

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



## U.O. PROGETTAZIONE LINEE, NODI E ARMAMENTO

### PROGETTO DEFINITIVO

## COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO CON LA STAZIONE DI BRINDISI

### RELAZIONE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO: LAVORI E FORNITURE APPALTATORE

SCALA:

-

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

I A 7 K 0 0 D 1 3 C M S F 0 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	G. Marino 	Dicembre 2019	D. Fulgione 	Dicembre 2019	T. Paoletti 	Dicembre 2019	V. Conforti Dicembre 2019 ITALFERR S.p.A. U.O. PROGETTAZIONE LINEE E NODI Dott. Ing. VINCENZO CONFORTI Ordine degli Ingegneri di VITERBO N. 409 

File: IA7K 00 D 13 CM SF0000 001 A

n. Elab.:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO: LAVORI E  
FORNITURE APPALTATORE**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA7K	00	D 13 CM	SF 00 00 001	A	2 di 4

## INDICE

1. PREMESSA.....	3
------------------	---

## 1. PREMESSA

Il progetto vede la realizzazione del nuovo collegamento ferroviario tra la stazione di Brindisi e la futura stazione dell'aeroporto del Salento.

Il tracciato di progetto in realtà è composto da tre sotto-tratte:

- Collegamento tra la Stazione di Brindisi e la nuova Stazione Aeroporto
- Collegamento tra la nuova linea Brindisi-Brindisi Aeroporto e la linea storica Bari-Lecce
- Collegamento tra la nuova linea Brindisi-Brindisi Aeroporto e la linea storica Taranto-Brindisi

Nel documento si riporta il Computo Metrico Estimativo di armamento dei lavori e dei materiali con fornitura a cura dell'appaltatore.

Per la stima delle quantità si è fatto riferimento agli elaborati di seguito elencati:

IA7K 00 D 10 P5 IF0001 001 A – Planimetria di progetto con fasce di rispetto

IA7K 00 D 10 L6 IF0001 001 A - Plano-profilo di progetto su ortofoto - Tavola 1 di 4

IA7K 00 D 10 L6 IF0001 002 A - Plano-profilo di progetto su ortofoto - Tavola 2 di 4

IA7K 00 D 10 L6 IF0001 003 A - Plano-profilo di progetto su ortofoto - Tavola 3 di 4

IA7K 00 D 10 L6 IF0001 004 A - Plano-profilo di progetto su ortofoto - Tavola 4 di 4

IA7K 00 D 10 L6 IF0001 005 A - Plano-profilo di progetto su cartografia - Tavola 1 di 4

IA7K 00 D 10 L6 IF0001 006 A - Plano-profilo di progetto su cartografia - Tavola 2 di 4

IA7K 00 D 10 L6 IF0001 007 A - Plano-profilo di progetto su cartografia - Tavola 3 di 4

IA7K 00 D 10 L6 IF0001 008 A - Plano-profilo di progetto su cartografia - Tavola 4 di 4

IA7K 00 D 10 P5 IF0008 001 A – Planimetria di tracciamento - Tavola 1 di 2

IA7K 00 D 10 P5 IF0008 001 A – Planimetria di tracciamento - Tavola 2 di 2

Infine si riporta la Documentazione Tecnica di riferimento:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO: LAVORI E  
FORNITURE APPALTATORE**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA7K	00	D 13 CM	SF 00 00 001	A	4 di 4

- Tariffa dei Prezzi "AM"- Edizione 2019;
- Tariffa dei Prezzi "BA"- Edizione 2019;
- Catalogo Materiali RFI – Edizione 2019;
- Procedura societaria PPA.0002871 del 2018

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF01 - Collegamento Brindisi-Aeroporto**

SF01001 - BINARIO DI PROGETTO

SF2 - Fornitura Traverse

C - LAVORI A CORPO

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								
		11082		11.082,00				11.082,00		
		Totale	Cad					11.082,00	0,79	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								8.754,78
		A RIPORTARE								8.754,78

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

#### SF01 - Collegamento Brindisi-Aeroporto

SF01001 - BINARIO DI PROGETTO

SF3 - Fornitura Pietrisco

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							8.754,78	
2	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore								
		19810		19.810,00				19.810,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					19.810,00	1,15	22.781,50
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								
		396200		396.200,00				396.200,00		
		Totale	m <sup>3</sup> k					396.200,00	0,25	99.050,00
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								
		5348700		5.348.700,00				5.348.700,00		
		Totale	m <sup>3</sup> k					5.348.700,00	0,14	748.818,00
5	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria								
		19810		19.810,00				19.810,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					19.810,00	16,43	325.478,30
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								1.196.127,80
		A RIPORTARE								1.204.882,58

