

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 1
--	--	---

**UNITA' OPERATIVA
SICUREZZA IMPIANTISTICA E ANTINFORTUNISTICA
PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITA' 2019**

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 2
--	--	---

SOMMARIO

1.	COMPITI ISTITUZIONALI E FINALITA'	4
2.	CONTESTO TERRITORIALE.....	5
3.	PRESTAZIONI OFFERTE	7
4.	ORGANIZZAZIONE DELL' UNITA' OPERATIVA	8
4.1	Area territoriale di Forlì/Cesena (FC)	9
4.2	Area territoriale di Ravenna (RA).....	10
4.3	Area territoriale di Rimini (RN).....	12
5.	OBIETTIVI 2019.....	14
5.1	Obiettivi di budget 2019.....	14
5.2	Pianificazione in funzione degli obiettivi di budget.....	16
5.3	Pianificazione dell'attività formativa.....	17
5.4	Progetti di miglioramento.....	18
5.5	Miglioramento continuo e qualità	18
5.6	Attività di audit e supervisione interna	18
6.	PROGETTI DI VERIFICA APPARECCHI/IMPIANTI.....	19
6.1	Verifiche di impianti elettrici nei luoghi di lavoro	19
6.2	Verifiche di apparecchi di sollevamento e idroestrattori.....	20
6.3	Verifiche di apparecchi a pressione.....	21
6.4	Verifiche di impianti di riscaldamento.....	22
6.5	Verifiche di ascensori, montacarichi, piattaforme per disabili ed altri impianti inclusi nel DPR 162/1999.....	23
7.	PROGETTI DEL PIANO LOCALE ATTUATIVO AUSL ROMAGNA (P.R.P. 2014 - 2018 esteso al 2019).....	24
7.1	Prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali in edilizia (progetto P.R.P. 1.3)	24
7.2	Tutela della salute e della sicurezza in agricoltura e silvicoltura (progetto P.R.P.1.4).....	25
8.	PROGETTI DI VIGILANZA, PREVENZIONE E MONITORAGGIO.....	26
8.1	Vigilanza tecnico specialistica nei luoghi di lavoro mirata all'installazione e all'uso di impianti ed attrezzature.....	26
8.2	Vigilanza tecnico specialistica nei luoghi di vita mirata all'installazione e all'uso di impianti termici ed elettrici	27

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 3
--	--	---

8.3	Commissioni tecniche.....	28
8.4	Audit in aziende per il controllo delle procedure di verifica e per il monitoraggio dei soggetti abilitati.....	29
8.5	Monitoraggio sulla regolarità e sulla sicurezza nell'uso delle attrezzature/apparecchi/impianti soggette a verifica nelle imprese del comparto agricolo e silvicoltura.....	30
8.6	Definizione di un documento di indirizzo per la standardizzazione delle attività relative alla sicurezza nei luoghi di pubblico spettacolo e ad elevato affollamento: redazione di indicazioni operative omogenee per le attività di prevenzione (commissioni tecniche di vigilanza) e per gli interventi di vigilanza e controllo congiunti con altri Enti.....	31

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 4
--	--	---

1. COMPITI ISTITUZIONALI E FINALITA'

La tutela dai rischi derivanti dall'installazione e dall'utilizzo di attrezzature, apparecchi ed impianti, sia in ambienti di lavoro sia in ambiente di vita, è alla base dell'attività dell'Unità Operativa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica (UOC SIA), che si avvale di Operatori con competenze tecnico specialistiche in tema di omologazioni, di verifiche di apparecchi ed impianti e, più in generale, di sicurezza impiantistica in ambienti di lavoro e di vita.

Gli interventi legislativi che a partire dal 1999 hanno modificato il regime delle verifiche per alcune tipologie di attrezzature ed impianti, sono orientati verso una libera scelta del "Soggetto verificatore" da parte del Proprietario dell'attrezzatura/impianto o del Datore di Lavoro.

Il DPR 162/1999 ha affiancato all'Azienda USL gli Organismi Notificati quali Enti preposti alle verifiche di ascensori e montacarichi; in riferimento ai luoghi di lavoro, il DPR 462/2001 ha affiancato all'Azienda USL gli Organismi Abilitati per le attività di verifica periodica sugli impianti elettrici, lasciando in esclusiva competenza all'Azienda USL l'omologazione degli impianti elettrici installati in luoghi con pericolo di esplosione.

Infine il D.Lgs. 81/2008 (rif. art.71) e il DM 11 Aprile 2011 hanno esteso a Soggetti abilitati le verifiche periodiche delle attrezzature di sollevamento, dei recipienti in pressione e degli impianti di riscaldamento installati in luoghi di lavoro ed asserviti a ciclo produttivo.

Allo stato attuale, con la L.98/13, la situazione è la seguente: per la prima verifica il Datore di lavoro si avvale dell'INAIL, che provvede nel termine di 45 gg. dalla richiesta ed, una volta decorso inutilmente tale termine, il Datore di lavoro può avvalersi di Soggetti abilitati; per le successive verifiche il Datore di lavoro si avvale di AUSL o di Soggetti abilitati.

L'Azienda USL rimane l'unico soggetto titolato per effettuare le verifiche su apparecchi a pressione e impianti di riscaldamento non asserviti a cicli produttivi e per l'omologazione di impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione.

Le verifiche sono finalizzate al raggiungimento ed al mantenimento di un livello essenziale di sicurezza nell'utilizzo di impianti ed apparecchiature, sia negli ambienti di vita che di lavoro.

Le prestazioni di verifica su attrezzature ed impianti sono a titolo oneroso per gli utenti, secondo il vigente tariffario nazionale (Decreto Interministeriale 23/11/2012 e s.m.i.) per la verifica delle attrezzature di cui all'All. VII del D.Lgs.81/2008 e secondo il tariffario regionale (Deliberazione Assembleare n. 69 del 22/12/2011 e s.m.i.) per le restanti verifiche.

Alla consolidata attività di verifica dell'UOC Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica, secondo gli indirizzi nazionali (Piano Nazionale della Prevenzione 2014-2018 esteso al 2019, Piano Regionale della Prevenzione con il relativo Piano Locale Attuativo), si aggiungono compiti istituzionali che ampliano il ruolo della UOC SIA alla sicurezza di attrezzature ed impianti sul territorio sia in ambiente di lavoro sia in ambiente di vita, nel più ampio contesto degli obiettivi di salute, sicurezza e prevenzione che il Dipartimento di Sanità Pubblica persegue a favore della collettività.

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 5
--	--	---

Alle verifiche di attrezzature ed impianti, si aggiunge il controllo nel territorio sulla regolarità delle installazioni, la vigilanza tecnico specialistica in ambienti di lavoro e di vita (rif. Circolare RE 10/2014) ed altre azioni che integrano le verifiche, la vigilanza ed il controllo: azioni di promozione, formazione, informazione, assistenza, facilitazione e supporto tecnico/specialistico.

La programmazione di tali azioni trova momenti di collaborazione ed integrazione con altre UU.OO. del DSP, in particolare con UOC PSAL e UOC ISP ed, all'esterno, con Enti Locali, Enti della Sezione Permanente e altri soggetti esterni al Dipartimento.

La priorità nell'esecuzione delle verifiche su richiesta è orientata a criteri di rischio e di rilevanza territoriale (priorità di rischio infortunistico, indicazioni nazionali/regionali, peculiarità territoriali, tipologia delle installazioni e dell'utenza, analisi di contesto, etc.).

Importante è anche il ruolo attribuito all'Azienda USL dal Piano Nazionale della Prevenzione 2014-2018 esteso al 2019 (macro-obiettivo 2.7): *"Miglioramento della qualità e della omogeneità delle attività di verifiche periodiche di macchine ed impianti e sviluppo di metodologie di controllo da parte delle Aziende USL dell'operato dei soggetti abilitati (D.M. 11/04/2011) e autorizzati (DPR 462/01), affinché i servizi delle ASL costituiscano un riferimento di qualità tecnica-professionale a garanzia del miglioramento sostanziale della sicurezza delle attrezzature di lavoro"*; pertanto, si sperimenta l'affiancamento alle attività di verifica consolidate, di un percorso con il quale, mediante azioni di facilitazione, informazione, assistenza e monitoraggio, l'UOC Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica possa assumere il ruolo di riferimento tecnico professionale per la sicurezza di attrezzature/impianti previsto, anche coinvolgendo i Soggetti privati abilitati.

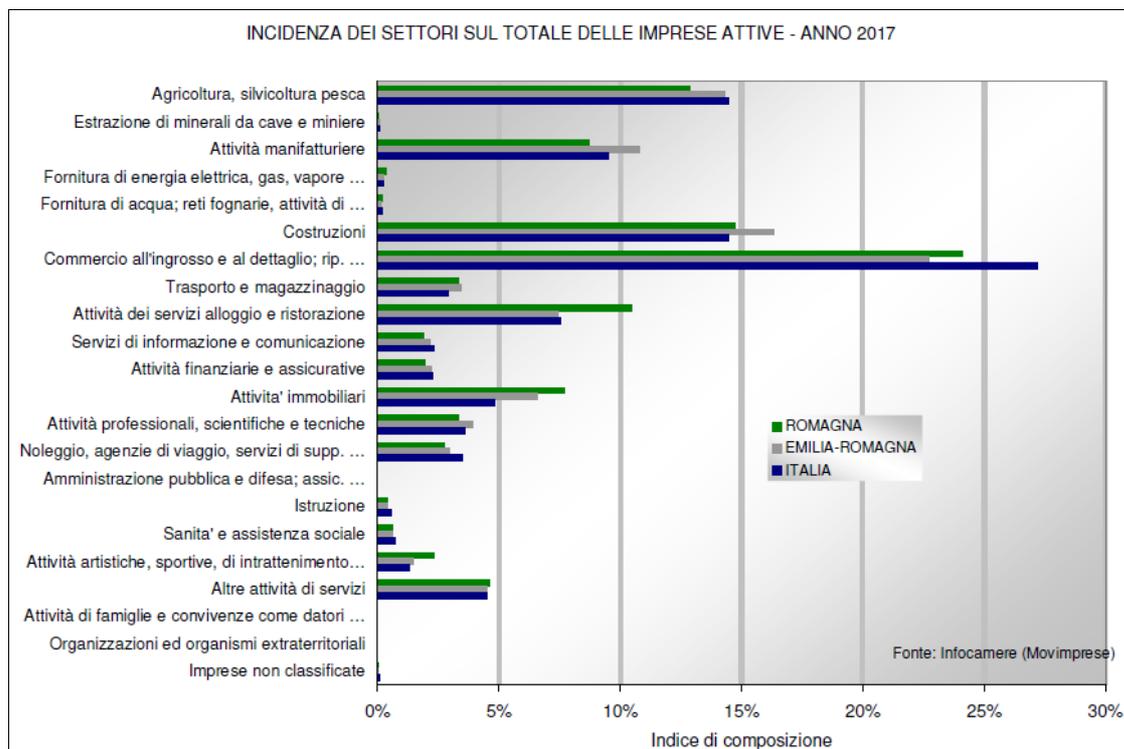
2. CONTESTO TERRITORIALE

Il territorio sul quale agisce l'UOC Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica del Dipartimento di Sanità Pubblica della AUSL della Romagna (province di Forlì/Cesena, Ravenna, Rimini) è costituito da un bacino nel quale sono attive circa 71.000 aziende, operano 335.000 lavoratori e risiedono 1.125.000 abitanti.

