

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J54H17000130009

U.O. PROGETTAZIONE LINEE, NODI E ARMAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO

**COMPLETAMENTO DEL NODO DI UDINE
PM CARGNACCO**

**PRG e ACC del nuovo PM di Cagnacco e delle opere sostitutive dei P.L.
interferenti con il nuovo PM.**

CME MATERIALI IN FORNITURA APPALTATORE

SCALA:



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

I Z 0 9 0 0 D 1 3 C M S F 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione Definitiva	M. Piazzolla <i>M. Piazzolla</i>	Ott. 2019	D. Salerno <i>D. Salerno</i>	Ott. 2019	S. Lo Presti <i>S. Lo Presti</i>	Ott. 2019	

ITALFERR S.p.A.
U.O. PROGETTAZIONE LINEE E NODI
Dott. Ing. VINCENZO CONFORTI
Ordine degli Ingegneri di VITERBO N. 409

File: IZ0900D13CMSF0000001A.doc

n. Elab.:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF01 - FASE 1

SF01001 - Binario - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
SF2 - Fornitura Traverse										
1	AM.ML.H.2101.A	Scarico da automezzi stradali di traverse in c.a.p. di peso fino a Kg 300								
		2230		2.230,00				2.230,00		
		Totale	Cad					2.230,00	0,64	1.427,20
SF3 - Fornitura Pietrisco										
2	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.P., PER ARMAMENTO 60 UIC, VELOCITA' FINO A 250 KM/H; CON SISTEMI DI ATTACCO CHE POTRANNO ESSERE DEL TIPO: PANDROL TRADIZ								
		2230		2.230,00				2.230,00		
		Totale	Cad					2.230,00	88,39	197.109,70
SF3 - Fornitura Pietrisco										
3	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore								
		2670		2.670,00				2.670,00		
		Totale	m ³					2.670,00	1,15	3.070,50
4	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20								
		53400		53.400,00				53.400,00		
		Totale	m ³ k					53.400,00	0,25	13.350,00
5	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								
		507300		507.300,00				507.300,00		
		Totale	m ³ k					507.300,00	0,14	71.022,00
6	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria								
		2670		2.670,00				2.670,00		
		Totale	m ³					2.670,00	16,43	43.868,10
SF6 - Costruzione del Binario										
7	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massicciata: 35 cm)								
		1335		1.335,00				1.335,00		
		Totale	m					1.335,00	30,89	41.238,15
8	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,								
		A RIPORTARE LA...								371.085,65
		A RIPORTARE								371.085,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF01 - FASE 1

SF01001 - Binario - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							371.085,65	
		AM.BN.A.2101.I								
		1335		1.335,00				1.335,00		
		Totale	m					1.335,00	1,06	1.415,10
9	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	1,62	324,00
10	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								
		1335		1.335,00				1.335,00		
		Totale	m					1.335,00	0,80	1.068,00
11	AM.LL.G.2101.A	Stabilizzazione dinamica della massiccia								
		1335		1.335,00				1.335,00		
		Totale	m					1.335,00	2,50	3.337,50
12	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia								
		2670		2.670,00				2.670,00		
		Totale	m ³					2.670,00	2,66	7.102,20
13	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera								
		6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	15,31	91,86
14	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								
		26		26,00				26,00		
		Totale	Cad					26,00	195,05	5.071,30
15	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava								
		2670		2.670,00				2.670,00		
		Totale	m ³					2.670,00	2,40	6.408,00
16	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri								
		1,335		1,335				1,335		
		Totale	km					1,335	322,61	430,68
17	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti								
		1,335		1,335				1,335		
		Totale	km					1,335	282,98	377,78
18	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre								
		A RIPORTARE LA...								396.712,07
		A RIPORTARE								396.712,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF01 - FASE 1

