



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia

DIPARTIMENTO SANITA' PUBBLICA

INCONTRO FORZE SOCIALI

**SERVIZIO
SERVIZIO SICUREZZA
IMPIANTISTICA
ANTINFORTUNISTICA**

Reggio Emilia, 23 marzo 2017

Missione

Contribuire alla salute e sicurezza dei luoghi di vita e di lavoro

Ambito territoriale di competenza

Il Servizio ha valenza provinciale ed ha la sede all'interno del Dipartimento di Sanità Pubblica

Campo di attività

- Omologazioni e Verifiche periodiche su Apparecchi e Impianti
- Supporto tecnico agli altri Servizi del DSP, dell'Az.USL ed altri organismi pubblici quali Procura, Prefettura, Carabinieri NAS, VVF, DTL, Provincia e Comuni
- Rilascio certificazioni
- Partecipazione a Commissioni

ORGANIZZAZIONE

SETTORI – AREE DISCIPLINARI

- RISCHIO ELETTRICO
- RISCHIO DI SCOPPIO ED ESPLOSIONE DI APPARECCHI A PRESSIONE E IMPIANTI CENTRALIZZATI DI RISCALDAMENTO
- RISCHIO DERIVANTE DALL'INSTALLAZIONE E DALL'UTILIZZO DI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO COSE E PERSONE
- RISCHIO DOVUTO ALL'UTILIZZO DI ASCENSORI E MONTACARICHI IN SERVIZIO PRIVATO

SETTORE ELETTRICO

Mantenimento delle condizioni di sicurezza di Impianti elettrici installati in luoghi di lavoro

- Verifiche periodiche impianti di messa a terra
- Verifiche periodiche impianti di protezione da scariche atmosferiche
- Omologazione e verifiche periodiche di impianti installati in luoghi con pericolo d'esplosione.

Le omologazioni sono di esclusiva competenza SSIA mentre le verifiche periodiche successive sono su richiesta dell'utilizzatore, previa accettazione d'incarico, possono essere eseguite anche da Soggetti Abilitati (S.A.) privati.

Non sono previste funzioni di controllo dirette sull'operato dei S.A.

ATTIVITA'	
SETTORE PRESSIONE	Mantenimento delle condizioni di sicurezza di Attrezzature a pressione contenenti gas o vapori.
RISCALDAMENTO	Mantenimento delle condizioni di sicurezza di Impianti centralizzati di riscaldamento ad acqua calda e surriscaldata

ATTIVITA'	
SETTORE ASCENSORI	L'attività di verifica periodica del Servizio è sospesa dal 2013 per il collocamento a riposo dell'ingegnere preposto , non sostituito; tale figura è obbligatoria per legge e deve avere laurea magistrale.
SETTORE SOLLEVAMENTO	Mantenimento delle condizioni di sicurezza di gru e apparecchi di sollevamento fissi e mobili, ponti mobili sviluppabili su carro e autocarro, argani e scale aeree a inclinazione variabile, idroestrattori, carri raccogli frutta, ascensori da cantiere.

Attrezzature - Allegato VII, D.Lgs. 81/08

Obbligo dei titolari: richiesta di verifica per tutte le attrezzature

Allegato VII, D.Lgs. 81/08 all'art.71 ed il DM 11/04/2011

Nei luoghi di lavoro le verifiche possono essere eseguite dagli Enti Pubblici o delegate a Soggetti Abilitati (S.A.) privati.

