

IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
Renzo TESTOLIN

IL DIRIGENTE ROGANTE
Massimo BALESTRA

Verbale di deliberazione adottata nell'adunanza in data 12 agosto 2024

In Aosta, il giorno dodici (12) del mese di agosto dell'anno duemilaventiquattro con inizio alle ore quattordici e cinque minuti, si è riunita, nella consueta sala delle adunanze sita al secondo piano del palazzo della Regione - Piazza Deffeyes n.1,

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto certifica che copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'albo dell'Amministrazione regionale dal _____ per quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'articolo 11 della legge regionale 23 luglio 2010, n 25.

Aosta, li

IL DIRIGENTE
Massimo BALESTRA

LA GIUNTA REGIONALE DELLA VALLE D'AOSTA

Partecipano alla trattazione della presente deliberazione :

Il Presidente della Regione Renzo TESTOLIN

e gli Assessori

Marco CARREL

Luciano CAVERI

Giulio GROSJACQUES

Carlo MARZI

Davide SAPINET

Si fa menzione che gli Assessori Luigi BERTSCHY e Jean-Pierre GUICHARDAZ sono assenti.

Svolge le funzioni rogatorie il Dirigente della Struttura provvedimenti amministrativi, Sig. Massimo BALESTRA

È adottata la seguente deliberazione:

N. **951** OGGETTO :

RECEPIMENTO DELL'INTESA STATO-REGIONI N. 233/CSR DEL 30 NOVEMBRE 2022 SUL PIANO NAZIONALE DI CONTRASTO ALL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA (PNCAR) 2022-2025 E APPROVAZIONE DEL PIANO REGIONALE DI CONTRASTO ALL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA (PRCAR) – AZIONI 2024-2025. PRENOTAZIONE DI SPESA.

L'Assessore alla sanità, salute e politiche sociali, Carlo Marzi, di concerto con l'Assessore alle opere pubbliche, territorio e ambiente, Davide Sapinet, richiama alla Giunta regionale:

- la legge 23 dicembre 1978, n. 833, concernente l'istituzione del Servizio Sanitario Nazionale;
- il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, concernente il riordino della disciplina in materia sanitaria;
- il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 12 gennaio 2017, recante "Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza (LEA), di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 18 marzo 2017, n. 65, che colloca tra questi, i programmi organizzati di diagnosi precoce e prevenzione collettiva;
- la comunicazione della Commissione al Consiglio e al Parlamento europeo - Piano d'azione europeo "One Health" contro la resistenza antimicrobica, COM (2017) 339 *final*, del 29 giugno 2017;
- l'Intesa tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano del 18 dicembre 2019 (Rep. Atti 209/CST) concernente il Patto per la Salute per gli anni 2019 – 2021, prorogato dall'articolo 4, comma 7-bis, del Decreto legge 198/2022 (Proroga termini legislativi, convertito con la Legge 14/2023), e, in specie, la scheda 12 "Prevenzione";
- la Raccomandazione del Consiglio sul potenziamento delle azioni dell'UE per combattere la resistenza antimicrobica con un approccio "One Health" (2023/C 220/01).

Richiama, inoltre, la deliberazione del Consiglio regionale n. 2604/XVI in data 22 giugno 2023 recante "Approvazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 5, della l.r. 5/2000, del Piano regionale per la salute e il benessere sociale 2022-2025.", nel quale è presente uno specifico obiettivo nella macro area 1 della Prevenzione in cui viene previsto di implementare le attività volte a contrastare il consumo crescente di antimicrobici in medicina e nell'allevamento zootecnico.

Richiama la deliberazione della Giunta regionale n. 1654 del 6 dicembre 2021 che ha approvato il Piano regionale della Prevenzione (PRP) 2021-2025 - in attuazione delle Intese Stato-Regioni del 6 agosto 2020 e del 5 maggio 2021- il quale prevede uno specifico programma PP10 di Misure per il contrasto dell'antimicrobico-resistenza con precisi obiettivi e linee strategiche di intervento e la deliberazione della Giunta regionale 765/2023 "Approvazione del piano del corso di formazione sulle infezioni ospedaliere relativo al sub-investimento Missione 6 Salute C2 intervento 2.2 b previsto nell'ambito del PNRR".

Rammenta la precedente programmazione relativa alle azioni di contrasto all'antimicrobico-resistenza riferita alle annualità 2017-2021:

- l'Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano n. 188/CSR del 2 novembre 2017, sul documento concernente l'adozione del Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2017-2020;
- la deliberazione della Giunta regionale 923/2018 di recepimento dell'Intesa Stato-Regioni inerente al "Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2017-2020" (Repertorio Atti n. 188/2017);
- la deliberazione della Giunta regionale 351/2019 "Approvazione del Piano Regionale di Contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2018-2020";

- l’Intesa, ai sensi dell’articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano n. 32/CSR del 25 marzo 2021, sulla proroga di un anno del documento “Piano Nazionale di Contrasto dell’Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2017-2020”.

Evidenzia che in data 30 novembre 2022 (n. 233/CSR) è stata raggiunta l’Intesa, ai sensi dell’articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sul documento concernente l’adozione del Piano Nazionale di Contrasto dell’Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025, il quale prevede:

- QUATTRO AREE ORIZZONTALI, di supporto, su cui si basa la strategia nazionale di contrasto dell’antimicrobico-resistenza:
 - formazione;
 - informazione, comunicazione e trasparenza;
 - ricerca, innovazione e bioetica;
 - cooperazione nazionale ed internazionale;
- TRE PILASTRI dedicati ai principali interventi di prevenzione e controllo dell’antibiotico resistenza nel settore umano, animale ed ambientale:
 - sorveglianza e monitoraggio integrato dell’antibiotico resistenza (ABR) e dell’uso di antibiotici, delle infezioni correlate all’assistenza (ICA) e monitoraggio ambientale (Pilastro 1);
 - prevenzione delle ICA in ambito ospedaliero e comunitario e delle malattie infettive e zoonosi (Pilastro 2);
 - uso appropriato degli antibiotici sia in ambito umano che veterinario e corretta gestione e smaltimento degli antibiotici e dei materiali contaminati (Pilastro 3);
- i seguenti OBIETTIVI:
 - rafforzare la prevenzione e la sorveglianza delle ICA in ambito ospedaliero e comunitario;
 - rafforzare l’approccio One Health, anche attraverso lo sviluppo di una sorveglianza nazionale coordinata dell’ABR e dell’uso di antibiotici, e prevenire la diffusione della ABR nell’ambiente;
 - promuovere l’uso appropriato degli antibiotici e ridurre la frequenza delle infezioni causate da microrganismi resistenti in ambito umano e animale;
 - promuovere innovazione e ricerca nell’ambito della prevenzione, diagnosi e terapia delle infezioni resistenti agli antibiotici;
 - rafforzare la cooperazione nazionale e la partecipazione dell’Italia alle iniziative internazionali nel contrasto all’ABR;
 - migliorare la consapevolezza della popolazione e promuovere la formazione degli operatori sanitari e ambientali sul contrasto all’ABR.

