



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: AOOAUSLPR
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0046323
DATA: 05/07/2023
OGGETTO: Relazione Sanitaria del Dipartimento di Sanità Pubblica della AUSL di Parma per l'anno 2022

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Paolo Cozzolino

CLASSIFICAZIONI:

- [04-01-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0046323_2023_Lettera_firmata.pdf:	Cozzolino Paolo	5690F8053E2DF7B094585CD2FB5123F62 1DC1A8CCDC83D5398D366D5BE3DEAD3
PG0046323_2023_Allegato1.pdf:		C85436AC231EC8054F0D7A1F7CA5002C 152885458C318F4E1CA2001E4C45417B



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

Massimo Fabi - DIREZIONE
GENERALE Aziendale

Stefano Carlini - DIREZIONE
AMMINISTRATIVA Aziendale

Pietro Pellegrini - DIREZIONE
SANITARIA Aziendale

OGGETTO: Relazione Sanitaria del Dipartimento di Sanità Pubblica della AUSL di Parma per l'anno 2022

Si invia la Relazione Sanitaria del Dipartimento di Sanità Pubblica della AUSL di Parma per l'anno 2022.

Il Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica
Dott. Paolo Cozzolino

Firmato digitalmente da:
Paolo Cozzolino

Responsabile procedimento:
Paolo Cozzolino



Relazione Sanitaria del DSP della AUSL di Parma per l'anno 2022

	INDICE	Pag.
A	DESCRITTORI DEL TERRITORIO	
	A.1. TERRITORIO E DEMOGRAFIA	3
	A.2 INDICATORI DI POPOLAZIONE	7
	A.3 STUDIO PASSI – PROGRESSI PER LE AZIENDE SANITARIE PER LA SALUTE IN ITALIA	11
	A.4 STUDIO DI SORVEGLIANZA SANITARIA E NUTRIZIONALE “OKkio alla SALUTE”	13
B	MALATTIE UMANE TRASMISSIBILI E PROFILASSI MALATTIE INFETTIVE	15
C	TUTELA SALUTE PUBBLICA E CONTROLLI UFFICIALI	
	C.1 TUTELA SALUTE PUBBLICA E CONTROLLI UFFICIALI IGIENE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE COSTRUITO-ITACAREA	23
	C.2 SICUREZZA SUL LAVORO	31
	C.3 SICUREZZA ALIMENTARE	41
	C.4 SANITA' ANIMALE	51
	C.5 ZONOSI	54

A. DESCRITTORI DEL TERRITORIO

A.1 TERRITORIO E DEMOGRAFIA

TERRITORIO E COLLOCAZIONE GEOGRAFICA

La provincia di Parma, in cui l'Azienda USL di Parma, con i suoi quattro Distretti, svolge l'attività istituzionale, presenta una superficie di 3.448 Km², ponendosi così al secondo posto in Regione per estensione.

Il territorio risulta composto per il 25% da pianura alluvionale, la Pianura Padana, da un restante tratto collinare e uno montano, la cui estensione la posizionano al primo posto in regione. Il territorio forestale e boschivo si estende per circa il 38%, arrivando a punte di 80% in alcuni comuni appenninici.

Figura 1 Cartina geografica dell'azienda USL di Parma e dei suoi distretti



Fonte: Elaborazione Azienda USL di Parma.

DATI DEMOGRAFICI

La popolazione della provincia di Parma al 1° gennaio 2023 registra **454.635 residenti**, 1.997 in più rispetto al 1° gennaio 2022 (+0,44%), mentre la popolazione in Regione è sostanzialmente stabile con un +0,04% e quella nazionale in calo per l'ottavo anno di fila.

Il Capoluogo cresce ad un ritmo maggiore della media provinciale (+1.180 persone, +0,60%) e raggiunge i 198.431 residenti. Anche il resto del territorio cresce, anche se ad una velocità minore (+817 persone, +0,32%). La crescita è dovuta, come ormai da molti anni, soprattutto al saldo migratorio positivo, che nel 2022 è stato pari a +4.143 persone, in forte ripresa rispetto al 2021, quando era stato di +2.385 residenti.

I nati nel 2022 sono stati 3.215, -86 sull'anno precedente. Rispetto al 2010, anno di massimo della serie storica, quando i nati erano stati 4.241, si registrano 1.026 nati in meno. Il numero medio di figli per donna in provincia di Parma ha raggiunto il suo massimo nel 2010 (1,54 figli per donna) e negli ultimi anni pre-Covid 19 era arrivato a 1,34. **Nel 2021 questo valore è ulteriormente calato a 1,31.** Questa situazione non è specifica solamente del nostro territorio, a livello regionale il numero di figli per donna nel 2021 era di 1,27 e a livello italiano di 1,25.

L'epidemia di Covid 19 ha avuto un riflesso pesantissimo dal punto di vista demografico, sia sulla mortalità sia sul saldo migratorio, che per molti anni ha sostenuto i livelli di una popolazione con un saldo naturale (nascite meno decessi) negativo dal 1973.

Nel 2020 si è verificato un numero di decessi anomalo, 6.694 persone, 1.667 in più della media del quinquennio 2015-2019, soprattutto nella prima ondata a marzo e, in misura minore, ad aprile 2020. La seconda ondata epidemica, iniziata nell'autunno 2020, ha avuto un impatto decisamente minore sulla mortalità.

Anche i nati sono diminuiti: 127 in meno (-3,7% rispetto al 2020), proseguendo comunque una tendenza.

In questo modo **il saldo naturale 2020 è in deficit di 3.404 persone**, un valore che non viene compensato, come accadeva negli anni scorsi, dalla crescita del saldo migratorio, determinando così il calo di popolazione complessiva. La situazione è generale: Istat rileva infatti che a livello nazionale una situazione simile, a partire dall'unità d'Italia, si è riscontrata solo nel 1918, quando si sommarono gli effetti della guerra e dell'epidemia di "spagnola".

STRUTTURA PER ETÀ

La struttura demografica implica diverse conseguenze sui servizi della comunità, tra cui le scuole, su cui la Provincia ha competenza. Al primo gennaio 2022 la popolazione era così composta: 0-14 (13,1%), 15-64 (63,7%) e over-65 (23,3%). Osservando **le fasce di età scolari** si rileva che nel 2022 **cresce solo quella di riferimento per la scuola superiore con +533 (+2,6%)**. È una tendenza in corso ormai da anni che ha portato questa fascia d'età ad avere dal 2013 una crescita del +17,8% (+3.204). **Calano, invece, tutte le altre fasce d'età scolari**, in particolare quelle più basse, che hanno risentito in modo più diretto della diminuzione delle nascite:

- **asili nido, età 0-2 (-203 bambini, -2%)**
- **scuola dell'infanzia (o materna), età 3-5 (-246, -2,2%)**
- **scuola primaria (o elementare), età 6-10 (-108, -0,5%)**
- **scuola media, età 11-13 (-29, -0,2%).**

Per la fascia demografica di riferimento dell'**asilo nido**, dal 2013 la diminuzione è stata di **2.390 bambini (-19,7%)**. Per la **scuola dell'infanzia** sempre dal 2013 il calo è stato di **1.869 bambini (-14,7%)**.

La popolazione anziana, superato il picco dell'epidemia nel 2020, **torna a crescere**.

La popolazione con 75 anni e oltre aumenta (+696), raggiungendo le 56.832 persone, il livello massimo mai raggiunto: **12,5% del totale della popolazione**. Anche le persone con 65 anni e oltre aumentano (+587): ormai **quasi una persona su 4 ha 65 anni o più (23,3%)**. Diminuiscono invece gli anziani di 80 e più anni (-124), dopo 20 anni di crescita interrotta solo nel 2020 l'anno di picco dell'epidemia Covid 19.

Infine, **gli ultracentenari** (100 anni e oltre) arrivano ad essere **206 al 1° gennaio 2023, di cui 30 uomini e 176 donne**; sono in aumento di 28 rispetto all'anno precedente.

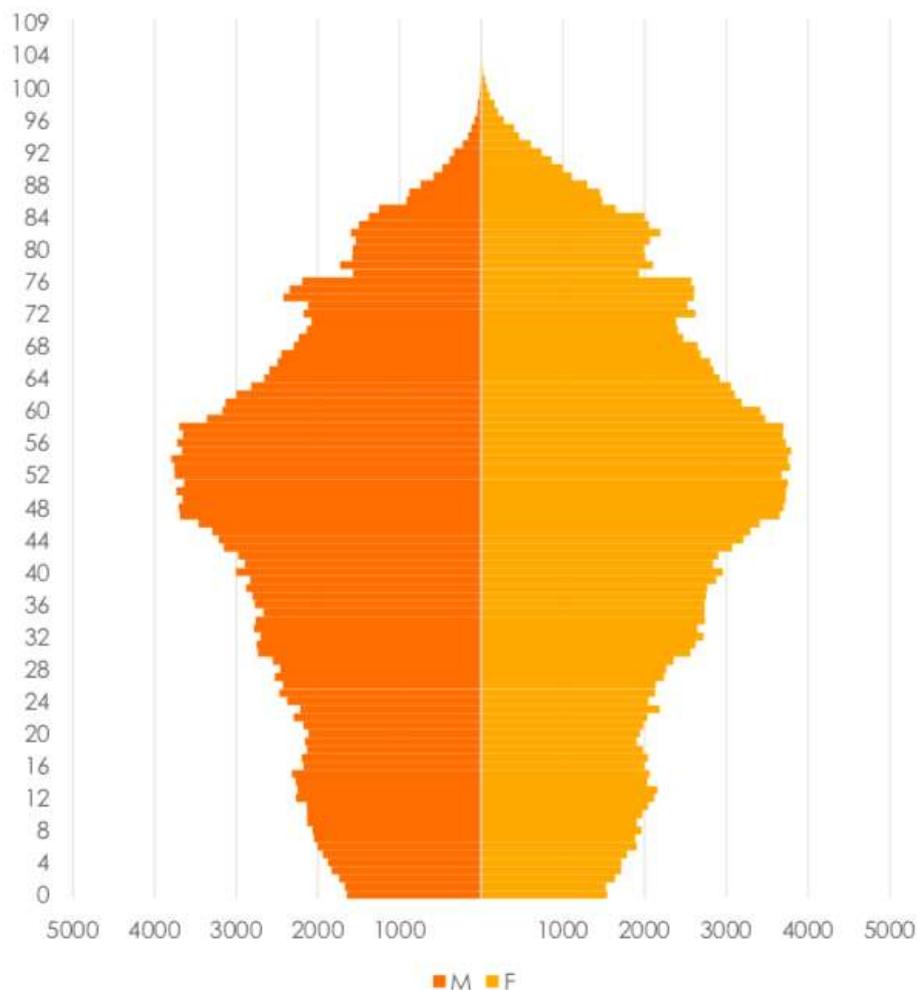


Figura 2 Struttura per età della popolazione residente, provincia di Parma – 1.1.2023

Tabella 1 Composizione % della popolazione per Distretto e per fasce d'età 1.1.2023

Distretto	0-14	15-64	65-79	80+
Parma	(12,7)	(65,2)	(14,4)	(7,6)
Fidenza	(13,2)	(63,3)	(15,4)	(8,1)
Taro Ceno	(10,9)	(59,9)	(18,9)	(10,4)
Sud Est	(13,2)	(63,5)	(15,8)	(7,5)
Provincia	(12,7)	(64,0)	(15,3)	(8,0)

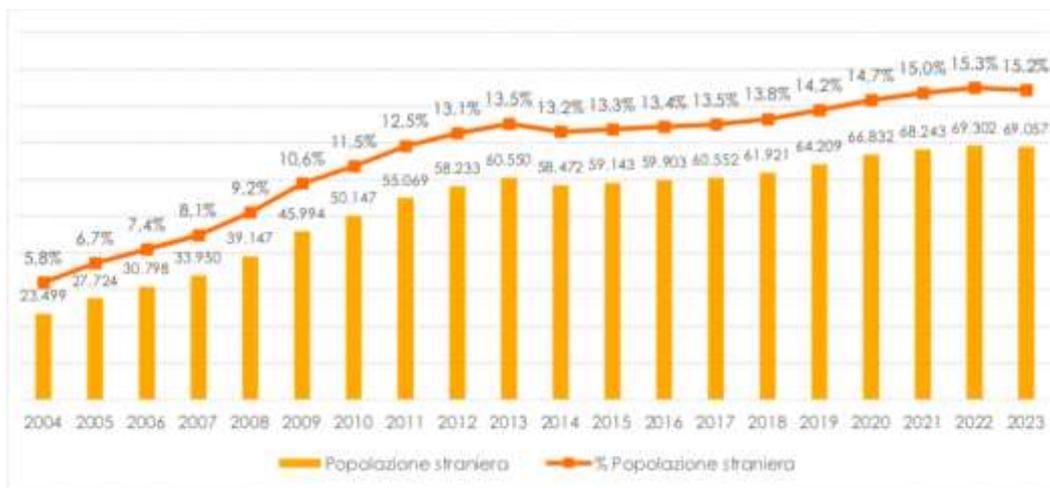
Come si evidenzia dalla tabella sovrastante, gli ultraottantenni sono una quota importante della popolazione, più concentrata nel distretto Valli Taro-Ceno, dove sono percentualmente di meno i giovani e la popolazione in età lavorativa rispetto agli altri distretti. Le fasce d'età sono distribuite in modo simile negli altri tre distretti.

LA POPOLAZIONE STRANIERA

Per quanto riguarda la popolazione straniera, al 1° gennaio 2023 è **in calo rispetto al 1° gennaio 2022 di -245 persone (-0,35%), e fa contare 69.057 residenti**, il 15,2% della popolazione complessiva. **Dal 1995**, primo anno in cui i dati sono disponibili, **non si era mai registrata una diminuzione** rispetto all'anno precedente. Ma già negli anni precedenti il ritmo di crescita della popolazione straniera era rallentato: a partire dal 1° gennaio 2013 l'aumento annuo non era mai salito sopra il 5%. Al contrario, negli anni dal 1995 al 2009 era rimasto costantemente sopra il 10%, con una crescita annuale che in un anno ha superato anche il 24%. Le prime tre nazionalità presenti sul nostro territorio sono la **Rumena, l'Albanese e la Moldava**, le ultime due, tuttavia, in calo rispetto all'anno precedente. La nazionalità che ha avuto di gran lunga la **crescita maggiore** è quella **Ucraina (+11%)**. **Al 1° gennaio 2022 gli Ucraini in provincia di Parma erano 2.215, concentrati soprattutto nel Capoluogo. Il resto si collocava in particolare nei comuni della Montagna, dove mediamente si trova la popolazione più anziana;** in ordine decrescente: Calestano, Bardi, Borgo Val di Taro, Traversetolo, Corniglio, Monchio delle Corti, Solignano. Piuttosto scarsa era la presenza della comunità Ucraina nei comuni di pianura diversi da Parma. **Al primo gennaio 2023 si contano 2.458 cittadini Ucraini in provincia.**

La popolazione straniera cala in 22 comuni, mentre gli aumenti più significativi si verificano a **Pellegrino P.se (+24,2%), Monchio delle Corti (+22,6%) e Tornolo (+22,2%)**. Anche qui numeri piccoli in valore assoluto, che però mettono in evidenza un certo afflusso di stranieri nei comuni montani. **La più alta incidenza degli stranieri** sulla popolazione totale si riscontra nei comuni di **Langhirano (22,4%), Calestano (21,2%) e Parma (17,8%)**, i primi due sono ai primi posti della graduatoria ormai da sei anni consecutivi, mentre Parma quest'anno ha scalzato Colorno dalla terza posizione. Le più basse percentuali a **Tornolo (4,8%), Monchio delle Corti (4,5%) e Albareto (4,2%)**.

Figura 3 Serie storica popolazione straniera e % su popolazione totale – Provincia di Parma, anni 1997-2023



Dal grafico soprastante, che mostra come la popolazione straniera abbia continuato a crescere praticamente in tutti gli anni considerati, compreso quello dell’inizio della pandemia (il calo del 2014 è stato dovuto a delle rettifiche censuarie), si può vedere come il rallentamento della crescita degli stranieri abbia coinciso con la diminuzione del ritmo di crescita della popolazione generale.

Si riporta sotto, a titolo indicativo della composizione della popolazione straniera della nostra provincia, la tabella delle prime 10 nazionalità straniere presenti nella nostra provincia al 1° gennaio 2020.

Tabella 2 Nazionalità straniere presenti nella nostra provincia al 1° gennaio 2020

Nazione	Stranieri al 01-01-2020
Romania	10.122
Albania	6.752
Moldavia	6.667
Marocco	4.724
India	4.618
Tunisia	3.448
Filippine	3.040
Nigeria	2.547
Ucraina	2.236
Senegal	1.981

Fonte: Uffici di statistica Regione Emilia-Romagna e Provincia di Parma

A.2 INDICATORI DI POPOLAZIONE

MORTALITÀ

L’indice di mortalità, che rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni 1.000 abitanti, nel 2022 si attesta sul valore di 11,8, simile a quello del 2021 che era di 11,9, mentre era 14,2 nel 2020.

I dati di mortalità generale e per causa sono fra gli indicatori più utilizzati per descrivere lo stato di salute di una popolazione, valutare la distribuzione e l'andamento nel tempo delle varie patologie. Il numero di decessi avvenuti tra i residenti a Parma e provincia nel 2022 è stato 5540, con una prevalenza del sesso femminile (2947, contro 2583 maschi); nel 2021 è stato 5425, con una prevalenza del sesso femminile (2873, contro 2552 nel sesso maschile) mentre nel 2020 questo valore era di 6499 con una distribuzione simile nei due sessi, a differenza degli anni precedenti quando si attestava intorno a 5000 con una prevalenza del sesso femminile.

In tabella 3 viene riportata la mortalità proporzionale per grandi cause, ossia la proporzione di decessi attribuita a quella specifica causa sul totale di decessi avvenuti nel 2021 in confronto con il 2020 e con il 2019.

Tabella 3 Proporzioni dei decessi per grandi gruppi di cause

CAUSA DI MORTE	N° DECESSI				MORTALITA' PROPORZIONALE (%)			
	2022	2021	2020	2019	2022	2021	2020	2019
MALATTIE CARDIO-CIRCOLATORIE	1790	1828	1891	1.746	32,4	33,7	29,2	34,7
TUMORI	1323	1321	1283	1.399	23,9	24,4	19,8	27,8
MALATTIE RESPIRATORIE	428	366	775	426	7,7	6,7	11,9	8,4
COVID 19-19	335	359	1002	-	6,1	6,6	15,4	-
MALATTIE GASTRO-ENTERICHE	202	229	204	207	3,7	4,2	3,1	4,1

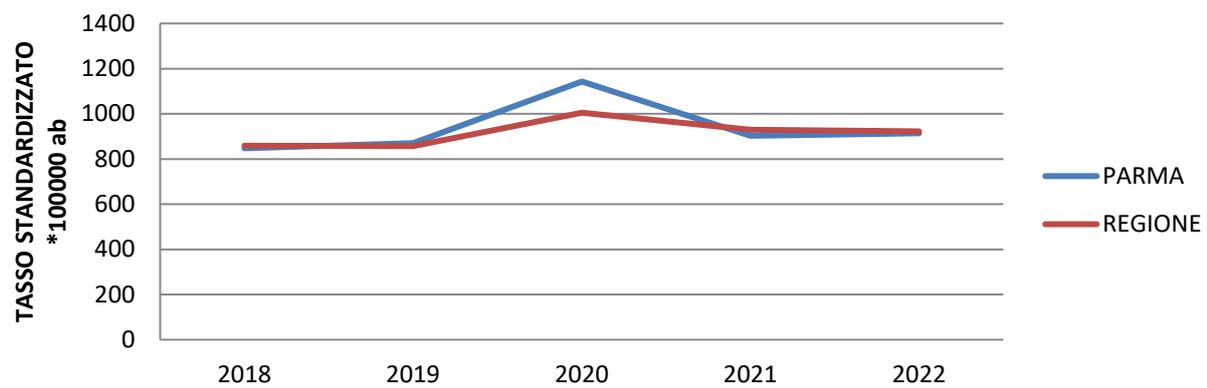
Fonte dati Schede ISTAT

Il 56% dei decessi del 2022 è attribuibile a tumori e malattie dell'apparato cardio-circolatorio, mentre nel 2020 queste due cause erano responsabili di circa il 50% e nel 2019 dei due terzi delle morti. Nel 2022, la mortalità Covid 19 è risultata essere il 6,1% del totale attestandosi a un livello simile a quello del 2021 (15,4% nel 2020); i decessi per malattie respiratorie sono stati il 7,7% (11,9% nel 2020); è quindi evidente la riduzione dell'impatto del Covid 19-19 sulla mortalità.

