

## Registro SIS

Numero di accreditamento: SIS 0072

Norma internazionale: ISO/IEC 17020:2012  
Norma svizzera: SN EN ISO/IEC 17020:2012

Electrosuisse  
Luppmenstrasse 1  
8320 Fehraltorf

Sito a:  
Electrosuisse Control AG  
Weidenstrasse 13  
4142 Münchenstein

Direttore: Björn Avak  
Responsabile SM: Hansueli Müller  
Telefono: +41 58 595 11 11  
E-Mail: [beratung@electrosuisse.ch](mailto:beratung@electrosuisse.ch)  
Internet: [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch)  
Primo accreditamento: 08.04.2002  
Accreditamento attuale: 08.04.2022 al 07.04.2027  
Registro vedi: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Organismi accreditati)

### Campo d'applicazione dell'accREDITAMENTO a partire dal 08.04.2022

**Organismo di ispezione (tipo A) per le ispezioni secondo l'OIBT e di sistemi tecnici antincendio, per la certificazione dei dati di impianto e di produzione per il sistema GO e il SRI nonché per le ispezioni di impianti elettrici ad alta e bassa tensione**

Norma	Campi tecnici autorizzati	Osservazioni
<b>LIE</b> RS 734.0 <b>Tutte le ordinanze subordinate alla LIE</b>	Impianti elettrici a corrente forte e a corrente debole	<b>senza art. 32 cpv. 4</b>  Sottostanno a un controllo annuale
<b>OIBT</b> RS 734.27	Impianti elettrici a corrente forte e a corrente debole	
<b>OIBT-Allegato</b> (art. 32 cpv. 4)	Attività generale di controllo sugli impianti elettrici	
<b>1.1.1</b>	<b>Impianti elettrici di:</b>  trasporto in condotta sottoposti a vigilanza federale	
<b>1.1.2</b>	depositi di munizioni e di carburanti sotterranei classificati come militar	
<b>1.1.3</b>	locali utilizzati a scopo sanitario del gruppo 2	
<b>1.1.4</b>	locali in cui vengono prodotti, lavorati o depositati esplosivi o materiale pirotecnico	



## Registro SIS

## Numero di accreditamento: SIS 0072

Norma	Campi tecnici autorizzati	Osservazioni
1.1.5	miniere	
1.1.6	titolari di un'autorizzazione per lavori a impianti propri all'impresa (art. 13)	
	<b>Impianti elettrici di:</b>	Sottostanno al controllo ogni tre anni
1.2	impianti elettrici situati nelle zone 0 e 20 nonché 1 e 21 di protezione contro le esplosioni	
	<b>Impianti elettrici di:</b>	Sottostanno al controllo ogni cinque anni
1.3.1	strade nazionali di 1a e 2° classe	
1.3.2	costruzioni militari classificate che non sottostanno al numero 1.1	
1.3.3	impianti elettrici situati nelle zone 2 e 22 di protezione contro le esplosioni dei depositi di carburante	
1.3.4	delle ferrovie e delle altre imprese di trasporto a concessione non specifiche della ferrovia ma necessarie per l'esercizio, che sono collegati al sistema di linee di ritorno delle ferrovie o delle imprese di trasporto, anche se non sono alimentate dalle ferrovie o delle imprese di trasporto stesse, in particolare impianti di gallerie, officine e impianti di lavaggio	
1.3.5	titolari di un'autorizzazione secondo gli art. 14 e 15	
1.3.6	locali utilizzati a scopo sanitario del gruppo 1	
	<b>Impianti elettrici di:</b>	Sottostanno al controllo ogni dieci anni
1.4.1	costruzioni della protezione civile che sono dotati di impianti di produzione di energia o con la protezione NEMP	
1.4.2	battelli adibiti al trasporto commerciale di persone o merci	
1.4.3	impianti ad alta tensione alimentati da impianti elettrici, escluse le illuminazioni al neon e gli impianti ai raggi X non sanitari	



