



REGIONE TOSCANA
UFFICI REGIONALI GIUNTA REGIONALE

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 01/08/2022 (punto N 7)

Delibera

N 884

del 01/08/2022

Proponente

EUGENIO GIANI

SIMONE BEZZINI

DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE DELLA GIUNTA REGIONALE

Pubblicità / Pubblicazione Atto pubblicato su Banca Dati (PBD)

Dirigente Responsabile Simona VOLTERRANI

Direttore Paolo PANTULIANO

Oggetto:

Approvazione del monitoraggio intermedio e rimodulazione degli obiettivi 2022 di cui al Piano della Qualità della Prestazione Organizzativa di ARS (ex delibera della G.R. 190/2022)

Presenti

Eugenio GIANI

Stefania SACCARDI

Stefano BACCELLI

Simone BEZZINI

Stefano CIUOFFO

Leonardo MARRAS

Monia MONNI

Alessandra NARDINI

Assenti

Serena SPINELLI

ALLEGATI N°2

ALLEGATI

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Riferimento</i>
A	Si	Allegato A - Monitoraggio intermedio obiettivi 2022 - ARS
B	Si	Allegato B - Rimodulazione obiettivi 2022 - ARS

STRUTTURE INTERESSATE

<i>Denominazione</i>
DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE DELLA GIUNTA REGIONALE DIREZIONE SANITA', WELFARE E COESIONE SOCIALE

Allegati n. 2

- A Allegato A - Monitoraggio intermedio obiettivi 2022 - ARS
b65a36879b2b38ee440247dbbd99cb38887159d2c5c440fd514fa4855a3c38*
- B Allegato B - Rimodulazione obiettivi 2022 - ARS
577ff74d32a3cc854aae9ae54178103a3b13caff9660fa2a95933b2845a3c1db*

LA GIUNTA REGIONALE

Vista la Legge Regionale n. 40 del 24 febbraio 2005 recante “Disciplina del servizio sanitario regionale”, così come in parte modificata dalla Legge Regionale 29 dicembre 2010, n. 65 “Legge Finanziaria per l'anno 2011”, che dall'articolo 82 all'articolo 82 novies decies disciplina l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia Regionale di Sanità (ARS);

Visto il Capo III bis del regolamento di attuazione della Legge Regionale n. 1/2009 e, in particolare, l'articolo 28 quinquies che prevede che con propria deliberazione la Giunta approvi il Piano della Qualità della Prestazione Organizzativa (PQPO), documento programmatico annuale con proiezione triennale;

Ricordato che l'articolo 45 del regolamento citato al punto precedente prevede che le disposizioni ivi riportate si applicano, in quanto compatibili, al personale degli enti e degli organismi dipendenti della Regione;

Visto il secondo comma dell'articolo 82 undecies 1 della citata Legge Regionale n. 40/2005 che prevede che il PQPO di ARS sia predisposto dal Direttore dell'Agenzia, in coerenza con il programma di attività, e sia approvato dalla Giunta Regionale;

Visto, altresì, il terzo comma dell'articolo 82 undecies 1 della L.R. n. 40/2005 che prevede che la Giunta Regionale, nell'ambito di apposite linee guida, definisce la cadenza periodica e le procedure per l'effettuazione dei monitoraggi circa lo stato di realizzazione degli obiettivi previsti nel PQPO dell'Agenzia;

Ricordato come, ai sensi di quanto disposto nell'articolo 7 (primo comma lettera e) della Legge Regionale n. 1/2009, tra le funzioni svolte dal Direttore rientri l'opera tesa ad assicurare la coerenza complessiva dei rapporti tra la direzione e gli enti e organismi dipendenti della Regione, secondo gli indirizzi forniti dal Direttore Generale della Giunta;

Considerata la necessità, codificata 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 delibera n. 229 del 06/03/2018), di effettuare una verifica intermedia sul grado di raggiungimento degli obiettivi della Giunta Regionale e degli enti dipendenti, volta, altresì, ad un'eventuale rimodulazione delle schede obiettivo inserite nel PQPO;

Richiamata la delibera della Giunta Regionale n. 190 del 28/02/2022 con la quale si è approvato il PQPO per l'anno 2022 dell'Agenzia Regionale di Sanità e nel quale sono stati individuati gli obiettivi strategici strettamente collegati al mandato istituzionale stabilito dalla legge istitutiva;

Richiamato, inoltre, il decreto del Direttore di ARS n. 63 del 30/06/2022 con il quale è stato approvato, ai sensi del disposto dell'articolo 6 del decreto legge n. 80/2021 (convertito dalla legge n. 113/2021), come modificato per effetto della normativa sopravvenuta, il Piano Integrato di Attività ed Organizzazione (PIAO) per l'anno 2022 dell'Agenzia, che, nella sottosezione “*Performance*”, riporta i contenuti già presenti nel PQPO precedentemente adottato con delibera della Giunta Regionale n. 190/2022;

