

AZIENDA MOBILITA' E TRASPORTI S.p.A.
Impianto Ferrovia Genova Casella

Manutenzione straordinaria dell'armamento tratte Busalletta

| N.Ord. | Descrizione | U.M. | Prezzo Unitario | % manodopera |
|----------------------------------|---|------|-----------------|--------------|
| C1 Revisione binario | | | | |
| | Revisione generale dell'armamento in esercizio. Compreso e compensato ogni onere per la sguarnitura della massicciata, lo smontaggio e la rimozione degli organi del binario, comprensivo di taglio caviglie e chivarde con cannello, la realizzazione del tipo di posa prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto, compresa regolarizzazione planoaltimetrica (sia spostamenti che alzamenti anche oltre i 15 cm), la sostituzione di tutti gli attacchi e delle giunzioni (comprensivi di piastre, piastroni, caviglie, chivarde, ganasce e tavolette, di continuità | | | |
| C1.01 | elettriche (sia longitudinali che trasversali) e di collegamenti ai pali TE, anche in presenza di cdb e lo spostamento delle giunzioni isolate), la realizzazione dello scartamento secondo la modalità in uso in F.G.C., la riguarnitura e profilatura della massicciata secondo la sagoma prescritta, la sistemazione del livello longitudinale e trasversale del binario, mediante rinalzatura di tutti gli appoggi e quant'altro occorrente per dare il binario agibile, correttamente raccordato con le tratte adiacenti, il tutto compreso e compensato, ed eseguito a regola d'arte. | m | € 35,12 | 58,18% |
| C1.02 | Ricambio di rotaie di qualunque lunghezza e peso, eseguito contemporaneamente ai lavori di revisione generale, comprensivo di spostamenti longitudinali e trasversali, di taglio con cannello e sega, di foratura con trapano del gambo ove occorra applicare le chivarde di giunzione. | m | € 9,07 | 77,65% |
| C1.03 | Ricambio, rilavorazione e posa in opera di traverse e traversoni per scambi in legno. | cad | € 36,01 | 68,49% |
| C1.04 | Fornitura di pietrisco di 1° categoria reso in cantiere. | mc | € 57,61 | 0,00% |
| C1.05 | Risanamento massicciata con totale asportazione della stessa, con scavo spinto fino a 30 cm. | m | € 67,89 | 30,09% |
| C1.06 | Livellamento di binario in esercizio da eseguirsi secondo le stesse modalità previste per la revisione. | m | € 10,54 | 71,15% |
| C2 Lunghie rotaie saldate | | | | |
| C2.01 | Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico con sistema PRL (RIA), comprensivo delle operazioni di taglio rotaie con cannello e sega e quant'altro occorrente per dare l'opera eseguita a regola d'arte. | cad | € 327,11 | 54,52% |

| | | | | |
|----------------------------------|---|-----|------------|--------|
| C2.02 | Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate. | m | € 1,84 | 87,59% |
| C3 Controrotaie | | | | |
| C3.01 | Spostamento trasversale di controrotaia in nuova posizione, comprensivo delle operazioni di smontaggio e rimontaggio dei supporti su tutta la lunghezza della controrotaia (con posizionamento dei supporti a traverse alterne), nonché la sostituzione, ove presenti, dei vecchi supporti di tipo scatolato con i nuovi di tipo pieno. | m | € 4,64 | 75,95% |
| C3.02 | Sostituzione controrotaie e relativi attacchi sui PL, comprensivo di spostamenti longitudinali e trasversali, delle operazioni di montaggio e di taglio controrotaie con cannello e sega. | m | € 9,26 | 76,07% |
| C4 Trasporti | | | | |
| C4.01 | Carico, trasporto e scarico di pietrisco su carri forniti dalla F.G.C. per volume di materiale caricato. | mc | € 13,32 | 35,44% |
| C4.02 | Carico, trasporto e scarico su carri forniti dalla F.G.C. di materiali d'armamento. | t | € 18,94 | 24,94% |
| C5 Lavorazioni accessorie | | | | |
| C5.01 | Regolarizzazione delle banchine di piattaforma, comprensivo di spurgo e pulizia delle cunette, anche in presenza di cunette ostruite da materiale terroso e lapideo. | m | € 8,24 | 35,18% |
| C5.02 | Trattamento generale di massiciata in corrispondenza dei PL. | mq | € 37,86 | 47,83% |
| C5.03 | Smaltimento traverse e traversoni di recupero non riutilizzabili compreso il carico, il trasporto e conferimento in discarica autorizzata, oneri di discarica e quant'altro occorrente, compreso ogni onere per la certificazione e per lo smaltimento secondo la normativa vigente. | cad | € 12,09 | 0,00% |
| C5.04 | Ripristino di cordoli in c.a. di contenimento pietrisco, compreso casseforme, inghisaggi, cls dosato a 300 daN/mc di cemento 42,5, acciaio Fe B450C ivi compreso ogni onere e magistero e quant'altro occorrente per fornire un lavoro eseguito a regola d'arte, lunghezza 79 m, sezione 0,50 x 0,20 m. | m | € 250,00 | 55,00% |
| C5.05 | Ripristino copertura presso tombino palo TE n.898, compreso allontanamento pietrisco, casseforme, inghisaggi, cls dosato a 300 daN/mc di cemento 42,5, acciaio Fe B450C ivi compreso ogni onere e magistero e quant'altro occorrente per fornire un lavoro eseguito a regola d'arte. | cad | € 1.500,00 | 41,02% |
| C6 Forniture | | | | |
| C6.01 | Fornitura rotaie UNI36 secondo specifica FGC/AMT, lunghezza 18 m, con testate forate. | m | € 55,70 | 0,00% |
| C6.02 | Fornitura materiale minuto d'armamento per attacco indiretto completo UNI36I secondo specifica FGC/AMT, valutato a traversa. | cad | € 60,21 | 0,00% |
| C6.03 | Fornitura materiale minuto d'armamento per giunzione ad attacco diretto completo UNI36 secondo specifica FGC/AMT, valutato a m di revisione. | m | € 4,51 | 0,00% |

| | | | | |
|--------------|--|-----|---------|-------|
| C6.04 | Fornitura traverse secondo specifica FGC/AMT. | cad | € 40,48 | 0,00% |
|--------------|--|-----|---------|-------|

IL PROGETTISTA
Ing. Diego Ricci