Nei grafici sottostanti viene riportato l'andamento degli ultimi 5 anni dei tassi di mortalità sulla popolazione della Provincia di Parma per mortalità generale e le principali cause specifiche.

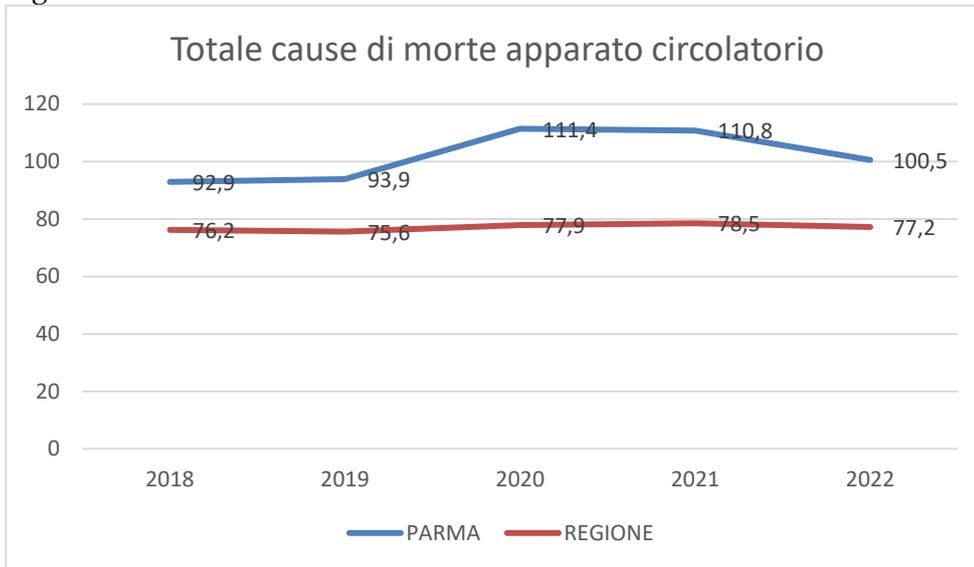
Figura 4. Mortalità generale, andamento dei tassi 2018-2022. Confronto tra Provincia di Parma e Regione Emilia-Romagna

Tassi standardizzati (mortalità generale)



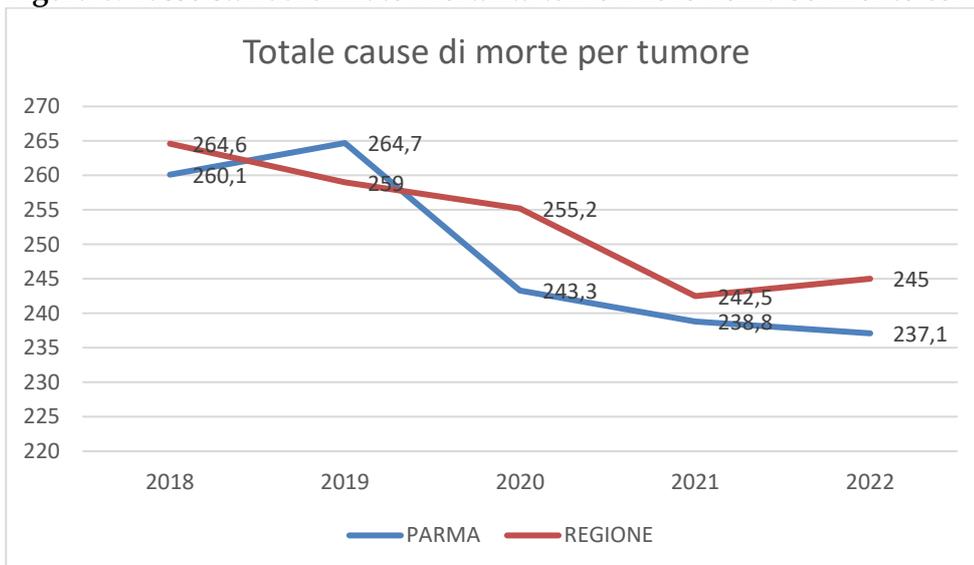
Per quanto riguarda la mortalità generale si evidenzia che tra il 2021 e il 2022 si è tornati a tassi simili a quelli pre-covid; nel 2020 la mortalità nella nostra provincia è stata superiore a la media regionale questo a conferma di un maggiore impatto della pandemia soprattutto nella fase iniziale quando l'ondata di Covid 19 si è diffusa da ovest a est.

Figura 5. Tasso standardizzato Mortalità cardio- vascolare 2018-2022. Confronto con il dato regionale



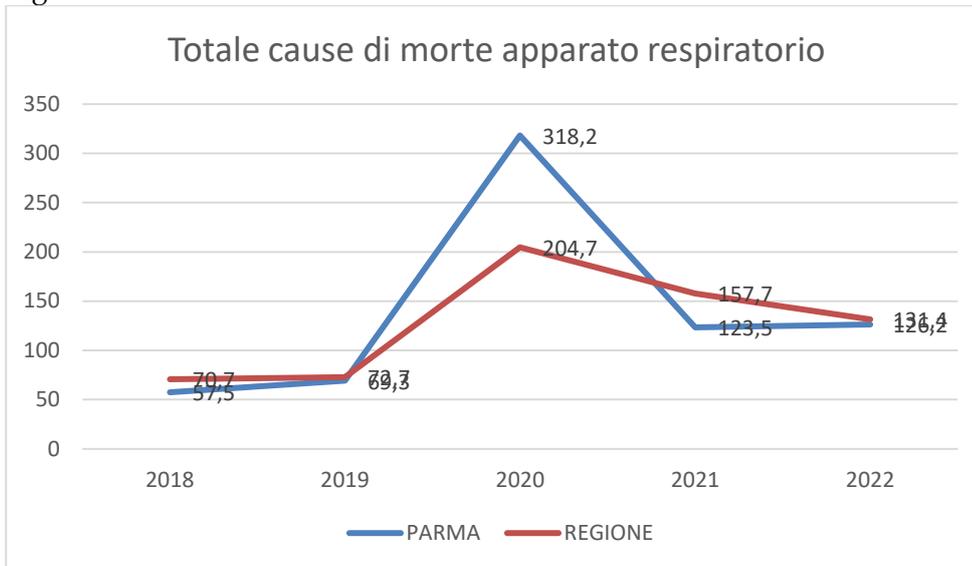
La mortalità per cause cardiovascolari è stabilmente più elevata nella nostra provincia rispetto al dato medio regionale con un aumento del tasso negli anni 2021-2022, non visibile a livello regionale.

Figura 6. Tasso standardizzato Mortalità tumori 2018-2022. Confronto con il dato regionale



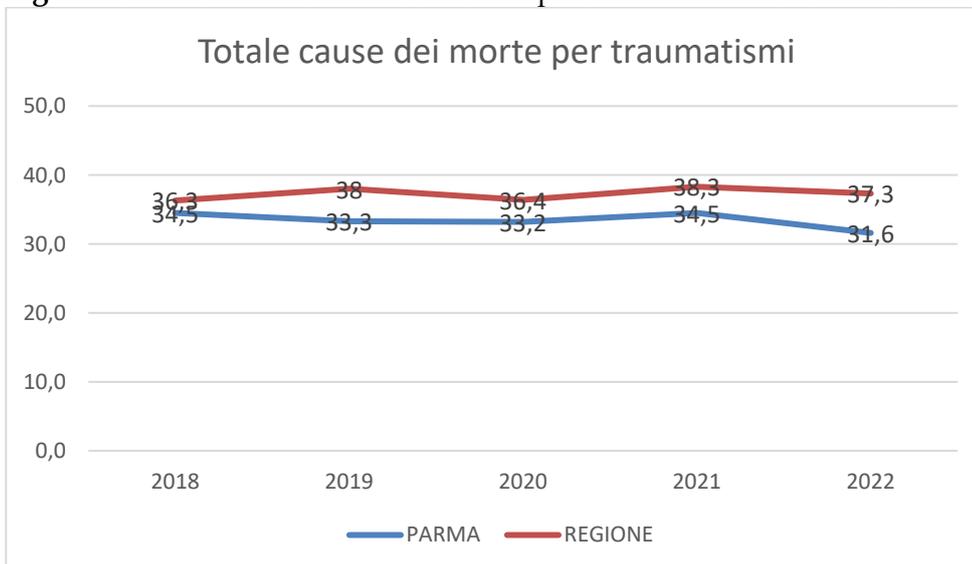
Il tasso di mortalità per patologie tumorali è andato diminuendo nel tempo e nella provincia di Parma si attesta a un valore inferiore rispetto al dato regionale.

Figura 7. Tasso standardizzato Mortalità apparato respiratorio 2018-2022. Confronto con il dato regionale



La mortalità per patologie dell'apparato respiratorio, che comprende anche il Covid-19, ha avuto un picco più elevato nella nostra provincia nel 2020 mentre si attesta a livelli inferiori a quelli regionali nel resto del periodo considerato.

Figura 8. Tasso standardizzato Mortalità per traumatismi 2018-2022. Confronto con il dato regionale



La mortalità per cause esterne ha un andamento stabile nel tempo e nella provincia di Parma è inferiore al resto della Regione e si attesta a valori superiori nei maschi rispetto alle femmine (dato non mostrato).

A.3 STUDIO PASSI –

PASSI è un progetto per la sorveglianza dei fattori comportamentali di rischio e per il monitoraggio dei programmi di prevenzione delle malattie croniche, Passi (Progressi delle aziende sanitarie per la salute in Italia) è un progetto del ministero della Salute e delle Regioni/P.A. che ha l'obiettivo di mettere a disposizione di tutte le Regioni e Aziende sanitarie locali (Asl) del Paese una sorveglianza dell'evoluzione di questi fenomeni nella popolazione adulta. Con una peculiarità unica: tarare questo strumento soprattutto per un utilizzo dei dati a livello locale, direttamente da parte di Asl e Regioni.

Di seguito si riportano i risultati delle analisi effettuate sulle interviste raccolte da settembre a dicembre 2021, in quanto i dati del 2022 non sono ancora disponibili.

Per venire incontro a un'esigenza informativa volta a facilitare la lettura dei dati che emergono dall'epidemia di Covid 19, le sorveglianze nazionali PASSI e PASSI d'Argento, dedicate rispettivamente alla popolazione di 18-69 anni e di 65 anni ed oltre, hanno inserito nei loro questionari un modulo composto da una serie di domande per indagare la percezione del rischio del contagio e dei suoi esiti, la preoccupazione rispetto all'emergenza sanitaria, la disponibilità a vaccinarsi contro il Covid 19, l'impatto della pandemia sulle condizioni economiche e lavorative e sullo stato emotivo e la fiducia dei cittadini nelle istituzioni. Oltre alle tematiche specifiche del modulo Covid 19, PASSI e PASSI d'Argento possono valutare se ci sono stati cambiamenti a seguito della pandemia negli stili di vita, nello stato di salute e nell'esecuzione dei test di prevenzione in quanto raccolgono dati in continuo rispettivamente dal 2008 e dal 2017. In Emilia-Romagna nel 2021 sono state raccolte 1.834 interviste a persone di 18-69enni e 1.250 a ultra 64enni. I dati 2021 sono stati messi a confronto con quelli rilevati nel 2020: 927 interviste PASSI e 1.250 di PASSI d'Argento.

La percezione del rischio di contagio e di esito della malattia

Nel 2021 in Emilia-Romagna il 19% degli intervistati con 18-69 anni e il 20% di quelli con 65 anni e oltre ha dichiarato molto o abbastanza probabile la possibilità di contrarre il Covid 19, per sé o per i familiari, nei tre mesi successivi all'intervista. La percezione della probabilità di contagiarsi è diminuita rispetto al 2020. Il 14% dei 18-69enni emiliano-romagnoli pensa di incorrere in conseguenze gravi o molto gravi per la propria salute in caso di contagio con il Covid 19; questa percentuale sale al 32% fra le persone con patologie croniche. Tra gli ultra 64enni è complessivamente del 44% e raggiunge il 77% fra chi ha più di 85 anni e il 73% tra quelli con fragilità o disabilità.

La propensione a vaccinarsi

In Emilia-Romagna nel 2021 il 75% dei 18-69enni e il 91% degli ultra 64enni ha dichiarato di essersi già vaccinato contro il Covid 19 al momento dell'intervista. Il 15% dei 18-69enni e il 6% tra gli ultra 64enni ha riferito di essere disposto a farlo. Al contrario, il 6% degli intervistati con 18-69 anni e il 3% di quelli con 65 anni e oltre ha riportato che non sarebbe disposto a farlo e il restante 4% e 0,2% non sa se lo farà.

Impatto sulle condizioni economiche e lavorative

In Emilia-Romagna il 26% degli adulti 18-69enni e l'8% degli ultra 64enni ha riferito un peggioramento delle proprie risorse economiche a causa della crisi legata all'emergenza sanitaria da Covid 19. Per il 67% dei 18-69enni e per il 90% degli ultra 64enni le risorse finanziarie sono rimaste invariate, mentre per il restante 7% e 2% sono migliorate. Nel 2021 in Emilia-Romagna ben il 20% dei lavoratori di 18-69 anni ha riportato come modificata la propria posizione lavorativa rispetto al 2019: il 10% ha cambiato il lavoro che aveva, il 7% ci ha rinunciato e il 3% lo ha perso. L'80% ha,

invece, mantenuto lo stesso lavoro: il 54% ha mantenuto lo stesso carico lavorativo, il 15% ha lavorato di meno (o con contribuzione ridotta) mentre l'11% ha lavorato di più.

La fiducia nei servizi territoriali dell'Ausl

In Emilia-Romagna l'83% degli adulti 18-69 Enni ha riferito di aver fiducia nella capacità dei servizi territoriali dell'Ausl nell'individuare rapidamente e contenere eventuali nuovi focolai (18% molta e il 65% abbastanza); questa percentuale sale al 92% tra gli ultra 64enni: rispettivamente 18% e 74%. Le percentuali regionali sono superiori a quelle rilevate a livello nazionale.

Gli stili di vita: come sono cambiati nel 2020 e nel 2021

In Emilia-Romagna la prevalenza di fumatori 18-69enni registra nel 2020 un'interruzione della diminuzione in atto da un decennio; nel 2021 si riporta su valori pressoché in linea con quelli prepandemici. Tra gli ultra 64enni, invece, mostra complessivamente un lieve aumento nel 2020 e nel 2021. Tra i 18-69enni la percentuale di consumatori di alcol potenzialmente a maggior rischio per la salute aumenta nel 2020 e nel 2021 registra un valore pressoché simile a quelli precedenti alla pandemia. Tra gli over 65 anni, invece, appare leggermente superiore nel 2020 e nel 2021 rispetto al 2019. In Emilia-Romagna la sedentarietà appare in lieve riduzione nel 2021 nei 18-69enni. Tra gli ultra 64enni aumenta nel 2020 nella classe d'età 65-74 anni, tra le persone di genere maschile e tra quelle in buona salute. I 65-74 Enni e le persone in buona salute recuperano totalmente nel 2021, riportandosi a livelli sovrapponibili a quelli del 2019; tra gli uomini, invece, la prevalenza di sedentari resta più alta rispetto a quella prepandemica anche nel 2021. Tra gli adulti 18-69 Enni la prevalenza di emiliano-romagnoli in sovrappeso incrementa nel 2020, interrompendo un trend in diminuzione iniziato da anni, e nel 2021 si mantiene a livelli simili; la quota di persone con obesità, al contrario, si è leggermente ridotta nel 2020, per risalire nel 2021 raggiungendo valori simili a quelli prepandemici. Tra gli ultra 64enni emiliano-romagnoli, la percentuale di persone in eccesso ponderale risulta in lieve calo nel 2021. In Emilia-Romagna, si osserva nel 2020 e nel 2021 un aumento della prevalenza di persone 18-69enni che consumano giornalmente 1-2 porzioni di frutta o verdura e una riduzione di chi ne mangia 3-4 o 5 o più, come da raccomandazioni. Questi andamenti erano già iniziati nel periodo prepandemico ma dopo il 2020 sono più evidenti. Tra la popolazione ultra 64enne, al contrario, diminuisce la percentuale di persone che consumano meno di tre porzioni di frutta e verdura al giorno.

La salute percepita: com'è cambiata nel 2020 e nel 2021

In Emilia-Romagna nel 2008-2021 tra i 18-69enni appare un aumento della percezione positiva del proprio stato di salute per tutto il periodo, incremento più evidente nel 2020 e nel 2021. Anche tra gli ultra 64enni i dati annuali mostrano un aumento della prevalenza di persone che hanno dichiarato di stare bene o molto bene nel 2020 e 2021 rispetto agli anni precedenti. Tra i 18-69enni la prevalenza di persone con 14 giorni o più in cattiva salute per motivi fisici o psicologici mostra una riduzione dopo il 2020. Tra gli ultra 64enni, invece, risulta in leggero calo nel 2020 e nel 2021 si riporta su valori simili a quelli prepandemici. In Emilia-Romagna la percentuale di 18-69enni con sintomi di depressione registra complessivamente un lieve aumento nel 2020 e nel 2021 rispetto agli anni precedenti, nonostante le fluttuazioni trimestrali. Tra gli ultra 64enni, invece, mostra una leggera riduzione nel 2020 con conseguente ripresa nel 2021, riportandosi a valori sovrapponibili a quelli degli anni prepandemici.

A.4 STUDIO DI SORVEGLIANZA SANITARIA E NUTRIZIONALE “OKkio alla SALUTE”

ESITI DELL'INDAGINE 2022 (a cadenza triennale)

A partire dall'anno 2008 è stata realizzata la sorveglianza ministeriale biennale “OKkio alla salute”, finalizzata a descrivere nel tempo l'evoluzione della situazione nutrizionale e dell'attività fisica dei bambini di 8 anni delle scuole primarie regionali; lo studio utilizza la metodologia della sorveglianza di popolazione con campioni rappresentativi della popolazione scolastica, sia regionale che aziendale. L'approccio adottato è quello della sorveglianza di popolazione, basata su indagini epidemiologiche ripetute a cadenza regolare, su campioni rappresentativi della popolazione in studio. La sorveglianza è orientata alla raccolta di poche informazioni basilari mediante l'utilizzo di strumenti e procedure semplici, accettabili da operatori e cittadini, sostenibili dai sistemi di salute. È stata scelta la classe terza della scuola primaria, con bambini intorno agli 8 anni, perché l'accrescimento a questa età è ancora poco influenzato dalla pubertà, i bambini sono già in grado di rispondere con attendibilità ad alcune semplici domande e i dati sono comparabili con quelli raccolti dall'Organizzazione Mondiale della Sanità in vari altri Paesi europei. Il metodo di campionamento prescelto è quello “a grappolo”. In questo modo possono essere estratte le classi (“grappoli” o “cluster”) dalle liste di campionamento predisposte dagli Uffici Scolastici su base regionale o di ASL.

