

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. INFRASTRUTTURE NORD

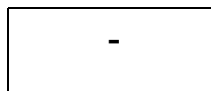
PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSA – TORINO PORTA NUOVA

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA

Distinta materiali tolto d'opera dell'armamento

SCALA:



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

NTOP 00 D 26 DM SF0008 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	Caramazza <i>Caramazza</i>	Agosto 2019	A.Parravicini <i>Parravicini</i>	Agosto 2019	G. De Michele <i>De Michele</i>	Agosto 2019	ITALFERR - UO INFRASTRUTTURE NORD Dist. Inv. - Francesco Sacchi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 3272/2019

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

SF01	Fase 0
SF10110	Parco Nuovo

DBARM Distinta base per Materiali Armamento						
AGGREGATO RE O COD. ANAGRAFICO	BINARIO	U.C.	Quantità da togliere d'opera	tabella dei pesi		
				Rapporto di conversio ne	Unità di conversio ne	Peso stimato in TO
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	72.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km	0	TO/Km	15.756	0.00
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	100.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.060 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.060 - 715/618 PIASTRA N° 3.030 - 710/040 CAVIGLIA N° 6.060 - 717/407 IASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.060)	Km	0	TO/Km	35.214	0.00
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	100.000	0.00
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km	0	NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.664 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.664 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.664)	Km	0	TO/Km	8.060	0.00
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km	1.416	TO/Km	120.000	169.92
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km	1.416	NR/KM	1515.000	128.71
	MINUTERIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.060 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.060 - 715/647 PIASTRA N° 6.060 - 710/040 CAVIGLIA 24.240 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 12.120)	Km	1.416	TO/Km	76.421	108.21
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km	0	TO/Km	120.000	0.00
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km	0	NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.664 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.664 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.664)	Km	0	TO/Km	8.060	0.00
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km	0.21	TO/Km	120.000	25.20
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km	0.21	NR/KM	1666.000	87.47
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km	0.21	TO/Km	4.988	1.05
DEVIATOI						
057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -	NR	13	TO/Nr	6.305	81.97
057/0127	S 60 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1445) NR TO/NR 10,245 -	NR		TO/Nr	10.245	0.00
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR		TO/Nr	12.694	0.00
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR		TO/Nr	12.825	0.00
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15.330	0.00
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15.690	0.00
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19.728	0.00
057/0187	SI 60 U 170/012 DX-SX DP (completo di kit- Kg 1623) NR TO/NR 16,625 -	NR		TO/Nr	16.625	0.00
057/0197	I 60 U/0,094/ 0,12/0,12/0,12 DX SX (completo di kit- Kg 1590) NR TO/NR 13,963 -	NR		TO/Nr	13.963	0.00
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14.633	0.00
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8.484	0.00
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR		TO	35.000	0.00
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR	13	TO	0.120	1.56

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

SF01	Fase 0
SF10120	Parco Vecchio

DBARM Distinta base per Materiali Armamento						
AGGREGATO RE O COD. ANAGRAFICO	BINARIO	U.C.	Quantità da togliere d'opera	tabella dei pesi		
				Rapporto di conversio ne	Unità di conversio ne	Peso stimato in TO
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	72.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km	0	TO/Km	15.756	0.00
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	100.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.060 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.060 - 715/618 PIASTRA N° 3.030 - 710/040 CAVIGLIA N° 6.060 - 717/407 IASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.060)	Km	0	TO/Km	35.214	0.00
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	100.000	0.00
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km	0	NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.664 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.664 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.664)	Km	0	TO/Km	8.060	0.00
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km	0.499	TO/Km	120.000	59.88
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km	0.499	NR/KM	1515.000	45.36
	MINUTERIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.060 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.060 - 715/647 PIASTRA N° 6.060 - 710/040 CAVIGLIA 24.240 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 12.120)	Km	0.499	TO/Km	76.421	38.13
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km	0	TO/Km	120.000	0.00
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km	0	NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.664 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.664 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.664)	Km	0	TO/Km	8.060	0.00
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km	0.25	TO/Km	120.000	30.00
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km	0.25	NR/KM	1666.000	104.13
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km	0.25	TO/Km	4.988	1.25
DEVIATOI						
057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -	NR	9	TO/Nr	6.305	56.75
057/0127	S 60 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1445) NR TO/NR 10,245 -	NR		TO/Nr	10.245	0.00
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR		TO/Nr	12.694	0.00
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR		TO/Nr	12.825	0.00
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15.330	0.00
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15.690	0.00
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19.728	0.00
057/0187	SI 60 U 170/012 DX-SX DP (completo di kit- Kg 1623) NR TO/NR 16,625 -	NR		TO/Nr	16.625	0.00
057/0197	I 60 U/0,094/ 0,12/0,12/0,12 DX SX (completo di kit- Kg 1590) NR TO/NR 13,963 -	NR		TO/Nr	13.963	0.00
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14.633	0.00
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8.484	0.00
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR		TO	35.000	0.00
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR	9	TO	0.120	1.08