SF01001 - Binario - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO opere d'arte, nonché in ambito di stazione 1,335		1,335					396.712,07	
19	BA.RP.E.3100.A	Totale Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte 27	km				1,335 1,335	787,85	1.051,78	
20	BA.RP.E.3101.A	Totale Fornitura e posa in opera di targhetta 27	Cad	27,00			27,00 27,00	58,37	1.575,99	
		Totale	Cad	27,00			27,00 27,00	6,86	185,22	
21	AM.RO.I.2101.A	SF7 - Completamento Costruzione del Binario Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 8	Cad	8,00			8,00 8,00	15,31	122,48	
22	AM.RO.Q.2102.A	Molatura delle rotaie e riprofilatura della sezione trasversale del fungo delle rotaie con la rettifica dello scartamento 1335	m	1.335,00			1.335,00 1.335,00	7,31	9.758,85	
23	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio 8	Cad	8,00			8,00 8,00	239,38	1.915,04	
24	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio 2670	m	2.670,00			2.670,00 2.670,00	4,79	12.789,30	
25	AM.BN.C.5101.A	SF8 - Demolizioni Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro 1480	m	1.480,00			1.480,00 1.480,00	6,39	9.457,20	
26	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							433.567,93 433.567,93	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF01 - FASE 1

SF01001 - Binario - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera							433.567,93	
		296		296,00						
		Totale	Cad							
							296,00			
							296,00	3,99	1.181,04	
		A RIPORTARE LA...							434.748,97	
		A RIPORTARE							434.748,97	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF02 - FASE 2

SF02001 - Binario - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							434.748,97	
27	AM.ML.H.2101.A	SF2 - Fornitura Traverse Scarico da automezzi stradali di traverse in c.a.p. di peso fino a Kg 300 5860		5.860,00				5.860,00		
		Totale	Cad					5.860,00	0,64	
28	MaCeP.722/7930	TRAVERSA IN CAVP MARCA RFI 240 V 35 - 45 COMPLETA DEL SISTEMA DI ATTACCO VOSSLOH W 14 PER LA REGOLAZIONE DELLO SCARTAMENTO DA 1435 MM A 1445 MM. LA REGOLA 9770		9.770,00				9.770,00		
		Totale	Cad					9.770,00	93,63	
		SF3 - Fornitura Pietrisco								
29	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 11720		11.720,00				11.720,00		
		Totale	m³					11.720,00	1,15	
30	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 234400		234.400,00				234.400,00		
		Totale	m³k					234.400,00	0,25	
31	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 2226800		2.226.800,00				2.226.800,00		
		Totale	m³k					2.226.800,00	0,14	
32	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 11720		11.720,00				11.720,00		
		Totale	m³					11.720,00	16,43	
		SF6 - Costruzione del Binario								
33	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) 5860		5.860,00				5.860,00		
		Totale	m					5.860,00	30,89	
34	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo 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, A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								
									2.110.669,4	
									2.110.669,47	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF02 - FASE 2

SF02001 - Binario - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.110.669,47	
		AM.BN.A.2101.I								
		5860		5.860,00				5.860,00		
		Totale	m					5.860,00	1,06	6.211,60
35	AM.LL.A.2102.A	<p>Livellamento sistematico del binario con mezzi meccanici a vibrocompressione, con rilascio del grafico delle caratteristiche geometriche</p> <p>200</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	200,00				200,00	1,62	324,00
		AM.LL.F.2102.A								
		<p>Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura</p> <p>5860</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	5.860,00				5.860,00	0,80	4.688,00
36	AM.LL.F.2102.A	<p>Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura</p> <p>5860</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	5.860,00				5.860,00	0,80	4.688,00
37	AM.LL.G.2101.A	<p>Stabilizzazione dinamica della massiccia</p> <p>5860</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	5.860,00				5.860,00	2,50	14.650,00
38	AM.ML.L.2101.B	<p>Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia</p> <p>11720</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	11.720,00				11.720,00	2,66	31.175,20
39	AM.PB.E.2101.B	<p>Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 2</p> <p>5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	5,00				5,00	1.358,00	6.790,00
40	AM.RO.I.2101.A	<p>Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera</p> <p>18</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	18,00				18,00	15,31	275,58
41	AM.SL.B.2101.F	<p>Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri</p> <p>110</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	110,00				110,00	195,05	21.455,50
42	AM.SL.C.2101.F	<p>Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio</p> <p>11720</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	11.720,00				11.720,00	4,79	56.138,80
43	AM.TM.A.2101.A	<p>Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava</p> <p>11720</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	11.720,00				11.720,00	2,40	28.128,00
44	BA.RP.B.0106.A	<p>Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE LA...</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>								2.280.506,1
										2.280.506,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF02 - FASE 2