Nell'anno 2022 è stata avviata nella Regione la campagna di sorveglianza sanitaria: “OKkio alla Salute in epoca COVID 19” l'iniziativa è stata effettuata prevalentemente on line attraverso la somministrazione di questionari agli alunni e alle loro famiglie, concernenti gli stili di vita adottati. Sono state ricevute le credenziali di accesso al sito ma l'AUSL di Parma è stata reclutata come riserva e non si è ravvisata la necessità di procedere alle rilevazioni.

Inoltre, sempre nell'anno 2022, sono state realizzate le campagne di sorveglianza sanitaria “HBSC (*Health Behaviour in School-Aged Children*)” e “GYTS (*Global Youth Tobacco Survey*)”; entrambe le iniziative sono state eseguite prevalentemente on line attraverso la somministrazione di questionari agli alunni e alle loro famiglie, concernenti gli stili di vita adottati. Sono state ricevute le credenziali di accesso al sito; la campionatura per HBSC era costituita da n.12 scuole secondarie di 1° grado + 16 scuole secondarie di 2° grado; per lo studio GYTS sono state campionate n.6 scuole secondarie di 1° grado + n.16 scuole secondarie di 2° grado. Le rilevazioni si sono svolte secondo la tempistica assegnata, entro il 31/05/22 con la successiva trasmissione dei questionari e dei dati all'ISS per valutazione e analisi statistica. Le rilevazioni per HBSC e GYTS, già realizzate nel 2010, 2014 e 2018 è promossa dal Ministero della Salute e coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con le Regioni; si pone la finalità di valutare i comportamenti legati alla salute, gli stili e i contesti di vita dei giovani nella nazione; l'indagine prevede l'utilizzo di un questionario elaborato da un'équipe multidisciplinare internazionale (OMS) che è rivolto alle fasce di età 11-13 e 15 anni. L'iniziativa ha una valenza scientifica, educativa e formativa, propedeutica alla progettazione di interventi per la promozione della salute nella popolazione giovanile e per l'orientamento delle politiche sanitarie dedicate ai giovani sia a livello nazionale che internazionale.

Il nuovo PRP 2021/2025 – Anno 2022

All'interno del nuovo Piano Regionale della Prevenzione, i piani indicati con **PP** sono Programmi Predefiniti dal Piano Nazionale di Prevenzione. **PL** invece è la sigla che indica i piani individuati dalla Regione per sviluppare gli obiettivi strategici non coperti o solo parzialmente presenti nei programmi predefiniti; di seguito si evidenziano i Programmi che coinvolgono direttamente il SIAN quale Servizio Referente per l'implementazione delle attività. **Scuole che promuovono Salute (PP01)** Il programma intende attivare una Rete di Scuole che promuovono la salute per favorire un processo orientato non solo alla prevenzione, ma alla creazione di un contesto che favorisca il benessere psicofisico a scuola, promuovendo stili di vita salutari, contrastando i comportamenti a rischio (gioco d'azzardo, consumi psicoattivi, *internet addiction...*), prevenendo forme di disagio adolescenziale. **Eco Health Salute alimenti, animali, ambiente (PL18)** Il programma si prefigge di proteggere la salute del consumatore e la prevenzione delle malattie croniche e dell'obesità con attenzione alla protezione ambientale. La salute delle popolazioni, infatti, è fortemente influenzata dalla qualità dell'alimentazione. I controlli ufficiali richiedono, quindi, un approccio integrato dal campo alla tavola, sia per il settore degli alimenti vegetali sia per quello degli alimenti di origine animale. Il piano prevede iniziative di marketing sociale per incentivare il consumo di frutta e verdura, la promozione delle produzioni agro-zootecniche sostenibili con la riduzione dei fitosanitari e la gestione delle eccedenze alimentari. **Sani stili di vita: dalla promozione alla presa in carico (PL20)** Le malattie cardiovascolari, i tumori, il diabete mellito e le malattie respiratorie croniche sono associate a fattori di rischio quali il consumo di tabacco e alcol, alimentazione scorretta, inattività fisica, ipertensione e obesità. Il programma ha la funzione di creare una struttura organizzativa che curi e faciliti l'adozione degli strumenti per la promozione di stili di vita sani, superando la separazione tra prevenzione e cura. Si prevedono sia prestazioni sanitarie con percorsi di vera e propria presa in carico delle persone con comportamenti a rischio, sia occasioni che si sviluppino sul territorio e che possono facilitare il cambiamento delle persone attraverso la formazione degli operatori sanitari, campagne di marketing sociale, reti trasversali di nutrizione preventiva. Sono state portate a termine tutte le attività e i progetti previsti dal Piano Regionale della Prevenzione 2021/2025 inerenti agli ambiti di competenza previsti dai Programmi sopra indicati.

In relazione all'attività di prevenzione e contrasto all'obesità, nel corso dell'anno 2022 l'Ambulatorio di dietetica adulti ha preso in carico n.326 pazienti/n.326 pazienti prenotati; sono stati effettuati n.780 accessi per counselling individuale/n.780 pazienti arruolati; sono stati esaminati in follow up (a 3, 6 e 12 mesi) n.354 pazienti/n.354 pazienti in carico; sono stati effettuati n.27 accessi allo "Spazio Giovani" aziendale con circa 35 colloqui.

Nell'anno 2022 sono stati rilasciati n.66 pareri su menù per ristorazione scolastica/n. 66 richieste pervenute; è stata garantita la presenza a n.32 Comitati Mensa/n.32 richieste pervenute. In ottemperanza ai contenuti del PL18 è stato istituito il "Gruppo di lavoro regionale sulla ristorazione sostenibile" e, in tale contesto, gli operatori hanno partecipato ai lavori del tavolo regionale per l'elaborazione delle Linee Guida: in totale n. 27 incontri nell'anno di riferimento.

Le attività di valutazione dei menù nelle collettività socio – assistenziali e le iniziative di marketing sociale per un invecchiamento attivo proseguiranno a partire dall’anno 2023 nell’ambito del nuovo Piano Regionale della Prevenzione (PL20 e PL18). Con protocollo n. 0001160 del 22/09/20 è stato approvato il documento “Alimentazione e nutrizione dell’anziano nelle CRA nel periodo COVID 19”, elaborato dal SIAN – U.O. Nutrizione in collaborazione con la Direzione delle Attività Socio-Sanitarie e l’U.O. Nutrizione Artificiale aziendali. Il documento è stato inviato a tutte le CRA provinciali e al Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica della regione.

B. MALATTIE UMANE TRASMISSIBILI E PROFILASSI MALATTIE INFETTIVE
--

La segnalazione delle malattie infettive e diffuse pericolose per la salute pubblica è un obbligo per il medico che nell’esercizio della professione ne venga a conoscenza.

Le Aziende Unità Sanitarie Locali, a loro volta, sono tenute a comunicare le informazioni, ricevute dai medici, alla Regione e da questa al Ministero con modalità e tempi differenti in base alla rilevanza delle singole malattie.

Tutti i flussi richiesti sia in ambito regionale che nazionale quali: le notifiche di malattie infettive, le sorveglianze speciali, le infezioni correlate all’assistenza, comprensivi delle informazioni rapide (allerta) richieste dalla normativa regionale sono inserite e trasmesse attraverso il software unico denominato Sorveglianza Malattie Infettive o SMI.

Nel corso del 2022 i volumi di attività relativi alla sorveglianza clinico-epidemiologica delle malattie infettive e diffuse sono stati i seguenti:

Tabella 4. Notifiche Totali Malattie Infettive e Focolai 2022

	004 DIST. PARMA (AUSL PARMA)	005 DIST. FIDENZA (AUSL PARMA)	007 DIST. SUD EST (AUSL PARMA)	006 DIST. VALLI TARO E CENO (AUSL PARMA)	TOTALE
MALATTIE	142513	814	554	249	144130
FOCOLAI SSR1	160	89	58	39	346
TOTALE AUSL	142673	903	612	288	144476

Il numero di malattie infettive e la conta dei focolai includono i casi ed i focolai Covid 19 mentre lo scorso anno la rilevazione è avvenuta al netto dei casi Covid 19. Questa differenza è da imputare alle variazioni introdotte nel debito informativo ed alla informatizzazione delle notifiche Covid 19, infatti da dicembre 2021 la Regione ha implementato un sistema di alimentazione automatica dei casi Covid 19 nella banca dati SMI (n. casi Covid 19 gestiti: 140368; n. contatti Covid 19 gestiti: 15153; n. casi Covid 19 scuola gestiti: 868; n. focolai CRA: 101)

Tabella 5. Notifiche singole Malattie Infettive 2022

MALATTIE	2022	TOTALE
001(COLERA)	1	1
003(ALTRE INFEZIONI DA SALMONELLA (SALMONELLOSI))	54	54
004(SHIGELLOSI)	1	1
005(ALTRE INTOSSICAZIONI ALIMENTARI (BATTERICHE))	6	6
007(ALTRE MALATTIE INTESTINALI DA PROTOZOI)	2	2
008(INFEZIONI INTESTINALI DA ALTRI ORGANISMI)	142	146
009(INFEZIONI INTESTINALI MAL DEFINITE)	9	10
027(ALTRE MALATTIE BATTERICHE TRASMESSE DA ANIMALI)	9	9
031(MALATTIE DA ALTRI MICOBATTERI)	10	11
033(PERTOSSE)	17	17
034(ANGINA STREPTOCOCCICA E SCARLATTINA)	24	24
036(INFEZIONE MENINGOCOCCICA)	1	1
037(TETANO (ESCLUSO TETANO OSTETRICO E TETANO NEONATALE))	1	1
038(SEPSI)	2	2
040(ALTRE MALATTIE BATTERICHE)	2	2
046(INFEZIONI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE DA VIRUS LENTI)	1	1
049(ALTRE MALATTIE VIRALI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE NON TRASMESSE DA ARTROPODI)	1	1
052(VARICELLA)	23	23
053(HERPES ZOSTER)	2	2
055(MORBILLO)	1	1
057(ALTRI ESANTEMI VIRALI)	1	1
059(ALTRE INFEZIONI DA POXVIRUS)	18	18
061(DENGUE)	1	1
064(ENCEFALITE VIRALE TRASMESSA DA ALTRI E NON SPECIFICATI ARTROPODI (323.3*))	2	2
066(ALTRE MALATTIE VIRALI DA ARTROPODI)	11	11
070(EPATITE VIRALE)	9	9
072(PAROTITE EPIDEMICA)	6	6
074(MALATTIE SPECIFICHE DA VIRUS COXSACKIE)	13	13
075(MONONUCLEOSI INFETTIVA)	7	7
079(INFEZIONI DA VIRUS E CHLAMYDIAE IN CONDIZIONI MORBOSE CLASSIFICATE ALTROVE E DI SEDE	141174	141176
084(MALARIA)	28	28
085(LEISHMANIOSI)	3	3
088(ALTRE MALATTIE DA ARTROPODI)	1	1
091(SIFILIDE RECENTE CON SINTOMI)	4	4
092(SIFILIDE RECENTE, LATENTE)	1	1
097(ALTRE FORME DI SIFILIDE E NON SPECIFICATA)	6	6
098(INFEZIONE GONOCOCCICA (BLENORRAGIA) (GONORREA))	3	3
110(DERMATOFITOSI (TIGNA))	1	1
120(SCHISTOSOMIASI (BILARZIOSI))	17	17
130(TOXOPLASMOSI)	1	1
132(PEDICULOSI E FTIRIASI)	85	85
133(ACARIASI)	298	298
320(MENINGITE BATTERICA)	2	2
322(MENINGITE DA CAUSA NON SPECIFICATA)	1	1
323(ENCEFALITE, MIELITE, ED ENCEFALOMIELITE)	9	9
357(NEUROPATIE INFIAMMATORIE E TOSSICHE)	1	1
460(RINOFARINGITE ACUTA (RAFFREDDORE COMUNE))	2	2
465(INFEZIONI ACUTE DELLE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI A LOCALIZZAZIONI MULTIPLE O NON SPEC	40	42
466(BRONCHITE E BRONCHIOLITE ACUTE)	50	54
480(POLMONITE VIRALE)	12	12
481(POLMONITE PNEUMOCOCCICA (POLMONITE DA STREPTOCOCCO PNEUMONIAE))	20	20
482(ALTRE POLMONITI BATTERICHE)	46	46
483(POLMONITE DA ALTRI ORGANISMI SPECIFICATI)	2	2
484(POLMONITE IN MALATTIE INFETTIVE CLASSIFICATE ALTROVE)	3	3
487(INFLUENZA SENZA IDENTIFICAZIONE VIRALE)	22	22
488(INFLUENZA CON IDENTIFICAZIONE VIRALE)	158	161
599(ALTRI DISTURBI DELL'URETRA E DELLE VIE URINARIE)	1	1
616(MALATTIE INFIAMMATORIE DEL COLLO DELL'UTERO, DELLA VAGINA E DELLA VULVA)	1	1
CHD(CHIKUNGUNYA-DENGUE-ZIKA)	3	3
COV(CORONAVIRUS)	105	105
TUB(TUBERCOLOSI)	35	35
TOTALE	142512	142529

Le interviste per indagini epidemiologiche riguardano: persone notificate, conviventi, contatti, popolazione esposta in caso di episodi epidemici, portatori HBV, valutazioni di non contagiosità per riammissioni scolastiche, morsicature da animali, persone a cui è necessario far assumere farmaci (profilassi per MIB o altre patologie).

Tabella 6. Sorveglianza epidemiologica 2022

2022	Indagini epidemiologiche	Interviste
Ausl	20968	1438

Nell'ambito della sorveglianza e controllo dei contatti e soggetti a rischio in casi di malattie infettive e diffuse sono state eseguite n. 412 mantoux/n. 412 contatti invitati.

Inoltre è proseguita l'offerta attiva del test di screening dell'infezione tubercolare nelle persone a rischio per condizione o patologia.

Tabella 7. Screening Mantoux 2022

2022	Mantoux contatti	Screening
Parma	53	102
Fidenza	25	58
Sud-Est	56	65
Taro-Ceno	1	52
AUSL	135	277

Con leggero aumento dell'attività di screening per le professioni sanitarie e socio-sanitarie.

ATTIVITA' DI VACCINAZIONE

Nel 2022 l'attività vaccinale ordinaria ha subito l'interruzione di alcune settimane a causa ondata pandemica che si è registrata nei primi mesi dell'anno. Nel 2022 sono stati mantenuti aperti n. 5 centri vaccinali.

Si riportano di seguito le tabelle relative a:

- Numero di dosi somministrate per centro vaccinale anno 2022.
- Numero di soggetti vaccinati per centro vaccinale anno 2022.

Tabella 8. Vaccinazioni popolazione generale 2022

NUMERO DI DOSI SOMMINISTRATE PER CENTRO VACCINALE - ANNO 2022									
		IP- AMBULA TORIO FIDENZA	IP- AMBULA TORIO BORGOT ARO	IP- AMBULA TORIO FORNOV O	IP- AMBULA TORIO LANGHIR ANO	IP- AMBULA TORIO SAN SECONDO	IP- AMBULA TORIO VIA VASARI - PARMA	PUNTO VACCINA LE PARMA - VIA QUASIM ODO	totale
quarta dose bivalente	60-82	2	0	0	0	0	0	0	2
colera	COLER	10	1	2	4	0	40	0	57
difterite tetano	DT-AD	938	174	190	232	394	680	0	2608
difterite tetano pertosse	DTP	5235	783	1368	3180	1857	13242	831	26496
difterite tetano pertosse polio	DTPS-AD	1192	72	104	716	476	3064	6608	12232
difterite tetano pertosse polio	DTPS-PED	0	0	0	0	4	0	0	4
encefalite giapponese	ENCG	6	0	0	0	0	12	0	18
encefalite da zecche	ENCZ_AD	4	6	1	0	0	15	0	26
encefalite da zecche	ENCZ_PED	0	0	0	0	0	2	0	2
epatite a	EPA_AD	139	13	16	72	40	509	0	789
epatite a	EPA_PED	18	0	0	26	5	137	0	186
epatite a e b	EPABA	82	20	2	10	8	70	0	192
epatite a e b	EPB_A	106	50	27	79	34	474	0	770
epatite b	EPB_P	3	0	0	3	2	1	0	9
epatite b	EPB-DIAL	13	8	10	12	4	50	0	97
febbre gialla	FGIAL	56	6	0	50	24	399	0	535
emofilo	HIB	42	7	5	22	6	123	0	205
papilloma virus	HPV9	691	87	184	428	218	2862	716	5186
herpes zoster attenuato	HSV	399	132	147	310	141	996	1342	3467
herpes zoster ricombinante	HZ	205	77	52	188	40	774	177	1513
immunoglobuline	IMMHBV	0	0	0	0	0	1	0	1
immunoglobuline	IMMTET	0	0	0	10	0	22	0	32
influenza	INFLSPLQ	74	40	26	52	43	257	0	492
influenza	INFLUADI	24	12	6	17	3	18	0	80
influenza	INFLUSPL	0	7	6	0	0	1	0	14
influenza	INFLUSUB	48	22	2	11	7	15	0	105
polio	IPV	13	0	0	10	6	136	0	165
meningococco a c w y	MG4C	1464	84	88	916	580	3120	6492	12744
meningococco b	MGB	111	8	24	46	20	244	0	453
covid	MODERNA1	0	1	0	0	0	0	295	296
morbillo parotite rosolia	MPR	408	63	105	84	261	513	0	1434
morbillo parotite rosolia varicella	MPRV	124	16	8	24	96	156	0	424
vaiolo scimmie	MPX	0	0	0	0	0	130	0	130
mantoux	MTX	68	50	4	121	15	189	335	782
pneumococco coniugato 20	PCV20	23	1	10	8	6	50	0	98
pneumococco coniugato 13	PNE13	69	21	27	23	17	105	0	262
pneumococco	PNEU	74	33	38	21	25	193	0	384
rabbia	RABB	23	0	4	9	1	35	0	72
tetano	TETAN	0	0	1	6	0	11	0	18
tifo	TIFOO	92	13	16	34	32	387	0	574
tifo parentale	TIFOP	10	1	0	28	2	233	0	274
varicella	VARIC	66	3	7	55	36	134	205	506
	(vuoto)								
	TOTALE	11832	1811	2480	6807	4403	29400	17001	73734