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

SF02	Fase 1
SF10210	Linea Genova

DBARM Distinta base per Materiali Armamento						
AGGREGATO RE O COD. ANAGRAFICO	BINARIO	U.C.	Quantità da togliere d'opera	tabella dei pesi		
				Rapporto di conver sione	Unità di conver sione	Peso stimato in TO
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	72.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km	0	TO/Km	15.756	0.00
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	100.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.060 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.060 - 715/618 PIASTRA N° 3.030 - 710/040 CAVIGLIA N° 6.060 - 717/407 IASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.060)	Km	0	TO/Km	35.214	0.00
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	100.000	0.00
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km	0	NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.664 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.664 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.664)	Km	0	TO/Km	8.060	0.00
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	120.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.060 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.060 - 715/647 PIASTRA N° 6.060 - 710/040 CAVIGLIA 24.240 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 12.120)	Km	0	TO/Km	76.421	0.00
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km	0	TO/Km	120.000	0.00
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km	0	NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.664 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.664 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.664)	Km	0	TO/Km	8.060	0.00
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km	0,891	TO/Km	120.000	106.92
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km		NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km		TO/Km	4.988	0.00
DEVIATOI						
057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -	NR		TO/Nr	6.305	0.00
057/0127	S 60 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1445) NR TO/NR 10,245 -	NR		TO/Nr	10.245	0.00
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR		TO/Nr	12.694	0.00
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR		TO/Nr	12.825	0.00
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15.330	0.00
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15.690	0.00
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19.728	0.00
057/0187	SI 60 U 170/012 DX-SX DP (completo di kit- Kg 1623) NR TO/NR 16,625 -	NR		TO/Nr	16.625	0.00
057/0197	0 U 0,094/ 0,12/0,12/0,12 DX SX (completo di kit- Kg 1590) NR TO/NR 13,96	NR		TO/Nr	13.963	0.00
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14.633	0.00
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8.484	0.00
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR		TO	35.000	0.00
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR		TO	0.120	0.00

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

SF02	Fase 1
SF10220	Linea storica Milano bd

DBARM Distinta base per Materiali Armamento						
AGGREGATO RE O COD. ANAGRAFICO	BINARIO	U.C.	Quantità da togliere d'opera	tabella dei pesi		
				Rapporto di conver sione	Unità di conver sione	Peso stimato in TO
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	72.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km	0	TO/Km	15.756	0.00
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	100.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.060 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.060 - 715/618 PIASTRA N° 3.030 - 710/040 CAVIGLIA N° 6.060 - 717/407 IASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.060)	Km	0	TO/Km	35.214	0.00
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	100.000	0.00
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km	0	NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.664 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.664 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.664)	Km	0	TO/Km	8.060	0.00
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	120.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.060 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.060 - 715/647 PIASTRA N° 6.060 - 710/040 CAVIGLIA 24.240 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 12.120)	Km	0	TO/Km	76.421	0.00
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km	0	TO/Km	120.000	0.00
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km	0	NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.664 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.664 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.664)	Km	0	TO/Km	8.060	0.00
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km	0,464	TO/Km	120.000	55.68
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km		NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km		TO/Km	4.988	0.00
DEVIATOI						
057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -	NR		TO/Nr	6.305	0.00
057/0127	S 60 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1445) NR TO/NR 10,245 -	NR		TO/Nr	10.245	0.00
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR		TO/Nr	12.694	0.00
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR		TO/Nr	12.825	0.00
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15.330	0.00
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15.690	0.00
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19.728	0.00
057/0187	SI 60 U 170/012 DX-SX DP (completo di kit- Kg 1623) NR TO/NR 16,625 -	NR		TO/Nr	16.625	0.00
057/0197	0 U 0,094/ 0,12/0,12/0,12 DX SX (completo di kit- Kg 1590) NR TO/NR 13,96	NR		TO/Nr	13.963	0.00
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14.633	0.00
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8.484	0.00
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR		TO	35.000	0.00
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR		TO	0.120	0.00