Le tabelle seguenti di fonte Camera Commercio ed Artigianato offrono un quadro delle imprese attive nel territorio AUSL Romagna con riferimento al 2017.

CONSISTENZA DELLE IMPRESE ATTIVE									
	ROMAGNA			EMILIA-ROMAGNA			ITALIA		
	Anno 2016	Anno 2017	variazione % Anno 2017 su Anno 2016	Anno 2016	Anno 2017	variazione % Anno 2017 su Anno 2016	Anno 2016	Anno 2017	variazione % Anno 2017 su Anno 2016
Sezioni di attività economica									
A Agricoltura, silvicoltura pesca	9.371	9.189	-1,9	58.975	57.919	-1,8	747.738	745.156	-0,3
B Estrazione di minerali da cave e miniere	25	24	-4,0	154	151	-7,9	3.197	3.137	-1,9
C Attività manifatturiere	6.267	6.216	-0,8	44.233	43.557	-1,5	495.247	490.587	-0,9
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore ...	219	219	+0,0	793	812	+2,4	11.111	11.499	+3,5
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di ...	107	110	+2,8	595	592	-0,5	9.906	9.953	+0,5
F Costruzioni	10.639	10.515	-1,2	66.979	66.011	-1,4	750.863	744.164	-0,9
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; rip. ...	17.402	17.217	-1,1	92.984	91.888	-1,2	1.408.721	1.400.825	-0,6
H Trasporto e magazzinaggio	2.440	2.388	-2,1	14.175	13.926	-1,8	150.888	149.958	-0,6
I Attività dei servizi alloggio e ristorazione	7.429	7.448	+0,3	29.737	29.976	+0,8	379.899	386.176	+1,7
J Servizi di informazione e comunicazione	1.287	1.326	+3,0	8.577	8.672	+1,1	116.826	118.549	+1,5
K Attività finanziarie e assicurative	1.373	1.389	+1,2	8.815	8.879	+0,7	115.997	117.102	+1,0
L Attività immobiliari	5.450	5.469	+0,3	26.711	26.497	-0,8	247.187	247.550	+0,1
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	2.340	2.372	+1,4	15.496	15.746	+1,6	178.904	183.456	+2,5
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supp. ...	1.840	1.942	+5,5	11.536	11.953	+3,6	171.942	177.752	+3,4
O Amministrazione pubblica e difesa; assic. ...	1	1	+0,0	8	8	+0,0	86	94	+9,3
P Istruzione	250	268	+7,2	1.624	1.687	+3,9	26.810	27.500	+2,6
Q Sanità e assistenza sociale	399	414	+3,8	2.303	2.410	+4,6	35.846	37.224	+3,8
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento...	1.622	1.631	+0,6	5.759	5.833	+1,3	64.669	66.348	+2,6
S Altre attività di servizi	3.227	3.270	+1,3	17.956	18.164	+1,2	227.832	230.834	+1,3
T Attività di famiglie e convivenze come datori ...	1	0	-100,0	5	3	-40,0	22	28	+27,3
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	-	0	0	-	6	6	+0,0
Nc Imprese non classificate	25	25	+0,0	87	74	-14,9	2.298	2.251	-2,0
TOTALE	71.714	71.433	-0,4	407.514	404.758	-0,7	5.145.995	5.150.149	+0,1
TOTALE (esclusa Sez. A - Agricoltura)	62.343	62.244	-0,2	348.539	346.839	-0,5	4.398.257	4.404.993	+0,2
Natura giuridica									
Società di capitale	12.430	12.765	+2,7	84.731	86.474	+2,1	1.082.003	1.125.812	+4,0
Società di persone	17.229	16.967	-1,5	80.902	78.259	-2,2	813.228	795.526	-2,2
Ditte individuali	40.418	40.085	-0,8	233.280	230.561	-1,2	3.119.577	3.095.837	-0,8
Altre forme	1.637	1.616	-1,3	9.501	9.464	-0,4	131.187	132.974	+1,4

Fonte: Movimprese (Infocamere)
Elaborazione: Camera di Commercio della Romagna - Forlì-Cesena e Rimini



Gli ambiti di intervento della UOC Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica sono costituiti dagli ambienti di vita e di lavoro.

In riferimento a tali ambiti, le azioni che UOC SIA programma di mettere in atto nel 2019 variano dall'esecuzione di verifiche di attrezzature ed impianti, al controllo sul territorio della regolare installazione di attrezzature ed impianti, alla vigilanza specialistica su impianti in ambienti di vita e di lavoro, al supporto specialistico alle altre UUOO del Dipartimento di Sanità pubblica (DSP) ed agli Enti

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 7
--	--	---

Locali, alla partecipazione a Commissioni Tecniche, all'attività di informazione, formazione, assistenza e facilitazione nelle materie di competenza, all'integrazione con altre UUOO del DSP per le attività del Piano Regionale della Prevenzione 2014-2018, prorogato nel 2019.

La composizione del territorio sotto il profilo sociale e produttivo, richiede un impiego di risorse professionali da investire in modo diffuso e diversificato nelle attività sopra indicate, con competenze necessarie agli operatori che tendono ad una specializzazione sempre maggiore richiesta da attrezzature ed impianti da verificare e controllare, sempre più complessi ed integrati.

Il contesto normativo non è mutato significativamente a fine 2018 ed inizio 2019 rispetto agli anni precedenti, salvo la continua e copiosa produzione di norme UNI EN e CEI che impattano sulle verifiche di macchine ed impianti elettrici e termici, in riferimento sia alle attività lavorative che ai luoghi di vita.

Sulla base delle evidenze delle relazioni annuali UOC SIA 2018, si può dedurre che il numero di richieste di verifiche "non esclusive" ad UOC SIA permanga sostanzialmente stabile con la condizione che appare necessaria di aver risorse sufficienti per poter rispondere con tempestività e secondo le scadenze alle richieste di verifica; permane ancora alto il numero di affidamento di verifiche di ascensori installati nei luoghi pubblici e privati e di richieste di verifiche di apparecchi a pressione in alcuni ambiti della UOC SIA, con andamenti nel corso d'anno in eccesso rispetto alle risorse qualificate disponibili.

Tali criticità sono affrontate, nei limiti delle complessive risorse disponibili, anche con interventi di collaborazione e di mutue prestazioni tra le diverse aree territoriali della UOC SIA.

3. PRESTAZIONI OFFERTE

Le prestazioni offerte sono sintetizzate di seguito.

Verifiche

- Verifica di impianti di messa a terra (ex modelli B)
- Verifica di impianti di protezione contro le scariche atmosferiche (ex modelli A)
- Verifica di impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione (ex modelli C)
- Omologazione di impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione (ex modelli C)
- Verifica di apparecchi di sollevamento
- Verifica di idroestrattori
- Verifica di generatori di vapore
- Verifica di apparecchi a pressione nei luoghi di vita
- Verifica di apparecchi a pressione nei luoghi di lavoro
- Verifica di impianti di riscaldamento ad acqua calda non asserviti a cicli produttivi

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 9
--	--	---

Dirigenti

Ing. Luciano Valentini
 Ing. Francesco Versari
 Dott.ssa Marina Sintoni

Coordinatori e Pos. Org. di aree territoriali

TdP Dr. Roberto Olivi
 Tdp Dr. Mauro Rossetto
 TdP Dr. Alessandro Cecchini
 TdP Vilma Gaviani

Referente Formazione

TdP Dr.ssa Alessandra Bonifazi

Referente Qualità

TdP Mirco Gasperoni

Referente Flussi Informativi

TdP Dr. Antonio Simone

Referente Attrezzature

TdP Dr. Giovanni Assirelli

4.1 Area territoriale di Forlì/Cesena (FC)

Responsabile Struttura Semplice FC-RA

Ing. Luciano Valentini

Dirigente Ingegnere

Ing. Francesco Versari (assegnazione provvisoria al 60% UOC SIA - 40% UOC Progettazione e Sviluppo Edilizio extra DSP)

Coord./Resp. P.O. dei TdP area terr. FC

TdP Dr. Roberto Olivi (assegnazione provvisoria al 70% UOC SIA per attività di Coordinamento, di Pos. Org. e attività operative - 50% UOC PSAL icamente per le attività di Coordinamento e di Pos. Org.)

