

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J84H17000930009

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA
TRATTA PIADENA - MANTOVA

ARMAMENTO

Computo Metrico - lavori a corpo

SCALA:

-

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

NM25 03 D 26 CM SF0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	C. Caramazza 	Apr. 2020	A. Parravicini 	Apr. 2020	M. Berlingieri 	Apr. 2020	A. Perego Apr. 2020



File: NM2503D26CMSF0000001A.dwg

n. Elab.:

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF01 - Piadena
SF10110 - Piadena Fase 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
950	AM.ML.G.2102.B	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore 20	Totale	20
				Cad
910	AM.ML.G.2101.C	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg 1745	Totale	1.745
				Cad
940	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) 1745	Totale	1.745
				Cad
4150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 Materiale per costr. binario - 1745	Totale	1.745
				Cad
360	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria 2616,25	Totale	2.616,25
				m ³
370	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato 83,72	Totale	83,72
				m ³
380	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 53999,4	Totale	53.999,40
				m ³ k
390	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 256497,15	Totale	256.497,15
				m ³ k
400	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi 392,4375	Totale	392,44
				m ³
410	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) 392,4375	Totale	392,44
				m ³
1770	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 1021,875	Totale	1.021,88
				m ³

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10110 - Piadena Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1780	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato 21,8		21,80
		Totale	m ³	21,80
1790	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 20873,5		20.873,50
		Totale	m ³ k	20.873,50
1800	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 99149,125		99.149,13
		Totale	m ³ k	99.149,13
1810	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi 1021,875		1.021,88
		Totale	m ³	1.021,88
1820	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) 1021,875		1.021,88
		Totale	m ³	1.021,88
		<i>SF4 - Fornitura Deviatori</i>		
1960	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri 0,49		0,49
		Totale	t	0,49
1970	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s 0,49		0,49
		Totale	t	0,49
1980	AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri 94,3		94,30
		Totale	t	94,30
1990	AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri.) 94,3		94,30
		Totale	t	94,30
2000	AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H 493		493
		Totale	Cad	493
2010	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2 01 493		493
		Totale	Cad	493
2020	AM.ML.G.2101.H	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri 30		30

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10110 - Piadena Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	30
2030	AM.ML.G.2101.FH	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.H (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri) 30		30
		Totale	Cad	30
1470	AM.SB.A.2103.D	<i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i> Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP 7		7
		Totale	Cad	7
1730	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 92		92
		Totale	Cad	92
1740	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera 28		28
		Totale	Cad	28
1750	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita 92		92
		Totale	Cad	92
1760	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) 92		92
		Totale	Cad	92
1830	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 1043,675		1.043,68
		Totale	m ³	1.043,68
1840	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali 21,8		21,80
		Totale	m ³	21,80
1850	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 153,28125		153,28
		Totale	m ³	153,28
1860	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 868,59375		868,59
		Totale	m ³	868,59
1870	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava 1043,675		1.043,68
		Totale	m ³	1.043,68
1890	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) 7		7
		Totale	Cad	7
1892	VA.NM25.A01.26.AM01	Posa in opera di traversa limite di stazionamento 7		7
		Totale	Cad	7

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10110 - Piadena Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1930	AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio 17 Totale	Cad	17 17
1940	AM.TR.B.2108.B	Ricambio o posa in opera di traversoni in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio 8 Totale	Cad	8 8
1950	AM.TR.B.2110.A	Posa in opera di traversoni speciali in cap da scambi di lunghezza superiore a 5,50 m, eseguito in sede di montaggio scambi e a sé stante 30 Totale	Cad	30 30
30	AM.BN.A.2101.D	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) 1046,5 Totale	m	1.046,50 1.046,50
60	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I 1046,5 Totale	m	1.046,50 1.046,50
310	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri 15 Totale	Cad	15 15
420	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 476,1575 Totale	m ³	476,16 476,16
430	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali 83,72 Totale	m ³	83,72 83,72
440	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 392,4375 Totale	m ³	392,44 392,44
450	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava 476,1575 Totale	m ³	476,16 476,16
3960	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri 1,2 Totale	km	1,200 1,200
3970	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti 1,2 Totale	km	1,200 1,200
3980	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte 17		17