Riporta, inoltre, che il Piano Nazionale di Contrasto dell’Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025, per promuovere un efficace contrasto del fenomeno dell’antibiotico-resistenza, che rappresenta il fattore di maggior rilevanza dell’AMR, rimanda a successivi piani operativi e documenti tecnici, locali, regionali e nazionali, che individuino in dettaglio le specifiche attività e responsabilità operative e individua le azioni principali da realizzare a livello nazionale e regionale/locale attraverso il dettaglio di obiettivi, indicatori e periodo di completamento nell’ambito delle seguenti aree di intervento, suddivise nell’ambito dei tre pilastri sopra dettagliati:

- la sorveglianza dell’antibiotico-resistenza in ambito umano e veterinario (Pilastro 1);
- la sorveglianza del consumo degli antibiotici (Pilastro 1);

- la sorveglianza delle infezioni correlate all’assistenza (Pilastro 1);
- il monitoraggio ambientale degli antibiotici e dell’antibiotico-resistenza (Pilastro 1);
- prevenzione e controllo delle infezioni e delle infezioni correlate all’assistenza in ambito umano (Pilastro 2);
- prevenzione delle zoonosi (Pilastro 2);
- uso prudente degli antibiotici in ambito umano (Pilastro 3);
- uso prudente degli antibiotici in ambito veterinario (Pilastro 3);
- corretta gestione e smaltimento degli antibiotici e dei materiali contaminati (Pilastro 3).

Informa che ad ogni Regione e Provincia autonoma è richiesta dal Piano Nazionale di Contrasto dell’Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025 l’individuazione di una *governance* del Piano in ambito regionale che includa i referenti delle diverse componenti operative del Piano stesso e l’approvazione del “Piano regionale di contrasto dell’antibiotico-resistenza”.

Precisa che, come riportato dagli uffici competenti, vanno considerati i seguenti elementi:

- la resistenza agli antimicrobici (AMR), di cui l’Antibiotico-Resistenza (ABR) rappresenta certamente il fattore di maggiore rilevanza, è un fenomeno che avviene naturalmente nei microrganismi come forma di adattamento all’ambiente ed è dovuto alla capacità di questi ultimi di mutare e acquisire la capacità di resistere a molecole potenzialmente in grado di ucciderli o arrestarne la crescita;
- a causa di numerosi fattori, tra cui, in particolare, l’uso eccessivo e spesso improprio degli antibiotici in ambito umano, veterinario e zootecnico, nel tempo questo fenomeno ha assunto i caratteri di una delle principali emergenze sanitarie globali, con un pesantissimo tributo in termini sanitari ed economici;
- l’impatto della diffusione di batteri resistenti agli antibiotici rappresenta un grave problema sia dal punto di vista sanitario che economico. Nel 2022, è stato stimato che oltre 35.000 persone muoiono ogni anno nell’UE/SEE come conseguenza diretta di un’infezione dovuta a batteri resistenti agli antibiotici e dati recenti mostrano tendenze in significativo aumento nel numero delle infezioni e dei decessi correlati;
- i danni causati dall’ABR non si limitano alla mortalità, ma includono anche ricoveri prolungati, ritardi nella somministrazione delle cure, complicazioni post-operatorie e post-chemioterapia, oltre a un aumento dei costi sanitari; nel settore veterinario, l’ABR può anche causare danni alle produzioni e ridurre l’efficienza degli allevamenti, oltre a rappresentare un rischio per la salute degli operatori e dei proprietari degli animali;
- a seguito della pandemia da virus SARS-CoV-2 è emerso in maniera ancora più evidente quanto la salute degli esseri umani, degli animali e dell’ambiente in cui essi vivono siano strettamente correlati. La pandemia ha, infatti, evidenziato in maniera ancora più forte la necessità di un approccio ai problemi di salute con un’ottica nuova, globale, multidisciplinare e olistica, capace di integrare le risorse e le competenze presenti in ambito umano, veterinario e ambientale, tipica della visione "One Health". Questo approccio costituisce, pertanto, un elemento imprescindibile per affrontare quella che è ormai riconosciuta, a livello internazionale, come una delle più gravi minacce per la salute e lo sviluppo globale, ovvero il fenomeno dell’antimicrobico-resistenza.

Riferisce, pertanto, che il nuovo documento "Piano Nazionale di Contrasto dell’Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025" rafforza le azioni già previste nel precedente Piano nazionale 2017-2021 e ne individua di nuove, con l’obiettivo di fornire le linee strategiche e le

indicazioni operative per affrontare il problema dell'ABR nei prossimi anni, seguendo l'approccio multidisciplinare e la visione "One Health", promuovendo un costante confronto in ambito nazionale ed internazionale e facendo al contempo tesoro dei successi e delle criticità del precedente Piano.

Precisa che nel corso dell'anno 2023, in attuazione del PNCAR 2022-2025, è stato istituito un governo della strategia regionale di contrasto all'antimicrobico-resistenza interistituzionale, costituito da un coordinamento amministrativo regionale, da una cabina di regia e da un gruppo tecnico regionale di coordinamento e monitoraggio, con l'identificazione dei referenti delle singole aree di intervento individuate dal PNCAR, facenti parte delle strutture di riferimento dell'Azienda USL della Valle d'Aosta, dell'A.R.P.A. Valle d'Aosta e dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Aosta.

Precisa, inoltre, che nel corso dell'anno 2023 e nei primi mesi dell'anno 2024 sono stati effettuati numerosi incontri convocati dalla struttura competente dell'Assessorato sanità, salute e politiche sociali con le strutture di riferimento dell'Azienda USL, dell'A.R.P.A. Valle d'Aosta e dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Aosta, per dare applicazione a livello regionale all'Intesa sul documento recante "Piano Nazionale di contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025, ed in particolare richiama la nota del 28 giugno 2023, registrata al protocollo del Dipartimento sanità e salute al numero 5894, indirizzata al Ministero della salute, Direzione generale della prevenzione sanitaria, con la quale si comunicava l'articolazione organizzativa definita per l'AMR a livello regionale ed i referenti delle singole aree di intervento, compresi i nominativi di tutti i componenti, come previsto dal cronoprogramma del Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025, ulteriormente aggiornata con nota in data 14 giugno 2024 (registrata al protocollo del Dipartimento sanità e salute al n. 4760).

Riporta che, come riferito dagli uffici competenti, tra le azioni previste dal nuovo PNCAR vi è l'adozione, con atto formale, del Piano stesso che declini a livello regionale i principi del Piano nazionale, secondo l'approccio "One Health"; a tal fine, la struttura competente del dipartimento sanità e salute ha elaborato, in collaborazione con le strutture di riferimento dell'Azienda USL, dell'A.R.P.A. Valle d'Aosta e dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Aosta, il documento "Piano regionale di contrasto all'antimicrobico resistenza (PRCAR) – Azioni 2024-2025", allegato alla presente proposta di deliberazione, che ha l'obiettivo di definire le azioni relative al 2024 e al 2025 per affrontare il problema della resistenza agli antibiotici in ambito regionale per la tutela della salute delle persone, degli animali e dell'ambiente, in un'ottica di "One Health", in attuazione delle indicazioni del Piano nazionale.