Visto il monitoraggio, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (Allegato A), circa l'andamento delle attività connesse agli obiettivi strategici nel primo semestre del corrente anno, con riferimento agli obiettivi, agli indicatori ed ai valori target contenuti nel PQPO 2022;

Rilevato come dalla documentazione predisposta non emergano disallineamenti tali da far ritenere che l'attività di ARS non sia, al primo semestre, aderente ai contenuti programmatici della citata delibera n. 190/2022;

Rilevata, inoltre, l'opportunità di effettuare una rimodulazione al PQPO 2022, come descritto entro la motivazione della modifica riportata nell'allegato B al presente atto, a formarne parte integrante e sostanziale, in cui sono anche esplicitate le riformulazioni prodotte;

Considerata la discussione e la conseguente analisi critica circa gli esiti del monitoraggio intermedio relativo al conseguimento degli obiettivi 2022 degli enti dipendenti (compresa ARS) effettuata con l'Organismo Indipendente di Valutazione in data 25/07/2022;

Visti gli esiti della trattazione avvenuta in Comitato di Direzione, in ultimo nella seduta del 21/07/2022;

A voti unanimi

DELIBERA

- 1) di approvare il monitoraggio, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (Allegato A), circa l'andamento delle attività connesse agli obiettivi strategici nel primo semestre del corrente anno, con riferimento agli obiettivi, agli indicatori ed ai valori target contenuti nel Piano della Qualità della Prestazione Organizzativa 2022 di ARS, approvato con delibera della Giunta Regionale n. 190 del 28/02/2022;
- 2) di ritenere, come dal rapporto di monitoraggio e dalla verifica effettuata di cui al precedente punto, che l'attività di ARS sia, al primo semestre, aderente ai contenuti programmatici del PQPO 2022 e allineata rispetto alle aspettative di risultato ivi contenute;
- 3) di approvare l'adeguamento degli obiettivi, degli indicatori, delle connesse priorità e responsabilità per la loro attuazione e dei cronoprogrammi, contenuti nel PQPO 2022 dell'Agenzia, come riportato nell'allegato B al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;
- 4) di provvedere la trasmissione all'Organismo Indipendente di Valutazione, per opportuna conoscenza, della presente delibera;
- 5) di disporre la pubblicazione sul sito internet dell'Agenzia della presente delibera completa degli allegati, al fine di garantire la necessaria trasparenza ed accessibilità della documentazione.

Il presente atto è pubblicato integralmente sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale, ai sensi dell'articolo 18, della Legge Regionale n. 23/2007.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA

La Dirigente Responsabile
SIMONA VOLTERRANI

Il Direttore
FEDERICO GELLI

Il Direttore Generale
PAOLO PANTULIANO

Allegato A - Monitoraggio intermedio obiettivi 2022 - ARS

AGENZIA REGIONALE DI SANITA' (ARS) - MONITORAGGIO INTERMEDIO AL 30/06/2022															
I	AMBITO STRATEGICO	II	RISULTATI ATTESI					Note	Responsabile attuazione (1)	Collegamento con la Programmazione regionale 2022	MONITORAGGIO			VALUTAZIONE	
			Obiettivo	Peso %	Indicatore	Valore iniziale	Valore target 2022				Valore target 2023 - 2024	Valore conseguito dall'indicatore	Note di monitoraggio		Fonte dati
1	Ambiente e salute (Prevenzione e promozione della salute)	1.1	Analisi della correlazione tra esposizioni ambientali e salute della popolazione in alcune aree toscane	7,00%	Valutazione georeferenziate di almeno un Comune appartenente ai siti di interesse nazionale in Toscana secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Si veda il cronoprogramma ARS 1	Osservatorio Epidemiologia	DGR n. 1260/2021 - Documento di indirizzo 2022 ad ARS	10,00%	Prima fase correttamente completata. Si veda il cronoprogramma ARS 1 INDICATORE DA RICONSIDERARE	Direzione	3. secondo le aspettative
2	Una PA trasparente e leggera - azioni per l'efficacia, l'efficienza, la trasparenza e l'integrità dei processi e per il benessere organizzativo	2.1	Diffusione della cultura della trasparenza e della lotta alla corruzione mediante la realizzazione delle misure di natura organizzativa, in tema di trasparenza e anticorruzione, definite nella sottosezione Rischi corruttivi e trasparenza del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO)	5,00%	Attuazione misure sulla trasparenza previste per l'anno 2022	100,00% dato finale 2021	100,00%	100,00%	Nell'ambito del Piano Integrato di Attività e Organizzazione PIAO 2022/2024 vengono 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	50,00%	Approvazione del Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza (PTPCT) 2022-2024 da parte del Direttore ARS con decreto n. 50 del 29/04/2022. Le relative misure risultano in corso di attuazione; in particolare il gruppo di lavoro ha continuato l'opera di ricognizione degli obblighi di pubblicazione entro la sezione "Amministrazione trasparente" garantendo un costante aggiornamento delle pagine nelle modalità e secondo le tempistiche richieste; inoltre il gruppo ha ultimato la stesura del PIAO 2022-2024 per la parte concernente la trasparenza nella sottosezione Rischi corruttivi e trasparenza	RPCT Riunioni Interne Bozza PIAO	3. secondo le aspettative
						100,00% dato finale 2021	100,00%	100,00%				50,00%	Approvazione del PTPCT 2022-2024 da parte del Direttore ARS con decreto n. 50 del 29/04/2022. Le relative misure risultano in corso di attuazione; in particolare il gruppo di lavoro ha ultimato la stesura del PIAO 2022-2024 per la parte concernente l'anticorruzione nella sottosezione Rischi corruttivi e trasparenza		
3	Attività di contrasto alla pandemia Covid-19 anche in collaborazione con la Direzione Sanità, Welfare e Coesione Sociale	3.1	Studio delle correlazioni tra malattie croniche e Covid-19 e degli effetti diretti e indiretti della pandemia sulla gestione delle cronicità (MACROWID)	8,00%	Realizzazione dello studio secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Si condurranno studi caso controllo utilizzando i dati della banca dati MACRO di ARS relativa alle malattie croniche ed i dati disponibili sui casi di Covid-19. Si faranno studi pre/post pandemia sulla gestione delle malattie croniche. Si veda il cronoprogramma ARS 2	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	DGR n. 1260/2021 - Documento di indirizzo 2022 ad ARS	-	E' stato realizzato nel corso del mese di maggio un webinar di presentazione dei dati relativi al Covid ed alla gestione delle cronicità. Si veda il cronoprogramma ARS 2	Direzione	3. secondo le aspettative
		3.2	Monitoraggio dell'evoluzione dell'epidemia da Covid-19	10,00%	Effettuazione del monitoraggio secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Valutazione e analisi dell'andamento dell'epidemia da Covid-19 in ambito regionale e nazionale sulla base dei dati raccolti dalla protezione civile e dalle fonti informative regionali. Si veda il cronoprogramma ARS 3	Osservatorio Epidemiologia	DGR n. 1260/2021 - Documento di indirizzo 2022 ad ARS	20,00%	Effettuazione del disegno di studio relativo all'efficacia dei vaccini per Covid-19. Si veda il cronoprogramma ARS 3	Report	1. in anticipo
		3.3	Monitoraggio della risposta del network ospedaliero alla pandemia Covid-19 (effetti diretti e indiretti della pandemia)	14,00%	Publicazione rapporti secondo il cronoprogramma	-	100,00%	100,00%	Il riassunto della rete ospedaliera e l'analisi delle traiettorie di ricovero dei pazienti in seguito all'ondata pandemica richiedono un approccio esplorativo e descrittivo al fine di poter disporre di informazioni utili alla discussione ed alla definizione delle strategie regionali. Si veda il cronoprogramma ARS 4	Osservatorio per la Qualità ed Equità	DGR n. 1260/2021 - Documento di indirizzo 2022 ad ARS	25,00%	Publicazione approfondimento con analisi comparativa delle caratteristiche dei ricoveri Covid-19 nel 2020 e 2021 e descrizione della casistica dei pazienti Sars positivi ricoverati per altri motivi. Si veda il cronoprogramma ARS 4 INDICATORE DA RICONSIDERARE	Approfondimento su sito ARS link: https://www.ars.toscana.it/banche-dati/sintesi-sintesi-protezione-programma-regionale-osservazione-dei-livelli-essenziali-assistenza-provenienza-home-fastbed-rttaglio=ric_geo_profespar_top_geografica-090	3. secondo le aspettative
		3.4	Efficacia dei diversi vaccini della Regione Toscana anti Covid-19. Analisi dell'efficacia della campagna vaccinale	7,00%	Analisi del piano vaccinale secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	L'obiettivo consiste nell'analisi dell'efficacia della campagna vaccinale di patologia (popolazione over 65) attraverso utilizzo dati informatizzati delle 3 Aziende USL Toscane. Si veda il cronoprogramma ARS 5	Osservatorio di Epidemiologia	DGR n. 1260/2021 - Documento di indirizzo 2022 ad ARS	40,00%	Entro la scadenza prevista sono stati acquisiti i flussi dati. Si veda il cronoprogramma ARS 5	Acquisizione flussi	3. secondo le aspettative
