

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE
DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**DIREZIONE TECNICA - CENTRO DI PRODUZIONE DI MILANO
PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO**

**POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA. TRATTA RHO-GALLARATE
QUADRUPPLICAMENTO RHO-PARABIAGO E RACCORDO Y**

**TRACCIATO FERROVIARIO
Elenco Materiali in Fornitura RFI**

SCALA :

-

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

MDL1 12 D 26 DM SF0001 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	A.Parravicini E.Panunzio	14.12.10	P.Vertucci	14.12.10	S.Borelli		D.Lavacca



File: MDL112D26DMSF0001001A

n. Elab.:

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase 1
C013MI2LOM
Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
1	706 509	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE		276,000					276,000	
		Totale n							276,000	276,000
2	706 578	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE,		8,000					8,000	
		Totale n							8,000	8,000
3	712 706	SCAMBIO S60U/400/0,094 DESTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
4	712 707	SCAMBIO S60U/400/0,094 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
5	712 708	SCAMBIO S60U/400/0,074 DESTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		2,000					2,000	
		Totale n							2,000	2,000
6	712 709	SCAMBIO S60U/400/0,074 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		2,000					2,000	
		Totale n							2,000	2,000
7	712 710	SCAMBIO S60U/1200/0,040 DESTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		2,000					2,000	
		Totale n							2,000	2,000
8	720 401	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 (CAT. 714/732),GANASCE ISOLANTI DI RESINA (C		78,000					78,000	
		Totale n							78,000	78,000
9	722 736	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.V.A.P., PER ARMAMENTO 60 UIC, VELOCITA' FINO A 250 KM/H; CON SISTEMI DI ATTACCO CHE POTRANNO ESSERE DEL TIPO: PANDROL TRADIZIONALE (FERMAGLIO E1/2039) - PANDROL FASTCLIP FC 1507 LC - VOSSLOH W 14, COMPLETA DEI RELATIVI INGLIO		24.654,000					24.654,000	

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase 1
 C013MI2LOM
 Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
		Totale	n						24.654,000	24.654,000
10	722 806	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,094 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI.		1,000					1,000	
		Totale	n						1,000	1,000
11	722 807	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,094 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI.		1,000					1,000	
		Totale	n						1,000	1,000
12	722 810	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/1200/0,040 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI.		2,000					2,000	
		Totale	n						2,000	2,000
13	722 826	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 4,000.		1,000					1,000	
		Totale	n						1,000	1,000
14	722 827	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 4 ,000.		1,000					1,000	
		Totale	n						1,000	1,000

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase 2
C013MI2LOM
Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
15	706 509	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE		54,000					54,000	
		Totale n							54,000	54,000
16	706 578	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE,		6,000					6,000	
		Totale n							6,000	6,000
17	720 401	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 (CAT. 714/732),GANASCE ISOLANTI DI RESINA (C		6,000					6,000	
		Totale n							6,000	6,000
18	722 736	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.V.A.P., PER ARMAMENTO 60 UIC, VELOCITA' FINO A 250 KM/H; CON SISTEMI DI ATTACCO CHE POTRANNO ESSERE DEL TIPO: PANDROL TRADIZIONALE (FERMAGLIO E1/2039) - PANDROL FASTCLIP FC 1507 LC - VOSSLOH W 14, COMPLETA DEI RELATIVI INGLO		4.814,000					4.814,000	
		Totale n							4.814,000	4.814,000

