DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Zona sud

SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO CARBONIA-SANLURI

RELAZIONE FINALE
DELL'ATTIVITA' SVOLTA NEL 2019

Direttore: Dott.ssa Pierina Manca

SCHEDA DI RIEPILOGO E ANALISI DELL' ATTIVITA'

ANNO 2019

STRUTTURA COMPLESSA DEL DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA AMBIENTI DI LAVORO CARBONIA-SANLURI
DIRETTORE: Dott.ssa Pierina Manca

ORGANIZZAZIONE

Il Servizio di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (SPreSAL), ha come funzione fondamentale quella di promuovere il benessere sul luogo di lavoro, non solo attraverso la riduzione della frequenza degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, ma anche attraverso il rafforzamento della cultura della prevenzione, il coinvolgimento dei vari soggetti sociali e istituzionali presenti sul territorio.
Le strategie adottate nel corso degli anni precedenti, sono rappresentate da:

- Promozione di iniziative che favoriscano la circolazione dell'informazione, la formazione e l'aggiornamento dei principali soggetti della prevenzione, compresi i lavoratori;
- La costituzione di sistemi di sorveglianza epidemiologica orientati alla prevenzione che consentano di monitorare il fenomeno infortunistico e di evidenziare le modalità e le cause degli eventi dannosi;
- Il consolidamento della formazione e l'aggiornamento del personale del servizio;
- **L' adozione di provvedimenti di tipo sanzionatorio per le inadempienze alla legge.**

Le attività svolte dal servizio sono distinte in :

A attività a carattere prevalentemente o esclusivamente sanitarie:

- Visite mediche ed esami strumentali e valutazione sanitaria per:
  - aspiranti lavoratori in visita preassuntiva
  - lavoratori (conduttori di apparecchi a pressione, addetti all'impiego di gas tossici)
- Ricorsi avverso giudizio di idoneità del medico competente, ex art. 41 c.9 Dlgs.vo 81/08
- Accertamenti sanitari ex art. 5 comma 3 L. 300/1970.
- Inchieste per malattie professionali.
- Controllo e coordinamento degli accertamenti sanitari effettuati dai medici competenti.
- Predisposizione elenco lavoratori esposti a rischio, anche mediante l'utilizzo dei registri degli esposti o di altri strumenti informativi trasmessi dalle aziende.
- Rilascio libretti per conduttori generatori di vapore.
- Partecipazione a Commissioni Comunali di vigilanza sui locali pubblici di pubblico spettacolo DPR 311/01.

B attività di igiene e sicurezza sul lavoro, comprese la vigilanza svolte prevalentemente in forma **multidisciplinare** (dirigenti medici, dirigenti non medici, tecnici della prevenzione, personale infermieristico), comprendono:

- Individuazione, accertamento, dei fattori di rischio, nocività e pericolosità negli ambienti di lavoro,
- Predisposizione e costruzione delle mappe di rischio e dei danni da lavoro anche attraverso la rilevazione degli infortuni e delle malattie professionali per comparto e per fattore di rischio.
- Formulazione di pareri preventivi su progetti di nuovi insediamenti produttivi o su ristrutturazioni e notifica ex art. 67 D.lgs 81/08

- Gestione del rischio amianto: esame su piani di lavoro e notifiche ex art. 256 e 250 DL.vo 81/08, collaudi dei cantieri di bonifica e controllo sull'effettuazione delle stesse, rilascio certificazione di restituibilità di locali e mezzi di trasporto bonificati (rotabili).
- Effettuazione di indagini per infortunio sul lavoro, anche su delega della magistratura
- Effettuazione di indagini per malattie professionali, anche su delega della magistratura
- La realizzazione di corsi di formazione per esterni (datori di lavoro, dirigenti, professionisti, lavoratori, associazioni di categoria)
- La gestione delle attività informative verso gli utenti esterni

C Programmi/Azioni specifiche PRP 2014-2018 : Attuazione del macro obiettivo 7-prevenire gli infortuni e le malattie professionali

a) Attuazione del Programma 7.1 – Prevenzione infortuni
b) Attuazione del Programma 7.2 – Prevenzione malattie professionali
c) Attuazione del Programma 7.3 – Consolidamento del coordinamento tra istituzioni e paternariato
d) Attuazione del Programma 7.4 – Miglioramento dell'efficacia delle attività di controllo e della compliance

Nel corso delle attività, il Servizio SPreSAL esercita le funzioni di vigilanza e controllo sulla applicazione di tutti gli obblighi previsti dalla normativa, mediante personale con specifica qualifica di U.P.G, che mette in atto il sistema delle prescrizioni, delle sanzioni e delle verifiche come previsto dal D.lgs 758/94 e delle sanzioni amministrative e conseguenti provvedimenti, ai sensi dell'art.301 bis del Dlgs 81/08 e legge 689/81.
La maggior parte delle attività vengono svolte a seguito di elaborazione sia a livello aziendale che regionale di piani di indagine, di controllo e vigilanza e solo in minima parte a seguito di richieste da parte di soggetti esterni.
Il servizio SPreSAL Carbonia-Sanluri ha due sedi, una a Sanluri per la ASSL di Sanluri e una a Carbonia per la ASSL di Carbonia, ma svolge la sua attività su tutto il territorio aziendale. Inoltre due volte la settimana è operativo un ambulatorio anche a Iglesias
Fatte le premesse di cui sopra, l'esame dell'attività svolta dal servizio per l'anno 2019 viene descritta distintamente per le due sedi, per linee di attività indicando per ciascuna le attività svolte, e quando possibile, gli indicatori di attività e di risultato, e il confronto con gli anni precedenti.

MISURE PER LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E PER LA TRASPARENZA

Il servizio SPreSAL Carbonia-Sanluri nell'ambito dell'attività di competenza quali Livelli essenziali di assistenza, svolge attività a rischio generale per la corruzione, quali quelli contenuti nell'area 2 e 7 del piano aziendale 2018-2020.
Con riferimento a tali problematiche e in particolare al piano della rotazione (funzionale), si specifica che , come indicato nel Piano di attività, le linee di azione esposte a tale rischio di competenza del servizio SPreSAL sono:

A. Gli interventi ispettivi presso
    a. cantieri e imprese edili,
    b. aziende agricole,
    c. aziende di altri comparti
B. La formulazione giudizio di idoneità a seguito di ricorso avverso il giudizio di medico competente.
C. I pareri sui piani amianto con procedura d'urgenza.

La maggior parte degli operatori che svolgono attività operativa sul territorio assunti a tempo indeterminato, sono Ufficiali di Polizia Giudiziaria,
Con riferimento alle attività realizzate nel corso del 2019 le misure di anticorruzione e trasparenza adottate nella sede della ASSL di Sanluri, sono quelle contenute nel suddetto piano, che sono state rispettate. Le attività di prevenzione e vigilanza, sono state svolte secondo il programma definito per

l'anno 2019, sia in relazione ai comparti produttivi, sia in relazione al numero per ciascun settore dall'Ufficio Operativo e approvato dal Comitato Regionale di Coordinamento
Come già previsto, non è stata effettuata la rotazione territoriale del personale, ma è stata effettuata la rotazione funzionale.

Relazione attività svolta dal servizio nella sede di Sanluri

INDIRIZZO sede di Sanluri: Poliambulatorio Via Bologna 13 Sanluri
POSTA ELETTRONICA:pierina.manca@atssardegna.it, spresal.sanluri@atssardegna.it
TELEFONO:0709359516

Risorse umane assegnate al Servizio sede di Sanluri

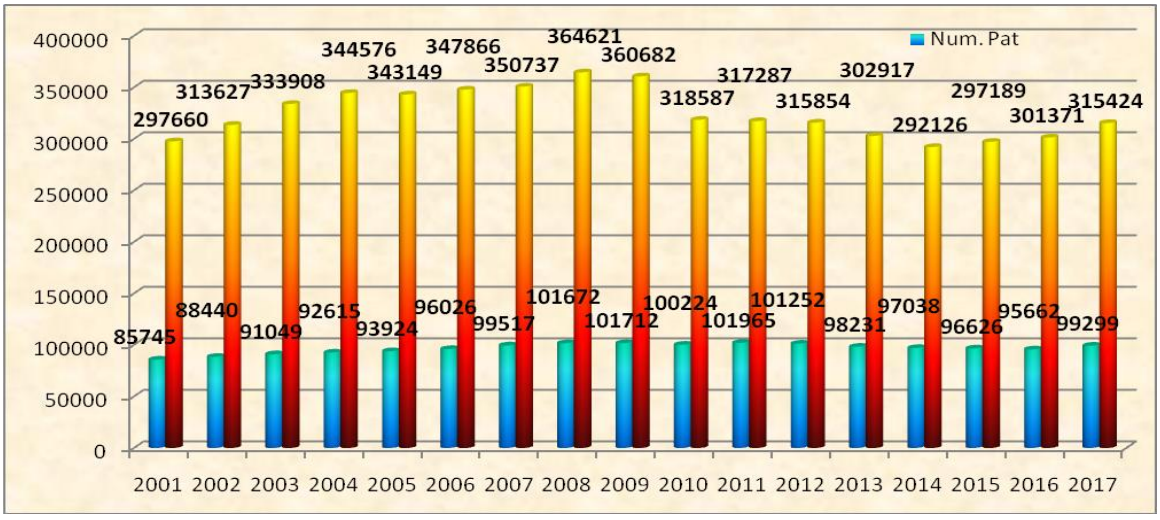
n. 3 medici più il direttore	2 a tempo indeterminato, 1 a tempo determinato	uno sino al 12.9.2019
1 dirigente biologo	A tempo indeterminato	solo al 31 maggio 2019
1 dirigente ingegnere	A tempo determinato	
1 Infermiera professionale	*a tempo indeterminato, (SPreSAL al 70%)*	
5 tecnici della prevenzione	A tempo indeterminato	*Di cui 1 part.time e 1 fino al 14.7.2019*
1 coordinatore dei tecnici della prevenzione	A tempo indeterminato	
2 assistenti amministrativi, d	1 a tempo indeterminato e 1 interinale dal 1 settembre 2019	

ANALISI DEL CONTESTO, PROBLEMATICHE / BISOGNI A CUI IL PIANO INTENDE DARE RISPOSTA

Sulla base dei dati tratti dai *Flussi informativi INAIL-Regioni–luglio 2019,*

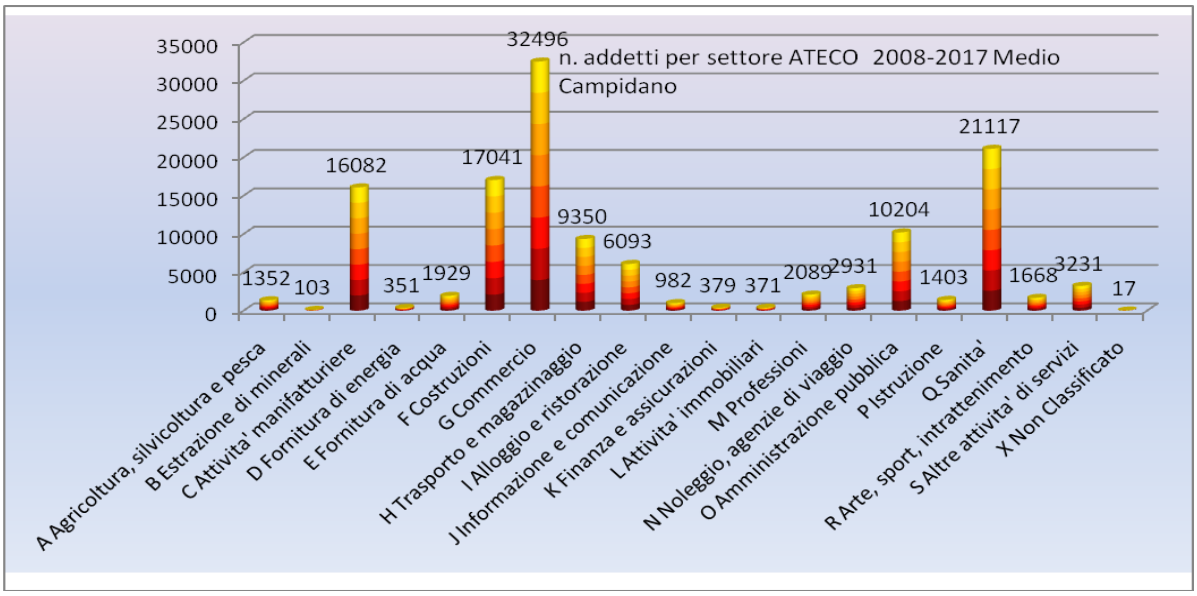
il territorio di competenza della sede di Sanluri, è rappresentato da una popolazione totale di circa 102000 residenti. Il contesto produttivo è costituito per l'area dell'Industria e servizi, da circa 4650 aziende e 13.780 addetti (riferiti all'anno 2017).

Grafico 1



Tratto da flussi informativi INAIL-Regioni luglio 2017

Grafico 2



La suddivisione nei vari comparti degli addetti secondo codice ATECO nel periodo 2008-2017 è rappresentata nel grafico 2 .

Come illustrato nel grafico n.2 i settori più rappresentati in termini percentuali sono il commercio, sanità, seguiti da quello delle costruzioni, dalle aziende manifatturiere e dal comparto amministrazione pubblica, trasporto e magazzinaggio.

Le aziende per il 95% sono rappresentate da piccole, piccolissime realtà con meno di 5 addetti, molte a carattere artigianale (circa 3200); infatti il numero degli addetti ha una media per ciascuna unità locale inferiore a 3, con eccezione del comparto sanità.

Nella provincia del Medio Campidano, assume particolare rilevanza l'attività agricola e quella legata all'allevamento, caratterizzata da un indice infortunistico elevato, da aziende di piccole e piccolissime dimensioni, la maggior parte delle quali a conduzione diretta del coltivatore, nelle quali risulta particolarmente difficile la diffusione della "cultura della sicurezza".

