del Presidente della Giunta Regionale 24 marzo 2010, n. 33/R ad oggetto "*Regolamento di attuazione della Legge Regionale 08/01/2009, n. 1 (Testo unico in materia di organizzazione ed ordinamento del personale)*"; a norma di tale articolo la Relazione **evidenzia i risultati raggiunti**, nell'esercizio 2021, dalla struttura di IRPET **rispetto ai singoli obiettivi programmati**, con rilevazione degli eventuali scostamenti. La predisposizione della RQP è, inoltre, prevista anche dall'articolo 15 bis della Legge Regionale n. 59 del 29 luglio 1996 (*Ordinamento dell'IRPET*) come un adempimento da effettuarsi a carico del Direttore dell'Istituto a conclusione dell'intero ciclo di programmazione, misurazione e valutazione.

Coerentemente con quanto previsto entro le Linee guida del ciclo di Programmazione, Monitoraggio e Valutazione, approvate con delibera della Giunta Regionale n. 77 del 10/02/2014 e modificate, in ultimo, con la delibera della Giunta Regionale n. 229 del 06/03/2018, i contenuti della **Relazione sulla Qualità della Prestazione** rappresentano la **conclusione dell'intero ciclo di Programmazione, Monitoraggio e Valutazione**, relativamente all'esercizio **2021**, delle prestazioni di tutta la struttura amministrativa dell'Istituto, che ha visto il suo inizio con l'approvazione del Piano della Qualità della Prestazione Organizzativa (approvazione avvenuta con delibera Giunta Regionale n. 386 del 12/04/2021).

**Nel Piano della Qualità della Prestazione Organizzativa (PQPO) per l'anno 2021** sono stati **definiti**, in armonia con quanto contenuto nei documenti programmatici regionali, **obiettivi di valenza strategica rappresentanti la descrizione dei risultati che l'Istituto si è prefissato di raggiungere per eseguire con successo gli indirizzi politico programmatici**.

Gli obiettivi strategici sono da intendersi, quindi, quali obiettivi **di particolare rilevanza rispetto ai bisogni ed alle attese dei portatori di interesse** e sono programmati su base triennale e aggiornati annualmente con riferimento alle priorità dell'Istituto. Nel PQPO per l'anno 2021 sono stati individuati i seguenti obiettivi strategici:

- 1. analisi congiunturale e previsionale del sistema economico;**
- 2. effetti redistributivi e di gettito delle politiche fiscali e di welfare;**
- 3. finanza pubblica;**
- 4. valorizzazione e diffusione delle ricerche;**
- 5. valorizzazione e produttività delle ricerche;**
- 6. una PA trasparente e leggera: innovazione, semplificazione, contenimento della spesa;**
- 7. sistema produttivo regionale;**
- 8. agricoltura;**
- 9. ambiente e energia;**
- 10. welfare.**

Il **conseguimento degli obiettivi strategici ha coinvolto l'intera struttura** dell'Istituto in quanto gli stessi si caratterizzano per un impatto fortemente trasversale sulla "macchina burocratica". Ciò non toglie, ovviamente, che certi obiettivi siano da attribuirsi più marcatamente alla competenza di alcune unità organizzative piuttosto che a quella di altre, ma i medesimi, proprio in relazione al loro carattere strategico, sono stati conseguiti con il contributo dell'intera struttura.

**Il monitoraggio circa lo stato di avanzamento degli obiettivi strategici** individuati, in aderenza con quanto riportato entro il sistema di misurazione e valutazione della performance organizzativa, **è finalizzato alla misurazione del contributo (risultato e modalità di raggiungimento del risultato) che una struttura/unità organizzativa/area di responsabilità apporta attraverso la propria azione al raggiungimento delle finalità e degli obiettivi** e, in ultima istanza, **alla soddisfazione dei bisogni per i quali l'organizzazione è stata costituita.**

La scheda-obiettivo consente, quindi, di rappresentare lo stato dell'arte conclusivo circa l'effettuazione delle attività connesse al conseguimento degli obiettivi strategici 2021 con riferimento agli indicatori, ai valori target ed ai risultati attesi. In particolare, **per ognuno degli indicatori contenuti nel Piano della Qualità della Prestazione Organizzativa 2021 sono state rappresentate le seguenti informazioni:**