SF02001 - Binario - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.280.506,15	
		chilometri								
		5,86		5,860			5,860			
		Totale	km				5,860	322,61	1.890,49	
45	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti								
		5,86		5,860			5,860			
		Totale	km				5,860	282,98	1.658,26	
46	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								
		5,86		5,860			5,860			
		Totale	km				5,860	787,85	4.616,80	
47	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte								
		120		120,00			120,00			
		Totale	Cad				120,00	58,37	7.004,40	
48	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta								
		120		120,00			120,00			
		Totale	Cad				120,00	6,86	823,20	
		SF7 - Completamento Costruzione del Binario								
49	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera								
		28		28,00			28,00			
		Totale	Cad				28,00	15,31	428,68	
50	AM.RO.Q.2102.A	Molatura delle rotaie e riprofilatura della sezione trasversale del fungo delle rotaie con la rettifica dello scartamento								
		5860		5.860,00			5.860,00			
		Totale	m				5.860,00	7,31	42.836,60	
51	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio								
		28		28,00			28,00			
		Totale	Cad				28,00	239,38	6.702,64	
		SF8 - Demolizioni								
52	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								
		A RIPORTARE LA...							2.346.467,2	
		A RIPORTARE							2.346.467,22	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF02 - FASE 2

SF02001 - Binario - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.346.467,22	
		Kg per metro								
		1340		1.340,00				1.340,00		
		Totale	m					1.340,00	6,39	
53	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera								
		268		268,00				268,00		
		Totale	Cad					268,00	3,99	
		A RIPO... A RIPO...							2.356.099,1 2.356.099,14	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF02 - FASE 2

SF02002 - Scambi - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.356.099,14	
54	AM.ML.A.2101.C	SF3 - Fornitura Pietrisco Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 1000		1.000,00						
		Totale	m ³				1.000,00	1,15	1.150,00	
55	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 20000		20.000,00						
		Totale	m ³ k				20.000,00	0,25	5.000,00	
56	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 190000		190.000,00						
		Totale	m ³ k				190.000,00	0,14	26.600,00	
57	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 1000		1.000,00						
		Totale	m ³				1.000,00	16,43	16.430,00	
58	AM.ML.H.2101.C	SF4 - Fornitura Deviatoi Scarico da automezzi stradali di traversoni in c.a.p., esclusi i traversoni della successiva voce AM.ML.H.2101.E 607		607,00						
		Totale	Cad				607,00	2,39	1.450,73	
59	AM.ML.L.2101.B	SF5 - Posa in opera Deviatoi Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 1000		1.000,00						
		Totale	m ³				1.000,00	2,66	2.660,00	
60	AM.SB.A.2103.B	Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. 7		7,00						
		Totale	Cad				7,00	8.272,80	57.909,60	
61	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 2		2,00						
		A RIPORTARE LA...					2,00		2.467.299,4	
		A RIPORTARE							2.467.299,47	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF02 - FASE 2

SF02002 - Scambi - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.467.299,47	
		Totale	Cad				2,00	9.805,00	19.610,00	
62	AM.SB.A.2103.I1	Montaggio in opera di scambi o intersezioni posati su traversoni in CAP. Compenso aggiuntivo da applicare alla voce AM.SB.A.2103.B								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	5.790,96	40.536,72	
63	AM.SB.A.2103.I2	Montaggio in opera di scambi o intersezioni posati su traversoni in CAP. Compenso aggiuntivo da applicare alla voce AM.SB.A.2103.D								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	6.863,50	13.727,00	
64	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita								
		150		150,00			150,00			
		Totale	Cad				150,00	186,71	28.006,50	
		A RIPORTARE LA...							2.569.179,6	
		A RIPORTARE							2.569.179,69	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - FASE 3