INFORTUNI SUL LAVORO

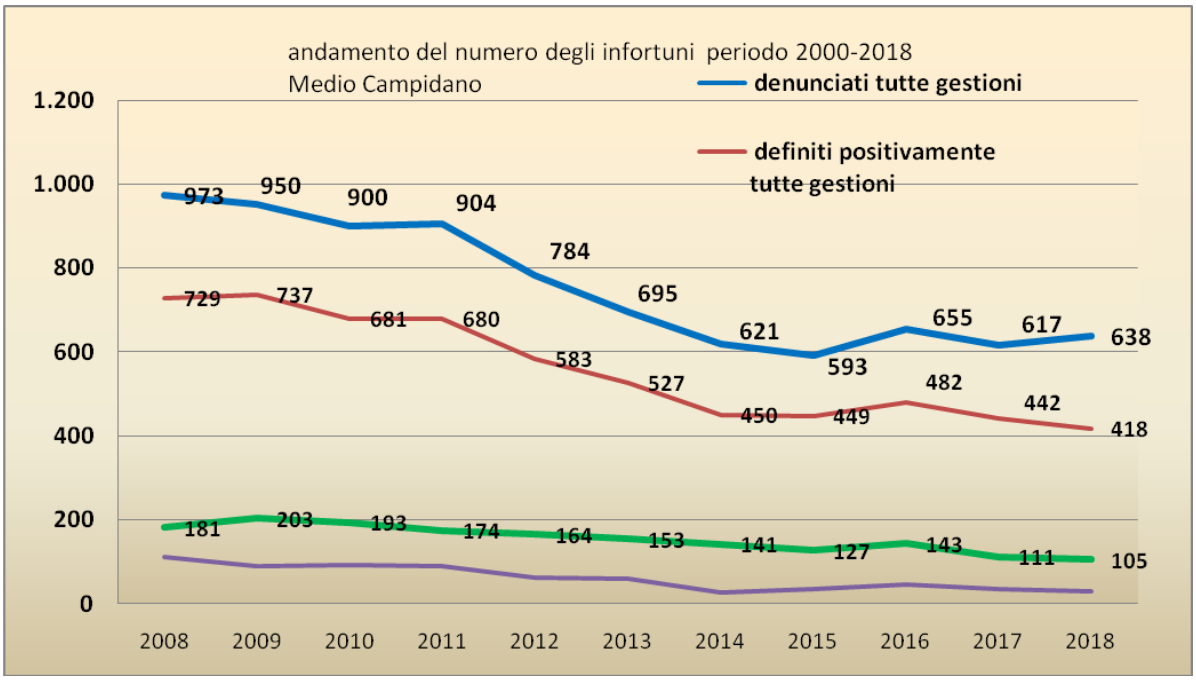
Il fenomeno infortunistico nel territorio del Medio Campidano, è rappresentato nella tabella 1, e nel grafico 3. Specificatamente, il numero degli "*infortuni denunciati*" e degli "*infortuni definiti positivamente per tutte le gestioni* è riportato nelle righe 1 e 2, mentre nelle righe 3 e 4 della medesima tabella sono indicati gli "*infortuni definiti positivamente* per il "*Settore costruzioni*" e per la "*Gestione agricola*". Appare interessante notare come, analizzando la percentuale degli infortuni per singolo comparto produttivo, ogni anno si ripropongono, anche nel territorio della ASSL di Sanluri,

l'edilizia e l'agricoltura quali settori a maggior rischio (vedi grafico 3 per il periodo 2008-2018) . Come si evidenzia nella tabella 1 e nel grafico 3, nel 2016 su 482 infortuni totali definiti positivamente, 266 appartengono all'Industria e Servizi, e tra questi 47 si sono verificati in edilizia, confermando la percentuale degli anni precedenti. Nel settore agricolo nel 2016 si sono verificati 136 infortuni rappresentando una quota del 28,6% di tutti gli infortuni definiti positivamente (482).

Tabella 1

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
denunciati tutte gestioni	973	950	900	904	784	695	621	593	□□□	□ □ □	638
definiti positivamente tutte gestioni	729	737	681	680	583	527	450	449	482	442	418
definiti agricoltura	181	203	193	174	164	153	141	127	136	111	105
definiti settore costruzioni	112	91	93	89	62	61	28	36	47	37	30

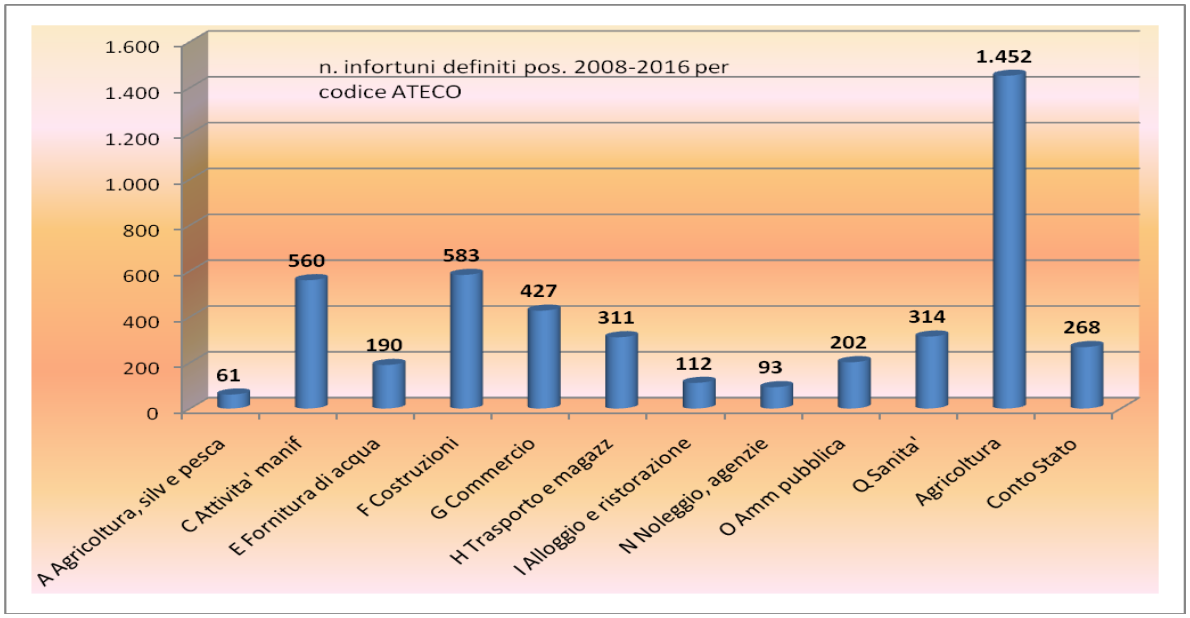
Grafico 3



Peraltro come mostra il grafico, il numero degli infortuni denunciati per tutte le gestioni è passato dai 973 del 2008 ai 593 del 2015, si assiste a una seppur lieve ripresa del numero totale degli infortuni nel 2016, con 655 denunciati, 482 definiti positivamente. Il numero nei comparti agricoltura, si mantiene pressoché costante negli anni.

Nel grafico 4, sotto riportato, è rappresentato il numero degli infortuni definiti positivamente, per codice ATECO, nel periodo 2008- 2016.

Grafico 4



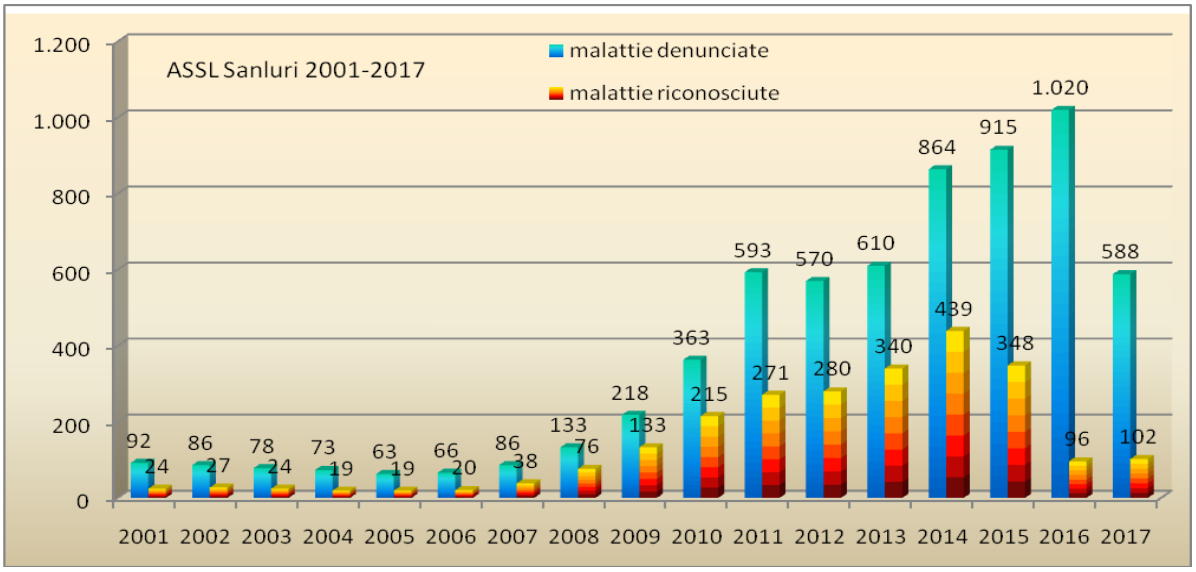
MALATTIE PROFESSIONALI

La situazione relativa alle malattie professionali è rappresentata nella tabella 2 e nel grafico 5, in cui si mette in evidenza l'andamento delle malattie denunciate all'INAIL e riconosciute nel periodo 2001-2017.

Tabella 2

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
denunciate	92	86	78	73	63	66	86	133	218	363	593	568	613	867	778	1020	588
Riconosciute pos.	24	27	24	19	18	19	36	72	129	213	267	265	336	425	228	96	102

Grafico 5



Relativamente alle denunce ex art. 139 del DPR 1124/65 giunte al nostro servizio, la situazione è rappresentata nella tabella 3. Si sottolinea la forte sottostima di tali segnalazioni rispetto alle certificazioni INAIL sino al 2015, con un aumento significativo nel 2016 e 2017, a seguito degli interventi di carattere informativo-formativo e di sensibilizzazione attuati da parte dl nostro servizio verso i medici verificatori del territorio a partire dal mese di ottobre 2015.

Tabella 3 Malattie Professionali pervenute al servizio

MALATTIE PROFESSIONALI	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Totale
Dermatite allergica da contatto	4	2	2										1	1	0	4	0	14
Bronco pneumopatia cronica+ interstiziopatie		1											1		1	3	0	6
Ipoacusia da rumore	1	4	2		1		2	2	1	5	2	3	4	8	9	4	2	50
Asma e rinopatia allergica									1		1		1	0	3	2	0	8
Malattie del rachide								1	1	12	26	22	27	63	58	53	44	307
Malattie muscolo scheletriche escluse malattie del rachide											14	5	8	51	78	71	29	256
Sindrome tunnel carpale										4	12	6	2	12	16	19	13	84
Angioneurosi			2						1	1	2	1	1	2	1	2	2	15
Mesotelioma pleurico						4	1	1			1				0	1	0	8
Asbestosi pleurica		1	1										1		0		0	3
Placche pleuriche	1										1				0	2	1	5
Linfoma Hodgkin											1				0		0	1
Disturbo dell'adattamento														1	1	1	0	3
Silicosi														1	0		0	1
Tecnopatia asbesto correlata														1	0		0	1
Tumori maligni della pelle											1				0		0	1
Tumori laringe														1	1		0	2
Tumori nasofaringeo																	2	2
	6	8	7		1	4	3	4	4	22	61	37	46	141	168	162	93	767

MISURE PER LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E PER LA TRASPARENZA

Il servizio SPreSAL Carbonia-Sanluri nell'ambito dell'attività di competenza quali Livelli essenziali di assistenza, svolge attività a rischio generale per la corruzione, quali quelli contenuti nell'area 2 e 7 del piano aziendale 2018-2020.
Con riferimento a tali problematiche e in particolare al piano della rotazione (funzionale), si specifica che , come indicato nel Piano di attività, le linee di azione esposte a tale rischio di competenza del servizio SPreSAL sono:

D. Gli interventi ispettivi presso
    a. cantieri e imprese edili,
    b. aziende agricole,
    c. aziende di altri comparti
E. La formulazione giudizio di idoneità a seguito di ricorso avverso il giudizio di medico competente.
F. I pareri sui piani amianto con procedura d'urgenza.

Tutti gli operatori che svolgono attività operativa sul territorio assunti a tempo indeterminato, sono Ufficiale di Polizia Giudiziaria.
Con riferimento alle attività realizzate nel corso del 2019 le misure di anticorruzione e trasparenza adottate nella sede della ASSL di Sanluri, sono quelle contenute nel suddetto piano, che sono state rispettate. Le attività **di prevenzione e vigilanza** (attività ispettiva), sono state svolte secondo il programma definito per l'anno 2019, sia in relazione ai comparti produttivi, sia in relazione al numero per ciascun settore.
Come già previsto, non è stata effettuata la rotazione territoriale del personale, ma è stata effettuata la rotazione funzionale.

A - ATTIVITÀ A CARATTERE PREVALENTEMENTE O ESCLUSIVAMENTE SANITARIE

L'attività sanitaria del Servizio comprende le attività ambulatoriali e le attività di coordinamento e controllo degli accertamenti sanitari, oltre alle attività relative agli ex esposti ad amianto che vengono descritte in apposito allegato e le indagini per malattie professionali.