Propone, quindi, di:

- formalizzare l'istituzione, nell'ambito del PRCAR, della *governance* della strategia regionale di contrasto all'antibiotico-resistenza, composta da un coordinamento amministrativo regionale, da una cabina di regia e da un gruppo tecnico regionale di coordinamento e monitoraggio, così come definito nell'allegato alla presente deliberazione, che relazionerà annualmente all'Assessore alla sanità, salute e politiche sociali sullo stato e sui risultati in ambito regionale della sorveglianza dell'antibiotico-resistenza in ambito umano e veterinario, della sorveglianza del consumo degli antibiotici in ambito umano e veterinario, della adozione di strategie per l'uso corretto degli antibiotici in ambito umano e veterinario, del monitoraggio ambientale degli antibiotici e dell'antibiotico-resistenza, della adozione nella Regione delle misure di dimostrata efficacia per la sorveglianza e prevenzione delle Infezioni Correlate all'Assistenza, della adozione delle pratiche per la prevenzione

delle zoonosi, delle iniziative di comunicazione e informazione per il contrasto all'AMR, delle iniziative di formazione per il contrasto all'AMR;

- stabilire che ogni referente delle singole aree di intervento, appartenente ai diversi enti coinvolti nell'attuazione del "Piano regionale di contrasto all'Antimicrobico-Resistenza (PRCAR) – Azioni 2024-2025" contribuisca e partecipi alle attività per il raggiungimento degli obiettivi regionali nell'area di propria competenza;
- recepire l'Intesa tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 30 novembre 2022, sul documento concernente l'adozione del Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025 (Rep. atti n. 233/CSR);
- approvare il "Piano regionale di contrasto all'Antimicrobico-Resistenza (PRCAR) – Azioni 2024-2025", allegato alla presente proposta di deliberazione, che declina a livello regionale i principi del Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025;
- di disporre che la struttura competente del Dipartimento sanità e salute possa, con proprio atto, apportare le eventuali modifiche e integrazioni non sostanziali al "Piano regionale di contrasto all'Antimicrobico-Resistenza (PRCAR) – Azioni 2024-2025" di cui al punto precedente, che si rendessero necessarie.

Rende noto che, come comunicato dagli uffici competenti, nell'ambito dei tavoli interregionali del Coordinamento Interregionale dell'Area Prevenzione e Sanità Pubblica e del Tavolo interregionale PNCAR 2022-2025 sono state rilevate delle criticità in merito al fatto che nel PNCAR sono presenti una serie di azioni esclusivamente demandate al livello centrale, peraltro con periodo di completamento superato, che vincolano il raggiungimento dell'azione/indicatore regionale e utili alle Regioni per declinare il PNCAR a livello locale; al fine di risolvere tale criticità è in corso una interlocuzione con il Ministero della Salute con la proposta avanzata dalle Regioni e delle Province autonome dell'individuazione di 18 obiettivi trainanti che consentirebbe una implementazione del piano in ambito nazionale/regionale realizzabile e soprattutto omogenea sul territorio nazionale; tale interlocuzione è tuttora in corso.

Richiama, inoltre, la legge regionale 19 dicembre 2023, n. 25 (Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale della Regione autonoma Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste (Legge di stabilità regionale per il triennio 2024/2026). Modificazioni di leggi regionali.), che dispone all'articolo 24 le autorizzazioni di spesa per l'attuazione del Piano regionale di contrasto all'Antimicrobico-Resistenza e, in particolare, quanto segue:

- con riferimento all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta: i commi 1 e 3 prevedono l'autorizzazione, per il triennio 2024/2026, di un finanziamento di euro 203.600,00 (di cui 40.000,00 euro in spesa corrente e 163.600,00 euro in spesa in conto capitale) per l'anno 2024 e di euro 40.000,00 in spesa corrente per gli anni 2025 e 2026 a valere sulla missione 13 (Tutela della Salute), Programma 07 (Ulteriori spese in materia sanitaria);
- con riferimento ad A.R.P.A. Valle d'Aosta: i commi 2 e 4 prevedono rispettivamente una modifica alla legge regionale 7/2018 che introduce nei compiti di A.R.P.A. stessa la partecipazione a programmi e progetti specifici di ricerca ambientale nell'ambito di iniziative di prevenzione primaria e secondaria volti a migliorare gli esiti di salute pubblica, anche nell'ambito di attività per la sicurezza alimentare e il contrasto all'antimicrobico-resistenza, e l'onere derivante dall'applicazione di tale modifica quantificato in euro 40.000,00 in spesa corrente per ciascuna annualità del triennio

2024/2026 e euro 140.000,00 in spesa in conto capitale per l'anno 2024, a valere sulla Missione 09 (Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente), Programma 02 (Tutela, valorizzazione e recupero ambientale).

Richiama, inoltre, la deliberazione della Giunta regionale n. 1105 del 29 settembre 2023, che ha approvato gli indirizzi e gli obiettivi di salute e di funzionamento dei servizi dell'Azienda USL della Valle d'Aosta per l'anno 2024, assegnandole il relativo finanziamento della spesa di parte corrente, nella quale è stato disposto, all'Allegato B (Direttive specifiche per l'Azienda USL della Valle d'Aosta) – Punto 2 (Area Prevenzione), uno specifico vincolo di spesa, nell'ambito del trasferimento annuale complessivo all'Azienda medesima, come di seguito riportato, da destinarsi alle attività in discorso:

TITOLO	2024	2025	2026
1	67.000,00	40.000,00	40.000,00
2	100.000,00	-	-

Precisa, come specificato dagli uffici competenti, i fondi di cui al punto precedente:

- con riferimento alle spese di parte corrente riferite all'anno 2024:
 - sono state prenotate sul cap. U0001492 “Trasferimenti correnti all'Azienda USL della Valle d'Aosta per il finanziamento dei livelli essenziali di assistenza (LEA)” con DGR 1105/2023 e impegnate con provvedimento del dirigente della Struttura Finanziamento del Servizio sanitario, investimenti e qualità nei servizi socio-sanitari n. 6007, in data 17 ottobre 2023;
 - i competenti uffici della Struttura prevenzione, sanità pubblica, veterinaria e sicurezza alimentare hanno verificato che gli oneri che derivano dalle disposizioni di cui alla presente proposta di deliberazione sono a carico del bilancio dell'Azienda USL della Valle d'Aosta approvato dalla Giunta regionale con deliberazione n. 1545 in data 22 dicembre 2023;
- con riferimento alle spese di parte corrente riferite all'anno 2025, con DGR 1105/2023 è stato disposto (punto 4 del dispositivo) che le risorse relative alla spesa sanitaria di parte corrente per l'anno 2025 saranno approvate e prenotate sul bilancio regionale per il triennio 2024/2026 con successivi provvedimenti;
- con riferimento alle spese in conto capitale riferite all'anno 2024:
 - è stato verificato che il bilancio finanziario gestionale per il triennio 2024/2025, nell'ambito del programma 13.005 (Servizio sanitario regionale – investimenti sanitari), attribuisce alla Struttura finanziamento del servizio sanitario, investimenti e qualità nei servizi socio-sanitari le risorse necessarie per l'attività di cui trattasi sul cap. U0002075 “Contributi agli investimenti all'Azienda USL della Valle d'Aosta per l'adeguamento tecnologico delle apparecchiature sanitarie”;
 - la dirigente della suddetta struttura firma la presente deliberazione ai soli fini dell'autorizzazione all'utilizzo delle risorse finanziarie assegnate alla sua struttura;
 - ai fini della rendicontazione da parte dell'Azienda USL della Valle d'Aosta, è richiamato il provvedimento della dirigente della S.O. finanziamento del servizio sanitario, investimenti e qualità nei servizi socio-sanitari n. 2548, in

data 14 maggio 2024, “Definizione modalità di rendicontazione ed erogazione dei finanziamenti per gli investimenti in ambito sanitario assegnati all’Azienda USL della Valle d’Aosta dalla Giunta regionale, ai sensi della DGR 1105/2023”.