Tecnici della Prevenzione

Massimo Gaspari
 Giovanni Assirelli
 Matteo Calboli
 Antonio Simone (assegnazione provvisoria 50% UOC SIA 50% UOC PSAL Forlì)

RECAPITI

- Tel. 0543 733504 Direttore di Unità Operativa Complessa Ing. Pierpaolo Neri
- Tel. 0543 733518 Responsabile Struttura Semplice FC-RA Ing. Luciano Valentini
- Tel. 0543 7335 18-17 Segreteria del Dipartimento di Sanità Pubblica - ambito territ. FC

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 10
--	--	--

- Fax. 0543 738786
- pec. imp.fc.dsp@pec.auslromagna.it
- e-mail uoia.fo@auslromagna.it
- sito web www.auslromagna.it

ORARI DI APERTURA

- Dal lunedì al venerdì dalle 7,30 alle 14,30
- Il martedì ed il giovedì dalle 14,30 alle 18,00

ORARI DI APERTURA AL PUBBLICO

- Lunedì, mercoledì, giovedì e venerdì dalle 8,30 alle 13,00
- Giovedì dalle 15,00 alle 17,00

ORARI DI LAVORO COMPARTO

- Al mattino dal lunedì al venerdì – ingresso dalle 7,30 alle 8,30 – uscita dalle 13,30 alle 14,30
- Al pomeriggio (martedì e giovedì) – ingresso dalle 14,00 alle 15,00- uscita dalle 17,00 alle 18,00

ORARI DI LAVORO DIRIGENZA

- Dal lunedì al venerdì dalle 7,30 alle 18,00

4.2 Area territoriale di Ravenna (RA)

Responsabile Struttura Semplice FC-RA	Ing. Luciano Valentini
Dirigente Chimico	Dr.ssa Marina Sintoni (assegnazione provvisoria 20% UOC SIA - 80% attività dipartimentali Reach - CLP)
Coord. dei TdP area terr. RA	TdP Dr. Mauro Rossetto (assegnazione provvisoria 30% UOC SIA unicamente per il ruolo di Coordinatore 70% UOC PSAL Ravenna per il ruolo di Coordinatore e per le attività operative)
Tecnici della Prevenzione	Alessandra Bonifazi Daniele Branzanti Antonio Ghetti Francesco Ghirotti Lanfranco Lascialanda

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 11
--	--	--

Mauro Muccinelli

Giovanni Peduto

Vanessa Stellino

Carmelina Costanza (in servizio previsto fino a Maggio 2019)

RECAPITI

- Tel. 0544 286816 Direttore di Unità Operativa Complessa Ing. Pierpaolo Neri
- Tel. 0544- 286671 Segreteria del Dipartimento di Sanità Pubblica - ambito territ. RA
- Fax. 0544 286676
- pec. imp.ra.dsp@pec.auslromagna.it
- e-mail sia.ra@auslromagna.it
- sito web www.auslromagna.it

ORARI DI APERTURA

- Dal lunedì al venerdì dalle 7,30 alle 18,00

ORARI DI APERTURA AL PUBBLICO

- Dal lunedì al venerdì dalle 8,30 alle 12,30
- Martedì e giovedì dalle 14,30 alle 17,00

ORARI DI LAVORO COMPARTO

- Al mattino – ingresso dalle 7,30 alle 8,30 – uscita dalle 13,00 alle 14,30
- Al pomeriggio – ingresso dalle 13,30 alle 14,30 – uscita non oltre alle 18,00
- Nel pomeriggio è sempre presente in servizio almeno un tecnico che potrà non essere necessariamente presente in ufficio; il Coordinatore o un suo delegato provvederà a mantenere in servizio sempre un tecnico a copertura dell'orario di lavoro pomeridiano.

ORARI DI LAVORO DIRIGENZA

- Dal lunedì al venerdì dalle 7,30 alle 18,00

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 12
--	--	--

4.3 Area territoriale di Rimini (RN)

Direttore	Ing. Pierpaolo Neri
Coord. dei TdP area terr. RN	TdP Dr. Alessandro Cecchini (assegnazione provvisoria al 30% unicamente per il ruolo di Coordinatore - 70% UUOO Veterinarie Rimini per il ruolo di Coordinatore e per le attività operative)
Resp. P.O. dei TdP area terr. RN	TdP Vilma Gaviani (assegnazione provvisoria al 30% unicamente per il ruolo di Pos. Org. UOC SIA - 70% UOC PSAL Rimini per il ruolo di Pos. Org. e per le attività operative)
Tecnici della Prevenzione	Elisabetta Valle Stefano Giaccaglia Mirco Gasperoni Maurizio Zaghini Orlando Graziani Carola Benassi (in sostituzione di Filomena Marrazzo) Luana Macchini (assegnazione provvisoria al 80% - 20% attività dipartimentali Reach -CLP)

RECAPITI

- Tel. 0541 707691 Direttore Unità Operativa Ing. Pierpaolo Neri
- Tel. 0541 7072 90-83 Segreteria del Dipartimento di Sanità Pubblica - ambito territ. RN
- Cell. Tecnico reperibile 335 575 7297
- Fax. 0541 707698
- pec. imp.rn.dsp@pec.auslromagna.it
- e-mail. infouoia.rn@auslromagna.it
- sito web. www.auslromagna.it

ORARI DI APERTURA

- Dal lunedì al venerdì dalle 7,00 alle 19,00

ORARI DI APERTURA AL PUBBLICO

- Dal lunedì al venerdì dalle 7,30 alle 18,30

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 13
--	--	--

ORARI DI LAVORO COMPARTO

- Al mattino – ingresso dalle 7,00 alle 8,30 – uscita dalle 13,00 alle 14,30
- Al pomeriggio – ingresso dalle 13,00 alle 14,30 – uscita dalle 18,30 alle 19,00

Nel pomeriggio è sempre presente in servizio almeno un tecnico che potrebbe non essere necessariamente presente in ufficio; il Coordinatore o un suo delegato provvede a mantenere in servizio sempre un tecnico a copertura dell'orario di lavoro pomeridiano.

Nell'area territoriale di Rimini è attivo il servizio di Pronta Disponibilità, sia nel caso di incidenti domestici relativamente ad impianti termici ed elettrici, sia per infortuni sul lavoro in supporto all'Unità Operativa Prevenzione e Sicurezza in Ambienti di Lavoro dell'ambito territoriale di Rimini; tale servizio è attivo 24 ore su 24 con un tecnico reperibile al telefono cellulare dedicato sopra indicato.

ORARI DI LAVORO DIRIGENZA

- Dal lunedì al venerdì dalle 7,00 alle 19,00

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 14
--	--	--

5. OBIETTIVI 2019

5.1 Obiettivi di budget 2019

Gli obiettivi di budget (seguito TAB. 1) si sviluppano su due aree:

- area innovazione/sviluppo e percorsi clinici
- area consolidamento/mantenimento

TAB.1

		Indicatore	Obiettivo	Totale	Punti	Note
B1		AREA INNOVAZIONE \ SVILUPPO E PERCORSI CLINICI		100,00		
B1.103		Sicurezza cantieri			40,00	
	B1.103.04	Definizione di un documento di indirizzo per la standardizzazione delle attività e redazione di indicazioni operative omogenee per le attività di prevenzione ed interventi di controllo congiunti con altri Enti per la sicurezza nei luoghi di pubblico spettacolo. Indicatore: Evidenza documentale	<=		12	Obiettivo espresso in mesi: entro 2019
	B1.103.05	Monitoraggio sulla regolarità e sulla sicurezza nell'uso delle attrezzature di lavoro soggette a verifica nelle imprese del comparto agricolo e silvicoltura. Indicatore: Evidenza documentale	<=		12	Obiettivo espresso in mesi: entro 2019
B1.127		Regolamenti Comunali di Igiene				
	B1.127.01	Avviare un percorso di analisi dei vigenti regolamenti comunali di Igiene finalizzato a evidenziare differenze e anacronismi rispetto all'evoluzione normativa Intercomune. Indicatore: Evidenza documentale dell'esito del lavoro di analisi e studio dei gruppi con rilevazione degli aspetti più critici (superati o modificati dalla vigente normativa nei regolamenti attuali) almeno nei seguenti capitoli: Sicurezza alimentare, prevenzione delle Mal. Infettive, Sicurezza sul lavoro	=		12	Obiettivo espresso in mesi: entro 2019 Il percorso è propedeutico alla definizione di un Regolamento tipo da proporre nel 2020 a tutti i Comuni della Romagna
B2		AREA CONSOLIDAMENTO / MANTENIMENTO			60,00	
B2.010		Programmazione Regionale/Nazionale e/o Locale				
	B2.010.04	Coerente programmazione delle attività e dei piani di produzione per il rispetto target attesi di cui alla delibera di programmazione annuale regionale. Indicatore: % raggiungimento target	>=		95	Obiettivo espresso in percentuale
	B2.010.09	Piano Regionale della Prevenzione: garantire il presidio e il monitoraggio di tutto il percorso del PLA, con un coordinamento delle diverse strutture organizzative locali e attivando sistema di allerta in caso di non conformità in sede di monitoraggio semestrale. Indicatore: % indicatori "sentinella" con valore conseguito >= 80%	>=		95	Obiettivo espresso in percentuale
B2.030		Anticorruzione/Trasparenza				
	B2.030.01	Applicazione della determina aziendale 2844/2017 del Direttore di Dipartimento e definizione di un programma di supervisioni per tutte le Unità Operative. Indicatore: Attuazione del programma di controllo annuale. Numero azioni di miglioramento su numero criticità riscontrate.	>=		95	Obiettivo espresso in percentuale
	B2.030.02	Impulso alla sensibilizzazione degli operatori in materia di prevenzione della corruzione e trasparenza. Indicatore: Partecipazione al corso FAD in materia di corruzione e trasparenza (target: partecipazione per almeno il 40% del personale di ogni U.O.)	>=		40	Obiettivo espresso in percentuale (partecipazione per almeno il 40% del personale di ogni U.O.)
B2.070		Governo clinico e gestione del rischio				
	B2.070.26	Messa in atto delle azioni di miglioramento previste a seguito di verbale visita di accreditamento. Indicatore: - Elaborazione procedura dipartimentale per gestione delle non conformità	<=		6	Obiettivo espresso in mesi: entro giugno Richiamo ai due percorsi già sopra riportati
B2.090		Governo Economico				
	B2.090.01	Rispetto budget economico assegnato	<=			Come da scheda economica allegata

Gli obiettivi di produzione 2019 sono un dettaglio degli obiettivi di budget 2019 e fanno specifico riferimento all'area consolidamento/mantenimento.

Seguono le tabelle TAB.2, TAB.3 e TAB.4 con gli obiettivi di produzione dettagliati per i 3 ambiti territoriali, la tabella TAB. 5 con gli obiettivi di produzione complessivi della UOC SIA e la TAB.6 contenente gli attuali standard di prodotto.