Obiettivo: **garantire tutte le visite mediche e gli esami strumentali richiesti e di competenza nell'ambito dell'attività ambulatoriale.**
Le attività espletate per il raggiungimento di tale obiettivo comprendono le visite mediche e l'effettuazione di accertamenti strumentali (spirometrie) per il rilascio delle relative certificazioni di idoneità specifica alla mansione, ad alcune categorie di lavoratori: conduttori di apparecchi a pressione, addetti all'impiego di gas tossici, per ricorso avverso il giudizio del medico competente ex art. 41 comma 9 D.lgs 81/08. Fra gli accertamenti sono altresì compresi inoltre quelli previsti dall'art. 5 comma 3 della Legge n. 300/1970 e le visite mediche preventive dei lavoratori ex art 41 lettera e 2 bis. Dlgs 81/08.
I valori ottenuti sono riportati nelle tabelle n. 4 e 4 A e 4B.

Tabella 4

	Totale 2019	Totale 2018
Lavoratori	4	3
Ricorso ex art. 41 comma 9 Dlgs 81/08 e art. 5 Legge 300/70	6	2
accertamenti strumentali	32	55
Rilascio per libretti per tirocinio generatori di vapore	5	1
Totale accertamenti	47	61

Gli indicatori di attività, di risultato per le attività sanitarie ambulatoriali, sono indicati nelle tabelle seguenti alle quali si rimanda per i dettagli e per l'indicazione dello standard di riferimento individuato quale risultato finale.

Tabella 4 A

INDICATORI DI ATTIVITA'	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE ATTESO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
n visite lavoratori n. ricorsi soddisfatti	4 6	np 100% np100% np	6 = 100% 0 29

Tabelle 4B

INDICATORI DI RISULTATO	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE ATTESO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
n. accertamenti sanitari conclusi/n. accert. sanit. richiesti di competenza di cui: n. accertamenti eseguiti direttamente /n. accertamenti richiesti	42/42= 100% 32/32=100%	90%	60/60= 100%

Obiettivi: mantenere l'attività di controllo e coordinamento dei medici competenti e la gestione dei registri degli esposti ad agenti cancerogeni.

L'attività svolta nell'ambito del programma dell'area tematica: ***Coordinamento e controllo dei medici competenti, ex esposti ad amianto, sistema informativo***, viene decritta di seguito limitatamente al controllo e coordinamento. Le attività relative alla linea di attività in tema della sorveglianza sanitaria degli ex esposti ad amianto, e gestione del sistema informativo-informatico degli addetti alla bonifica di amianto, viene descritta nelle tabelle seguenti n.5 A e 5 B .

Tabella 5 A ***Controllo e coordinamento accertamenti sanitari***

INDICATORI DI ATTIVITA'	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE ATTESO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
n° aziende controllate Re.co.co	35 (amianto) + 64 (db recoco) = 99	Non inferiore a 90	30 (amianto) + 81 (db recoco) = 111
n° di lavoratori coinvolti Re.co.co	331 + 419 = 750	n.p.	531 + 428 = 959
n° cartelle sanitarie verificate	450	n.p	480

n° dei medici competenti coinvolti	104	n.p	111

Tabella 5 B ***Controllo e coordinamento accertamenti sanitari***

INDICATORI DI RISULTATO	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE ATTESO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
n° aziende controllate Re.co.co	99	Non inferiore a 90	111
n. piani di lavoro e piani rivisitati	300/300 piani di lavoro 85/85 notifiche	98% di quelli presentati	228/228 piani di lavoro 51/51 notifiche
n. lavoratori inseriti o aggiornati	80/540	n.p.	120/650

Sorveglianza sanitaria degli ex esposti ad amianto

Sulla base di quanto previsto dalla normativa nazionale, regionale e locale:

- Legge Regionale n. 22/2005 all'art. 9 comma 2.
- Decreto Assessoriale della Sanità n. 25 del 21.11.2006 e Decreto Assessoriale n. 64/2779 del 2.12.2009
- Art. 259 del D.lgs 81/2008 al c. 2.
- Protocollo operativo " Informazione e assistenza ai soggetti che ritengono di avere avuto una pregressa esposizione lavorativa ad amianto e sorveglianza sanitaria di coloro che vengono valutati come ex esposti" approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 54/23 del 06/11/2018 si è proceduto con le attività correlate alla sorveglianza sanitaria degli ex esposti ad amianto. Nello specifico, dopo quanto già realizzato negli anni precedenti, l'attività ambulatoriale è stata organizzata in maniera tale da garantire l'accoglimento delle richieste di iscrizione, la convocazione e valutazione di tutti i richiedenti l'iscrizione, la gestione della documentazione sanitaria, l'esecuzione degli accertamenti sanitari in prima visita e tutte le visite periodiche secondo il protocollo regionale.

Le procedure adottate, hanno rispettato il protocollo operativo deliberato nel 2018 e i dati sono riportati nelle tabelle e nel grafico sotto riportato.

Tabella 6

	INDICATORI DI ATTIVITA'	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE ATTESO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
1	Numero di ex lavoratori sottoposti a istruttoria /Numero di ex lavoratori che richiedono l'accertamento Numero di ex lavoratori visitati/Numero di ex lavoratori iscritti nel registro nell'anno in corso	6/6 6/6	n.p. n.p.	13/13 12/12
2	Numero di ex lavoratori richiamati e visitati / Numero di ex lavoratori sottoposti a visita periodica secondo programma	35/38	Da richiamare 38 in periodica	53/55
3	n. di ex lavoratori avviati al counseling breve /n. di fumatori individuati al colloquio	7/7	n.p.	7/7

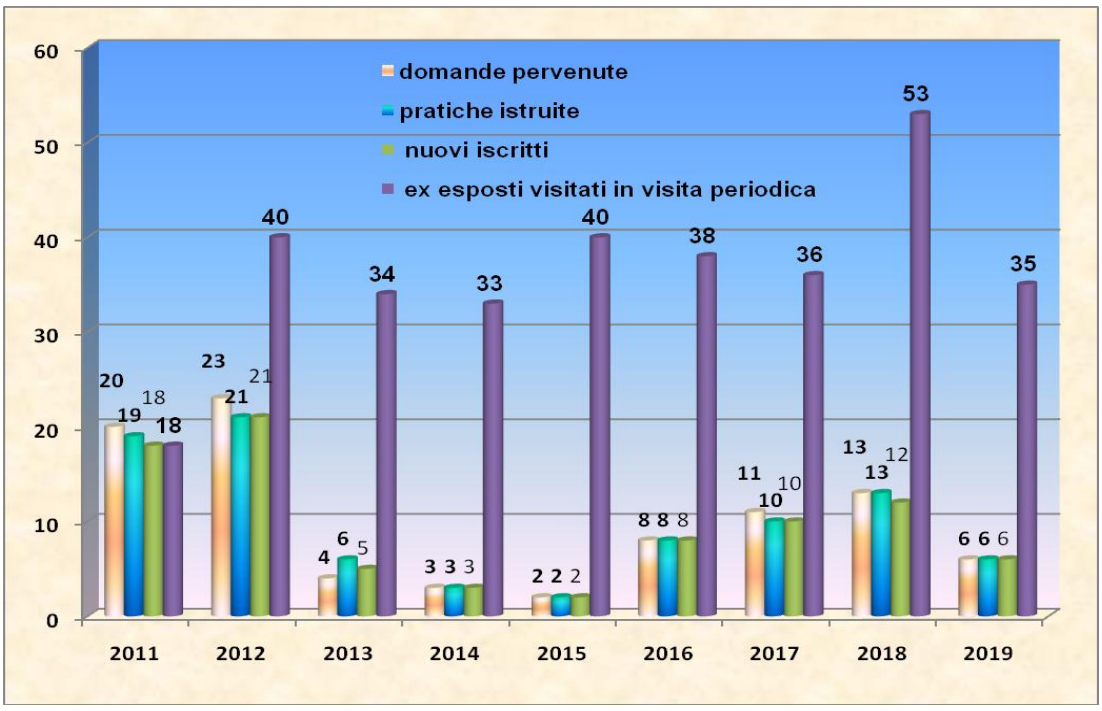
4	Numero di ex lavoratori avviati ad approfondimento diagnostico / /Numero di ex lavoratori visitati	5/41	n.p	15/65

Tabella 6 A

	INDICATORI DI RISULTATO	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE ATTESO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
1	numero di lavoratori visitati /n. lavoratori da visitare secondo programma	35/38	n.p	36/40
2	Numero di lavoratori impiegati nelle bonifiche di amianto nel 2018 inseriti nel data base regionale dei lavoratori addetti alle bonifiche/numero di lavoratori notificati nei piani di lavoro presentati e attivati	80/540 *	n.p.	147/ 735

*Il dato definito si potrà inserire solo dopo il ricevimento delle relazioni annuali da parte delle ditte che hanno effettuato i lavori .(aprile 2020)

Grafico 6



SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA SU INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI

Obiettivi: esaminare tutti i certificati/notizie di infortunio che arrivano al servizio e sottoporre a indagine quelli procedibili d'ufficio e con prognosi >= a 30 giorni secondo procedura definita e approvata.

In relazione alla **sorveglianza epidemiologica sugli infortuni** nell'ambito del progetto osservatorio infortuni sul lavoro, è attivo in forma permanente il flusso informativo esistente fra Pronto Soccorso di San Gavino e servizio SPreSAL.

Tabella 7 ***Attività di indagine su infortuni sul lavoro***

	2019	2018		2019	2018
infortuni pervenuti di cui	390	334	indagini brevi	2	2
Fuori territorio	109	103	indagini complesse	4	5
In itinere	33	22	n. di relazioni	4	5
infortuni analizzati di cui	248	209	n. CNR	2	2
Infortunato= DDL	53	39	Prescrizioni/diffide	4	3

Su tutti gli infortuni denunciati sono state effettuate 2 indagini brevi e 4 indagini complesse, Sono stati redatti n. 8 verbali di sommarie informazioni. La tabella 7A e 7B illustra gli indicatori di attività e di risultato in tema di infortuni sul lavoro, confrontata con il 2018.

Tabella 7A

INDICATORI DI ATTIVITÀ	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE ATTESO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
n. infortuni indagati	4	n.p.	5
n di sopralluoghi eseguiti	7	n.p	5
n. di SIT	8	n.p.	7
numero di prescrizioni	2	n.p.	3

Tabella 7B

INDICATORI DI RISULTATO	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE ATTESO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
n. infortuni indagati ---------- x 100 n. di casi di infortunio delegati o proced	4/4	100%.	5/5
n. di infortuni indagati sec. Procedura / n. totale inf. indagati	4/4	100%	5/5
n. prescrizioni(n. violazioni)) adempiute/totale emesse	2/2	90%	3/3

Obiettivi : malattie professionali

Nel corso del 2019 sono pervenute al servizio n. 93 denunce di malattie professionali, di cui 16 fuori territorio.

Delle 77 denunce di competenza n° 73 sono pervenute ai sensi dell'art. 139 DPR 1124/65 (10 da MMG , 63 da altri medici certificatori) e le rimanenti 4 sono pervenute con certificazione INAIL (5SSbis).Tutte le denunce/ segnalazioni sono state registrate.

Nel corso del 2019, come da Piano Regionale della Prevenzione 2014-2018 è stata data priorità alle denunce ex art 139 riguardanti l'apparato muscolo-scheletrico dei comparti edile e agricolo. Con l'adozione della procedura relativa alla attività di indagine sulle malattie professionali, approvata dal Comitato regionale di Coordinamento nella seduta del 30/06/2016, sono state escluse le denunce riguardanti i lavoratori autonomi e quelle fuori territorio.

Delle 73 denunce/segnalazioni pervenute ai sensi dell'art.139 di competenza del servizio n.46 riguardavano lavoratori dipendenti e n.27 riguardavano lavoratori autonomi.

Le 46 denunce/ segnalazioni dei lavoratori dipendenti 11 riguardavano il comparto edilizia di cui 8 riferite all'apparato muscolo scheletrico; n. 7 riguardavano il comparto agricoltura e tutte erano riferite all'apparato muscolo scheletrico; le altre 28 riguardavano alti comparti di cui 22 specifiche per l'apparato muscolo scheletrico.

Per quanto riguarda le 27 denunce riferite ai lavoratori autonomi n. 9 riguardavano il comparto edilizia di cui 6 era interessato l'apparato muscolo scheletrico, n. 9 riguardavano l'agricoltura di cui 7 l'apparato muscolo scheletrico e le restanti 9 denunce riguardavano altri comparti di cui 7 l'apparato muscolo scheletrico come meglio esplicitato nella tabella sottostante.

Tabella 8 ***denuncie/ segnalazioni pervenute ai sensi dell'art. 139 DPR 1124/65***

n. denunce totali pervenute 93 di cui	di cui di competenza territoriale 77 di cui	**n. di denunce ex art. 139 anno 2019 73**					
			lavoratori autonomi 27	Di cui 9 edilizia	Di cui 9 agricoltura	Di cui 9 altri comparti	
				6 MMK	7 MMK	7 MMK	20 MMK
				3 altre patologie	2 altre patologie	2 altre patologie	
			Lavoratori dipendenti 46	Di cui 11 edilizia	Di cui 7 agricoltura	Di cui 28 altri comparti	
				8 MMK	7 MMK	22 MMK	37 MMK
				3 altre patologie		6 altre patologie	
		n. certificati 5SSbis					
		4					

Delle 46 denunce/segnalazioni pervenute ai sensi dell'art.139, che riguardavano lavoratori dipendenti, n° 36 sono stati convocati per un totale di 46 malattie professionali, le rimanenti

27 denunce sono state istruite. Delle 46 denuncie /segnalazioni 42 sono state inserite nel sistema Malproweb.
Nel 2019 sono state effettuate due indagini complesse.

Tabella 9

INDICATORI DI ATTIVITA' E RISULTATO	TOTALE 2019	Previsto 2019	TOTALE 2018
n. di malattia professionale dell'apparato muscolo scheletrico indagate / n. malattie apparato scheletrico denunciate e segnalate *	57/57	n.p	107/109
n. di indagini su tumori professionali / n. tumori professionali denunciati-segnalati *	2/2	n.p	1/1

*****si intendono segnalazioni ex art. 139 del dpr 1124/65

A conclusione della fase di indagine, per tutte è stata valutata l'esistenza o meno del nesso causale secondo il metodo previsto dal sistema di sorveglianza nazionale MALPROF.

