

## Lavorazioni programmate e accidentali LISTA ATTIVITA' DI VERNICIATURA E CARROZZERIA SU MOTRICI TRANVIARIE

### LAVORAZIONE PROGRAMMATA: D ed EF su motrici serie 2800

<b><u>LAVORI DI CARROZZERIA</u></b>	
Smontaggio carenatura laterale	€ 1.961,60
Scollegamento mantice	
Verifica ed eventuale sostituzione n. 4 predellini, n. 8 colonne e porte e relativi cuscinetti inferiori e superiori, carenature, guarnizioni vano giostra.	
Verifica ed eventuale sostituzione/riparazione tubolari ossatura, sostituzione lamiere corrose, cerniere e chiavistelli, struttura cabina di manovra, sedili passeggeri, pavimento, mancorrenti, dispositivi chiusura cassonetti, botole, plance sedili usurate, molure bacheca avvisi al pubblico, cassone batterie, sportelli, zoccolatura, sigillatura pavimenti.	
Collegamento mantice	
Montaggio finale di tutti i particolari smontati durante la lavorazione	

### **LISTA ATTIVITA' DI VERNICIATURA E CARROZZERIA SU MOTRICI TRANVIARIE**

<b><u>LAVORAZIONI ACCIDENTALI: SU MOTRICI SERIE 2800</u></b>			
<i>Operazione</i>	<i>Costo</i>	<i>Costo festivo</i>	<i>Costo Notturno</i>
Sostituzione mantice	€ 196,16	€ 215,68	€ 225,44
Preparazione e verniciatura pannello posteriore	€ 196,16	€ 215,68	€ 225,44
Sostituzione carenature anteriore urtate	€ 73,56	€ 80,88	€ 84,54
Riparazione urto pedana anteriore motrici serie 2800 (raddrizzatura piantone porta e pedana, sostituzione predellino) verniciatura e montaggio finale	€ 588,48	€ 647,04	€ 676,32
Riparaz. urto posteriore (riparazione barra traino, sostituzione pannello in lamiera, raddrizzatura ossatura e rifacimento parte di pavimento)	€ 2.550,08	€ 2.803,84	€ 2.930,72
Riparazione urto pesante barra traino	€ 784,64	€ 862,72	€ 901,76
Riparazione urto leggero barra traino	€ 196,16	€ 215,68	€ 225,44
Rifacimento della struttura pavimento giostra	€ 735,60	€ 808,80	€ 845,40
Sostituzione telaio vetri passeggeri	€ 36,78	€ 40,45	€ 42,28
Smontaggio di tutti i cristalli cabina, posteriore e telai vetri passeggeri	€ 220,68	€ 242,64	€ 253,62
Montaggio di tutti i cristalli cabina, posteriore e telai vetri passeggeri	€ 784,64	€ 862,72	€ 901,76
Smontaggio cristalli cabina manovratore	€ 49,04	€ 53,92	€ 56,36

**Allegato A - Motrici 2800**

Montaggio cristalli cabina manovratore	€ 110,34	€ 121,33	€ 126,82
Sostituzione plancia sedile	€ 12,26	€ 13,49	€ 14,10
Sostituzione sedile manovratore	€ 12,26	€ 13,49	€ 14,10
Sostituzione predellino	€ 49,04	€ 53,92	€ 56,36
Sostituzione carenatura laterale	€ 36,78	€ 40,45	€ 42,28
Sostituzione traversa inferiore vano finestrini	€ 49,04	€ 53,92	€ 56,36
Apertura e chiusura cunicolo cavi compreso smontaggio e montaggio sedili	€ 588,48	€ 647,04	€ 676,32
Sostituzione m <sup>2</sup> 1 di tappeto rigato	€ 73,56	€ 80,88	€ 84,54
Sostituzione m 1 di tappeto liscio	€ 98,08	€ 107,84	€ 112,72
Preparazione e verniciatura porte	€ 588,48	€ 647,04	€ 676,32
Preparazione e verniciatura fianco DX cassa posteriore	€ 931,76	€ 1.024,48	€ 1.070,84
Preparazione e verniciatura fianco DX cassa anteriore	€ 980,80	€ 1.078,40	€ 1.127,20
Preparazione e verniciatura fianco SX cassa posteriore	€ 1.226,00	€ 1.348,00	€ 1.409,00
Preparazione e verniciatura fianco SX cassa anteriore	€ 1.275,04	€ 1.401,92	€ 1.465,36
Preparazione e verniciatura cabina guida.	€ 245,20	€ 269,60	€ 281,80
Preparazione e verniciatura parte posteriore.	€ 245,20	€ 269,60	€ 281,80
Preparazione e verniciatura interno veicolo.	€ 588,48	€ 647,04	€ 676,32
Preparazione e verniciatura grigio parte bassa e carenature.	€ 588,48	€ 647,04	€ 676,32
Preparazione e verniciatura giostre	€ 490,40	€ 539,20	€ 563,60
Preparazione e verniciatura antina porta	€ 61,30	€ 67,41	€ 70,46