

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J64H17000140001

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO

APPALTO 2 : PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNO A BERGAMO

Documenti economici

Armamento - Distinta materiali tolto d'opera dell'armamento

SCALA:

-

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

N B 1 R 0 2 D 2 6 D M S F 0 0 0 8 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per commenti	S.Mirabella A.Parravicini	Marzo 2020	S. Guano	Marzo 2020	M. Berlingieri	Marzo 2020	A. Perego Marzo 2020



File: NB1R02D26DMSF0008001A.dwg

n.Elab.:

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

TR1189	BERGAMO - BERGAMO OSPEDALE
--------	----------------------------

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/NR
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	36,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km		NR/KM	1515,000	0,000
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km		TO/Km	15,756	0,000
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	35,214	0,000
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	8,060	0,000
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	60,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km		NR/KM	1515,000	0,000
	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		TO/Km	76,421	0,000
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km	2,372	TO/Km	60,000	142,320
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km	1,186	NR/KM	1666,000	1976
	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	1,186	TO/Km	8,060	9,559
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	60,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km		NR/KM	1666,000	0,000
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N° 6.664)	Km		TO/Km	4,988	0,000

DEVIATOI

057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -*	NR		TO/Nr	5,500	
057/0117	FS46 245/010 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 7,881 -*	NR		TO/Nr	8,473	
057/0127	S 60 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1445) NR TO/NR 10,245 -	NR		TO/Nr	10,245	
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR		TO/Nr	12,694	
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR		TO/Nr	12,825	
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15,33	
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR	2	TO/Nr	15,69	31,38
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19,728	
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	
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	
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14,633	
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8,484	
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR	144	TO		144
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR		TO	var.	

* gli scambi contrassegnati con l'asterisco sono posati su traversoni in legno e per questi sono state indicate separatamente nella tabella sopra la parte metallica e quella relativa ai traversoni (quest'ultima con codice 057/0277)

Altri

740/691	PARAURTI IN FERRO A FORMA TRIANGOLARE, REALIZZATO CON ROTAIE, DA COLLEGARE AL BINARIO	NR				
741/692	PARAURTI AD AZIONE FRENANTE tipo 1 (energia assorbita max 5.770KJ). Conformi alla Specifica Tecnica di Fornitura DI TCAR SF AR 01 001	NR	1			

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

TR1190	BERGAMO OSPEDALE - PRG PONTE S. PIETRO
--------	--

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/NR
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	36,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km		NR/KM	1515,000	0,000
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km		TO/Km	15,756	0,000
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	35,214	0,000
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	8,060	0,000
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	60,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km		NR/KM	1515,000	0,000
	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		TO/Km	76,421	0,000
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km	0,854	TO/Km	60,000	51,240
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km	0,427	NR/KM	1666,000	711
	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	0,427	TO/Km	8,060	3,442
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	60,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km		NR/KM	1666,000	0,000
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km		TO/Km	4,988	0,000

DEVIATOI

057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -*	NR		TO/Nr	5,500	
057/0117	FS46 245/010 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 7,881 -*	NR		TO/Nr	8,473	
057/0127	S 60 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1445) NR TO/NR 10,245 -	NR		TO/Nr	10,245	
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR		TO/Nr	12,694	
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR		TO/Nr	12,825	
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15,33	
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR	2	TO/Nr	15,69	31,38
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19,728	
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	
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	
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14,633	
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8,484	
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR	144	TO		144
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR		TO	var.	

* gli scambi contrassegnati con l'asterisco sono posati su traversoni in legno e per questi sono state indicate separatamente nella tabella sopra la parte metallica e quella relativa ai traversoni (quest'ultima con codice 057/0277)

Altri

740/691	PARAURTI IN FERRO A FORMA TRIANGOLARE, REALIZZATO CON ROTAIE, DA COLLEGARE AL BINARIO	NR				
741/692	PARAURTI AD AZIONE FRENANTE tipo 1 (energia assorbita max 5.770KJ). Conformi alla Specifica Tecnica di Fornitura DI TCAR SF AR 01 001	NR	1			