PROGRAMMA 7.1

Obiettivo 3 : garantire il Macro obiettivo 7 : Prevenire gli infortuni e le malattie professionali, attraverso l'attuazione del Programmi 7.1 contenuti nel Piano Regionale della Prevenzione 2014-2018 approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 30/21 del 16.6.2015 e del Piano operativo integrato di vigilanza e prevenzione anno 2016
Per l'attuazione delle azioni contenute nel Piano Nazionale di Prevenzione in agricoltura e selvicoltura 2014-2018), e comprese nel Programma 7.1 del PRP 2014-2018, il servizio ha perseguito gli obiettivi in esso contenuti schematizzati nella tabella successiva : tabella 10 .

Tabella 10

Attività		**Valore conseguito nel 2019**	**n. controlli attesi**
P-7.1.1.1 Miglioramento dell'attività di vigilanza e coordinamento nel settore agricolo	i controlli su aziende agricole, 70% del totale devono ricadere nella fascia 51-500 giorni all'anno, mentre il 30% devono ricadere nella fascia superiore ai 500 giorni all'anno.	55	60
		51/55	42/60 da 1 a tre lavoratori
		4/55	18/60 oltre i 3 lav
	controllo dei rischi nell'utilizzo di prodotti fitosanitari, in modalità coordinata con il SIAN	30	30
	5% nella zootecnia in modalità coordinata con i servizi veterinari	6	6
P-7.1.1.2 Aggiornamento continuo anagrafe aziende agricole	aggiornamento continuo dell'anagrafe delle aziende agricole, anche mediante l'acquisizione delle informazioni dal Sistema Informativo Agricolo Regionale (SIAR).	Aggiornato anagrafe delle aziende agricole	

Per l'attuazione delle azioni contenute nel Piano Nazionale di Prevenzione in edilizia 2014-2018, e comprese nel **Programma 7.1 del PRP 2014-2018**, il servizio ha perseguito gli obiettivi in esso contenuti schematizzati nella tabella successiva

Programma : vigilanza e controllo in edilizia

Le azioni relative alla salute e sicurezza in edilizia e in agricoltura sono parte integrante del Programma P.7.1 del Piano Regionale di Prevenzione 2014-2018, e in linea con Il Piano Nazionale Edilizia e Piano Nazionale Agricoltura e Selvicoltura
Dei 1431 cantieri assegnati alla regione Sardegna, 69 sono stati assegnati al servizio SPreSAL,Carbonia-Sanluri sede di Sanluri e 89 alla sede di Carbonia, in relazione al contesto lavorativo delle due Aree Socio Sanitarie Locali di competenza Il numero invece dei cantieri edili attivati nel territorio di competenza della ASSL di Sanluri è desumibile dal numero di notifiche pervenute riportate nel grafico che segue.
L'attività di controllo nei cantieri edili del territorio di competenza nel corso del 2019 si è svolta secondo quanto previsto dal progetto attuativo locale compreso nel Piano Regionale della Prevenzione, nel rispetto del Piano operativo di vigilanza coordinata e congiunta approvato dal CRC in data 12 febbraio 2019, ha riguardato

Per la sede di Sanluri nel corso del 2019, sono stati

1. ispezionati n. 63 cantieri
2. pervenute n. 318 notifiche che, (vedi grafico 7), che indicano un lieve decremento rispetto alle 345 pervenute nel 2018, che segue l'andamento decrescente dei cantieri attivati, iniziato già nel 2015.

Grafico 7: ***numero di notifiche pervenute negli anni 2009-2019***

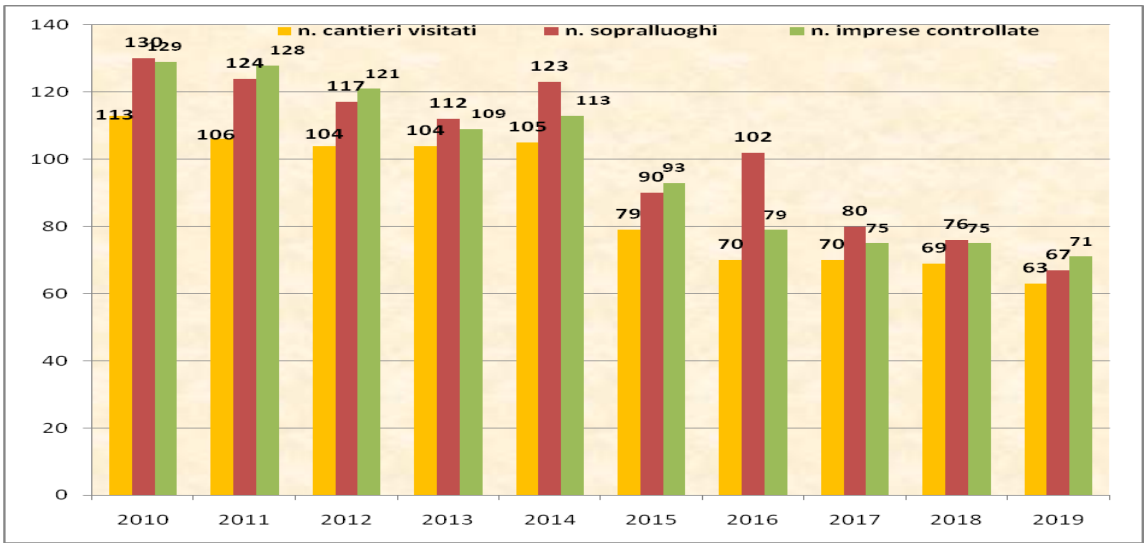
Su 318 cantieri notificati ai sensi dell' art. 99 del D.lgs 81/2008, ne sono stati ispezionati 63, nell'ambito del Piano Regionale della Prevenzione 2014-2018, su 69 assegnati a causa della riduzione dell'organico del servizio sin dal mese di giugno 2019 di 3 unità su 11. La percentuale di cantieri visitati rispetto a quelli notificati, è stata quindi per l'anno 2019 del 20%, come indicato nella tabella.

Tabella n. 11

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
n. cantieri visitati	**106**	**104**	**104**	**105**	**79**	**70**	**70**	**69**	**63**
cantieri notificati	**647**	**613**	**481**	**518**	**459**	**413**	**383**	**345**	**318**
%	**16,3**	**16,9**	**21,6**	**20**	**17**	**17**	**18**	**20**	**20**

I sopralluoghi effettuati nei cantieri edili sono stati complessivamente n° 67 in 63 cantieri ispezionati. Sono state coinvolte 71 imprese, con un totale di n. 175 lavoratori subordinati e nessun lavoratore autonomo coinvolto (vedi grafico 8).

Grafico 8



Tutte le imprese sono state sottoposte al controllo della documentazione o direttamente in cantiere o presso i nostri uffici a seguito di convocazione delle diverse figure: datore di lavoro coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione

In 4 cantieri, sono state rilevate delle irregolarità per un totale di 6 prescrizioni ex art. 20 D.lgs 758/94. I soggetti destinatari dei provvedimenti sanzionatori sono stati: i datori di lavoro.
Nella tabella 12 sono riportate le informazioni relative all'attività ispettiva svolta nel comparto edile dal 2012 al 2019. Nel grafico 8 viene rappresentato il rapporto tra cantieri notificati e visitati. Tutte le prescrizioni applicate, sono state ottemperate con eliminazione quindi dei fattori di rischio rilevati, mentre il pagamento della sanzione al 31/12/2019 è avvenuto per 3 violazioni.

Tabella 12

Piano edilizia	**totale 2012**	**totale 2013**	**totale 2014**	**totale 2015**	**totale 2016**	**totale 2017**	**Totale 2018**	**Totale 2019**
notifiche pervenute	**613**	**481**	**518**	**459**	**413**	**383**	**345**	**318**
cantieri visitati	**104**	**104**	**105**	**79**	**70**	**70**	**69**	**63**
sopralluoghi effettuati	**117**	**112**	**123**	**90**	**102**	**80**	**76**	**67**
imprese controllate	**121**	**109**	**113**	**93**	**79**	**75**	**75**	**71**
verbali di sopralluogo	**121**	**104**	**105**	**93**	**110**	**86**	**80**	**63**

di lavoratori coinvolti	**313**	**213**	**362**	**267**	**205**	**205**	**180**	**175**
di prescrizioni ex D.lgs 758/94	**18**	**11**	**12**	**13**	**14**	**6**	**8**	**6**
sanzioni amministrative	**0**		**1**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**
di soggetti convocati	**66**	**53**	**56**	**53**	**42**	**46**	**32**	**30**

Grafico 9

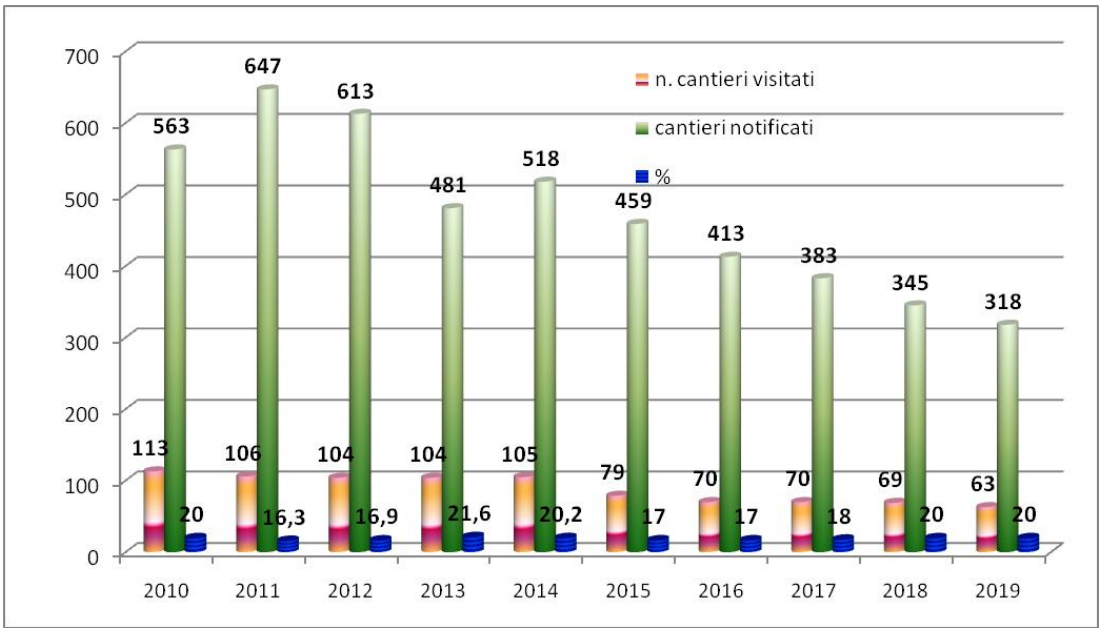


Tabella 13 A

➢ **INDICATORI DI ATTIVITÀ**	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
N. di cantieri visitati/imprese controllate	63/71	69/75
n. di verbali di prescrizioni- n. di violazioni	4/6	8/8

Tabella 13 B

➢ Tabella **INDICATORI DI RISULTATO**	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
n di cantieri visitati ----------x100 n. cantieri programmati	63/69	69/69
n. di cantieri controllati ----------x 100 n. di cantieri notificati	63/318	69/345
n. di aziende inserite /n. di aziende controllate	71/71	75/75

Programma : vigilanza e controllo in agricoltura

Diffusione della cultura della sicurezza*:*
Anche nel comparto agricolo è proseguita nel 2019 l'attività di controllo nel campione di aziende assegnato, e l'attività di assistenza nei confronti dei datori di lavoro per sollecitare l' adozione delle misure di prevenzione.

1. sono stati realizzati gli interventi sul campo in 55 aziende su 60 assegnate a causa della riduzione del numero degli operatori di tre unità prima descritto,
2. tutti i dati relativi all'attività di controllo sono stati inseriti nell' apposito database per il monitoraggio dell'attività svolta,
3. è stata garantito lo sportello informativo e a cura degli operatori del servizio l'attività didattica, in collaborazione con la Provincia del Medio Campidano e l'agenzia LAORE, la docenza in 8 corsi di formazione per il rilascio dei patentini verdi per l'utilizzo, la detenzione e il commercio dei prodotti fitosanitari per le materie inerenti l'Igiene e sicurezza sul lavoro, nel corso dei quali sono stati formati 280 operatori per un totale di 16 ore, e le iniziative in-formative sui fattori di rischio e misura di prevenzione del comparto agricolo.

Tabella 14

I risultati conseguiti sono schematizzati nelle tabelle successive

➢ **INDICATORI DI ATTIVITÀ**	VALORE ATTESO 2019	VALORE ATTESO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
N. di aziende visitati	55	60	60
n. di trattori controllati	84	n.p.	116

Obiettivo: garantire l'effettuazione delle ispezioni coordinate e congiunte secondo le indicazioni fornite dall'Ufficio operativo istituito all'interno del CRC ex art. 7 del D.lgs 81/2008, e secondo quanto definito a livello dell'Organismo provinciale .
Il Servizio ha garantito a livello locale, l'esecuzione delle attività ispettive coordinate con la ITL in edilizia. Sono state inviate n° 24 comunicazioni quindicinali sui cantieri ispezionati, inoltre sono state effettuate n.2 attività ispettive congiunte con la ITL nelle aziende con dipendenti in agricoltura e l'espletamento delle attività di prevenzione, così come esplicitate nel Piano Operativo integrato di vigilanza e prevenzione come definito da parte dell'Ufficio Operativo Regionale e dal Comitato Regionale di Coordinamento per l'anno 2019, come sopra descritte.