- **il valore conseguito dall'indicatore**, come risultante dal monitoraggio condotto;
- **le note di monitoraggio**, con le quali si è provveduto a descrivere sinteticamente lo stato dell'arte conclusivo con riferimento all'attività compiuta nell'esercizio 2021; per gli indicatori procedurali (ove presenti) è fatto rinvio al relativo cronoprogramma sul quale è stato effettuato un monitoraggio dettagliato delle singole attività;
- **la fonte dati**, con la quale si è specificata la fonte dalla quale sono state tratte le informazioni relative ai precedenti due punti;
- **a livello di "indicatore" e di "obiettivo"** (per gli obiettivi composti da più indicatori la percentuale esprime la media dei relativi valori, a meno che non sia indicato diversamente) è riportata, altresì, la **percentuale determinata a seguito di un'analisi tecnica effettuata in base ai criteri di cui al successivo elenco** (tratti da quelli contenuti nelle Delibere Giunta regionale n. 140 e n. 380, rispettivamente, del 08/03/2021 e del 12/04/2021):

1. gli indicatori conseguiti in ritardo sono decurtati di una percentuale che è proporzionale all'entità del ritardo: la percentuale è calcolata come rapporto tra il tempo teorico necessario come da valore target e il tempo effettivo occorso per il conseguimento dell'indicatore; nel caso in cui il compimento di alcune fasi di un cronoprogramma evidenzia un ritardo rispetto alla data di fine prevista, se il ritardo è stato successivamente riassorbito ed il procedimento si è comunque concluso entro la data finale prevista, lo stesso è da considerarsi in linea con le scadenze assegnate;
2. in presenza di un valore non quantificabile, la percentuale di conseguimento dell'indicatore è calcolata con riferimento al ritardo (in analogia con quanto fatto secondo il punto precedente) da stimarsi sulla base delle informazioni contenute nella nota di monitoraggio, a fronte dell'eventuale cronoprogramma approvato; qualora nella nota di monitoraggio non vi siano elementi utili per stimare il ritardo la percentuale di conseguimento dell'indicatore è posta pari a zero;
3. per gli indicatori numerici (anche quelli finanziari) è attribuita la percentuale di conseguimento in base alla seguente formula:

$$\frac{(\text{valore conseguito 2021}) \times 100}{(\text{valore target 2021})}$$

4. nel caso in cui la valutazione del risultato che emerge in sede tecnica sia superiore alla valutazione espressa nella nota di monitoraggio, viene assunto quest'ultimo valore.

È stata effettuata, inoltre, una valutazione contestualizzata: nella misura in cui alcuni obiettivi non sono stati pienamente raggiunti per ragioni non direttamente imputabili alla responsabilità del soggetto valutato, si è provveduto a neutralizzare il mancato conseguimento del risultato, escludendo dalla valutazione gli indicatori (o fasi dei relativi cronoprogrammi) interessati da "cause esterne".

- **eventuali specifiche relativamente ai criteri utilizzati per la determinazione delle percentuali** (colonna note).

A seguito della realizzazione del monitoraggio finale (si veda la scheda-obiettivo a pagina seguente), sono stati ritenuti **complessivamente conseguiti, nella percentuale del 97,95%, per l'esercizio 2021, gli obiettivi strategici** (organizzativi) posti con il PQPO 2021.

Per completezza si riportano, infine, nelle pagine immediatamente successive alla rappresentazione della scheda-obiettivo, anche i cronoprogrammi definiti per valutare il conseguimento degli obiettivi procedurali.

