

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA
U.O. PROGETTAZIONE LINEE, NODI E ARMAMENTO**

PROGETTO DEFINITIVO

**ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA – ORSARA**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI

SCALA:

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA / DISCIPLINA PROGR. REV.

I F 1 V 0 2 D 1 3 C M S F 0 0 0 0 0 0 1 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione esecutiva	G. Marino <i>G. Marino</i>	Agosto 2018	L. Curia <i>L. Curia</i>	Agosto 2018	D. Aprea <i>D. Aprea</i>	Agosto 2018	ITALFERR S.P.A. U.O. PROGETTAZIONE LINEE E NODI Dot. Ingegneri: G. MARINO, L. CURIA Ordine degli Ingegneri di Viterbo n. 4058

File:

n. Elab.: 349

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF01 - BINARI DI CORSA

SF01001 - BINARI DI CORSA

SF2 - Fornitura Traverse

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	AM.ML.H.2101.B	Scarico da automezzi stradali di traverse in c.a.p. di peso superiore a Kg 300 1750								
		Totale	Cad	1.750,00						
							1.750,00			
							1.750,00	0,79		1.382,50
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								1.382,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF01 - BINARI DI CORSA

SF01001 - BINARI DI CORSA

SF3 - Fornitura Pietrisco

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.382,50	
2	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 3000		3.000,00						
		Totale	m ³				3.000,00			
							3.000,00	1,15	3.450,00	
3	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 60000		60.000,00						
		Totale	m ³ k				60.000,00			
							60.000,00	0,25	15.000,00	
4	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 420000		420.000,00						
		Totale	m ³ k				420.000,00			
							420.000,00	0,14	58.800,00	
5	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 3000		3.000,00						
		Totale	m ³				3.000,00			
							3.000,00	16,43	49.290,00	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							127.922,50	
		A RIPORTARE							127.922,50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF01 - BINARI DI CORSA

SF01001 - BINARI DI CORSA

SF6 - Costruzione del Binario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							127.922,50	
6	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massicciata: 35 cm)								
		1044		1.044,00				1.044,00		
		Totale	m					1.044,00	30,89	
7	AM.BN.A.2101.J	Sovraprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I								
		1044		1.044,00				1.044,00		
		Totale	m					1.044,00	1,06	
8	AM.LL.A.2102.A	Livellamento sistematico del binario con mezzi meccanici a vibrocompressione, con rilascio del grafico delle caratteristiche geometriche								
		100		100,00				100,00		
		Totale	m					100,00	1,64	
9	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura								
		1044		1.044,00				1.044,00		
		Totale	m					1.044,00	0,80	
10	AM.LL.G.2101.A	Stabilizzazione dinamica della massiccia								
		1044		1.044,00				1.044,00		
		Totale	m					1.044,00	2,50	
11	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	15,31	
12	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri								
		20		20,00				20,00		
		Totale	Cad					20,00	195,05	
13	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava								
		3000		3.000,00				3.000,00		
		Totale	m ³					3.000,00	2,40	
14	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri								
		1,044		1,044				1,044		
		Totale	km					1,044	322,61	
15	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							176.478,40	
		A RIPORTARE							176.478,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF01 - BINARI DI CORSA

SF01001 - BINARI DI CORSA

SF6 - Costruzione del Binario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							176.478,40	
		1,044		1,044			1,044			
		Totale	km				1,044	282,98	295,43	
16	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione								
		1,044		1,044			1,044			
		Totale	km				1,044	787,85	822,52	
17	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	58,37	1.167,40	
18	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	6,86	137,20	
A RIPORTARE LAVORI A CORPO									178.900,95	
A RIPORTARE									178.900,95	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF01 - BINARI DI CORSA

SF01001 - BINARI DI CORSA

SF7 - Completamento Costruzione del Binario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								178.900,95
19	AM.GA.A.2101.B 1	Maggiorazione 80 % alla voce AM.SL.C.2101.F 300		300,00				300,00		
		Totale	m					300,00	3,83	1.149,00
20	AM.GA.A.2101.B 2	Maggiorazione 80 % alla voce AM.RO.I.2101.A 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	12,25	49,00
21	AM.GA.A.2101.B 3	Maggiorazione 80 % alla voce AM.SL.B.2101.D 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	191,50	766,00
22	AM.GA.A.2101.B 4	Maggiorazione 80 % alla voce AM.RO.Q.2102.A 300		300,00				300,00		
		Totale	m					300,00	5,85	1.755,00
23	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	15,31	122,48
24	AM.RO.Q.2102.A	Molatura delle rotaie e riprofilatura della sezione trasversale del fungo delle rotaie con la rettifica dello scartamento 1044		1.044,00				1.044,00		
		Totale	m					1.044,00	7,31	7.631,64
25	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio 8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	239,38	1.915,04
26	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio 2390		2.390,00				2.390,00		
		Totale	m					2.390,00	4,79	11.448,10
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								203.737,21
		A RIPORTARE								203.737,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF02 - BINARI DI CORSA