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

SF03	Fase 1
SF10310	Linea storica Milano bp

DBARM Distinta base per Materiali Armamento						
AGGREGATO RE O COD. ANAGRAFICO	BINARIO	U.C.	Quantità da togliere d'opera	tabella dei pesi		
				Rapporto di conver sione	Unità di conver sione	Peso stimato in TO
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	72.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km	0	TO/Km	15.756	0.00
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	100.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.060 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.060 - 715/618 PIASTRA N° 3.030 - 710/040 CAVIGLIA N° 6.060 - 717/407 IASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.060)	Km	0	TO/Km	35.214	0.00
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	100.000	0.00
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km	0	NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.664 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.664 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.664)	Km	0	TO/Km	8.060	0.00
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	120.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.060 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.060 - 715/647 PIASTRA N° 6.060 - 710/040 CAVIGLIA 24.240 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 12.120)	Km	0	TO/Km	76.421	0.00
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km	0	TO/Km	120.000	0.00
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km	0	NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.664 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.664 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.664)	Km	0	TO/Km	8.060	0.00
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km	0,348	TO/Km	120.000	41.76
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km		NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km		TO/Km	4.988	0.00
DEVIATOI						
057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -	NR		TO/Nr	6.305	0.00
057/0127	S 60 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1445) NR TO/NR 10,245 -	NR		TO/Nr	10.245	0.00
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR		TO/Nr	12.694	0.00
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR		TO/Nr	12.825	0.00
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15.330	0.00
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15.690	0.00
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19.728	0.00
057/0187	SI 60 U 170/012 DX-SX DP (completo di kit- Kg 1623) NR TO/NR 16,625 -	NR		TO/Nr	16.625	0.00
057/0197	0 U 0,094/ 0,12/0,12/0,12 DX SX (completo di kit- Kg 1590) NR TO/NR 13,96	NR		TO/Nr	13.963	0.00
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14.633	0.00
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8.484	0.00
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR		TO	35.000	0.00
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR		TO	0.120	0.00

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

SF04	Fase 3
SF10410	Linea Direta

DBARM Distinta base per Materiali Armamento						
AGGREGATO RE O COD. ANAGRAFICO	BINARIO	U.C.	Quantità da togliere d'opera	tabella dei pesi		
				Rapporto di conver sione	Unità di conver sione	Peso stimato in TO
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	72.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km	0	TO/Km	15.756	0.00
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	100.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.060 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.060 - 715/618 PIASTRA N° 3.030 - 710/040 CAVIGLIA N° 6.060 - 717/407 IASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.060)	Km	0	TO/Km	35.214	0.00
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	100.000	0.00
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km	0	NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.664 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.664 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.664)	Km	0	TO/Km	8.060	0.00
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km	0	TO/Km	120.000	0.00
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km	0	NR/KM	1515.000	0.00
	MINUTERIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.060 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.060 - 715/647 PIASTRA N° 6.060 - 710/040 CAVIGLIA 24.240 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 12.120)	Km	0	TO/Km	76.421	0.00
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km	0	TO/Km	120.000	0.00
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km	0	NR/KM	1666.000	0.00
	MINUTERIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 711/890 CHIAVARDA CK1 N° 6.664 - 710/516 ROSETTA ELASTICA N° 6.664 - 717/407 PIASTRINA DI STRINGIMENTO N° 6.664)	Km	0	TO/Km	8.060	0.00
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km	0.478	TO/Km	120.000	57.36
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km	0.478	NR/KM	1666.000	199.09
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km	0.478	TO/Km	4.988	2.38
DEVIATOI						
057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -	NR		TO/Nr	6.305	0.00
057/0127	S 60 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1445) NR TO/NR 10,245 -	NR	1	TO/Nr	10.245	10.25
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR		TO/Nr	12.694	0.00
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR	4	TO/Nr	12.825	51.30
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15.330	0.00
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15.690	0.00
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19.728	0.00
057/0187	SI 60 U 170/012 DX-SX DP (completo di kit- Kg 1623) NR TO/NR 16,625 -	NR		TO/Nr	16.625	0.00
057/0197	0 U 0,094/ 0,12/0,12/0,12 DX SX (completo di kit- Kg 1590) NR TO/NR 13,96	NR		TO/Nr	13.963	0.00
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14.633	0.00
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8.484	0.00
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR	4	TO	35.000	140.00
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR	1	TO	0.120	0.12