

Novità nel manuale della sicurezza v2022 AES/SSIGA

4. Mai 2022, Thomas Hartmann, numero diretto +41 62 825 25 45, thomas.hartmann@strom.ch

Gentili lettrici e lettori del manuale della sicurezza AES/SSIGA,

L'edizione v2022 del MASIC è stata di nuovo rielaborata in modo esteso.

Con la presente lettera vi orientiamo in merito ai nuovi aggiornamenti introdotti rispetto alla versione precedente.

L'edizione offre un importante valore aggiunto per ciò che riguarda il contenuto, interessa tutti i collaboratori dell'azienda ed in particolare:

- addetti alla sicurezza (AdSic)
- persone di contatto per la sicurezza sul lavoro (PCSL)
- responsabili per la sicurezza sul lavoro e della protezione della salute (SLPS)

La nuova OLCostr, in vigore dal 1° gennaio 2022, ha comportato nell'intero MASIC l'aggiornamento dei paragrafi e l'aggiunta di alcuni nuovi.

I paragrafi dei diversi capitoli sotto riportati sono stati modificati o sono NUOVI. Tenere presente il testo *in corsivo*.

IN GENERALE

(nessuna modifica necessaria)

EMERGENZA

- 1.3 Regole per dare l'allarme *(regole modificate in base alla nuova validità)*
- 1.4 Casi d'emergenza e sinistri *(successione modificata secondo nuova validità)*
- 2.1 Panoramica delle misure di primo soccorso *(dettagli modificati)*
- 2.2 Svolgimento del salvataggio *(adattato al nuovo algoritmo BLS-AED-SRC 2021)*
- 2.3 Schema per primo soccorso *(adattato al nuovo algoritmo BLS-AED-SRC 2021)*
- 2.7 Ustioni *(nuove conoscenze tecniche acquisite da medico del lavoro)*

EQUIPAGGIAMENTO E PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 4.4 Indumenti di protezione in presenza di elettricità *(integrazioni del contenuto)*
- 4.4.2 Scelta dei DPI *(integrazioni del contenuto e nuove tabelle)*
- 4.5 Corrente di cortocircuito e livelli di protezione *(integrazioni del contenuto)*
- 4.6 Abbigliamento di protezione di protezione in presenza di gas *(integrazioni del contenuto)*
- 10.2 Protezione contro le cadute *(integrazioni del contenuto)*

POSTO DI LAVORO E LAVORI GENERALI

- 5.1 In generale riguardo ai lavori sui tetti *(integrazioni del contenuto)*
- 5.2 Lavori sui tetti di breve durata (fino a 2 giorni di una persona su un tetto) *(integrazioni del contenuto)*
- 6 Lavori su e in scavi *(integrazioni del contenuto)*
- 7.1 Lavori in pozzi e ambienti chiusi *(piccola integrazione del contenuto)*
- 8 Lavori con materiale di sigillatura e resine da colata *(piccola integrazione del contenuto)*
- 20 **NUOVO:** Posa di cavi interrati

PROTEZIONE DEGLI IMPIANTI, DELL'AMBIENTE E DEI BENI MATERIALI

5.1 Danni di condutture nella costruzione di condutture di servizio (*integrazioni del contenuto*)

SOSTANZE PERICOLOSE

10 Polveri (*piccola integrazione del contenuto*)

LA SALUTE SUL POSTO DI LAVORO

3.4 Protezione dai raggi UV (*integrazioni del contenuto*)

LAVORI SU IMPIANTI ELETTRICI

Il capitolo è stato estesamente rielaborato nell'ambito delle modifiche della direttiva ESTI 407.0720. Prime informazioni dai gruppi di lavoro sono state presentate al settore già il 2 luglio 2021, in occasione dell'evento digitale presentato da Rudolf Schneider, il responsabile dei gruppi di lavoro, insieme con ESTI, Electrosuisse e AES. Il team di redazione riceve volentieri in qualsiasi momento suggerimenti da parte del settore.

