

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI 	Prof. Ing. Andrea Del Grosso	Ing. Piergiorgio GRASSO Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO- TELESE

COMPUTI

Armamento - Materiali di fornitura RFI

APPALTATORE		SCALA:
IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a. Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO Ing. Sabino DEL BALZO 16/11/2020		-

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

I	F	2	6	1	2	E	Z	Z	D	M	S	F	0	0	0	0	0	0	1	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	M. Parodi	16/11/2020	S. Cabo Botado	16/11/2020	P. Grasso	16/11/2020	Prof. Ing. Andrea Del Grosso
								 16/11/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.DM.SF.00.0.0.001.A.docx

n. Elab.:

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01

RFI - Fornitura Materiali RFI

AM01 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.1

AM10011 - Relizzazione indipendenza accesso area di cantiere; realizzazione nuovo binario Pari in uscita di Frasso in affiancamento binario dispari attuale tra il km 15+900 ed il Km 17+000.

Preregolazioni e stabilizzazione massicciata delle tratte in fuori es

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3600	706/5090	AM1 - Materiali d'armamento ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE 20 Totale	NR	20,00				20,00	5.082,76	101.655,20
								20,00		
3590	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, 8 Totale	NR	8,00				8,00	1.717,78	13.742,24
								8,00		
4960	710/0400	CAVIGLIE ORDINARIE MARCA 24M UNI PER L'ATTACCO INDIRECTO DELLE ROTAIE ,TIPO 46 UNI, 50 UNI E 60 UIC, SU TRAVERSE DI LEGNO 736 Totale	NR	736,00				736,00	0,69	507,84
								736,00		
4760	712/2720	SCAMBI S50UNI/170/0,12 SINISTRI COMPLETI DEI SEGUENTI MATERIALI ACCESSORI PER LA POSA IN OPERA: PIASTRE, PIASTRINE, CHIAVARDE, ROSETTE ELAST 1 Totale	NR	1,00				1,00	21.847,31	21.847,31
								1,00		
4630	712/7240	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/250/0.12 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRECTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE 33 C1, PREDISPOSTO PER LA POSA IN CAP. COMPLETO DEI MATER 1 Totale	Cadauno	1,00				1,00	28.771,12	28.771,12
								1,00		
4640	712/7250	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/250/0.092 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRECTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE 33 C1, PREDISPOSTO PER LA POSA IN CAP. COMPLETO DEI MATE 1 Totale	Cadauno	1,00				1,00	29.633,62	29.633,62
								1,00		
4940	720/0550	CASSETTE DI MANOVRA SENZA ASTA PORTAFANALE, MODELLO 1963, PER GLI SCAMBI TIPO 60U, 50U E 46U CON AGHI A CERNIERA ELASTICA								

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01

RFI - Fornitura Materiali RFI

AM01 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.1

AM10011 - Relizzazione indipendenza accesso area di cantiere; realizzazione nuovo binario Pari in uscita di Frasso in affiancamento binario dispari attuale tra il km 15+900 ed il Km 17+000.

Preregolazioni e stabilizzazione massicciata delle tratte in fuori es

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4950	720/1550	2	NR	2,00				2,00	913,46	1.826,92
		Totale						2,00		
3630	720/4030	LEVE MANOVRA CASSETTE MANOVRA 1963 - TIPO 36 46 60 UNI	NR	2,00				2,00	0,92	1,84
		Totale						2,00		
4970	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM)	NR	4,00				4,00	2.014,89	8.059,56
		Totale						4,00		
3990	722/4800	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM)	NR	6,00				6,00	2.014,89	12.089,34
		Totale						6,00		
4000	722/4820	TRAVERSE DI GRUPPO 2 DA 2600 X 260 X 150 DI ROVERE ECO-IMPREGNATO PER SCAMBI	NR	13,00				13,00	103,47	1.345,11
		Totale						13,00		
3910	722/4830	TRAVERSE DI GRUPPO 8 DA 2300 DI ROVERE ECO-IMPREGNATO PER SCAMBI	NR	4,00				4,00	88,10	352,40
		Totale						4,00		
3930	722/4850	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 3000 MM DI ROVERE ECO IMPREGNATO	NR	11,00				11,00	133,86	1.472,46
		Totale						11,00		
		TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 3400 MM DI ROVERE ECO IMPREGNATO	NR	6,00				6,00	159,37	956,22
		Totale						6,00		

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01

RFI - Fornitura Materiali RFI

AM01 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.1

AM10011 - Relizzazione indipendenza accesso area di cantiere; realizzazione nuovo binario Pari in uscita di Frasso in affiancamento binario dispari attuale tra il km 15+900 ed il Km 17+000.

Preregolazioni e stabilizzazione massicciata delle tratte in fuori es

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3940	722/4860	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 3800 MM DI ROVERE ECO-IMPREGNATO 11 Totale	NR	11,00				11,00 11,00	188,65	2.075,15
3950	722/4870	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 4200 MM DI ROVERE ECO IMPREGNATO 6 Totale	NR	6,00				6,00 6,00	216,85	1.301,10
3970	722/4890	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 4600 MM DI ROVERE ECO IMPREGNATO 5 Totale	NR	5,00				5,00 5,00	246,18	1.230,90
4010	722/4910	COPPIE DI TRAVERSE DI GRUPPO 2 DA MM 2600X260X150, MARCA LD30 DI ROVERE ECO-IMPREGNATO 17 Totale	NR	17,00				17,00 17,00	293,51	4.989,67
3550	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: 1720 Totale	NR	1.720,00				1.720,00 1.720,00	71,28	122.601,60
4090	722/8040	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/250/0,092 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI. 1 Totale	NR	1,00				1,00 1,00	13.886,55	13.886,55
4100	722/8050	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/250/0,092 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI. 1 Totale	NR	1,00				1,00 1,00	13.876,10	13.876,10
5030	722/8580	TRAVERSA MARCA "RFI-240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P., PER ARMAMENTO 60 E1, COMPLETE DI SISTEMI DI ATTACCO VOSSLOH W 14								

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01
RFI - Fornitura Materiali RFI

AM01 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.1

AM10011 - Relizzazione indipendenza accesso area di cantiere; realizzazione nuovo binario Pari in uscita di Frasso in affiancamento binario dispari attuale tra il km 15+900 ed il Km 17+000. Preregolazioni e stabilizzazione massicciata delle tratte in fuori es

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		SPECIFICO CON MOLLE								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cadauno				5,00	385,54	1.927,70	
5040	722/8700	TRAVERSA RFI-240 V GII (PASSACAVI)								
		10		10,00			10,00			
		Totale	NR				10,00	358,90	3.589,00	
4020	722/9010	SERIE LEGNAMI TRATTATI S50U/170/0,12								
		1		1,00			1,00			
		Totale	NR				1,00	1.858,56	1.858,56	
3790	722/9950	KIT DI MATERIALI DI ATTACCO DI 2° LIVELLO PER TRAVERSA FSV35P CAT.722/7220 COMPOSTO DA: N.4 FERMAGLI ELASTICI TIPO PANDROL - E1/2039- CAT.710								
		197		197,00			197,00			
		Totale	NR				197,00	5,56	1.095,32	
		Totale AM10011 - Relizzazione indipendenza accesso area di cantiere; realizzazione nuovo binario Pari in uscita di Frasso in affiancamento binario dispari attuale tra il km 15+900 ed il Km 17+000. Preregolazioni e stabilizzazione massicciata delle tratte in fuori es Euro							390.692,83	

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01

RFI - Fornitura Materiali RFI

AM01 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.1

AM10012 - Lavori in Stazione di Telese; demolizione porzione binari di scalo e terzo binario attuale precedenza; costruzione deviazione provvisoria ingresso Telese; costruzione nuovo binario Pari e relativa precedenza dedicata. Preregolazioni e stabilizzazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8600	706/5090	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE 41 Totale	NR	41,00				41,00 41,00	5.082,76	208.393,16
8590	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, 52 Totale	NR	52,00				52,00 52,00	1.717,78	89.324,56
9630	712/7240	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/250/0.12 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRETTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE 33 C1, PREDISPOSTO PER LA POSA IN CAP. COMPLETO DEI MATER 1 Totale	Cadauno	1,00				1,00 1,00	28.771,12	28.771,12
9640	712/7250	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/250/0.092 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRETTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE 33 C1, PREDISPOSTO PER LA POSA IN CAP. COMPLETO DEI MATE 1 Totale	Cadauno	1,00				1,00 1,00	29.633,62	29.633,62
9690	712/7380	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/400/0,074 DESTRO, DOTATO DI DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI COMPLETO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRETTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE UIC33, PRE 1 Totale	Cadauno	1,00				1,00 1,00	39.813,46	39.813,46
9700	712/7390	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/400/0,074 SINISTRO, DOTATO DI DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI COMPLETO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRETTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE UIC33, P 1 Totale	Cadauno	1,00				1,00 1,00	39.923,82	39.923,82

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01

RFI - Fornitura Materiali RFI

AM01 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.1

AM10012 - Lavori in Stazione di Telese; demolizione porzione binari di scalo e terzo binario attuale precedenza; costruzione deviazione provvisoria ingresso Telese; costruzione nuovo binario Pari e relativa precedenza dedicata. Preregolazioni e stabilizzazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8630	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM)								
		28		28,00				28,00		
		Totale	NR					28,00	2.014,89	56.416,92
9970	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM)								
		12		12,00				12,00		
		Totale	NR					12,00	2.014,89	24.178,68
8550	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:								
		5010		5.010,00				5.010,00		
		Totale	NR					5.010,00	71,28	357.112,80
9090	722/8040	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/250/0,092 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	13.886,55	13.886,55
9100	722/8050	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/250/0,092 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	13.876,10	13.876,10
9150	722/8080	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,074 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	17.066,53	17.066,53
9160	722/8090	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,074 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	17.238,84	17.238,84

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01

RFI - Fornitura Materiali RFI

AM01 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.1

AM10012 - Lavori in Stazione di Telese; demolizione porzione binari di scalo e terzo binario attuale precedenza; costruzione deviazione provvisoria ingresso Telese; costruzione nuovo binario Pari e relativa precedenza dedicata. Preregolazioni e stabilizzazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
10030	722/8580	TRAVERSA MARCA "RFI-240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P., PER ARMAMENTO 60 E1, COMPLETE DI SISTEMI DI ATTACCO VOSSLOH W 14 SPECIFICO CON MOLLE 20								
		Totale	Cadauno	20,00				20,00		
								20,00	385,54	7.710,80
10040	722/8700	TRAVERSA RFI-240 V GII (PASSACAVI) 40								
		Totale	NR	40,00				40,00		
								40,00	358,90	14.356,00
8870	740/6920	PARAURTI ATTO AD ARRESTARE CONVOGLI DI MASSA MASSIMA DI 650 T. ALLA VELOCITA' DI 15KM/H IN UNO SPAZIO MASSIMO DI 10 M. 2								
		Totale	NR	2,00				2,00		
								2,00	19.884,00	39.768,00
		Totale AM10012 - Lavori in Stazione di Telese; demolizione porzione binari di scalo e terzo binario attuale precedenza; costruzione deviazione provvisoria ingresso Telese; costruzione nuovo binario Pari e relativa precedenza dedicata. Preregolazioni e stabilizzazione Euro <i>Totale AM1 - Materiali d'armamento Euro</i>								997.470,96 <i>1.388.163,79</i>
		Totale AM01 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.1 Euro <i>AM1 - Materiali d'armamento</i>								1.388.163,79

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01
RFI - Fornitura Materiali RFI

AM02 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.2

AM10021 - Allacci deviazione provvisoria a Frasso e rimozione dev cantiere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13600	706/5090	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE 4 Totale	NR	4,00				4,00 4,00	5.082,76	20.331,04
13590	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, 14 Totale	NR	14,00				14,00 14,00	1.717,78	24.048,92
13630	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM) 20 Totale	NR	20,00				20,00 20,00	2.014,89	40.297,80
13550	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: 561 Totale	NR	561,00				561,00 561,00	71,28	39.988,08
15030	722/8580	TRAVERSA MARCA "RFI-240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P., PER ARMAMENTO 60 E1, COMPLETE DI SISTEMI DI ATTACCO VOSSLOH W 14 SPECIFICO CON MOLLE 10 Totale	Cadauno	10,00				10,00 10,00	385,54	3.855,40
15040	722/8700	TRAVERSA RFI-240 V GII (PASSACAVI) 20 Totale	NR	20,00				20,00 20,00	358,90	7.178,00
		Totale AM10021 - Allacci deviazione provvisoria a Frasso e rimozione dev cantiere Euro								135.699,24

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01
RFI - Fornitura Materiali RFI

AM02 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.2

**AM10022 - Allaccio deviazione provvisoria a Telese
e nuovo binario Pari con linea storica lato BN .**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
18590	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, 9		9,00						
		Totale	NR				9,00			
							9,00	1.717,78		15.460,02
18630	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM) 16		16,00						
		Totale	NR				16,00			
							16,00	2.014,89		32.238,24
18550	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: 171		171,00						
		Totale	NR				171,00			
							171,00	71,28		12.188,88
20030	722/8580	TRAVERSA MARCA "RFI-240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P., PER ARMAMENTO 60 E1, COMPLETE DI SISTEMI DI ATTACCO VOSSLOH W 14 SPECIFICO CON MOLLE 8		8,00						
		Totale	Cadauno				8,00			
							8,00	385,54		3.084,32
20040	722/8700	TRAVERSA RFI-240 V GII (PASSACAVI) 16		16,00						
		Totale	NR				16,00			
							16,00	358,90		5.742,40
		Totale AM10022 - Allaccio deviazione provvisoria a Telese e nuovo binario Pari con linea storica lato BN . Euro								68.713,86

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01

RFI - Fornitura Materiali RFI

AM02 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.2

AM10023 - Realizzazione Parte binari dispari e precedenza Stazione Telese fino scambio al Km 25+690

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
23590	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, 33 Totale	NR	33,00				33,00 33,00	1.717,78	56.686,74
24960	710/0400	CAVIGLIE ORDINARIE MARCA 24M UNI PER L'ATTACCO INDIRECTO DELLE ROTAIE ,TIPO 46 UNI, 50 UNI E 60 UIC, SU TRAVERSE DI LEGNO 700 Totale	NR	700,00				700,00 700,00	0,69	483,00
25000	711/9700	CHIAVARDE DI ACCIAIO BONIFICATO, MARCA C960, COMPLETE DI DADO E ROSETTE PER GIUNTI INCOLLATI ISOLANTI E NON ISOLANTI TIPO 50 E 60 UNI 8 Totale	NR	8,00				8,00 8,00	7,70	61,60
24750	712/2710	SCAMBI S50UNI/170/0,12 DESTRI COMPLETI DEI SEGUENTI MATERIALI ACCESSORI PER LA POSA IN OPERA: PIASTRE, PIASTRINE, CHIAVARDE, ROSETTE ELASTIC 1 Totale	NR	1,00				1,00 1,00	20.847,83	20.847,83
24620	712/7230	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/250/0.12 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRECTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE 33 C1, PREDISPOSTO PER LA POSA IN CAP. COMPLETO DEI MATER 1 Totale	Cadauno	1,00				1,00 1,00	27.982,29	27.982,29
24630	712/7240	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/250/0.12 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRECTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE 33 C1, PREDISPOSTO PER LA POSA IN CAP. COMPLETO DEI MATER 1 Totale	Cadauno	1,00				1,00 1,00	28.771,12	28.771,12
24700	712/7390	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/400/0,074 SINISTRO, DOTATO DI DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI COMPLETO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRECTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE								

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01
RFI - Fornitura Materiali RFI

AM02 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.2

AM10023 - Realizzazione Parte binari dispari e precedenza Stazione Telese fino scambio al Km 25+690

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		UIC33, P								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cadauno					3,00	39.923,82	119.771,46
24990	714/7220	GANASCE DI ACCIAIO LAMINATO A CALDO DI QUALITA' 900 A PER LE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE TIPO 60 UNI								
		4		4,00				4,00		
		Totale	NR					4,00	27,89	111,56
24980	714/7340	KIT DI MATERIALI PER LA FABBRICAZIONE DI GIUNZIONI INCOLLATE ISOLANTI, PER IL PROFILO DI ROTAIA 60 E1, COSTITUITO DA: N°2 GANASCE DI MATERIA								
		2		2,00				2,00		
		Totale	NR					2,00	59,19	118,38
24940	720/0550	CASSETTE DI MANOVRA SENZA ASTA PORTAFANALE, MODELLO 1963, PER GLI SCAMBI TIPO 60U, 50U E 46U CON AGHI A CERNIERA ELASTICA								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	913,46	913,46
24950	720/1550	LEVE MANOVRA CASSETTE MANOVRA 1963 - TIPO 36 46 60 UNI								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	0,92	0,92
23630	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM)								
		2		2,00				2,00		
		Totale	NR					2,00	2.014,89	4.029,78
24970	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM)								
		16		16,00				16,00		
		Totale	NR					16,00	2.014,89	32.238,24
23990	722/4800	TRAVERSE DI GRUPPO 2 DA 2600 X 260 X 150 DI ROVERE ECO-IMPREGNATO PER SCAMBI								
		13		13,00				13,00		

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01
RFI - Fornitura Materiali RFI

AM02 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.2

AM10023 - Realizzazione Parte binari dispari e precedenza Stazione Telese fino scambio al Km 25+690

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	NR					13,00	103,47	1.345,11
24000	722/4820	TRAVERSE DI GRUPPO 8 DA 2300 DI ROVERE ECO-IMPREGNATO PER SCAMBI 4		4,00				4,00		
		Totale	NR					4,00	88,10	352,40
23910	722/4830	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 3000 MM DI ROVERE ECO IMPREGNATO 11		11,00				11,00		
		Totale	NR					11,00	133,86	1.472,46
23930	722/4850	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 3400 MM DI ROVERE ECO IMPREGNATO 5		5,00				5,00		
		Totale	NR					5,00	159,37	796,85
23940	722/4860	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 3800 MM DI ROVERE ECO-IMPREGNATO 9		9,00				9,00		
		Totale	NR					9,00	188,65	1.697,85
23950	722/4870	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 4200 MM DI ROVERE ECO IMPREGNATO 6		6,00				6,00		
		Totale	NR					6,00	216,85	1.301,10
23970	722/4890	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 4600 MM DI ROVERE ECO IMPREGNATO 5		5,00				5,00		
		Totale	NR					5,00	246,18	1.230,90
24010	722/4910	COPPIE DI TRAVERSE DI GRUPPO 2 DA MM 2600X260X150, MARCA LD30 DI ROVERE ECO-IMPREGNATO 17		17,00				17,00		
		Totale	NR					17,00	293,51	4.989,67
23550	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:								

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01

RFI - Fornitura Materiali RFI

AM02 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.2

AM10023 - Realizzazione Parte binari dispari e precedenza Stazione Telese fino scambio al Km 25+690

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		664		664,00				664,00		
		Totale	NR					664,00	71,28	47.329,92
24080	722/8030	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/250/0,12 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	12.296,78	12.296,78
24090	722/8040	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/250/0,092 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	13.886,55	13.886,55
24160	722/8090	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,074 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	17.238,84	17.238,84
24500	722/8270	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER LA COMUNICAZIONE TRA SCAMBI S60U/400/0,074 SINISTRI AD ATTACCHI ELASTICI CON INTERASSE DA METRI								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	32.001,16	32.001,16
25030	722/8580	TRAVERSA MARCA "RFI-240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P., PER ARMAMENTO 60 E1, COMPLETE DI SISTEMI DI ATTACCO VOSSLOH W 14 SPECIFICO CON MOLLE								
		9		9,00				9,00		
		Totale	Cadauno					9,00	385,54	3.469,86
25040	722/8700	TRAVERSA RFI-240 V GII (PASSACAVI)								
		18		18,00				18,00		
		Totale	NR					18,00	358,90	6.460,20
24020	722/9010	SERIE LEGNAMI TRATTATI S50U/170/0,12								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	1.858,56	1.858,56
23790	722/9950	KIT DI MATERIALI DI ATTACCO DI 2° LIVELLO PER TRAVERSA FSV35P								

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01
RFI - Fornitura Materiali RFI

AM02 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.2

AM10023 - Realizzazione Parte binari dispari e precedenza Stazione Telese fino scambio al Km 25+690

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
23870	740/6920	CAT.722/7220 COMPOSTO DA: N.4 FERMAGLI ELASTICI TIPO PANDROL - E1/2039- CAT.710								
		267								
		Totale	NR	267,00				267,00	5,56	1.484,52
								267,00		
		PARAURTI ATTO AD ARRESTARE CONVOGLI DI MASSA MASSIMA DI 650 T. ALLA VELOCITA' DI 15KM/H IN UNO SPAZIO MASSIMO DI 10 M.								
		1								
		Totale	NR	1,00				1,00		
								1,00	19.884,00	19.884,00
		Totale AM10023 - Realizzazione Parte binari dispari e precedenza Stazione Telese fino scambio al Km 25+690 Euro								461.113,11

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01
RFI - Fornitura Materiali RFI

AM02 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.2

AM10024 - Realizzazione binario dispari tra Telese e Frasso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
28600	706/5090	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE 174 Totale	NR	174,00				174,00 174,00	5.082,76	884.400,24
28590	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, 1 Totale	NR	1,00				1,00 1,00	1.717,78	1.717,78
28630	720/4010	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO, DA M. 6,000, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO UIC 60 DI QUALITA' 900 A, GANASCE DI ACCIAIO (CAT. 714/ 7 20 Totale	NR	20,00				20,00 20,00	984,17	19.683,40
28550	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: 15284 Totale	NR	15.284,00				15.284,00 15.284,00	71,28	1.089.443,52
30030	722/8580	TRAVERSA MARCA "RFI-240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P., PER ARMAMENTO 60 E1, COMPLETE DI SISTEMI DI ATTACCO VOSSLOH W 14 SPECIFICO CON MOLLE 10 Totale	Cadauno	10,00				10,00 10,00	385,54	3.855,40
30040	722/8700	TRAVERSA RFI-240 V GII (PASSACAVI) 20 Totale	NR	20,00				20,00 20,00	358,90	7.178,00
		Totale AM10024 - Realizzazione binario dispari tra Telese e Frasso Euro								2.006.278,34
		<i>Totale AM1 - Materiali d'armamento Euro</i>								<i>2.671.804,55</i>

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01
RFI - Fornitura Materiali RFI

AM02 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.2

AM10024 - Realizzazione binario dispari tra Telese e Frasso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale AM02 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.2 Euro <i>AM1 - Materiali d'armamento</i>							2.671.804,55	

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01

RFI - Fornitura Materiali RFI

AM03 - Sub Lotto 01 - Fase 1.2

AM10031 - Completamento 1° e 2° binario Telese e binario dispari di progetto fino al km 27+200

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
33600	706/5090	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE 35 Totale	NR	35,00				35,00 35,00	5.082,76	177.896,60
33590	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, 4 Totale	NR	4,00				4,00 4,00	1.717,78	6.871,12
34640	712/7250	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/250/0.092 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRETTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE 33 C1, PREDISPOSTO PER LA POSA IN CAP. COMPLETO DEI MATE 1 Totale	Cadauno	1,00				1,00 1,00	29.633,62	29.633,62
34690	712/7380	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/400/0,074 DESTRO, DOTATO DI DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI COMPLETO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRETTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE UIC33, PRE 1 Totale	Cadauno	1,00				1,00 1,00	39.813,46	39.813,46
33630	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM) 26 Totale	NR	26,00				26,00 26,00	2.014,89	52.387,14
34970	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM) 6 Totale	NR	6,00				6,00 6,00	2.014,89	12.089,34
33550	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:								

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01

RFI - Fornitura Materiali RFI

AM03 - Sub Lotto 01 - Fase 1.2

AM10031 - Completamento 1° e 2° binario Telese e binario dispari di progetto fino al km 27+200

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		3099		3.099,00				3.099,00		
		Totale	NR					3.099,00	71,28	220.896,72
34100	722/8050	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/250/0,092 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	13.876,10	13.876,10
34150	722/8080	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,074 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	17.066,53	17.066,53
35030	722/8580	TRAVERSA MARCA "RFI-240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P., PER ARMAMENTO 60 E1, COMPLETE DI SISTEMI DI ATTACCO VOSSLOH W 14 SPECIFICO CON MOLLE								
		16		16,00				16,00		
		Totale	Cadauno					16,00	385,54	6.168,64
35040	722/8700	TRAVERSA RFI-240 V GII (PASSACAVI)								
		32		32,00				32,00		
		Totale	NR					32,00	358,90	11.484,80
33870	740/6920	PARAURTI ATTO AD ARRESTARE CONVOGLI DI MASSA MASSIMA DI 650 T. ALLA VELOCITA' DI 15KM/H IN UNO SPAZIO MASSIMO DI 10 M.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	19.884,00	19.884,00
		Totale AM10031 - Completamento 1° e 2° binario Telese e binario dispari di progetto fino al km 27+200 Euro								608.068,07
		<i>Totale AM1 - Materiali d'armamento Euro</i>								<i>608.068,07</i>
		Totale AM03 - Sub Lotto 01 - Fase 1.2 Euro								608.068,07
		<i>AM1 - Materiali d'armamento</i>								

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01
RFI - Fornitura Materiali RFI

AM04 - Sub Lotto 01 - Fase 1.3

AM10041 - Allaccio binario Dispari di progetto in Stazione di Frasso con attuale Pari; allaccio 1° e 2° binario diTelese con linea storica lato BN attivazione nuovo binario dispari

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
43590	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, 13 Totale	NR	13,00						
							13,00			
							13,00	1.717,78		22.331,14
43630	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM) 16 Totale	NR	16,00						
							16,00			
							16,00	2.014,89		32.238,24
43550	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: 302 Totale	NR	302,00						
							302,00			
							302,00	71,28		21.526,56
		Totale AM10041 - Allaccio binario Dispari di progetto in Stazione di Frasso con attuale Pari; allaccio 1° e 2° binario diTelese con linea storica lato BN attivazione nuovo binario dispari Euro								76.095,94

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01
RFI - Fornitura Materiali RFI

AM04 - Sub Lotto 01 - Fase 1.3

AM10043 - Realizzazione binario pari tra Telese e Frasso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
53600	706/5090	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE 168 Totale	NR	168,00				168,00 168,00	5.082,76	853.903,68
53590	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, 1 Totale	NR	1,00				1,00 1,00	1.717,78	1.717,78
55000	711/9700	CHIAVARDE DI ACCIAIO BONIFICATO, MARCA C960, COMPLETE DI DADO E ROSETTE PER GIUNTI INCOLLATI ISOLANTI E NON ISOLANTI TIPO 50 E 60 UNI 8 Totale	NR	8,00				8,00 8,00	7,70	61,60
54690	712/7380	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/400/0,074 DESTRO, DOTATO DI DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI COMPLETO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRETTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE UIC33, PRE 2 Totale	Cadauno	2,00				2,00 2,00	39.813,46	79.626,92
54990	714/7220	GANASCE DI ACCIAIO LAMINATO A CALDO DI QUALITA' 900 A PER LE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE TIPO 60 UNI 4 Totale	NR	4,00				4,00 4,00	27,89	111,56
54980	714/7340	KIT DI MATERIALI PER LA FABBRICAZIONE DI GIUNZIONI INCOLLATE ISOLANTI, PER IL PROFILO DI ROTAIA 60 E1, COSTITUITO DA: N°2 GANASCE DI MATERIA 2 Totale	NR	2,00				2,00 2,00	59,19	118,38
53630	720/4010	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO, DA M. 6.000, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO UIC 60 DI QUALITA' 900 A, GANASCE DI ACCIAIO (CAT. 714/ 7 18 Totale	NR	18,00				18,00 18,00	984,17	17.715,06

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01
RFI - Fornitura Materiali RFI

AM04 - Sub Lotto 01 - Fase 1.3

AM10043 - Realizzazione binario pari tra Telese e Frasso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
54970	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM) 4 Totale	NR	4,00						
							4,00			
							4,00	2.014,89		8.059,56
53550	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: 14775 Totale	NR	14.775,00						
							14.775,00			
							14.775,00	71,28		1.053.162,00
54490	722/8260	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER LA COMUNICAZIONE TRA SCAMBI S60U/400/0,074 DESTRI AD ATTACCHI ELASTICI CON INTERASSE DA METRI 4 1 Totale	NR	1,00						
							1,00			
							1,00	31.575,22		31.575,22
55030	722/8580	TRAVERSA MARCA "RFI-240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P., PER ARMAMENTO 60 E1, COMPLETE DI SISTEMI DI ATTACCO VOSSLOH W 14 SPECIFICO CON MOLLE 11 Totale	Cadauno	11,00						
							11,00			
							11,00	385,54		4.240,94
55040	722/8700	TRAVERSA RFI-240 V GII (PASSACAVI) 22 Totale	NR	22,00						
							22,00			
							22,00	358,90		7.895,80
		Totale AM10043 - Realizzazione binario pari tra Telese e Frasso Euro								2.058.188,50
		<i>Totale AM1 - Materiali d'armamento Euro</i>								<i>2.134.284,44</i>
		Totale AM04 - Sub Lotto 01 - Fase 1.3 Euro								2.134.284,44
		<i>AM1 - Materiali d'armamento</i>								

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01

RFI - Fornitura Materiali RFI

AM05 - Sub Lotto 01 - FASE 1.4

AM10052 - Allaccio Binari Pari e Disapri nuova linea con binari di Frasso; posa Comunicazione stazione Telese e allaccio binario pari con linea Storica lato BN e attivazione Raddoppio da Frasso a Telese

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
63600	706/5090	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE 12 Totale	NR	12,00				12,00	5.082,76	60.993,12
								12,00		
63590	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, 21 Totale	NR	21,00				21,00	1.717,78	36.073,38
								21,00		
65000	711/9700	CHIAVARDE DI ACCIAIO BONIFICATO, MARCA C960, COMPLETE DI DADO E ROSETTE PER GIUNTI INCOLLATI ISOLANTI E NON ISOLANTI TIPO 50 E 60 UNI 8 Totale	NR	8,00				8,00	7,70	61,60
								8,00		
64630	712/7240	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/250/0.12 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRETTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE 33 C1, PREDISPOSTO PER LA POSA IN CAP. COMPLETO DEI MATER 1 Totale	Cadauno	1,00				1,00	28.771,12	28.771,12
								1,00		
64690	712/7380	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/400/0,074 DESTRO, DOTATO DI DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI COMPLETO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL MN CON ATTACCHI INDIRETTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE UIC33, PRE 2 Totale	Cadauno	2,00				2,00	39.813,46	79.626,92
								2,00		
64990	714/7220	GANASCE DI ACCIAIO LAMINATO A CALDO DI QUALITA' 900 A PER LE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE TIPO 60 UNI 4 Totale	NR	4,00				4,00	27,89	111,56
								4,00		
64980	714/7340	KIT DI MATERIALI PER LA FABBRICAZIONE DI GIUNZIONI INCOLLATE ISOLANTI, PER IL PROFILO DI ROTAIA 60 E1, COSTITUITO DA: N°2 GANASCE DI MATERIA 2		2,00				2,00		

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01

RFI - Fornitura Materiali RFI

AM05 - Sub Lotto 01 - FASE 1.4

AM10052 - Allaccio Binari Pari e Disapri nuova linea con binari di Frasso; posa Comunicazione stazione Telese e allaccio binario pari con linea Storica lato BN e attivazione Raddoppio da Frasso a Telese