Richiama, inoltre:

- la deliberazione della Giunta regionale n. 1522 in data 18 dicembre 2023, che ha approvato gli obiettivi da assegnare al direttore generale dell’Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente (A.R.P.A.) per l’anno 2024, individuando l’obiettivo n. 1 (Goal3 –target 3.4) “Pianificazione delle attività di laboratorio inerenti il Piano nazionale per il contrasto dell’ antimicrobico-resistenza (PNCAR)” che prevede lo svolgimento dei confronti interistituzionali con i soggetti coinvolti e la formulazione della pianificazione delle attività di laboratorio di competenza;
- il provvedimento dirigenziale n. 1267 in data 13 marzo 2024 del Coordinatore del Dipartimento ambiente con il quale è stato approvato il trasferimento all’A.R.P.A. Valle d’Aosta, ai sensi della l.r. 7/2018, delle somme di competenza del Dipartimento ambiente (in parte corrente e in conto capitale) per l’anno 2024, comprensivo delle somme di cui ai commi 2 e 4 della legge regionale 25/2023.

Precisa che le risorse da trasferire all’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta sopra descritte potranno essere rese disponibili a seguito di sottoscrizione di apposita convenzione tra la U.O. Prevenzione del Dipartimento sanità e salute e l’Istituto stesso.

LA GIUNTA REGIONALE

richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 1558 in data 28 dicembre 2023, concernente l’approvazione del documento tecnico di accompagnamento al bilancio e del bilancio finanziario gestionale per il triennio 2024/2026 e delle connesse disposizioni applicative, come da ultimo adeguati con deliberazione della Giunta regionale n. 296 in data 25 marzo 2024;

atteso che con deliberazioni della Giunta regionale n. 1556 in data 22 dicembre 2023 e n. 3 in data 9 gennaio 2024, è stata individuata nell’ambito della S.O. Prevenzione, sanità pubblica, veterinaria e sicurezza alimentare del Dipartimento sanità e salute l’Unità organizzativa denominata U.O. Prevenzione (codice 72.07.01) con posizione di particolare responsabilità (PPR), a cui sono stati assegnati i collegati capitoli di entrata e di spesa del bilancio finanziario e gestionale della Regione;

considerato che la funzionaria incaricata della PPR dell’Unità organizzativa Prevenzione ha autorizzato l’uso delle risorse finanziarie stanziare sui capitoli U0027491 “Trasferimento corrente all’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta per la gestione delle misure del Piano nazionale di contrasto dell’Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022/2025” e U0027490 “Contributi agli investimenti all’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta per la gestione delle misure previste dal "Piano nazionale di contrasto dell’Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025)”;

visto il parere favorevole di legittimità sulla presente proposta di deliberazione rilasciato, in relazione ai rispettivi ambiti di competenza, dalla dirigente della Struttura prevenzione, sanità pubblica, veterinaria e sicurezza alimentare e dal coordinatore del Dipartimento ambiente, ai sensi dell’articolo 3, comma 4 della legge regionale 23 luglio 2010, n. 22;

su proposta dell'Assessore alla sanità, salute e politiche sociali, Carlo Marzi, di concerto con l'Assessore alle opere pubbliche, territorio e ambiente, Davide Sapinet;

ad unanimità di voti favorevoli

DELIBERA

1. di recepire l'Intesa della Conferenza Stato-Regioni del 30 novembre 2022, di approvazione del "Piano nazionale di contrasto all'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) - 2022-2025" (Rep. Atti n. 233/CSR);
2. di approvare, in esecuzione dell'Intesa della Conferenza Stato-Regioni del 30 novembre 2022 Rep. Atti n. 233/CSR, il "Piano regionale di contrasto all'Antimicrobico-Resistenza (PRCAR) – Azioni 2024-2025", allegato alla presente deliberazione, di cui costituisce parte integrante e sostanziale, comprendente anche l'istituzione della *governance* della strategia regionale di contrasto all'antimicrobico-resistenza, elaborato a seguito della collaborazione tra la struttura competente del Dipartimento sanità e salute con le strutture di riferimento dell'Azienda USL della Valle d'Aosta, dell'A.R.P.A. Valle d'Aosta e dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Aosta;
3. di stabilire che la *governance* della strategia regionale di cui al punto 2, relazioni annualmente all'Assessore alla sanità, salute e politiche sociali sullo stato e sui risultati in ambito regionale:
 - della sorveglianza dell'antibiotico-resistenza in ambito umano e veterinario;
 - della sorveglianza del consumo degli antibiotici in ambito umano e veterinario;
 - della adozione di strategie per l'uso corretto degli antibiotici in ambito umano e veterinario;
 - del monitoraggio ambientale degli antibiotici e dell'antibiotico-resistenza;
 - della adozione nella Regione delle misure di dimostrata efficacia per la sorveglianza e prevenzione delle Infezioni Correlate all'Assistenza;
 - della adozione delle pratiche per la prevenzione delle zoonosi;
 - delle iniziative di comunicazione e informazione per il contrasto all'AMR;
 - delle iniziative di formazione per il contrasto all'AMR;
4. di stabilire che ogni referente delle singole aree di intervento appartenente ai diversi enti coinvolti nell'attuazione del "Piano regionale di contrasto all'Antimicrobico-Resistenza (PRCAR) – Azioni 2024-2025" contribuisca e partecipi alle attività per il raggiungimento degli obiettivi regionali nell'area di propria competenza;
5. di disporre che il dirigente della struttura competente del Dipartimento sanità e salute, con proprio atto, apporti le eventuali modifiche e integrazioni non sostanziali al "Piano regionale di contrasto all'Antimicrobico-Resistenza (PRCAR) – Azioni 2024-2025", che si rendessero necessarie;
6. di approvare il finanziamento a favore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta al fine di garantire l'attuazione del "Piano regionale di contrasto all'Antimicrobico-Resistenza (PRCAR) – Azioni 2024-2025" di euro 203.600,00 per l'anno 2024 e di euro 40.000,00 per l'anno 2025, prenotando la relativa spesa nel modo seguente:
 - euro 40.000,00 per gli anni 2024 e 2025 sul capitolo U0027491 "Trasferimento corrente all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta per la gestione delle misure del Piano nazionale di contrasto dell'Antimicrobico-

Resistenza (PNCAR) 2022/2025”, che presenta la necessaria disponibilità;

- euro 163.600,00 per l’anno 2024 sul capitolo U0027490 “Contributi agli investimenti all’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta per la gestione delle misure previste dal "Piano nazionale di contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025)”, che presenta la necessaria disponibilità;