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### SF01 - Collegamento Brindisi-Aeroporto

SF01001 - BINARIO DI PROGETTO

SF6 - Costruzione del Binario

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.204.882,58	
6	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm)								
		6602		6.602,00				6.602,00		
		Totale	m					6.602,00	30,89	
7	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								
		6602		6.602,00				6.602,00		
		Totale	m					6.602,00	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	1,62	
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								
		6602		6.602,00				6.602,00		
		Totale	m					6.602,00	0,80	
10	AM.LL.G.2101.A	Stabilizzazione dinamica della massiccia								
		6602		6.602,00				6.602,00		
		Totale	m					6.602,00	2,50	
11	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia								
		19810		19.810,00				19.810,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					19.810,00	2,66	
12	AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1.854,00	
13	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera								
		41		41,00				41,00		
		Totale	Cad					41,00	15,31	
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								
		128		128,00				128,00		
		Totale	Cad					128,00	195,05	
15	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava								
		19810		19.810,00				19.810,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					19.810,00	2,40	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							366.131,21	
									1.571.013,79	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

#### SF01 - Collegamento Brindisi-Aeroporto

SF01001 - BINARIO DI PROGETTO

SF6 - Costruzione del Binario

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
16	BA.RP.B.0106.A	RIPORTO Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri 6,602 Totale	km	6,602					1.571.013,79	
							6,602			
							6,602	322,61	2.129,87	
17	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti 6,602 Totale	km	6,602						
							6,602			
							6,602	282,98	1.868,23	
18	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 6,602 Totale	km	6,602						
							6,602			
							6,602	787,85	5.201,39	
19	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte 132 Totale	Cad	132,00						
							132,00			
							132,00	58,37	7.704,84	
20	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta 132 Totale	Cad	132,00						
							132,00			
							132,00	6,86	905,52	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro							383.941,06	
		A RIPORTARE							1.588.823,64	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

#### SF01 - Collegamento Brindisi-Aeroporto

SF01001 - BINARIO DI PROGETTO

SF6 - Costruzione del Binario

L - LAVORI A MISURA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.588.823,64	
21	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								
		312		312,00				312,00		
		Totale	m					312,00	11,97	3.734,64
22	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera								
		104		104,00				104,00		
		Totale	Cad					104,00	15,31	1.592,24
23	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita								
		104		104,00				104,00		
		Totale	Cad					104,00	186,71	19.417,84
24	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								
		26		26,00				26,00		
		Totale	Cad					26,00	4.200,00	109.200,00
		Totale L - LAVORI A MISURA Euro								133.944,72
		A RIPORTARE								1.722.768,36

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF01 - Collegamento Brindisi-Aeroporto**

SF01001 - BINARIO DI PROGETTO

SF7 - Completamento Costruzione del Binario

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.722.768,36	
25	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 34		34,00						
		Totale	Cad				34,00			
							34,00	15,31	520,54	
26	AM.RO.Q.2102.A	Molatura delle rotaie e riprofilatura della sezione trasversale del fungo delle rotaie con la rettifica dello scartamento 6602		6.602,00						
		Totale	m				6.602,00			
							6.602,00	7,31	48.260,62	
27	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio 34		34,00						
		Totale	Cad				34,00			
							34,00	239,38	8.138,92	
28	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio 13204		13.204,00						
		Totale	m				13.204,00			
							13.204,00	4,79	63.247,16	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro							120.167,24	
		A RIPORTARE							1.842.935,60	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF01 - Collegamento Brindisi-Aeroporto**

SF01001 - BINARIO DI PROGETTO

SF8 - Demolizioni

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.842.935,60	
29	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								
		39		39,00				39,00		
		Totale	m					39,00	6,39	
30	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera								
		16		16,00				16,00		
		Totale	Cad					16,00	3,99	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								
									313,05	
		A RIPORTARE								
									1.843.248,65	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### SF01 - Collegamento Brindisi-Aeroporto

