TECNICA

1. **Definizioni** : Ammortizzatore, apparecchio di sollevamento, arcata, argano, ascensore ad argano agganciato, ascensore elettrico a fune, ascensore in taglia, ascensore idraulico ad azione diretta e indiretta, attacco alle funi, bottoniera, bottoniera di manutenzione, catena elettrica delle sicurezze, cavo flessibile, centralina oleodinamica, chiave di emergenza, cilindro, contrappeso, dispositivo di blocco, extracorsa, fossa, freno, impianto di collegamento a terra, leva aprifreno, limitatore di velocità, **manovra di emergenza,** marcatura CE conforme, massa di bilanciamento, montacarichi, motore elettrico, movimento incontrollato della cabina, operatore porte, operazione di salvataggio; paracadute, pressione statica massima, pompa, porte di piano, puleggia, quadro di alimentazione e distribuzione, quadro di manovra, spazio del macchinario, supporto del carico, testata, tubo di mandata, vano di corsa, volano.
2. Tensione, corrente e potenza
3. La legge di ohm
4. Sistemi trifase
5. Trasformatori
6. Motore asincrono trifase
7. Motore asincrono trifase a magneti permanenti
8. Apparecchi di Comando
9. Impianti elettrici ( schematizzazioni grafiche)
10. Messa a terra
11. Tensione di alimentazione
12. Isolamento dei conduttori
13. Protezione dei circuiti
14. Quadro di manovra dell’ascensore ( schema)
15. Ascensori elettrici a fune
16. Ascensori idraulici
17. Componenti di un ascensore
18. Funzionamento di un ascensore idraulico (schema)
19. Dispositivi di bloccaggio delle porte del piano
20. Dispositivo paracadute
21. Dispositivi di limitazione di velocità eccessiva
22. Ammortizzatori
23. Valvole contro l’eccesso di velocità in discesa degli impianti idraulici
24. Dispositivi elettrici di sicurezza con funzione di circuiti di sicurezza con componenti elettronici
25. Dispositivi di protezione contro i movimenti incontrollati della cabina
26. Verifiche semestrali
27. Manovra manuale di soccorso
28. Pratiche di manutenzione
29. Fossa
30. Dispositivi di fossa
31. Fossa comune a più ascensori
32. Funi
33. Illuminazione del vano corsa
34. Locale del macchinario e delle pulegge di rinvio
35. Spazi liberi in testata e in fossa
36. Attrezzatura necessaria al manutentore