4	Disuguaglianze	4.1	Osservazioni dei livelli essenziali di assistenza. Analisi e monitoraggio degli eventuali scostamenti tra gli impegni assunti con il Patto per la Salute	7,00%	Aggiornamenti secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Il Nuovo Sistema di Garanzia deve essere monitorato per valutare se e in che misura l'evento pandemico ha amplificato le disuguaglianze nell'accesso ai servizi e modificato i comportamenti inappropriati. Si veda il cronoprogramma ARS 6	Osservatorio per la Qualità ed Equità	DGR n. 1260/2021 - Documento di indirizzo 2022 ad ARS	40,00%	Tutto il set degli indicatori del nuovo sistema di garanzia è stato aggiornato con i dati 2021 sul sistema di indicatori PROLEA. Si veda il cronoprogramma ARS 6	https://www.ars.toscana.it/banche-dati/ind-1-sintesi-sintesi-protezione-programma-regionale-osservazione-dei-livelli-essenziali-assistenza-provenienza-home-fastbed-rttaglio=ric_geo_profespar_top_geografica-090	3. secondo le aspettative
		4.2	Analisi su accesso servizi e stato di salute persone con disabilità in Toscana nella popolazione adulta	7,00%	Realizzazione delle attività previste secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Si veda il cronoprogramma ARS 7	Osservatorio di Epidemiologia	DGR n. 1260/2021 - Documento di indirizzo 2022 ad ARS	40,00%	Acquisizione dei dati interistituzionali. Si veda il cronoprogramma ARS 7	Acquisizione flussi	3. secondo le aspettative
5	Valutazioni di impatto e di efficacia (politiche, attività, azioni e strumenti)	5.1	Analisi del Servizio Sanitario con particolare riguardo all'andamento, alla valutazione e al monitoraggio in funzione della riorganizzazione dei servizi sanitari territoriali	7,00%	Realizzazione delle attività previste secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Si veda il cronoprogramma ARS 8	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	DGR n. 1260/2021 - Documento di indirizzo 2022 ad ARS	70,00%	Entro la scadenza prevista è stato elaborato il report con il valore degli indicatori al baseline 2019. Si veda il cronoprogramma ARS 8	Report	3. secondo le aspettative
6	Modelli assistenziali (analisi, valutazione, modelli di governance, valore prodotto)	6.1	Valutazione dello stato di salute, del fabbisogno assistenziale degli anziani non autosufficienti e della risposta dei servizi di assistenza a lungo termine	7,00%	Realizzazione delle attività previste secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Si veda il cronoprogramma ARS 9	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	DGR n. 1319/2020 - Documento di indirizzo 2021 ad ARS	40,00%	Prima fase correttamente completata. Si rievoca uno slittamento della consegna ad ARS del dataset da parte dell'Istituto Superiore di Sanità. Si veda il cronoprogramma ARS 9 INDICATORE DA RICONSIDERARE	Direzione	5. in ritardo
		6.2	Monitoraggio delle reti cliniche tempo-dipendenti, alla luce degli effetti immediati e di medio periodo della pandemia Covid-19	7,00%	Realizzazione delle attività previste secondo il cronoprogramma	-	100,00%	100,00%	L'evento pandemico Covid-19 ha mostrato effetti indiretti su patologie tempo-dipendenti che devono essere considerati nel consueto monitoraggio alla luce degli sviluppi organizzativi attivati dai coordinamenti regionali delle reti tempo-dipendenti e in virtù dell'evoluzione delle singole reti, delle evidenze scientifiche e delle informazioni a disposizione. Si veda il cronoprogramma ARS 10	Osservatorio per la Qualità ed Equità	DGR n. 1260/2021 - Documento di indirizzo 2022 ad ARS	40,00%	Aggiornamento dati 2021 sul portale Flowmap pubblicati in data 30 maggio. Realizzazione del report con trasmissione ai referenti regionali competenti. Si veda il cronoprogramma ARS 10	Email invio report https://visual.ars.to.scana.it/FlowMap/7-inputs_Baldebarr=%22H%22	3. secondo le aspettative
		6.3	Promozione di una rete ospedaliera efficace e sicura	7,00%	Valutazione degli indicatori di volumi di intervento per primo operatore e pubblicazione indicatori di volume Decreto Ministeriale 70/2015 su applicativo flowmap secondo il cronoprogramma	-	100,00%	100,00%	L'evento pandemico Covid-19 ha posto l'accento sulla necessità di monitoraggio della sicurezza delle cure erogate e di valutare l'equilibrio tra efficienza e resilienza del network ospedaliero. ARS ha pianificato una serie di indagini conoscitive nel triennio 2021 - 2023 per l'esplorazione e la messa a sistema di diversi ambiti specialistici, rispetto ai parametri di volume di attività stabiliti dal Decreto Ministeriale 70/2015 e dalla regolamentazione regionale in materia. Si veda il cronoprogramma ARS 11	Osservatorio per la Qualità ed Equità	DGR n. 1260/2021 - Documento di indirizzo 2022 ad ARS	40,00%	Aggiornamento dati 2021 sul portale Flowmap pubblicati in data 30 maggio. Si veda il cronoprogramma ARS 11	https://visual.ars.to.scana.it/FlowMap/7-inputs_Baldebarr=%22H%22	3. secondo le aspettative
		6.4	Sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza, dell'antibiotico-resistenza e delle infezioni da germi MDK	7,00%	Realizzazione delle attività previste secondo il cronoprogramma	-	100,00%	100,00%	Le infezioni correlate all'assistenza (batteriche, virali, fungine) e l'antimicrobico resistenza rappresentano attualmente una sfida per la qualità delle cure erogate, e l'evento pandemico ne ha sottolineato la rilevanza e la strategicità. Si veda il cronoprogramma ARS 12	Osservatorio per la Qualità ed Equità	DGR n. 1260/2021 - Documento di indirizzo 2022 ad ARS	75,00%	Trasmissione ad Istituto Superiore di Sanità dei dati relativi alla Toscana 2021 per il protocollo ARISS in data 07/06/2022. Trasmissione ai competenti settori di Regione Toscana del report sorveglianza CRE in data 21/04/2022. Si veda il cronoprogramma ARS 12	Email trasmissione dati email trasmissione report	3. secondo le aspettative
				100,00%											

(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

ARS crono 1

RISULTATO ATTESO Analisi della correlazione tra esposizioni ambientali e salute della popolazione in alcune aree toscane. Valutazione georeferenziata di almeno un Comune appartenente ai siti di interesse nazionale in Toscana Valore target - entro il 31/12/2022							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 30/6)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Scelta del comune oggetto dell'attività di georeferenziazione - Orbetello	Verbale Riunione	01/02/2022	30/04/2022	Osservatorio di Epidemiologia	10,00%	30/04/2022	Scelta del Comune effettuata	Email
2	Acquisizione anagrafe comunale del Comune oggetto dell'attività di georeferenziazione	Database	01/05/2022	30/09/2022	Osservatorio di Epidemiologia	20,00%			
3	Aggancio dei dati dell'anagrafe con i dati dei principali flussi sanitari	Database	01/10/2022	30/10/2022	Osservatorio di Epidemiologia	30,00%			
4	Analisi dei dati	Report con analisi	01/11/2022	31/12/2022	Osservatorio di Epidemiologia	40,00%			
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%			

ARS crono 2

RISULTATO ATTESO Studio delle correlazioni tra malattie croniche e Covid-19 e degli effetti diretti e indiretti della pandemia sulla gestione delle cronicità (MACROVID) Valore target - entro il 31/12/2022							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 30/6)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Valutazione della ripresa nel corso del 2021 e del primo semestre 2022 della gestione delle malattie croniche in termini di processi, esiti e costi dalla fase di crisi del 2020 determinata dall'epidemia di Covid-19 e dalle misure di contenimento	Report	01/04/2022	31/12/2022	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	50,00%	-	In fase di svolgimento	Direzione
2	Aggiornamento degli studi sull'effetto dell'epidemia sulla comparsa di nuove malattie croniche e sull'evoluzione di pre-esistenti malattie croniche	Report	01/04/2022	31/12/2022	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	50,00%	-	In fase di svolgimento	Direzione
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%			

ARS crono 3

RISULTATO ATTESO Monitoraggio dell'evoluzione dell'epidemia da Covid-19 Valore target – entro il 31/12/2022							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 30/6)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Definizione disegni di studio	Report	01/01/2022	31/03/2022	Osservatorio di Epidemiologia	20,00%	15/03/2022	Effettuato disegno di studio relativo all'efficacia dei vaccini per Covid-19	Report
2	Conduzione analisi statistiche	Report	01/04/2022	30/09/2022	Osservatorio di Epidemiologia	30,00%	-	In fase di svolgimento	Direzione
3	Produzione di report	Report/articoli scientifici	01/10/2022	31/12/2022	Osservatorio di Epidemiologia	50,00%			
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%			

ARS crono 4

RISULTATO ATTESO Monitoraggio della risposta del network ospedaliero alla pandemia Covid-19 (effetti diretti e indiretti della pandemia) Valore target – entro il 30/11/2022							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 30/6)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Osservazione andamento e caratteristiche dei ricoveri per Covid-19 nel 2021	Report	10/02/2022	30/06/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	25,00%	30/06/2022	Pubblicazione approfondimento con analisi comparativa delle caratteristiche dei ricoveri Covid-19 nel 2020 e 2021 e descrizione della casistica dei pazienti Sars positivi ricoverati per altri motivi	Approfondimento su sito ARS link: https://www.ars.toscana.it/banche-dati/dati-sintesi-sintprolea-prolea-programma-regionale-osservazione-dei-livelli-essenziali-assistenza?provenienza=home_tasti&dettaglio=ric_geo_prolea&par_top_geografia=090
2	Osservazione andamento e caratteristiche dei ricoveri extra Covid-19 nel 2021, compresa analisi dell'andamento dei tempi di attesa per la chirurgia programmata	Report	20/02/2022	30/07/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	25,00%	-	In fase di svolgimento	Direzione
3	Osservazione andamento e caratteristiche dei ricoveri per Covid-19 nel primo semestre 2022	Report	01/07/2022	30/10/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	25,00%			
4	Osservazione andamento e caratteristiche dei ricoveri extra Covid-19 nel primo semestre 2022, compresa analisi dell'andamento dei tempi di attesa per la chirurgia programmata	Report	01/08/2022	30/11/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	25,00%			
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%			