La titolarità delle verifiche rimane comunque in capo all'Organo Pubblico; I decreti stabiliscono:

- L'obbligo di richiesta delle verifiche;
- La modalità di effettuazione delle verifiche;
- La possibilità di attivazione diretta dei S.A. per verifiche successive alla prima
- La funzione di controllo dell'operato dei S.A. da parte dell'Ente Pubblico – ad oggi mancano i Decreti attuativi

In ambiente di vita le verifiche rimangono di esclusiva titolarità del SSIA.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI

- **Regionali e provinciale di coordinamento Enti per la sicurezza**
- **Provinciali di collaudo distributori stradali di carburanti**
- **Autorizzative per nuovi impianti stradali distribuzione carburanti**
- **Per il rilascio di specifici titoli abilitativi**
- **Provinciali Scuole**
- **Autorizzazione e Vigilanza Strutture Sanitarie e Socio-assistenziali**
- **Incidenti Domestici**

PROFESSIONALITA' e QUALIFICHE

PROFESSIONALITA':

Gli operatori del servizio sono:

- Tecnici della Prevenzione;
- Ingegneri con laurea magistrale;

Forniscono supporto tecnico qualificato per:

- indagini infortuni;
- Procura, Prefettura, Carabinieri NAS, VVF, Comuni e Provincia;
- Commissioni di autorizzazione dipartimentali, regionali, Provinciali e Comunali;
- Commissioni d'esame sia prefettizie che ministeriali
- Servizi Az.USL (Ufficio Tecnico, SPP)
- Servizi DSP (SIP SPSAL SVET SIAN).

PROGRAMMAZIONE

Il S.S.I.A. opera la scelta degli impianti ed apparecchi da sottoporre a verifica secondo le indicazioni stabilite dal P.R.P. (Piano Regionale della Prevenzione) e secondo le strategie aziendali con le seguenti modalità.

Impianti installati In luoghi :

- a servizio delle fasce più deboli della popolazione.
- a rischio d'incidente rilevante.
- con pericolo d'esplosione.
- strutture sanitarie specie con sale operatorie.
- con maggior affluenza di pubblico ;

Impianti Particolari

- Aziende a rischi di incidente rilevante
- attrezzature da lavoro utilizzate in edilizia ed agricoltura;
- apparecchi a più elevata energia immagazzinata;

S.S.I.A. CONSUNTIVO ATTIVITÀ 2016**Verifiche ad Apparecchi ed Impianti**

•in scadenza da sottoporre a verifica: 14775

(stimati sullo storico)

•Verifiche effettuate: 4300

Nello Specifico

Impianti Elettrici: 689

Apparecchi di sollevamento: 1481

Apparecchi / impianti a pressione: 1746

Impianti di riscaldamento: 384

Diapositiva 12

- 1 Il nuovo T.d.P, è stato nominato U.P.G. il 4/8/15 e non come previsto in gennaio 2015
; 06/03/2016
- 2 p9uhuu
; 06/03/2016

Impianti Elettrici:	689
• <i>Strutture fasce deboli della popolazione:</i>	178
• <i>Strutture ad uso pubblico:</i>	26
• <i>Luoghi con pericolo di esplosione</i>	252
• <i>Industria</i>	210
• <i>Agricoli, commerciali, altro:</i>	23
Apparecchi di sollevamento:	1481
• <i>Industria</i>	1199
• <i>Cantieri edili</i>	195
• <i>Agricoltura</i>	87
Apparecchi / impianti a pressione:	1746
• <i>Luoghi di lavoro</i>	1479
• <i>Luoghi di vita</i>	267
Impianti di riscaldamento:.....	384
• <i>Finalizzati a cicli produttivi</i>	2
• <i>Ambienti di vita e di lavoro</i>	382

<p>Installazioni al servizio delle “fasce più deboli” della popolazione: n°309 <i>(scuole – strutture sanitarie e socio assistenziali– strutture per anziani, disabili, bambini, dipendenze ecc.)</i></p>	
<p>In Vigilanza cantieri edili:</p>	
• impianti elettrici:	n° 35
• Per rischi di caduta dall’alto e seppellimento, durante la verifica di apparecchi di sollevamento	n° 165
Supporto SPSAL:	n° 12
Commissioni Comunali Distributori Carburanti:	n° 30
Commissioni strutture sanitarie e socio assistenziali:	n° 19

Diapositiva 13

- 1 Il nuovo T.d.P, è stato nominato U.P.G. il 4/8/15 e non come previsto in gennaio 2015
; 06/03/2016
- 2 p9uhuu
; 06/03/2016