SF03001 - Binario - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.569.179,69	
65	AM.ML.H.2101.A	SF2 - Fornitura Traverse Scarico da automezzi stradali di traverse in c.a.p. di peso fino a Kg 300 3318		3.318,00				3.318,00		
		Totale	Cad					3.318,00	0,64	
66	AM.ML.H.2101.A	Scarico da automezzi stradali di traverse in c.a.p. di peso fino a Kg 300 3318		3.318,00				3.318,00		
		Totale	Cad					3.318,00	0,64	
67	MaCeP.722/7930	TRAVERSA IN CAVP MARCA RFI 240 V 35 - 45 COMPLETA DEL SISTEMA DI ATTACCO VOSSLOH W 14 PER LA REGOLAZIONE DELLO SCARTAMENTO DA 1435 MM A 1445 MM. LA REGOLA 3318		3.318,00				3.318,00		
		Totale	Cad					3.318,00	93,63	
									310.664,34	
		SF3 - Fornitura Pietrisco								
68	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 3980		3.980,00				3.980,00		
		Totale	m ³					3.980,00	1,15	
69	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 79600		79.600,00				79.600,00		
		Totale	m ³ k					79.600,00	0,25	
70	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 756200		756.200,00				756.200,00		
		Totale	m ³ k					756.200,00	0,14	
71	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 3980		3.980,00				3.980,00		
		Totale	m ³					3.980,00	16,43	
72	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 3980		3.980,00				3.980,00		
		Totale	m ³					3.980,00	16,43	
		SF6 - Costruzione del Binario								
		A RIPORTARE LA...							3.145.218,8	
		A RIPORTARE							3.145.218,87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - FASE 3

SF03001 - Binario - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
73	AM.BN.A.2101.D	RIPORTO Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massciata: 35 cm) 1990		1.990,00				1.990,00		3.145.218,87
		Totale	m					1.990,00	30,89	61.471,10
74	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo 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 1990		1.990,00				1.990,00		
		Totale	m					1.990,00	1,06	2.109,40
75	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	1,62	324,00
76	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 1990		1.990,00				1.990,00		
		Totale	m					1.990,00	0,80	1.592,00
77	AM.LL.G.2101.A	Stabilizzazione dinamica della massiccia 1990		1.990,00				1.990,00		
		Totale	m					1.990,00	2,50	4.975,00
78	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 3980		3.980,00				3.980,00		
		Totale	m ³					3.980,00	2,66	10.586,80
79	AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1 2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	1.854,00	3.708,00
80	AM.PB.E.2101.B	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 2 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	1.358,00	1.358,00
81	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	153,10
82	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 38		38,00				38,00		
		Totale	Cad					38,00	195,05	7.411,90
83	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								3.238.908,1 3.238.908,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - FASE 3

SF03001 - Binario - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.238.908,17	
		detrito di cava								
		3980		3.980,00				3.980,00		
		Totale	m ³					3.980,00	2,40	9.552,00
84	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri								
		1,99		1,990				1,990		
		Totale	km					1,990	322,61	641,99
85	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti								
		1,99		1,990				1,990		
		Totale	km					1,990	282,98	563,13
86	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								
		1,99		1,990				1,990		
		Totale	km					1,990	787,85	1.567,82
87	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte								
		40		40,00				40,00		
		Totale	Cad					40,00	58,37	2.334,80
88	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta								
		40		40,00				40,00		
		Totale	Cad					40,00	6,86	274,40
		SF7 - Completamento Costruzione del Binario								
89	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	153,10
90	AM.RO.Q.2102.A	Molatura delle rotaie e riprofilatura della sezione trasversale del fungo delle rotaie con la rettifica dello scartamento								
		1990		1.990,00				1.990,00		
		Totale	m					1.990,00	7,31	14.546,90
91	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	239,38	2.393,80
92	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio								
		A RIPORTARE LA...								3.270.936,1
		A RIPORTARE								3.270.936,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - FASE 3