NUMERO DI SOGGETTI VACCINATI PER CENTRO VACCINALE ANNO 2022									
		IP- AMBULA TORIO FIDENZA	IP- AMBULAT ORIO BORGOTA RO	IP- AMBULA TORIO FORNOV O	IP- AMBULA TORIO LANGHIR ANO	IP- AMBULA TORIO SAN SECONDO	IP- AMBULA TORIO VIA VASARI - PARMA	PUNTO VACCINA LE PARMA - VIA QUASIM ODO	TOTALE ACCESSI
quarta dose biva	60-82	2	0	0	0	0	0	0	2
colera	COLER	10	1	2	4	0	40	0	57
difterite tetano	DT-AD	469	87	95	116	197	340	0	1304
difterite tetano	DTP	1745	261	456	1060	619	4414	277	8832
difterite tetano	DTPS-AD	298	18	26	179	119	766	1652	3058
difterite tetano	DTPS-PED	0	0	0	0	1	0	0	1
encefalite giapp	ENCG	6	0	0	0	0	12	0	18
encefalite da zec	ENCZ_AD	4	6	1	0	0	15	0	26
encefalite da zec	ENCZ_PED	0	0	0	0	0	2	0	2
epatite a	EPA_AD	139	13	16	72	40	509	0	789
epatite a	EPA_PED	18	0	0	26	5	137	0	186
epatite a e b	EPABA	41	10	1	5	4	35	0	96
epatite a e b	EPB_A	106	50	27	79	34	474	0	770
epatite b	EPB_P	3	0	0	3	2	1	0	9
epatite b	EPB-DIAL	13	8	10	12	4	50	0	97
febbre gialla	FGIAL	56	6	0	50	24	399	0	535
emofilo	HIB	42	7	5	22	6	123	0	205
papilloma virus	HPV9	691	87	184	428	218	2862	716	5186
herpes zoster at	HSV	399	132	147	310	141	996	1342	3467
herpes zoster ric	HZ	205	77	52	188	40	774	177	1513
immunoglobulin	IMMHBV	0	0	0	0	0	1	0	1
immunoglobulin	IMMTET	0	0	0	10	0	22	0	32
influenza	INFLSPLQ	74	40	26	52	43	257	0	492
influenza	INFLUADI	24	12	6	17	3	18	0	80
influenza	INFLUSPL	0	7	6	0	0	1	0	14
influenza	INFLUSUB	48	22	2	11	7	15	0	105
polio	IPV	13	0	0	10	6	136	0	165
meningococco a	MG4C	366	21	22	229	145	780	1623	3186
meningococco b	MGB	111	8	24	46	20	244	0	453
covid	MODERNA1	0	1	0	0	0	0	295	296
morbillo parotite	MPR	136	21	35	28	87	171	0	478
morbillo parotite	MPRV	31	4	2	6	24	39	0	106
vaiolo scimmie	MPX	0	0	0	0	0	130	0	130
mantoux	MTX	68	50	4	121	15	189	335	782
pneumococco cc	PCV20	23	1	10	8	6	50	0	98
pneumococco cc	PNE13	69	21	27	23	17	105	0	262
pneumococco	PNEU	74	33	38	21	25	193	0	384
rabbia	RABB	23	0	4	9	1	35	0	72
tetano	TETAN	0	0	1	6	0	11	0	18
tifo	TIFOO	92	13	16	34	32	387	0	574
tifo parentale	TIFOP	10	1	0	28	2	233	0	274
varicella	VARIC	66	3	7	55	36	134	205	506
		5475	1021	1252	3268	1923	15100	6622	34661

È proseguita l'offerta vaccinazioni per categorie a rischio (previste dal PNPV 2020-2022). Nell'ambito della prevenzione delle Malattie Invasive Batteriche nel corso dell'anno 2022 è proseguita l'applicazione delle raccomandazioni regionali come indicate nel Nuovo Calendario Regionale: l'accesso agli ambulatori avviene di norma su richiesta del MMG o da lettera di dimissione ospedaliera. A seguito della ricezione del nuovo vaccino inattivato per l'Herpes Zoster si è iniziato ad impostare un percorso con gli specialisti ospedalieri per far accedere in modo diretto i pazienti che possono fruire del nuovo vaccino. Nell'ambito di quest'ultimo percorso da settembre 2022 sono stati coinvolti anche i soggetti cosiddetti fragili appartenenti alle categorie "trapianto di organo solido" e "trapianto di midollo" e "in attesa di trapianto". Sono stati selezionati i soggetti con esenzione per la patologia considerata dal 1999 al 2022. Tutti questi soggetti sono stati contattati ed è stato loro offerto un counselling vaccinale.

Tabella 9. Vaccinazioni soggetti fragili 2022

2022	Soggetti
Trapianti di organo solido e midollo	538
Soggetti contattati	538
Soggetti presentati al counselling	133
Soggetti vaccinati	108
n. vaccini erogati	268

È proseguita la campagna vaccinale anti pneumococcica con chiamata attiva (coorte 1957, cardiopatici, pneumopatici e diabetici di tipo II) effettuata dai Medici di Medicina Generale. Infatti a settembre 2022 sono state postalizzate più di 5000 lettere a tutti i nati nel 1957 per informarli della opportunità di rivolgersi al proprio curante per eseguire la vaccinazione anti pneumococcica.

Tabella 10. Vaccinazioni percorso MIB 2022

2022	N dosi MIB	Persone presentate
Parma	1043	662
Fidenza	190	145
Sud-Est	73	58
Taro-Ceno	72	56
Ausl	1378	921

Nel 2022 prosegue l'offerta per l'Herpes Zoster

Tabella 10. Vaccinazioni fuoco di Sant'Antonio 2022

2022	Dosi somministrate per vaccinazione Herpes Zoster	Persone presentate
Parma	2050	1864
Fidenza	311	279
Sud-Est	207	187
Taro-Ceno	155	136
Ausl	2723	2466

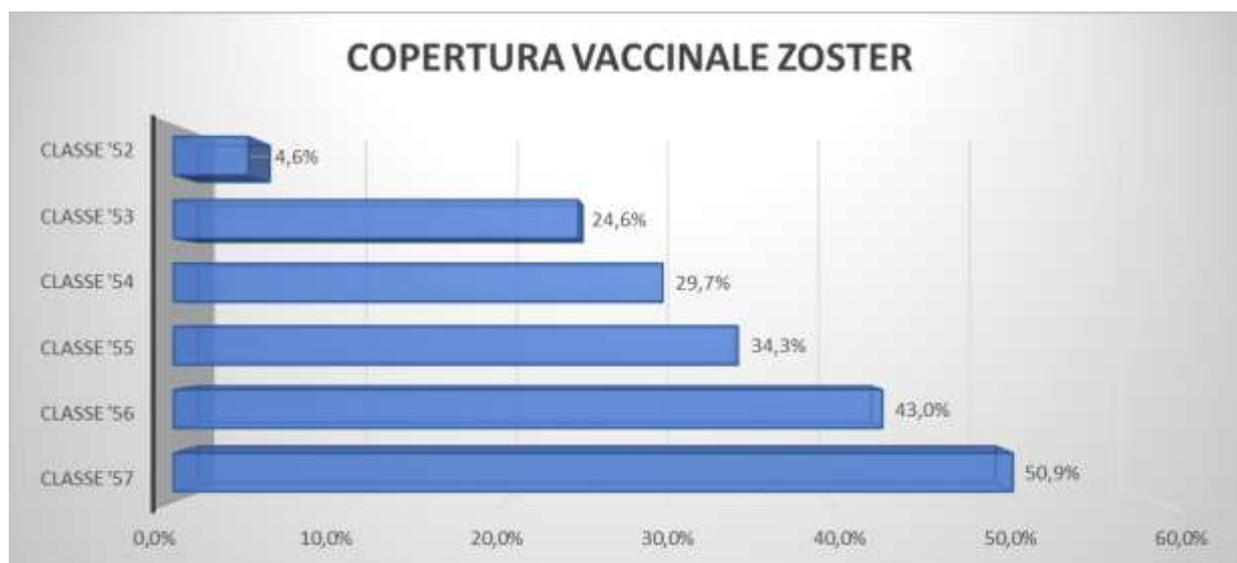


Figura 10. Copertura vaccinale Zoster per coorti di nascita

Dal 18/08/2022 su indicazione della regione e in risposta agli outbreak epidemici diffusi nel continente europeo nei mesi precedenti, è iniziata la campagna vaccinale contro il virus del vaiolo delle scimmie nei soggetti appartenenti alle categorie di rischio.

Tabella 11. Vaccinazioni per vaiolo delle scimmie 2022

2022	N dosi somministrate	Persone Vaccinate ciclo completo	Richiami
Parma	130	57	14

È stata garantita inoltre l'accoglienza sanitaria alla popolazione migrante in particolare proveniente dall'Ucraina. L'assistenza è stata fornita sia agli adulti che ai minori, secondo gli schemi di seguito:

Tabella 12. Attività in favore dei profughi Ucraini

2022 FEBBRAIO-GIUGNO	ADULTI >18
Codici STP rilasciati	920
Tamponi antigenici molecolari complessivi	1309
Dosi "Altre Vaccinazioni" di cui:	423
DTP (Difterite Tetano Pertosse)	369
Morbillo Parotite Rosolia	20
Epatite B	34
Prelievi di sangue	219
Mantoux	275
Questionari anamnestici per TBC	114

In applicazione del programma di prevenzione vaccinale nella popolazione carceraria dei detenuti negli IIPP di Parma è proseguita la collaborazione del personale SISP (Assistenti Sanitari) nell'addestrare e coadiuvare il personale infermieristico interno alla struttura carceraria.

Sono state garantite le vaccinazioni per:

Tabella 13. donne in gravidanza e in età fertile

2022	Vaccinazioni in gravidanza (DTP)	Vaccinazioni in gravidanza (Antinfluenzale)	Vaccinazioni donne in età fertile (Rosolia)
Parma	1173	130	37
Fidenza	506	43	37
Sud-Est	243	19	8
Taro-Ceno	151	18	3
Ausl	2073	210	85

Tabella 14. Donne nate nel 1994 e 1995 per HPV

2022 HPV coorti	N. soggetti vaccinati	1 dose	2 dose	3 dose	N. dosi somministrate e totale
1994	391	76	178	323	577
1995	565	88	246	483	817
1996	357	83	148	262	493
1997	232	216	144	27	385
Ausl	/	463	716	1095	2272

Completamento offerta attiva per le vaccinazioni previste dal calendario vaccinale alla coorte dei

Tabella 15. nati nel 2009

2022	N. adolescenti presentati	N. dosi somministrate
Parma	2027	4184
Fidenza	265	552
Sud Est	140	290
Taro-Ceno	2	4
Ausl	2434	5030

Come l'anno precedente oltre agli ambulatori del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica è proseguita l'offerta della vaccinazione antinfluenzale anche presso i centri di vaccinazione Covid 19.

Tabella 16. Campagna antinfluenzale

2022 Periodo campagne	N dosi FLU effettuate dal SISP	
Parma	IP_ambulatori	248
	Punto vacc Covid 19 Gazzetta	4764
	Punto vacc Covid 19 AOU	50
Fidenza	IP_ambulatori	156
	Punto vacc. Covid 19 Vaio	1163
Sud-Est	IP_ambulatori	73
	Punto vacc. Covid 19 Sud est casa della salute	677
Taro-Ceno	IP_ambulatori	88
	Punto vacc. Covid 19 Valli Taro e Ceno	344
Ausl		7553

È stata garantita inoltre l'attività di medicina dei viaggi, che comprende oltre all'attività vaccinale vera e propria, anche una consulenza sui rischi connessi al viaggio, i comportamenti da assumere per evitare di contrarre malattie infettive, farmaci e vaccini consigliati in base alla meta e alla tipologia di viaggio. Complessivamente i volumi di attività sono aumentati rispetto all'anno precedente in funzione della revoca del blocco degli spostamenti causa pandemia COVID 1919.

La medicina dei viaggi, in particolare la comunicazione/informazione agli utenti, è stata inserita nei nuovi LEA, obiettivo A4.

Tabella 17. Vaccinazioni ambulatorio viaggi 2022

2022	Soggetti	Dosi	N. consulenze non seguite da vaccinazioni
Parma	952	1855	95
Fidenza	182	419	18
Sud-Est	121	214	12
Taro-Ceno	43	85	4
Ausl	1298	2573	129

C. TUTELA SALUTE PUBBLICA CONTROLLI UFFICIALI

C1 TUTELA SALUTE PUBBLICA E CONTROLLI UFFICIALI IGIENE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE COSTRUITO-ITACAREA

In questo paragrafo viene presentata l'attività svolta dalla struttura complessa ITACAREA afferente al Servizio di Igiene e Sanità Pubblica.

Nel 2022 sono stati effettuati 793 sopralluoghi totali (attività di controllo ufficiale programmata/pianificata sulle strutture soggette a vigilanza compresi i controlli per la tutela della salute dai rischi per la popolazione derivanti dall'utilizzo di sostanze chimiche, miscele ed articoli REACH-CLP, attività su richiesta di Enti/privati come antigienicità e inconvenienti igienici, controlli ambientali per casi di Legionellosi notificati, vincoli sanitari USMAF ecc.)

Sono stati emessi 254 pareri, effettuati 56 sopralluoghi e indette 33 commissioni relativamente all'attività delle Commissioni per l'autorizzazione all'esercizio di strutture sanitarie e al funzionamento di strutture socio-sanitarie e assistenziali per anziani, disabili e minori.

Nell'ambito delle Commissioni di Vigilanza Locali di Pubblico Spettacolo, Commissioni Farmacie, Commissioni Servizi Educativi per la prima infanzia, Commissioni Gas Tossici, Commissioni Radiazioni Ionizzanti sono stati rilasciati 51 pareri, eseguiti 50 sopralluoghi e garantita la partecipazione a 144 sedute.

Sono stati inoltre espressi 83 pareri ed effettuati 30 sopralluoghi per monitoraggio infestazioni da vettori con partecipazione a 21 incontri.

Relativamente ai prodotti inerenti le valutazioni igienico-sanitarie degli strumenti di regolazione e pianificazione urbanistica, la tutela della salute dai fattori di rischio presenti in ambiente di vita non confinato, le valutazioni di possibili effetti sulla salute di esposizioni a fattori di rischio ambientale nonché valutazioni e pareri sanitari in ambiente confinato sono stati complessivamente prodotti 849 pareri, 11 sopralluoghi e garantita la partecipazione a 241 Conferenze dei Servizi.

Nella tabella sottostante sono riportate le strutture soggette a controllo presenti nel nostro territorio, divise per distretto.

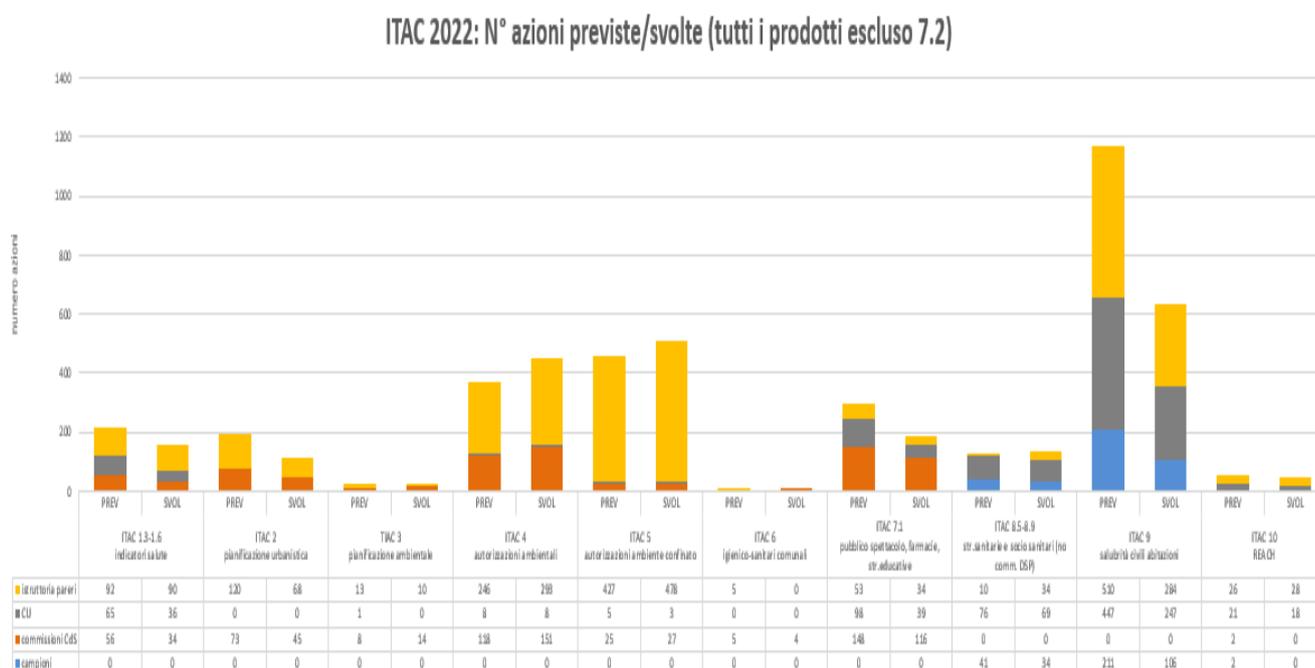
Tabella 18. Controlli ufficiali ITACArea 2022

	PARMA	FIDENZA	SUDEST	TAROCEN O	TOTALE
Servizi educativi e prima infanzia	37	23	20	7	86
Scuole materne	35	27	33	20	115
Scuole primarie	34	17	25	8	84
Scuole secondarie	20	12	14	4	50
Palestre	53	29	19	4	105
Impianti natatori	39	35	16	8	98
Struttura cura estetica della persona	198	41	56	10	299
Acconciatori	204	41	104	14	363
Tatuatori	54	10	11	4	77
Stabilimenti termali	0	12	3	1	16
Strutture ricettive alberghiere	50	85	27	27	189
Strutture ricettive extralberghiere	66	30	120	26	242
Istituti penitenziari	1	0	0	0	1

Torri evaporative	25	4	87	1	117
-------------------	----	---	----	---	-----

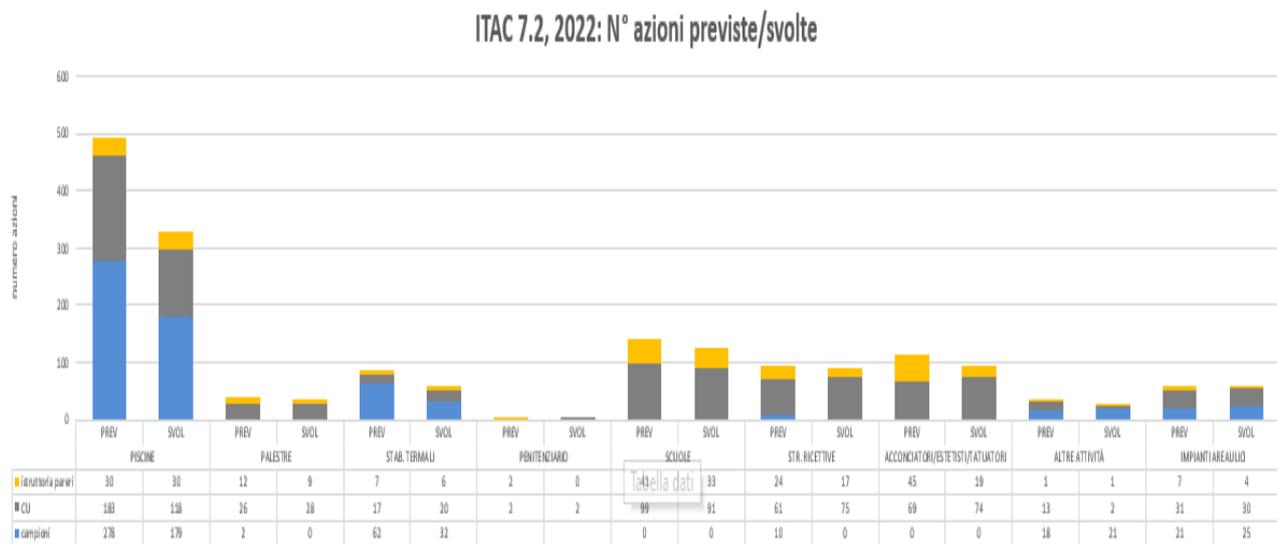
Nelle tabelle sottostanti è riportata, per le attività a maggior impatto sulla salute della popolazione, l'attività programmata, quella effettuata e le non conformità riscontrate che hanno portato a prescrizioni da ottemperare in tempi definiti a salvaguardia del benessere degli utenti.