SF01001 - BINARIO DI PROGETTO

SF8 - Demolizioni

L - LAVORI A MISURA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.843.248,65	
31	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 9		9,00			9,00			
		Totale	to				9,00	11,00	99,00	
32	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento a discarica traverse in CAP 7,43		7,43			7,43			
		Totale	to				7,43	11,00	81,73	
33	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 27		27,00			27,00			
		Totale	to				27,00	40,40	1.090,80	
34	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 144		144,00			144,00			
		Totale	to				144,00	10,00	1.440,00	
35	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Conferimento a discarica traverse in CAP 7,43		7,43			7,43			
		Totale	to				7,43	10,00	74,30	
36	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). 8784		8.784,00			8.784,00			
		Totale	tkm				8.784,00	0,11	966,24	
37	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). 567		567,00			567,00			
		Totale	tkm				567,00	0,11	62,37	
38	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). 1539		1.539,00			1.539,00			
		Totale	tkm				1.539,00	0,11	169,29	
39	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). Conferimento a discarica traverse in CAP 467,78		467,78			467,78			
		Totale	tkm				467,78	0,11	51,46	
40	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).  A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							4.035,19	
									1.847.283,84	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF01 - Collegamento Brindisi-Aeroporto**

SF01001 - BINARIO DI PROGETTO

SF8 - Demolizioni

L - LAVORI A MISURA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.847.283,84	
		Conferimento a discarica traverse in CAP 452,93		452,93				452,93		
		Totale	tkm					452,93	0,11	
		Totale L - LAVORI A MISURA Euro							49,82	
									4.085,01	
		A RIPORTARE								
									1.847.333,66	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF01 - Collegamento Brindisi-Aeroporto**

SF01002 - SCAMBI

SF3 - Fornitura Pietrisco

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.847.333,66	
41	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 835		835,00						
		Totale	m <sup>3</sup>				835,00			
							835,00	1,15	960,25	
42	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 16700		16.700,00						
		Totale	m <sup>3</sup> k				16.700,00			
							16.700,00	0,25	4.175,00	
43	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 225450		225.450,00						
		Totale	m <sup>3</sup> k				225.450,00			
							225.450,00	0,14	31.563,00	
44	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 835		835,00						
		Totale	m <sup>3</sup>				835,00			
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro						16,43	13.719,05	
									50.417,30	
		A RIPORTARE							1.897.750,96	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF01 - Collegamento Brindisi-Aeroporto**

SF01002 - SCAMBI

SF4 - Fornitura Deviatoi

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.897.750,96	
45	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 396		396,00						
		Totale	Cad				396,00			
							396,00	2,39	946,44	
46	AM.ML.H.2101.E	Scarico da automezzi stradali di traversoni speciali in c.a.p. di lunghezza superiore a 5,5 metri 10		10,00						
		Totale	Cad				10,00			
							10,00	4,78	47,80	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro							994,24	
		A RIPORTARE							1.898.745,20	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF01 - Collegamento Brindisi-Aeroporto**

SF01002 - SCAMBI

SF5 - Posa in opera Deviatori

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.898.745,20	
47	AM.LL.A.2102.A	Livellamento sistematico del binario con mezzi meccanici a vibrocompressione, con rilascio del grafico delle caratteristiche geometriche								
		450		450,00			450,00			
		Totale	m				450,00	1,62	729,00	
48	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia								
		835		835,00			835,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				835,00	2,66	2.221,10	
49	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								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	9.805,00	49.025,00	
50	AM.SB.A.2103.Ia	Maggiorazione della voce AM.SB.A.2103.D per varo scambi								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	6.863,50	6.863,50	
51	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita								
		72		72,00			72,00			
		Totale	Cad				72,00	186,71	13.443,12	
52	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava								
		835		835,00			835,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				835,00	2,40	2.004,00	
53	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								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	600,00	6.000,00	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro							80.285,72	
		A RIPORTARE							1.979.030,92	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF02 - Collegamento Bari-Aeroporto**

SF02001 - BINARIO DI PROGETTO

SF2 - Fornitura Traverse

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
54	AM.ML.H.2101.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Scarico da automezzi stradali di traverse in c.a.p. di peso superiore a Kg 300 1160  <p style="text-align: right;">Totale</p> Totale C - LAVORI A CORPO Euro	Cad	1.160,00					1.979.030,92	
							1.160,00			
							1.160,00	0,79	916,40	
									916,40	
		A RIPORTARE							1.979.947,32	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

#### SF02 - Collegamento Bari-Aeroporto

SF02001 - BINARIO DI PROGETTO

SF3 - Fornitura Pietrisco

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.979.947,32	
55	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore								
		2045		2.045,00				2.045,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					2.045,00	1,15	2.351,75
56	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20								
		40900		40.900,00				40.900,00		
		Totale	m <sup>3</sup> k					40.900,00	0,25	10.225,00
57	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								
		552150		552.150,00				552.150,00		
		Totale	m <sup>3</sup> k					552.150,00	0,14	77.301,00
58	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria								
		2045		2.045,00				2.045,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					2.045,00	16,43	33.599,35
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								123.477,10
		A RIPORTARE								2.103.424,42