ARS crono 5

RISULTATO ATTESO Efficacia dei diversi vaccini della Regione Toscana anti Covid-19. Analisi dell'efficacia della campagna vaccinale Valore target – entro il 31/12/2022							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 30/6)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Acquisizione dati flusso vaccinazione e flusso positivi	Acquisizione flusso	10/02/2022	30/06/2022	Osservatorio Epidemiologia	40,00%	30/06/2022	Acquisiti i flussi dati seppur in un formato non linkabile tra di loro	Acquisizione flussi
2	Analisi dati incrocio flussi	Archivio dati	01/07/2022	31/10/2022	Osservatorio Epidemiologia	30,00%			
3	Report efficacia vaccini	Report	01/11/2022	31/12/2022	Osservatorio Epidemiologia	30,00%			
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%			

ARS crono 6

RISULTATO ATTESO Osservazione dei livelli essenziali di assistenza. Analisi e monitoraggio degli eventuali scostamenti tra gli impegni assunti con il Patto per la Salute Valore target – entro il 31/12/2022							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 30/6)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Aggiornamento dati 2021 a livello di zone distretto/ospedali su sistema indicatori ARS, PROLEA	Aggiornamento piattaforma web PROLEA	31/05/2022	30/06/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	40,00%	27/06/2022	Tutto il set degli indicatori del nuovo sistema di garanzia è stato aggiornato con i dati 2021 sul sistema di indicatori PROLEA	https://www.ars.toscana.it/banche-dati/dati-sintesi-sintprolea-prolea-programma-regionale-osservazione-dei-livelli-essenziali-assistenza?provenienza=home_tasti&dettaglio=ric_geo_prolea&par_top_geografia=090
2	Approfondimento su indicatori CORE di valutazione per scostamento con impegni assunti	Report web	01/07/2022	31/07/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	20,00%			
3	Aggiornamento 2021 e invio al Ministero della Salute dei 10 indicatori per il monitoraggio e la valutazione dei Percorsi Diagnostico-Terapeutici Assistenziali (PDTA) previsti dal Nuovo Sistema di Garanzia (NSG) per la Toscana	Mail invio	30/06/2022	31/12/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	40,00%			
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%			

ARS crono 7

RISULTATO ATTESO Analisi su accesso servizi e stato di salute persone con disabilità in Toscana nella popolazione adulta Valore target – entro il 31/12/2022							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 30/6)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Acquisizione flusso delle domande di certificazione disabilità dei Medici di Medicina Generale	Banca dati	10/02/2022	31/05/2022	Osservatorio Epidemiologia	40,00%	31/05/2022	Passaggio dati interistituzionale	Acquisizione flussi
2	Analisi flusso dati	Analisi dati	01/06/2022	30/09/2022	Osservatorio Epidemiologia	20,00%	-	In fase di svolgimento	Direzione
3	Presentazione report	Report	01/10/2022	31/12/2022	Osservatorio Epidemiologia	40,00%			
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%			

ARS crono 8

RISULTATO ATTESO Analisi del Servizio Sanitario con particolare riguardo all'andamento, alla valutazione e al monitoraggio in funzione della riorganizzazione dei servizi sanitari territoriali Valore target – entro il 31/12/2022							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 30/6)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Predisposizione sistema di monitoraggio dell'impatto della riorganizzazione dei servizi territoriali	Bozza sistema monitoraggio	01/01/2022	31/03/2022	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	40,00%	31/03/2022	Bozza di sistema di monitoraggio della riorganizzazione dei servizi territoriali elaborata entro la scadenza prevista	Bozza sistema monitoraggio
2	Valutazione della situazione a baseline (2019)	Report sintetico	01/04/2022	30/06/2022	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	30,00%	08/06/2022	Stesura del report contenente gli indicatori all'anno 2019	Report
3	Valutazione primi impatti della riorganizzazione al primo semestre 2022 e condivisione con stakeholders	Report sintetico	01/07/2022	31/12/2022	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	30,00%			
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%			

ARS crono 9

RISULTATO ATTESO Valutazione dello stato di salute, del fabbisogno assistenziale degli anziani non autosufficienti e della risposta dei servizi di assistenza a lungo termine Valore target – entro il 31/12/2022							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 30/6)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Finalizzazione report "La tutela della salute degli anziani" e presentazione risultati	Webinar	01/01/2022	31/03/2022	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	40,00%	15/02/2022	Il report è stato predisposto ed è stato presentato nel corso di un webinar tenutosi in data 15/02/2022	Report e webinar
2	Finalizzazione indagine Passi d'Argento, predisposizione report e presentazione risultati	Report pubblicato	01/01/2022	30/06/2022	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	30,00%	-	In fase di svolgimento. Si rileva uno slittamento della consegna ad ARS del dataset da parte dell'Istituto Superiore di Sanità	Direzione
3	Aggiornamento indicatori long term care e promozione del loro utilizzo per finalità di governance dei servizi	Set indicatori aggiornato e condivisione con stakeholder	01/01/2022	31/12/2022	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	30,00%	-	In fase di svolgimento	Direzione
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%			