Stress Lavoro correlato
Nel corso dell'anno 2019, così come previsto dal P-7.3.3 Prevenzione del rischio stress lavoro correlato (SLC) e promozione del benessere organizzativo sono state effettuate tutte le attività previste, è stata realizzata una iniziativa informativa rivolta principalmente alle figure della prevenzione aziendale in particolare RLS/RLST. E' stato effettuato n. 1 controllo per la verifica dell'applicazione della valutazione stress lavoro correlato in una azienda del territorio Medio Campidano.

Programma : vigilanza e controllo negli altri comparti

Piano di controllo in almeno il 5% delle aziende: analogamente a quanto previsto ed effettuato negli anni precedenti, anche nel 2019 sono stati effettuati gli interventi di vigilanza in aziende di altri comparti, in unità locali presenti nel nostro territorio con almeno un dipendente.

L'Accordo tra il Governo e le Regioni recante "Patto per la tutela della salute e la prevenzione nei luoghi di lavoro", del 2007 e il Piano Integrato di vigilanza e prevenzione approvato dal Comitato Regionale di Coordinamento, dispone quale obiettivo annuale di attività, per i Servizi di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro delle ASL (SPreSAL), la copertura ispettiva di almeno il 5% delle unità produttive locali quale Livello Essenziale di Assistenza che in tutta l'Italia deve essere garantito,
Sulla base dei dati presenti nella parte generale del sistema, sezione dedicata ai Livelli Essenziali di Assistenza, nei Flussi informativi INAIL-Regioni, si mette in evidenza che nel nostro territorio erano presenti al 31.12.2013, n 2922 unità locali (totale delle PAT) attive, con almeno un dipendente (o addetto speciale) o con almeno due artigiani. Pertanto il 5% di 2922, vale a dire il numero delle aziende che nel corso dell' anno 2019, dovevano essere sottoposte a controllo è rappresentato da 146 unità produttive locali.

Tabella 15

Codice	**Gruppo Ateco**	**obiettivi Lea secondo flussi INAIL anno 2019**	**unità previste anno 2019 SPreSAL**	**unità controllate anno 2019**
A	A Agricoltura, silvicoltura e pesca	2		
B	B Estrazione di minerali	0		
C	C Attivita' manifatturiere	16	5	8
D	D Fornitura di energia	0		
E	E Fornitura di acqua	1		
F	F Costruzioni	19		
G	G Commercio	43	3	7
H	H Trasporto e magazzinaggio	7		
I	I Alloggio e ristorazione	14	2	1
J	J Informazione e comunicazione	2		
K	K Finanza e assicurazioni	1		
L	L Attivita' immobiliari	1		
M	M Professioni	4		
N	N Noleggio, agenzie di viaggio	4		
O	O Amministrazione pubblica	7	2	
P	P Istruzione	2		
Q	Q Sanita'	7	1	2
R	R Arte, sport, intrattenimento	2		
S	S Altre attivita' di servizi	4		
T	T Attivita' di famiglie	0		
X	X Non Classificato	12	5	
Totale		**146**	**18**	**18**

In riferimento all'attività di vigilanza e controllo sul territorio, il piano di attività del servizio realizzato per l'anno 2019 comprendeva come noto:

a. il P-7.1.2.1 " miglioramento delle attività di vigilanza e coordinamento in edilizia", con previsione di almeno 69 cantieri /anno
b. il P-7.1.1.1 " miglioramento delle attività di vigilanza e coordinamento nel settore agricolo " piano di controllo in almeno 60 aziende
c. il piano per la minimizzazione del rischio amianto nelle attività di bonifica, con un programma di controllo in almeno 61 cantieri/anno.

La distribuzione per codice Ateco delle aziende da sottoporre a controllo, è stata estrapolata dai dati già presenti nei Flussi Informativi INAIL-Regioni, calcolata in relazione alla numerosità delle aziende per comparto, e riferita alle sole aziende con dipendenti o addetti

speciali, che riproduce in maniera abbastanza simile, la distribuzione per codice Ateco riferita alla totalità delle unità locali presenti nel territorio della ASSL di Sanluri
Per la realizzazione del piano di controllo in almeno il 5% delle unità locali , le AZIONI che sono state attuate sono:

a. controllo di 55 aziende agricole su 60 assegnate peraltro NON comprese nel campione,
b. controllo quali unità locali delle aziende del comparto costruzioni verificate nell'ambito P-7.1.2.1 in numero di 63 cantieri, con 71 aziende controllate,
c. controllo di 61 aziende impegnate negli interventi di bonifica di amianto e materiali che lo contengono, per la verifica delle misure di prevenzione e protezione (attrezzature, dispositivi di protezione individuale, sorveglianza sanitaria, valutazione dell'esposizione ecc.ecc.),
d. controllo di 18 aziende selezionate prevalentemente nei comparti produttivi già individuati nella sezione specifica dei flussi, come rappresentati nella precedente tabella (tab. 16),

Pertanto come riportato nella tabella 16, il numero totale di aziende sottoposte a ispezione nell'anno 2019 sono 205 rispetto alle 208 programmate, costituite da 55 aziende agricole, 61 aziende di bonifica amianto, 71 aziende edili in 63 cantieri e 18 aziende di altri comparti.

Tabella 16

		RISULTATO 2019	VALORE ATTESO 2019
1	Piano agricoltura	55	almeno 60
2	Piano amianto	61	almeno 61
3	Piano edilizia	71	Almeno 69
4	altri LEA	18	18
	totale	205 (150 LEA)	208 (148 LEA)

Pertanto sulla base di quanto programmato per l'attuazione dell'attività di vigilanza, nel Piano integrato di vigilanza e prevenzione approvato dal CRC i dati ottenuti sono riportati nella sottostante tabella.

Tabella 17

INDICATORE e COMPARTO	Valore ottenuto 2019	Valore atteso 2019
(n. aziende da controllare) **Agricoltura**	55 *(di cui 2 congiunte con ITL *, 30 in forma coordinata con il Servizio SIAN 6 in forma coordinata con il Servizio SIAPZ)*	60 *(di cui 2 congiunte con ITL *, 30 in forma coordinata con il Servizio SIAN per gli aspetti relativi ai fitosanitari, 4 in forma coordinata con il Servizio SIAPZ)*
(n. aziende da ispezionare, compresi cantieri rimozione amianto) **Edilizia + amianto**	132 (di cui 71 in forma *coordinata con ITL.di cui - 61 in amianto*)	130 (di cui 69 in forma *coordinata con ITL.di cui - 61 in amianto*)
(n. aziende da ispezionare = 5% totale U.L.) **Altri comparti**	18	18
Totale	205	208 *(di cui 69 coordinate con ITL)*

GESTIONE MINIMIZZAZIONE RISCHIO AMIANTO

Obiettivo : Garantire tutte le attività di competenza per la tutela della salute e la sicurezza dei lavoratori addetti alle bonifiche e per il controllo dei siti contenenti amianto nel territorio.

In relazione al **rischio Amianto** è proseguita nel corso dell'anno 2019 (tabella 18 A e 18 B) l'intensa attività del servizio per la tutela dei lavoratori esposti ad amianto.

Nel corso dell'anno 2019, sono stati presentati 300 (283 in piattaforma PDLWEB più 17 in forma cartacea) piani di lavoro ai sensi dell'art. 256 del D.lgs 81/2008 e n.85 notifiche ex art. 250 D.lgs. 81/2008, per un totale di 385 piani e notifiche pervenuti. Dei 300 piani di lavoro pervenuti tutti riguardavano la rimozione di materiali compatti in cemento amianto (coperture di eternit, serbatoi, canne fumarie, pluviali) da strutture e impianti. Tutti i piani e notifiche sono stati valutati dal servizio, indipendentemente dalla dimensione dei lavori.

Per n. 50 piani di lavoro è stata formulata la richiesta di bonifica urgente accolta con conseguente formulazione dei relativi pareri. Il Servizio ha formulato in totale n.55 pareri anche a seguito di richiesta integrazioni e/o prescrizioni. In 55 casi si è reso necessario richiedere ulteriore documentazione/informazioni scritte comprese quelle di carattere sanitario.

Nel corso del 2019 sono stati eseguite 254 bonifiche a seguito di presentazione di piani di lavoro (170) del 2019 per la rimozione di amianto compatto, e 84 a seguito di notifica con impegno di 1205 unità/uomo.

Nel corso delle bonifiche sono stati effettuati n.61 sopralluoghi per il controllo delle aziende di bonifica.

L'indicatore di risultato mostra che tutti piani pervenuto sono stati esaminati e che tutti i sopralluoghi programmati sono stati effettuati.

Tabella 18 A

➢ **INDICATORI DI ATTIVITÀ**	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE ATTESO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
N. piani esaminati + notifiche	300+85= 385	95 % dei piani presentati	228+51= 279
n. di richieste integrazioni-documentazione	55	n.p.	16
n. di sopralluoghi effettuati	61	61	61
n. cantieri visitati	61	25% dei cantieri di bonifica di compatto, 100%di friabile	61

Tabella 18 B

➢ INDICATORI DI RISULTATO	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE ATTESO 2018	VALORE CONSEGUITO 2018
N. piani esaminati + notifiche esaminate /pervenute	385/385	95%	279/279
n. cantieri visitati/ n. di cantieri programmati	61/61	100%	61/61

Certificati di restituibilità
Nell'ambito degli interventi di bonifica di amianto sono stati rilasciati n° 1 certificati

Nel corso del 2019, **sono stati gestiti i flussi informativi** verso gli uffici regionali e ministeriali, previsti dall'art. 9 della Legge 257/92, dall'art. 7 del DPR 8 agosto 1994, sul tema specifico dell'amianto e attività correlate, secondo metodologia e strumenti informatici definiti al livello regionale e concordati e condivisi con tutti gli altri servizi SPreSAL.

Ruolo del Servizio quale ASSL capofila per il coordinamento della sorveglianza sanitaria degli ex esposti

Il qualità di ASSL capofila per il tema della sorveglianza sanitaria degli ex esposti ad amianto il nostro servizio, incaricato del coordinamento regionale di tale attività, nel corso del 2019 come programmato ha realizzato numerose attività e azioni tra cui la redazione dell'apposito report di cui all'attività P-7.2.2.8 che sono oggetto di specifica relazione.

Inoltre i medici del lavoro del servizio hanno costantemente assicurato il supporto tecnico-specialistico agli altri SPreSAL, anche mediante la promozione di diversi incontri in cui è stata favorita un'articolata comunicazione e una sinergia di azione per condividere strumenti e metodi di lavoro con gli altri colleghi dei servizi SPreSAL.

SPORTELLO INFORMATIVO

Il servizio SPreSAL ha garantito per l'anno 2019, la disponibilità delle informazioni da parte degli operatori del servizio, attraverso lo sportello informativo rivolto alle imprese, ai lavoratori, alle associazioni di categoria, attivo nel 2011. Tale sportello informativo prevede non solo la possibilità di comunicazione tradizionale (telefonica e incontri in ufficio), ma anche con strumenti telematici (internet – sito web aziendale, e – mail). Possono rivolgersi allo sportello varie categorie di utenti quali: datori di lavoro, RSPP, RSL, lavoratori esposti a particolari fattori di rischio (amianto, lavoratori, ecc), sono state soddisfatte 20 richieste per un totale di 13 ore.

ATTIVITÀ DI VIGILANZA CON APPLICAZIONE D.L.gs 758/94.
Nel 2019 l'attività di vigilanza globale del servizio, con particolare riferimento all'applicazione del D.Lgs 758/94, è stata svolta secondo quanto programmato e compreso nel Piano di vigilanza coordinata e congiunta, approvato dal CRC nella seduta del 12 febbraio 2019.

Sono state controllate **71 aziende edili** in 63 cantieri edili in forma coordinata con altri enti, **55 aziende agricole** di cui 2 in forma congiunta con la ITL, 30 in forma coordinata con il SIAN, 6 in forma coordinata con i Servizi Veterinari e **18 fra aziende/imprese** selezionate.

Nel corso dell'anno sono state evase altresì 2 segnalazioni relative a presunte irregolarità in ambienti di lavoro.
Nel corso dell''attività di vigilanza sono stati adottati provvedimenti sanzionatori con applicazione del D.lgs 758/94 in caso di rilievo di contravvenzioni punite con la pena

alternativa dell'arresto o dell'ammenda o della sola ammenda, e con applicazione dell'art. 301 bis in caso di violazioni punite con sanzione amministrativa.

Tabella 19

Motivo dell'intervento	n. CNR	n. verbali prescrizione	n. sanzioni amministrative
Edilizia di cui :	**6**	**4**	
a seguito di segnalazione	**0**	**0**	
per Indagine infortuni	**3**	**1**	
per attività di vigilanza	**3**	**3**	
Unità locali	**1**	**1**	
Agricoltura	**0**	**0**	

Nel 2019 sono state impartite 5 prescrizioni 3 sono state e adempiute nei tempi e modi stabiliti e i contravventori sono stati ammessi al pagamento con conseguente estinzione in via amministrativa della violazione al 31/12/2019

Tabella n. 20

soggetto sanzionato	n. verbali prescrizione
Datore di lavoro	**5**
Coordinatore	**0**
Committente	**0**

Sistema informativo e aggiornamento banche dati

Nell'ambito della gestione dei sistemi informativi-informatici nel corso dell'anno 2019 sono stati implementati tutti i database e i sistemi di sorveglianza di competenza tra cui il sistema di sorveglianza nazionale delle malattie professionali MALPROF, degli infortuni mortali e gravi "INFORMO" secondo il metodo "Sbagliando s'impara".

Relazione attività svolta dal servizio nella sede di Carbonia

Anche per l'attività svolta nell'anno 2019, nella sede di Carbonia, si ripropone la medesima suddivisione per linee di attività, pertanto per la parte descrittiva delle stesse si rimanda a quella già riportata per la sede di Sanluri. Si rappresenta di seguito, il contesto territoriale e l'attività svolta sotto forma di tabelle.