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10110 - Piadena Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	17
3990	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta 17		17
		Totale	Cad	17
4000	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura 1600		1.600,00
		Totale	m	1.600,00
4010	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo 0,4		0,400
		Totale	km	0,400
4020	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione 0,45		0,450
		Totale	km	0,450
		<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>		
320	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio 4		4
		Totale	Cad	4
330	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico 365		365,00
		Totale	m	365,00
340	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio 1728		1.728,00
		Totale	m	1.728,00
350	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico 2093		2.093,00
		Totale	m	2.093,00
870	AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1 1		1
		Totale	Cad	1
880	AM.PB.E.2101.B	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 2 1		1
		Totale	Cad	1
3120	AM.LL.I.2102.A	Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AV\AC ,a meno della stabilizzazione dinamica della massicciata 50		50,00
		Totale	m	50,00
		<i>SF8 - Demolizioni</i>		

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF01 - Piadena

SF10110 - Piadena Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
980	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici 1		1
		Totale	Cad	1
1430	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m 0,504		0,50
		Totale	t	0,50
1440	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg 0,504		0,50
		Totale	t	0,50

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF01 - Piadena
SF10120 - Piadena Fase 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6880	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. Binari - 54,189 Totale	t	54,19
6910	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. Binari - 54,189 Totale	t	54,19
6940	AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore Lav. per costr. Binari - 4 Totale	Cad	4
6900	AM.ML.G.2101.C	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per costr. Binari - 1004 Totale	Cad	1.004
6930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) Lav. per costr. Binari - 1004 Totale	Cad	1.004
10150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 Materiale per costr. binario - 1004 Totale	Cad	1.004
6350	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 1504,6 Totale	m ³	1.504,60
6360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 48,1472 Totale	m ³	48,15
6370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 31054,944 Totale	m ³ k	31.054,94
6380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 147510,984 Totale	m ³ k	147.510,98
6390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. Binari - 225,69 Totale	m ³	225,69

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10120 - Piadena Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. Binari - 225,69		225,69
		Totale	m ³	225,69
7760	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 1235,5875		1.235,59
		Totale	m ³	1.235,59
7770	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 26,3592		26,36
		Totale	m ³	26,36
7780	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. scambi -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 25238,934		25.238,93
		Totale	m ³ k	25.238,93
7790	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. scambi -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 119884,9365		119.884,94
		Totale	m ³ k	119.884,94
7800	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. scambi - 1235,5875		1.235,59
		Totale	m ³	1.235,59
7810	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. scambi - 1235,5875		1.235,59
		Totale	m ³	1.235,59
		<i>SF4 - Fornitura Deviatori</i>		
7950	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. scambi - 20,29		20,29
		Totale	t	20,29
7960	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. scambi - 20,29		20,29
		Totale	t	20,29
7970	AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri Lav. per costr. scambi - 94,5		94,50
		Totale	t	94,50
7980	AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri.) Lav. per costr. scambi - 94,5		94,50
		Totale	t	94,50
7990	AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H Lav. per costr. scambi - 624		624
		Totale	Cad	624

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10120 - Piadena Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8000	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2 01 Lav. per costr. scambi - 624 Totale	Cad	624 624
8010	AM.ML.G.2101.H	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri Lav. per costr. scambi - 30 Totale	Cad	30 30
8020	AM.ML.G.2101.FH	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.H (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri) Lav. per costr. scambi - 30 Totale	Cad	30 30
7450	AM.SB.A.2103.B	<i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i> Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. Lav. per costr. scambi - 2 Totale	Cad	2 2
7460	AM.SB.A.2103.D	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP Lav. per costr. scambi - 7 Totale	Cad	7 7
7490	AM.SB.A.2103.IB	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap (0.7). Applicata alla voce AM.SB.A.2103.B (Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. di qualsiasi tangente esclusi quelli di tangente 0,074, 0,094, 0,055, 0,040, 0 Lav. per costr. scambi - 2 Totale	Cad	2 2
7500	AM.SB.A.2103.ID	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap (0.7). Applicata alla voce AM.SB.A.2103.D (Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP) Lav. per costr. scambi - 7 Totale	Cad	7 7
7720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 156 Totale	Cad	156 156
7730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. scambi - 36 Totale	Cad	36 36
7740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 120 Totale	Cad	120 120
7750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione Lav. per costr. scambi - 120 Totale	Cad	120 120
7820	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. scambi - 1261,9467 Totale	m ³	1.261,95 1.261,95
7830	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali		