ARS crono 10

RISULTATO ATTESO Monitoraggio delle reti cliniche tempo-dipendenti, alla luce degli effetti immediati e di medio periodo della pandemia Covid-19 Valore target – entro il 31/12/2022							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 30/6)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Report sintetico impatto reti cliniche tempo dipendenti anno 2021 e aggiornamento dati sulle reti tempo dipendenti 2021 su piattaforma web FlowMap	Report e pubblicazione aggiornamento	20/04/2022	30/06/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	40,00%	30/06/2022	Aggiornamento dati 2021 sul portale Flowmap pubblicati in data 30 maggio. Redazione del report con trasmissione ai referenti regionali competenti	Email invio report https://visual.ars.to/scana.it/FlowMap/?_inputs_&sidebar=%22H%22
2	Andamento indicatori primo semestre 2022, con implementazione nuovi indicatori, dove definiti	Report	15/10/2022	10/11/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	20,00%			
3	Report indicatori di esito delle reti cliniche	Report	01/09/2022	10/12/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	20,00%			
4	Implementazione sezione tematica 'Reti Cliniche' nella piattaforma ARS - banche dati: pubblicazione degli indicatori di almeno una rete tempo dipendente	Pubblicazione indicatori	01/02/2022	31/12/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità - Direzione	20,00%	-	In fase di svolgimento	Direzione
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%			

ARS crono 11

RISULTATO ATTESO Promozione di una rete ospedaliera efficace e sicura. Valutazione degli indicatori di volumi di intervento per primo operatore e pubblicazione indicatori di volume Decreto Ministeriale 70/2015 su applicativo flowmap Valore target - entro il 30/11/2022							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 30/6)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Aggiornamento Portale FlowMap su volumi Decreto Ministeriale 70/2015 e su tumori rari (Delibera Giunta Regionale Toscana 394/2016)	Aggiornamento web	10/02/2022	31/05/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	40,00%	30/05/2022	Aggiornamento dati 2021 sul portale Flowmap pubblicati in data 30 maggio	https://visual.ars.to/scana.it/FlowMap/?_inputs_&sidebar=%22H%22
2	Osservazione del volume di ricoveri programmati per primo operatore, nel 2021	Report	01/04/2022	31/07/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	30,00%	-	In fase di svolgimento	Direzione
3	Osservazione del volume di ricoveri programmati per primo operatore, primo semestre 2022	Report	01/04/2022	30/11/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	30,00%	-	In fase di svolgimento	Direzione
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%			

ARS crono 12

RISULTATO ATTESO Sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza, dell'antibiotico-resistenza e delle infezioni da germi MDR Valore target - entro il 30/11/2022							MONITORAGGIO		
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %	Fine effettiva (se entro il 30/6)	Note di monitoraggio	Fonte dati
1	Invio dati a Istituto superiore di Sanità per Protocollo ARISS	E-mail di invio	10/02/2022	30/06/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	50,00%	07/06/2022	Trasmissione ad Istituto Superiore di Sanità dei dati relativi alla Toscana 2021 per il protocollo ARISS	Email trasmissione dati
2	Invio in Regione report per sorveglianza CRE relativi a anno 2021	Report	20/02/2022	30/04/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	25,00%	21/04/2022	Trasmissione al competente settore di Regione Toscana del report sorveglianza CRE	Email trasmissione report
3	Invio in Regione report per sorveglianza CRE relativi a primo semestre 2022	Report	01/04/2022	31/07/2022	Osservatorio per la Qualità e l'Equità	25,00%	-	In fase di svolgimento	Direzione
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%			