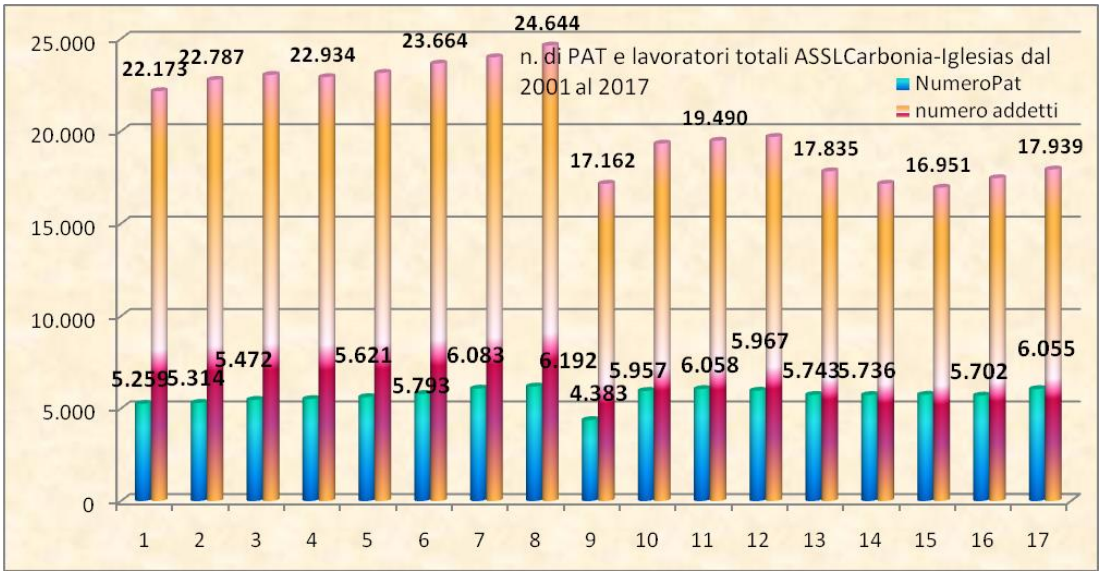
n. 2 medici più il direttore	1 a tempo indeterminato , 1 a tempo determinato
7 tecnici della prevenzione	A tempo indeterminato di cui uno incaricato dal direttore nel 2016 per le attività di coordinamento
2 assistenti amministrativi,	di cui 1 a tempo indeterminato fino al 31 Agosto e 1 interinale da Ottobre 2019

ANALISI DEL CONTESTO, PROBLEMATICHE / BISOGNI A CUI IL PIANO INTENDE DARE RISPOSTA

Sulla base dei dati tratti dai *Flussi informativi INAIL-Regioni–luglio 2019,*

il territorio di competenza della sede di Carbonia, è rappresentato da una popolazione totale di circa 130.000 residenti. Il contesto produttivo è costituito per l'area dell'Industria e servizi, da circa 6055 aziende e 17900 addetti (riferiti all'anno 2017).

Grafico 10

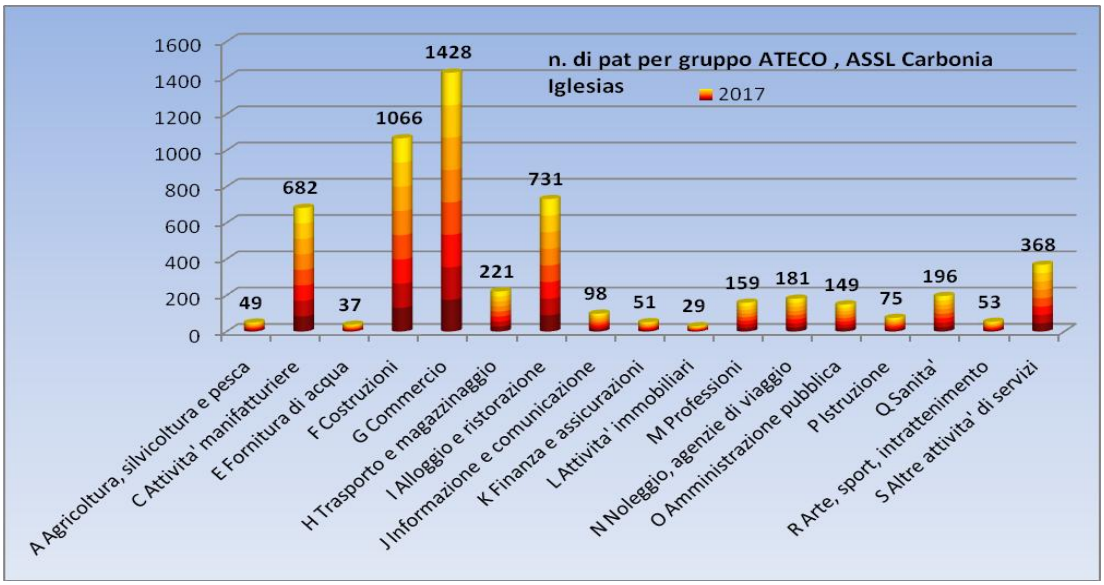


La suddivisione nei vari comparti delle unità locali secondo codice ATECO nel 2017 è rappresentata nel grafico 11 .

Come illustrato i settori più rappresentati in termini percentuali sono il commercio, le costruzioni, alloggio e ristorazione, seguiti dalle aziende manifatturiere.

Le aziende per il 95% sono rappresentate da piccole, piccolissime realtà con meno di 5 addetti, molte a carattere artigianale (circa 3200); infatti il numero degli addetti ha una media per ciascuna unità locale inferiore a 3.

Grafico 11

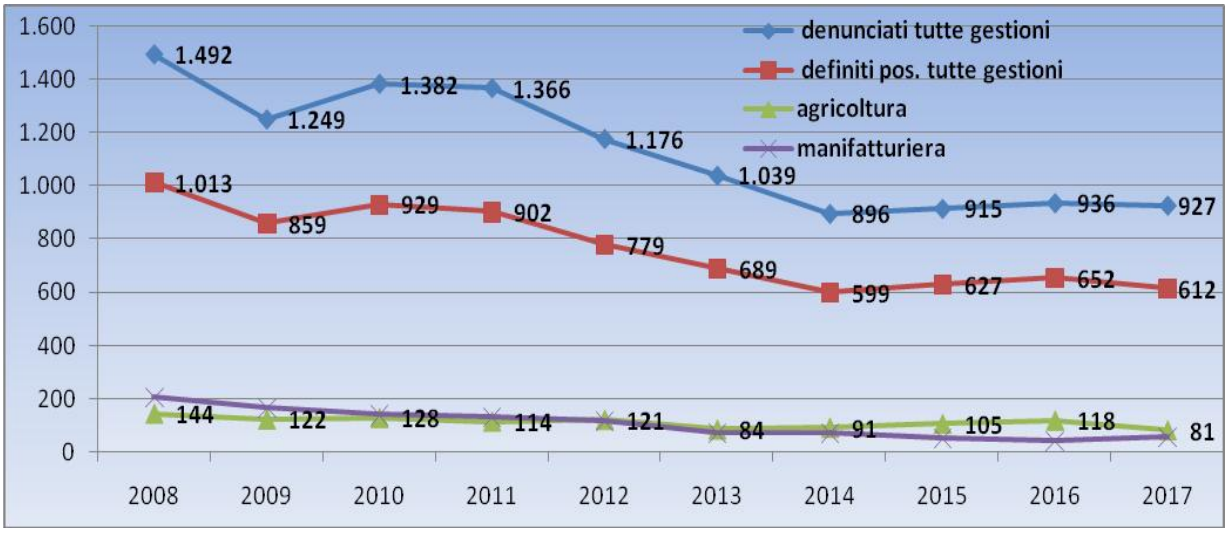


INFORTUNI SUL LAVORO

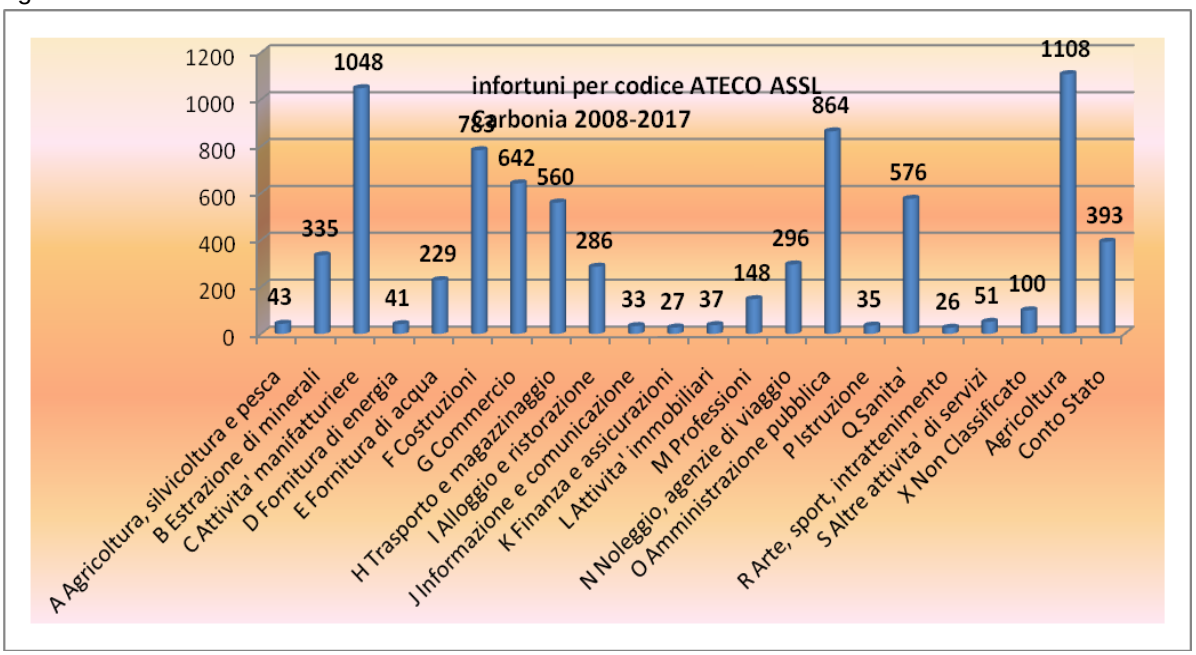
Il fenomeno infortunistico nel territorio del Sulcis Iglesiente, è rappresentato nella tabella sottostante , e nel grafico 12. Specificatamente, nella riga 1 sono riportati il numero degli "*infortuni denunciati*" e nella riga 2 gli "*infortuni definiti positivamente per tutte le gestioni* .

Carbonia										
	2008	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	2015	2016	**2017**
denunciati tutte gestioni	1.492	1.249	1.382	1.366	1.176	1.039	896	915	936	927
definiti pos tutte gestioni	1.013	859	929	902	779	689	599	627	652	612
Def. Pos. manifatturiero	206	166	139	130	117	71	71	51	42	56
agricoltura	144	122	128	114	121	84	86	101	118	81

Grafico 12



0grafico 13

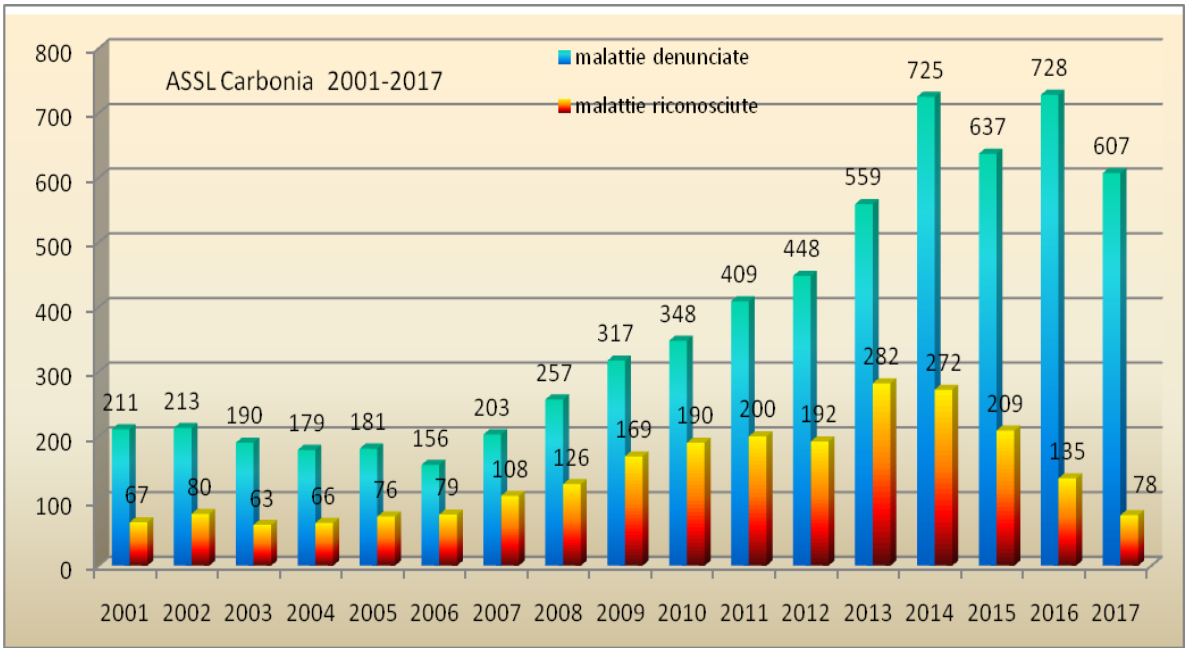


Il grafico 12 mette in evidenza la distribuzione degli infortuni definiti positivamente nel periodo 2008-2017, per ciascun comparto produttivo ATECO. Si evidenzia che il nu,mero più elevato è attribuito alle attività manifatturiera(1048), seguito dall'agricoltura (1108) , amministrazione pubblica (864) e costruzioni (783).