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF01 - Piadena

SF10120 - Piadena Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. scambi - 26,3592		26,36
		Totale	m ³	26,36
7840	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 185,338125		185,34
		Totale	m ³	185,34
7850	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 1050,249375		1.050,25
		Totale	m ³	1.050,25
7860	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. scambi - 1261,9467		1.261,95
		Totale	m ³	1.261,95
7880	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 9		9
		Totale	Cad	9
7882	VA.NM25.A01.26.AM0 1	Posa in opera di traversa limite di stazionamento Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 9		9
		Totale	Cad	9
7884	VA.NM25.A01.26.AM0 2	Smontaggio della cassetta di manovra a mano tipo FS 1963 (i) e dei collegamenti con tiranteria a ganci. 2		2
		Totale	Cad	2
7886	VA.NM25.A01.26.AM0 3	Montaggio della cassetta di manovra a mano tipo FS 1963 (i) e dei collegamenti con tiranteria a ganci. 1		1
		Totale	Cad	1
7920	AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 33		33
		Totale	Cad	33
7930	AM.TR.B.2108.B	Ricambio o posa in opera di traversoni in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 24		24
		Totale	Cad	24
7940	AM.TR.B.2110.A	Posa in opera di traversoni speciali in cap da scambi di lunghezza superiore a 5,50 m, eseguito in sede di montaggio scambi e a sé stante Lav. per costr. scambi - 30		30
		Totale	Cad	30
6020	AM.BN.A.2101.D	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massicciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 177,38		177,38
		Totale	m	177,38
6050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I Lav. per costr. Binari - 177,38		177,38
		Totale	m	177,38

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF01 - Piadena
SF10120 - Piadena Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6130	AM.BN.B.2102.A	Costruzione di brevi tratti di binario impiegando traverse in C.A.P. nuove o usate servibili poste ad interesse di cm 60. Lav. per costr. Binari - 424,46		424,46
		Totale	m	424,46
6140	AM.BN.B.2102.C	Sovrapprezzo per impiego traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg., per la voce AM.BN.B.2102 Lav. per costr. Binari - 424,46		424,46
		Totale	m	424,46
6240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 43		43
		Totale	Cad	43
6250	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. Binari - 42		42
		Totale	Cad	42
6270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 35		35
		Totale	Cad	35
6280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. Binari - 35		35
		Totale	Cad	35
6300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri Lav. per costr. Binari - 2		2
		Totale	Cad	2
6410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. Binari - 273,8372		273,84
		Totale	m ³	273,84
6420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. Binari - 48,1472		48,15
		Totale	m ³	48,15
6430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. Binari - 225,69		225,69
		Totale	m ³	225,69
6440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. Binari - 273,8372		273,84
		Totale	m ³	273,84
9950	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 1		1,000
		Totale	km	1,000
9960	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 1		1,000
		Totale	km	1,000
9970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 24		24

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF01 - Piadena
SF10120 - Piadena Fase 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	24
9980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 24		24
		Totale	Cad	24
9990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 2700		2.700,00
		Totale	m	2.700,00
10000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,8		0,800
		Totale	km	0,800
10010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,4		0,400
		Totale	km	0,400
6320	AM.SL.C.2101.E	<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i> Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 1203,68		1.203,68
		Totale	m	1.203,68
6340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 1203,68		1.203,68
		Totale	m	1.203,68
9010	AM.BN.D.2104.A	Spostamento trasversale a sé stante di binari e scambi, armati su traverse in C.A.P., su linee elettrificate: spostamento da 5 a 10 cm altre Lav per Spost./Alz. Bin/Sc - 968,2		968,20
		Totale	m	968,20
9040	AM.BN.E.2101.A	Alzamento di binari e scambi eseguito a sé stante nei binari di piena linea e nei binari di corsa delle stazioni ,fino a 10 cm altre Lav per Spost./Alz. Bin/Sc - 500		500,00
		Totale	m	500,00
9060	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico altre Lavorazioni - 2400		2.400,00
		Totale	m	2.400,00
9120	AM.LL.I.2102.B	Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AVAC , compresa la stabilizzazione dinamica della massicciata altre Lav Raccordo con Bin/Sc esistenti - 600		600,00
		Totale	m	600,00
9170	AM.LL.C.2103.C	Livellamento di scambi, armati su legnami o traversoni in C.A.P., del tipo 60 UNI tang. 0,094 e tang. 0,074, con rilascio del grafico altre Lav Raccordo con Bin/Sc esistenti - 6		6
		Totale	Cad	6