Figura 11. Controlli effettuati 2022



ITAC 2	Valutazione strumenti pianificazione urbanistica, ambientale, territoriale
ITAC 3	Valutazione di strumenti di pianificazione ambientale-territoriale
ITAC 4	Valutazioni per autorizzazioni ambientali
ITAC 5	Valutazioni e pareri sanitari nell'ambito di autorizzazioni in ambiente confinato
ITAC 6	Valutazione aspetti igienico-sanitari di regolamenti comunali (attività per la cura estetica della persona, case- famiglia, igiene, ecc.)
ITAC 7.1	Tutela delle condizioni igieniche e di sicurezza delle strutture destinate ad attività scolastica, ricreativa, recettiva e di pubblico interesse
ITAC 7.2	Controllo Ufficiale
ITAC 8.5-8.9	Monitoraggio acqua, CU strutture sociosanitarie extra commissione
ITAC 9	Accertamenti e valutazioni per salubrità, sicurezza delle civili abitazioni e ambientali
ITAC 10	Tutela della salute dai rischi per la popolazione derivanti dall'utilizzo di sostanze chimiche, preparati ed articoli (REACH)

Figura 12. Controlli effettuati 2022



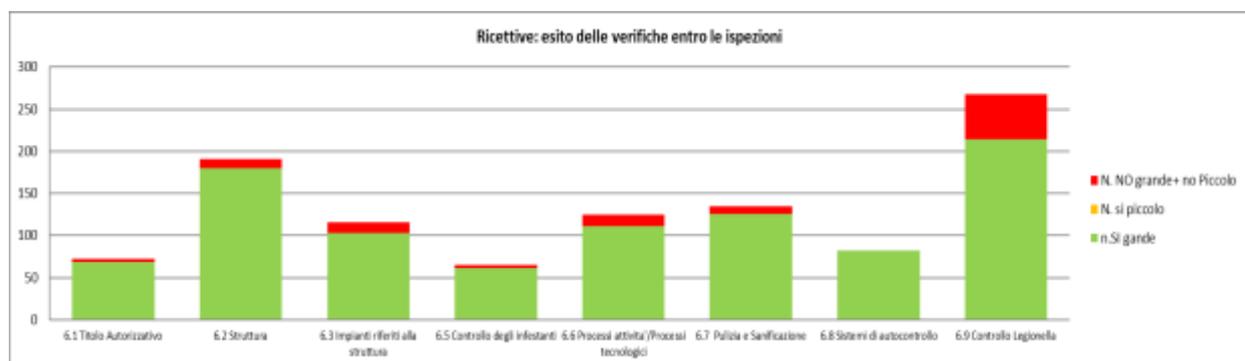
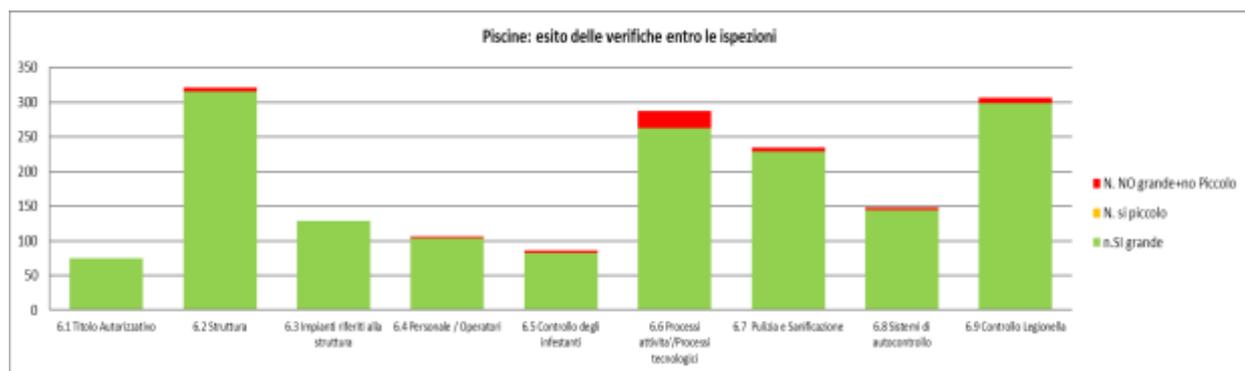
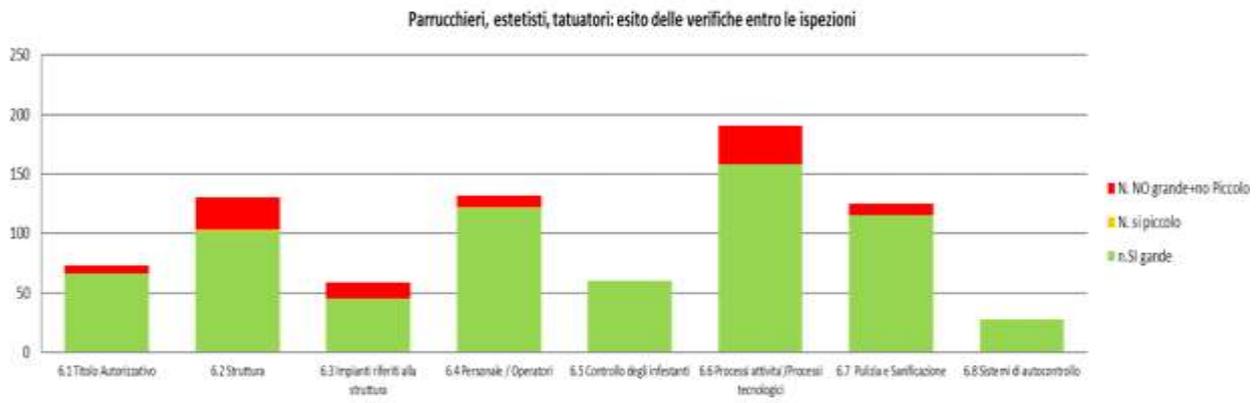
Come si evince dai grafici sopra riportati l'attività su domanda ha interessato principalmente gli accertamenti per salubrità e sicurezza di edifici ad uso civile abitazione, valutazioni per autorizzazioni ambientali e valutazioni nell'ambito di autorizzazioni in ambiente confinato. Per quanto riguarda gli interventi di controllo ufficiale l'attività ha riguardato le strutture natatorie, seguite da strutture per la cura estetica della persona, strutture ricettive e scolastiche, studi odontoiatrici, stabilimenti termali, palestre.

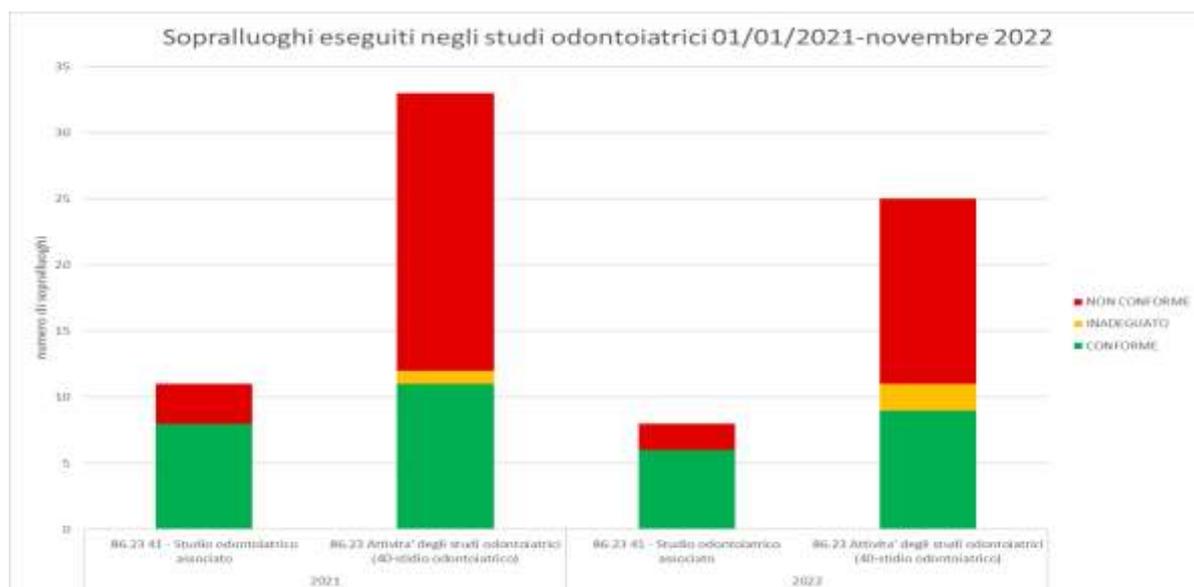
Tabella 18. Sopralluoghi ITACArea 2022

SOPRALLUOGHI 2022	PROGRAMMATI	ESEGUITI	CON ESITI NON CONFORMI
Impianti sportivi Piscine	183	118	31
Strutture Ricettive Alberghi	61	75	16
Strutture Sanitarie Studi Odontoiatrici	55	55	13
Strutture scolastiche Asili Nido	15	22	12
Scuole dell'Infanzia	39	36	21
Scuole Primarie	45	33	21
Scuole Secondarie	14	16	8

Nello specifico di seguito si riportano le rappresentazioni grafiche delle verifiche risultate non conformi nell'ambito del controllo ufficiale di attività per la cura estetica delle persone, piscine, strutture ricettive, studi odontoiatrici.

Figura 13- 14-15-16. Non conformità 2022 per categoria





Unità Operativa Medicina dello Sport

Nel corso del 2022 presso gli ambulatori dell'U.O. Medicina dello Sport sono state effettuate n. 4222 visite mediche di idoneità alla pratica sportiva come maggiormente dettagliato nelle tabelle che seguono.

Tabella 19-20. Visite per certificazione Attività Agonistica 2022 e per tipologia di atleti

Distretto	Atleti visitati
Parma	2860
Fidenza	1079
Langhirano	0
Taro Ceno	283
Tot. Distretti	4222

2022	Certificati Idoneità Agonistica allo Sport
Utenti normodotati	4144
Utenti Disabili fisici	24
Utenti Disabili mentali	54
Totale	4222

Unità Operativa di Medicina Legale

Nell'ambito degli accertamenti e attività certificativa per disabilità nel 2022 sono state complessivamente effettuate 1106 sedute di commissioni ed effettuate 19333 visite. Sono pervenute 19390 domande per invalidità civile e riconoscimento handicap L. 104/92, riconoscimento ciechi civili e riconoscimento sordi con esecuzione di 1013 sedute di commissione e 11117 visite.

Tabella 21-22- 23-24. Attività medicina legale 2022

MEDICINA LEGALE			
Accertamenti disabilità	n. commissioni	tempo medio comm.ne (ore)	n. visite
invalidità civile - L. 104	977	0	10898
Collocamento al lavoro L 68/99	71	0	634
riconoscimento ciechi civili	32	0	175
riconoscimento sordi	4	0	44
altre commissioni medico legali	11	0	88
patenti speciali	0	0	7447
visite collegiali domiciliari effettuate	0	0	47
comitato tecnico provinciale	11	0	0
	1106		19333

Handicap L.104-ciechi civili-sordi		
2022	N. sedute	N. visite
Parma	551	6193
Fidenza	230	2250
Sud-Est	138	1641
Taro-Ceno	94	1033
Ausl	1013	11117

Nell'ambito dell'attività certificativa medico-legale su richiesta di P.A. e privati in applicazione di norme e regolamenti nel 2022 sono state effettuate 11 sedute di collegi medico legali e 88 visite.

Nell'ambito della Commissione Medica Locale patenti di guida sono state svolte n. 141 sedute e sono state sottoposte ad accertamento 7447 persone. Il tempo di attesa al 31.12.2022 si è mantenuto intorno ai 35 gg.

È proseguita l'attività certificativa per la compatibilità carceraria richiesta dalla Pubblica Amministrazione: sono state effettuate 164 valutazioni di incompatibilità carceraria.

Sono state rilasciate n. 667 certificazioni di gravidanza a rischio.

2022 certificazioni gravidanza a rischio	n. certificati		
Distretto Parma	348		
Distretto Sud-Est	93		
Distretto Fidenza	160		
Distretto VTC	66		
TOTALE	667		

Sono stati eseguiti n. 4950 accertamenti medico legali in forma monocratica (patenti di guida, CRI, nautiche, idoneità al lavoro, ecc.).

2022	N. prestazioni	Tempo di attesa in giorni
Parma	2952	15
Fidenza	1096	15
Sud-Est	552	15
Taro-Ceno	350	15
Ausl	4950	15

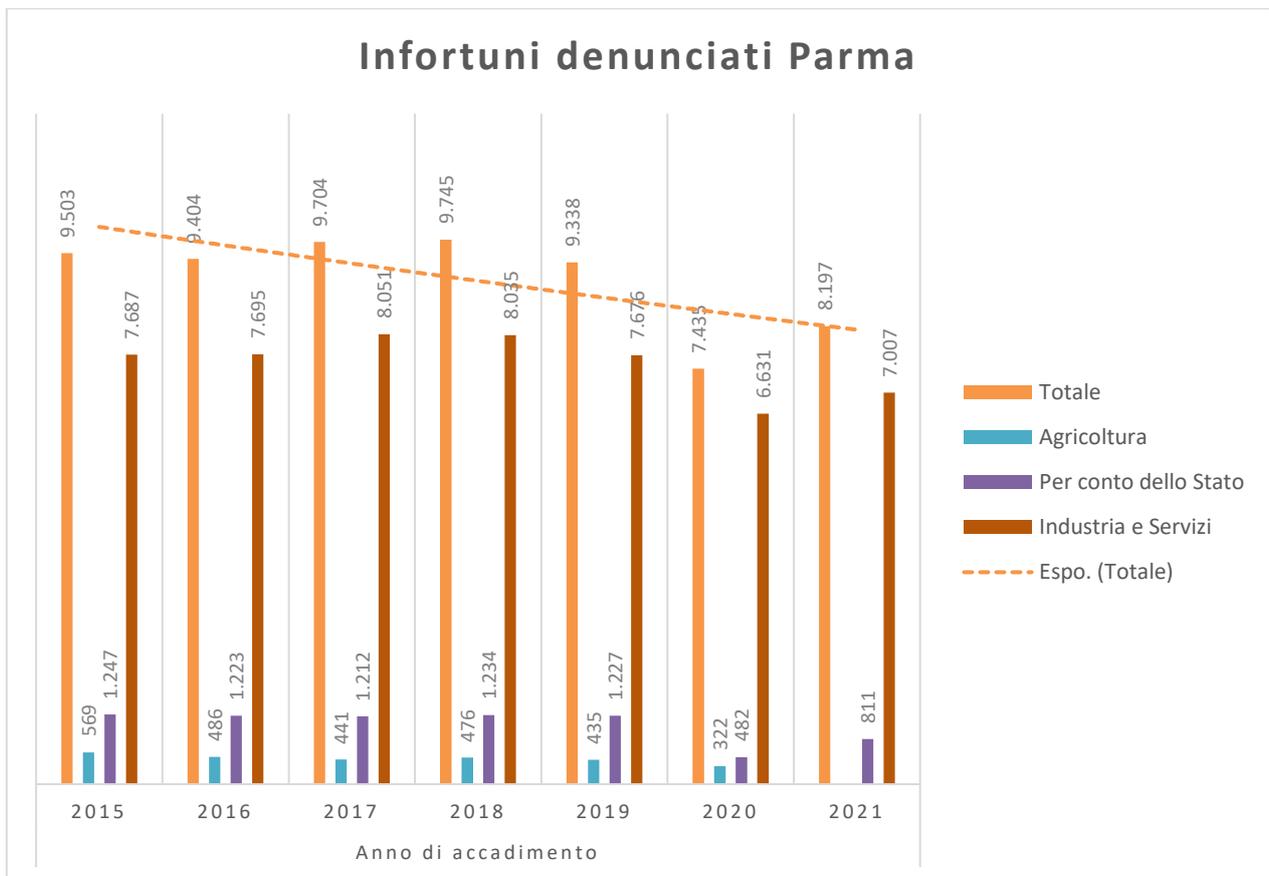
Medicina necroscopica: n. 1950 accertamenti necroscopici e di polizia mortuaria di cui 1115 Parma, 657 Sud-Est pari al 95% del totale e 147 Fidenza – 31 Valli Taro e Ceno pari al 2-3%.

C.2 SICUREZZA DEL LAVORO

- **Infortuni sul lavoro**

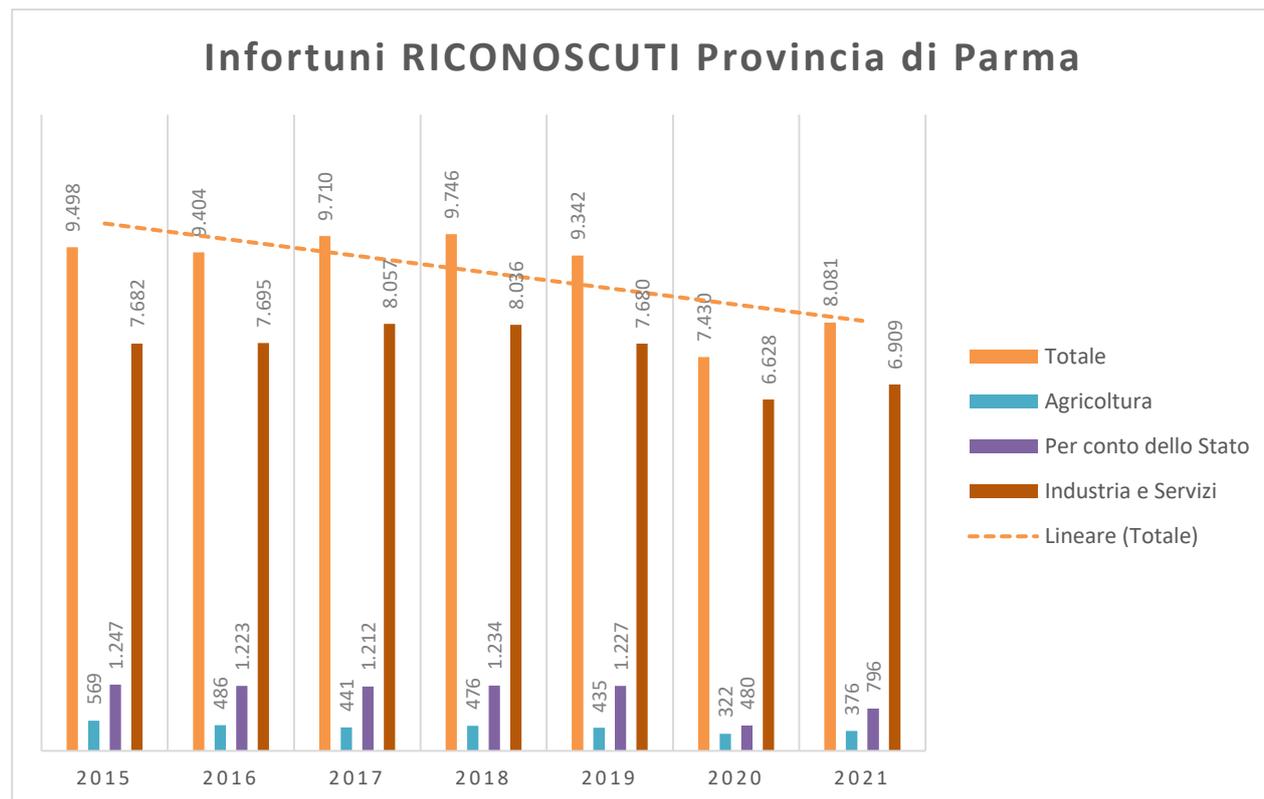
I dati esposti sono tratti dalla Banca Dati Statistica INAIL riferiti al livello provinciale, che rappresentano il totale degli infortuni notificati all'Istituto Assicuratore (INAIL). Sono riportati gli infortuni dei dipendenti e degli artigiani dell'industria e servizi, degli agricoltori e dei dipendenti dello Stato (esclusi quelli di studenti). Sono compresi sia gli infortuni avvenuti nell'ambiente di lavoro che quelli alla guida di mezzi e in itinere. Come è possibile notare dal grafico sostanzialmente vi è un calo degli infortuni denunciati rispetto agli anni precedenti. Nel 2020 la pandemia ha fortemente condizionato l'andamento del fenomeno infortunistico, in quanto, a causa del lockdown e del rallentamento delle attività produttive, si è ottenuta la riduzione dell'esposizione a rischio per gli eventi 'tradizionali' e 'in itinere'.