SF02001 - BINARI DI CORSA

SF2 - Fornitura Traverse

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
27	AM.ML.H.2101.B	RIPORTO Scarico da automezzi stradali di traverse in c.a.p. di peso superiore a Kg 300 90320							203.737,21	
		Totale	Cad	90.320,00				90.320,00		
								0,79	71.352,80	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							275.090,01 275.090,01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF02 - BINARI DI CORSA

SF02001 - BINARI DI CORSA

SF3 - Fornitura Pietrisco

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							275.090,01	
28	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 135500		135.500,00				135.500,00		
		Totale	m ³					135.500,00	1,15	155.825,00
29	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 2710000		2.710.000,00				2.710.000,00		
		Totale	m ³ k					2.710.000,00	0,25	677.500,00
30	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 18970000		18.970.000,00				18.970.000,00		
		Totale	m ³ k					18.970.000,00	0,14	2.655.800,00
31	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 135500		135.500,00				135.500,00		
		Totale	m ³					135.500,00	16,43	2.226.265,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.990.480,0
		A RIPORTARE								5.990.480,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF02 - BINARI DI CORSA

SF02001 - BINARI DI CORSA

SF6 - Costruzione del Binario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5.990.480,01	
32	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm)								
		54190		54.190,00				54.190,00		
		Totale	m					54.190,00	30,89	
33	AM.BN.A.2101.J	Sovraprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I								
		54190		54.190,00				54.190,00		
		Totale	m					54.190,00	1,06	
34	AM.GA.A.2101.B 5	Maggiorazione 80 % alla voce AM.BN.A.2101.D								
		54190		54.190,00				54.190,00		
		Totale	m					54.190,00	24,71	
35	AM.GA.A.2101.B 6	Maggiorazione 80 % alla voce AM.BN.A.2101.J								
		54190		54.190,00				54.190,00		
		Totale	m					54.190,00	0,85	
36	AM.GA.A.2101.B 7	Maggiorazione 80 % alla voce AM.SL.B.2101.F								
		1010		1.010,00				1.010,00		
		Totale	Cad					1.010,00	156,04	
37	AM.GA.A.2101.B 8	Maggiorazione 80 % alla voce AM.RO.I.2101.A								
		200		200,00				200,00		
		Totale	Cad					200,00	12,25	
38	AM.LL.A.2102.A	Livellamento sistematico del binario con mezzi meccanici a vibrocompressione, con rilascio del grafico delle caratteristiche geometriche								
		200		200,00				200,00		
		Totale	m					200,00	1,64	
39	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura								
		54190		54.190,00				54.190,00		
		Totale	m					54.190,00	0,80	
40	AM.LL.G.2101.A	Stabilizzazione dinamica della massiccia								
		54190		54.190,00				54.190,00		
		Totale	m					54.190,00	2,50	
41	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia								
		135500		135.500,00				135.500,00		
		Totale	m ³					135.500,00	2,66	
42	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								
									9.806.582,3	
									9.806.582,31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF02 - BINARI DI CORSA

SF02001 - BINARI DI CORSA

SF6 - Costruzione del Binario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							9.806.582,31	
		eseguito su rotaie in opera								
		200		200,00				200,00		
		Totale	Cad					200,00	15,31	3.062,00
43	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri								
		1010		1.010,00				1.010,00		
		Totale	Cad					1.010,00	195,05	197.000,50
44	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava								
		135500		135.500,00				135.500,00		
		Totale	m ³					135.500,00	2,40	325.200,00
45	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri								
		54,19		54,190				54,190		
		Totale	km					54,190	322,61	17.482,24
46	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti								
		54,19		54,190				54,190		
		Totale	km					54,190	282,98	15.334,69
47	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione								
		54,19		54,190				54,190		
		Totale	km					54,190	787,85	42.693,59
48	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte								
		1090		1.090,00				1.090,00		
		Totale	Cad					1.090,00	58,37	63.623,30
49	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta								
		1090		1.090,00				1.090,00		
		Totale	Cad					1.090,00	6,86	7.477,40
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								10.478.456,
		A RIPORTARE								10.478.456,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF02 - BINARI DI CORSA

