



socosil

“Procedura di RICARICA BATTERIE” ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni

LARS GROUP SRL

via Cervano, 77-b/c
31020 San Pietro di Feletto (TV)

Unità Produttiva:

via Cervano, 77-b/c
31020 San Pietro di Feletto (TV)

Firme:

Datore di lavoro:	Furlan Riccardo
RSPP:	Cappelletto Renzo Dante
Medico Competente:	Via dott. Fabio
RLS:	Troier Paolo

<i>Furlan Riccardo</i>
<i>Renzo Cappelletto</i>
<i>Via Fabio</i>
<i>Paolo Troier</i>

San Pietro di Feletto, 08/05/2026

Procedure di utilizzo RICARICA BATTERIE

Data 08.05.2026

Rev. 1.0

SOMMARIO

1. RESPONSABILITÀ
2. DEFINIZIONE ED ACRONIMI
3. DISPOSIZIONI GENERALI
 - 3.1. Operazione di ricarica batterie
 - 3.2. Controllo acido batterie e rabbocco liquidi

1. Responsabilità

La responsabilità dell'applicazione della presente procedura è: di tutto il personale regionale con "mansione Addetti alla guida carrelli elevatori" della Ditta **Lars Group Srl** utilizzante l'attrezzatura in oggetto.

E' fatto obbligo al destinatario della procedura di attenersi ad essa.

Nei casi in cui ci siano problemi per l'applicazione della stessa (particolari casistiche o perché ritenute insufficienti), consultare il Datore di Lavoro Sig. Furlan Riccardo.

2. Definizione ed acronimi

DDL	Datore di Lavoro
LAV	Lavoratore
RLS	Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza
RSPP	Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
DPI	Dispositivi di Protezione Individuale
Batteria elettrica per trazione od Accumulatore	dispositivo costituito da una serie di celle elettrolitiche, per convertire l'energia chimica accumulata in energia elettrica
Caricabatterie	Attrezzatura che permette, una volta collegata ad un impianto elettrico, di ricaricare l'energia all'interno di una batteria
Pallet:	detto anche Bancale, è un'attrezzatura utilizzata per l'appoggio di vari tipi di materiale, destinati ad essere immagazzinati nelle industrie o nei magazzini, ad essere movimentati con attrezzature specifiche (carrelli elevatori e transpallet) e trasportati con vari mezzi di trasporto

3. Disposizioni generali

Si richiede l'osservanza da parte degli addetti all'uso dei carrelli elevatori elettrici delle disposizioni di seguito riportate.

3.1. Operazione di ricarica batterie

La fase di ricarica della batteria deve avvenire nell'area individuata da apposita cartellonistica e segnaletica orizzontale ed è obbligatorio seguire le seguenti prescrizioni prima di avviare la ricarica:

- Se la zona di ricarica non si trova all'esterno, assicurarsi che sia assicurata la ventilazione richiesta adottando le procedure di sicurezza dell'Ente per la sede in questione, ricavabili dal DVR presente sulla intranet e comunque riportate in sintesi dalla cartellonistica presente;
- prima di inserire o staccare i cavi dal caricabatteria, scollegare il cavo di alimentazione dal caricabatteria stesso (questo al fine di evitare formazione di scintille che potrebbero essere fonte di innesco della miscela esplosiva che si forma durante la ricarica in prossimità delle batterie);
- accertarsi che non ci siano materiali infiammabili sul caricabatteria, sulle batterie stesse o nello spazio di 2 mt dal caricabatteria;
- accertarsi che non ci siano attrezzature che possono sprigionare scintille o apparecchiature incandescenti ad almeno 1 mt di distanza dalle batterie in carica;
- accertarsi che la superficie ed il cofano della batteria siano asciutti e puliti;
- accertarsi che gli allacciamenti dei cavi ed i morsetti di collegamento non siano ossidati e siano saldamente inseriti;
- non depositare sulle batterie strumenti o attrezzi metallici, in quanto possono provocare cortocircuiti con rischio scoppio dell'elemento e proiezione dell'elettrolita;

- durante la ricarica assicurarsi che il cofano sia sollevato, al fine di dissipare nell'aria la miscela di gas esplosivi che si producono;

Non deve essere effettuata da personale regionale nessuna riparazione sia su batterie che caricabatteria; la manutenzione è compito esclusivo di personale qualificato ed autorizzato.

In caso di anomalie o di caricabatteria difettosi o danneggiati, avvisare immediatamente il personale addetto alla gestione della manutenzione delle attrezzature in questione.

3.2. Controllo acido batterie e rabbocco liquidi

Durante l'operazione di controllo acido batterie ed eventuale operazione di rabbocco di acqua distillata o elettroliti è necessario indossare i seguenti DPI:

- copri scarpa in gomma;
- occhiali di protezione;
- guanti di protezione da aggressione meccanica, chimica, biologica impermeabili;
- grembiule impermeabile.

Dopo l'operazione di controllo acido batterie lavarsi le mani.

In caso di sversamento accidentale dell'acido batterie:

- se piccole quantità di acido sono entrate in contatto con la pelle, nonostante l'uso dei DPI soprariportati, sciacquare con abbondante acqua corrente;
- se l'acido è entrato in contatto con gli occhi, nonostante gli occhiali di protezione, utilizzare il lavaocchi presente in prossimità della zona di ricarica ed incidato da apposita cartellonistica;
- per neutralizzare l'acido sversato, utilizzare la polvere assorbente e neutralizzante (secondo le istruzioni del produttore e la formazione ricevuta) tenuta in prossimità della stazione di ricarica ed indicata da apposita cartellonistica;
- smaltire la polvere assorbente utilizzata e tutto quanto è venuto a contatto con l'acido, secondo le procedure dell'Ente in materia di rifiuti;
- effettuare pulizia dei DPI riutilizzabili ed eventualmente entrati in contatto con l'acido, secondo le modalità previste dalle note informative;
- procedere al ripristino della polvere assorbente e neutralizzante.

Li, 08.05.2026

Il DDLL _____

Il RSPP  _____

Il RLS _____

I Lavoratori _____