7. di dare atto che le risorse di cui al punto 6 da trasferire all’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta potranno essere rese disponibili a seguito di sottoscrizione di apposita convenzione tra la U.O. Prevenzione del Dipartimento sanità e salute e l’Istituto stesso che ne definisca le attività nell’ambito delle azioni di cui all’allegato Piano regionale;
8. di dare atto che con deliberazione della Giunta regionale n. 1105 del 29 settembre 2023, che ha approvato gli indirizzi e gli obiettivi di salute e di funzionamento dei servizi dell’Azienda USL della Valle d’Aosta per l’anno 2024, assegnandole il relativo finanziamento della spesa di parte corrente, è stato disposto all’Allegato B (Direttive specifiche per l’Azienda USL della Valle d’Aosta) – Punto 2 (Area Prevenzione), uno specifico vincolo di spesa, nell’ambito del trasferimento annuale complessivo all’Azienda medesima, come di seguito riportato, da destinarsi alle attività in discorso:

TITOLO	2024	2025
1	67.000,00 euro	40.000,00 euro
2	100.000,00 euro	-

9. di dare atto che, con riferimento alle spese di parte corrente riferite all’anno 2024 di cui al punto 8, la presente deliberazione non comporta nuove o maggiori spese a carico del bilancio regionale ed eventuali maggiori oneri trovano copertura nell’ambito e nei limiti del bilancio dell’Azienda USL della Valle d’Aosta;
10. di dare atto che, con riferimento alle spese di parte corrente riferite all’anno 2025 di cui al punto 8, con DGR 1105/2023 è stato disposto (punto 4 del dispositivo) che le risorse relative alla spesa sanitaria di parte corrente per l’anno 2025 saranno approvate e prenotate sul bilancio regionale per il triennio 2024/2026 con successivi provvedimenti;
11. di prenotare, con riferimento alle spese in conto capitale di cui al punto 8, per l’anno 2024, la spesa di euro 100.000,00 (centomila/00) sul capitolo U0002075 “Contributi agli investimenti all’Azienda USL della Valle d’Aosta per l’adeguamento tecnologico delle apparecchiature sanitarie”, che presenta la necessaria disponibilità;
12. di stabilire che entro un mese dall’approvazione della presente deliberazione l’Azienda USL della Valle d’Aosta invii alla struttura regionale competente una programmazione di spesa dei fondi di cui al punto 8, per l’anno 2024, relativa all’utilizzo dei fondi, sia di parte corrente che in conto capitale;
13. di stabilire che gli importi relativi alle spese sostenute a valere sulla prenotazione di cui al punto 11 (spese in conto capitale) saranno trasferiti all’Azienda USL della Valle d’Aosta a seguito dell’esito positivo dell’istruttoria tecnico-amministrativa degli uffici regionali competenti sulla base della rendicontazione, la quale potrà essere inviata anche per stati di avanzamento, trasmessa dall’Azienda medesima ai sensi del punto b dell’Allegato “Modalità di rendicontazione nonché di erogazione dei finanziamenti assegnati all’Azienda USL dalla Giunta regionale” al provvedimento della dirigente

della S.O. finanziamento del Servizio sanitario, investimenti e qualità nei servizi socio-sanitari n. 2548, in data 14 maggio 2024;

14. di stabilire che entro il mese di gennaio 2025 l'Azienda USL della Valle d'Aosta invii alla struttura regionale competente una programmazione di spesa per l'anno 2025 relativa all'utilizzo dei fondi di parte corrente , di cui al punto 8;
15. di prendere atto che i fondi previsti dal comma 4 dell'articolo 24 della l.r. 25/2023 da trasferire ad A.R.P.A. Valle d'Aosta, così come dettagliati nelle premesse, trattandosi di attività ordinaria ai sensi del comma 2 del medesimo articolo, sono trasferiti, sia in parte corrente che in conto capitale, in particolare:
 - per l'anno 2024 il trasferimento, in parte corrente e in conto capitale, di cui al comma 4, lett. a) e b) dell'articolo 24 della l.r. 25/2023, è stato approvato con provvedimento dirigenziale del coordinatore del Dipartimento ambiente n. 1267 in data 13 marzo 2024, precisando che i fondi in conto capitale saranno erogati solo a seguito di specifica rendicontazione inviata alla medesima struttura;
 - per l'anno 2025 si rimanda ad un successivo atto dirigenziale del coordinatore del Dipartimento ambiente di approvazione del trasferimento dei fondi in parte corrente di cui al comma 4 lett. a) dell'articolo 24 della l.r. 25/2023, relativo a tale annualità;
16. di rinviare ad un successivo atto deliberativo l'individuazione formale dei laboratori di riferimento regionali per la sorveglianza ABR e ICA in ambito umano, animale e ambientale;
17. di incaricare il dirigente della struttura competente del Dipartimento sanità e salute di mantenere aggiornato l'elenco dell'articolazione organizzativa definita nell'allegato alla presente deliberazione, comunicando le eventuali variazioni agli uffici competenti del Ministero della Salute;
18. di stabilire che la presente deliberazione sia pubblicata sul sito web della Regione Autonoma Valle d'Aosta, sezione Sanità.

PIANO REGIONALE DI CONTRASTO ALL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA (PRCAR) - AZIONI 2024-2025

A. PREMESSA

L'Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 30 novembre 2022 (Repertorio atti n. 233/CSR) ha sancito il "Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025".

L'Antibiotico-resistenza, che rappresenta il fattore di maggiore rilevanza nell'ambito dell'AMR- Antimicrobico-Resistenza, è uno dei fenomeni sanitari più importanti a livello mondiale. Il ricorso agli antibiotici in modo eccessivo e inappropriato favorisce infatti l'insorgenza e la diffusione di ceppi batterici resistenti a questi farmaci, rendendo difficoltosa la terapia di molte infezioni.

Il Piano Nazionale di Contrasto all'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025 fa seguito al precedente PNCAR 2017-2020, prorogato per tutto il 2021, e nasce con l'obiettivo di fornire le linee strategiche e le indicazioni operative per affrontare l'emergenza dell'antibiotico-resistenza, seguendo un approccio multidisciplinare e una visione *One Health*.

Quattro le aree orizzontali previste dal Piano di supporto a tutte le tematiche su cui si basa la Strategia nazionale di contrasto dell'AMR:

- Formazione;
- Informazione, comunicazione e trasparenza;
- Ricerca, innovazione e bioetica;
- Cooperazione nazionale ed internazionale.

Tre, invece, i pilastri destinati alla prevenzione e controllo dell'antibiotico-resistenza nel settore umano, animale ed ambientale:

- Sorveglianza e monitoraggio integrato dell'antibiotico-resistenza e dell'uso di antibiotici, infezioni correlate all'assistenza (ICA) e monitoraggio ambientale;
- Prevenzione delle ICA in ambito ospedaliero e comunitario e delle malattie infettive e zoonosi;
- Uso appropriato degli antibiotici sia in ambito umano che veterinario.