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### SF02 - Collegamento Bari-Aeroporto

SF02001 - BINARIO DI PROGETTO

SF6 - Costruzione del Binario

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.103.424,42	
59	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm)								
		681		681,00			681,00			
		Totale	m				681,00	30,89	21.036,09	
60	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								
		681		681,00			681,00			
		Totale	m				681,00	1,06	721,86	
61	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	162,00	
62	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								
		681		681,00			681,00			
		Totale	m				681,00	0,80	544,80	
63	AM.LL.G.2101.A	Stabilizzazione dinamica della massiccia								
		681		681,00			681,00			
		Totale	m				681,00	2,50	1.702,50	
64	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia								
		2045		2.045,00			2.045,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				2.045,00	2,66	5.439,70	
65	AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1.854,00	1.854,00	
66	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	
67	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								
		13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00	195,05	2.535,65	
68	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava								
		2045		2.045,00			2.045,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				2.045,00	2,40	4.908,00	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							39.027,08	
									2.142.451,50	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

#### SF02 - Collegamento Bari-Aeroporto

SF02001 - BINARIO DI PROGETTO

SF6 - Costruzione del Binario

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
69	BA.RP.B.0106.A	RIPORTO Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri 0,681 Totale	km	0,681						2.142.451,50
							0,681			
							0,681	322,61		219,70
70	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti 0,681 Totale	km	0,681						
							0,681			
							0,681	282,98		192,71
71	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 0,681 Totale	km	0,681						
							0,681			
							0,681	787,85		536,53
72	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte 14 Totale	Cad	14,00						
							14,00			
							14,00	58,37		817,18
73	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta 14 Totale	Cad	14,00						
							14,00			
							14,00	6,86		96,04
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								40.889,24
		A RIPORTARE								2.144.313,66

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF02 - Collegamento Bari-Aeroporto**

SF02001 - BINARIO DI PROGETTO

SF6 - Costruzione del Binario

L - LAVORI A MISURA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.144.313,66	
74	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								
		96		96,00				96,00		
		Totale	m					96,00	11,97	
75	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera								
		32		32,00				32,00		
		Totale	Cad					32,00	15,31	
76	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita								
		32		32,00				32,00		
		Totale	Cad					32,00	186,71	
77	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								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	4.200,00	
		Totale L - LAVORI A MISURA Euro								
									33.600,00	
									41.213,76	
		A RIPORTARE							2.185.527,42	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF02 - Collegamento Bari-Aeroporto**

SF02001 - BINARIO DI PROGETTO

SF7 - Completamento Costruzione del Binario

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.185.527,42	
78	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 4		4,00						
		Totale	Cad				4,00			
							4,00	15,31	61,24	
79	AM.RO.Q.2102.A	Molatura delle rotaie e riprofilatura della sezione trasversale del fungo delle rotaie con la rettifica dello scartamento 681		681,00						
		Totale	m				681,00			
							681,00	7,31	4.978,11	
80	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio 4		4,00						
		Totale	Cad				4,00			
							4,00	239,38	957,52	
81	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio 1362		1.362,00						
		Totale	m				1.362,00			
							1.362,00	4,79	6.523,98	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro							12.520,85	
		A RIPORTARE							2.198.048,27	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF02 - Collegamento Bari-Aeroporto**

SF02001 - BINARIO DI PROGETTO

SF8 - Demolizioni

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.198.048,27	
82	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								
		117		117,00				117,00		
		Totale	m					117,00	6,39	
83	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera								
		47		47,00				47,00		
		Totale	Cad					47,00	3,99	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								
									935,16	
		A RIPORTARE								
									2.198.983,43	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### SF02 - Collegamento Bari-Aeroporto

