



AGENZIA TERRITORIALE PER LA CASA
della Provincia di Vercelli
AREA TECNICO-MANUTENTIVA

**SERVIZIO DI GESTIONE, CONDUZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI
ASCENSORI ASSERVITI AI FABBRICATI GESTITI DALL'A.T.C. DI VERCELLI SITI
IN VERCELLI E PROVINCIA. BIENNIO 2009/2011**

ALLEGATO 3

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE – NON INCLUSI NEL
CANONE**

Vercelli - maggio 2009

ALLEGATO 3

1. Sostituzione cabina
2. Sostituzione motore
3. Sostituzione argano
4. Sostituzione ammortizzatore
5. Installazione parapetto su tetto cabina lato vuoto per garantire la sicurezza dell'operatore sendo le normative vigenti

6. Modifiche altezza parapetto secondo le normative vigenti
7. Accesso in fossa comprendente fornitura ed installazione di scala regolamentare e relativi accessori di montaggio
8. Adeguamento quadro elettrico alla L.46/90 Adeguamento alla L.46/90 del quadro elettrico comprendente: a. n.1 interruttore differenziale tetrapolare a protezione della linea di f.m., avente caratteristica di intervento di tipo "C" conformemente alle norme CEI 23-3 IV ED; b. n. i interruttore differenziale bipolare magnetotermico a protezione delle linee elettriche di luce; c. n.3 interruttori magnetotermici a protezione degli impianti di illuminazione della cabina, del vano corsa e del locale macchina; d. n.1 interruttore magnetotermico per la protezione della presa luce e. n.1 presa luce 220 V munita di contatto per la messa a terra f. n.1 contenitore costruito in PVC a 24 moduli per l'alloggiamento delle varie apparecchiature Rifacimento delle linee elettriche di f.m. tra il gruppo di manovra ed il motore di trazione con messa in opera di nuovi cavi di energia, di cavo per la messa a terra, di barra equipotenziale, di capicorda ed accessori di fissaggio. Realizzazione dell'impianto elettrico per illuminazione del locale macchina con la messa in opera di nuovi conduttori, di canalina di protezione in PVC e di una regolamentare plafoniera protetta, del tipo a du
9. Installazione presa regolamentare su tetto cabina
10. Installazione grembiule sotto cabina comprendente: fornitura e posa di grembiule esteso per tutta la larghezza di accesso alle porte di piano.
11. Staffe irrigidimento sotto grembiule comprendente: fornitura ed installazione di adeguate staffe per rendere rigido il grembiule della cabina e accessori vari per il montaggio.
12. Installazione pulsantiera di manutenzione su tetto cabina secondo la normativa vigente compresa l'integrazione delle linee elettriche per il collegamento della bottoniera.
13. Installazione interruttore stop in fossa e accessori per il montaggio secondo la normativa vigente.
14. Adeguamento ai sensi del Decreto 587/87 comprendente: a. installazione sul tetto di cabina di idonea bottoniera di manutenzione b. grembiuli c. staffe per grembiule cabina d. interruttore di stop in fossa e. pompa a mano

15. Fornitura lampada elettrica portatile a norma da tenere nel locale macchine ai sensi delle normative vigenti
16. Segnalatore di extracorsa superiore ed inferiore per il controllo della corsa della cabina, completi di accessori per l'installazione
17. Installazione luce di emergenza in cabina compresi gli accessori per l'installazione secondo la normativa vigente.
18. Interruttore magnetotermico differenziale tetrapolare f.m. fino a 60A comprensivo di accessori per l'installazione.
19. Riavvolgimento motore di trazione comprendente lo smontaggio, rifacimento dello statore e dell'avvolgimento e successivo rimontaggio con relativo allineamento dell'argano di trazione; sono incluse le prove di funzionamento.
20. Sostituzione valvole a tabacchiera del gruppo di manovra con fusibili e portafusibili tarati
21. alzamento reti compresa verniciatura
22. ammortizzatore cabina o contrappeso
23. arresto fisso cabina o contrappeso
24. arresto mobile cabina o contrappeso
25. bottoniera di manutenzione con linea
26. Interruttore "stop" in fossa
27. modifica interruttori extra-corsa
28. pompa a mano per centr. Oleod. Compreso attacco
29. sostituzione bottoniera di manutenzione
30. Installazione citofono tra cabina e locale macchine
31. applicazione carter di protezione alla puleggia sulla testa del pistone
32. installazione saracinesca di intercettazione manuale nella centralina idraulica
33. potenziare illuminazione (EN 81-1:1998 art.6.3.6.)
34. collegamento a terra presa di corrente del locale macchine
35. sostituzione quadro di manovra
36. sostituzione vetro di protezione dello sgancio di emergenza posto al piano principale
37. installazione magnetotermico a protezione della linea luce del locale macchine
38. sostituzione cavi flessibili con altri regolamentari
39. installazione arresto d'emergenza su tetto cabina (pulsante di stop a fungo)
40. proteggere circuito F.M. e circuito luce con interruttori differenziali distinti
41. disporre protezioni scala retrattile per evitare rischio caduta
42. installazione quadro elettrico a norma nel locale macchine
43. sostituzione del limitatore di velocità con altro dotato di gola di prova
44. installare tubazione drenaggio olio dalla guarnizione dello stelo con tanica di raccolta
45. alzare rete di separazione in fossa (h=2m)

N.B. le voci contenute nel presente elenco possono essere soggette a variazioni/integrazioni da parte dell'ATC durante il corso dell'appalto, senza che l'appaltatore possa avanzare alcuna pretesa