Diapositiva 14

- 1 Il nuovo T.d.P, è stato nominato U.P.G. il 4/8/15 e non come previsto in gennaio 2015
; 06/03/2016
- 2 p9uhuu
; 06/03/2016

CRITICITA' RILEVATE

CANTIERI

- Scarsa manutenzione sugli impianti elettrici
- Installatori elettrici non sempre qualificati
- Scarsa attenzione della corretta gestione e compilazione dei registri di controllo delle macchine

SCUOLE ED EDIFICI PUBBLICI

Mancanza di risorse e gestioni burocratiche non lineari da parte degli enti pubblici spesso determina:

- Tempi lunghi per gli interventi
- Difficoltà a gestire gli appalti con ricadute sulla manutenzione degli impianti e mancanza non rispondente documentazione anche su installazioni recenti

STRUTTURE SANITARIE E SOCIOASSISTENZIALI

- Difficoltà a gestire gli interventi manutentivi
- Non corretto e/o inappropriato utilizzo dei registri di manutenzione

CRITICITA' RILEVATE

LUOGHI CON PERICOLO DI ESPLOSIONE

- Scarsa attenzione alla realizzazione di idonee procedure per la manutenzione preventiva e sulle modalità degli interventi.
- Difficoltà nella gestione delle documentazioni

INDUSTRIA - ARTIGIANATO

- Calo dell'attenzione sui rinnovi tecnologici e sull'efficienza degli impianti tramite una idonea manutenzione in particolar modo nella piccola industria e l'artigianato.
- Scarsa adozione dei registri delle manutenzioni impiantistiche

LUOGHI DI VITA

- Da parte degli Amministratori dei condomini scarsa conoscenza delle normative specifiche del settore che determina carenze documentali, la non ottemperanza di obblighi legislativi e mancanza di interventi manutentivi preventivi.

Diapositiva 15

- 1 Il nuovo T.d.P, è stato nominato U.P.G. il 4/8/15 e non come previsto in gennaio 2015
; 06/03/2016
- 2 p9uhuu
; 06/03/2016

Diapositiva 16

- 1 Il nuovo T.d.P, è stato nominato U.P.G. il 4/8/15 e non come previsto in gennaio 2015
; 06/03/2016
- 2 p9uhuu
; 06/03/2016

CRITICITA' RILEVATE

ATTENZIONE - PROBLEMATICA COMUNE A TUTTI I SETTORI PRODUTTIVI

INSTALLATORI e MANUTENTORI

Coloro che effettuano le installazioni e le manutenzione degli impianti hanno notevoli difficoltà

- Nell'uso dei dispositivi personali di protezione DPI
- Nel seguire le minime procedure di sicurezza
- Nel proceduralizzare gli interventi in particolari situazioni di pericolo
- In generale denotano una scarsa percezione dei rischi tendendo a sottovalutarli

TARIFFARIO

A fine 2012 è entrato in vigore il tariffario nazionale per verifiche di attrezzature in luoghi di lavoro, oggetto pure di periodica rivalutazione con cadenza biennale, che ha comportato aumenti da 2 a 5 volte degli importi dei vari apparecchi rispetto al tariffario regionale che ora viene applicato agli "ambienti di vita", per le verifiche degli impianti elettrici e per gli ascensori e montacarichi.

Diapositiva 17

- 1 Il nuovo T.d.P, è stato nominato U.P.G. il 4/8/15 e non come previsto in gennaio 2015
; 06/03/2016
- 2 p9uhuu
; 06/03/2016

TARIFFARIO

E' proseguita l'attività d'informazione e formazione operata del servizio verso i possessori degli impianti ed apparecchi di cui All.VII del D.lgs.81/08, affinché attuino la riqualificazione delle attrezzature ed impianti, secondo le metodologie codificate dalle norme, che permette di dilatare le periodicità di verifica dalla precedente ed indistinta annuale, in pluriennale a seconda delle varie tipologie.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE