

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**U.O. INFRASTRUTTURE NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA MODANE-TORINO  
ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA**

**REALIZZAZIONE DI PRECEDENZE A MODULO 750 m NELLE LOCALITA' DI  
BORGONE-BRUZOLO (BIN. DISPARI) E CONDOVE-VAIE (BIN.PARI)**

Elenco Materiali di Fornitura RFI - CM

SCALA:

-

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

NT01 04 D 26 CM SF0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	L. Stoppini	Luglio 2018	C. Caramazza	Luglio 2018	F. Perrone	Luglio 2018	ITALFERR UO INFRASTRUTTURE NORD Dott. Ing. Francesco Sacchi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 23472 Sez. A

File: NT01 04 D 26 CM SF0000 001 A.doc

n.

ITALFERR UO INFRASTRUTTURE NORD  
Dott. Ing. Francesco Sacchi  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma  
n. 23472 Sez. A

**Distinta Materiali**  
**MATERIALI FORNITURA RFI**

**SF01 - PM Condove - Vaie**  
**SF10110 - PM Condove - Vaie - 01**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i>				
4250	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, Materiale per costr. binario - 11		11,00
		Totale	NR	11,00
4260	706/5090	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE Materiale per costr. binario - 19		19,00
		Totale	NR	19,00
4290	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)..... ..... 14		14,00
		Totale	NR	14,00
4295	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/ 722), CHIODI A SERRAGGIO IRREVERSIBILE (CAT. 711/974), SAGOME ISOLANTI 2		2,00
		Totale	NR	2,00
4530	740/6920	PARAURTI ATTO AD ARRESTARE CONVOGLI DI MASSA MASSIMA DI 650 T. ALLA VELOCITA' DI 15 KM/H IN UNO SPAZIO MASSIMO DI 10 M. Materiale per costr. binario - 2		2,00
		Totale	NR	2,00
<i>SF4 - Fornitura Deviatori</i>				
4760	722/8050	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/250/0,092 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI. Materiale per costr. Scambi - 1		1,00
		Totale	NR	1,00
4810	722/8080	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,074 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI Materiale per costr. Scambi - 1		1,00
		Totale	NR	1,00
4820	722/8090	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,074 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI. Materiale per costr. Scambi - 2		2,00
		Totale	NR	2,00
5300	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 MATER Materiale per costr. Scambi - 1		1,00
		Totale	NR	1,00
5350	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, PRED Materiale per costr. Scambi - 1		1,00
		Totale	NR	1,00
5360	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 Materiale per costr. Scambi - 2		2,00



**Distinta Materiali**  
**MATERIALI FORNITURA RFI**

**SF02 - PM Borgone - Bruzolo**  
**SF10210 - PM Borgone - Bruzolo - 01**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i>		
10250	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, 21		21,00
		Totale	NR	21,00
10260	706/5090	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE Materiale per costr. binario - 29		29,00
		Totale	NR	29,00
10290	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
		Totale	NR	20,00
10295	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/ 722), CHIODI A SERRAGGIO IRREVERSIBILE (CAT. 711/974), SAGOME ISOLANTI 2		2,00
		Totale	NR	2,00
10530	740/6920	PARAURTI ATTO AD ARRESTARE CONVOGLI DI MASSA MASSIMA DI 650 T. ALLA VELOCITA' DI 15 KM/H IN UNO SPAZIO MASSIMO DI 10 M. Materiale per costr. binario - 2		2,00
		Totale	NR	2,00
		<i>SF4 - Fornitura Deviatori</i>		
10710	722/2370	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/250/0,12 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI - TRAVERSONI DAL 201 AL 247, DAL248 D A 252 D , DAL 45 AL 50 E N° 5 F. Materiale per costr. Scambi - serie cap con uscita retta 2		2,00
		Totale	NR	2,00
10810	722/8080	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,074 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI Materiale per costr. Scambi - 2		2,00
		Totale	NR	2,00
10820	722/8090	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,074 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI. Materiale per costr. Scambi - 2		2,00
		Totale	NR	2,00
11250	712/7220	SCAMBIO SEMPLICE S.60U/250/0.12 DESTRO, 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 MATERIA Materiale per costr. Scambi - per posa su cap con uscita retta 2		2,00
		Totale	NR	2,00
11350	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, PRED Materiale per costr. Scambi - 2		2,00
		Totale	NR	2,00
11360	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		

**Distinta Materiali**  
**MATERIALI FORNITURA RFI**

**SF02 - PM Borgone - Bruzolo**

**SF10210 - PM Borgone - Bruzolo - 01**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Materiale per costr. Scambi - 2		2,00
		Totale	NR	2,00