SF03001 - Binario - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.270.936,11	
		3980		3.980,00				3.980,00		
		Totale	m					3.980,00	4,79	19.064,20
		SF8 - Demolizioni								
93	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								
		3100		3.100,00				3.100,00		
		Totale	m					3.100,00	6,39	19.809,00
94	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera								
		620		620,00				620,00		
		Totale	Cad					620,00	3,99	2.473,80
		A RIPORTARE LA...								3.312.283,1
		A RIPORTARE								3.312.283,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - FASE 3

SF03002 - Scambi - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.312.283,11	
95	AM.ML.A.2101.C	SF3 - Fornitura Pietrisco Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 2400 Totale	m ³	2.400,00						
							2.400,00			
							2.400,00	1,15	2.760,00	
96	AM.ML.H.2101.C	Scarico da automezzi stradali di traversoni in c.a.p., esclusi i traversoni della successiva voce AM.ML.H.2101.E 1110 Totale	Cad	1.110,00						
							1.110,00			
							1.110,00	2,39	2.652,90	
97	AM.ML.H.2101.E	Scarico da automezzi stradali di traversoni speciali in c.a.p. di lunghezza superiore a 5,5 metri 58 Totale	Cad	58,00						
							58,00			
							58,00	4,78	277,24	
98	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 48000 Totale	m ³ k	48.000,00						
							48.000,00			
							48.000,00	0,25	12.000,00	
99	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 456000 Totale	m ³ k	456.000,00						
							456.000,00			
							456.000,00	0,14	63.840,00	
100	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 2400 Totale	m ³	2.400,00						
							2.400,00			
							2.400,00	16,43	39.432,00	
101	AM.LL.A.2102.A	SF5 - Posa in opera Deviatoi Livellamento sistematico del binario con mezzi meccanici a vibrocompressione, con rilascio del grafico delle caratteristiche geometriche 100 Totale	m	100,00						
							100,00			
							100,00	1,62	162,00	
102	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 2400 Totale	m ³	2.400,00						
							2.400,00			
							2.400,00	2,66	6.384,00	
103	AM.SB.A.2103.B	Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. A RIPOORTARE LA... A RIPOORTARE								
									3.439.791,2	
									3.439.791,25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - FASE 3

SF03002 - Scambi - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3.439.791,25
		Totale	Cad	4,00				4,00		
104	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						4,00	8.272,80	33.091,20
		Totale	Cad	6,00				6,00	9.805,00	58.830,00
105	AM.SB.A.2103.E	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,055 oppure 0,040 posati su CAP						6,00		
		Totale	Cad	3,00				3,00	13.174,80	39.524,40
106	AM.SB.A.2103.I1	Montaggio in opera di scambi o intersezioni posati su traversoni in CAP. Compenso aggiuntivo da applicare alla voce AM.SB.A.2103.B						3,00		
		Totale	Cad	4,00				4,00	5.790,96	23.163,84
107	AM.SB.A.2103.I2	Montaggio in opera di scambi o intersezioni posati su traversoni in CAP. Compenso aggiuntivo da applicare alla voce AM.SB.A.2103.D						4,00		
		Totale	Cad	6,00				6,00	6.863,50	41.181,00
108	AM.SB.A.2103.I3	Montaggio in opera di scambi o intersezioni posati su traversoni in CAP. Compenso aggiuntivo da applicare alla voce AM.SB.A.2103.E						6,00		
		Totale	Cad	3,00				3,00	9.222,36	27.667,08
109	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita								
		Totale	Cad	184,00				184,00	186,71	34.354,64
110	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								
		Totale	Cad	58,00				58,00	600,00	34.800,00
		Totale	Cad	58,00				58,00	600,00	34.800,00
111	AM.RO.L.2101.A	SF8 - Demolizioni Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera								
		Totale	Cad	152,00				152,00	3,99	606,48
		Totale								3.733.009,8
		A RIPORTARE LA...								3.733.009,89
		A RIPORTARE								3.733.009,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF03 - FASE 3