La Strategia nazionale di contrasto all'AMR – Antimicrobico-Resistenza definisce inoltre **sei obiettivi generali** per ridurre l'incidenza e l'impatto delle infezioni resistenti agli antibiotici:

- Rafforzare l'approccio "One Health";
- Rafforzare la prevenzione e la sorveglianza delle ICA;
- Promuovere l'uso appropriato degli antibiotici;
- Promuovere innovazione e ricerca nell'ambito della prevenzione, diagnosi e terapia delle infezioni resistenti agli antibiotici;
- Rafforzare la cooperazione nazionale e internazionale;
- Migliorare la consapevolezza della popolazione.

Il Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025 individua, inoltre, le principali azioni da realizzare, per raggiungere gli obiettivi sopra descritti, a livello nazionale e regionale/locale, il cronoprogramma degli interventi e i relativi indicatori, per

promuovere un efficace contrasto del fenomeno dell'antimicrobico-resistenza, in particolare dell'ABR, rimandando a successivi piani operativi e documenti tecnici, locali, regionali e nazionali, che individuino in dettaglio le specifiche attività e responsabilità operative.

Tali azioni sono definite nell'ambito dei tre pilastri sopra citati attraverso l'individuazione di specifiche aree di intervento come di seguito rappresentato:

- **Pilastro 1** *Sorveglianza e monitoraggio:*
 - La sorveglianza dell'antibiotico-resistenza in ambito umano e veterinario
 - La sorveglianza del consumo degli antibiotici
 - La sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza
 - Il monitoraggio ambientale degli antibiotici e dell'antibiotico-resistenza

- **Pilastro 2** *Prevenzione e controllo delle infezioni*
 - Prevenzione e controllo delle infezioni e delle infezioni correlate all'assistenza in ambito umano
 - Prevenzione delle zoonosi

- **Pilastro 3** *Uso prudente degli antibiotici*
 - Uso prudente degli antibiotici in ambito umano
 - Uso prudente degli antibiotici in ambito veterinario
 - Corretta gestione e smaltimento degli antibiotici e dei materiali contaminati

Il PNCAR prevede, inoltre, che ogni Regione e Provincia autonoma individui una *governance* del Piano regionale e l'approvazione del "Piano regionale di contrasto dell'antibiotico-resistenza 2022-2025".

B. GOVERNANCE REGIONALE

La Regione Valle d'Aosta ha definito una *Governance* della strategia regionale di contrasto all'antimicrobico-resistenza di carattere interistituzionale che vede il coinvolgimento delle strutture competenti del Dipartimento sanità e salute, dell'Azienda USL della Valle d'Aosta, dell'A.R.P.A. Valle d'Aosta e dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Aosta.

Tale *governance* è costituita da:

- un Coordinamento amministrativo regionale;
- una Cabina di Regia;
- un Gruppo tecnico regionale di coordinamento e monitoraggio (GTC).

Il Coordinamento amministrativo regionale è costituito dal Dirigente della Struttura prevenzione, sanità pubblica, veterinaria e sicurezza alimentare, dal funzionario responsabile della U.O. Prevenzione e, quale supporto alle attività di competenza, dai relativi uffici.

Tale coordinamento amministrativo prevede la partecipazioni agli incontri interregionali convocati in materia, la convocazione della cabina di regia e del gruppo tecnico regionale di coordinamento e monitoraggio, la predisposizione degli atti di competenza regionale, il controllo del regolare svolgimento delle attività previste dal Piano regionale e il

coordinamento delle attività di rendicontazione verso il Ministero della Salute.

La Cabina di Regia è composta da:

- i componenti del Coordinamento amministrativo regionale;
- il dirigente della S.O. Finanziamento del servizio sanitario, investimenti e qualità nei servizi socio-sanitari della Regione autonoma Valle d'Aosta;
- il direttore sanitario dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- il direttore di Area territoriale dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- un referente ospedaliero incaricato dalla Direzione medica di Presidio dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- il direttore del Dipartimento prevenzione dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- il direttore della S.C. Provveditorato ed Economato dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- il direttore generale di ARPA Valle d'Aosta;
- il direttore della S.C. Valle d'Aosta con annesso Cermas / Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

La Cabina di regia ha funzioni programmatiche e decisorie in materia di ABR; viene riunita almeno due volte all'anno.

Il Gruppo tecnico regionale di coordinamento e monitoraggio è costituito:

- dai componenti della Cabina di Regia;
- dal direttore della S.C. Igiene e sanità pubblica dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- dal direttore della S.C. Malattie infettive dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- dal direttore della S.C. Analisi cliniche dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- dal responsabile della S.S. Farmacia Territoriale dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- dal direttore della S.C. Igiene Allevamenti e produzioni zootecniche dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- dal direttore della S.C. Sanità animale dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- dal responsabile della S.S. Microbiologia dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- dal responsabile della S.S.D. Relazioni esterne e Comunicazione dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- da un referente dell'Ufficio qualità dell'Assessorato sanità e politiche sociali;
- da un referente dell'Ufficio formazione dell'Azienda USL della Valle d'Aosta;
- dal direttore tecnico di ARPA Valle d'Aosta;
- da un referente dell'Ufficio stampa della RAVA.

Il Gruppo tecnico regionale di coordinamento e monitoraggio dovrà riunirsi almeno quattro volte all'anno con funzioni di coordinamento delle azioni previste dal Piano operativo regionale, di allineamento con i principi del Programma PP10 (Misure di contrasto all'antimicrobico-resistenza) del Piano Regionale della Prevenzione (PRP) 2021/2025, nonché di monitoraggio degli stati di avanzamento delle azioni programmate. Il Gruppo potrà eventualmente essere integrato, su specifica richiesta di almeno uno dei componenti effettivi, con esperti in materia o rappresentanti delle strutture sanitarie, socio-sanitarie e assistenziali al fine di affrontare tematiche specifiche.

I componenti degli organi di *governance* sopra rappresentati, nel caso di impossibilità a partecipare agli incontri che saranno calendarizzati dal Coordinamento amministrativo regionale, indicheranno di volta in volta un loro delegato tramite invio di messaggio di posta elettronica all'indirizzo: s-ispv@regione.vda.it.

Il Piano regionale dispone, inoltre, di coinvolgere nell'ambito delle azioni identificate nel piano stesso tutti gli enti e le istituzioni a vario titolo interessate alla tematica dell'antibiotico-resistenza (es. ordini professionali, altri assessorati regionali, ecc.) al fine di ottimizzare il raggiungimento dei risultati e degli obiettivi comuni, nonché al fine di amplificare la comunicazione in merito alla tematica.