Figura 17 -18. infortuni denunciati e riconosciuti dall'INAIL per anno periodo 2015/2021



Degli infortuni denunciati, non tutti vengono hanno una definizione positiva da parte dell'INAIL, alcuni di essi non rispondono ai requisiti per essere ritenuti accaduti in occasione del lavoro. Nel conteggio degli infortuni riconosciuti rispetto ai denunciati, bisogna tenere conto che vengono esclusi anche quelli accaduti agli studenti.

Infortunati RICONOSCIUTI Provincia di Parma



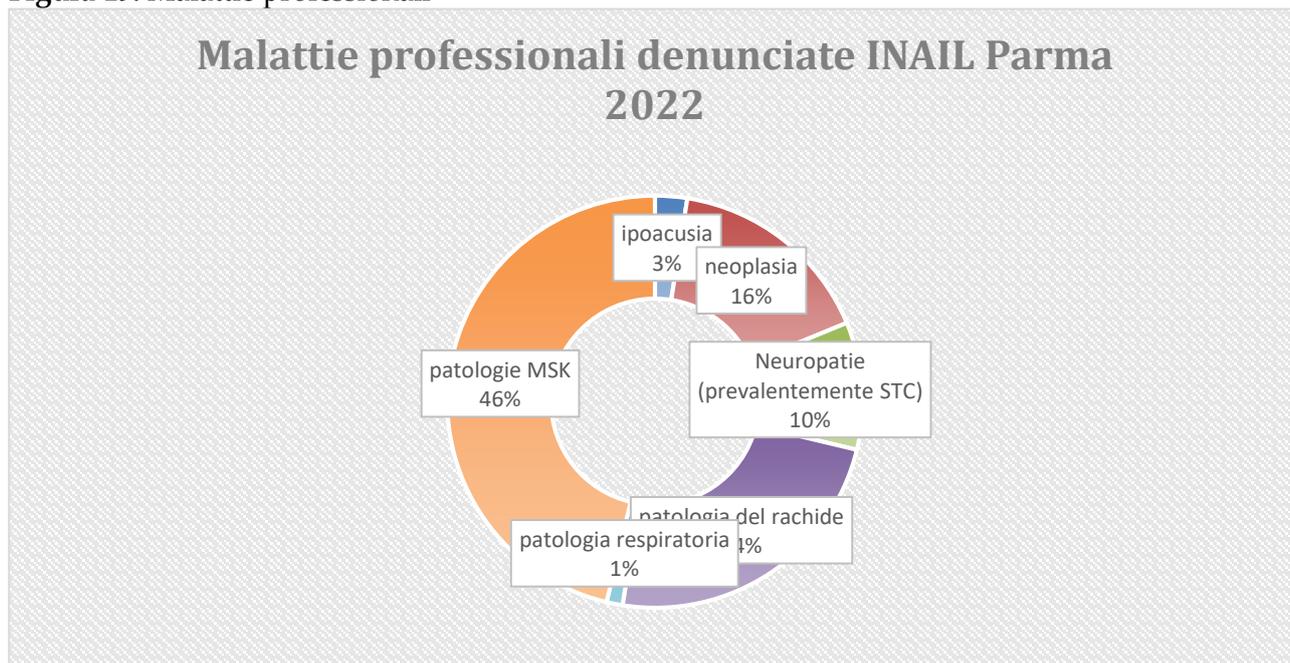
- **Le malattie professionali**

I dati riferiti al 2022 sono provenienti dal database del progetto “Malprof” che comprende tutte le malattie per cui è stata fatta denuncia allo SPSAL di Parma, in qualità di organo di vigilanza competente per territorio, secondo quanto previsto dall’art. 139 del DPR. 1124/1965.

Si precisa che il dato non corrisponde al numero di malattie certificate all’Inail nel 2022, ma si riferisce esclusivamente a quelle denunciate al nostro Servizio.

Come possiamo vedere nel grafico successivo, il trend delle malattie denunciate allo SPSAL della Provincia di Parma evidenzia ancora una volta la prevalenza delle patologie muscoloscheletriche rispetto alle altre entità nosologiche, seppur si risente ancora degli effetti della Pandemia Covid 19.

Figura 19. Malattie professionali



Il numero di visite effettuate dal Servizio è 1.415, di cui 158 nell'ambito dell'Ambulatorio specialistico di Medicina del Lavoro. L'attività sanitaria ha comunque garantito il soddisfacimento di tutte le richieste presentate sebbene il personale sanitario è stato impiegato nella gestione della emergenza sanitaria a supporto delle attività del Dipartimento di Sanità Pubblica.

- **Attività di prevenzione degli infortuni sul lavoro e vigilanza sulla salute e sicurezza degli ambienti di lavoro.**

Nel 2022 l'attività di vigilanza SPSAL ha interessato 1238 unità locali, di cui 922 operanti in edilizia, con 579 cantieri ispezionati. Inoltre SPSAL ha ispezionato 311 UU.LL. in orario non convenzionale.

A seguito della vigilanza SPSAL, sono stati redatti 206 verbali, di cui 181 di prescrizione, 1 di disposizione e 19 di sanzione amministrativa ha inoltre effettuato 2 sequestri e 3 dissequestri.

I proventi 2022 per il pagamento di sanzioni 758, comminate da SPSAL, sono stati complessivamente € 381.670,75 mentre, per il pagamento di sanzioni amministrative, sono stati di € 11.240,80.

I pareri espressi su documentazioni trasmesse da Aziende, Comuni, ecc. su specifici progetti (insediamenti produttivi, gas tossici, ecc.) sono stati 210.

Il numero di visite effettuate dal Servizio è 1.415, di cui 158 nell'ambito dell'Ambulatorio specialistico di Medicina del Lavoro. L'attività sanitaria ha comunque garantito il soddisfacimento di tutte le richieste presentate.

L'attività di vigilanza dell'UOIA ha interessato 181 unità locali all'interno delle attività proprie di Vigilanza specialistica. Sono inoltre state interessate altre 77 unità locali in orari non convenzionali per un totale complessivo di 258. Sono state inoltre eseguite 155 Verifiche periodiche e 40 Sopralluoghi per Gruppi Ispettivi di autorizzazione. Le commissioni cui complessivamente il UOIA ha partecipato sono state 92 per complessive 552 ore. Gli accessi complessivi sono risultati 471.

Nel corso dell'attività sono stati redatti 53 provvedimenti di cui 35 prescrizioni, 11 sanzioni amministrative e 7 disposizioni.

I proventi 2022 per il pagamento di sanzioni 758, comminate da UOIA, sono stati complessivamente € 69.524,46 mentre, per il pagamento di sanzioni amministrative, sono stati di € 10.165,19.

Complessivamente il SPSAL e UOIA hanno raggiunto l'86,7% delle attività di vigilanza programmate (UULL), rispetto all'obiettivo del 7,5% delle PAT, obiettivo rimodulato ad agosto 2022 dal Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica regionale. Sono state inoltre ispezionate 311 UULL in orario non convenzionale, nell'ambito dei progetti 758, con un raggiungimento complessivo dell'obiettivo del 7,93% delle PAT.

(Fonte Relazione Piano di Attività e SIRAS 2022 SPSAL e UOIA e dai flussi regionali SIRAS)

Tabella 25. Controlli effettuati e violazioni per tipologia di attività

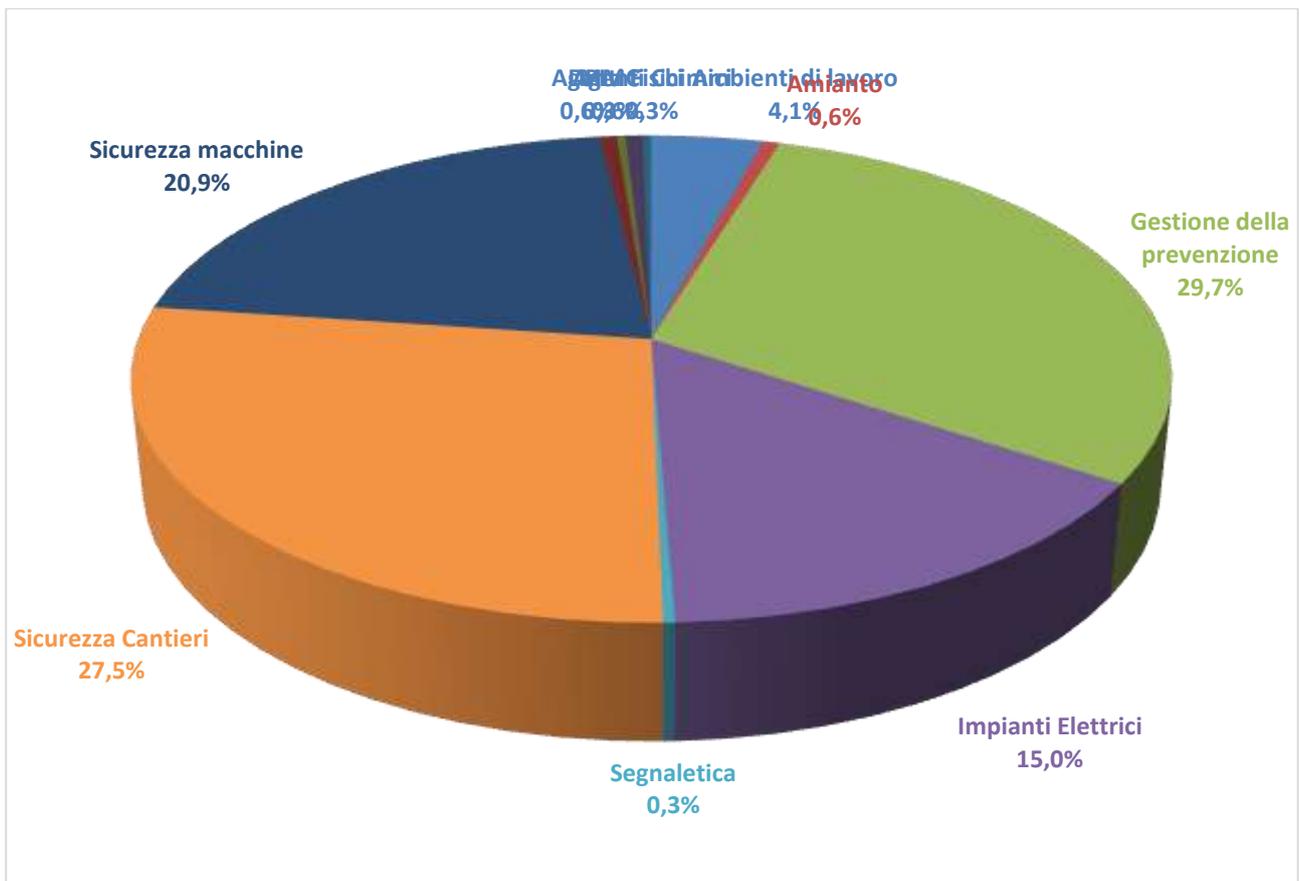
anno2022					
Argomento	Figura contravvenzionata	numero di violazioni			Somma di TOTALE
		comparto EDILIZIA	comparto AGRICOLTURA	ALTRI COMPARTI	
Ambienti di lavoro	datore di lavoro	0	2	9	11
	dirigente			2	2
Formazione e informazione	datore di lavoro	14	1	24	39
	dirigente			1	1
Impianti Elettrici	datore di lavoro	20	1	27	48
Lavori di rimozione amianto	datore di lavoro	1			1
Ponteggi	datore di lavoro	11			11
	dirigente	1			1
Valutazione dei rischi	datore di lavoro	2	2	26	30
Sicurezza macchine -non conformità RES	datore di lavoro	0	5	16	21
	imp. familiare/colt. diretti/socio s.s. agricola		4		4
Sicurezza macchine - non oggetto di idonea manutenzione	datore di lavoro	6	1	9	16
	dirigente			1	1
Sicurezza macchine - lavoratori non formati all'uso	datore di lavoro	3	2	3	8
Segnaletica di sicurezza	datore di lavoro			1	1
Obblighi dei noleggiatori e dei concedenti in uso	fabbricanti/fornitori			4	4

Nomine Figure della sicurezza	datore di lavoro			1	1
Fornitura dpi	datore di lavoro	1		1	2
Osservanza delle misure di sicurezza	datore di lavoro	1		4	5
Attuazione della Sorveglianza Sanitaria	datore di lavoro	7	2	4	13
Obblighi del preposto	preposto			1	1
Obblighi dei lavoratori autonomi/imp. familiare/colt. diretti/socio s.s. agricola	imp. familiare/colt. diretti/socio s.s. agricola		2		2
	lavoratore autonomo	2			2
	artigiani/piccoli commercianti	2			2
Nomina Coordinatore per la sicurezza	datore di lavoro	1			1
	committente/responsabile lavori	2			2
Verifica idoneità tecnico professionale	committente/responsabile lavori	1			1
Obblighi del Coordinatore per la sicurezza	coordinatore esecuzione	9		1	10
	committente/responsabile lavori	1			1
Adozione misure per la sicurezza	datore di lavoro	1			1
	dirigente	1			1
Piano operativo di Sicurezza	datore di lavoro	2		1	3
Obblighi impresa Affidataria	datore di lavoro	11		1	12
Attuazione del POS/PSC	datore di lavoro	4			4
Rischio di caduta dall'alto	datore di lavoro	15		2	17
Sicurezza delle costruzioni edilizie	datore di lavoro	9			9
Sicurezza delle demolizioni	datore di lavoro	3			3
Sicurezza macchine	datore di lavoro	0	0	3	3

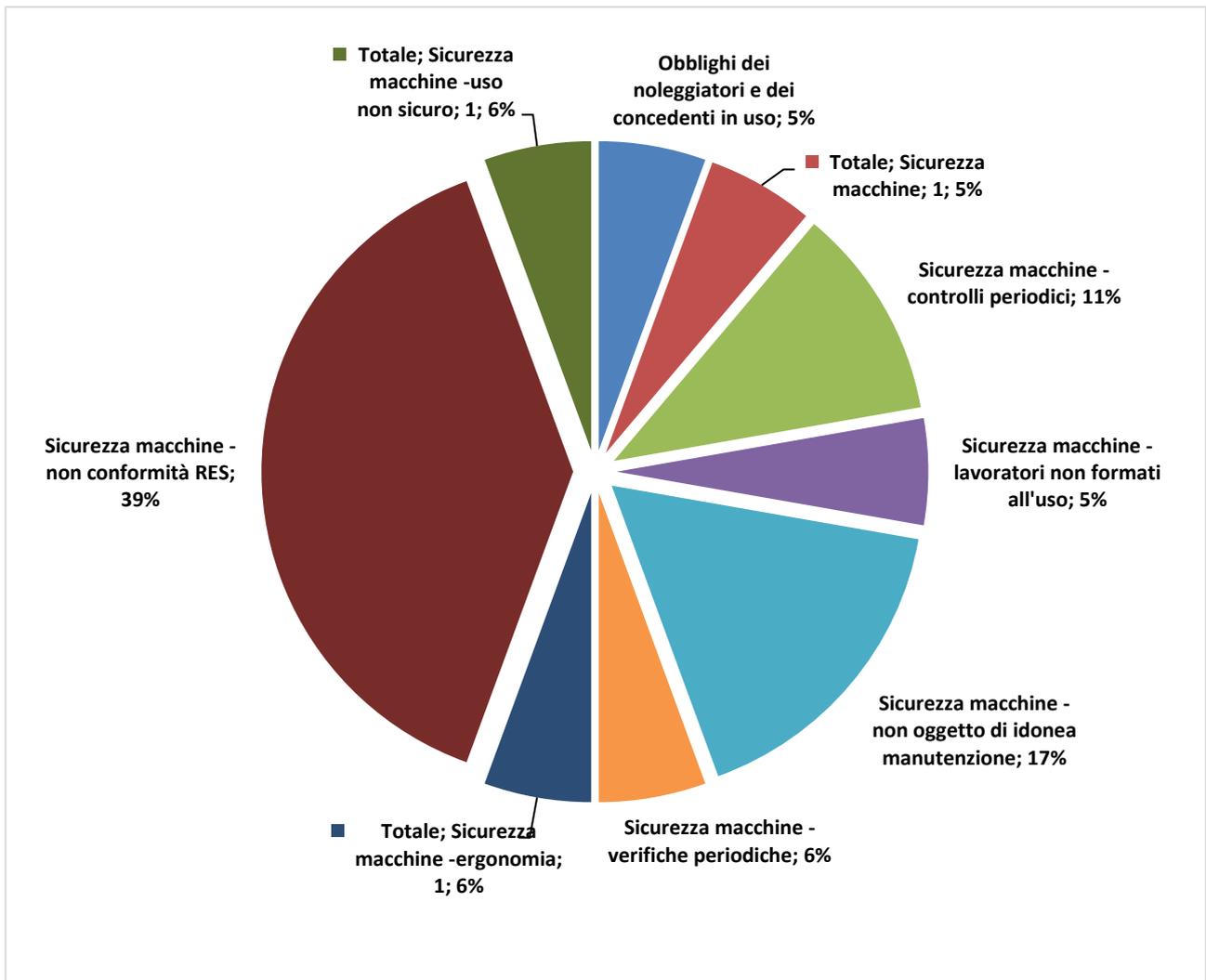
controlli periodici					
Sicurezza macchine - verifiche periodiche	datore di lavoro	4		1	5
DPI	datore di lavoro			2	2
movimentazione manuale dei carichi	datore di lavoro			1	1
Obblighi dei lavoratori autonomi	lavoratore autonomo	1			1
Viabilità dei cantieri	datore di lavoro	1			1
scale	datore di lavoro			1	1
lavoro su funi	datore di lavoro	1			1
Pozzi, scavi e cunicoli	datore di lavoro	1			1
Scale in muratura	datore di lavoro	1			1
Individuazione della presenza di amianto	datore di lavoro	1			1
Sicurezza macchine -uso non sicuro	datore di lavoro			2	2
Sicurezza macchine - ergonomia	datore di lavoro	1			1
Sicurezza macchine	fabbricanti			2	2
Obblighi del Committente	datore di lavoro	3			3
	committente	2			2
Totale complessivo		147	22	151	320

Nel 2022 sono state rilevate 320 violazioni al D.lgs. 81/08, così suddivise:

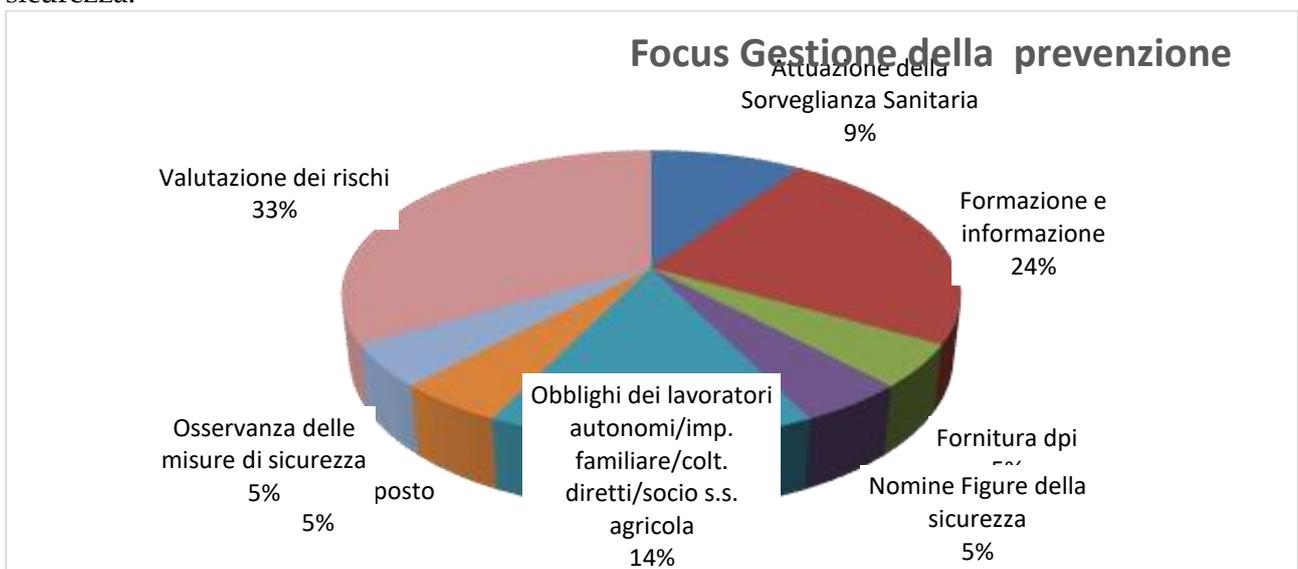
Figura 20-21. Ambiti delle carenze rilevate



Come emerge dal grafico, gli ambiti maggiormente carenti nelle aziende risultano essere quelli della sicurezza delle attrezzature di lavoro, della gestione della prevenzione e della sicurezza dei cantieri.