SF03002 - Scambi - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
112	AM.SB.B.5101.A	RIPORTO Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI							3.733.009,89	
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	1.010,71	9.096,39	
113	AM.SB.B.5101.B	Demolizione di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1.196,89	1.196,89	
		A RIPORTARE LA...							3.743.303,1	
		A RIPORTARE							3.743.303,17	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF04 - FASE 4

SF04001 - Binario - FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.743.303,17	
114	AM.ML.H.2101.A	SF2 - Fornitura Traverse Scarico da automezzi stradali di traverse in c.a.p. di peso fino a Kg 300 3000		3.000,00				3.000,00		
		Totale	Cad					3.000,00	0,64	1.920,00
115	MaCeP.722/7930	TRAVERSA IN CAVP MARCA RFI 240 V 35 - 45 COMPLETA DEL SISTEMA DI ATTACCO VOSSLOH W 14 PER LA REGOLAZIONE DELLO SCARTAMENTO DA 1435 MM A 1445 MM. LA REGOLA 3000		3.000,00				3.000,00		
		Totale	Cad					3.000,00	93,63	280.890,00
		SF3 - Fornitura Pietrisco								
116	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 3600		3.600,00				3.600,00		
		Totale	m ³					3.600,00	1,15	4.140,00
117	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 72000		72.000,00				72.000,00		
		Totale	m ³ k					72.000,00	0,25	18.000,00
118	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 684000		684.000,00				684.000,00		
		Totale	m ³ k					684.000,00	0,14	95.760,00
119	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 3600		3.600,00				3.600,00		
		Totale	m ³					3.600,00	16,43	59.148,00
		SF6 - Costruzione del Binario								
120	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) 1800		1.800,00				1.800,00		
		Totale	m					1.800,00	30,89	55.602,00
121	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo 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								
		A RIPORTARE LA...								4.258.763,1
		A RIPORTARE								4.258.763,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF04 - FASE 4

SF04001 - Binario - FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.258.763,17	
		1800		1.800,00				1.800,00		
		Totale	m					1.800,00	1,06	
122	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								
		648		648,00				648,00		
		Totale	m					648,00	11,97	
123	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	1,62	
124	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								
		1800		1.800,00				1.800,00		
		Totale	m					1.800,00	0,80	
125	AM.LL.G.2101.A	Stabilizzazione dinamica della massiccia								
		1800		1.800,00				1.800,00		
		Totale	m					1.800,00	2,50	
126	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia								
		3600		3.600,00				3.600,00		
		Totale	m ³					3.600,00	2,66	
127	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera								
		6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	15,31	
128	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera								
		216		216,00				216,00		
		Totale	Cad					216,00	15,31	
129	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita								
		216		216,00				216,00		
		Totale	Cad					216,00	186,71	
130	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								
		34		34,00				34,00		
		Totale	Cad					34,00	195,05	
131	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava								
		3600		3.600,00				3.600,00		
		A RIPORTARE LA...							4.334.465,6	
		A RIPORTARE							4.334.465,61	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF04 - FASE 4