- 1.5 Attività lavorative su impianti elettrici/procedura decisionale (*contenuti adattati*)
- 3.8 Imprese di costruzioni, macchine edili (*link modificati*)
- 5 *NUOVO*: Ausili per l'attuazione
- 5.1 *NUOVO*: Gestione del rischio per attività in/su impianti a corrente forte
- 5.3 *NUOVO*: Misurazione per $I_k > 20$ kA
- 5.4 *NUOVO*: Inserimento di fusibili NH a $I_k > 20$ kA
- 5.5 *NUOVO*: Inserimento di interruttori di potenza
- 5.6 *NUOVO*: Ordine di lavoro lavori sotto tensione (LsT) ai sensi dell'OCForte art. 67/69
- 5.7 *NUOVO*: Ordine di lavoro «Lavori semplici» sotto tensione (LsT) nella zona a bassa tensione
- 5.8 *NUOVO*: Dispositivi di protezione per la BT SN EN 50110-1 cpv. 6.3 Lavori sotto tensione
- 5.9 *NUOVO*: Impiego di dispositivi di protezione per la BT SN EN 50110-1 cpv. 6.3 Lavori sotto tensione
- 5.11 *NUOVO*: Impiego di dispositivi di protezione per lavori su cavi
- 5.11.1 *NUOVO*: Impiego di dispositivi di protezione per la BT SN EN 50110-1 cpv. 6.3 Lavori sotto tensione in anelli aperti
- 5.11.2 *NUOVO*: Impiego di dispositivi di protezione per la BT SN EN 50110-1 cpv. 6.3 Lavori sotto tensione in anelli chiusi
- 5.12 *NUOVO*: Lavori su linea di derivazione da AD (possibilità di commutazione)
- 5.12.1 *NUOVO*: Alimentazione dell'AD con 2 cavi dalla stessa CT
- 5.12.2 *NUOVO*: Alimentazione dell'AD con 2 cavi da diverse CT
- 5.13 *NUOVO*: Lavori su sbarre collettrici
- 5.13.1 *NUOVO*: Lavori su sbarre collettrici a BT per es. in armadi di distribuzione (punti di distribuzione)
- 5.13.2 *NUOVO*: Lavori su sbarre collettrici a BT per es. in cabine di trasformazione
- 5.14 *NUOVO*: Applicazione della schermatura su impianti a BT (costruzione chiusa) a oltre 20kA
- 5.15 *NUOVO*: Applicazione della schermatura su impianti a BT (costruzione aperta) a oltre 20kA
- 5.16 *NUOVO*: Cambio di fusibili su elemento di commutazione BT sotto tensione
- 5.17 *NUOVO*: Lista di controllo: ordine di lavoro per lavori sotto tensione (LsT) o lavori in prossimità di parti in corrente (per progetti complessi)
- 8.7 Misurazioni (bassa tensione) in impianti di rete e quadri elettrici in conformità a ESTI 407.

LAVORI SU IMPIANTI DEL GAS

(nessuna modifica necessaria)

LAVORI SU E PRESSO IMPIANTI DELL'ACQUA POTABILE

- 2.1 Regole nella costruzione di condotte (*integrazioni del contenuto*)
- 2.2 Prova di tenuta meccanica della condotta (*integrazioni del contenuto*)

- 2.3 Pulizia di condotte (*integrazioni del contenuto*)
- 3.2.1 Organizzazione dello svolgimento dei lavori (*piccola integrazione del contenuto*)
- 3.3.2 Aerazione (*piccola integrazione del contenuto*)
- 3.3.3 Misurazione (*piccola integrazione del contenuto*)
- 3.3.5 Misure di protezione contro i pericoli della corrente elettrica (*piccola integrazione del contenuto*)
- 3.3.6 Misure di protezione contro la caduta (*integrazioni del contenuto*)
- 3.4.2 **NUOVO:** Misure di autosalvataggio
- 3.5 Ulteriori informazioni (*link modificati*)

LAVORI AGLI IMPIANTI DI TELERISCALDAMENTO

- 6.11 Ponte elettrico, messa a terra (*integrazioni del contenuto*)
- 6.13 **NUOVO:** Prova di tenuta idraulica e meccanica
- 11.1 Introduzione (*piccola integrazione editoriale*)

LISTE DI CONTROLLO

(nessuna modifica necessaria)

L'attuale edizione del Manuale della sicurezza si può acquistare comodamente per mezzo dello shop sulla homepage dell'AES: <https://www.strom.ch/it/service/shop/manuale-della-sicurezza>

Per domande od osservazioni relative al Manuale della sicurezza e per argomenti della sicurezza sul lavoro e della protezione della salute sono volentieri a vostra disposizione.

Thomas Hartmann
Responsabile settore specializzato Sicurezza sul lavoro



Associazione delle aziende elettriche svizzere AES
Hintere Bahnhofstrasse 10 | 5000 Aarau
T +41 62 825 25 25 | diretto +41 62 825 25 45 | Fax +41 62 825 25 26
e-mail thomas.hartmann@strom.ch | www.strom.ch/Arbeitssicherheit