



## **PROCEDURE DI SICUREZZA**

*ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.*

Azienda/Unità produttiva

**IIS DA VINCI RIPAMONTI**

## **PROCEDURE DI SICUREZZA UTILIZZO PONTE ELEVATORE**



	IIS DA VINCI RIPAMONTI	Procedure di sicurezza	Data 11/11/2022 Rev 00
---	------------------------	------------------------	---------------------------

## Procedura di sicurezza: Utilizzo del ponte sollevatore

Codice: BLUPROC1870  
Fase di lavoro: Attività Laboratorio riparazione veicoli a motore  
Attività: Istituto tecnico e professionale Da Vinci Ripamonti

### SCOPO DELLA PROCEDURA

La presente procedura di sicurezza, redatta ai sensi dell' *art. 33, comma 1, lettera c, del D.Lgs. 81/08*, deve essere applicata dal personale adibito al SOLLEVAMENTO/DISCESA DI AUTOVETTURE mediante PONTE SOLLEVATORE, anche per periodi limitati di tempo, ed ha lo scopo di prevenire i RISCHI connessi all'utilizzo dell'attrezzatura di lavoro.

### Responsabilità

Tutti gli addetti che utilizzano il PONTE SOLLEVATORE sono responsabili della corretta applicazione della presente Procedura di sicurezza.

Il preposto a ciò addetto effettuerà opera di VIGILANZA rispetto alla corretta applicazione delle disposizioni impartite con la presente procedura, RIFERENDO EVENTUALI ANOMALIE al Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (nel seguito denominato RSPP).

### Procedura di lavoro sicuro

Ogni lavoratore addetto all'utilizzo del PONTE SOLLEVATORE è tenuto a seguire scrupolosamente la seguente procedura di lavoro:

### Operazioni e controlli preliminari

- Chiunque utilizzi il PONTE SOLLEVATORE deve avere letto e capito il libretto d'uso e deve avere ricevuto la necessaria formazione specifica.
- Prima di utilizzare il sollevatore gli operatori devono avere perfetta conoscenza della posizione e della funzione di tutti i comandi e delle caratteristiche della macchina riportate nel libretto d'uso e manutenzione.
- Effettuare sempre un controllo a vista del PONTE SOLLEVATORE all'inizio di ogni turno lavorativo e verificare l'assenza di anomalie.
- Verificare che non siano state rimosse le protezioni idrauliche, elettriche o di altra natura.
- Verificare che tutte le zone del sollevatore siano illuminate in modo uniforme ed in conformità.
- Verificare che l'area di lavoro sia sgombra da impedimenti e che il pavimento sia pulito e senza tracce di sporco (olio, grassi, ecc.).
- Verificare l'assenza di liquidi, solventi, vernici, polveri esplosive, ecc. nelle vicinanze del PONTE e del quadro elettrico.
- Verificare che i dati necessari per il funzionamento sicuro del ponte o della piattaforma di sollevamento siano indicati in modo chiaro e ben visibile e collocati nei pressi degli organi di comando del mezzo di sollevamento (le indicazioni della portata nominale devono figurare sia sul ponte e la piattaforma che presso il quadro di comando).
- Verificare che il quadro di comando sia collocato in posizione che permetta una sicura manovra sull'impianto e che governi tutta la zona ove è ubicato. Il quadro deve comprendere almeno un pulsante di comando della salita ed un pulsante di comando della discesa ed un pulsante di arresto di emergenza. I pulsanti di alzata e discesa devono essere opportunamente protetti contro ogni azionamento accidentale e quello di emergenza, non protetto, deve essere del tipo a fungo e di colore rosso.

	IIS DA VINCI RIPAMONTI	Procedure di sicurezza	Data 11/11/2022 Rev 00
--	------------------------	------------------------	---------------------------

- In caso di individuazione di difetti o anomalie, riferire immediatamente al responsabile e fare effettuare la necessaria manutenzione prima di utilizzare il PONTE SOLLEVATORE. Nel frattempo mettere un cartello di “**FUORI SERVIZIO**”, in posizione ben visibile.

### Sollevamento del veicolo

- Rispettare la zona di sicurezza durante il sollevamento (minimo 1 metro).
- Assicurarci che il motore del veicolo sia spento, la marcia innestata ed il freno di stazionamento azionato (per le macchine con cambio automatico il cambio dovrà essere in posizione “P” di parcheggio).
- Assicurarci che vengano sollevati soltanto i veicoli ammessi, senza superare mai la portata massima indicata.
- Assicurarci che non vi siano persone sulle pedane durante il sollevamento e lo stazionamento.
- Posizionare il veicolo al centro delle pedane.
- Posizionare i tamponi al di sotto delle posizioni indicate dal costruttore dell’autoveicolo per il sollevamento.
- Per il sollevamento del veicolo, ruotare l’interruttore generale su 1 (ON) e premere il pulsante di salita fino al raggiungimento dell’altezza desiderata.

### Discesa del veicolo

- Premere il pulsante di discesa.
- Il ponte scenderà fino ad un’altezza da terra di 40 cm circa.
- Accertarsi che la zona di sicurezza sia sgombra.
- Azionare il pulsante di fine corsa.

### Discesa di emergenza

Per la discesa di emergenza è necessario accertarsi che non sia presente personale non autorizzato nell’area di lavoro del ponte durante tutta la durata delle operazioni.

In caso di assenza di alimentazione o di avaria della centralina, si può riportare il sollevatore nella posizione iniziale intervenendo, con la discesa di emergenza, nel seguente modo:

- disconnettere la rete elettrica ed assicurarsi che l’interruttore principale sia nella posizione “0” (OFF);
- agire sul blocco oleodinamico svitando il grano sulle elettrovalvole;
- agire sulla vite apposita e svitarla, in senso antiorario e fare pressione sul piolo dell’elettrovalvola di discesa, fino ad ottenere la discesa del sollevatore.

Dopo aver effettuato la discesa manuale ripristinare le condizioni di funzionamento ordinario. Se la valvola di discesa manuale e’ aperta, il ponte non si solleva.

### RIFERIRE OGNI SITUAZIONE DI PERICOLO AL RESPONSABILE

#### Divieti

Oltre quanto già riportato nella presente procedura di sicurezza, **E’ SEVERAMENTE VIETATO**

- Rimuovere o modificare i dispositivi e gli altri mezzi di sicurezza e di protezione senza l’autorizzazione del Preposto responsabile.
- Usare il PONTE SOLLEVATORE per usi diversi da quelli cui sono destinati.
- Utilizzare il PONTE SOLLEVATORE senza avere ricevuto la corretta formazione specifica.
- Utilizzare il sollevatore con le sicurezze disattivate. Il mancato rispetto di queste norme può recare gravi danni alle persone, al ponte sollevatore ed ai veicoli sollevati.
- Consentire la presenza di persone non autorizzate nelle vicinanze del ponte sollevatore o di persone sulle pedane sia durante il sollevamento sia quando il veicolo è già sollevato.



	IIS DA VINCI RIPAMONTI	Procedure di sicurezza	Data 11/11/2022 Rev 00
---	------------------------	------------------------	---------------------------

- Utilizzare acqua o liquidi infiammabili per le operazioni di pulizia.

**- Effettuare riparazioni o manutenzioni senza aver tolto l'alimentazione principale, aver assicurato mediante un lucchetto l'interruttore principale ed aver riposto la chiave in luogo sicuro, in modo da prevenire l'accensione del ponte da parte di persone non autorizzate.**