SF04001 - Binario - FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					3.600,00	2,40	4.334.465,61 8.640,00
132	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 54		54,00				54,00		
		Totale	Cad					54,00	4.200,00	226.800,00
133	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri 1,8		1,800				1,800		
		Totale	km					1,800	322,61	580,70
134	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti 1,8		1,800				1,800		
		Totale	km					1,800	282,98	509,36
135	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 1,8		1,800				1,800		
		Totale	km					1,800	787,85	1.418,13
136	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte 36		36,00				36,00		
		Totale	Cad					36,00	58,37	2.101,32
137	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta 36		36,00				36,00		
		Totale	Cad					36,00	6,86	246,96
138	AM.RO.I.2101.A	SF7 - Completamento Costruzione del Binario Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	15,31	122,48
139	AM.RO.Q.2102.A	Molatura delle rotaie e riprofilatura della sezione trasversale del fungo delle rotaie con la rettifica dello scartamento 1800		1.800,00				1.800,00		
		Totale	m					1.800,00	7,31	13.158,00
140	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		
		A RIPIORTARE LA...								4.588.042,5
		A RIPIORTARE								4.588.042,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

SF04 - FASE 4

SF04001 - Binario - FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad					8,00	239,38	4.588.042,56 1.915,04
141	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio 3600		3.600,00				3.600,00		
		Totale	m					3.600,00	4,79	17.244,00
		SF8 - Demolizioni								
142	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 1850		1.850,00				1.850,00		
		Totale	m					1.850,00	6,39	11.821,50
143	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera 370		370,00				370,00		
		Totale	Cad					370,00	3,99	1.476,30
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								4.620.499,4 0
		A RIPORTARE								4.620.499,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

SF01 - FASE 1

SF01001 - Binario - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.620.499,40	
144	AM.ML.O.2103.D	SF8 - Demolizioni Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltatore, scarico e onere per il conferimento a recupero del pietrisco tolto d'opera								
		1554		1.554,00				1.554,00		
		Totale	to					1.554,00	18,00	27.972,00
145	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								
		666		666,00				666,00		
		Totale	to					666,00	11,00	7.326,00
146	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).								
		35964		35.964,00				35.964,00		
		Totale	tkm					35.964,00	0,11	3.956,04
147	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).								
		83916		83.916,00				83.916,00		
		Totale	tkm					83.916,00	0,11	9.230,76
		A RIPIANTARE LA...								48.484,80
		A RIPIANTARE								4.668.984,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

SF02 - FASE 2

SF02001 - Binario - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.668.984,20	
148	AM.ML.O.2103.D	SF8 - Demolizioni Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltatore, scarico e onere per il conferimento a recupero del pietrisco tolto d'opera								
		217		217,00				217,00		
		Totale	to					217,00	18,00	3.906,00
149	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								
		93		93,00				93,00		
		Totale	to					93,00	11,00	1.023,00
150	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).								
		5022		5.022,00				5.022,00		
		Totale	tkm					5.022,00	0,11	552,42
151	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).								
		11718		11.718,00				11.718,00		
		Totale	tkm					11.718,00	0,11	1.288,98
		A RIPIANTARE LA...								55.255,20
		A RIPIANTARE								4.675.754,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

SF03 - FASE 3

SF03001 - Binario - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.675.754,60	
152	AM.ML.O.2103.D	SF8 - Demolizioni Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltatore, scarico e onere per il conferimento a recupero del pietrisco tolto d'opera 374,5		374,50						
		Totale	to				374,50	18,00	6.741,00	
153	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 160,5		160,50						
		Totale	to				160,50	11,00	1.765,50	
154	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). 8667		8.667,00						
		Totale	tkm				8.667,00	0,11	953,37	
155	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). 20223		20.223,00						
		Totale	tkm				20.223,00	0,11	2.224,53	
		A RIPIANTARE LA...							66.939,60	
		A RIPIANTARE							4.687.439,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

SF03 - FASE 3

SF03002 - Scambi - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.687.439,00	
156	AM.ML.O.2103.D	SF8 - Demolizioni Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltatore, scarico e onere per il conferimento a recupero del pietrisco tolto d'opera								
		574		574,00			574,00			
		Totale	to				574,00	18,00	10.332,00	
157	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								
		246		246,00			246,00			
		Totale	to				246,00	11,00	2.706,00	
158	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).								
		13284		13.284,00			13.284,00			
		Totale	tkm				13.284,00	0,11	1.461,24	
159	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).								
		30996		30.996,00			30.996,00			
		Totale	tkm				30.996,00	0,11	3.409,56	
		A RIPIANTARE LA...							84.848,40	
		A RIPIANTARE							4.705.347,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

