

Registro SIS

Numero di accreditamento: SIS 0010

Norma internazionale: ISO/IEC 17020:2012

Norma svizzera: SN EN ISO/IEC 17020:2012

Ispettorato federale degli im-
pianti a corrente forte ESTI
Ispezioni
Luppmenstrasse 1
8320 Fehraltorf

Direttore:

Felix Bischof

Responsabile SM:

Felix Bischof

Telefono:

+41 44 956 12 12

E-Mail:

felix.bischof@esti.ch

Internet:

www.esti.admin.ch

Primo accreditamento:

22.04.1994

Accreditamento attuale:

18.10.2024 al 17.10.2029

Registro vedi:

www.sas.admin.ch
(Organismi accreditati)

Campo d'applicazione dell'accREDITAMENTO a partire dal 18.10.2024

Organismo di ispezione (tipo A) per le ispezioni secondo l'OIBT e per ispezioni di impianti elettrici ad alta e bassa tensione per quanto riguarda la sicurezza e la compatibilità ambientale

| Norma | Campi tecnici autorizzati | Osservazioni |
|--|--|------------------------------------|
| LIE, RS 734.0 | Impianti elettrici a corrente forte e a corrente debole | Sottostanno a un controllo annuale |
| Tutte le ordinanze subordinate alla LIE | Impianti elettrici a corrente forte e a corrente debole | |
| OIBT, RS 734.27 | Attività generali di controllo sugli impianti elettrici secondo l'OIBT, art. 32 | |
| Allegato dell'OIBT | Impianti elettrici che sottostanno al controllo da parte di un servizio d'ispezione accreditato | |
| 1.1.1 | Impianti di trasporto in condotta sottoposti a vigilanza federale | |
| 1.1.2 | Depositi di munizioni e di carburanti sotterranei classificati come militari | |
| 1.1.3 | Locali utilizzati a scopo sanitario del gruppo 2 | |
| 1.1.4 | Locali in cui vengono prodotti, lavorati o depositati esplosivi o materiale pirotecnico | |
| 1.1.5 | Miniere | |



Registro SIS

Numero di accreditamento: SIS 0010

| Norma | Campi tecnici autorizzati | Osservazioni |
|-------------------------|---|---|
| 1.1.6 | Impianti elettrici realizzati, modificati o riparati da titolari di un'autorizzazione per lavori a impianti propri all'impresa (art. 13) | 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 | Sottostanno al controllo ogni cinque anni |
| 1.3.1 | Strade nazionali di 1 ^a e 2 ^a classe | |
| 1.3.2 | Installazioni e delle ostruzioni 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 | Impianti elettrici non specifici della ferrovia che sono collegati al sistema di linee di ritorno delle ferrovie o delle imprese di trasporto | |
| 1.3.5 | Impianti elettrici realizzati, modificati o riparati dal titolare di un'autorizzazione limitata secondo gli articoli 14 e 15 | |
| 1.3.6 | Locali utilizzati a scopo sanitario del gruppo 1 | |
| 1.3.7 | Impianti per la telefonia mobile situati su tralicci dell'alta tensione, inclusi i dispositivi di messa a terra, alimentati dalla rete di approvvigionamento elettrico generale | 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 | |
| 1.4.4 | Sistemi non specifici della ferrovia al sistema di messa a terra della ferrovia che non sottostanno al numero 1.3.4 | |
| ORNI, RS 814.710 | Test ambientali elettromagnetici Misura delle radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti (RNI) | |

Registro SIS

Numero di accreditamento: SIS 0010

| Norma | Campi tecnici autorizzati | Osservazioni |
|-------------------------|---|--|
| LAINF, RS 832.20 | Installazioni ad alta e bassa tensione, gamma di bassa frequenza, stazioni di trasformazione 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 | <ul style="list-style-type: none"> - Valutazione dei modelli di pianificazione - Valutazione dei risultati dei modelli di calcolo - Valutazione dei risultati delle misurazioni |

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

| Abbreviazione | Significato |
|---------------|--|
| LAINF | Legge federale sull'assicurazione contro gli infortuni |
| LIE | Legge sugli impianti elettrici |
| NEMP | Nuclear Electromagnetical Pulse |
| OIBT | Ordinanza sugli impianti a bassa tensione |
| ORNI | Ordinanza sulla protezione dalle radiazioni non ionizzanti |

* / * / * / * / *