ISTITUTO REGIONALE PROGRAMMAZIONE ECONOMICA TOSCANA (IRPET) - MONITORAGGIO FINALE 2021																	
I	AMBITO STRATEGICO	II	RISULTATI ATTESI					Note	Responsabile attuazione (1)	Collegamento con la Programmazione regionale 2021	MONITORAGGIO			PERCENTUALI DI CONSEGUITAMENTO		NOTE	
			Obiettivo	Peso %	Indicatore	Valore iniziale	Valore target 2021				Valore target 2022 - 2023	Valore conseguito dall'indicatore	Note di monitoraggio	Fonte dati	Indicatore		Obiettivo
1	Analisi congiunturale e previsionale del sistema economico	1.1	Stima previsionale del Prodotto Interno Lordo coerente con il dato ufficiale pubblicato da Istat	10,00%	Margine di errore percentuale relativo alla stima della media del PIL toscano	0,10% dato 2020	>=-2,00% <=+2,00%	>=-0,50% <=+0,50%	Il margine di errore è calcolato sulle previsioni Irpet rilasciate a giugno 2021 su media PIL Toscana 2018-2020 rispetto alle stime Istat, rilasciate entro dicembre 2021 sul medesimo anno temporale. La procedura di costruzione delle stime anticipate da parte di Istat è basata su una estrapolazione da serie storiche affetta per sua natura da un elevato margine di errore. Pertanto il rinvio alla media pluriennale rappresenta un robusto metodo di valutazione della capacità previsionale di Irpet, rispetto ad Istat.	Macroeconomia regionale	DGR n. 1308/2020 - Documento di indirizzo 2021 ad IRPET	-0,9%	La stima di IRPET è stata effettuata nel rispetto dei valori target	Direzione	100,00%	100,00%	-
2	Effetti redistributivi e di gettito delle politiche fiscali e di welfare	2.1	Coerenza fra distribuzione stimata ed effettiva pubblicata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze	10,00%	Margine di errore percentuale relativo alla stima dei contribuenti toscani	0,00% dato 2020	>=-2,50% <=+2,50%	>=-2,50% <=+2,50%	Il margine di errore è calcolato sulla stima dei contribuenti toscani rispetto ai valori effettivi pubblicati dal Ministero delle Finanze. Modello di microsimulazione aggiornato ad EUSILC 2018 (anno di imposta 2017)	Lavoro, istruzione e welfare	DGR n. 1308/2020 - Documento di indirizzo 2021 ad IRPET	0%	E' stato concluso a Giugno 2021 l'aggiornamento del modello di microsimulazione sulla base della banca dati EUSILC 2019	Direzione	100,00%	100,00%	-
					Margine di errore percentuale relativo alla stima del reddito complessivo dei contribuenti toscani	-2,80% Data 2020	>=-2,50% <=+2,50%	>=-2,50% <=+2,50%	Il margine di errore è calcolato sulla stima del reddito complessivo dei contribuenti toscani rispetto ai valori effettivi pubblicati dal Ministero delle Finanze. Modello di microsimulazione aggiornato ad EUSILC 2018 (anno di imposta 2017)			1,4%	E' stato concluso a Giugno 2021 l'aggiornamento del modello di microsimulazione sulla base della banca dati EUSILC 2019	Direzione	100,00%	100,00%	-
					Margine di errore percentuale relativo alla stima del gettito Irpef toscano	-2,00% Data 2020	>=-2,50% <=+2,50%	>=-2,50% <=+2,50%	Il margine di errore è calcolato sulla stima del gettito Irpef toscano rispetto ai valori effettivi pubblicati dal Ministero delle Finanze. Modello di microsimulazione aggiornato ad EUSILC 2018 (anno di imposta 2017)			-0,7%	E' stato concluso a Giugno 2021 l'aggiornamento del modello di microsimulazione sulla base della banca dati EUSILC 2019	Direzione	100,00%	100,00%	-
3	Finanza Pubblica	3.1	Realizzazione di un rapporto su i contratti pubblici e le riforme del settore	9,00%	Realizzazione delle attività previste secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Si veda il cronoprogramma IRPET 1	Economia pubblica e territorio	DGR n. 1308/2020 - Documento di indirizzo 2021 ad IRPET	100,00%	L'attività si è conclusa secondo il cronoprogramma IRPET 1	Direzione	100,00%	100,00%	-
4	Valorizzazione e diffusione delle ricerche	4.1	Accettazione dei lavori IRPET a Convegni di rilevanza nazionale (SIEP, SIE, ASIE, ATEL, ecc.) o su riviste scientifiche con referaggio	5,00%	Numero di studi e lavori accettati in convegni nazionali/numero di studi e lavori accettati nell'anno precedente	133,33% dato 2020	110,00%	110,00%	Come desumibile dal nostro sito www.irpet.it. Le pubblicazioni da prendere in considerazione ai fini del calcolo dell'indicatore sono quelle per le riviste scientifiche con referaggio. Il valore iniziale di alcuni indicatori risulta inferiore rispetto a quello degli anni scorsi in ragione della particolare situazione storica che ha comportato una maggior difficoltà di svolgimento di determinate attività	Dirigenza	Obiettivo trasversale	141,67%	Numero di studi e lavori accettati in convegni nazionali al 31/12/2021=17 numero di lavori accettati in convegni nazionali nel 2020=12	sito web irpet	100,00%	100,00%	-
					Numero di pubblicazioni/numero di pubblicazioni effettuate nell'anno precedente	40,00% dato 2020	110,00%	110,00%	300,00%			Numero di pubblicazioni su riviste scientifiche al 31/12/2021=12 numero di pubblicazioni nel 2020=4	sito web irpet	100,00%	100,00%	-	
					Contribuire alla riflessione sui principali temi economici e sociali regionali	50,00% dato 2020	105,00%	105,00%	173,33%			Numero di interventi a seminari pubblici nell'anno precedente	173,33%	Numero di interventi a seminari pubblici al 31/12/2021=52 numero nel 2020=30	sito web irpet	100,00%	100,00%