SF04 - FASE 4

SF04001 - Binario - FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.705.347,80	
160	AM.ML.O.2103.D	SF8 - Demolizioni Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltatore, scarico e onere per il conferimento a recupero del pietrisco tolto d'opera								
		175		175,00				175,00		
		Totale	to					175,00	18,00	
									3.150,00	
161	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								
		75		75,00				75,00		
		Totale	to					75,00	11,00	
									825,00	
162	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).								
		4050		4.050,00				4.050,00		
		Totale	tkm					4.050,00	0,11	
									445,50	
163	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).								
		9450		9.450,00				9.450,00		
		Totale	tkm					9.450,00	0,11	
									1.039,50	
		Totale L - LAVORI A MISURA							90.308,40	
		Euro								
		Importo Lavori Euro							4.710.807,80	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	4.620.499,40	
SF01 - FASE 1	434.748,97	
SF01001 - Binario - FASE 1	434.748,97	
SF2 - Fornitura Traverse	198.536,90	
SF3 - Fornitura Pietrisco	131.310,60	
SF6 - Costruzione del Binario	69.677,56	
SF7 - Completamento Costruzione del Binario	24.585,67	
SF8 - Demolizioni	10.638,24	
SF02 - FASE 2	2.134.430,72	
SF02001 - Binario - FASE 2	1.921.350,17	
SF2 - Fornitura Traverse	918.515,50	
SF3 - Fornitura Pietrisco	576.389,60	
SF6 - Costruzione del Binario	366.845,23	
SF7 - Completamento Costruzione del Binario	49.967,92	
SF8 - Demolizioni	9.631,92	
SF02002 - Scambi - FASE 2	213.080,55	
SF3 - Fornitura Pietrisco	49.180,00	
SF4 - Fornitura Deviatoi	1.450,73	
SF5 - Posa in opera Deviatoi	162.449,82	
SF03 - FASE 3	1.174.123,48	
SF03001 - Binario - FASE 3	743.103,42	
SF2 - Fornitura Traverse	314.911,38	
SF3 - Fornitura Pietrisco	261.127,80	
SF6 - Costruzione del Binario	108.623,44	
SF7 - Completamento Costruzione del Binario	36.158,00	
SF8 - Demolizioni	22.282,80	
SF03002 - Scambi - FASE 3	431.020,06	
SF3 - Fornitura Pietrisco	120.962,14	
SF5 - Posa in opera Deviatoi	299.158,16	
SF8 - Demolizioni	10.899,76	
SF04 - FASE 4	877.196,23	
SF04001 - Binario - FASE 4	877.196,23	
SF2 - Fornitura Traverse	282.810,00	
SF3 - Fornitura Pietrisco	177.048,00	
SF6 - Costruzione del Binario	371.600,91	
SF7 - Completamento Costruzione del Binario	32.439,52	
SF8 - Demolizioni	13.297,80	
L - LAVORI A MISURA	90.308,40	
SF01 - FASE 1	48.484,80	
SF01001 - Binario - FASE 1	48.484,80	
SF8 - Demolizioni	48.484,80	
SF02 - FASE 2	6.770,40	
SF02001 - Binario - FASE 2	6.770,40	
SF8 - Demolizioni	6.770,40	
SF03 - FASE 3	29.593,20	
SF03001 - Binario - FASE 3	11.684,40	
SF8 - Demolizioni	11.684,40	
SF03002 - Scambi - FASE 3	17.908,80	
SF8 - Demolizioni	17.908,80	
SF04 - FASE 4	5.460,00	
SF04001 - Binario - FASE 4	5.460,00	
SF8 - Demolizioni	5.460,00	
IMPORTO LAVORI Euro		4.710.807,80
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		4.710.807,80