MALATTIE PROFESSIONALI

La situazione relativa alle malattie professionali è rappresentata nel grafico 5, in cui si mette in evidenza l'andamento delle malattie denunciate all'INAIL e riconosciute nel periodo 2001-2017.

Grafico 14



A - ATTIVITÀ A CARATTERE PREVALENTEMENTE O ESCLUSIVAMENTE SANITARIE

Obiettivo: **garantire tutte le visite mediche e gli esami strumentali richiesti e di competenza nell'ambito dell'attività ambulatoriale.**

Le attività espletate anche presso la sede di Carbonia, comprendono le visite mediche per il rilascio delle relative certificazioni di idoneità specifica alla mansione, ad alcune categorie di lavoratori: conduttori di apparecchi a pressione, addetti all'impiego di gas tossici, e per ricorso avverso il giudizio del medico competente ex art. 41 comma 9 D.lgs 81/08, i cui dati sono riportati nella seguente tabella.

Tabella 21

	Totale 2019
n. Lavoratori visitati	2/2
n. Ricorso ex art. 41 comma 9 Dlgs 81/08 e art. 5 Legge 300/70 soddisfatti	6/6
Rilascio per libretti per tirocinio generatori di vapore	2/2
Totale accertamenti	10/10

Sorveglianza sanitaria degli ex esposti ad amianto

Le attività correlate alla sorveglianza sanitaria degli ex esposti ad amianto, effettuata sulla base di quanto previsto dalla normativa nazionale, regionale e locale e in particolare secondo quanto previsto nel Protocollo operativo " *Informazione e assistenza ai soggetti che ritengono di avere avuto una pregressa esposizione lavorativa ad amianto e sorveglianza sanitaria di coloro che vengono valutati come ex esposti*" approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 54/23 del 06/11/2018, rappresentano per la sede di Carbonia, una quota rilevante non solamente a livello locale, ma anche a livello regionale. Infatti la ASSL di Carbonia, con iscritti nel registro degli ex esposti ad amianto, rappresenta l'Area della regione Sardegna con il maggior numero degli ex esposti iscritti nel registro , e ciò ovviamente determina il maggior carico di lavoro in tale linea di attività,, come mostra la

tabella seguente. Le procedure adottate sia presso l'ambulatorio di Carbonia, che presso l'ambulatorio di Iglesias, hanno rispettato il protocollo operativo deliberato nel 2018 e i dati sono riportati nella seguente tabella.

Tabella 22 A

	INDICATORI DI ATTIVITA'	VALORE CONSEGUITO 2019
1	Numero di ex lavoratori sottoposti a istruttoria /Numero di ex lavoratori che richiedono l'accertamento Numero di ex lavoratori visitati/Numero di ex lavoratori iscritti nel registro nell'anno in corso	188
2	Numero di ex lavoratori richiamati e visitati / Numero di ex lavoratori sottoposti a visita periodica secondo programma	274
3	n. di ex lavoratori avviati al counseling breve /n. di fumatori individuati al colloquio	188
4	Numero di ex lavoratori avviati ad approfondimento diagnostico / /Numero di ex lavoratori visitati	10/188

Tabella 22 B

	INDICATORI DI RISULTATO	VALORE CONSEGUITO 2019
1	numero di lavoratori visitati /n. lavoratori da visitare secondo programma	188/226

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA SU INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI

Obiettivi: esaminare tutti i certificati/notizie di infortunio che arrivano al servizio e sottoporre a indagine quelli procedibili d'ufficio e con prognosi >= a 30 giorni .

Tabella 23 Attività di indagine su infortuni sul lavoro
Su tutti gli infortuni comunicati al servizio e procedibili d'ufficio, nel numero di 4, nel 2019, sono state effettuate 4 indagini complesse, sono stati redatti n. 15 verbali di sommarie informazioni, 2 CNR e tre prescrizioni..
Tabella 23

INDICATORI DI ATTIVITÀ	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
n. infortuni indagati	4	1
n di sopralluoghi eseguiti	15	3
n. di SIT	14	
numero di prescrizioni	3	

Tabella 24

Obiettivo : malattie professionali
Nel corso del 2019 sono giunte alla sede di Carbonia 66 denunce/segnalazioni ai sensi dell'art.139 di competenza del servizio: n. 53 riguardavano lavoratori dipendenti e n.13

riguardavano lavoratori autonomi, datori di lavoro e pensionati e di questi solamente 1 affetto da MMK..
Delle 53 denunce/segnalazioni dei lavoratori dipendenti 9 riguardavano il comparto edilizia di cui 8 riferite all'apparato muscolo scheletrico; n.4 riguardavano il comparto agricoltura di cui 3 riferite all'apparato muscolo scheletrico; le altre 40 riguardavano altri comparti di cui 32 specifiche per l'apparato muscolo scheletrico.
Per quanto riguarda le 13 denunce riferite ai lavoratori non dipendenti sono :10 datori di lavoro, pensionati e 1 autonomo. Il lavoratore autonomo appartiene al comparto edilizia e la patologia interessa l'apparato muscolo scheletrico.

Tabella 24 Denunce/ segnalazioni pervenute ai sensi dell'art. 139 DPR 1124/65

n. 66 denunce ex art. 139 anno 2019	lavoratori autonomi 1	Di cui 1 edilizia	Di cui 0 agricoltura	Di cui 0 altri comparti	
		1 MMK	0 MMK	0 MMK	1 MMK
		0 altre patologie	0 altre patologie	0 altre patologie	
	Lavoratori dipendenti 53	Di cui 9 edilizia	Di cui 4 agricoltura	Di cui 40 altri comparti	39
		8 MMK	3 MMK	32 MMK	43 MMK
		1 altre patologie	1 altre patologie	8 altre patologie	

Delle 53 denunce/segnalazioni pervenute ai sensi dell'art.139, che riguardavano lavoratori dipendenti, n° 20 sono stati convocati, le rimanenti 33 denunce sono state istruite. Delle 53 denuncie /segnalazioni 9 sono state inserite nel sistema Malproweb.
Nel 2019 sono state effettuate 20 indagini complesse.

Tabella 25

INDICATORI DI ATTIVITA' e RISULTATO	TOTALE 2019
n. di malattia professionale dell'apparato muscolo scheletrico indagate / n. malattie apparato scheletrico denunciate e segnalate *	9/44
n. di indagini su tumori professionali / n. tumori professionali denunciati-segnalati *	3/3

A conclusione della fase di indagine, per tutte è stato valutata l'esistenza o meno del nesso causale secondo il metodo previsto dal sistema di sorveglianza nazionale MALPROF.

PROGRAMMA 7.1

Obiettivo 3:garantire il Macro obiettivo 7 : Prevenire gli infortuni e le malattie professionali, attraverso l'attuazione del Programmi 7.1 contenuti nel Piano Regionale della Prevenzione 2014-2018 approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 30/21 del 16.6.2015 e del Piano operativo integrato di vigilanza e prevenzione anno 2016.

Per l'attuazione delle azioni contenute nel Piano Nazionale di Prevenzione in agricoltura e selvicoltura 2014-2018, e conseguentemente nel PRP 2014 della regione Sardegna, e comprese nel Programma 7.1 , il servizio anche nella sede di Carbonia, ha perseguito gli obiettivi in esso contenuti schematizzati nella tabella successiva (tabella 26).

Tabella 26

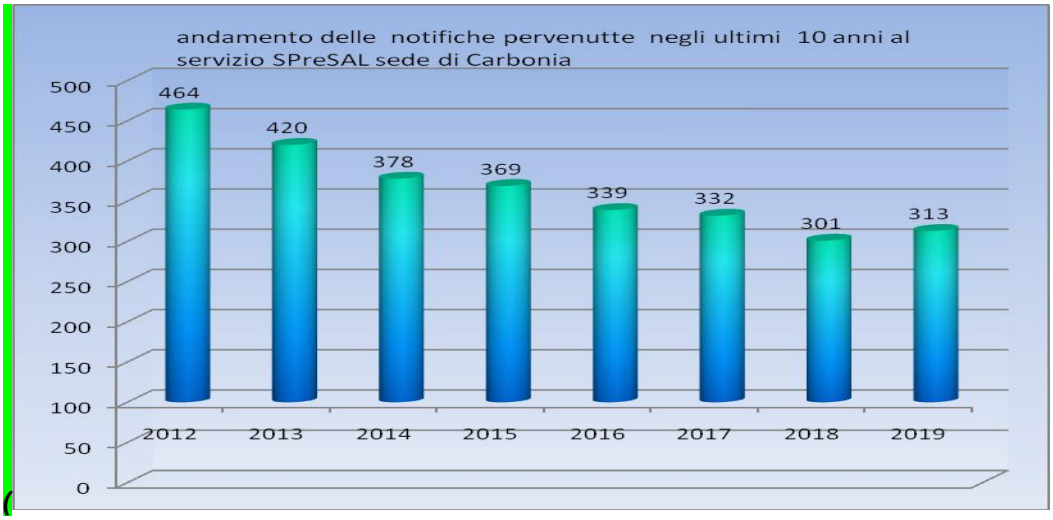
Attività		**Valore conseguito nel 2019**	**n. controlli attesi**
P-7.1.1.1 Miglioramento dell'attività di vigilanza e coordinamento nel settore agricolo	i controlli su aziende agricole, 70% del totale devono ricadere nella fascia 51-500 giorni all'anno, mentre il 30% devono ricadere nella fascia superiore ai 500 giorni all'anno.	32	32
		29/32	
		3/32	
	controllo dei rischi nell'utilizzo di prodotti fitosanitari, in modalità coordinata con il SIAN	10	16
	5% nella zootecnia in modalità coordinata con i servizi veterinari	4	3
P-7.1.1.2 Aggiornamento continuo anagrafe aziende agricole	aggiornamento continuo dell'anagrafe delle aziende agricole,	Aggiornato anagrafe delle aziende agricole	
P-7.1.2 Prevenzione degli infortuni in Edilizia	Ottimizzare le attività di vigilanza e di assistenza/informazione in edilizia	Proporzione di cantieri ispezionati dagli SPreSAL delle ASL rispetto a quelli stabiliti	99/89

Programma : vigilanza e controllo in edilizia

Le azioni relative alla salute e sicurezza in edilizia e in agricoltura sono parte integrante del Programma P.7.1 del Piano Regionale di Prevenzione 2014-2018, e in linea con Il Piano Nazionale Edilizia e Piano Nazionale Agricoltura e Selvicoltura , e l'attività di controllo nei cantieri edili nel corso del 2019 si è svolta anche nella sede di Carbonia, secondo quanto previsto nel PRP e nel rispetto del Piano operativo di vigilanza coordinata e congiunta approvato dal CRC in data 12 febbraio 2019 e ha riguardato

Per la sede di Carbonia, nel corso del 2019: sono state ricevute n. 313 notifiche (vedi grafico 10), numero che indica un lieve incremento rispetto alle 301 pervenute nel 2018,

Grafico 10 N. di notifiche pervenute negli anni 2012-2019



Sono state eseguite n. 99 ispezione nei cantieri edili, su 89 assegnate più 50 ispezioni nei cantieri di bonifica di amianto.

Tabelle 27 A

	2019
n. cantieri visitati	**99**
cantieri notificati	**313**
%	**31,6**

Tabella n. 27 B

Piano edilizia	**Totale 2019**		
notifiche pervenute	**313**	verbali di sopralluogo	**99**
cantieri visitati	**99**	di prescrizioni ex D.lgs 758/94	**0**
sopralluoghi effettuati	**99**	sanzioni amministrative	**0**
imprese controllate	**106**		

I sopralluoghi effettuati nei cantieri edili sono stati complessivamente n° **99** in 99 cantieri, nel corso dei quali sono stati redatti 99 verbali , e sono state coinvolte 106 imprese.

Tabella 27 D

➢ **INDICATORI DI RISULTATO**	VALORE CONSEGUITO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
n di cantieri visitati ----------x100 n. cantieri programmati	99/89	116/89
n. di cantieri controllati ----------x 100 n. di cantieri notificati	99/313	116/301
n. di aziende inserite /n. di aziende controllate	89/106	89/128

Programma : vigilanza e controllo in agricoltura

Diffusione della cultura della sicurezza.

Nel comparto agricolo anche presso la sede di Carbonia, è proseguita nel 2019 l'attività di controllo nel campione di aziende assegnato, e l'attività di supporto nei confronti dei datori di lavoro per sollecitare l' adozione delle misure di prevenzione. Nello specifico:

1. sono stati realizzati gli interventi sul campo in 32 aziende su 32 assegnate,

Tutti i dati relativi all'attività di controllo sono stati inseriti nell' apposito database per il monitoraggio dell'attività svolta,
In collaborazione con la Provincia di Carbonia Iglesias e l'agenzia LAORE, è stata gestita dagli operatori del servizio, anche presso la sede di Carbonia, la docenza in 5 corsi di formazione per il rilascio dei patentini verdi per l'utilizzo, la detenzione e il commercio dei prodotti fitosanitari. Nei suddetti corsi, relativamente alla materia inerenti l'Igiene e sicurezza sul lavoro, sono stati formati 285 operatori per un totale di 15 ore.
I risultati conseguiti sono schematizzati nella tabella successiva

Tabella 28

➢ **INDICATORI DI ATTIVITÀ**	VALORE ATTESO 2019	VALORE ATTESO 2019	VALORE CONSEGUITO 2018
N. di aziende visitate	32	32	32

Obiettivo: garantire l'effettuazione delle ispezioni coordinate e congiunte secondo le indicazioni fornite dall'Ufficio operativo istituito all'interno del CRC ex art. 7 del D.lgs 81/2008.

Il Servizio ha garantito, l'esecuzione delle attività ispettive coordinate con la ITL in edilizia. Sono state effettuate n. 2 ispezioni congiunte con la ITL : n° 1 in agricoltura e n° 1 in attività in ambienti confinati. Il Servizio ha garantito a livello locale, l'esecuzione di una attività ispettiva congiunta con la Direzione Marittima per l'espletamento delle attività di prevenzione, così come esplicitato nel Piano Operativo integrato di vigilanza e prevenzione definito da parte dell'Ufficio Operativo Regionale e approvato dal Comitato Regionale di Coordinamento per l'anno 2019 in data 12 febbraio 2019.