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase 3.1
C013M2LOM
Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
19	706 509	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE		74,000					74,000	
		Totale n							74,000	74,000
20	706 578	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE,		8,000					8,000	
		Totale n							8,000	8,000
21	712 704	SCAMBIO S60U/250/0,092 DESTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		4,000					4,000	
		Totale n							4,000	4,000
22	712 706	SCAMBIO S60U/400/0,094 DESTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
23	712 707	SCAMBIO S60U/400/0,094 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
24	712 709	SCAMBIO S60U/400/0,074 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		4,000					4,000	
		Totale n							4,000	4,000
25	720 401	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 (CAT. 714/732), GANASCE ISOLANTI DI RESINA (C		68,000					68,000	
		Totale n							68,000	68,000
26	722 736	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.V.A.P., PER ARMAMENTO 60 UIC, VELOCITA' FINO A 250 KM/H; CON SISTEMI DI ATTACCO CHE POTRANNO ESSERE DEL TIPO: PANDROL TRADIZIONALE (FERMAGLIO E1/2039) - PANDROL FASTCLIP FC 1507 LC - VOSSLOH W 14, COMPLETA DEI RELATIVI INGLIO		6.604,000					6.604,000	
		Totale n							6.604,000	6.604,000
27	722 806	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,094 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI.		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
28	722 807	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P.								

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase 3.1
 C013MI2LOM
 Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPES.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
		PER SCAMBIO S60U/400/0,094 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI.		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
29	722 809	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,074 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI.		2,000					2,000	
		Totale n							2,000	2,000
30	722 822	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER LA COMUNICAZIONE TRA SCAMBI S60U/250/0,092 DESTRI AD ATTACCHI ELASTICI CON INTERASSE DA METRI 4,000.		2,000					2,000	
		Totale n							2,000	2,000
31	722 827	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 4 ,000.		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
32	740 691	PARAURTI IN FERRO A FORMA TRIANGOLARE, REALIZZATO CON ROTAIE, DA COLLEGARE AL BINARIO		2,000					2,000	
		Totale n							2,000	2,000

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase 3.1
Z014M2LOM
Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
33	706 509	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE		12,000					12,000	
		Totale n							12,000	12,000
34	712 709	SCAMBIO S60U/400/0,074 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
35	720 401	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 (CAT. 714/732), GANASCE ISOLANTI DI RESINA (C		8,000					8,000	
		Totale n							8,000	8,000
36	722 736	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.V.A.P., PER ARMAMENTO 60 UIC, VELOCITA' FINO A 250 KM/H; CON SISTEMI DI ATTACCO CHE POTRANNO ESSERE DEL TIPO: PANDROL TRADIZIONALE (FERMAGLIO E1/2039) - PANDROL FASTCLIP FC 1507 LC - VOSSLOH W 14, COMPLETA DEI RELATIVI INGLO		975,000					975,000	
		Totale n							975,000	975,000
37	722 809	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,074 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI.		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase 3.2
C013MI2LOM
Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
38	706 509	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE		10,000					10,000	
		Totale	n						10,000	10,000
39	706 578	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE,		6,000					6,000	
		Totale	n						6,000	6,000
40	712 704	SCAMBIO S60U/250/0,092 DESTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		2,000					2,000	
		Totale	n						2,000	2,000
41	712 708	SCAMBIO S60U/400/0,074 DESTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		2,000					2,000	
		Totale	n						2,000	2,000
42	720 401	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 (CAT. 714/732),GANASCE ISOLANTI DI RESINA (C		26,000					26,000	
		Totale	n						26,000	26,000
43	722 736	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.V.A.P., PER ARMAMENTO 60 UIC, VELOCITA' FINO A 250 KM/H; CON SISTEMI DI ATTACCO CHE POTRANNO ESSERE DEL TIPO: PANDROL TRADIZIONALE (FERMAGLIO E1/2039) - PANDROL FASTCLIP FC 1507 LC - VOSSLOH W 14, COMPLETA DEI RELATIVI INGLO		904,000					904,000	
		Totale	n						904,000	904,000
44	722 804	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/250/0,092 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI.		2,000					2,000	
		Totale	n						2,000	2,000
45	722 808	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,074 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI		2,000					2,000	
		Totale	n						2,000	2,000