C. AZIONI PIANO REGIONALE 2024 -2025

➤ GOVERNO DELLA STRATEGIA REGIONALE DI CONTRASTO ALL'ANTIBIOTICO-RESISTENZA

Azione PRCAR 2024/2025	Obiettivo PNCAR	Azione	Competenza	Scadenza
1	3	Approvazione atto regionale di recepimento del PNCAR	Regione VDA	2024
2	2	A. Monitoraggio/Rendicontazione degli obiettivi del Piano Operativo	GTC e Regione VDA	2024-2025
	1.2	B. Adesione ai sistemi di monitoraggio (es.SPINCAR e SIMON)	Regione VDA Direzione medica di presidio Azienda USL	2024-2025
3	3	A. Rendicontazione attività del Comitato infezioni ospedaliere (CIO)	Direzione Medica di presidio Azienda USL Direzione ISAV	2024-2025

AREE ORIZZONTALI

1. Formazione

Azione PRCAR 2024/2025	Obiettivo PNCAR	Azione	Competenza	Scadenza
1	1	A. Realizzazione di almeno un evento/anno formativo nelle scuole di ogni ordine e grado al fine di attivare la diffusione di conoscenze, competenze e consapevolezza che favoriscano	Referenti PP10	2024-2025

		l'adozione di misure di contrasto all'ABR		
		B. Inserimento nei piani annuali di formazione aziendali di eventi formativi per i professionisti, compresi MMG e veterinari, con riconoscimento di crediti formativi ECM	Formazione Azienda USL Formazione ISAV Formazione IZS-PLV Formazione ARPA	2024-2025
2	2.2	Realizzazione di un evento formativo (almeno 1/anno) con approccio <i>One Health</i> (può coincidere con Azione 4 (ob. 3) di Informazione, comunicazione e trasparenza)	Regione VDA Formazione Azienda USL Dir. medica di presidio Azienda USL Area territoriale Azienda USL SC Igiene degli allevamenti Formazione ISAV Formazione IZS-PLV Formazione ARPA	2024-2025
3	2	Realizzazione di pillole informative ABR per amministratori e decisori / cittadini	Dir. medica di presidio Azienda USL Formazione Azienda USL S.S.D. Relazioni esterne e Comunicazione Referenti PP10	2024
4	3	Organizzazione del corso di formazione in infezioni ospedaliere (ICA) nell'ambito del Sub-investimento: M6C2 2.2 (b) del PNRR	Formazione Azienda USL	2024

2. Informazione, comunicazione e trasparenza

Azione PRCAR 2024/2025	Obiettivo PNCAR	Azione	Competenza	Scadenza
1	5	Produzione di materiali da distribuire nelle sale di attesa degli ambulatori della medicina convenzionata del territorio (MMG e PLS) che descriva il corretto utilizzo degli antibiotici	SC Farmacia Azienda USL Area territoriale Azienda USL S.S.D. Relazioni esterne e Comunicazione	2025
2		Predisposizione dell'aggiornamento annuale del Piano di comunicazione	Referenti PP10 Ufficio Stampa Regione VDA S.S.D. Relazioni esterne e Comunicazione	2024-2025
3		Produzione di materiali da distribuire nelle sale di attesa delle strutture veterinarie del territorio (pubbliche e private) che descriva il corretto utilizzo degli antibiotici negli animali da compagnia	Ordine dei veterinari VDA SC Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche S.C. VdA e CERMAS dell'IZS-PLV S.S.D. Relazioni esterne e Comunicazione	2024
4	3	Organizzazione di un convegno il 18 novembre in cui si celebra la "Giornata europea per l'uso consapevole degli antibiotici"	Regione VDA Azienda USL ARPA S.C. VdA e CERMAS dell'IZS-PLV	2024-2025

3. Ricerca e Innovazione e Aspetti etici dell'antibiotico-resistenza

Azione PRCAR 2024/2025	Obiettivo PNCAR	Azione	Competenza	Scadenza
1	5.1	Organizzazione di un corso di formazione al fine di acquisire competenza in materia di "Counseling motivazionale breve"	Regione VDA Formazione Azienda USL	2024

4. Cooperazione nazionale ed internazionale

Azioni non previste al momento

PILASTRI VERTICALI

➤ PILASTRO 1. SORVEGLIANZA E MONITORAGGIO

1.1 La sorveglianza dell'antibiotico resistenza in ambito umano e veterinario

Azione PRCAR 2024/2025	Obiettivo PNCAR	Azione	Competenza	Scadenza
1	3	Individuazione formale dei laboratori di riferimento regionali per la sorveglianza ABR e ICA in ambito umano, animale e ambientale	Regione VDA	2024
2	1	Rafforzamento la sorveglianza ABR AR-ISS	Laboratorio di riferimento regionale in ambito umano	2024-2025
3	4	A. Rafforzamento della sorveglianza CRE relativamente all'implementazione della genotipizzazione degli isolati	Laboratorio di riferimento regionale in ambito umano SC analisi cliniche	2024-2025
		B. Partecipazione alla sorveglianza CRE	Dir. medica di Presidio Azienda USL	2024-2025
		C. Partecipazione alla sorveglianza CRE	ISAV	2024-2025
4	3	Definizione di una procedura di <i>alert</i> per individuare precocemente soggetti suscettibili attraverso la definizione di un protocollo regionale. In particolare, definizione di un protocollo di comunicazione e sistema di allerta e segnalazione a partire dal Laboratorio di riferimento regionale in ambito umano fino alle strutture socio-sanitarie e socio assistenziali territoriali, autorizzate e accreditate riguardo alla segnalazione di pazienti <i>alert</i> ricoverati presso le stesse	Regione VDA Dir. Medica di presidio Azienda USL Area territoriale Azienda USL S.C. Sistemi informativi e Transizione al Digitale Laboratorio di riferimento regionale in ambito umano ISAV	2024-2025

5	1	Sviluppare procedure regionali omogenee per indagini intersettoriali in caso di individuazione di batteri patogeni resistenti negli esseri umani, negli animali e nei prodotti alimentari	Regione VDA Laboratorio di riferimento regionale in ambito umano Laboratorio di riferimento regionale in ambito animale Referenti PP10	2024
6	3	Definire una lista univoca di microrganismi ALERT da adottare a livello regionale oggetto di segnalazione dell'azione 4	Regione VDA Dir. medica di presidio Azienda USL Area Territoriale Azienda USL ISAV	2025
7	6	Monitorare la presenza negli animali da compagnia di batteri resistenti	S.C. Igiene Allevamenti e produzioni zootecniche S.C. VdA e CERMAS dell'IZS-PLV	2025
8	3	Adeguare le procedure di accreditamento per i laboratori	Regione VDA Referenti PP10 Laboratorio di riferimento regionale in ambito umano	2024

1.2 La sorveglianza del consumo degli antibiotici

Azione PRCAR 2024/2025	Obiettivo PNCAR	Azione	Competenza	Scadenza
1	1-2	Monitoraggio, con valutazione di impatto delle azioni attuate, dei consumi di antibiotici e antimicotici in ambito umano nelle strutture ospedaliere	SC Farmacia Azienda USL ISAV	2024-2025
2		Monitoraggio, con valutazione di impatto delle azioni attuate, dei consumi antibiotici e antimicotici in ambito umano nelle strutture territoriali	SC Farmacia Azienda USL Direzione area territoriale	2024-2025
3		Monitoraggio, con valutazione di impatto delle azioni attuate, del consumo di antibiotici in ambito veterinario (animali DPA e da compagnia)	S.C. Igiene degli Allevamenti USL	2024-2025
	13.1	Utilizzo di una piattaforma di BI per il supporto alla valutazione delle prescrizioni ai fini di misurare l'appropriatezza delle stesse con riferimento al consumo di antibiotici, sia a livello ospedaliero che territoriale	Dir. medica di presidio Azienda USL Area territoriale Azienda USL SC Farmacia Azienda USL SC Malattie Infettive S.C. Sistemi informativi e Transizione al Digitale	2025