SF02001 - BINARI DI CORSA

SF7 - Completamento Costruzione del Binario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							10.478.456,03	
50	AM.GA.A.2101.B 4	Maggiorazione 80 % alla voce AM.RO.Q.2102.A 54190		54.190,00				54.190,00		
		Totale	m					54.190,00	5,85	
51	AM.RO.Q.2102.A	Molatura delle rotaie e riprofilatura della sezione trasversale del fungo delle rotaie con la rettifica dello scartamento 54190		54.190,00				54.190,00		
		Totale	m					54.190,00	7,31	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								
									11.191.596, 11.191.596,43	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - BINARI DI CORSA

SF03001 - BINARIO DI CORSA

SF2 - Fornitura Traverse

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
52	AM.ML.H.2101.B	<p>RIPORTO</p> <p>Scarico da automezzi stradali di traverse in c.a.p. di peso superiore a Kg 300</p> <p>2311</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	2.311,00					11.191.596,43	
							2.311,00			
							2.311,00	0,79	1.825,69	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							11.193.422, 11.193.422,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - BINARI DI CORSA

SF03001 - BINARIO DI CORSA

SF3 - Fornitura Pietrisco

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							11.193.422,12	
53	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 3000		3.000,00				3.000,00		
		Totale	m ³					3.000,00	1,15	
54	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 60000		60.000,00				60.000,00		
		Totale	m ³ k					60.000,00	0,25	
55	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 420000		420.000,00				420.000,00		
		Totale	m ³ k					420.000,00	0,14	
56	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 3000		3.000,00				3.000,00		
		Totale	m ³					3.000,00	16,43	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								
									11.319.962,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - BINARI DI CORSA

SF03001 - BINARIO DI CORSA

SF6 - Costruzione del Binario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
57	AM.BN.A.2101.D	RIPORTO Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massicciata: 35 cm) 1030 Totale	m	1.030,00				1.030,00 1.030,00	30,89	11.319.962,12 31.816,70
58	AM.BN.A.2101.J	Sovraprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I 1030 Totale	m	1.030,00				1.030,00 1.030,00	1,06	1.091,80
59	AM.LL.A.2102.A	Livellamento sistematico del binario con mezzi meccanici a vibrocompressione, con rilascio del grafico delle caratteristiche geometriche 200 Totale	m	200,00				200,00 200,00	1,64	328,00
60	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura 1030 Totale	m	1.030,00				1.030,00 1.030,00	0,80	824,00
61	AM.LL.G.2101.A	Stabilizzazione dinamica della massiccia 1030 Totale	m	1.030,00				1.030,00 1.030,00	2,50	2.575,00
62	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 3090 Totale	m ³	3.090,00				3.090,00 3.090,00	2,66	8.219,40
63	AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00	1.854,00	3.708,00
64	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00	15,31	153,10
65	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri 20 Totale	Cad	20,00				20,00 20,00	195,05	3.901,00
66	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava 3090 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE		3.090,00				3.090,00		11.379.995, 11.379.995,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - BINARI DI CORSA

SF03001 - BINARIO DI CORSA

SF6 - Costruzione del Binario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					3.090,00	2,40	11.379.995,12 7.416,00
67	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri 1,03		1,030				1,030		
		Totale	km					1,030	322,61	332,29
68	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti 1,03		1,030				1,030		
		Totale	km					1,030	282,98	291,47
69	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione 1,03		1,030				1,030		
		Totale	km					1,030	787,85	811,49
70	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte 20		20,00				20,00		
		Totale	Cad					20,00	58,37	1.167,40
71	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta 20		20,00				20,00		
		Totale	Cad					20,00	6,86	137,20
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								11.382.734,
		A RIPORTARE								11.382.734,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - BINARI DI CORSA