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 15
--	--	--

TAB.2

	Budget 2018	Risultati 2018	Budget 2019
UO SICUREZZA IMPIANTISTICA - ANTINFORTUNISTICA - Forlì			
IA01 N. Verifiche impianti (elettrici, sollevamento, a pressione, riscaldamento, ascensori)	2662	2432 91 %	2500
IA02 OB.RER: vigilanza cantieri edili (n.cantieri controllati)	40	44 110 %	50
IA03 OB RER : N. Unita' Locali controllate in cantieri e altri comparti	95	105 111 %	80
IA04 N.Verifiche in esclusiva (impianti di riscaldamento non produttivi, omologazione di impianti elettrici luoghi esplosione,pressione in luoghi di vita)*	372	228 61 %	370

	Budget 2018	Risultati 2018	Budget 2019
UO SICUREZZA IMPIANTISTICA - ANTINFORTUNISTICA - Cesena			
IA01 N. Verifiche impianti (elettrici, sollevamento, a pressione, riscaldamento, ascensori)		%	0
IA02 OB.RER: vigilanza cantieri edili (n.cantieri controllati)		%	0
IA03 OB RER : N. Unita' Locali controllate in cantieri e altri comparti		0	%
IA04 N.Verifiche in esclusiva (impianti di riscaldamento non produttivi, omologazione di impianti elettrici luoghi esplosione,pressione in luoghi di vita)*		%	0

TAB. 3

Struttura organizzativa			
	Budget 2018	Risultati 2018	Budget 2019
UO SICUREZZA IMPIANTISTICA - ANTINFORTUNISTICA - Ravenna			
IA01 N. Verifiche impianti (elettrici, sollevamento, a pressione, riscaldamento, ascensori)	4300	2310 54 %	3700
IA02 OB.RER: vigilanza cantieri edili (n.cantieri controllati)	100	56 56 %	95
IA03 OB RER : N. Unita' Locali controllate in cantieri e altri comparti	145	137 94 %	165
IA04 N.Verifiche in esclusiva (impianti di riscaldamento non produttivi, omologazione di impianti elettrici luoghi esplosione,pressione in luoghi di vita)*	250	249 100 %	260

TAB. 4

	Budget 2018	Risultati 2018	Budget 2019
UO SICUREZZA IMPIANTISTICA - ANTINFORTUNISTICA - Rimini			
IA01 N. Verifiche impianti (elettrici, sollevamento, a pressione, riscaldamento, ascensori)	2500	2364 95 %	2400
IA02 OB.RER: vigilanza cantieri edili (n.cantieri controllati)	100	101 101 %	95
IA03 OB RER : N. Unita' Locali controllate in cantieri e altri comparti	190	273 144 %	215
IA04 N.Verifiche in esclusiva (impianti di riscaldamento non produttivi, omologazione di impianti elettrici luoghi esplosione,pressione in luoghi di vita)*	250	281 112 %	250

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 16
--	--	--

TAB.5

(Obiettivi complessivi di produzione UOC SIA)

UNITA' OPERATIVA SICUREZZA IMPIANTISTICA ANTINFORTUNISTICA		
INDICATORE BUDGET	PRESTAZIONI	BUDGET 2019
IA01	N. VERIFICHE APPARECCHI/IMPIANTI (TUTTE LE TIPOLOGIE)	8600
IA02	N. CANTIERI CONTROLLATI OBIETTIVO RER: VIGILANZA CANTIERI EDILI	240
IA03	N. UNITA' LOCALI CONTROLLATE IN CANTIERI EDILI ED ALTRI COMPARTI: OBIETTIVO RER	460
IA04	N. VERIFICHE IN ESCLUSIVA (IMPIANTI DI RISCALDAMENTO NON PRODUTTIVI, OMOLOGAZIONI IMPIANTI ELETTRICI, APPARECCHI A PRESSIONE NEI LUOGHI DI VITA)	880

TAB.6

Macro Prodotto	Prodotto	Indicatore	Standard	Frequenza rilevazione
Controlli / interventi di vigilanza	Verifiche di impianti elettrici di messa a terra	N° di verifiche con tutti gli elementi di controllo corretti / N° di verifiche campionate	80%	6 mesi
	Verifiche di apparecchi a pressione di vapore e di gas asserviti a cicli produttivi (ambienti di lavoro)	N° di verifiche con tutti gli elementi di controllo corretti / N° di verifiche campionate	80%	6 mesi
	Verifiche di apparecchi a pressione di vapore e di gas non asserviti a cicli produttivi (ambienti di vita)	N° di verifiche con tutti gli elementi di controllo corretti / N° di verifiche campionate	80%	6 mesi
	Verifiche di apparecchi di sollevamento fissi con portata superiore a 200 Kg	N° di verifiche con tutti gli elementi di controllo corretti / N° di verifiche campionate	80%	6 mesi
	Verifiche di apparecchi di sollevamento mobili con portata superiore a 200 Kg (per materiale e persone)	N° di verifiche con tutti gli elementi di controllo corretti / N° di verifiche campionate	80%	6 mesi
	Verifiche di impianti di riscaldamento ad acqua calda ed acqua surriscaldata con potenza maggiore di 35Kw non asserviti a cicli produttivi oppure installati in condomini aventi almeno 9 condomini	N° di verifiche con tutti gli elementi di controllo corretti / N° di verifiche campionate	80%	6 mesi
	Verifiche di ascensori , montacarichi e piattaforme per disabili	N° di verifiche con tutti gli elementi di controllo corretti / N° di verifiche campionate	80%	6 mesi
	Vigilanza tecnico-specialistica su attrezzature, apparecchi ed impianti installati in ambienti di lavoro	N° di pratiche con tutti gli elementi di controllo corretti / N° di pratiche campionate	80%	6 mesi

5.2 Pianificazione in funzione degli obiettivi di budget

La pianificazione annuale delle attività UOC SIA, che persegue gli obiettivi sopra indicati, è stata effettuata tenendo conto, principalmente, dei seguenti elementi:

- Indicazioni contenute nel Piano Nazionale e Regionale della Prevenzione e successi atti di indirizzo

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 17
--	--	--

- Dati locali relativi al contesto produttivo, economico e sociale specifico del territorio, flussi dati INAIL e Regioni relativi a infortuni sul lavoro
- Necessità emergenti sul territorio in relazione alla sicurezza in ambienti di vita e di lavoro
- Elementi di criticità emergenti dalla precedente relazione annuale sui risultati raggiunti UOC SIA relativa al 2018
- Elementi di criticità emergenti dal confronto con le Associazioni di Categoria
- Formazione e aggiornamento professionale
- Gestione dei reclami
- Rispetto delle norme nazionali e regolamenti aziendali in materia di anticorruzione
- Esiti degli audit interni del 2018 del Nucleo di Supervisione (NUS) dipartimentale
- Verifica dei risultati quali-quantitativi dell'anno precedente

Per supportare le nuove modalità di fatturazione elettronica estesa a tutti i soggetti, per rilevare i nuovi indicatori regionali e del sistema qualità attivati nel 2018, per migliorare la gestione interna/esterna dei flussi/debiti informativi, si rendono necessari alcuni interventi di integrazione/modifica/miglioramento sul DB Avelco che sono stati programmati nel contesto dello sviluppo complessivo del DB del Dipartimento.

5.3 Pianificazione dell'attività formativa

La pianificazione dell'attività formativa (rif. PAF) finalizzata agli obiettivi 2019 ed in prospettiva 2020, prevede specifici corsi di formazione che sono organizzati da UOC SIA, da altre AUSL della Regione E.R. e la partecipazione ad altri corsi/seminari/convegni di rilevanza nazionale.

In particolare i corsi previsti sono orientati alle seguenti tematiche:

- Controlli aggiuntivi per apparecchi di sollevamento
- Controlli e misurazioni sullo stato delle funi per specifiche applicazioni in attrezzature di lavoro
- Prove non distruttive (PND) e certificazione 1° livello controllo visivo
- Corso UPG organizzato da Regione E.R.
- Corso sui generatori di vapore e controllo chimico fisico delle acque di alimentazione
- Corsi FAD su anticorruzione
- Gestione e corretto inserimento dei dati su DBase

Particolare rilevanza assumono gli incontri formativi costituiti come gruppi tecnici di miglioramento accreditati finalizzati alla armonizzazione ed omogeneizzazione delle modalità operative tra ambiti

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 18
--	--	--

territoriali; sono previste n° 4 tematiche specialistiche (pressione, riscaldamento, sollevamento, impianti elettrici) con incontri trimestrali.

5.4 Progetti di miglioramento

In riferimento alle attività di verifiche effettuate da UOC SIA per apparecchi ed impianti in ambiente di lavoro e di vita, è previsto almeno un progetto di miglioramento in uno o più degli ambiti territoriali della UOC.

Il progetto, che sarà effettuato per alcune tipologie di apparecchi ed impianti, mira ad ottenere dati ed elementi qualitativi dalle verifiche effettuate con esito positivo, al fine di classificare le stesse con opportuni dettagli tecnici per orientare meglio, secondo criteri di appropriatezza, le attività e le risorse impiegate nelle verifiche e nella vigilanza.

Tale progetto sarà attivato nel secondo semestre 2018 e prevederà un monitoraggio continuo per almeno 3 mesi.

5.5 Miglioramento continuo e qualità

La costituzione di un'unica Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica sul territorio della AUSL Romagna dal 1 Settembre 2019 con unificazione delle tre strutture territoriali prima esistenti, l'accreditamento del Dipartimento di Sanità Pubblica raggiunto nel 2018 con le relative risultanze e gli spazi di miglioramento nelle attività della UO, richiedono nel 2019 una revisione ed un aggiornamento di procedure, Istruzioni Operative e di altri documenti del processo Qualità Aziendale.

E' previsto pertanto entro il 2019 un aggiornamento dei documenti Qualità, della modulistica in uso, la revisione di standard di prodotto e di indicatori; altro elemento importante relativo al miglioramento dei processi, è la progressiva dematerializzazione degli atti, in particolare per i verbali di verifica periodica di apparecchi ed impianti che saranno scansionati o gestiti ab origine in formato digitale ed archiviati su DB Avelco WEB in uso per una più agevole consultazione.

5.6 Attività di audit e supervisione interna

Le attività di verifica di apparecchi/impianti e le attività di vigilanza tecnico-specialistica, in coerenza con la Determina del Direttore DSP in materia di anticorruzione, saranno soggette a supervisioni/audit interni nel corso nel 2019; le attività saranno effettuate dal Nucleo di Supervisione dipartimentale (NUS) secondo gli standard qualitativi e numerici definiti dalla Direzione del DSP.

Le risultanze delle supervisioni saranno oggetto di analisi ed azioni correttive e di miglioramento in occasione delle riunioni periodiche di UOC (almeno trimestrali) e/o delle correnti riunioni di programmazione nelle aree territoriali.

