

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J64H17000140001

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO

**LOTTO 9: Opere Civili e Impianti Tecnologici di Piazzale per il completamento del raddoppio della linea Ponte SP - Bergamo e per lo spostamento provvisorio della linea Treviglio - 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 9    D    2 6    D M    S F 0 0 0 8    0 0 1    B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	D.Ferrara C.Caramazza	Febbraio 2021	A.Parravicini	Febbraio 2021	M. Berlingieri	Febbraio 2021	A. Peregò Agosto 2021
B	Revisione a seguito nuove richieste RFI	D.Ferrara 	Agosto 2021	A.Parravicini 	Agosto 2021	M. Berlingieri 	Agosto 2021	

File: NB1R09D26DMSF0008001B.dwg

n.Elab.:

# Allegato H - DBARM Distinta base per mat. ARM

<b>SF10110</b>	<b>Fase 1 - demolizioni linea Ponte S.Pietro</b>
----------------	--

## 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	0.38	TO/Km	60.000	22.800
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km	0.19	NR/KM	1666.000	317.000
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km	0.38	TO/Km	4.988	1.895

### 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	0
057/0117	FS46 245/010 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 7,881 -*	NR		TO/Nr	8.473	0
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
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
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
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15.33	0
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15.69	0
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
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
057/0197	I 60 U/0,094/ 0,12/0,12/0,12 DX SX (completo di kit- Kg 1590) NR TO/NR 13,9	NR		TO/Nr	13.963	0
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14.633	0
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8.484	0
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

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

<b>SF10210</b>	<b>Fase 2 - lavorazioni variante linea Treviglio</b>
----------------	--

## 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	1.89	TO/Km	60.000	113.400
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km	0.945	NR/KM	1666.000	1575.000
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km	0.945	TO/Km	4.988	4.714

### 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	0
057/0117	FS46 245/010 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 7,881 -*	NR		TO/Nr	8.473	0
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
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
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
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15.33	0
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15.69	0
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
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
057/0197	I 60 U/0,094/ 0,12/0,12/0,12 DX SX (completo di kit- Kg 1590) NR TO/NR 13,9	NR		TO/Nr	13.963	0
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14.633	0
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8.484	0
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

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

SF10410	Fase 4 - lavorazioni linea Treviglio
---------	--------------------------------------

## 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	0.612	TO/Km	60.000	36.720
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km	0.306	NR/KM	1666.000	510.000
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km	0.306	TO/Km	4.988	1.526

### 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	0
057/0117	FS46 245/010 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 7,881 -*	NR		TO/Nr	8.473	0
057/0127	S 60 U 170/012 DX-SX (completo di kit- Kg 1445) NR TO/NR 10,245 -	NR	3	TO/Nr	10.245	30.735
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
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
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15.33	0
057/0167	S 60 U 400/0074 DX-SX (completo di kit- Kg 2190) NR TO/NR 15,69 -	NR		TO/Nr	15.69	0
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
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
057/0197	I 60 U/0,094/ 0,12/0,12/0,12 DX SX (completo di kit- Kg 1590) NR TO/NR 13,9	NR		TO/Nr	13.963	0
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14.633	0
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8.484	0
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR	3	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

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

SF10510	Fase 5 - demolizioni variante
---------	-------------------------------

## 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	1.246	TO/Km	60.000	74.760
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km	0.623	NR/KM	1666.000	1038.000
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N° 6.664)	Km	0.623	TO/Km	4.988	3.108

### 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	0
057/0117	FS46 245/010 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 7,881 -*	NR		TO/Nr	8.473	0
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
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		TO/Nr	12.825	0
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15.33	0
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	0
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
057/0197	I 60 U/0,094/ 0,12/0,12/0,12 DX SX (completo di kit- Kg 1590) NR TO/NR 13,9	NR		TO/Nr	13.963	0
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14.633	0
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8.484	0
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR	3	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

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

SF10610	Fase 6 - Lavorazioni Linea P.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 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	0.216	TO/Km	60.000	12.960
	TRAVERSA CAVP ATTACCO PANDROL	Km	0.02	NR/KM	1666.000	34.000
	MINUTERIA 60 ATTACCO PANDROL (MINUTERIA X 1 KM DI BINARIO: 710/015 FERMAGLIO ELASTICO N°6.664)	Km	0.02	TO/Km	4.988	0.100

### 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	0
057/0117	FS46 245/010 DX-SX (completo di kit- Kg 805) NR TO/NR 7,881 -*	NR		TO/Nr	8.473	0
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
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
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
057/0157	S 60 U 400/0094 DX-SX (completo di kit- Kg 2030) NR TO/NR 15,33 -	NR		TO/Nr	15.33	0
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	0
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
057/0197	I 60 U/0,094/ 0,12/0,12/0,12 DX SX (completo di kit- Kg 1590) NR TO/NR 13,9	NR		TO/Nr	13.963	0
712/712	I 60 U 0,12 (completo di kit- Kg 2633) NR TO/NR 14,633 -	NR		TO/Nr	14.633	0
712/992	I 60 U 0,243 (completo di kit- Kg 502) NR TO/NR 8,484 -	NR		TO/Nr	8.484	0
057/0267	SERIE TRAVERSONI CAVP NR TO -	NR	2	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

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			
---------	--	----	---	--	--	--