SF02001 - BINARIO DI PROGETTO

SF8 - Demolizioni

L - LAVORI A MISURA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.198.983,43	
84	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 26,63		26,63			26,63			
		Totale	to				26,63	11,00	292,93	
85	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento a discarica traverse in CAP 22,05		22,05			22,05			
		Totale	to				22,05	11,00	242,55	
86	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 79,88		79,88			79,88			
		Totale	to				79,88	40,40	3.227,15	
87	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 426		426,00			426,00			
		Totale	to				426,00	10,00	4.260,00	
88	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Conferimento a discarica traverse in CAP 22,05		22,05			22,05			
		Totale	to				22,05	10,00	220,50	
89	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). 25986		25.986,00			25.986,00			
		Totale	tkm				25.986,00	0,11	2.858,46	
90	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). 1677,38		1.677,38			1.677,38			
		Totale	tkm				1.677,38	0,11	184,51	
91	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). 4552,88		4.552,88			4.552,88			
		Totale	tkm				4.552,88	0,11	500,82	
92	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). Conferimento a discarica traverse in CAP 1389,15		1.389,15			1.389,15			
		Totale	tkm				1.389,15	0,11	152,81	
93	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).								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							11.939,73 2.210.923,16	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF02 - Collegamento Bari-Aeroporto**

SF02001 - BINARIO DI PROGETTO

SF8 - Demolizioni

L - LAVORI A MISURA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.210.923,16	
		Conferimento a discarica traverse in CAP 1345,05		1.345,05				1.345,05		
		Totale	tkm					1.345,05	0,11	
		Totale L - LAVORI A MISURA Euro							147,96	
									12.087,69	
		A RIPORTARE								
									2.211.071,12	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

#### SF02 - Collegamento Bari-Aeroporto

SF02002 - SCAMBI

SF3 - Fornitura Pietrisco

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.211.071,12	
94	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore								
		585		585,00				585,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					585,00	1,15	672,75
95	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20								
		11700		11.700,00				11.700,00		
		Totale	m <sup>3</sup> k					11.700,00	0,25	2.925,00
96	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								
		157950		157.950,00				157.950,00		
		Totale	m <sup>3</sup> k					157.950,00	0,14	22.113,00
97	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria								
		585		585,00				585,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					585,00	16,43	9.611,55
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								35.322,30
		A RIPORTARE								2.246.393,42

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF02 - Collegamento Bari-Aeroporto**

SF02002 - SCAMBI

SF4 - Fornitura Deviatori

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
98	AM.ML.H.2101.C	<p>RIPORTO</p> <p>Scarico da automezzi stradali di traversoni in c.a.p., esclusi i traversoni della successiva voce AM.ML.H.2101.E</p> <p>322</p> <p>Totale</p> <p>Totale C - LAVORI A CORPO Euro</p>	Cad	322,00					2.246.393,42	
							322,00			
							322,00	2,39	769,58	
									769,58	
		A RIPORTARE							2.247.163,00	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### SF02 - Collegamento Bari-Aeroporto

SF02002 - SCAMBI

SF5 - Posa in opera Deviatori

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.247.163,00	
99	AM.LL.A.2102.A	<p>Livellamento sistematico del binario con mezzi meccanici a vibrocompressione, con rilascio del grafico delle caratteristiche geometriche</p> <p>300</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	300,00			300,00 300,00	1,62	486,00	
100	AM.ML.L.2101.B	<p>Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia</p> <p>585</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>	585,00			585,00 585,00	2,66	1.556,10	
101	AM.SB.A.2103.B	<p>Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	1,00			1,00 1,00	8.272,80	8.272,80	
102	AM.SB.A.2103.D	<p>Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP</p> <p>3</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	3,00			3,00 3,00	9.805,00	29.415,00	
103	AM.SB.A.2103.Ia	<p>Maggiorazione della voce AM.SB.A.2103.D per varo scambi</p> <p>3</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	3,00			3,00 3,00	6.863,50	20.590,50	
104	AM.SL.A.2101.B	<p>Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita</p> <p>62</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	62,00			62,00 62,00	186,71	11.576,02	
105	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>585</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>	585,00			585,00 585,00	2,40	1.404,00	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro							73.300,42	
		A RIPORTARE							2.320.463,42	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF03 - Collegamento Taranto-Aeroporto**

SF03001 - BINARIO DI PROGETTO

SF2 - Fornitura Traverse

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
106	AM.ML.H.2101.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Scarico da automezzi stradali di traverse in c.a.p. di peso superiore a Kg 300 1710  <p style="text-align: right;">Totale</p> Totale C - LAVORI A CORPO Euro	Cad	1.710,00					2.320.463,42	
							1.710,00			
							1.710,00	0,79	1.350,90	
									1.350,90	
		A RIPORTARE							2.321.814,32	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF03 - Collegamento Taranto-Aeroporto**