SF03001 - BINARIO DI CORSA

SF7 - Completamento Costruzione del Binario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								11.382.734,97
72	AM.GA.A.2101.B 1	Maggiorazione 80 % alla voce AM.SL.C.2101.F 300		300,00				300,00		
		Totale	m					300,00	3,83	1.149,00
73	AM.GA.A.2101.B 2	Maggiorazione 80 % alla voce AM.RO.I.2101.A 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	12,25	49,00
74	AM.GA.A.2101.B 3	Maggiorazione 80 % alla voce AM.SL.B.2101.D 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	191,50	766,00
75	AM.GA.A.2101.B 4	Maggiorazione 80 % alla voce AM.RO.Q.2102.A 300		300,00				300,00		
		Totale	m					300,00	5,85	1.755,00
76	AM.PL.C.2102.A	Fornitura e messa in opera di pannelli in gomma per la realizzazione di passatoie e attraversamenti stradali in corrispondenza dei PL 140		140,00				140,00		
		Totale	m ²					140,00	740,00	103.600,00
77	AM.PL.C.2102.B	Fornitura e messa in opera del cordolo prefabbricato in c.a., compresa la realizzazione della relativa fondazione in c.a. (lato strada) 40		40,00				40,00		
		Totale	m					40,00	72,00	2.880,00
78	AM.PL.C.2102.B	Fornitura e messa in opera del cordolo prefabbricato in c.a., compresa la realizzazione della relativa fondazione in c.a. (lato strada) 5,4		5,40				5,40		
		Totale	m					5,40	72,00	388,80
79	AM.PL.C.2102.C	Fornitura e messa in opera del cordolo prefabbricato in c.a., compresa la realizzazione della relativa fondazione in c.a. (lato intervia) 40		40,00				40,00		
		Totale	m					40,00	83,00	3.320,00
80	AM.PL.C.2102.C	Fornitura e messa in opera del cordolo prefabbricato in c.a., compresa la realizzazione della relativa fondazione in c.a. (lato intervia) 5,4		5,40				5,40		
		Totale	m					5,40	83,00	448,20
81	AM.PL.C.2102.D	Fornitura e messa in opera di pannelli in gomma per realizzare passatoie e attraversamenti pedonali, compresi tutti gli elementi accessori A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								11.497.090, 11.497.090,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - BINARI DI CORSA

SF03001 - BINARIO DI CORSA

SF7 - Completamento Costruzione del Binario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							11.497.090,97	
		16		16,00				16,00		
		Totale	m ²					16,00	526,58	8.425,28
82	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	15,31	122,48
83	AM.RO.Q.2102.A	Molatura delle rotaie e riprofilatura della sezione trasversale del fungo delle rotaie con la rettifica dello scartamento								
		1030		1.030,00				1.030,00		
		Totale	m					1.030,00	7,31	7.529,30
84	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	239,38	1.915,04
85	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio								
		2360		2.360,00				2.360,00		
		Totale	m					2.360,00	4,79	11.304,40
86	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm								
		30		30,00				30,00		
		Totale	m ²					30,00	9,75	292,50
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								11.526.679, 11.526.679,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - BINARI DI CORSA

SF03002 - SCAMBI

SF2 - Fornitura Traverse

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							11.526.679,97	
87	AM.ML.H.2101.B	Scarico da automezzi stradali di traverse in c.a.p. di peso superiore a Kg 300 586		586,00			586,00			
		Totale	Cad				586,00	0,79	462,94	
88	AM.ML.H.2101.E	Scarico da automezzi stradali di traversoni speciali in c.a.p. di lunghezza superiore a 5,5 metri 20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	4,78	95,60	
89	AM.ML.H.2101.E	Scarico da automezzi stradali di traversoni speciali in c.a.p. di lunghezza superiore a 5,5 metri 20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	4,78	95,60	
90	AM.TR.B.2101.I	Posa in opera di traverse in legno eseguita in sede dei lavori di revisione o di spostamento di binario per aumento degli appoggi Traverse limite 8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	17,61	140,88	
91	FA.TV.B.3002.A	Pittura su legno sia per esterno che per interno su supporto già preparato, mediante applicazione di due strati di smalto alchidico - bianca. Traverse limite 10,72		10,72			10,72			
		Totale	m ²				10,72	10,80	115,78	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							11.527.590,	
		A RIPORTARE							11.527.590,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - BINARI DI CORSA

SF03002 - SCAMBI

SF3 - Fornitura Pietrisco

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							11.527.590,77	
92	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 1100		1.100,00				1.100,00		
		Totale	m ³					1.100,00	1,15	
93	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 22000		22.000,00				22.000,00		
		Totale	m ³ k					22.000,00	0,25	
94	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 154000		154.000,00				154.000,00		
		Totale	m ³ k					154.000,00	0,14	
95	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 1100		1.100,00				1.100,00		
		Totale	m ³					1.100,00	16,43	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								
									11.573.988, 11.573.988,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - BINARI DI CORSA