Da un'analisi delle violazioni riconducibili alla *sicurezza delle attrezzature*, risultano rilevanti le carenze di conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza delle attrezzature, come l'assenza dei prescritti controlli e verifiche periodiche e di manutenzione, nonché la formazione all'uso in sicurezza.



Da un'analisi delle violazioni riconducibili alla *gestione della prevenzione*, risultano rilevanti le carenze di valutazione di rischi, delle nomine delle figure previste per la sicurezza e la formazione sulla sicurezza sul lavoro.

In **edilizia** i ponteggi metallici ed il rischio di caduta dall'alto sono le violazioni maggiormente contestate.

C3. SICUREZZA ALIMENTARE

Servizio di igiene degli alimenti di origine vegetale (SIAN)

Attività di Controllo Ufficiale su OSA

Le ispezioni pianificate sono state realizzate al 95%.

Le aziende del settore alimentare sottoposte a controllo ufficiale sono state complessivamente 1197, in 743 sono state rilevate non conformità di varia entità.

Le irregolarità rilevate hanno portato ai seguenti provvedimenti: 2968 prescrizioni, 10 sospensioni di attività, 44 sanzioni, 3 diffide, 4 notizie di reato e 7 sequestri per complessivi 376 kg di alimenti.

Risultano eseguiti 11 audit sui 12 pianificati.

Il Servizio è stato inoltre coinvolto nella gestione di 7 episodi di Malattie Trasmissibili da Alimenti.

Tra le aziende elencate nel Programma dipartimentale per la Sicurezza Alimentare 33 sono stati sottoposti ad un controllo congiunto con operatori dei Servizi Veterinari (94%).

Al fine di verificare l'applicazione della legge n. 55/2005 (sale iodato), sono state controllate, rispettando quanto pianificato, 301 strutture di ristorazione collettiva, 186 ristorazione tradizionale e 19 esercizi della GDO grande distribuzione.

Per la verifica dell'applicazione delle Linee Guida Celiachia, sono state controllate 301 mense scolastiche, 15 ristoranti e 10 stabilimenti di trasformazione.

In merito al Sistema di Allerta Rapido per Alimenti e Mangimi (RASFF) sono state gestite n° 150 segnalazioni in ingresso. Sono stati inseriti nel portale I-RASFF n. 1 notifica di allerta (superamento limiti aflatoossine B1 e totali in mandorle sgusciate), n. 1 notifica di informazione per attenzione (superamento limiti di cadmio in funghi porcini freschi) e n. 10 follow up (liste di distribuzione secondaria relative a prodotti oggetto di allerta). Il distretto di Parma è stato coinvolto in 118 segnalazioni, quello di Fidenza in 56, quello di Sud Est in 32 ed infine quello di Valli Taro Ceno in 21. La categoria di prodotti maggiormente interessata sono stati integratori alimentari seguiti da prodotti dolciari.

Attività specifica di Controllo Ufficiale sul commercio e utilizzo dei prodotti fitosanitari

Sono stati effettuati controlli congiunti SIAN – SPSAL in 13 rivendite di prodotti fitosanitari e in 19 aziende agricole ed eseguiti 2 campioni di formulati.

Piani di campionamento matrici alimentari

I piani di campionamento sono stati realizzati al 99/100% nel rispetto degli standard previsti. Complessivamente sono stati eseguiti 481 campioni tra programmati e quelli extra piano.

Nello specifico:

- **Piano regionale alimenti** (171 campioni eseguiti /175 programmati - Un campione di mandorle sgusciate prelevato alla distribuzione è risultato non regolamentare per superamento dei limiti di aflatossine B1 e totali; un campione di funghi porcini freschi prelevato alla distribuzione è risultato non regolamentare per superamento dei limiti di cadmio.);
- **Piano ricerca residui fitosanitari** (102 campioni eseguiti /102 programmati);
- **Piano Monitoraggio Radioattività Ambientale** (11campioni eseguiti/11 programmati);
- **Piano aziendale acque minerali** (128 campioni eseguiti /128 programmati);
- **Progetto PAIP *monitoraggio termovalorizzatore***: (26 campioni eseguiti /26 programmati).

Attività di controllo acque destinate al consumo umano

Nell'ambito del controllo delle acque destinate al consumo umano sono stati effettuati il 95% dei campioni programmati (896 eseguiti su 942 programmati). La ricerca specifica di residui prodotti fitosanitari è stata richiesta in 76 campioni su 73 programmati, tutti con esito regolare. Nel corso dell'anno sono stati inoltre eseguiti: 17 campioni per la ricerca del glifosato, 2 per la ricerca specifica PFAS e 8 per ricerca delle sostanze radioattive, risultati conformi.

Sono state effettuate 3 ispezioni su 3 programmate.

Attività dell'ispettorato micologico

Nell'ambito della prevenzione delle intossicazioni da funghi, i micologi sono intervenuti in 4 casi di intossicazione (7 persone coinvolte), hanno garantito l'apertura dell'ispettorato micologico per un totale di 85 turni, rilasciato 131 certificazioni per autoconsumo e 43 certificati per la vendita/somministrazione di funghi spontanei freschi (236,5 Kg).

Attività di controllo laboratori che eseguono le analisi nell'ambito dell'autocontrollo delle imprese alimentari

Nel corso del 2022 sono stati ispezionati complessivamente n. 4 laboratori annessi, di cui 2 da parte di operatori SIAN (laboratori annessi a depositi di stoccaggio cereali).

Altre attività

Sono stati rilasciati 4112 certificati per l'esportazione di alimenti e sono state gestite 891 notifiche ai fini della registrazione ai sensi art. 6 Reg. 852/04 e ai sensi art. 6 D. Lvo 29/2017 (MOCA).

Area Dipartimentale di Sanità Pubblica Veterinaria

I controlli eseguiti sono stati pianificati sulla base di una analisi del rischio in modo da assicurare un livello di copertura significativo in relazione a quanto previsto nei LEA nazionali e regionali. I risultati di questi controlli sulle principali tipologie di industrie e allevamenti sono quelli illustrati nelle seguenti Figure 22 e 23.

Figura 22. Quadro riassuntivo controlli negli allevamenti

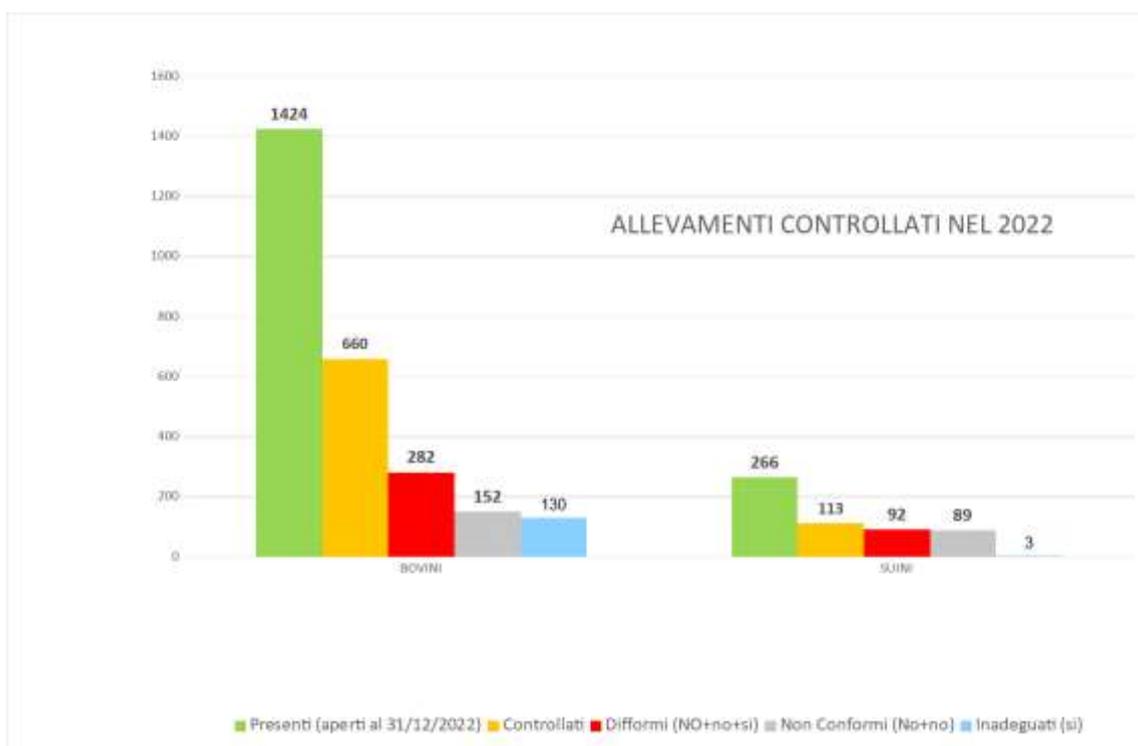
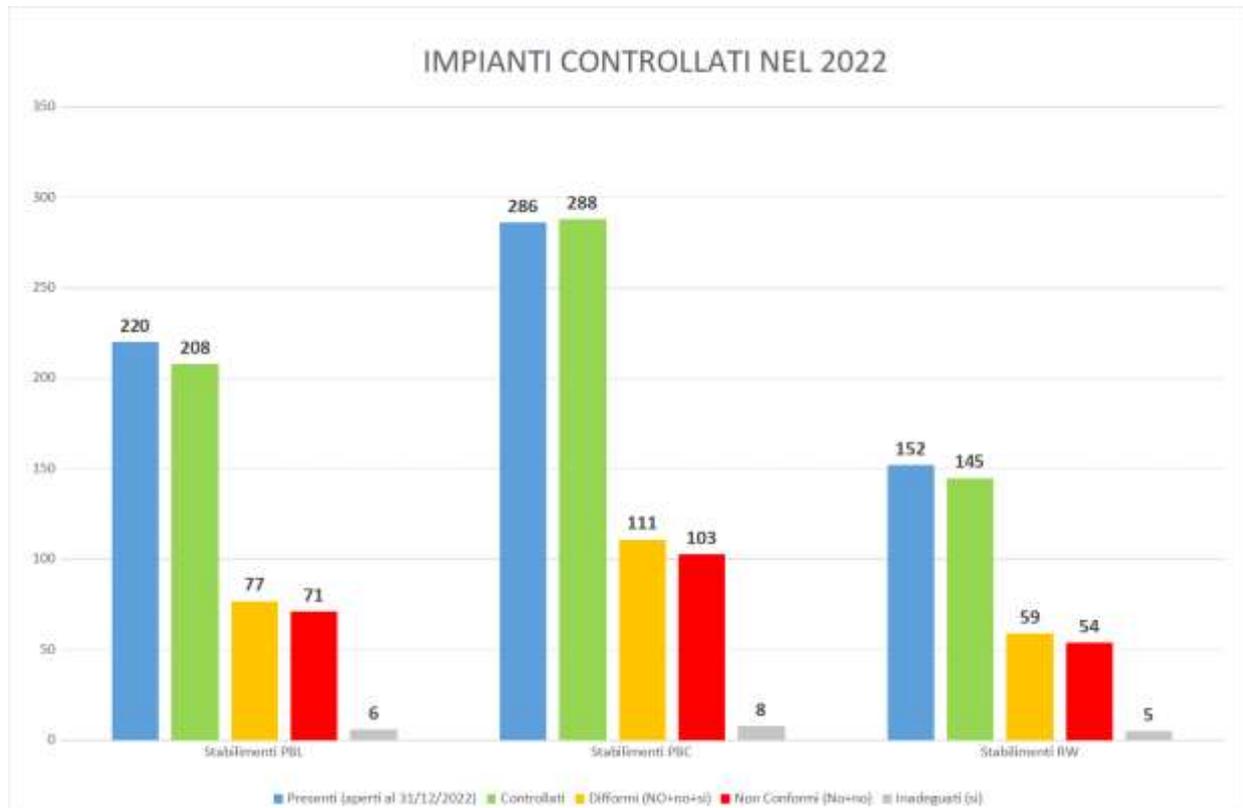


Figura 23. Quadro riassuntivo controlli negli stabilimenti di alimenti di origine animale



PBL= Prodotti a base di latte; PBC= Prodotti a base di carne; RW: Impianti di riconfezionamento

PIANO REGIONALE INTEGRATO DEI CONTROLLI

Il Piano Regionale Integrato dei controlli (PRI) è uno strumento di attuazione delle politiche comunitarie, nazionali e regionali relativamente alla programmazione, realizzazione, rendicontazione e valutazione delle attività di controllo ufficiale in materia di sicurezza alimentare nei settori della sanità animale, dell'igiene delle produzioni zootecniche, dell'igiene e salubrità degli alimenti e delle bevande.

Servizio Igiene degli alimenti di origine animale

CONTROLLI SULLA MACELLAZIONE DEGLI ANIMALI E SULLA SELVAGGINA DESTINATA AL CONSUMO UMANO - Attività ispettiva sui 9 macelli presenti in provincia di Parma

SPECIE	ATTIVITA' DI MACELLAZIONE				
	N. animali introdotti	N. capi macellati	N. macellazioni di necessità	N. macellazioni d'urgenza in allevamento	N. carcasse sequestrate all'ispezione
BOVINA/BUFALINA	39.920	39.834	-	987	171
EQUINA	92	92	-	-	-
SUINA	1.059.525	1.059.270	-	-	821
OVINA	758	758	-	-	-
CAPRINA	154	154	-	-	-
SELVAG.SUIDI	82	82	-	-	-
SELVAGG. BIUNGULATI	2	2	-	-	-
TOTALE	1.100.533	1.100.192	-	-	821

CONTROLLO DELLE ATTIVITÀ DI PRODUZIONE DI PRODOTTI TRASFORMATI A BASE DI CARNE, GRASSI ANIMALI FUSI, STOMACI, VESCICHE INTESTINI, GELATINE, COLLAGENE

PBC Impianti trasformazione carni	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO - no)	% di NC
verifiche	9590	7410	77%	205	3%
Unità Aziendali	288	288	100%	102	35%

Controllate 288 unità aziendali (100%), nel 35% delle strutture sono state riscontrate NC.

Le 205 non conformità (NO + no) rilevate sono criticità:

- Condizioni edilizie e strutturali (11% delle NC);
- Gestione delle operazioni di pulizia e sanificazione (10% delle NC);
- Programma del piano di autocontrollo (HACCP) (9% delle NC).

CONTROLLO DELLE ATTIVITÀ DI DEPOSITO FRIGORIFERO ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

Depositi Riconosciuti (Sez. 0)	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO - no)	% di NC
verifiche	1065	846	79%	15	2%
Unità Aziendali	36	36	100%	10	28%

Controllate 36 strutture (100%), nel 28% degli impianti sono state riscontrate NC.

Le 15 non conformità (NO + no) rilevate sono criticità di:

- Programma e gestione delle operazioni di pulizia e sanificazione (27% delle NC);
- Condizioni edilizie e strutturali (13% delle NC totali);
- Programma del piano di autocontrollo (HACCP) (13% delle NC).

CONTROLLO DELLE ATTIVITÀ DI IMPIANTI DI RICONFEZIONAMENTO

RW - Impianti di riconfezionamento	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO - no)	% di NC
verifiche	5151	4009	78%	140	3%
Unità Aziendali	145	145	100%	55	38%

Controllate 145 strutture (100%), nel 38% degli impianti sono state riscontrate NC.

Le 140 non conformità (NO + no) rilevate sono criticità di:

- Programma e gestione delle operazioni di pulizia e sanificazione (15% delle NC);
- Programma del Piano di autocontrollo (9% delle NC);
- Condizioni edilizie e strutturali (8% delle NC).
-

CONTROLLO SUGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO TERMICO DEL LATTE E DI PRODUZIONE DI PRODOTTI A BASE DI LATTE

PBL Impianti trasf. latte e stagionature	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO - no)	% di NC
verifiche	7115	5804	82%	141	2%
Unità Aziendali	208	208	100%	71	34%

Controllate 208 strutture (100%), nel 34% degli impianti sono state riscontrate NC.

Le 141 non conformità (NO + no) rilevate sono criticità di:

- Condizioni edilizie e strutturali e di attrezzature e macchinari (16% delle NC);
- Programma e gestione della manutenzione (19% delle NC);
- gestione delle operazioni di pulizia e sanificazione (14% delle NC).

Piano Regionale alimenti 2022

Sono stati effettuati **165 Campionamenti** per analisi microbiologiche e virologiche e analisi di tipo chimico-fisico sulle seguenti matrici:

- additivi e spezie;
- carne fresca di bovino, suino, cavallo, selvaggina;
- carne macinata e preparazione di carni base di carne di suino, bovino, pollame;
- prodotti a base di carne pronti per la commercializzazione (ready to eat) (prodotti di gastronomia, salumi stagionati, salumi cotti, interi, in tranci, affettati);
- burro, latte trattato termicamente, formaggi freschi, formaggi stagionati oltre 60 giorni, yogurt;
- miele;
- crostacei, molluschi bivalvi, prodotti della pesca freschi/congelati/surgelati;
- conserve e semi-conserve di pesce;
- uova (albume, tuorlo) e ovoprodotti;
- materiali a contatto con alimenti.

Sono state riscontrate n. **8 non conformità** di seguito descritte:

Alimento	Ricerca	NC
SALAME	Listeria monocytogenes	1
FORMAGGIO A PASTA EXTRA-DURA (MFFB<47%)	Aflatossina M1	1
MACINATO DI POLLO	Salmonella spp.	1
POLPETTE	Salmonella spp.	1
ALTRE CARNI LAVORATE O COMUNQUE PREPARATE, INSACCA	Salmonella spp.	1
SPALLA COTTA DI SAN SECONDO	Listeria monocytogenes	1
SALSICCE FRESCHE	Salmonella spp.	1
HAMBURGER DI TACCHINO	Salmonella spp.	1
	totale	8

Servizio Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche

CONTROLLO DEL BENESSERE DEGLI ANIMALI NEGLI ALLEVAMENTI ZOOTECNICI

BENESSERE IN ALLEVAMENTO	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO - no)	% di NC
verifiche	3386	3344	99%	75	2%
Unità Aziendali	213	212	100%	43	20%

Dal totale di 213 unità aziendali controllate, in 43 (20%) sono state riscontrate NC.