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa		Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 19
	Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica		
	Piano annuale delle attività 2019		

6. PROGETTI DI VERIFICA APPARECCHI/IMPIANTI

6.1 Verifiche di impianti elettrici nei luoghi di lavoro

Responsabile/i:

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Olivi Roberto	Mauro Muccinelli	Graziani Orlando

Descrizione del problema da affrontare: Il DPR 462/01 ha mantenuto per AUSL la competenza esclusiva sulle omologazioni di impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione (ex Modelli "C"); in relazione alle verifiche periodiche su impianti di messa a terra, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche ed impianti in luoghi con pericolo di esplosione, AUSL riceve richieste di verifica dal proprietario dell'impianto o dal Datore di lavoro.

Si ritiene necessario mantenere risorse UO SIA dedicate alle verifiche di impianti elettrici richieste (attività non esclusiva), per rafforzare l'efficacia delle azioni preventive soprattutto nei comparti a rischio infortunistico, nelle strutture con elevato affollamento e/o utenze deboli, nelle strutture sanitarie e socio-assistenziali pubbliche e private e nei comparti peculiari del territorio etc.; tale approccio è congruente con i documenti di indirizzo nazionali e regionali.

Obiettivo generale: Verificare i requisiti di sicurezza relativi all'installazione ed all'uso in sicurezza degli impianti elettrici nei luoghi di lavoro; trattandosi di attività su richiesta esterna, eventuali risorse non impegnate saranno orientate a concorrenti obiettivi di prevenzione, in termini di vigilanza, verifiche o monitoraggio.

Obiettivo specifico: Effettuare la prima verifica di conformità (omologazione) degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione (ex modelli "C"); effettuare le verifiche periodiche di impianti elettrici e di protezione contro le scariche atmosferiche, richieste da Aziende private e da Enti Pubblici; effettuare le verifiche di impianti elettrici installati nelle strutture dell'AUSL Romagna, in coordinamento con la U.O. tecniche aziendali.

Le verifiche sono condotte seguendo le Istruzioni Operative relative allo specifico apparecchio/impianto; trattandosi di attività non esclusiva (eccetto le omologazioni ex Modelli C), la stima è basata sulle verifiche richieste nel 2018.

Criteri di selezione delle azioni programmate: la priorità sarà data all'esecuzione di verifiche su impianti elettrici installati in luoghi con pericolo di esplosione, in aziende a rischio di incidente rilevante, in strutture sanitarie, in strutture ad elevato affollamento e/o con utenze deboli (ad esempio scuole, uffici pubblici, cinema, strutture ospedaliere, ambulatoriali e socio-assistenziali pubbliche e private, hotel etc.)

Risorse dedicate

UOC SIA AUSL ROMAGNA		
Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
3 TTdP	6 TTdP	5 TTdP
14 Operatori		

Gruppo di lavoro

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Olivi, Assirelli, Gaspari	Muccinelli, Branzanti, Peduto, Ghirotti, Ghetti, Lascialanda	Giaccaglia, Graziani Macchini, Gasperoni, Massaro

Interfacce: Aziende, RSPP, professionisti, ditte installatrici e manutentrici, altre UU.OO del DSP e UU.OO aziendali

Azioni previste	Indicatori	Forlì/Cesena		Ravenna		Rimini		UOC SIA AUSL Romagna	
		Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019
verifiche impianti elettrici	verifiche effettuate/ progr. IA.01.01 (*)	309	300	297	350	264	280	870	930

(*) contribuisce all'indicatore di budget IA01

Nota: le omologazioni di impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione (ex Modelli C), che sono in regime di esclusività, sono altresì computate con l'indicatore IA.00.01 che contribuisce all'indicatore di budget IA04

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019		Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 20

6.2 Verifiche di apparecchi di sollevamento e idroestrattori

Responsabile/i

Forli/Cesena	Ravenna	Rimini
Gaspari Massimo	Giovanni Peduto	Giaccaglia Stefano

Descrizione del problema da affrontare: Il D.Lgs.81/2008 (rif. art.71) e il DM 11 Aprile 2011 e la L.98/2013 hanno esteso a Soggetti abilitati le verifiche periodiche delle attrezzature di sollevamento; le norme prevedono che la prima verifica periodica sia eseguita da INAIL, mentre le verifiche periodiche successive possano essere effettuate da AUSL o in alternativa da Soggetti Abilitati. Gli apparecchi di sollevamento sono attrezzature di lavoro di impiego molto diffuso in tutti i comparti produttivi e che hanno elevato impatto sulla sicurezza nei lavori all'interno delle aziende, nei lavori in appalto e nei cantieri edili. Gli apparecchi idroestrattori, seppur installazioni in numero limitato, sono attrezzature di lavoro che presentano un elevato rischio se non opportunamente controllati e mantenuti.

Obiettivo generale: Verificare i requisiti di sicurezza relativi all'installazione e all'uso in sicurezza degli apparecchi di sollevamento e degli idroestrattori; eventuali risorse non impegnate saranno orientate a concorrenti obiettivi di prevenzione, in termini di vigilanza, verifiche o monitoraggio.

Obiettivo specifico: Effettuare le verifiche periodiche di apparecchi di sollevamento fissi (gru fisse, carro-ponti etc.) e mobili (gru su autocarro, piattaforme di lavoro elevabili, autogru etc.) e di idroestrattori presso le aziende ed effettuare le verifiche di apparecchi di sollevamento mobili presso le aziende o le Officine specializzate, con calendari prefissati concordati con le Officine; trattandosi di attività non esclusiva, la stima è basata sulle verifiche richieste nel 2018. Le verifiche sono condotte seguendo le Istruzioni Operative relative allo specifico apparecchio/impianto.

Criteri di selezione delle azioni programmate: la priorità sarà data all'esecuzione di verifiche su apparecchi di sollevamento di maggiore pericolosità, di più frequente impiego nelle attività lavorative (comparto produttivo, portata di lavoro, vetustà, impiego etc.), nonché nei comparti di interesse del PRP, in particolar modo edilizia ed agricoltura. Anche nelle verifiche presso le officine specializzate le verifiche destinate ai comparti prima indicati riveste carattere di priorità.

Risorse dedicate

UOC SIA AUSL ROMAGNA		
Forli/Cesena	Ravenna	Rimini
3 TTdP	5 TTdP	5 TTdP
13 Operatori		

Gruppo di lavoro:

Forli/Cesena	Ravenna	Rimini
Gaspari, Assirelli, Simone	Peduto, Muccinelli, Ghetti, Lascialanda, Bonifazi	Graziani, Giaccaglia Macchini, Zaghini, Massaro

Interfacce: Aziende, RSPP, aziende di installazione e manutenzione apparecchi di sollevamento, altre UU.OO del DSP e altre UU.OO aziendali

Azioni previste	Indicatori	Forli/Cesena		Ravenna		Rimini		UOC SIA AUSL Romagna	
		<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	Risultato 2018	Obiettivo 2019
verifiche apparecchi di sollevamento	verifiche effettuate/ verifiche programm . IA.01.02 (*)	388	400	975	1500	1098	1200	2461	3250

(*) contribuisce all'indicatore di budget IA01

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019		Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 21

6.3 Verifiche di apparecchi a pressione

Responsabile/i

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Ing. Luciano Valentini	Francesco Ghirotti	Maurizio Zaghini

Descrizione del problema da affrontare: Il D.Lgs.81/2008 non ha modificato l'attività di verifica da parte della AUSL in questo settore, regolamentata con l'entrata in vigore del Decreto 329/2004 (Regolamento per la messa in servizio ed utilizzo delle attrezzature a pressione e degli insiemi di cui all'art.19 del D.Lgs. 25/02/2000, n.93) che, sostanzialmente, ha ridefinito le periodicità delle verifiche, precedentemente annuali per tutti gli impianti.

Dal 20/08/2013, tuttavia, con l'entrata in vigore della Legge 98/2013, analogamente a quanto avviene per gli apparecchi di sollevamento, il Datore di lavoro può incaricare per le verifiche periodiche degli apparecchi e impianti elencati nell'All. VII del DLgs 81/2008, sia AUSL sia un Soggetto abilitato.

Non rientrano nell'All. VII citato, gli apparecchi ed impianti a pressione non asserviti ad un processo produttivo, come ad es. la quasi totalità dei serbatoi del GPL e dei serbatoi presenti nelle centrali termiche, nonché i serbatoi monta-liquidi di utenze private; per la verifica periodica di questi ultimi impianti, l'utente può rivolgersi esclusivamente ad AUSL.

Obiettivo generale: Verificare i requisiti di sicurezza relativi all'installazione e all'uso in sicurezza degli apparecchi a pressione; eventuali risorse non impegnate saranno orientate a concorrenti obiettivi di prevenzione, in termini di vigilanza, verifiche o monitoraggio.

Obiettivo specifico: Effettuare le verifiche periodiche di apparecchi ed impianti a pressione (apparecchi a pressione, generatori di vapore etc.) installati a servizio di cicli produttivi presso le aziende (attività non esclusiva, la stima è basata sulle verifiche richieste nel 2018); effettuare le verifiche periodiche di apparecchi ed impianti a pressione (serbatoi GPL, serbatoi monta-liquidi etc.) non asserviti a cicli produttivi (attività esclusiva); le verifiche sono condotte seguendo le Istruzioni Operative relative allo specifico apparecchio/impianto.

Criteri di selezione delle azioni programmate: la priorità sarà data all'esecuzione di verifiche su apparecchi a pressione in regime esclusivo ed installati in aziende a maggior rischio o appartenenti a comparti significativi.

Risorse dedicate

UOC SIA AUSL ROMAGNA		
Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
1 Dir. Ing. 2 TTdP	5 TTdP	2 TTdP
10 Operatori		

Gruppo di lavoro

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Ing. Valentini, Simone, Calboli	Bonifazi, Ghirotti, Branzanti, Stellino, Costanza	Zaghini, Gasperoni

Interfacce: Aziende, RSPP, aziende di installazione e manutenzione apparecchi di sollevamento, altre UU.OO del DSP e altre UU.OO. aziendali

Azioni previste	Indicatori	UOC SIA AUSL Romagna							
		Forlì/Cesena		Ravenna		Rimini		UOC SIA AUSL Romagna	
		<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	Risultato 2018	Obiettivo 2019
verifiche apparecchi a pressione	verifiche effettuate/verifiche programmate IA.01.03 (*)	821	600	882	1650	389	400	2092	2650
Attività di certificazione: taratura valvole, piomb. intercett. di disp. sic., attest. Tirocini generatori	taratura valvole e piomb. intercett. Effettuate, attestazione tirocini generat./ richieste	-	-	1530	1400	-	-	1530	1200

(*) contribuisce all'indicatore di budget IA01 - Nota: le verifiche di apparecchi a pressione non asserviti a cicli produttivi che sono in regime di esclusività, sono altresì computate con l'indicatore IA.00.01 che contribuisce all'indicatore di budget IA04

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019		Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 22

6.4 Verifiche di impianti di riscaldamento

Responsabile/i

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Matteo Calboli	Ghirotti Francesco	Gasperoni Mirco

Descrizione del problema da affrontare: Il D.M. 1/12/75, non modificato dal D.Lgs. 81/2008, prevede che gli impianti di riscaldamento ad acqua calda, con potenzialità superiore a 116 KW, siano sottoposti a verifica da parte dell'Azienda USL con cadenza quinquennale; tale tipologia di impianto, se non asservita ad un processo produttivo, non è compresa nell'All. VII del D.Lgs.81/2008, e, pertanto è in regime di esclusività per AUSL.