5	Valorizzazione e produttività delle ricerche	5.1	Rispetto delle tempistiche per la conclusione delle attività e gli studi qualitativi sulle ricerche effettuate	10,00%	Report dell'Osservatorio Covid elaborati/report previsti nell'anno	-	100,00%	100,00%	Nell'ambito dell'attività "osservatorio Covid" è prevista la pubblicazione di 24 note nel corso dell'anno (in media 2 al mese)	Dirigenza	DGR n. 1308/2020 - Documento di indirizzo 2021 ad IRPET	95,83%	Note pubblicate su Osservatorio covid al 31/1/2021=n.23 elaborati	sito web irpet	95,83%	95,83%	-
					Giudizio qualitativo compreso tre 0 (min) e 5 (max) espresso dal Comitato Scientifico, organo indipendente dell'IRPET	5 dato 2020	>= dato finale anno precedente	>= dato finale anno precedente	-			Dato non valutabile per l'anno 2021, in quanto il Comitato scientifico è scaduto dai mandati nei primi mesi del 2021 ed i nuovi componenti sono entrati in carica solo a fine anno	Direzione	non valutabile	95,83%	Indicatore non valutabile per quanto riportato nella nota di monitoraggio	
					Verrà richiesto entro il mese di febbraio dell'anno successivo a quello di riferimento un parere al Comitato scientifico sulla attività svolta da IRPET nell'anno, con espressione di un giudizio qualitativo compreso tra 0 e 5	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
6	Una PA trasparente e leggera: innovazione, semplificazione, contenimento della spesa	6.1	Rilevazione del Giudizio qualitativo del personale coordinato (mediante apposito questionario) circa la capacità di indirizzo e coordinamento del Direttore	5,00%	Percentuale corrispondente all'Indice Medio di Soddisfazione	95,01% dato 2019	100,00%	100,00%	Indicatore valutato esclusivamente ai fini della prestazione individuale del Direttore (non verrà valutato, quindi, ai fini della prestazione organizzativa). La percentuale di conseguimento si ottiene convertendo l'indice medio di soddisfazione (punteggi medi totali/numero di valutazioni effettuate) per mezzo di un'apposita scala parametrica e tenendo conto del raggiungimento o meno del quorum di affluenza	Dirigenza	Obiettivo trasversale	97,20%	Valutazione dal basso sul Direttore relativa all'anno 2021	Direzione	non valutabile	non valutabile	Obiettivo valutabile solo ai fini della prestazione individuale del Direttore e non anche ai fini della prestazione organizzativa
		6.2	Realizzazione delle misure di natura organizzativa, in tema di trasparenza e anticorruzione, definite nel Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza 2021/2023	5,00%	Attuazione misure sulla trasparenza previste per l'anno 2021	100,00% dato 2020	100,00%	100,00%	Nell'ambito del PTPC 2021/2023 verranno specificate le misure organizzative da adottare, sia in tema di trasparenza che di anticorruzione, ed i conseguenti cronoprogrammi utili per verificarne la realizzazione. La verifica circa il conseguimento dell'obiettivo sarà validata dal Responsabile della prevenzione corruzione e trasparenza sia con riguardo al rispetto delle scadenze che all'effettuazione degli adempimenti			Responsabile Prevenzione Corruzione e Trasparenza (RPCT)	Obiettivo trasversale	100,00%	La sezione amministrazione trasparente del sito IRPET risulta aggiornata secondo le scadenze previste dalla normativa e dal PTPC 2021-2023	RPCT	100,00%
7	Sistema produttivo regionale	7.1	Realizzazione di un rapporto di analisi sulle caratteristiche strutturali del sistema produttivo regionale	9,00%	Realizzazione delle attività previste secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Si veda il cronoprogramma IRPET 2	Macroeconomia regionale	DGR n. 1308/2020 - Documento di indirizzo 2021 ad IRPET	89,31%	Si veda il cronoprogramma IRPET 2 che evidenzia l'avanzamento delle relative fasi	Direzione	89,31%	89,31%	Applicato ritardo nella valutazione della fase 3 con peso 15% (valutata al 5,98%) e della fase 4 con peso 5% (valutata al 3,33%)
8	Agricoltura	8.1	Realizzazione del rapporto sull'agricoltura regionale	9,00%	Realizzazione delle attività previste secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Si veda il cronoprogramma IRPET 3	Sviluppo locale, settori produttivi e imprese	DGR n. 1308/2020 - Documento di indirizzo 2021 ad IRPET	100,00%	L'attività di realizzazione del rapporto sull'agricoltura regionale si è conclusa secondo il cronoprogramma IRPET 3. Il rapporto è stato consegnato all'Autorità di Gestione del Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale	Direzione	100,00%	100,00%	-
9	Ambiente e energia	9.1	Realizzazione di un rapporto sull'impronta energetica e ambientale della regione	9,00%	Realizzazione delle attività previste secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Si veda il cronoprogramma IRPET 4	Analisi intersettoriale, energia ed ambiente, turismo	DGR n. 1308/2020 - Documento di indirizzo 2021 ad IRPET	100,00%	Nel rispetto del cronoprogramma IRPET 4, è stato redatto il Rapporto sull'impronta energetica ed ambientale	Direzione	100,00%	100,00%	-
10	Welfare	10.1	Realizzazione di un rapporto sulla disuguaglianza legata alla pandemia	9,00%	Realizzazione delle attività previste secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Si veda il cronoprogramma IRPET 5	Lavoro, istruzione e welfare	DGR n. 1308/2020 - Documento di indirizzo 2021 ad IRPET	100,00%	L'attività si è conclusa secondo le previsioni del cronoprogramma IRPET 5	Indagine EU-SILC e FDL Istat - Direzione	100,00%	100,00%	-
													<b>MEDIA PONDERATA</b>		<b>97,95%</b>		