Allegato B – Rimodulazione obiettivi 2022 - ARS

AGENZIA REGIONALE DI SANITA' (ARS) – OBIETTIVI 2022 - RIMODULAZIONI												
I	AMBITO STRATEGICO	II	RISULTATI ATTESI					Note	Responsabile attuazione (1)	Collegamento con la Programmazione regionale 2022	MOTIVAZIONE DELLA MODIFICA AL PQPO 2022	
			Obiettivo	Peso %	Indicatore	Valore iniziale	Valore target 2022					Valore target 2023 – 2024
1	Ambiente e salute (Prevenzione e promozione della salute)	1.1	Analisi della correlazione tra esposizioni ambientali e salute della popolazione in alcune aree toscane	7,00%	Valutazione georeferenziata di almeno un Comune appartenente ai siti di interesse nazionale in Toscana secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Si veda il cronoprogramma ARS 1	Osservatorio Epidemiologia	DGR n. 1260/2021 - Documento di indirizzo 2022 ad ARS	Viene eliminato l'obiettivo ed il relativo cronoprogramma. Le attività riguardanti l'approfondimento sui dati contenuti nel V° rapporto dello studio SENTIERI attraverso lo studio epidemiologico microgeografico, oggetto del presente obiettivo, erano state avviate con l'acquisizione dei dati dei soggetti residenti nei 6 comuni interessati dai 4 Siti di Interesse Nazionale dalle anagrafi comunali, al fine della ricostruzione delle singole storie residenziali. Le attività si sono interrotte a causa della necessità di effettuare approfondimenti amministrativi legati alla tematica privacy con Data Protection Officer (DPO) di Regione Toscana. Si sono svolti vari incontri con i DPO degli enti coinvolti al fine di individuare la corretta configurazione privacy dei ruoli General Data Protection Regulation ma non è ancora stata trovata la soluzione
3	Attività di contrasto alla pandemia Covid-19 anche in collaborazione con la Direzione Sanità, Welfare e Coesione	3.3	Monitoraggio della risposta del network ospedaliero alla pandemia Covid-19 (effetti diretti e indiretti della pandemia)	14,00% 21,00%	Publicazione rapporti secondo il cronoprogramma	-	100,00%	100,00%	Il riassetto della rete ospedaliera e l'analisi delle traiettorie di ricovero dei pazienti in seguito all'ondata pandemica richiedono un approccio esplorativo e descrittivo al fine di poter disporre di informazioni utili alla discussione ed alla definizione delle strategie regionali. Si veda il cronoprogramma ARS 4	Osservatorio per la Qualità ed Equità	DGR n. 1260/2021 - Documento di indirizzo 2022 ad ARS	Viene rimodulata la pesatura dell'obiettivo in conseguenza dell'eliminazione dell'obiettivo sull'Analisi della correlazione tra esposizioni ambientali e salute della popolazione in alcune aree toscane
6	Modelli assistenziali (analisi, valutazione, modello di governance, valore prodotto)	6.1	Valutazione dello stato di salute, del fabbisogno assistenziale degli anziani non autosufficienti e della risposta dei servizi di assistenza a lungo termine	7,00%	Realizzazione delle attività previste secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Si veda il cronoprogramma ARS 9	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	DGR n. 1319/2020 - Documento di indirizzo 2021 ad ARS	Viene modificato il cronoprogramma ARS 9. A seguito dello slittamento della consegna ad ARS del dataset da parte dell'Istituto Superiore di Sanità si rileva la necessità di rimodulare la fine prevista per la seconda fase del cronoprogramma

ARS CRONO 1

RISULTATO ATTESO Analisi della correlazione tra esposizioni ambientali e salute della popolazione in alcune aree toscane. Valutazione georeferenziata di almeno un Comune appartenente ai siti di interesse nazionale in Toscana <i>Valore target — entro il 31/12/2022</i>						
Nr- fase	Descrizione fase	Output	Inizio- previsto	Fine- prevista	Struttura- Responsabile	Peso-%
1	Scelta del comune oggetto dell'attività di georeferenziazione - Orbetello	Verbale- Riunione	01/02/2022	30/04/2022	Osservatorio di Epidemiologia	10,00%
2	Acquisizione anagrafe comunale del Comune oggetto dell'attività di georeferenziazione	Database	01/05/2022	30/09/2022	Osservatorio di Epidemiologia	20,00%
3	Aggancio dei dati dell'anagrafe con i dati dei principali flussi sanitari	Database	01/10/2022	30/10/2022	Osservatorio di Epidemiologia	30,00%
4	Analisi dei dati	Report con analisi	01/11/2022	31/12/2022	Osservatorio di Epidemiologia	40,00%
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%

ARS CRONO 9

RISULTATO ATTESO Valutazione dello stato di salute, del fabbisogno assistenziale degli anziani non autosufficienti e della risposta dei servizi di assistenza a lungo termine <i>Valore target – entro il 31/12/2022</i>						
Nr. fase	Descrizione fase	Output	Inizio previsto	Fine prevista	Struttura Responsabile	Peso %
1	Finalizzazione report "La tutela della salute degli anziani" e presentazione risultati	Webinar	01/01/2022	31/03/2022	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	40,00%
2	Finalizzazione indagine Passi d'Argento, predisposizione report e presentazione risultati	Report pubblicato	01/01/2022	30/06/2022 31/12/2022	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	30,00%
3	Aggiornamento indicatori long term care e promozione del loro utilizzo per finalità di governance dei servizi	Set indicatori aggiornato e condivisione con stakeholder	01/01/2022	31/12/2022	Osservatorio di Epidemiologia Settore Sanitario	30,00%
Peso complessivo delle fasi (100%)						100,00%