Sono inoltre soggetti a verifica anche gli impianti ad acqua calda con potenzialità superiore a 34,6 KW, qualora installati in condomini con obbligo di amministratore ai sensi dell'art. 1129 del Codice Civile.

Obiettivo generale: Verificare i requisiti di sicurezza relativi all'installazione e all'uso in sicurezza degli impianti di riscaldamento

Obiettivo specifico: Effettuare le verifiche di impianti di riscaldamento ad acqua calda secondo le scadenze previste. Le verifiche sono condotte seguendo le Istruzioni Operative relative allo specifico apparecchio/impianto.

Criteri di selezione delle azioni programmate: la priorità sarà data all'esecuzione di verifiche su impianti di riscaldamento in edifici ad elevato affollamento o con utenze deboli (hotel, scuole etc.)

Risorse dedicate

UOC SIA AUSL ROMAGNA		
Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
1 Dir. Ing. 2 TTdP	2 TTdP	2 TTdP
7 Operatori		

Gruppo di lavoro:

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Ing. Valentini, Simone, Calboli	Stellino, Ghirotti	Zaghini, Gasperoni

Interface: Aziende, RSPP, aziende di installazione e manutenzione apparecchi di sollevamento, VVF, altre UU.OO del DSP e altre UU.OO aziendali

Azioni previste	Indicatori	UOC SIA AUSL Romagna							
		Forlì/Cesena		Ravenna		Rimini		UOC SIA AUSL Romagna	
		<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	Risultato 2018	Obiettivo 2019
verifiche impianti di riscaldamento	verifiche effettuate/ verifiche programm. IA.01.04 (*)	64	100	71	100	81	120	216	320

(*) contribuisce all'indicatore di budget IA01

Nota: le verifiche di impianti di riscaldamento non asserviti a cicli produttivi, che sono in regime di esclusività, sono altresì computate con l'indicatore IA.00.01 che contribuisce all'indicatore di budget IA04; non sono computati, seppur significativi, come verifiche i sopralluoghi di constatazione per avvenuta demolizione o riqualificazione della centrale termica

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa		Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 23
	Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica		
	Piano annuale delle attività 2019		

6.5 Verifiche di ascensori, montacarichi, piattaforme per disabili ed altri impianti inclusi nel DPR 162/1999

Responsabile/i

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Ing. Luciano Valentini	-	Ing. Pierpaolo Neri

Descrizione del problema da affrontare: rispondere alla richiesta di sicurezza relativa all'uso di ascensori e montacarichi (installazioni in ambiente di vita condomini/abitazioni private ed installazioni in ambiente di vita e di lavoro, in particolare, strutture con utenza debole e/o elevato affollamento quali hotel, residenze turistiche, hotel, strutture sanitarie, ospedali, uffici pubblici, etc.); si aggiunge la necessità di controllo di piattaforme "per disabili" che si stanno diffondendo nelle abitazioni private.

L'attività è riservata a laureati in Ingegneria.

Obiettivo generale: effettuare le verifiche periodiche e straordinarie di ascensori, montacarichi e piattaforme ai sensi degli artt. 13 e 14 DPR 162/1999, a seguito di incarico conferito dai proprietari e/o gestori degli impianti

Obiettivo specifico: effettuare le verifiche periodiche, costituite da analisi documentale e controllo ispettivo mirato a stato di manutenzione degli impianti, al controllo delle sicurezze ed al rispetto della conformità normativa e d'utilizzo; effettuare le verifiche periodiche per le quali AUSL ha l'incarico entro le scadenze previste per legge; effettuare le verifiche straordinarie a seguito di: esito negativo della verifica periodica precedente e conseguente rimozione delle cause che l'hanno determinata, oppure a seguito di incidenti di notevole importanza anche se non seguiti da infortunio, oppure a seguito di modifiche costruttive non rientranti nell'ordinaria e straordinaria manutenzione.

Le verifiche sono condotte seguendo le Istruzioni Operative relative allo specifico apparecchio/impianto.

Criteri di selezione delle azioni programmate: effettuare le verifiche per le quali AUSL ha ricevuto affidamento di incarico, sulla base delle scadenze previste, con eventuale priorità alle strutture con utenze deboli e/o ad elevato affollamento, caratteristiche del territorio (ad esempio strutture sanitarie, scuole, attività turistico alberghiere etc.).

Risorse dedicate

UOC SIA AUSL ROMAGNA		
Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
2 Dir. Ing.	-	1 Dir. Ing.
3 Operatori		

Gruppo di lavoro

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Ing. Luciano Valentini Ing. Francesco Versari	-	Ing. Pierpaolo Neri

Interface: Aziende, RSPP, aziende di installazione e manutenzione apparecchi di sollevamento, VVF, altre UU.OO del DSP e altre UU.OO aziendali

Azioni previste	Indicatori	UOC SIA AUSL Romagna							
		Forlì/Cesena		Ravenna		Rimini		UOC SIA AUSL Romagna	
		Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019
verifiche ascensori/montacarichi/piattaforme per disabili ed altri impianti nel campo di applicazione del DPR 162/1999 e s.m.i.	verifiche effettuate/ verifiche programmate IA.01.05 (*)	850	1100	85	100	532	400	1467	1600

(*) contribuisce all'indicatore di budget IA01

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa		Data: 20/02/2019
	Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica		Revisione: 01
	Piano annuale delle attività 2019		Pag. 24

7. PROGETTI DEL PIANO LOCALE ATTUATIVO AUSL ROMAGNA (P.R.P. 2014 - 2018 esteso al 2019)

7.1 Prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali in edilizia (progetto P.R.P. 1.3)

Responsabile/i

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Roberto Olivi	Antonio Ghetti	Ing. Pierpaolo Neri

Descrizione del problema da affrontare: Il comparto delle costruzioni edili si caratterizza per l'elevata frequenza degli infortuni gravi e mortali. L'andamento indicizzato di questi infortuni mostra una graduale diminuzione, ma gli indici di questo comparto permangono superiori alla media degli altri comparti. La programmazione dell'attività di vigilanza in edilizia è pianificata in funzione dei criteri definiti in sede nazionale, regionale e locale (AUSL della Romagna), ove è stato definito che, a partire dal 2016, l'attività di vigilanza deve essere numericamente programmata in funzione delle notifiche preliminari presentate nei singoli territori nell'anno precedente; il criterio definisce un numero di cantieri da controllare pari al 15% del numero di notifiche pervenute nell'anno precedente. In merito ai criteri di definizione delle azioni di vigilanza, il Piano AUSL Romagna, prevede di "Attivare una vigilanza orientata alla verifica della organizzazione del cantiere, della gestione dei processi produttivi di fase e dei requisiti tecnici, supportata dal sistema informativo regionale di invio e gestione delle Notifiche Preliminari, che privilegia i cantieri a rischio potenziale più elevato (grandi opere, palchi e fiere)". Nel Piano Regionale della Prevenzione (PRP) 2014-2018 esteso al 2019 e, di conseguenza, nel relativo Piano Locale Attuativo (PLA) dell'AUSL Romagna è stato previsto l'utilizzo, in fase ispettiva, di *check list* appositamente predisposta; tale utilizzo dovrà essere integrato, al fine di evitare inutili e dispendiose sovrapposizioni, con gli strumenti previsti dall'applicazione della Circolare 10 della RER.

L'attività di vigilanza tecnico specialistica UOIA nei cantieri edili fornisce una quota di Unità Locali controllate pari al 1% delle UULL del territorio; Nel caso di interventi coordinati e/o congiunti in Sezione Permanente lo strumento di coordinamento sarà il DB SICO.

Obiettivo generale: Prevenzione degli infortuni sul lavoro nel comparto edile, attraverso attività di vigilanza e controllo sull'applicazione della normativa e di promozione della cultura della prevenzione, anche mettendo in campo azioni di informazione, formazione e assistenza in linea con il Piano Nazionale Edilizia, il PRP 2014-2018 esteso al 2019 e il PLA AUSL Romagna; eventuali risorse non impegnate saranno orientate a concorrenti obiettivi di prevenzione, in termini di vigilanza, verifiche o monitoraggio.

Obiettivo specifico: Attivare, coordinandosi con UO-PSAL tramite l'utilizzo del sistema telematico regionale di invio e gestione delle notifiche preliminari, vigilanza tecnico specialistica mirata a impianti elettrici di cantiere ed eventualmente ad apparecchi/impianti di cantiere; effettuare le verifiche periodiche previste dal D.Lgs 81/08 di attrezzature di lavoro di attrezzature/apparecchi/impianti destinate ad impiego nel comparto costruzioni (attività non esclusiva).

Criteri di selezione delle azioni programmate: Sopralluoghi in cantieri scelti fra quelli notificati (SICO) in base a criteri relativi ad ampiezza, complessità dei lavori, numero di imprese interessate e tipologie di cantiere, denunce di impianti di terra pervenute e di apparecchi di sollevamento; sopralluoghi in cantieri di nuove zone di urbanizzazione; sopralluoghi in cantieri di manutenzioni e ristrutturazioni edili; sopralluoghi in cantieri concordati in sede di Sezione Permanente ed altri criteri definiti sulla base di indicazioni contingenti di attività.