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	NR					2,00	59,19	118,38
63630	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM)								
		20		20,00				20,00		
		Totale	NR					20,00	2.014,89	40.297,80
64970	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM)								
		16		16,00				16,00		
		Totale	NR					16,00	2.014,89	32.238,24
63550	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:								
		1488		1.488,00				1.488,00		
		Totale	NR					1.488,00	71,28	106.064,64
64090	722/8040	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/250/0,092 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	13.886,55	13.886,55
64490	722/8260	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER LA COMUNICAZIONE TRA SCAMBI S60U/400/0,074 DESTRI AD ATTACCHI ELASTICI CON INTERASSE DA METRI 4								
		1		1,00				1,00		
		Totale	NR					1,00	31.575,22	31.575,22
65030	722/8580	TRAVERSA MARCA "RFI-240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P., PER ARMAMENTO 60 E1, COMPLETE DI SISTEMI DI ATTACCO VOSSLOH W 14 SPECIFICO CON MOLLE								
		18		18,00				18,00		
		Totale	Cadauno					18,00	385,54	6.939,72
65040	722/8700	TRAVERSA RFI-240 V GII (PASSACAVI)								
		36		36,00				36,00		

VALUTAZIONE ECONOMICA Mat Armamento Lotto 01

RFI - Fornitura Materiali RFI

AM05 - Sub Lotto 01 - FASE 1.4

AM10052 - Allaccio Binari Pari e Disapri nuova linea con binari di Frasso; posa Comunicazione stazione Telese e allaccio binario pari con linea Storica lato BN e attivazione Raddoppio da Frasso a Telese

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	NR					36,00	358,90	12.920,40
		Totale AM10052 - Allaccio Binari Pari e Disapri nuova linea con binari di Frasso; posa Comunicazione stazione Telese e allaccio binario pari con linea Storica lato BN e attivazione Raddoppio da Frasso a Telese Euro								449.678,65
		<i>Totale AM1 - Materiali d'armamento Euro</i>								<i>449.678,65</i>
		Totale AM05 - Sub Lotto 01 - FASE 1.4 Euro								449.678,65
		<i>Totale RFI - Fornitura Materiali RFI Euro</i>								<i>7.251.999,50</i>
		Importo Lavori Euro								7.251.999,50

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>RFI - Fornitura Materiali RFI</i>	7.251.999,50	
AM01 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.1	1.388.163,79	
<i>AM1 - Materiali d'armamento</i>	<i>1.388.163,79</i>	
AM10011 - Relizzazione indipendenza accesso area di cantiere; realizzazione nuovo binario Pari in uscita di Frasso in affiancamento binario dispari attuale tra il km 15+900 ed il Km 17+000. Preregolazioni e stabilizzazione massicciata delle tratte in fuori es	390.692,83	
AM10012 - Lavori in Stazione di Telese; demolizione porzione binari di scalo e terzo binario attuale precedenza; costruzione deviazione provvisoria ingresso Telese; costruzione nuovo binario Pari e relativa precedenza dedicata. Preregolazioni e stabilizzazione	997.470,96	
AM02 - Sub Lotto 01 - Fase 1.1.2	2.671.804,55	
<i>AM1 - Materiali d'armamento</i>	<i>2.671.804,55</i>	
AM10021 - Allacci deviazione provvisoria a Frasso e rimozione dev cantiere	135.699,24	
AM10022 - Allaccio deviazione provvisoria a Telese e nuovo binario Pari con linea storica lato BN .	68.713,86	
AM10023 - Realizzazione Parte binari dispari e precedenza Stazione Telese fino scambio al Km 25+690	461.113,11	
AM10024 - Realizzazione binario dispari tra Telese e Frasso	2.006.278,34	
AM03 - Sub Lotto 01 - Fase 1.2	608.068,07	
<i>AM1 - Materiali d'armamento</i>	<i>608.068,07</i>	
AM10031 - Completamento 1° e 2° binario Telese e binario dispari di progetto fino al km 27+200	608.068,07	
AM04 - Sub Lotto 01 - Fase 1.3	2.134.284,44	
<i>AM1 - Materiali d'armamento</i>	<i>2.134.284,44</i>	
AM10041 - Allaccio binario Dispari di progetto in Stazione di Frasso con attuale Pari; allaccio 1° e 2° binario di Telese con linea storica lato BN attivazione nuovo binario dispari	76.095,94	
AM10043 - Realizzazione binario pari tra Telese e Frasso	2.058.188,50	
AM05 - Sub Lotto 01 - FASE 1.4	449.678,65	
<i>AM1 - Materiali d'armamento</i>	<i>449.678,65</i>	
AM10052 - Allaccio Binari Pari e Disapri nuova linea con binari di Frasso; posa Comunicazione stazione Telese e allaccio binario pari con linea Storica lato BN e attivazione Raddoppio da Frasso a Telese	449.678,65	
IMPORTO LAVORI Euro		7.251.999,50
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		7.251.999,50