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

SF10110	PRG - Ponte S. Pietro (Binario V e lavorazioni)
----------------	--

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 sio ne	Unità di conver sio ne	Peso stimato in TO/NR
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	36,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km		NR/KM	1515,000	0,000
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km		TO/Km	15,756	0,000
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	35,214	0,000
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	8,060	0,000
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	60,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km		NR/KM	1515,000	0,000
	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		TO/Km	76,421	0,000
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	60,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	8,060	0,000
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km	0,982	TO/Km	60,000	58,920
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km	0,491	NR/KM	1666,000	819,000
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km	0,491	TO/Km	4,988	2,449

DEVIATOI

057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -*	NR		TO/Nr	5,500	
057/0117	FS46 245/010 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 7,881 -*	NR		TO/Nr	8,473	
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	10,245
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR	1	TO/Nr	12,694	12,694
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR	1	TO/Nr	12,825	12,825
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR	1	TO/Nr	15,33	15,33
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR	1	TO/Nr	15,69	15,69
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19,728	
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	
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	
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14,633	
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8,484	
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR	360	TO		
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR		TO	var.	

* gli scambi contrassegnati con l'asterisco sono posati su traversoni in legno e per questi sono state indicate separatamente nella tabella sopra la parte metallica e quella relativa ai traversoni (quest'ultima con codice 057/0277)

Altri

740/691	PARAURTI IN FERRO A FORMA TRIANGOLARE, REALIZZATO CON ROTAIE, DA COLLEGARE AL BINARIO	NR				
741/692	PARAURTI AD AZIONE FRENANTE tipo 1 (energia assorbita max 5.770KJ). Conformi alla Specifica Tecnica di Fornitura DI TCAR SF AR 01 001	NR				

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

SF10111	PRG - Ponte S. Pietro (Demolizione binario IV e lavorazioni)
----------------	---

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/NR
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	36,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km		NR/KM	1515,000	0,000
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km		TO/Km	15,756	0,000
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	35,214	0,000
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	8,060	0,000
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km	0,338	TO/Km	60,000	20,280
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km	0,169	NR/KM	1515,000	256,035
	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	0,169	TO/Km	76,421	12,915
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km	0,338	TO/Km	60,000	20,280
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km	0,169	NR/KM	1666,000	282
	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	0,169	TO/Km	8,060	1,362
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	60,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km		NR/KM	1666,000	0,000
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km		TO/Km	4,988	0,000

DEVIATOI

057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -*	NR		TO/Nr	5,500	
057/0117	FS46 245/010 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 7,881 -*	NR		TO/Nr	8,473	
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	10,245
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR		TO/Nr	12,694	
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR		TO/Nr	12,825	
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15,33	
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15,69	
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19,728	
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	
057/0197	I 60 U 0,094/ 0,12/0,12/0,12 DX SX (completo di kit- Kg 1590) NR TO/NR 1	NR		TO/Nr	13,963	
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14,633	
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8,484	
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR	72	TO		
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR		TO	var.	

* gli scambi contrassegnati con l'asterisco sono posati su traversoni in legno e per questi sono state indicate separatamente nella tabella sopra la parte metallica e quella relativa ai traversoni (quest'ultima con codice 057/0277)

Altri

740/691	PARAURTI IN FERRO A FORMA TRIANGOLARE, REALIZZATO CON ROTAIE, DA COLLEGARE AL BINARIO	NR	1			
741/692	PARAURTI AD AZIONE FRENANTE tipo 1 (energia assorbita max 5.770KJ). Conformi alla Specifica Tecnica di Fornitura DI TCAR SF AR 01 001	NR				
742/693	PARAURTI AD AZIONE FRENANTE tipo 2 (energia assorbita max 2.000KJ). Conformi alla Specifica Tecnica di Fornitura DI TCAR SF AR 01 001	NR	1			

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

SF10112	PRG - Ponte S. Pietro (Binario III e lavorazioni)
----------------	--

DBARM Distinta base per Materiali Armamento

AGGREGATO RE O COD. ANAGRAFICO	BINARIO	U.C.	Quantità da togliere d'opera	tabella dei pesi		
				Rapporto di conversione	Unità di conversione	Peso stimato in TO/NR
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	36,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km		NR/KM	1515,000	0,000
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km		TO/Km	15,756	0,000
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	35,214	0,000
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	8,060	0,000
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km	0,086	TO/Km	60,000	5,160
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km	0,043	NR/KM	1515,000	65,145
	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	0,043	TO/Km	76,421	3,286
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km	0,086	TO/Km	60,000	5,160
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km	0,043	NR/KM	1666,000	72
	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	0,043	TO/Km	8,060	0,347
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	60,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km		NR/KM	1666,000	0,000
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km		TO/Km	4,988	0,000