Stress Lavoro correlato
Nel corso dell'anno 2019, così come previsto dal P-7.3.3 Prevenzione del rischio stress lavoro correlato (SLC) e promozione del benessere organizzativo sono state effettuate tutte le attività previste, è stata realizzata una iniziativa informativa rivolta principalmente alle figure della prevenzione aziendale in particolare RLS/RLST. Son stati effettuati n. 5 controlli per la verifica dell'applicazione della valutazione stress lavoro correlato in aziende del territorio.

Piano di controllo in almeno il 5% delle aziende: analogamente a quanto previsto ed effettuato negli anni precedenti, anche nel 2019 sono stati effettuati gli interventi di vigilanza in aziende di altri comparti, in unità locali presenti nel nostro territorio con almeno un dipendente.

In riferimento all'attività di vigilanza e controllo sul territorio rispetto al piano di attività del servizio da realizzarsi nell'anno 2019 che prevedeva :

a. il P-7.1.2.1 " miglioramento delle attività di vigilanza e coordinamento in edilizia", con previsione di almeno 89 cantieri /anno
b. il P-7.1.1.1 " miglioramento delle attività di vigilanza e coordinamento nel settore agricolo " piano di controllo in almeno 32 aziende
c. il piano per il controllo delle unità locali 88 unità locali /anno
d. il piano per le ispezioni nel comparto portuale , marittimo e della pesca (n.4) e 1 in spazi confinati con ITL

per un totale di 214 unità locali,
sono stati effettuati i seguenti accertamenti ispettivi:

e. controllo di 32 aziende agricole su 32 assegnate
f. controllo quali unità locali lle aziende del comparto costruzioni verificate nell'ambito P-7.1.2.1 in 99 cantieri ispezionati e pari a 106 aziende controllate,
g. controllo di 50 aziende impegnate negli interventi di bonifica amianto e materiali che lo contengono,
h. controllo di 65 aziende, selezionate prevalentemente nei comparti produttivi già individuati nella sezione specifica dei flussi, comprese le 5 ispezioni del comparto marittimo, pesca e spazi confinati, come rappresentato nella tabella successiva.

Pertanto, come riportato nella tabella 29, il numero totale di aziende sottoposte a ispezione nell'anno 2019 sono 253 rispetto alle 214 programmate,

Tabella 29

		RISULTATO 2019	VALORE ATTESO 2019
1	Piano agricoltura	32	almeno 32
2	Piano amianto	50	almeno 30
3	Piano edilizia	106	almeno 89
4	altri comparti	65	93
	totale	**253 (LEA)**	**244 (214 LEA)**

Tabella 30

INDICATORE e COMPARTO	**RISULTATO ottenuto 2019**	**VALORE atteso 2019**
(n. aziende controllate) **Agricoltura**	32 *(di cui 1 congiunte con ITL, 10 in forma coordinata con il Servizio SIAN per gli aspetti relativi ai fitosanitari, 4 in forma coordinata con il Servizio SIAPZ*	32 *(di cui 1 congiunte con ITL, 16 in forma coordinata con il Servizio SIAN per gli aspetti relativi ai fitosanitari, 4 in forma coordinata con il Servizio SIAPZ,*
(n.149 cantieri ispezionati, compresi cantieri rimozione amianto) **Edilizia + amianto**	149 cantieri (di cui 99 cant+50 amianto) , 156 aziende	89 di *cui 99 in forma coordinata con ITL) , di cui 50 amianto*
(n. aziende ispezionate in **Altri comparti**	65	88
Totale	253	214 *(di cui 89 coordinate con DTL)*

GESTIONE MINIMIZZAZIONE RISCHIO AMIANTO

Obiettivo : Garantire tutte le attività di competenza per la tutela della salute e la sicurezza dei lavoratori addetti alle bonifiche e per il controllo dei siti contenenti amianto nel territorio.
In relazione al **rischio Amianto** è proseguita nel corso dell'anno 2019, anche nella sede di Carbonia, l'attività del servizio per la tutela dei lavoratori esposti ad amianto.

Nel corso dell'anno 2019, sono stati presentati 324 piani di lavoro ai sensi dell'art. 256 del D.lgs 81/2008 e n.112 notifiche ex art. 250 D.lgs 81/2008, per un totale di 436 piani e notifiche pervenuti. Dei 436 piani di lavoro pervenuti n. 432 riguardavano la rimozione di materiali compatti in cemento amianto(coperture di eternit, serbatoi, canne fumarie, pluviali,) da strutture e impianti, e n. 4 piani di lavoro riguardavano la rimozione di materiale friabile. Tutti i piani e le notifiche sono stati valutati, indipendentemente dalla dimensione dei lavori dai Tecnici della Prevenzione Claudio Peis e Giovanni Amisani

Per n. 94 piani di lavoro è stata formulata la richiesta di bonifica urgente accolta con conseguente formulazione dei relativi pareri. Il Servizio ha formulato in totale n.94 pareri compresi i 10 casi in cui si è reso necessario richiedere ulteriore documentazione comprese quelle di carattere sanitario.
Nel corso del 2019 sono stati eseguite 120 bonifiche a seguito di presentazione di piani di lavoro del 2019 per la rimozione di amianto compatto e 61 a seguito di notifica con impegno di 549 unità/uomo.

Nel corso delle bonifiche sono stati effettuati n.54 sopralluoghi per il controllo delle aziende di bonifica.

L'indicatore di risultato (tabella 31B) mostra che tutti piani pervenuti sono stati esaminati e che tutti i sopralluoghi programmati sono stati effettuati.

Tabella 31A

➢ **INDICATORI DI ATTIVITÀ**	VALORE CONSEGUITO 2019
N. piani esaminati + notifiche	324+112= 436
n. di richieste integrazioni-documentazione	10
n. di sopralluoghi effettuati	54 (42c + 12f)
n. cantieri visitati	45 (42c + 3f) nel 25% dei cantieri di bonifica di amianto compatto e nel 100% di A. friabile

Tabella 31B

➢ **INDICATORI DI RISULTATO**	VALORE CONSEGUITO 2019	
N. piani esaminati + notifiche esaminate /piani e notifiche pervenute	436/436	100%
n. cantieri visitati/ n. di cantieri programmati	54/54	100%

Certificati di restituibilità
Nell'ambito degli interventi di bonifica di amianto friabile sono stati rilasciati n° 3 certificati

Anche nella sede di Carbonia, nel corso del 2019, **sono stati gestiti i flussi informativi** verso gli uffici regionali e ministeriali, previsti dall'art. 9 della Legge 257/92, dall'art. 7 del DPR 8 agosto 1994, sul tema specifico dell'amianto e attività correlate, secondo metodologia

e strumenti informatici definiti al livello regionale e concordati e condivisi con tutti gli altri servizi SPreSAL.

ATTIVITÀ DI VIGILANZA CON APPLICAZIONE D.L.gs 758/94.

Nel 2019 l'attività di vigilanza globale del servizio, anche presso la sede di Carbonia, è stata svolta secondo quanto programmato e compreso nel Piano di vigilanza coordinata e congiunta, approvato dal CRC nella seduta 12 febbraio 2019.

Sono state controllate 106 **aziende edili** in 99 cantieri edili in forma coordinata con altri enti, 32 **aziende agricole** di cui 1 in forma congiunta con la ITL, 10 in forma coordinata con il SIAN, 4 in forma coordinata con i Servizi Veterinari e 65 **fra aziende/imprese** selezionate.

Nel corso dell'anno sono state evase altresì 15 segnalazioni relative a presunte irregolarità in ambienti di lavoro.

Nel corso dell''attività di vigilanza sono stati adottati provvedimenti sanzionatori con applicazione del D.lgs 758/94 in caso di rilievo di contravvenzioni punite con la pena alternativa dell'arresto o dell'ammenda o della sola ammenda, e con applicazione dell'art. 301 bis in caso di violazioni punite con sanzione amministrativa.

Tabella 32

Motivo dell'intervento	n. CNR	n. verbali prescrizione	n. sanzioni amministrative
Edilizia di cui:	**0**	**0**	
a seguito di segnalazione	**3**	**3**	**2**
Indagine infortuni	**2**	**2**	
Unità locali	**1**	**1**	**3**
Agricoltura	**0**	**0**	

Nel 2019 sono stati redatti 6 verbali di prescrizioni, inerenti 8 violazioni, 5 sono state e adempiute nei tempi e modi stabiliti e i contravventori sono stati ammessi al pagamento con conseguente estinzione in via amministrativa della violazione al 31/12/2019, mentre 1 risulta al 31.12.2019 ancora in corso.

Tabella 33

soggetto sanzionato	n. verbali prescrizione
Datore di lavoro	**6**
Coordinatore	**0**
Committente	**0**

ATTIVITA' DI IN-FORMAZIONE, ASSISTENZA E SENSIBILIZZAZIONE AL SISTEMA DI PREVENZIONE NELLE AZIENDE, ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA DAL SERVIZIO NELL'ANNO 2019.

Il servizio per l'attuazione dei Programmi correlati al Macro obiettivo 7 , P.7.1, P. 7.2, P.7.3, P. 7.4, rispetto a quanto programmato, al 31 dicembre del 2019, ha provveduto a :

1. Organizzare e realizzare un incontro, con RSPP, medici competenti, RLS con le associazioni di categoria, gli organismi paritetici e i consulenti, per promuovere la conoscenza degli strumenti per la corretta valutazione dei rischi da sovraccarico biomeccanico e la riduzione dell'esposizione al rischio, di cui all'Attività P-7.2.3.4, tenutosi a Sanluri in data 22.05.2019 con la partecipazione di 33 operatori della prevenzione.
2. Organizzare e realizzare un incontro informativo destinato a tutte le figure della prevenzione per diffondere le conoscenze e promuovere la politica di prevenzione del rischio stress lavoro-correlato di cui all'attività P-7.3.3.5. tenutosi a Sanluri il 22/05/2019 con la partecipazione di 36 operatori.
3. Organizzare e realizzare tre incontri informativi rivolti ai soggetti della prevenzione nel settore edilizia di cui all'attività P-7.1.2.4, tenutosi il primo a Carbonia in data 07/05/2019 con la partecipazione di 38 operatori
4. il secondo in data il 20/11/2019 a Carbonia con la partecipazione di19 operatori e l'ultimo in data 26/11/2019 a Sanluri con la partecipazione di 10 operatori
5. Organizzare e realizzare un incontro informativo rivolto agli addetti al controllo della sicurezza stradale di cui all'attività P-7.1.1.4, tenutosi a Sanluri i in data 07/11/2019 con la partecipazione di un totale di 7 operatori, a Carbonia il 18.12.2019.
6. Organizzare e realizzare un incontro informativo destinato ai lavoratori agricoli e alle figure aziendali preposte alla gestione della salute e sicurezza, rivenditori e riparatori di macchine agricole e all''uso sul campo e su strada delle stesse di cui all' Attività e P-7.1.1.5, tenutosi a Sanluri in data 26/03/2019 con la partecipazione di 31 operatori e a Giba il 4.2.2019 con 46 partecipanti.
7. Organizzare e realizzare un incontro, con i medici di medicina generale, medici competenti, e specialisti di cui all'Attività P-7.2.2.4, e per approfondimenti in merito alla gestione delle neoplasie professionali e applicazione del nuovo protocollo di assistenza e sorveglianza sanitaria per gli ex esposti ad amianto, tenutosi a Carbonia in data 19/12/2019 con la partecipazione di 22 operatori.
8. Organizzare e realizzare un incontro informativo sulla gestione dell'applicativo NPCWEB di cui all'attività P-7.4.2.1 tenutosi a Sanluri il 26/11/2019 con la partecipazione di 10 operatori, e consegna, invece, per la sede di Carbonia del materiale informativo ai comuni del territorio, agli ordini professionali degli: ingegneri, architetti e geometri della provincia.
9. Organizzare e realizzare un incontro informativo per la semplificazione nella trasmissione di documentazione e nell'accesso alle attività di informazione e assistenza da parte delle imprese di cui all'attività P-7.4.2.4 tramite lo Sportello informativo per la Sicurezza tenutosi a Sanluri in data 26/11/2019 con la partecipazione di 10 operatori.
10. Organizzare e realizzare un incontro informativo destinato agli operatori della prevenzione, ai medici competenti allo scopo di promuovere sviluppare e migliorare la sorveglianza sanitaria nel comparto agricolo-forestale e nel comparto edile di cui all' Attività e P-7.2.1.4., tenutosi a Sanluri in data 25/06/2019 con la partecipazione di 4 operatori.

11. Collaborazione alla docenza per il rilascio titolo abilitazione alla vendita, depositi e utilizzo dei presidi sanitari nel numero di 8 corsi con la partecipazione di 280 operatori nel territorio di competenza della ASSL di Sanluri e a 5 corsi con la partecipazione di 285 operatori,. nel territorio di competenza della ASSL di Carbonia.
12. Organizzare un corso di formazione rivolto ai docenti degli istituti scolastici che hanno aderito a programmi di promozione della salute con sviluppo delle competenze in materia di SSL nel contesto scolastico tenutosi a Sanluri nelle date dal 5 al 12 settembre 2019 con la partecipazione di sette docenti.

Formazione per operatori del servizio SPRESAL.

Nel rispetto del piano formativo proposto per l'anno 2019 gli operatori del servizio hanno partecipato a numerosi eventi formativi, sia interni al dipartimento di prevenzione, all'azienda, sia esterni.

Il Direttore del Servizio Carbonia-Sanluri

Dott.ssa Pierina Manca

MANCA PIERINA
Firmato digitalmente da MANCA PIERINA
Data: 2020.03.10 16:43:54 +01'00'