SF03001 - BINARIO DI PROGETTO

SF3 - Fornitura Pietrisco

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.321.814,32	
107	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 3035		3.035,00						
		Totale	m <sup>3</sup>				3.035,00	1,15	3.490,25	
108	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 60700		60.700,00						
		Totale	m <sup>3</sup> k				60.700,00	0,25	15.175,00	
109	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 819450		819.450,00						
		Totale	m <sup>3</sup> k				819.450,00	0,14	114.723,00	
110	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 3035		3.035,00						
		Totale	m <sup>3</sup>				3.035,00	16,43	49.865,05	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro							183.253,30	
		A RIPORTARE							2.505.067,62	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### SF03 - Collegamento Taranto-Aeroporto

SF03001 - BINARIO DI PROGETTO

SF6 - Costruzione del Binario

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.505.067,62	
111	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm)								
		1011		1.011,00				1.011,00		
		Totale	m					1.011,00	30,89	
112	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								
		1011		1.011,00				1.011,00		
		Totale	m					1.011,00	1,06	
113	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								
		96		96,00				96,00		
		Totale	m					96,00	11,97	
114	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	
115	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								
		1011		1.011,00				1.011,00		
		Totale	m					1.011,00	0,80	
116	AM.LL.G.2101.A	Stabilizzazione dinamica della massiccia								
		1011		1.011,00				1.011,00		
		Totale	m					1.011,00	2,50	
117	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia								
		3035		3.035,00				3.035,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					3.035,00	2,66	
118	AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	1.854,00	
119	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera								
		21		21,00				21,00		
		Totale	Cad					21,00	15,31	
120	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera								
		32		32,00				32,00		
		Totale	Cad					32,00	15,31	
121	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							47.687,40	
									2.552.755,02	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

#### SF03 - Collegamento Taranto-Aeroporto

SF03001 - BINARIO DI PROGETTO

SF6 - Costruzione del Binario

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.552.755,02	
		32		32,00				32,00		
		Totale	Cad					32,00	186,71	5.974,72
122	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								
		25		25,00				25,00		
		Totale	Cad					25,00	195,05	4.876,25
123	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava								
		3035		3.035,00				3.035,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					3.035,00	2,40	7.284,00
124	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								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	4.200,00	33.600,00
125	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri								
		1,011		1,011				1,011		
		Totale	km					1,011	322,61	326,16
126	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti								
		1,011		1,011				1,011		
		Totale	km					1,011	282,98	286,09
127	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								
		1,011		1,011				1,011		
		Totale	km					1,011	787,85	796,52
128	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
129	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
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								102.135,74
		A RIPORTARE								2.607.203,36

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF03 - Collegamento Taranto-Aeroporto**

SF03001 - BINARIO DI PROGETTO

SF7 - Completamento Costruzione del Binario

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.607.203,36	
130	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 4		4,00						
		Totale	Cad				4,00			
							4,00	15,31	61,24	
131	AM.RO.Q.2102.A	Molatura delle rotaie e riprofilatura della sezione trasversale del fungo delle rotaie con la rettifica dello scartamento 1011		1.011,00						
		Totale	m				1.011,00			
							1.011,00	7,31	7.390,41	
132	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio 4		4,00						
		Totale	Cad				4,00			
							4,00	239,38	957,52	
133	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio 2022		2.022,00						
		Totale	m				2.022,00			
							2.022,00	4,79	9.685,38	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro							18.094,55	
		A RIPORTARE							2.625.297,91	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF03 - Collegamento Taranto-Aeroporto**

SF03001 - BINARIO DI PROGETTO

SF8 - Demolizioni

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.625.297,91	
134	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								
		156		156,00				156,00		
		Totale	m					156,00	6,39	
135	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera								
		63		63,00				63,00		
		Totale	Cad					63,00	3,99	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								
									1.248,21	
		A RIPORTARE							2.626.546,12	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### SF03 - Collegamento Taranto-Aeroporto