1.3. La sorveglianza delle Infezioni Correlate all'Assistenza

Azione PRCAR 2024/2025	Obiettivo PNCAR	Azione	Competenza	Scadenza
1	2	Predisposizione annuale dello studio di prevalenza delle infezioni correlate all'assistenza in ambito ospedaliero presso le sedi dell'Ospedale U. Parini	Dir. medica di presidio Azienda USL	2024-2025

2		Predisposizione annuale dello studio di prevalenza delle infezioni correlate all'assistenza presso le strutture socio-sanitarie di Perloz e Variney	Area territoriale Azienda USL	2024-2025
3		Predisposizione annuale dello studio di prevalenza delle infezioni correlate all'assistenza presso le strutture ospedaliere private accreditate	ISAV	2024-2025
4		Esecuzione della sorveglianza delle infezioni in terapia intensiva	S.S. Terapia Intensiva Azienda USL	2024-2025
5		Esecuzione della sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico in area ospedaliera (secondo protocollo SNICH)	Dir. medica di presidio Azienda USL	2024-2025
6		Esecuzione della sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico (secondo protocollo SNICH) presso le strutture ospedaliere private accreditate	ISAV	2024-2025
7		Adozione di un programma annuale per l'implementare e sostenere la corretta igiene delle mani presso gli ospedali	Regione Dir. medica di presidio Azienda USL ISAV	2025
8		Identificazione con atto formale di un referente regionale istituzionale e di un referente tecnico per la sorveglianza delle ICA	Regione Azienda USL	2024
9	4	Atto formale per l'individuazione del Gruppo operativo aziendale per le sorveglianze, la prevenzione e il controllo delle ICA con la presenza di un responsabile presso i presidi ospedalieri	Regione Azienda USL ISAV	2025

1.4 Il monitoraggio ambientale degli antibiotici e dell'antibiotico-resistenza

Azione PRCAR 2024/2025	Obiettivo PNCAR	Azione	Competenza	Scadenza
1	3	Partecipazione alla rete nazionale di laboratori per la definizione di protocolli di analisi su matrice ambientale per il dosaggio di antibiotici o loro metaboliti parallelamente all'individuazione di patogeni e geni correlati, resistenti con il supporto dei dati sul consumo farmaci uso umano e veterinario	Arpa VDA S.C. VdA e CERMAS dell'IZS-PLV SC Farmacia Azienda USL SC Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche Azienda USL	2025
2	3	Ricerca di antibiotici, geni di resistenza e batteri antibiotico-resistenti nei reflui presenti nei depuratori dell'Ospedale U. Parini e nell'impianto di depurazione di Brissogne	Arpa VDA Dir. medica di presidio Azienda USL SC Tecnico	2024-2025

➤ PILASTRO 2: PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI

2.1 Prevenzione e controllo delle infezioni e delle infezioni correlate all'assistenza in ambito umano

Azione PRCAR 2024/2025	Obiettivo PNCAR	Azione	Competenza	Scadenza
1	5	Monitoraggio del consumo del gel idroalcolico attraverso piattaforma CSIA presso le sedi dell'Ospedale U. Parini	Dir. medica di presidio Azienda USL SC Farmacia Azienda USL	2024-2025
2		Monitoraggio del consumo del gel idroalcolico attraverso piattaforma CSIA presso le strutture ospedaliere private accreditate	ISAV	2024-2025
3		Monitoraggio del consumo del gel idroalcolico presso le strutture socio-sanitarie territoriali di Perloz e di Variney	Area territoriale USL	2024-2025
4		Monitoraggio per la corretta esecuzione dell'igiene mani presso le sedi dell'Ospedale U. Parini	Dir. medica di presidio Azienda USL	2024-2025
5		Monitoraggio per la corretta esecuzione dell'igiene mani presso le strutture ospedaliere private accreditate	ISAV	2024-2025
6		Monitoraggio per la corretta esecuzione dell'igiene mani presso le strutture socio-sanitarie territoriali di Perloz e di Variney	Dir. medica di presidio Azienda USL	2024-2025

2.2 Prevenzione delle zoonosi

Azione PRCAR 2024/2025	Obiettivo PNCAR	Azione	Competenza	Scadenza
1	2	Implementazione del sistema di monitoraggio ClassyFarm	S.C. Igiene degli Allevamenti e delle produzioni zootecniche	2024-2025
2	3	Attività formative per allevatori	S.C. Igiene degli Allevamenti e delle produzioni zootecniche S.C. Sanità animale S.C. VdA e CERMAS dell'IZS-PLV	2025
3		Attività formative per veterinari	S.C. Igiene degli Allevamenti e delle produzioni zootecniche S.C. Sanità animale S.C. VdA e CERMAS dell'IZS-PLV	2025

➤ PILASTRO 3: USO PRUDENTE DEGLI ANTIBIOTICI

3.1 Uso prudente degli antibiotici in ambito umano

Azione PRCAR 2024/2025	Obiettivo PNCAR	Azione	Competenza	Scadenza
1	1	Istituzione di un <i>team</i> multidisciplinare responsabile per <i>antimicrobial stewardship</i>	Referenti PP10 e tutti i professionisti coinvolti	2024
2		Aggiornamento del protocollo aziendale sulla profilassi chirurgica	S.C. Malattie infettive S.C. Farmacia Azienda USL	2025
3		Attivazione di un servizio di prescrizione condizionata, nei pazienti con faringite, mediante esecuzione presso le farmacie convenzionate aderenti all'Accordo regionale in materia di test diagnostici per la rilevazione dello streptococco A	S.C. Farmacia Azienda USL Farmacie territoriali convenzionate aderenti al Accordo Area territoriale Azienda USL	2025
4		Predisposizione di un progetto aziendale di implementazione di tecnologie diagnostiche per l'uso appropriato della terapia antibiotica	Laboratorio di riferimento regionale in ambito umano S.C. Malattie infettive Dir. medica di presidio Azienda USL	2025

3.2 Uso prudente degli antibiotici in ambito veterinario

Azione PRCAR 2024/2025	Obiettivo PNCAR	Azione	Competenza	Scadenza
1	2	Predisposizione di linee d'indirizzo regionali su uso prudente degli antibiotici negli animali DPA in linea con le indicazioni nazionali	Regione VDA S.C. Igiene degli Allevamenti e delle produzioni zootecniche Associazioni di categoria	2025
2		Organizzazione di iniziative indirizzate agli stakeholders per l'uso appropriato degli antibiotici sugli animali da affezione	S.C. Igiene degli Allevamenti e delle produzioni zootecniche	2024

3.3 Corretta gestione e smaltimento degli antibiotici e dei materiali contaminati

Non previste azioni regionali, salvo specifiche disposizioni ministeriali

Le attività del PRCAR dovranno essere rendicontate seguendo il format che verrà inviato a cura del Coordinamento amministrativo. Le attività che costituiscono anche azioni del Piano Regionale della Prevenzione 2021/2025 contenute nel Programma Predefinito 10 “Misure per il contrasto dell’antimicrobico-resistenza” saranno rendicontate nella piattaforma di riferimento e sul materiale prodotto dovrà essere apposto il logo regionale.