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase 4
C013M2LOM
Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
46	706 509	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE		54,000					54,000	
		Totale n							54,000	54,000
47	712 711	SCAMBIO S60U/1200/0,040 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		2,000					2,000	
		Totale n							2,000	2,000
48	720 401	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 (CAT. 714/732),GANASCE ISOLANTI DI RESINA (C		18,000					18,000	
		Totale n							18,000	18,000
49	722 736	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.V.A.P., PER ARMAMENTO 60 UIC, VELOCITA' FINO A 250 KM/H; CON SISTEMI DI ATTACCO CHE POTRANNO ESSERE DEL TIPO: PANDROL TRADIZIONALE (FERMAGLIO E1/2039) - PANDROL FASTCLIP FC 1507 LC - VOSSLOH W 14, COMPLETA DEI RELATIVI INGLO		4.664,000					4.664,000	
		Totale n							4.664,000	4.664,000
50	722 813	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBI S60U/1200/0,040 SINISTRI AD ATTACCHI ELASTICI PER LE COMUNICAZIONI SEMPLICI CON INTERASSE DI METRI 4.		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
51	740 691	PARAURTI IN FERRO A FORMA TRIANGOLARE, REALIZZATO CON ROTAIE, DA COLLEGARE AL BINARIO		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase 4
Z014M2LOM
Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
52	706 578	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE,		4,000					4,000	
		Totale n							4,000	4,000
53	712 701	SCAMBIO S60U/170/0,12 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DI MATERIALI ACCESSORI		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
54	712 706	SCAMBIO S60U/400/0,094 DESTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
55	712 708	SCAMBIO S60U/400/0,074 DESTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		2,000					2,000	
		Totale n							2,000	2,000
56	712 709	SCAMBIO S60U/400/0,074 SINISTRO, CON ATTACCHI ELASTICI, CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI E CONTROROTAIE DEL PROFILO UIC 33 PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSONI IN CAVP COMPLETI DEI MATERIALI ACCESSORI		2,000					2,000	
		Totale n							2,000	2,000
57	720 401	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 (CAT. 714/732),GANASCE ISOLANTI DI RESINA (C		38,000					38,000	
		Totale n							38,000	38,000
58	722 736	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.V.A.P., PER ARMAMENTO 60 UIC, VELOCITA' FINO A 250 KM/H; CON SISTEMI DI ATTACCO CHE POTRANNO ESSERE DEL TIPO: PANDROL TRADIZIONALE (FERMAGLIO E1/2039) - PANDROL FASTCLIP FC 1507 LC - VOSSLOH W 14, COMPLETA DEI RELATIVI INGLO		62,000					62,000	
		Totale n							62,000	62,000
59	722 801	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/170/0,12 SINISTRO AD ATTACCHI ELASTICI.		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
60	722 806	SERIE COMPLETA DI TRAVERSONI IN C.A.V.P. PER SCAMBIO S60U/400/0,094 DESTRO AD ATTACCHI ELASTICI.		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase 4
 Z014MI2LOM
 Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
61	722 825	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 3 ,555.		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
62	722 826	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 4,000.		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000
63	740 691	PARAURTI IN FERRO A FORMA TRIANGOLARE, REALIZZATO CON ROTAIE, DA COLLEGARE AL BINARIO		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase 5
C013MI2LOM
Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
64	706 509	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE		84,000					84,000	
		Totale n							84,000	84,000
65	720 401	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 (CAT. 714/732),GANASCE ISOLANTI DI RESINA (C		10,000					10,000	
		Totale n							10,000	10,000
66	722 736	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.V.A.P., PER ARMAMENTO 60 UIC, VELOCITA' FINO A 250 KM/H; CON SISTEMI DI ATTACCO CHE POTRANNO ESSERE DEL TIPO: PANDROL TRADIZIONALE (FERMAGLIO E1/2039) - PANDROL FASTCLIP FC 1507 LC - VOSSLOH W 14, COMPLETA DEI RELATIVI INGLO		7.450,000					7.450,000	
		Totale n							7.450,000	7.450,000
67	740 691	PARAURTI IN FERRO A FORMA TRIANGOLARE, REALIZZATO CON ROTAIE, DA COLLEGARE AL BINARIO		1,000					1,000	
		Totale n							1,000	1,000