Risorse dedicate

UOC SIA AUSL ROMAGNA		
Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
4 TTdP	6 TTdP , 1 Dir. Chimico	4 TTdP
15 Operatori		

Gruppo di lavoro:

Forlì	Ravenna	Rimini
Olivi, Gaspari, Assirelli, Simone	Branzanti, Peduto, Ghirelli, Ghetti, Lascialanda, Muccinelli, Sintoni	Giaccaglia, Graziani, Macchini, Gasperoni

Interfacce: Aziende, RSPP, professionisti, ditte installatrici e manutentrici, altre UU.OO del DSP e UU.OO aziendali, Enti della Sez. Permanente

Azioni previste	Indicatori	Forlì/Cesena		Ravenna		Rimini		UOC SIA AUSL Romagna	
		Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019
Vigilanza tecnico specialistica in cantieri mirata ad imp. elettrici	n° cantieri controllati (IA.02.01) (*)	44	50	56	95	101	95	201	240
	n° Unità locali (UU.LL) controllate (IA.02.02) (**)	83	Stima ≥75 UU.LL	137	Stima ≥160U U.LL	164	Stima ≥ 160 UU.LL	384	395
Verifiche appar./imp. da cantiere su richieste	Verifiche effettuate/verifiche richieste (***)	120 (100%)	120 (95%)	30	30 (95%)	125	125 (95%)	375	375

(*) corrisponde all'indicatore di budget IA02; (**) contribuisce all'indicatore di budget IA03 - il dato è stimato poiché dipende dal numero delle UU.LL. presenti e controllate in ogni singolo cantiere ispezionato; (***) indicatore PRP-PLA non presente nel budget

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 25
	Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	

7.2 Tutela della salute e della sicurezza in agricoltura e silvicoltura (progetto P.R.P.1.4)

Responsabile/i

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Giovanni Assirelli	Giovanni Peduto	Orlando Graziani

Descrizione del problema da affrontare: prevenire i rischi infortunistici nel comparto agricolo connessi con l'installazione e l'uso di apparecchi di sollevamento, di impianti elettrici ed altre attrezzature di lavoro soggette a verifica periodica.

Obiettivo generale: contribuire al miglioramento delle condizioni di sicurezza nel comparto agricolo attraverso controllo di attrezzature ed impianti soggetti a verifica periodica a seguito di richiesta e attraverso vigilanza di tipo specialistico, in coerenza con quanto previsto dal PRP e dal Piano Locale Attuativo; eventuali risorse non impegnate saranno orientate a concorrenti obiettivi di prevenzione, in termini di vigilanza, verifiche o monitoraggio.

Obiettivo specifico: effettuare le verifiche periodiche previste dal D.Lgs 81/08 di attrezzature di lavoro e di impianti; attivare una vigilanza specifica mirata su attrezzature ed impianti destinate ad impiego nel comparto agricoltura (attività non esclusiva).

Criteri di selezione delle azioni programmate: effettuare le verifiche degli apparecchi ed impianti sulla base richieste pervenute, sia presso le aziende sia presso le officine scelte dal proprietario, garantendo l'evasione nei termini previsti per legge; attivare la vigilanza specialistica su impianti ed attrezzature

Risorse dedicate

UOC SIA AUSL ROMAGNA		
Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
4 TTdP	7 TTdP	4 TTdP
15 Operatori		

Gruppo di lavoro:

Forlì	Ravenna	Rimini
Calboli, Gaspari, Assirelli, Simone	Bonifazi, Branzanti, Peduto, Ghirotti Ghetti, Lascialanda, Muccinelli	Giaccaglia, Graziani, Macchini, Zaghini,

Interfacce: Aziende, RSPP, professionisti, ditte installatrici e manutentrici, altre UU.OO del DSP e UU.OO aziendali, enti della Sezione Permanente

Azioni previste	Indicatori	Forlì/Cesena		Ravenna		Rimini		UOC SIA AUSL Romagna	
		<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	Risultato 2018	Obiettivo 2019
Verifiche appar./imp. comparto agricolo	Verifiche effettuate/verifiche richieste (*)	88	90 (95%)	47	50 (95%)	59	60 (95%)	194	200 (95%)

(*) indicatore PRP - PLA non presente nel budget

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 26

8. PROGETTI DI VIGILANZA, PREVENZIONE E MONITORAGGIO

8.1 Vigilanza tecnico specialistica nei luoghi di lavoro mirata all'installazione e all'uso di impianti ed attrezzature

Responsabile/i

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Giovanni Assirelli	Giovanni Peduto	Orlando Graziani

Descrizione del problema da affrontare: prevenire i rischi infortunistici connessi con l'installazione e l'uso di impianti elettrici e di altri apparecchi, impianti ed attrezzature nei luoghi di lavoro; in particolare la corretta installazione, manutenzione e gestione degli impianti elettrici sono un importante fattore di sicurezza comune a vari comparti lavorativi, dalle attività manifatturiere e quelle dei servizi e del terziario

Obiettivo generale: contribuire al miglioramento delle condizioni di sicurezza degli impianti ed attrezzature nelle aziende dei comparti a rischio e peculiari del territorio, rafforzando le azioni di prevenzione di altre UU.OO del Dipartimento; le attività di vigilanza potranno essere attivate autonomamente da UO-IA, o congiuntamente ad altre UU.OO. del Dipartimento o su richiesta e coordinandosi con Enti di controllo, Carabinieri, Polizia, Polizie Locali etc.; sono incluse anche le deleghe della Procura della Repubblica

Obiettivo specifico: effettuare attività di vigilanza tecnico specialistico mirata agli impianti ed alle attrezzature installate nei luoghi di lavoro

Criteri di selezione delle azioni programmate: effettuare gli interventi di vigilanza autonomamente programmando gli interventi sulla base delle evidenze informative disponibili e, su richiesta, in coordinamento con altre UU.OO. del Dipartimento, con altri Enti di controllo, Carabinieri, Polizia, Polizie Locali etc.

Risorse dedicate

UOC SIA AUSL ROMAGNA		
Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
1 Dir. Ing. 3 TTdP	4 TTdP	3 TTdP
11 Operatori		

Gruppo di lavoro

Forlì	Ravenna	Rimini
Ing. Valentini, Gaspari, Assirelli, Simone	Muccinelli, Ghetti, Peduto, Branzanti	Graziani, Macchini, Gasperoni

Interfacce: Aziende, RSPP, professionisti, ditte installatrici e manutentrici, altre UU.OO del DSP e UU.OO aziendali, Enti della Sezione Permanente

Azioni previste	Indicatori	UOC SIA AUSL Romagna							
		Forlì/Cesena		Ravenna		Rimini		UOC SIA AUSL Romagna	
		Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019
Aziende controllate (UULL) per vigilanza tecnico specialistica nei luoghi di lavoro - non cantieri edili	Aziende controllate/ aziende programmate	22	15	0	5	109	55	136	75
	n° Unità locali (UU.LL.) controllate IA.04.01(*)	22	15	0	5	109	55	136	75

(*) contribuisce all'indicatore di budget IA03

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019		Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 27

8.2 Vigilanza tecnico specialistica nei luoghi di vita mirata all'installazione e all'uso di impianti termici ed elettrici

Responsabile/i

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Antonio Simone	Mauro Muccinelli	Gasperoni

Descrizione del problema da affrontare: prevenire i rischi infortunistici connessi con l'installazione e l'uso di impianti, specificatamente elettrici e termici, negli ambienti di vita; in particolare la corretta installazione, manutenzione e gestione dell'impiantistica è un importante fattore di sicurezza nelle abitazioni private e nei condomini.

Obiettivo generale: contribuire al miglioramento delle condizioni di sicurezza degli impianti elettrici e di riscaldamento nei luoghi di vita, collaborando e fornendo supporto tecnico specialistico e vigilanza agli Enti Locali; le attività di vigilanza potranno essere attivate su richiesta degli enti Locali (Comuni), o congiuntamente ad altre UU.OO. del Dipartimento o su richiesta e coordinandosi con Enti di controllo, Carabinieri, Polizia, Polizie Locali etc.

Obiettivo specifico: effettuare attività di vigilanza tecnico specialistico mirata all'impiantistica installata nei luoghi di vita; sulla base degli interventi richiesti nel 2018, si stimano 40 interventi

Criteri di selezione delle azioni programmate: effettuare gli interventi di vigilanza autonomamente su richiesta degli Enti Locali ed in coordinamento con altre UU.OO. del Dipartimento, con altri Enti di controllo, Carabinieri, Polizia, Polizie Locali etc.

Risorse dedicate

UOC SIA AUSL ROMAGNA		
Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
1 Dir. Ing. 3 TTdP	3 TTdP	3 TTdP
13 Operatori		

Gruppo di lavoro:

Forlì	Ravenna	Rimini
Valentini, Simone, Assirelli, Olivi	G.Peduto, M. Muccinelli, A. Ghetti,	Neri, Giaccaglia, Graziani, Macchini, Gasperoni, Zaghini

Interfacce: Professionisti, ditte installatrici e manutentrici, altre UU.OO del DSP e UU.OO aziendali, Enti Locali

Azioni previste	Indicatori	UOC SIA AUSL Romagna							
		Forlì/Cesena		Ravenna		Rimini		UOC SIA AUSL Romagna	
		<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	Risultato 2018	Obiettivo 2019
Interventi di vigilanza specialistica mirata nei luoghi di vita	Interventi (stima**)	15	15	-	0	25	25	40	40
	Attività di certificazione: pareri emessi	-	-	-	-	21	20	21	20

(*) interventi non previsti su base storica di anni precedenti, ma che saranno effettuati qualora richiesti

(**) indicatore RER non presente nel budget

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa		Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 28
	Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica		
	Piano annuale delle attività 2019		

8.3 Commissioni tecniche

Responsabile/i

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Ing. Luciano Valentini	Mauro Muccinelli	Ing. Pierpaolo Neri

Descrizione del problema da affrontare: necessità di supporto tecnico specialistico sulla sicurezza degli impianti nelle commissioni prefettizie, comunali, aziendali e regionali, supporto che deve integrarsi con le norme di sicurezza su lavoro e con le altre competenze previste dalle norme specifiche per VVF, Prefettura, Enti Locali etc.

Obiettivo generale: fornire un contributo tecnico specialistico, in sede preventiva, per una installazione corretta ed una gestione in sicurezza degli impianti installati in specifici contesti: pubblici spettacoli, distributori carburanti, strutture sanitarie, sostanze esplosive etc.