SF03002 - SCAMBI

SF5 - Posa in opera Deviatoi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							11.573.988,77	
96	AM.LL.A.2102.A	Livellamento sistematico del binario con mezzi meccanici a vibrocompressione, con rilascio del grafico delle caratteristiche geometriche								
		600		600,00				600,00		
		Totale	m					600,00	1,64	984,00
97	AM.SB.A.2103.B	Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p.								
		2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	8.272,80	16.545,60
98	AM.SB.A.2103.D	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP								
		6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	9.805,00	58.830,00
99	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita								
		112		112,00				112,00		
		Totale	Cad					112,00	186,71	20.911,52
100	AM.TR.B.2110.A	Posa in opera di traversoni speciali in cap da scambi di lunghezza superiore a 5,50 m, eseguito in sede di montaggio scambi e a sé stante								
		20		20,00				20,00		
		Totale	Cad					20,00	600,00	12.000,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								11.683.259,
		A RIPORTARE								11.683.259,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - BINARI DI CORSA

SF03003 - TONNELLAGGIO

SF3 - Fornitura Pietrisco

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							11.683.259,89	
101	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 4600		4.600,00				4.600,00		
		Totale	m ³ k					4.600,00	0,25	1.150,00
102	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 32200		32.200,00				32.200,00		
		Totale	m ³ k					32.200,00	0,14	4.508,00
103	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 230		230,00				230,00		
		Totale	m ³					230,00	16,43	3.778,90
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								11.692.696, 11.692.696,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - BINARI DI CORSA

SF03003 - TONNELLAGGIO

SF7 - Completamento Costruzione del Binario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							11.692.696,79	
104	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi 230		230,00				230,00		
		Totale	m ³					230,00	4,79	1.101,70
105	AM.ML.C.2101.M B	Maggiorazione 30 % alla voce AM.ML.C.2101.B 230		230,00				230,00		
		Totale	m ³					230,00	1,44	331,20
106	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 230		230,00				230,00		
		Totale	m ³					230,00	2,66	611,80
107	AM.TM.B.2101.A	Trasporto di materiali d'armamento di qualsiasi genere, da stazioni non limitrofe alle singole tratte di lavoro (distanze entro 10 km) 5500		5.500,00				5.500,00		
		Totale	tkm					5.500,00	0,30	1.650,00
108	AM.TM.B.2101.B	Trasporto di materiali d'armamento di qualsiasi genere, da stazioni non limitrofe alle singole tratte di lavoro (distanze superiori a 10 km) 2789050		2.789.050,00				2.789.050,00		
		Totale	tkm					2.789.050,00	0,04	111.562,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								11.807.953, 11.807.953,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF04 - BINARI DI CORSA

SF04001 - BINARI DI CORSA

SF8 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							11.807.953,49	
109	AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro 54640		54.640,00				54.640,00		
		Totale	m					54.640,00	6,39	349.149,60
110	AM.GA.A.2101.B 9	Maggiorazione 80 % alla voce AM.BN.C.5101.A 7250		7.250,00				7.250,00		
		Totale	m					7.250,00	5,11	37.047,50
111	AM.GA.A.2101.B 10	Maggiorazione 80 % alla voce AM.RO.L.2101.A 1450		1.450,00				1.450,00		
		Totale	Cad					1.450,00	3,20	4.640,00
112	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici 20		20,00				20,00		
		Totale	Cad					20,00	85,11	1.702,20
113	AM.PZ.N.2101.A	Rimozione di picchetti esistenti lungo linea , rimossi in più oltre quelli previsti dalle voci di tariffa AM.PZ.A, AM.PZ.B e AM.PZ.C 1000		1.000,00				1.000,00		
		Totale	Cad					1.000,00	21,28	21.280,00
114	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera 9480		9.480,00				9.480,00		
		Totale	Cad					9.480,00	3,99	37.825,20
115	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 16800		16.800,00				16.800,00		
		Totale	to					16.800,00	11,00	184.800,00
116	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 9107		9.107,00				9.107,00		
		Totale	to					9.107,00	11,00	100.177,00
117	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 16800		16.800,00				16.800,00		
		Totale	to					16.800,00	40,40	678.720,00
118	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 134400		134.400,00				134.400,00		
		Totale	to					134.400,00	10,00	1.344.000,00
119	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 9107		9.107,00				9.107,00		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								14.658.364, 14.658.364,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF04 - BINARI DI CORSA

