

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

Manutenzione straordinaria dell'armamento tratte Busalletta

N.Ord.	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo unitario in cifre	Importo unitario in lettere	Importo totale
C1	Revisione binario					
C1.01	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 chiavarde 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, chiavarde, ganasce e tavolette, di continuità 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	1079,57	€ 20,43	venti/43	€ 22.055,62

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 chiavarde di giunzione.	m	2286,00	€ 7,05	sette/05	€ 16.116,30
C1.03	Ricambio, rilavorazione e posa in opera di traverse e traversoni per scambi in legno.	cad	1799	€ 24,66	ventiquattro/66	€ 44.363,34
C1.04	Fornitura di pietrisco di 1° categoria reso in cantiere.	mc	130,26	€ 0,00	zero/00	€ 0,00
C1.05	Risanamento massicciata con totale asportazione della stessa, con scavo spinto fino a 30 cm.	m	165,95	€ 20,43	venti/43	€ 3.390,13
C1.06	Livellamento di binario in esercizio da eseguirsi secondo le stesse modalità previste per la revisione.	m	367,78	€ 7,50	sette/50	€ 2.756,86
C2	Lunghe 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	52	€ 178,34	centosettantotto/34	€ 9.273,68
C2.02	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate.	m	1044,00	€ 1,61	uno/61	€ 1.680,84
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	989,72	€ 3,52	tre/52	€ 3.483,81
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	36,00	€ 7,05	sette/05	€ 253,80
C4	Trasporti					

C4.01	Carico, trasporto e scarico di pietrisco su carri forniti dalla F.G.C. per volume di materiale caricato.	mc	130,26	€ 4,72	quattro/72	€ 614,83
C4.02	Carico, trasporto e scarico su carri forniti dalla F.G.C. di materiali d'armamento.	t	668,39	€ 4,72	quattro/72	€ 3.154,80
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	1079,57	€ 2,90	due/90	€ 3.130,75
C5.02	Trattamento generale di massciata in corrispondenza dei PL.	mq	108,00	€ 18,11	diciotto/11	€ 1.955,88
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	1799	€ 0,00	zero/00	€ 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	79	€ 137,50	centotrentasette/50	€ 10.862,50
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	€ 615,30	seicentoquindici/30	€ 615,30
C6	Forniture					
C6.01	Fornitura rotaie UNI36 secondo specifica FGC/AMT, lunghezza 18 m, con testate forate.	m	2286	€ 0,00	zero/00	€ 0,00
C6.02	Fornitura materiale minuto d'armamento per attacco indiretto completo UNI36I secondo specifica FGC/AMT, valutato a traversa.	cad	1799	€ 0,00	zero/00	€ 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	1080	€ 0,00	zero/00	€ 0,00
C6.04	Fornitura traverse secondo specifica FGC/AMT.	cad	1799	€ 0,00	zero/00	€ 0,00
IMPORTO TOTALE MANODOPERA						€ 123.708,43