SF03001 - BINARIO DI PROGETTO

SF8 - Demolizioni

L - LAVORI A MISURA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.626.546,12	
136	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 35,25		35,25						
		Totale	to				35,25	11,00	387,75	
137	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Smaltimento traverse in CAP 29,36		29,36						
		Totale	to				29,36	11,00	322,96	
138	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 105,75		105,75						
		Totale	to				105,75	40,40	4.272,30	
139	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 564		564,00						
		Totale	to				564,00	10,00	5.640,00	
140	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Smaltimento traverse in CAP 29,36		29,36						
		Totale	to				29,36	10,00	293,60	
141	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). 34404		34.404,00						
		Totale	tkm				34.404,00	0,11	3.784,44	
142	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). 2220,75		2.220,75						
		Totale	tkm				2.220,75	0,11	244,28	
143	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). 6027,75		6.027,75						
		Totale	tkm				6.027,75	0,11	663,05	
144	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). Smaltimento traverse in CAP 1849,84		1.849,84						
		Totale	tkm				1.849,84	0,11	203,48	
145	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). Smaltimento traverse in CAP 1791,11		1.791,11						
		Totale	tkm				1.791,11	0,11	197,02	
		A RIPORTARE							2.642.555,00	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SF03 - Collegamento Taranto-Aeroporto

SF03001 - BINARIO DI PROGETTO

SF8 - Demolizioni

L - LAVORI A MISURA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale L - LAVORI A MISURA Euro							2.642.555,00 16.008,88	
		A RIPORTARE							2.642.555,00	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF03 - Collegamento Taranto-Aeroporto**

SF03002 - SCAMBI

SF3 - Fornitura Pietrisco

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.642.555,00	
146	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore								
		745		745,00						
		Totale	m <sup>3</sup>					1,15	856,75	
							745,00			
							745,00			
147	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20								
		14900		14.900,00						
		Totale	m <sup>3</sup> k					0,25	3.725,00	
							14.900,00			
							14.900,00			
148	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								
		201150		201.150,0 0						
		Totale	m <sup>3</sup> k					0,14	28.161,00	
							201.150,00			
							201.150,00			
149	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria								
		745		745,00						
		Totale	m <sup>3</sup>					16,43	12.240,35	
							745,00			
							745,00			
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro							44.983,10	
		A RIPORTARE							44.983,10	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SF03 - Collegamento Taranto-Aeroporto

SF03002 - SCAMBI

SF4 - Fornitura Deviatori

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
150	AM.ML.H.2101.C	<p>RIPORTO</p> <p>Scarico da automezzi stradali di traversoni in c.a.p., esclusi i traversoni della successiva voce AM.ML.H.2101.E</p> <p>408</p> <p>Totale</p> <p>Totale C - LAVORI A CORPO Euro</p>	Cad	408,00					2.687.538,10	
							408,00			
							408,00	2,39	975,12	
									975,12	
		A RIPORTARE							2.688.513,22	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF03 - Collegamento Taranto-Aeroporto**

SF03002 - SCAMBI

SF5 - Posa in opera Deviatori

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.688.513,22	
151	AM.LL.A.2102.A	<p>Livellamento sistematico del binario con mezzi meccanici a vibrocompressione, con rilascio del grafico delle caratteristiche geometriche</p> <p>500</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	500,00						
							500,00			
							500,00	1,62	810,00	
152	AM.ML.L.2101.B	<p>Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia</p> <p>745</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>	745,00						
							745,00			
							745,00	2,66	1.981,70	
153	AM.SB.A.2103.B	<p>Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	8.272,80	8.272,80	
154	AM.SB.A.2103.D	<p>Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP</p> <p>4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	4,00						
							4,00			
							4,00	9.805,00	39.220,00	
155	AM.SB.A.2103.Ib	<p>Maggiorazione della voce AM.SB.A.2103.D per varo scambi</p> <p>4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	4,00						
							4,00			
							4,00	6.863,50	27.454,00	
156	AM.SL.A.2101.B	<p>Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita</p> <p>78</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	78,00						
							78,00			
							78,00	186,71	14.563,38	
157	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>745</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>	745,00						
							745,00			
							745,00	2,40	1.788,00	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro							94.089,88	
		A RIPORTARE							2.782.603,10	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SF04 - Completamento consolidazione massciata**

SF04001 - BINARIO DI PROGETTO

SF3 - Fornitura Pietrisco

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.782.603,10	
158	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 <sup>3</sup> k					4.600,00	0,25	1.150,00
159	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 34500		34.500,00				34.500,00		
		Totale	m <sup>3</sup> k					34.500,00	0,14	4.830,00
160	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 230		230,00				230,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					230,00	16,43	3.778,90
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								9.758,90
		A RIPORTARE								2.792.362,00

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### SF04 - Completamento consolidazione massicciata