SF04001 - BINARI DI CORSA

SF8 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
		RIPORTO									
		Totale	to					9.107,00	10,00	14.658.364,99 91.070,00	
120	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 8467200		8.467.200,00				8.467.200,00			
		Totale	tkm					8.467.200,00	0,11	931.392,00	
121	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1999200		1.999.200,00				1.999.200,00			
		Totale	tkm					1.999.200,00	0,11	219.912,00	
122	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 2234400		2.234.400,00				2.234.400,00			
		Totale	tkm					2.234.400,00	0,11	245.784,00	
123	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 573741		573.741,00				573.741,00			
		Totale	tkm					573.741,00	0,11	63.111,51	
124	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 573741		573.741,00				573.741,00			
		Totale	tkm					573.741,00	0,11	63.111,51	
125	VA.IF1V.01D.69.0001	Smaltimento traverse e traversoni di legno 264		264,00				264,00			
		Totale	to					264,00	139,50	36.828,00	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO									16.218.504,
		A RIPORTARE									16.218.504,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF04 - BINARI DI CORSA

SF04002 - SCAMBI

SF8 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.218.504,01	
126	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera								
		616		616,00				616,00		
		Totale	Cad					616,00	3,99	2.457,84
127	AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI								
		44		44,00				44,00		
		Totale	Cad					44,00	1.010,71	44.471,24
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								16.265.433,09
		A RIPORTARE								16.265.433,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

SF03 - BINARI DI CORSA

SF03001 - BINARIO DI CORSA

SF6 - Costruzione del Binario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							16.265.433,09	
128	AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante, su binario fuori esercizio 2364		2.364,00						
		Totale	m				2.364,00	11,97	28.297,08	
129	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 1576		1.576,00						
		Totale	Cad				1.576,00	15,31	24.128,56	
130	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita 788		788,00						
		Totale	Cad				788,00	186,71	147.127,48	
131	AM.TR.B.2111.A	Posa in opera del Kit di 3 traverse speciali in cap(1 traversa per g.i.i e 2 traverse passacavi)in sostit.delle 2 standard a cavallo della g.i.i. sospesa 197		197,00						
		Totale	Cad				197,00	846,22	166.705,34	
		Totale L - LAVORI A MISURA								366.258,46
		Euro								
		Importo Lavori Euro								16.631.691,55

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	16.265.433,09	
SF01 - BINARI DI CORSA	203.737,21	
SF01001 - BINARI DI CORSA	203.737,21	
SF2 - Fornitura Traverse	1.382,50	
SF3 - Fornitura Pietrisco	126.540,00	
SF6 - Costruzione del Binario	50.978,45	
SF7 - Completamento Costruzione del Binario	24.836,26	
SF02 - BINARI DI CORSA	10.987.859,22	
SF02001 - BINARI DI CORSA	10.987.859,22	
SF2 - Fornitura Traverse	71.352,80	
SF3 - Fornitura Pietrisco	5.715.390,00	
SF6 - Costruzione del Binario	4.487.976,02	
SF7 - Completamento Costruzione del Binario	713.140,40	
SF03 - BINARI DI CORSA	616.357,06	
SF03001 - BINARIO DI CORSA	335.083,54	
SF2 - Fornitura Traverse	1.825,69	
SF3 - Fornitura Pietrisco	126.540,00	
SF6 - Costruzione del Binario	62.772,85	
SF7 - Completamento Costruzione del Binario	143.945,00	
SF03002 - SCAMBI	156.579,92	
SF2 - Fornitura Traverse	910,80	
SF3 - Fornitura Pietrisco	46.398,00	
SF5 - Posa in opera Deviatoi	109.271,12	
SF03003 - TONNELLAGGIO	124.693,60	
SF3 - Fornitura Pietrisco	9.436,90	
SF7 - Completamento Costruzione del Binario	115.256,70	
SF04 - BINARI DI CORSA	4.457.479,60	
SF04001 - BINARI DI CORSA	4.410.550,52	
SF8 - Demolizioni	4.410.550,52	
SF04002 - SCAMBI	46.929,08	
SF8 - Demolizioni	46.929,08	
L - LAVORI A MISURA	366.258,46	
SF03 - BINARI DI CORSA	366.258,46	
SF03001 - BINARIO DI CORSA	366.258,46	
SF6 - Costruzione del Binario	366.258,46	
IMPORTO LAVORI Euro		16.631.691,55
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		16.631.691,55