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase Legnano
 C013MI2LOM
 Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
68	706 578	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE,		8,000					8,000	
		Totale	n						8,000	8,000
69	720 401	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 (CAT. 714/732),GANASCE ISOLANTI DI RESINA (C		2,000					2,000	
		Totale	n						2,000	2,000
70	722 736	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.V.A.P., PER ARMAMENTO 60 UIC, VELOCITA' FINO A 250 KM/H; CON SISTEMI DI ATTACCO CHE POTRANNO ESSERE DEL TIPO: PANDROL TRADIZIONALE (FERMAGLIO E1/2039) - PANDROL FASTCLIP FC 1507 LC - VOSSLOH W 14, COMPLETA DEI RELATIVI INGLO		230,000					230,000	
		Totale	n						230,000	230,000

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase Cantiere
C013MI2LOM
Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
71	706 509	ROTAIE 60E1 DA ML 108, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260 SENZA SALDATURE		4,000					4,000	
		Totale n							4,000	4,000
72	706 578	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE,		6,000					6,000	
		Totale n							6,000	6,000
73	712 981	SCAMBI S60U/170/0,12 DESTRI PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSE E TRAVERSONI DI LEGNO, COMPLETI DEI SEGUENTI MATERIALI ACCESSORI : PIASTRE, PIASTRINE, CHIAVARDE E ROSETTE ELASTICHE		5,000					5,000	
		Totale n							5,000	5,000
74	712 982	SCAMBI S60U/170/0,12 SINISTRI PREDISPOSTI PER LA POSA SU TRAVERSE E TRAVERSONI DI LEGNO, COMPLETI DEI SEGUENTI MATERIALI ACCESSORI : PIASTRE, PIASTRINE, CHIAVARDE E ROSETTE ELASTICHE		2,000					2,000	
		Totale n							2,000	2,000
75	720 055	CASSETTE DI MANOVRA SENZA ASTA PORTAFANALE, MODELLO 1963, PER GLI SCAMBI TIPO 60U, 50U E 46U CON AGHI A CERNIERA ELASTICA		7,000					7,000	
		Totale n							7,000	7,000
76	720 401	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 (CAT. 714/732),GANASCE ISOLANTI DI RESINA (C		44,000					44,000	
		Totale n							44,000	44,000
77	722 736	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.V.A.P., PER ARMAMENTO 60 UIC, VELOCITA' FINO A 250 KM/H; CON SISTEMI DI ATTACCO CHE POTRANNO ESSERE DEL TIPO: PANDROL TRADIZIONALE (FERMAGLIO E1/2039) - PANDROL FASTCLIP FC 1507 LC - VOSSLOH W 14, COMPLETA DEI RELATIVI INGLO		384,000					384,000	
		Totale n							384,000	384,000
78	722/4800	TRAVERSE DI GRUPPO 2 DA 2600 X 260 X 150 DI ROVERE ECO-IMPREGNATO PER SCAMBI		119					119	
		Totale n							119	119
79	722/4820	TRAVERSE DI GRUPPO 8 DA 2300 DI ROVERE ECO-IMPREGNATO PER SCAMBI		56					56	
		Totale n							56	56
80	722/4830	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 3000 MM DI ROVERE ECO IMPREGNATO		63					63	
		Totale n							63	63
81	722/4850	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 3400 MM DI ROVERE								

DISTINTA MATERIALI RFI

Fase Cantiere
 C013MI2LOM
 Materiali di fornitura RFI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice									
		ECO IMPREGNATO		42					42	
		Totale n							42	42
82	722/4860	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 3800 MM DI ROVERE ECO-IMPREGNATO		42					42	
		Totale n							42	42
83	722/4870	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 4200 MM DI ROVERE ECO IMPREGNATO		42					42	
		Totale n							42	42
84	722/4880	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 4400 MM DI ROVERE ECO IMPREGNATO		42					42	
		Totale n							42	42
85	722/4890	TRAVERSONI DI LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO DI LUNGHEZZA 4600 MM DI ROVERE ECO IMPREGNATO		21					21	
		Totale n							21	21
				7					7	
		Totale n							7	7