SF04001 - BINARIO DI PROGETTO

SF7 - Completamento Costruzione del Binario

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.792.362,00	
161	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						
		Totale	m <sup>3</sup>				230,00	4,79	1.101,70	
162	AM.ML.C.2101.C	Maggiorazione della voce AM.ML.C.2101.B per manovra carri 230		230,00						
		Totale	m <sup>3</sup>				230,00	1,44	331,20	
163	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 230		230,00						
		Totale	m <sup>3</sup>				230,00	2,66	611,80	
164	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						
		Totale	tkm				5.500,00	0,30	1.650,00	
165	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) 660550		660.550,00						
		Totale	tkm				660.550,00	0,04	26.422,00	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro							30.116,70	
		<b>Importo Lavori Euro</b>							<b>2.822.478,70</b>	

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>SF01 - Collegamento Brindisi-Aeroporto</b>	<b>1.979.030,92</b>	
SF01001 - BINARIO DI PROGETTO	1.847.333,66	
SF2 - Fornitura Traverse	8.754,78	
C - LAVORI A CORPO	8.754,78	
SF3 - Fornitura Pietrisco	1.196.127,80	
C - LAVORI A CORPO	1.196.127,80	
SF6 - Costruzione del Binario	517.885,78	
C - LAVORI A CORPO	383.941,06	
L - LAVORI A MISURA	133.944,72	
SF7 - Completamento Costruzione del Binario	120.167,24	
C - LAVORI A CORPO	120.167,24	
SF8 - Demolizioni	4.398,06	
C - LAVORI A CORPO	313,05	
L - LAVORI A MISURA	4.085,01	
SF01002 - SCAMBI	131.697,26	
SF3 - Fornitura Pietrisco	50.417,30	
C - LAVORI A CORPO	50.417,30	
SF4 - Fornitura Deviatoi	994,24	
C - LAVORI A CORPO	994,24	
SF5 - Posa in opera Deviatoi	80.285,72	
C - LAVORI A CORPO	80.285,72	
<b>SF02 - Collegamento Bari-Aeroporto</b>	<b>341.432,50</b>	
SF02001 - BINARIO DI PROGETTO	232.040,20	
SF2 - Fornitura Traverse	916,40	
C - LAVORI A CORPO	916,40	
SF3 - Fornitura Pietrisco	123.477,10	
C - LAVORI A CORPO	123.477,10	
SF6 - Costruzione del Binario	82.103,00	
C - LAVORI A CORPO	40.889,24	
L - LAVORI A MISURA	41.213,76	
SF7 - Completamento Costruzione del Binario	12.520,85	
C - LAVORI A CORPO	12.520,85	
SF8 - Demolizioni	13.022,85	
C - LAVORI A CORPO	935,16	
L - LAVORI A MISURA	12.087,69	
SF02002 - SCAMBI	109.392,30	
SF3 - Fornitura Pietrisco	35.322,30	
C - LAVORI A CORPO	35.322,30	
SF4 - Fornitura Deviatoi	769,58	
C - LAVORI A CORPO	769,58	
SF5 - Posa in opera Deviatoi	73.300,42	
C - LAVORI A CORPO	73.300,42	
<b>SF03 - Collegamento Taranto-Aeroporto</b>	<b>462.139,68</b>	
SF03001 - BINARIO DI PROGETTO	322.091,58	
SF2 - Fornitura Traverse	1.350,90	
C - LAVORI A CORPO	1.350,90	
SF3 - Fornitura Pietrisco	183.253,30	
C - LAVORI A CORPO	183.253,30	
SF6 - Costruzione del Binario	102.135,74	
C - LAVORI A CORPO	102.135,74	
SF7 - Completamento Costruzione del Binario	18.094,55	
C - LAVORI A CORPO	18.094,55	
SF8 - Demolizioni	17.257,09	
C - LAVORI A CORPO	1.248,21	
L - LAVORI A MISURA	16.008,88	
SF03002 - SCAMBI	140.048,10	
SF3 - Fornitura Pietrisco	44.983,10	
C - LAVORI A CORPO	44.983,10	
SF4 - Fornitura Deviatoi	975,12	
C - LAVORI A CORPO	975,12	
SF5 - Posa in opera Deviatoi	94.089,88	
C - LAVORI A CORPO	94.089,88	
<b>SF04 - Completamento consolidazione massicciata</b>	<b>39.875,60</b>	
SF04001 - BINARIO DI PROGETTO	39.875,60	
SF3 - Fornitura Pietrisco	9.758,90	

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b> C - LAVORI A CORPO SF7 - Completamento Costruzione del Binario C - LAVORI A CORPO  IMPORTO LAVORI Euro	9.758,90 30.116,70 30.116,70	2.822.478,70
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>2.822.478,70</b>