(1) Responsabile attuazione dell'obiettivo è la struttura che svolge la funzione di referente per la sua realizzazione ed il cui responsabile raggiungerà il vertice dell'ente (ove non si tratti della stessa persona) circa lo stato di avanzamento

## Cronoprogramma IRPET 1

OBIETTIVO - Realizzazione di un rapporto su i contratti pubblici e le riforme del settore <i>Valore target - entro il 31/12/2021</i>							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 31/12)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Ricostruzione del quadro informativo	Banca dati	01/02/2021	31/05/2021	Economia pubblica e territorio	40,00%	31/05/2021	Raccolta dei sistemi informativi e sistematizzazione della banca dati dell'Osservatorio dei Contratti pubblici	Direzione
2	Analisi degli andamenti e delle evidenze in merito a contratti pubblici	Costruzione di indicatori	01/06/2021	31/07/2021	Economia pubblica e territorio	30,00%	31/07/2021	Sono stati elaborati e messi a punto tutti gli indicatori di riferimento	Direzione
3	Stesura del rapporto	Realizzazione del rapporto	01/08/2021	31/12/2021	Economia pubblica e territorio	30,00%	31/12/2021	Elaborazione rapporto "Decentramento e investimenti pubblici locali negli scenari del PNRR" e data set Contratti pubblici, confronti regionali	Direzione
<b>Peso complessivo delle fasi (100%)</b>						<b>100,00%</b>			

## Cronoprogramma IRPET 2

OBIETTIVO - Realizzazione di un rapporto di analisi sulle caratteristiche strutturali del sistema produttivo regionale <i>Valore target - entro il 31/12/2021</i>							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 31/12)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Ricostruzione del quadro informativo	Tavola IO per Sistemi Locali del Lavoro	01/02/2021	31/05/2021	Macroeconomia regionale	40,00%	31/05/2021	Costruzione della tavola IO per sistemi locali del lavoro	Direzione
2	Analisi della struttura di interdipendenza	Costruzione dei moltiplicatori d'impatto	01/06/2021	31/07/2021	Macroeconomia regionale	40,00%	31/07/2021	E' stata realizzata la costruzione dei moltiplicatori	Direzione
3	Ricostruzione di un indice di vulnerabilità	Indice di vulnerabilità	01/08/2021	30/09/2021	Macroeconomia regionale	15,00%	31/12/2021	E' stato definito l'indice di vulnerabilità	Direzione
4	Stesura del rapporto	Realizzazione del rapporto	01/10/2021	31/12/2021	Macroeconomia regionale	5,00%	-	In ritardo. L'obiettivo sarà concluso entro la consegna del Rapporto strutturale di inizio anno - fine prevista 15/02/2022	Direzione
<b>Peso complessivo delle fasi (100%)</b>						<b>100,00%</b>			