Obiettivi specifici: partecipare alle Commissioni così come richiesto dagli Enti titolari dei procedimenti, effettuare sopralluoghi di vigilanza ed accertamenti ulteriori se richiesto, partecipazione alla chiusura del procedimento con il parere emesso dall'Ente titolare. In particolare:

- commissione pubblico spettacolo presso Prefettura
- commissione pubblico spettacolo presso Enti Locali (Comuni)
- commissione distributori carburanti
- commissione detenzione ed uso esplosivi
- commissione esami per conduttori generatori di vapore
- commissione esami per rilascio patentini per manutentori ascensori
- commissione scuole (L. R. 1/2000 e successive modifiche ed integrazioni)
- commissioni gas tossici
- commissioni strutture sanitarie, socio-sanitarie e per minori
- comitato tecnico regionale presso VVF per aziende a rischio incidente rilevante
- comitato Regionale di Coordinamento e Ufficio Operativo ex art. 7 D.Lgs.81/2008
- Sezione Permanente Provinciale ex art. 7 D.Lgs.81/2008

Criteri di selezione delle azioni programmate: partecipazione alle Commissioni richieste; sulla base delle commissioni tenute nel 2018, si stima una emissione di pareri relativi a circa 140 commissioni con relative riunioni, sopralluoghi ed altri atti.

Risorse dedicate

UOC SIA AUSL ROMAGNA		
Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
2 Dir. Ing. 3 TTdP	3 TTdP	1 Dir. Ing. 5 TTdP
14 Operatori		

Gruppo di lavoro:

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Valentini, Versari, Olivi, Gaspari, Assirelli	Muccinelli, A. Ghetti, F. Ghirotti	Neri, Giaccaglia, Graziani, Macchini, Gasparoni, Zaghini

Interface: Aziende, professionisti, ditte installatrici e manutentrici, altre UU.OO del DSP e UU.OO aziendali, Enti della Sezione Permanente

Azioni previste	Indicatori	UOC SIA AUSL Romagna						UOC SIA AUSL Romagna	
		Forlì/Cesena		Ravenna		Rimini		UOC SIA AUSL Romagna	
		<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	Risultato 2018	Obiettivo 2019
Partecipazione a commissioni	Commissioni effettuate (*)	16	20	6	6	85	90	107 (n°239 pratiche)	116 (stima 250 pratiche)

(*) indicatore RER non presente in budget; in coerenza con le indicazioni RER si computano le sedute di commissione indipendentemente dalle pratiche autorizzative esaminate in commissione

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa		Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 29
	Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica		
	Piano annuale delle attività 2019		

8.4 Audit in aziende per il controllo delle procedure di verifica e per il monitoraggio dei soggetti abilitati

Responsabile/i

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Massimo Gaspari	Francesco Ghirotti	Luana Macchini

Descrizione del problema da affrontare: Il D.Lgs.81/2008 (rif. art.71) e il DM 11 Aprile 2011, hanno esteso a Soggetti abilitati le verifiche periodiche delle attrezzature di sollevamento, dei recipienti in pressione e degli impianti di riscaldamento, installati in luoghi di lavoro ed asserviti a ciclo produttivo (rif. All VII D.Lgs.81/2008); le norme prevedono che la prima verifica periodica sia eseguita da INAIL, mentre le verifiche periodiche successive siano effettuate, con libera scelta del Datore di lavoro, da Soggetti abilitati oppure da AUSL. Il Piano Nazionale della Prevenzione prevede altresì un ruolo di riferimento per la qualità tecnico professionale in carico AUSL, a garanzia del miglioramento sostanziale della sicurezza delle attrezzature di lavoro.

Obiettivo generale: Promuovere e monitorare la programmazione e la gestione dei controlli a interni a carico del Datore di lavoro e delle verifiche periodiche su apparecchi ed impianti installati in ambienti di lavoro, come previsto dalle specifiche normative, integrando tali attività con opportuni azioni di assistenza e facilitazione.

Obiettivi specifici: Selezionare un campione di aziende per le quali il tema della sicurezza delle attrezzature di lavoro soggette a verifica appare particolarmente rilevante in ragione del profilo di rischio. In dettaglio:

- Selezione di n°16 aziende
- Esecuzione dell'audit presso le aziende con compilazione della specifica ck list
- Analisi dati acquisiti
- Sintesi, indicazioni di miglioramento e valutazioni conclusive con report
- Condivisione degli esiti con i Soggetti Abilitati

Criteri di selezione delle azioni programmate: selezione delle aziende sulla base delle evidenze informative e delle tipologie di rischio

Risorse dedicate

UOC SIA AUSL ROMAGNA		
Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
3 TTdP	4 TTdP	1 Dir. Ing. 2 TTdP
8 Operatori		

Gruppo di lavoro:

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Gaspari, Olivi, Simone	Ghirotti, Peduto, Bonifazi, Ghetti	Neri, Macchini, Graziani

Interfacce: Aziende, professionisti, ditte installatrici e manutentrici, Soggetti abilitati

Azioni previste	Indicatori	UOC SIA AUSL Romagna							
		Forlì/Cesena		Ravenna		Rimini		UOC SIA AUSL Romagna	
		Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019	Risultato 2018	Obiettivo 2019
Aziende sottoposte ad audit	n° Aziende sottoposte ad audit (*)	-	3	-	6	10	7	10	16

(*) indicatore non presente in budget

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019		Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 30

8.5 Monitoraggio sulla regolarità e sulla sicurezza nell'uso delle attrezzature/apparecchi/impianti soggette a verifica nelle imprese del comparto agricolo e silvicoltura

Responsabile/i

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Giovanni Assirelli	Giovanni Peduto	Orlando Graziani

Progetto di budget - Referente di Progetto UO: Ing. Pierpaolo Neri

Descrizione del problema da affrontare: il comparto agricoltura e silvicoltura presenta elevati rischi di infortunio riconducibili all'impiego di macchine ed impianti in un contesto operativo a volte scarsamente strutturato.

Obiettivo generale: contribuire alla prevenzione dei rischi infortunistici nel comparto agricolo connessi con l'installazione e l'uso di apparecchi ed impianti soggetti a verifica periodica, integrando il progetto già previsto nel PRP per UOC SIA e UOC PSAL con una specifica attività di monitoraggio ed assistenza di profilo tecnico-specialistico

Obiettivo specifico: attivare una rilevazione delle attrezzature/impianti in uso soggette a verifica periodica, con richiesta di dati specifici relativi alla corretta installazione, alla gestione, alla manutenzione e all'uso

Criteri di selezione delle azioni programmate: selezione delle aziende sulla base dei DBase disponibili (in particolare registri UMA e anagrafiche aziendali con numero di addetti), redazione di linea guida del progetto con allegata scheda dati.

Risorse dedicate

UOC SIA AUSL ROMAGNA		
Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
2 TTdP	1 TTdP	1 Dir. Ing., 1 TdP
5 Operatori		

Gruppo di lavoro:

Forlì	Ravenna	Rimini
Olivi, Assirelli	Peduto	Neri, Graziani

Interface: Aziende, RSPP, professionisti, ditte installatrici e manutentrici, altre UU.OO del DSP e UU.OO aziendali, enti della Sezione Permanente

Azioni previste	Indicatori	Forlì/Cesena		Ravenna		Rimini		UOC SIA AUSL Romagna	
		<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	Risultato 2018	Obiettivo 2019
Redazione scheda informativa/dati per aziende	Evidenza scheda	-	-	-	-	-	-	-	Entro 06/19
Incontro con Ass. categoria	Verbale incontro	-	-	-	-	-	-	-	Entro 09/19
Invio scheda e gestione dati	Evidenza invio	-	-	-	-	-	-	-	Entro 10/19
Analisi dati aziendali e avvio monitoraggio (azioni preventive conseguenti nel 2020)	Analisi dati, report e definizione azioni	-	-	-	-	-	-	-	Entro 12/19

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA Dipartimento di Sanità Pubblica	Unità Operativa Complessa Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Piano annuale delle attività 2019	Data: 20/02/2019 Revisione: 01 Pag. 31

8.6 Definizione di un documento di indirizzo per la standardizzazione delle attività relative alla sicurezza nei luoghi di pubblico spettacolo e ad elevato affollamento: redazione di indicazioni operative omogenee per le attività di prevenzione (commissioni tecniche di vigilanza) e per gli interventi di vigilanza e controllo congiunti con altri Enti

Responsabile/i

Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
Olivi	Muccinelli	Orlando Graziani

Progetto di budget - Referente di Progetto UO: Ing. Pierpaolo Neri

Descrizione del problema da affrontare: i luoghi ad elevato affollamento e/o con utenze deboli presentano rischi rilevanti in relazioni alla gestione ed all'utilizzo di impianti per la dimensione del danno ipotizzabile in relazione alla tipologia di utenza e/o alla densità di affollamento

Obiettivo generale: contribuire al miglioramento delle condizioni di sicurezza nei luoghi ad elevato affollamento e/o con utenze deboli operando, in sede preventiva, in collaborazione con altri Enti nelle specifiche commissioni prefettizie, comunali ed intercomunali ed, in sede di vigilanza congiunta

Obiettivo specifico: redazione di indicazione operative, relative alla commissioni pubblico spettacolo, condivise con gli altri Enti; redazione di linea guida di intervento per la vigilanza congiunta

Criteri di selezione delle azioni programmate: effettuare le verifiche degli apparecchi ed impianti sulla base richieste pervenute, sia presso le aziende sia presso le officine scelte dal proprietario, garantendo l'evasione nei termini previsti per legge; attivare la vigilanza specialistica su impianti ed attrezzature

Risorse dedicate

UOC SIA AUSL ROMAGNA		
Forlì/Cesena	Ravenna	Rimini
2 TdP	1 TdP	1 Dir. Ing. , 1 TdP
15 Operatori		

Gruppo di lavoro:

Forlì	Ravenna	Rimini
Olivi, Assirelli	Muccinelli	Neri, Graziani

Interface: Aziende, RSPP, professionisti, ditte installatrici e manutentrici, altre UU.OO del DSP e UU.OO aziendali, enti della Sezione Permanente

Azioni previste	Indicatori	Forlì/Cesena		Ravenna		Rimini		UOC SIA AUSL Romagna	
		<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>	<i>Risultato 2018</i>	<i>Obiettivo 2019</i>
Redazione indicazioni operative tecniche ed organizzative per le Commissioni	Evidenza documento	-	-	-	-	-	-	-	Entro 07/19
Redazione di ck list per le Commissioni Pubblico Spettacolo	Evidenza documento	-	-	-	-	-	-	-	Entro 09/19
Redazione di ck list per le la vigilanza congiunte nei luoghi ad elevato affollamento e utenze deboli	Evidenza documento	-	-	-	-	-	-	-	Entro 11/19
Informativa agli Enti coinvolti	Evidenza informativa e atti	-	-	-	-	-	-	-	Entro 12/19