Le 75 non conformità (NO + no) rilevate sono criticità dei:

- Requisiti relativi alla libertà di movimento (20% delle NC);
- Requisiti degli edifici e locali di stabulazione (17% delle NC);
- Requisiti relativi ad alimentazione, abbeveraggio (12% delle NC).

FARMACOSORVEGLIANZA

FARMACOSORVEGLIANZA IN ALLEVAMENTO	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO - no)	% di NC
verifiche	1057	1053	100%	23	2%
Unità Aziendali	274	274	100%	21	8%

Del totale di 274 unità aziendali controllate, in 21 (2%) sono state riscontrate NC.

Le 23 non conformità (NO + no) rilevate hanno riguardato:

- Antibiotico resistenza nei DPA (48% delle NC);
- Utilizzo medicinali veterinari (39% delle NC);
- trattamenti a scopo terapeutico e zootecnico (8% delle NC).

FARMACOSORVEGLIANZA IN FARMACIE E DEPOSITI	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO - no)	% di NC
verifiche	361	361	100%	1	0,3%
Unità Aziendali	45	45	100%	1	2%

L'unica NC (NO + no) rilevata, riscontrata in un'unica unità aziendale sulle 45 sottoposte a controllo, ha riguardato i requisiti strutturali.

ALIMENTAZIONE ZOOTECNICA

ALIMENTAZIONE ZOOTECNICA IN ALLEVAMENTO	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO - no)	% di NC
verifiche	605	605	100%	4	1%
Unità Aziendali	86	86	100%	4	5%

Dal totale di 86 unità aziendali controllate, in 4 (5%) sono state riscontrate NC.

Le 4 non conformità (NO + no) rilevate erano relative a criticità:

- Disposizioni in materia di igiene (75% delle NC);
- Status autorizzativo (25% delle NC).

ALIMENTAZIONE ZOOTECNICA PRESSO OPERATORI SETTORE DEI MANGIMI (OSM)	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO - no)	% di NC
verifiche	1862	1802	97%	39	2%
Unità Aziendali	79	79	100%	16	20%

Dal totale di 79 strutture controllate, in 16 (20%) sono state riscontrate NC. Le 39 non conformità (NO + no) rilevate erano relative a criticità inerenti:

- Programma e gestione dei rifiuti (15% delle NC);
- Piano di autocontrollo/HACCP (13% delle NC);
- Programma e gestione di prodotto finito, etichettatura e imballaggio (13% delle NC).

IGIENE PRODUZIONE DEL LATTE

IGIENE DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE IN ALLEVAMENTO	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO - no)	% di NC
verifiche	809	804	99%	43	5%
Unità Aziendali	130	130	100%	35	27%

Dal totale di 130 unità aziendali controllate, in 35 (27%) sono state riscontrate NC.

Le 43 non conformità (NO + no) rilevate erano relative a criticità inerenti:

- Locali manipolazione e deposito latte (39% delle NC);
- Criteri e garanzie sul latte (33% delle NC);
- Igiene e formazione del personale (13% delle NC).

PIANO NAZIONALE RESIDUI (PNR)

Il Piano Nazionale Residui (PNR) è un piano di sorveglianza coordinato dal Ministero della Salute e predisposto al fine di svelare o verificare l'utilizzo di sostanze vietate, la somministrazione abusiva di sostanze autorizzate, la conformità dei residui di medicinali veterinari con i limiti massimi di residui (LMR) e le quantità massime di contaminanti ambientali fissate dalla normativa nazionale e comunitaria.

Il PNR si articola in diverse sezioni nelle quali sono riportate le specie e le categorie animali da sottoporre a campionamento, la categoria di residui o di sostanze da ricercare, le strategie di campionamento e i livelli e le frequenze di campionamento.

Il campionamento è eseguito in maniera imprevedibile, inattesa e in momenti non fissi e in giorni non particolari della settimana; ad intervalli variabili distribuiti sull'intero arco dell'anno, adoperando ogni precauzione atta a garantire che il fattore sorpresa nei controlli sia costante.

Il campionamento è definito e prestabilito da piano (negli allevamenti, nei macelli e negli stabilimenti di trasformazione ovoprodotti, mercati ittici ed impianti di trasformazione prodotti della pesca, centri di lavorazione e/o raccolta della selvaggina cacciata, centri d'imballaggio uova, stabilimenti di acquacoltura, centri di smielatura, stabilimenti di trasformazione latte e prodotti base di latte e distributori di latte crudo). Il piano stabilisce, inoltre, le matrici da campionare (urine, siero/plasma, tiroide, bulbi oculari tessuto adiposo, muscoli, fegato, reni, pelo, latte, uova, miele,

acqua di abbeverata, alimenti per animali, volatili da cortile, conigli e selvaggina di piccola taglia, acquacoltura) e per ognuna ne specifica la corretta modalità di prelievo.

Di seguito è riportata una sintesi dei campioni eseguiti in allevamento e presso i macelli nel corso del 2022:

Campioni effettuati in allevamento

Categoria	N.Campioni	N.Positivi (>LMR)	N.Dubbi (<LMR)
Antibiotici	52	0	0
Ormoni - Sostanze Vietate	8	0	0
Antiinfiammatori-Antiparassitari	16	0	0
Contaminanti Ambientali	14	0	0
Totale	90	0	0

Campioni effettuati al macello

Categoria	N.Campioni	N.Positivi (>LMR)	N.Dubbi (<LMR)
Antibiotici	427	0	0
Ormoni - Sostanze Vietate	37	0	0
Antiinfiammatori-Antiparassitari	61	0	0
Contaminanti Ambientali	146	0	0
Totale	671	0	0

C.3. SANITÀ ANIMALE

Servizio Sanità Animale

CONTROLLI UFFICIALI ANAGRAFE ZOOTECNICA

SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE E REGISTRAZIONE	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO – no)	% di NC
verifiche	585	582	99%	71	12%
Unità Aziendali	134	134	100%	39	29%

Attività pianificata in allevamenti bovini, suini, ovicaprini ed equidi.

Dal totale di 134 unità aziendali controllate, in 39 (29%) sono state riscontrate NC.

Le 71 non conformità (NO + no) rilevate sono criticità dei:

- Ritardate o mancate notifiche in BDN (38% delle NC);
- Anomalie nella identificazione dei capi (non identificati correttamente) (24% delle NC);
- Anomalie delle registrazioni su registro aziendale (21% delle NC).

CONTROLLI SULLA BIOSICUREZZA DEGLI ALLEVAMENTI AVICOLI

CONTROLLI ANAGRAFE E BIOSICUREZZA AVICOLI	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO – no)	% di NC
verifiche	104	100	96%	31	31%
Unità Aziendali	15	15	100%	12	80%

Dal totale di 15 unità aziendali controllate, sono state riscontrate NC in 12 (80%).

Le 31 non conformità (NO + no) rilevate sono criticità di:

- Struttura dell'allevamento avicolo (35% delle NC);
- Verifica del piano di autocontrollo (26% delle NC);
- Anomalie nella gestione dell'anagrafe avicoli (23% delle NC).

CONTROLLI SULLA BIOSICUREZZA DEGLI ALLEVAMENTI SUINICOLI

CONTROLLI BIOSICUREZZA ALLEVAMENTI SUINI	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO – no)	% di NC
verifiche	1726	1081	63%	356	33%
Unità Aziendali	115	82	71%	80	98%

Controlli ridotti a seguito della riprogrammazione legata all'emergenza pandemica COVID 19.

Dal totale di 115 unità aziendali controllate, in 82 (71%) sono state riscontrate NC.

Le 356 non conformità (NO + no) rilevate sono criticità dei:

- Requisiti strutturali (Controllo accessi, zona filtro, recinzione) (22% delle NC);
- Requisiti gestionali igienico-sanitari (21% delle NC);
- Requisiti gestionali relativi a pulizia, disinfezione, derattizzazione (19% delle NC).

INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RANDAGISMO E CONTROLLO DELLA POPOLAZIONE CANINA E FELINA

CONTROLLI STRUTTURE DI RICOVERO CANI E GATTI	Pianificati	Eseguiti	% copertura	NC rilevate (NO - no)	% di NC
verifiche	155	152	98%	6	4%
Unità Aziendali	9	9	100%	3	33%

Tutte le 9 strutture di ricovero pianificate risultano controllate. In 3 strutture (33%) si rilevano NC. Le 6 non conformità (NO + no) rilevate sono criticità dei:

- Piano sanitario Leishmania (2 delle 6 NC);
- Autorizzazioni (2 delle 6 NC);
- Requisiti strutturali (box) (1 NC);
- Requisiti gestionali (1 NC).

CONTROLLI DI IGIENE URBANA VETERINARIA

INTERVENTI DI IGIENE URBANA	Numero
Osservazioni sanitarie cani morsicatori	362
Controllo cani con aggressività non controllata	
Passaporti PET emessi	797

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA DELLE MALATTIE INFETTIVE E DIFFUSIVE DEGLI ANIMALI

Nel seguente report (vedi tabella seguente) sono riportati i dati relativi alle denunce di malattie infettive effettuate dal Servizio Veterinario Sanità Animale nel Sistema Informativo Epidemiologico Regionale SEER nel 2022 (fonte dei dati <http://seer.izsler.it/>).

Denunce di malattia infettiva nel 2022

Malattia	N focolai sospetti	N focolai confermati
Brucellosi	4	0
Leptosirosi animali	3	3
Salmonellosi delle varie specie animali	15	15
West Nile fever	1	1

PROFILASSI AI FINI DELLA ERADICAZIONE DELLE MALATTIE INFETTIVE E DIFFUSIVE DEGLI ANIMALI

Di seguito è riportata la sintesi delle attività effettuate nel 2022:

2022					
PIANO SPECIFICO DI CONTROLLO	Matrice controllata	Aziende Programmate	Aziende Eseguite	% di copertura	% di aziende non conformi
Brucellosi (BRC) e Leucosi Bovina Enzootica (LBE) nei Bovini da latte, da riproduzione e linea vacca-vitello Note: 4 aziende con capi dubbi BRC, ritestati con FdC, con esito negativo	latte	806	816	101%	0%
	sangue	191	191	100%	0%
Tubercolosi (TBC) nei bovini da latte, da riproduzione e linea vacca-vitello Note: Nessun focolaio. Nessuna azienda con capi dubbi per TBC.		404	404	100%	0%
Paratubercolosi bovina (PT) nei Bovini da latte, da riproduzione e linea vacca-vitello Note: Nessuna segnalazione di casi clinici n. 2 aziende con qualifica sanitaria PT1 (basso rischio) n. 2 aziende con qualifica sanitaria PT2 (allevamento negativo) n. 3 aziende con qualifica sanitaria PT3 (allevamento certificato) n. 2 aziende con qualifica sanitaria PT4 (allevamento certificato)		404	404	100%	0%
Febbre catarrale degli ovini - bluetongue (BT) sorveglianza sierologica ed entomologica Note: Nessun focolaio Nessuna azienda con capi dubbi	sangue	9 (432 capi)	9 (432 capi)	100%	0%
	Insetti vettori	1 (52 catture)	1 (52 catture)	100%	0%
Brucellosi Ovi Caprina Note: Nessun focolaio registrato nessuna azienda con capi dubbi per BRC.	sangue	170	182	107%	0%
Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (TSE) – Piano di sorveglianza attiva - da soggetti MORTI in azienda	bovini (capi)	2520	2439	97%	0%
	ovini (capi)	70	70	100%	0%
	caprini (capi)	36	36	100%	0%
Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (TSE) – Piano di sorveglianza attiva - da soggetti MACELLATI	ovini (capi)	8	8	100%	0%
	caprini (capi)	5	9	180%	0%
Encefalopatie spongiformi negli ovini (TSE) piano selezione genetica Ispezioni periodiche allevamenti ovini aderenti al piano		37	77	208%	0%
Influenza Aviaria (AI) – Piano di sorveglianza	Sangue + tamp. tracheale	11	11	100%	0%
Salmonellosi negli allevamenti avicoli e controllo Biosicurezza Note: non insorgenza di focolai e nessun rilievo di Salmonelle con sierotipi rilevanti. 4 allevamenti avicoli con segnalazioni di salmonellosi da sierotipi "non rilevanti" o ceppi vaccinali	Feci	13	13	100%	0%
Leishmaniosi - Piano specifico sorveglianza Malattie Trasmesse Da Vettori (strutture di ricovero) Note: Conferma della circolazione dell'insetto vettore (Phlebotomus spp.) sul territorio provinciale con presenza di cani infetti sul territorio provinciale e quindi "serbatoi" dell'agente eziologico. 8 casi incidenti segnalati 2 casi umani segnalati, che hanno comportato l'attivazione di controlli sui cani residenti nel raggio di 300 mt dal domicilio del caso umano (totale 28 cani esaminati, tutti con esito negativo).	Sangue + insetti vettori	4	4	100%	0%
Malattia di Aujeszky (MA)	sangue	128	128	100%	0%
Piano specifico di sorveglianza e prevenzione della Peste suina Africana (PSA) e Peste suina classica (PSC) non insorgenza di focolai.	Campionamenti clinghiali (segnalati)	93	93	100%	0%
	Campionamenti suini domestici	24	23	96%	0%

C.4 ZONOSI

AGENTI DI ZONOSI RILEVATI IN MATRICI ANIMALI

Nella tabella 26 sono riportati i dati relativi agli agenti di zoonosi ricercati in matrici animali tra il 2021 e 2022 nella provincia di Parma.

Tabella 26. numero di animali testati e positivi per la presenza di agenti di zoonosi. Periodo 2021-2022

ZONOSI 2021 - 2022	Fauna selvatica		Bovini		Ovicaprini		Suini		Animali da compagnia		TOTALE		%
	Test	Pos.	Test	Pos.	Test	Pos.	Test	Pos.	Test	Pos.	Test	Pos.	
Brucella	185	3	5.420	-	5.799	-	-	-	-	-	11.404	3	0,0%
Coxiella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
Cysticerci	-	-	74.596	8	1.784	-	-	-	-	-	76.380	8	0,0%
Echinococcus	-	-	74.596	744	1.784	13	-	-	-	-	76.380	757	1,0%
Erysipelothrix	-	-	-	-	-	-	2.166.799	435	-	-	2.166.799	435	0,0%
Mycobacterium	7	3	64.655	-	-	-	-	-	-	-	64.662	3	0,0%
Salmonella	35	7	155	7	-	-	189	12	11	-	390	26	6,7%
Toxoplasma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
Trichinella	8.320	1	-	-	-	-	2.166.799	-	-	-	2.175.119	1	0,0%
Yersinia	1	-	134	42	-	-	-	-	-	-	135	42	31,1%
West Nile	681	15	-	-	-	-	-	-	-	-	681	15	2,2%
TOTALE	8.548	14	219.556	801	9.367	13	4.333.787	447	11	-	4.571.950	1.290	0,03%

Fonte dei dati https://www.vetinfo.it/j6_sinzoo/

La tabella riassume, per ogni agente zoonotico e per ogni gruppo specie animale, il numero di animali sottoposti alla ricerca in ambito di controllo ufficiale (escluso autocontrollo) ed il numero dei positivi riscontrati. Rilevanti sono le percentuali di positività per Salmonella (6.7%) e West Nile nella fauna selvatica (2.2%).

AGENTI DI ZONOSI RILEVATI NEI MANGIMI

Il Piano Nazionale Alimentazione Animale prevede la ricerca della Salmonella nei mangimi destinati all'alimentazione animale.

Nel 2021-2022 sono stati effettuati un totale di 31 campionamenti con la rilevazione di una positività nel 2021 e una nel 2022. Di seguito sono riportati i campionamenti dei mangimi effettuati nel periodo 2021-2022 e i relativi esiti.

Tabella 27. Controlli sui mangimi per la presenza di Salmonella. Periodo 2021-2022

Matrice esaminata (2021-2022) per ricerca Salmonella	2021		2022	
	Campioni esaminati	Positivi	Campioni esaminati	Positivi
CEREALI, LORO PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI	2	0	2	0
MANGIMI COMPLETI	5	0	5	1
MATERIE PRIME PER MANGIMI/MANGIMI SEMPLICI	2	0	0	0
PRODOTTI DI ANIMALI TERRESTRI	3	0	3	0
PRODOTTI DI ANIMALI ACQUATICI	1	0	1	0
SEMI DI LEGUMINOSE, LORO PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI	3	1	2	0
SEMI OLEOSI, FRUTTI OLEOSI, LORO PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI	0	0	2	0
TOTALE	16	1	15	1

Fonte dei dati https://www.vetinfo.it/j6_sinzoo/

AGENTI DI ZONOSI RILEVATI SU ALIMENTI

Tab.28: Ricerca agenti zoonotici su alimenti destinati all'uomo – Anno 2021

Anno 2021. Agenti di zoonosi: numero campioni esaminati per matrice e positività riscontrate	Carne fresca e Prodotti base carne		Latte e Prodotti base latte		Altri POA		Prodotti dieto speciali		Verdura e frutta e conserve vegetali		Pane, pasta, prodotti da forno		Totale test	Totale pos.	% di positività
	Test	Pos.	Test	Pos.	Test	Pos.	Test	Pos.	Test	Pos.	Test	Pos.			
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	-	0,0%
Campylobacter	20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	9	45,0%
Escherichia coli	21	0	0	0	15	0	0	0	45	0	0	0	81	-	0,0%
Food borne viruses	2	0	0	0	1	0	0	0	8	0	2	0	13	-	0,0%
Hepatitis virus	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	-	0,0%
Histamine	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	37	-	0,0%
Infezione da Escherichia coli produttore di verocitotossina (VTEC)	38	1	4	0	3	0	0	0	12	0	2	0	59	1	0,0%
Listeria	758	19	65	0	2	0	60	0	40	0	25	0	950	19	2,00%
Salmonella	900	23	35	0	92	0	85	0	70	0	70	0	1.252	23	1,8%
Staphylococcal enterotoxins in food	0	0	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	15	-	0,0%
TOTALE	1739	52	114	0	155	0	145	0	182	0	99	0	2.434	52	2,1%

Tabella 28.1 Ricerca agenti zoonotici su alimenti destinati all'uomo – Anno 2022

Anno 2022. Agenti di zoonosi: numero campioni esaminati per matrice e positività riscontrate	Carne fresca e Prodotti base carne		Latte e Prodotti base latte		Altri POA		Prodotti dieto speciali		Verdura e frutta e conserve vegetali		Pane, pasta, prodotti da forno		Totale test	Totale pos.	% di positività
	Test	Pos.	Test	Pos.	Test	Pos.	Test	Pos.	Test	Pos.	Test	Pos.			
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0,0%
Campylobacter	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	-	0,0%
Escherichia coli	24	0	4	0	0	0	0	0	16	0	0	0	44	-	0,0%
Food borne viruses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0,0%
Hepatitis virus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0,0%
Histamine	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	26	-	0,0%
Infezione da Escherichia coli produttore di verocitotossina (VTEC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0,0%
Listeria	261	21	65	0	7	0	45	0	37	0	30	0	445	21	4,72%
Salmonella	1759	30	45	0	64	0	84	0	84	0	63	0	2.099	30	1,4%
Staphylococcal enterotoxins in food	62	0	20	1	16	0	0	0	0	0	65	2	163	3	0,0%
TOTALE	2121	51	134	1	113	0	129	0	137	0	158	2	2.792	54	1,9%