### Cronoprogramma IRPET 3

OBIETTIVO - Realizzazione del rapporto sull'agricoltura regionale Valore target - entro il 31/12/2021							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 31/12)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Ricostruzione del quadro informativo	Banca dati	01/02/2021	30/06/2021	Sviluppo locale, settori produttivi e imprese	40,00%	30/06/2021	Raccolta e archiviazione delle fonti informative disponibili, finalizzate alla costruzione della banca dati	Direzione
2	Analisi degli andamenti del settore agricolo	Costruzione di indicatori per lo studio del settore	01/07/2021	31/07/2021	Sviluppo locale, settori produttivi e imprese	30,00%	31/07/2021	Completata la fase di costruzione degli indicatori per l'analisi degli andamenti del settore	Direzione
3	Stesura del rapporto	Realizzazione del rapporto	01/08/2021	31/12/2021	Sviluppo locale, settori produttivi e imprese	30,00%	28/12/2021	La realizzazione del rapporto è terminata e il rapporto è stato consegnato all'Autorità di Gestione del Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale	Direzione
<b>Peso complessivo delle fasi (100%)</b>						<b>100,00%</b>			

### Cronoprogramma IRPET 4

OBIETTIVO - Realizzazione di un rapporto sull'impronta energetica e ambientale della regione Valore target - entro il 31/12/2021							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 31/12)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Ricostruzione del quadro informativo	Tavola ibride energia - ambiente - economia	01/02/2021	31/05/2021	Analisi intersettoriale, energia ed ambiente, turismo	40,00%	31/05/2021	Ricostruzione della SUT economica e energetica in modo coerente dal punto di vista dei settori e dei prodotti	ENEA, Eurostat, ISTAT, IRPET
2	Analisi delle relazioni di impatto	Costruzione dei moltiplicatori d'impatto	01/06/2021	30/06/2021	Analisi intersettoriale, energia ed ambiente, turismo	40,00%	30/06/2021	Calcolo del modello biregionale a doppia stratificazione economica ed energetica	Direzione
3	Simulazione del modello	Indice di impronta energetica e ambientale	01/07/2021	30/09/2021	Analisi intersettoriale, energia ed ambiente, turismo	15,00%	30/09/2021	E' stato stimato l'indice di impronta energetica ed ambientale	Direzione
4	Stesura del rapporto	Realizzazione del rapporto	01/10/2021	31/12/2021	Analisi intersettoriale, energia ed ambiente, turismo	5,00%	31/12/2021	E' stato redatto il Rapporto sull'impronta energetica ed ambientale della Regione	Direzione
<b>Peso complessivo delle fasi (100%)</b>						<b>100,00%</b>			

## Cronoprogramma IRPET 5

OBIETTIVO - Realizzazione di un rapporto sulla disuguaglianza legata alla pandemia <i>Valore target - entro il 31/12/2021</i>							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 31/12)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Ricostruzione del quadro informativo	Banca dati	01/02/2021	31/03/2021	Lavoro, istruzione e welfare	20,00%	31/03/2021	Costruzione di una banca dati ad hoc per la valutazione degli effetti della pandemia sulla disuguaglianza a partire dall'indagine EUSILC vincolata ai dati dell'indagine FDL dell'Istat	Indagine EU-SILC e FDL Istat
2	Aggiornamento del modello di microsimulazione	Nuovo modello aggiornato	01/04/2021	31/07/2021	Lavoro, istruzione e welfare	30,00%	31/07/2021	Il modello di microsimulazione MicroReg è stato calibrato e aggiornato per consentire la valutazione degli effetti distributivi della pandemia	Direzione
3	Simulazione delle conseguenze della pandemia sulla disuguaglianza tra famiglie	Indicatori di disuguaglianza	01/08/2021	30/09/2021	Lavoro, istruzione e welfare	30,00%	30/09/2021	Sono state effettuate le simulazioni per valutare gli effetti della pandemia sul reddito disponibile delle famiglie, distinte per quinti di reddito e caratteristiche familiari, e sulla povertà assoluta	Direzione
4	Stesura del rapporto	Realizzazione del rapporto	01/10/2021	31/12/2021	Lavoro, istruzione e welfare	20,00%	31/12/2021	Le simulazioni effettuate sono state utilizzate per la redazione del rapporto "Le povertà e l'inclusione sociale in Toscana 2021"	Direzione
<b>Peso complessivo delle fasi (100%)</b>						<b>100,00%</b>			