

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 cannelo, 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 rinalzata 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 cannelo 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 cannelo 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