DEVIATOI

057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -*	NR		TO/Nr	5,500	
057/0117	FS46 245/010 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 7,881 -*	NR		TO/Nr	8,473	
057/0127	S 60 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1445) NR TO/NR 10,245 -	NR		TO/Nr	10,245	
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR		TO/Nr	12,694	
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR		TO/Nr	12,825	
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15,33	
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15,69	
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19,728	
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	
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	
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14,633	
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8,484	
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR		TO		
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR		TO	var.	

* gli scambi contrassegnati con l'asterisco sono posati su traversoni in legno e per questi sono state indicate separatamente nella tabella sopra la parte metallica e quella relativa ai traversoni (quest'ultima con codice 057/0277)

Altri

740/691	PARAURTI IN FERRO A FORMA TRIANGOLARE, REALIZZATO CON ROTAIE, DA COLLEGARE AL BINARIO	NR				
741/692	PARAURTI AD AZIONE FRENANTE tipo 1 (energia assorbita max 5.770KJ). Conformi alla Specifica Tecnica di Fornitura DI TCAR SF AR 01 001	NR				
742/693	PARAURTI AD AZIONE FRENANTE tipo 2 (energia assorbita max 2.000KJ). Conformi alla Specifica Tecnica di Fornitura DI TCAR SF AR 01 001	NR				

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

SF10113	PRG - Ponte S. Pietro (Binari II, IV e lavorazioni)
----------------	--

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/NR
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	36,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km		NR/KM	1515,000	0,000
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km		TO/Km	15,756	0,000
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	35,214	0,000
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	8,060	0,000
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km	0,196	TO/Km	60,000	11,760
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km	0,098	NR/KM	1515,000	148,470
	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	0,098	TO/Km	76,421	7,489
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km	0,196	TO/Km	60,000	11,760
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km	0,098	NR/KM	1666,000	163
	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	0,098	TO/Km	8,060	0,790
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km	0,392	TO/Km	60,000	23,520
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km	0,196	NR/KM	1666,000	327,000
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km	0,196	TO/Km	4,988	0,978

DEVIATOI

057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -*	NR		TO/Nr	5,500	
057/0117	FS46 245/010 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 7,881 -*	NR		TO/Nr	8,473	
057/0127	S 60 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1445) NR TO/NR 10,245 -	NR		TO/Nr	10,245	
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR		TO/Nr	12,694	
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR		TO/Nr	12,825	
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15,33	
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15,69	
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19,728	
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	
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	
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14,633	
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8,484	
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR		TO		
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR		TO	var.	

* gli scambi contrassegnati con l'asterisco sono posati su traversoni in legno e per questi sono state indicate separatamente nella tabella sopra la parte metallica e quella relativa ai traversoni (quest'ultima con codice 057/0277)

Altri

740/691	PARAURTI IN FERRO A FORMA TRIANGOLARE, REALIZZATO CON ROTAIE, DA COLLEGARE AL BINARIO	NR				
741/692	PARAURTI AD AZIONE FRENANTE tipo 1 (energia assorbita max 5.770KJ). Conformi alla Specifica Tecnica di Fornitura DI TCAR SF AR 01 001	NR				
742/693	PARAURTI AD AZIONE FRENANTE tipo 2 (energia assorbita max 2.000KJ). Conformi alla Specifica Tecnica di Fornitura DI TCAR SF AR 01 001	NR				

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

SF10114	PRG - Ponte S. Pietro (Binario I e lavorazioni)
---------	---

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/NR
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	36,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km		NR/KM	1515,000	0,000
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km		TO/Km	15,756	0,000
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	35,214	0,000
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	8,060	0,000
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	60,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km		NR/KM	1515,000	0,000
	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		TO/Km	76,421	0,000
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km	0,75	TO/Km	60,000	45,000
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km	0,375	NR/KM	1666,000	625
	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	0,375	TO/Km	8,060	3,023
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	60,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km		NR/KM	1666,000	0,000
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km		TO/Km	4,988	0,000

DEVIATOI

057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -*	NR		TO/Nr	5,500	
057/0117	FS46 245/010 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 7,881 -*	NR		TO/Nr	8,473	
057/0127	S 60 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1445) NR TO/NR 10,245 -	NR		TO/Nr	10,245	
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR		TO/Nr	12,694	
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR		TO/Nr	12,825	
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15,33	
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15,69	
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19,728	
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	
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	
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14,633	
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8,484	
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR		TO		
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR		TO	var.	