## Registro SIS

## Numero di accreditamento: SIS 0072

Norma	Campi tecnici autorizzati	Osservazioni
<b>1.4.4</b>	sistemi non specifici della ferrovia al sistema di messa a terra della ferrovia che non sottostanno al numero 1.3.4	
<b>ORNI</b> RS 814.710	Sistemi ad alta e bassa tensione, bassa frequenza	
<b>LAINF</b> RS 832.20 Legge federale sull'assicurazione contro gli infortuni	Ispezione operativa dell'uso dell'elettricità nelle aziende soggette all'LAINF attraverso controlli operativi per promuovere la sicurezza sul lavoro. Comprende anche l'ordinanza OAINF 832.202 sull'assicurazione contro gli infortuni e le ordinanze OLL 1 – 5, 822.111 – 822.115 concernenti la legge sul lavoro	
<b>SN 411000</b>	Norma per le installazioni a bassa tensione	
<b>AES</b>	Regole tecniche per la valutazione dei disturbi della rete elettrica	
<b>EN 50110-1</b>	Esercizio degli impianti elettrici Parte 1: Prescrizioni generali	
<b>EN 50160</b>	Caratteristiche della tensione fornita dalle reti pubbliche di distribuzione dell'energia elettrica	
<b>EN 50178</b>	Equipaggiamento degli impianti a corrente forte con apparecchiature elettroniche	
<b>EN 50191</b>	Installazione e funzionamento di apparecchiature di prova elettriche	
<b>EN 60079-17</b>	Aree a rischio di esplosione – Parte 17: Verifica e manutenzione delle installazioni elettriche	
<b>EN 60204</b>	Sicurezza elettrica dei macchinari; equipaggiamento elettrico dei macchinari industriali	
<b>EN 61439-1/2/3/4/5/6</b>	Ispezioni di costruzione di quadri elettrici di automazione e distribuzione	
<b>EN 60529</b>	Gradi di protezione degli involucri (codice IP)	
<b>EN 61219</b>	Lavori sotto tensione	



## Registro SIS

Numero di accreditamento: SIS 0072

Norma	Campi tecnici autorizzati	Osservazioni
<p><b>LEne</b> RS 730.0 Legge federale sull'energia - Art. 9</p> <p><b>OEn</b> RS 730.01 Ordinanza sull'energia - Art. 1 al. a, art. 2, art. 3 al. 2 Registrazione completa degli impianti di produzione di energia elettrica &gt; 30 kVA</p> <p><b>OGOE</b> RS 730.010.1 Ordinanza del DATEC sulla garanzia di origine e l'etichettatura dell'elettricità Sezione 1, art. 1 a 4 e 6</p> <p>Guida per la certificazione dei dati dell'impianto e di produzione – Sistema svizzero delle garanzie di origine (disponibile su <a href="http://www.pronovo.ch">www.pronovo.ch</a>)</p> <p>Direttive sull'Ordinanza sulla promozione dell'energia (OPEn): (disponibile su <a href="http://www.pronovo.ch">www.pronovo.ch</a>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fotovoltaico Delucidazioni sull'esecuzione del sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità (SRI) e della remunerazione unica (RU) per impianti fotovoltaici</li> <li>- Energia idroelettrica Delucidazioni sull'esecuzione del sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità (SRI)</li> </ul>	<p>Ispezioni per la certificazione dei dati dell'impianto e di produzione che producono elettricità da fonti di energia:</p> <p>rinnovabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fotovoltaico (&gt; 100 kW)</li> <li>- energia idroelettrica</li> <li>- biomassa / biogas, impianti di riciclo dei rifiuti, produzione combinata di calore ed energia</li> <li>- energia eolica</li> </ul> <p>non rinnovabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- combustibili fossili</li> </ul>	<p>Ispezione per certificazione da parte di terzi (SCESp 0104)</p>



## Registro SIS

Numero di accreditamento: SIS 0072

Norma	Campi tecnici autorizzati	Osservazioni
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biomassa Delucidazioni sull'esecuzione del sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità (SRI)</li> <li>- Energia eolica Delucidazioni sull'esecuzione del sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità (SRI)</li> </ul> <p>Scambio di dati standardizzato per il mercato svizzero dell'elettricità (SDAT-CH) - Raccomandazione di settore per il mercato svizzero dell'elettricità - Documento applicativo per i processi di scambio di dati standardizzati nel mercato svizzero dell'elettricità (disponibile solamente in francese o tedesco su <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- § 1.10, Processo di scambio di dati di misura per la registrazione automatica delle garanzie di origine</li> <li>- § 1.10.1, Descrizione strutturata, tabella 21</li> </ul> <p><b>Prescrizioni antincendio svizzera AICAA:</b></p> <p>Direttiva antincendio AICAA 22-25it</p>	<p>Sistemi tecnici antincendio:</p> <p>Sistemi parafulmine</p>	<p>Verifica, ispezione e controllo periodico dei sistemi tecnici antincendio</p>

In caso di contraddizioni nelle versioni linguistiche dei registri, prevale la versione tedesca.

Abbreviazione	Significato
AES	Associazione delle aziende elettriche svizzere
AICAA	Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio
DATEC	Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni
GO	Sistema delle garanzie di origine (sistema GO)
LEne	Legge federale sull'energia
LIE	Legge sugli impianti elettrici
OEn	Ordinanza sull'energia
OGOE	Ordinanza del DATEC sulla garanzia di origine e l'etichettatura dell'elettricità



## Registro SIS

## Numero di accreditamento: SIS 0072

Abbreviazione	Significato
OIBT	Ordinanza sugli impianti a bassa tensione
ORNI	Ordinanza sulla protezione dalle radiazioni non ionizzanti
SRI	Sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità

\* / \* / \* / \* / \*