* gli scambi contrassegnati con l'asterisco sono posati su traversoni in legno e per questi sono state indicate separatamente nella tabella sopra la parte metallica e quella relativa ai traversoni (quest'ultima con codice 057/0277)

Altri

740/691	PARAURTI IN FERRO A FORMA TRIANGOLARE, REALIZZATO CON ROTAIE, DA COLLEGARE AL BINARIO	NR				
741/692	PARAURTI AD AZIONE FRENANTE tipo 1 (energia assorbita max 5.770KJ). Conformi alla Specifica Tecnica di Fornitura DI TCAR SF AR 01 001	NR				
742/693	PARAURTI AD AZIONE FRENANTE tipo 2 (energia assorbita max 2.000KJ). Conformi alla Specifica Tecnica di Fornitura DI TCAR SF AR 01 001	NR				

Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

SF10115	PRG - Ponte S. Pietro (demolizioni paraurti)
----------------	---

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/NR
057/0017	ROTAIA 36 RA/FS - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	36,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO RA/FS	Km		NR/KM	1515,000	0,000
	MINUTERIA RA/FS - TRAVERSA LEGNO (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: PIASTRE N° 3.030 - 710/041 CAVIGLIE N° 6.060)	Km		TO/Km	15,756	0,000
057/0027	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	35,214	0,000
057/0037	ROTAIA 50 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	50,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ARM 50 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	8,060	0,000
057/0047	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA LEGNO	Km		TO/Km	60,000	0,000
	TRAVERSA LEGNO ARM 60 -CK1	Km		NR/KM	1515,000	0,000
	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		TO/Km	76,421	0,000
057/0057	ROTAIA 60 CK1 - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	60,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ARM 60 -CK1	Km		NR/KM	1666,000	0
	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		TO/Km	8,060	0,000
057/0067	ROTAIA 60 ATTACCO PANDROL - TRAVERSA CAVP	Km		TO/Km	60,000	0,000
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km		NR/KM	1666,000	0,000
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km		TO/Km	4,988	0,000

DEVIATOI

057/0117	S 50 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 6,305 -*	NR		TO/Nr	5,500	
057/0117	FS46 245/010 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 7,881 -*	NR		TO/Nr	8,473	
057/0127	S 60 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1445) NR TO/NR 10,245 -	NR		TO/Nr	10,245	
057/0137	S 60 U 250/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1694) NR TO/NR 12,694 -	NR		TO/Nr	12,694	
057/0147	S 60 U 250/0092 DX-SX (completo di kit- Kg 1825) NR TO/NR 12,825 -	NR		TO/Nr	12,825	
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15,33	
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15,69	
057/0177	S 60 U 1200/0040 DX-SX (completo di kit- Kg 4728) NR TO/NR 19,728 -	NR		TO/Nr	19,728	
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	
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	
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14,633	
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8,484	
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR		TO		
057/0277	TRAVERSE/TRAVERSONI LEGNO NR TO -	NR		TO	var.	

* gli scambi contrassegnati con l'asterisco sono posati su traversoni in legno e per questi sono state indicate separatamente nella tabella sopra la parte metallica e quella relativa ai traversoni (quest'ultima con codice 057/0277)

Altri

740/691	PARAURTI IN FERRO A FORMA TRIANGOLARE, REALIZZATO CON ROTAIE, DA COLLEGARE AL BINARIO	NR	1			
741/692	PARAURTI AD AZIONE FRENANTE tipo 1 (energia assorbita max 5.770KJ). Conformi alla Specifica Tecnica di Fornitura DI TCAR SF AR 01 001	NR	2			
742/693	PARAURTI AD AZIONE FRENANTE tipo 2 (energia assorbita max 2.000KJ). Conformi alla Specifica Tecnica di Fornitura DI TCAR SF AR 01 001	NR				