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF01 - Piadena
SF10120 - Piadena Fase 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9190	AM.LL.C.2103.IC	Supplem. per scambi armati su serie in cap (0.1). Applicata alla voce AM.LL.C.2103.C (Livellamento di scambi, armati su legnami o traversoni in cemento armato precompresso, da eseguirsi impiegando macchinario rinalzatore pesante agente a vibro compr altre Lav Raccordo con Bin/Sc esistenti - 6		6
		Totale	Cad	6
<i>SF8 - Demolizioni</i>				
6950	AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro Lav. per demol. binari - 792,9		792,90
		Totale	m	792,90
6970	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici Lav. per demol. binari - 1		1
		Totale	Cad	1
6980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. binari - 28		28
		Totale	Cad	28
6990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso Lav. per demol. binari - 318		318
		Totale	Cad	318
7000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 20		20
		Totale	Cad	20
7420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. binari - 88,96378		88,96
		Totale	t	88,96
7430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di raggio Lav. per demol. binari - 88,96378		88,96
		Totale	t	88,96
8390	AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI Lav. per demol. scambi - 9		9
		Totale	Cad	9
8460	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. scambi - 54		54
		Totale	Cad	54
8470	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 191		191
		Totale	Cad	191
8480	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossiopropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 235		235
		Totale	Cad	235
8490	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossiopropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 314		314

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF01 - Piadena
SF10120 - Piadena Fase 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	314
8840	AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni. Lav. per demol. scambi - 345		345
		Totale	Cad	345
8900	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. scambi - 102		102,00
		Totale	t	102,00
8910	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. scambi - 102		102,00
		Totale	t	102,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF01 - Piadena
SF10130 - Piadena Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12880	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. Binari - 32,5134 Totale	t	32,51
12910	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. Binari - 32,5134 Totale	t	32,51
12900	AM.ML.G.2101.C	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per costr. Binari - 415 Totale	Cad	415
12930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) Lav. per costr. Binari - 415 Totale	Cad	415
16150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 14 415 Totale	Cad	415
12350	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 622,05 Totale	m ³	622,05
12360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 19,9056 Totale	m ³	19,91
12370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 12839,112 Totale	m ³ k	12.839,11
12380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 60985,782 Totale	m ³ k	60.985,78
12390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. Binari - 93,3075 Totale	m ³	93,31
12400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. Binari - 93,3075		93,31

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF01 - Piadena
SF10130 - Piadena Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	93,31
13760	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 435,675		435,68
		Totale	m ³	435,68
13770	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 9,2944		9,29
		Totale	m ³	9,29
13780	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. scambi -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 8899,388		8.899,39
		Totale	m ³ k	8.899,39
13790	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. scambi -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 42272,093		42.272,09
		Totale	m ³ k	42.272,09
13800	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. scambi - 435,675		435,68
		Totale	m ³	435,68
13810	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. scambi - 435,675		435,68
		Totale	m ³	435,68
		<i>SF4 - Fornitura Deviatori</i>		
13950	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. scambi - 0,49		0,49
		Totale	t	0,49
13960	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. scambi - 0,49		0,49
		Totale	t	0,49
13970	AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri Lav. per costr. scambi - 40,3		40,30
		Totale	t	40,30
13980	AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri.) Lav. per costr. scambi - 40,3		40,30
		Totale	t	40,30
13990	AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H Lav. per costr. scambi - 251		251
		Totale	Cad	251
14000	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2 01 Lav. per costr. scambi - 251		251

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10130 - Piadena Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	251
13460	AM.SB.A.2103.D	<p><i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i></p> <p>Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP Lav. per costr. scambi - 3</p>		3
		Totale	Cad	3
13500	AM.SB.A.2103.ID	<p>Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap (0.7). Applicata alla voce AM.SB.A.2103.D (Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP) Lav. per costr. scambi - 3</p>		3
		Totale	Cad	3
13720	AM.RO.I.2101.A	<p>Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 54</p>		54
		Totale	Cad	54
13730	AM.RO.I.2101.B	<p>Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. scambi - 12</p>		12
		Totale	Cad	12
13740	AM.SL.A.2101.B	<p>Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 42</p>		42
		Totale	Cad	42
13750	AM.SL.A.2101.DB	<p>Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. scambi - 42</p>		42
		Totale	Cad	42
13820	AM.ML.L.2101.B	<p>Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. scambi - 444,9694</p>		444,97
		Totale	m ³	444,97
13830	AM.ML.D.2101.A	<p>Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. scambi - 9,2944</p>		9,29
		Totale	m ³	9,29
13840	AM.ML.A.2101.C	<p>Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 65,35125</p>		65,35
		Totale	m ³	65,35
13850	AM.ML.A.2101.B	<p>Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 370,32375</p>		370,32
		Totale	m ³	370,32
13860	AM.TM.A.2101.A	<p>Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. scambi - 444,9694</p>		444,97
		Totale	m ³	444,97
13880	MaCeP.817/0930	<p>Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 3</p>		3
		Totale	Cad	3
13882	VA.NM25.A01.26.AM01	<p>Posa in opera di traversa limite di stazionamento Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 3</p>		3
		Totale	Cad	3

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF01 - Piadena
SF10130 - Piadena Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13884	VA.NM25.A01.26.AM04	Rimozione di paraurti ad azione frenante di tipo 2 1		1
		Totale	Cad	1
13920	AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 23		23
		Totale	Cad	23
13930	AM.TR.B.2108.B	Ricambio o posa in opera di traversoni in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 28		28
		Totale	Cad	28
<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>				
12130	AM.BN.B.2102.A	Costruzione di brevi tratti di binario impiegando traverse in C.A.P. nuove o usate servibili poste ad interesse di cm 60. Lav. per costr. Binari - 248,82		248,82
		Totale	m	248,82
12140	AM.BN.B.2102.C	Sovrapprezzo per impiego traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg., per la voce AM.BN.B.2102 Lav. per costr. Binari - 248,82		248,82
		Totale	m	248,82
12240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 25		25
		Totale	Cad	25
12250	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. Binari - 25		25
		Totale	Cad	25
12270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 20		20
		Totale	Cad	20
12280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. Binari - 20		20
		Totale	Cad	20
12410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. Binari - 113,2131		113,21
		Totale	m ³	113,21
12420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. Binari - 19,9056		19,91
		Totale	m ³	19,91
12430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. Binari - 93,3075		93,31
		Totale	m ³	93,31
12440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. Binari - 113,2131		113,21

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF01 - Piadena
SF10130 - Piadena Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	113,21
15950	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,25		0,250
		Totale	km	0,250
15960	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,25		0,250
		Totale	km	0,250
15970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralici TE o opere d'arte altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 5		5
		Totale	Cad	5
15980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 5		5
		Totale	Cad	5
15990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 610		610,00
		Totale	m	610,00
16000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planaltimetrico del binario in rettilineo altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,1		0,100
		Totale	km	0,100
16010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,15		0,150
		Totale	km	0,150
12320	AM.SL.C.2101.E	<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i> Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 497,64		497,64
		Totale	m	497,64
12340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 497,64		497,64
		Totale	m	497,64
15010	AM.BN.D.2104.A	Spostamento trasversale a sé stante di binari e scambi, armati su traverse in C.A.P., su linee elettrificate: spostamento da 5 a 10 cm altre Lav per Spost./Alz. Bin/Sc - 202		202,00
		Totale	m	202,00
15060	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico altre Lavorazioni - 1200		1.200,00
		Totale	m	1.200,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10130 - Piadena Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
15120	AM.LL.I.2102.B	<p>Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AV\AC , compresa la stabilizzazione dinamica della massicciata</p> <p>altre Lav Raccordo con Bin/Sc esistenti - 300</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	<p style="text-align: right;">300,00</p> <p style="text-align: right;">300,00</p>
		<i>SF8 - Demolizioni</i>		
12950	AM.BN.C.5101.A	<p>Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro</p> <p>Lav. per demol. binari - 831,56</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	<p style="text-align: right;">831,56</p> <p style="text-align: right;">831,56</p>
12980	AM.RO.I.2101.A	<p>Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera</p> <p>Lav. per demol. binari - 24</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">24</p> <p style="text-align: right;">24</p>
12990	AM.RO.P.2101.A	<p>Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso</p> <p>Lav. per demol. binari - 332</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">332</p> <p style="text-align: right;">332</p>
13000	AM.RO.L.2101.A	<p>Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera</p> <p>Lav. per demol. binari - 22</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">22</p> <p style="text-align: right;">22</p>
13420	AM.ML.N.2101.A	<p>Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m</p> <p>Lav. per demol. binari - 92,75414</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	<p style="text-align: right;">92,75</p> <p style="text-align: right;">92,75</p>
13430	AM.ML.N.2101.EA	<p>Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di raggio</p> <p>Lav. per demol. binari - 92,75414</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	<p style="text-align: right;">92,75</p> <p style="text-align: right;">92,75</p>
14390	AM.SB.B.5101.A	<p>Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI</p> <p>Lav. per demol. scambi - 4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">4</p> <p style="text-align: right;">4</p>
14460	AM.RO.I.2101.A	<p>Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera</p> <p>Lav. per demol. scambi - 22</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">22</p> <p style="text-align: right;">22</p>
14470	AM.RO.L.2101.A	<p>Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera</p> <p>Lav. per demol. scambi - 93</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">93</p> <p style="text-align: right;">93</p>
14480	AM.RO.M.2101.A	<p>Taglio con cannello ossiopropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera</p> <p>Lav. per demol. scambi - 112</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">112</p> <p style="text-align: right;">112</p>
14490	AM.RO.N.2101.A	<p>Taglio con cannello ossiopropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera</p> <p>Lav. per demol. scambi - 149</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">149</p> <p style="text-align: right;">149</p>
14840	AM.ML.O.2101.E	<p>Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni.</p> <p>Lav. per demol. scambi - 139</p>		<p style="text-align: right;">139</p>

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF01 - Piadena

SF10130 - Piadena Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	139
14900	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. scambi - 47		47,00
		Totale	t	47,00
14910	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. scambi - 47		47,00
		Totale	t	47,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF01 - Piadena
SF10140 - Piadena Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18880	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri 10,8378 Totale	t	10,84
18910	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s 10,8378 Totale	t	10,84
18940	AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore 15 Totale	Cad	15
18900	AM.ML.G.2101.C	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg 1413 Totale	Cad	1.413
18930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) 1413 Totale	Cad	1.413
22150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 Materiale per costr. binario - 1413 Totale	Cad	1.413
18350	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria 2119,275 Totale	m³	2.119,28
18360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato 67,8168 Totale	m³	67,82
18370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 43741,836 Totale	m³k	43.741,84
18380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 207773,721 Totale	m³k	207.773,72
18390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi 317,89125 Totale	m³	317,89

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10140 - Piadena Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) 317,89125		
		Totale	m ³	317,89
				317,89
19760	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 847,3		
		Totale	m ³	847,30
				847,30
19770	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato 17,28		
		Totale	m ³	17,28
				17,28
19780	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 17291,6		
		Totale	m ³ k	17.291,60
				17.291,60
19790	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 82135,1		
		Totale	m ³ k	82.135,10
				82.135,10
19800	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi 847,3		
		Totale	m ³	847,30
				847,30
19810	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) 847,3		
		Totale	m ³	847,30
				847,30
		<i>SF4 - Fornitura Deviatori</i>		
19950	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri 28,74		
		Totale	t	28,74
				28,74
19960	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s 28,74		
		Totale	t	28,74
				28,74
19970	AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri 54		
		Totale	t	54,00
				54,00
19980	AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri.) 54		
		Totale	t	54,00
				54,00
19990	AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H 410		
		Totale	Cad	410
				410

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10140 - Piadena Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20000	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2 01 410 Totale	Cad	410 410
20010	AM.ML.G.2101.H	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri 20 Totale	Cad	20 20
20020	AM.ML.G.2101.FH	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.H (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri) 20 Totale	Cad	20 20
<i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i>				
19450	AM.SB.A.2103.B	Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. 1 Totale	Cad	1 1
19460	AM.SB.A.2103.D	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP 4 Totale	Cad	4 4
19490	AM.SB.A.2103.IB	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap (0.7). Applicata alla voce AM.SB.A.2103.B (Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. di qualsiasi tangente esclusi quelli di tangente 0,074, 0,094, 0,055, 0,040, 0 1 Totale	Cad	1 1
19500	AM.SB.A.2103.ID	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap (0.7). Applicata alla voce AM.SB.A.2103.D (Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP) 4 Totale	Cad	4 4
19590	AM.SB.A.2104.B	Montaggio in opera di scambi inglesi semplici oppure doppi del tipo 60 UNI posati su c.a.p. 1 Totale	Cad	1 1
19600	AM.SB.A.2104.EB	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap (0.7). Applicata alla voce AM.SB.A.2104.B (Montaggio in opera di scambi inglesi semplici oppure doppi del tipo 60 UNI posati su c.a.p.) 1 Totale	Cad	1 1
19720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 102 Totale	Cad	102 102
19730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera 24 Totale	Cad	24 24
19740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita 78 Totale	Cad	78 78
19750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10140 - Piadena Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		tipo e lunghezza, anche per costituzione		
		78		78
		Totale	Cad	78
19820	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia		
		864,58		864,58
		Totale	m ³	864,58
19830	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali		
		17,28		17,28
		Totale	m ³	17,28
19840	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore		
		127,095		127,10
		Totale	m ³	127,10
19850	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore		
		720,205		720,21
		Totale	m ³	720,21
19860	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava		
		864,58		864,58
		Totale	m ³	864,58
19880	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS)		
		7		7
		Totale	Cad	7
19882	VA.NM25.A01.26.AM01	Posa in opera di traversa limite di stazionamento		
		7		7
		Totale	Cad	7
19920	AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio		
		23		23
		Totale	Cad	23
19930	AM.TR.B.2108.B	Ricambio o posa in opera di traversoni in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio		
		19		19
		Totale	Cad	19
19940	AM.TR.B.2110.A	Posa in opera di traversoni speciali in cap da scambi di lunghezza superiore a 5,50 m, eseguito in sede di montaggio scambi e a sé stante		
		20		20
		Totale	Cad	20
		<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>		
18020	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm)		
		772,39		772,39
		Totale	m	772,39
18050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I		
		772,39		772,39
		Totale	m	772,39

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF01 - Piadena

SF10140 - Piadena Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18130	AM.BN.B.2102.A	Costruzione di brevi tratti di binario impiegando traverse in C.A.P. nuove o usate servibili poste ad interasse di cm 60. 75,32		
		Totale	m	75,32
18140	AM.BN.B.2102.C	Sovrapprezzo per impiego traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg., per la voce AM.BN.B.2102 75,32		
		Totale	m	75,32
18240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 9		
		Totale	Cad	9
18250	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera 8		
		Totale	Cad	8
18270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita 7		
		Totale	Cad	7
18280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) 7		
		Totale	Cad	7
18300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri 11		
		Totale	Cad	11
18410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 385,70805		
		Totale	m ³	385,71
18420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali 67,8168		
		Totale	m ³	67,82
18430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 317,89125		
		Totale	m ³	317,89
18440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava 385,70805		
		Totale	m ³	385,71
21950	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri 0,6		
		Totale	km	0,600
21960	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti 0,6		
		Totale	km	0,600
21970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte 17		
		Totale	Cad	17
21980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10140 - Piadena Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		17		17
		Totale	Cad	17
21990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura		
		1750		1.750,00
		Totale	m	1.750,00
22000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo		
		0,25		0,250
		Totale	km	0,250
22010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione		
		0,6		0,600
		Totale	km	0,600
		<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>		
18310	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio		
		2		2
		Totale	Cad	2
18320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico		
		831,42		831,42
		Totale	m	831,42
18330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio		
		864		864,00
		Totale	m	864,00
18340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico		
		1695,42		1.695,42
		Totale	m	1.695,42
18870	AM.PB.E.2101.B	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 2		
		1		1
		Totale	Cad	1
21010	AM.BN.D.2104.A	Spostamento trasversale a sé stante di binari e scambi, armati su traverse in C.A.P., su linee elettrificate: spostamento da 5 a 10 cm		
		177		177,00
		Totale	m	177,00
21070	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio		
		1200		1.200,00
		Totale	m	1.200,00
21120	AM.LL.I.2102.B	Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AVAC, compresa la stabilizzazione dinamica della massicciata		
		400		400,00
		Totale	m	400,00

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF01 - Piadena

SF10140 - Piadena Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18950	AM.BN.C.5101.A	<i>SF8 - Demolizioni</i> Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro 831,37		831,37
		Totale	m	831,37
18970	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici 2		2
		Totale	Cad	2
18980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 28		28
		Totale	Cad	28
18990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso 334		334
		Totale	Cad	334
19000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera 24		24
		Totale	Cad	24
19010	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera 44		44
		Totale	Cad	44
19020	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera 33		33
		Totale	Cad	33
19390	AM.ML.N.2101.C	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per demol. binari - 739		739
		Totale	Cad	739
19410	AM.ML.N.2101.EC	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce AM.ML.N.2101.G.. Lav. per demol. binari - 739		739
		Totale	Cad	739
19420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m 104,153276		104,15
		Totale	t	104,15
19430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di raggio 104,153276		104,15
		Totale	t	104,15
20390	AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI 4		4
		Totale	Cad	4
20460	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 24		24
		Totale	Cad	24
20470	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera 106		106

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF01 - Piadena

SF10140 - Piadena Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	106
20480	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossiopropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera 169		169
		Totale	Cad	169
20490	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera 226		226
		Totale	Cad	226
20840	AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni. 69		69
		Totale	Cad	69
20900	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m 57		57,00
		Totale	t	57,00
20910	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg 57		57,00
		Totale	t	57,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10150 - Giunti Piadena

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
24440	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Posa giunto terminatore 12,85 Totale	t	12,85
24450	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Posa giunto terminatore 12,85 Totale	t	12,85
25760	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Posa GII su binario di nuova costruzione 83,00152 Totale	t	83,00
25770	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Posa GII su binario di nuova costruzione 83,00152 Totale	t	83,00
24860	MaCeP.722/8590	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> TRAVERSA SPECIALE MARCA "RFI 230 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P. PER ARMAMENTO 60 E1, PER INSTALLAZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE Posa GII senza morsettone 2 Totale	Cad	2
24870	MaCeP.722/8690	TRAVERSA MARCA "RFI-230 V GII" IN C.A.V.P. (NUOVO MODELLO), PER ARMAMENTO 60 E1, DA UTILIZZARE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI ISOLANTI INCOLLATI, FORNITA COMPLETA DI ATTACCO VOSSLOH W14 PREMONTATO. Posa GII senza morsettone 4 Totale	Cad	4
25810	MaCeP.722/8580	TRAVERSASPECIALE MARCA "RFI 240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P. PER ARMAMENTO 60 E1, PER INSTALLAZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE Posa GII su binario di nuova costruzione 28 Totale	Cad	28
25820	MaCeP.722/8700	TRAVERSA MARCA "RFI-240 V GII" IN C.A.V.P. (NUOVO MODELLO), PER ARMAMENTO 60 E1, DA UTILIZZARE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI ISOLANTI INCOLLATI, FORNITA COMPLETA DI ATTACCO VOSSLOH W14 PREMONTATO. Posa GII su binario di nuova costruzione 56 Totale	Cad	56
24730	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria Posa GII senza morsettone 6 Totale	m ³	6,00
24740	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Posa GII senza morsettone 120 Totale	m ³ k	120,00

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF01 - Piadena

SF10150 - Giunti Piadena

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
24750	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Posa GII senza morsettone 570		570,00
		Totale	m ³ k	570,00
24760	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Posa GII senza morsettone 4,8		4,80
		Totale	m ³	4,80
24770	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Posa GII senza morsettone 4,8		4,80
		Totale	m ³	4,80
25410	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Rimozione GII senza morsettone 3		3,00
		Totale	m ³	3,00
25420	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Rimozione GII senza morsettone 60		60,00
		Totale	m ³ k	60,00
25430	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Rimozione GII senza morsettone 285		285,00
		Totale	m ³ k	285,00
25440	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Rimozione GII senza morsettone 2,4		2,40
		Totale	m ³	2,40
25450	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Rimozione GII senza morsettone 2,4		2,40
		Totale	m ³	2,40
		<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>		
24370	AM.BN.H.2102.A	Posa in opera di giunti isolanti incollati, di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante su binario in esercizio Posa giunto terminatore 30		30,00
		Totale	m	30,00
24390	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Posa giunto terminatore 30		30,00
		Totale	m	30,00
24400	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Posa giunto terminatore 25		25
		Totale	Cad	25
24410	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Posa giunto terminatore 15		15
		Totale	Cad	15
24420	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Posa giunto terminatore 15		15
		Totale	Cad	15

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10150 - Giunti Piadena

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
24430	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Posa giunto terminatore 15		15
		Totale	Cad	15
24720	AM.BN.H.2105.A	Montaggio e varo di campata composta da 2 g.i.i. di lunghezza 6ml, n°1 traversa sottogiunto in c.a.p. RFI 230 2V G, RFI 240 2V G, RFI 260 2V G e n°2 traversa in c.a.p. passacavo Posa GII senza morsettone 2		2
		Totale	Cad	2
25360	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Rimozione GII senza morsettone 12		12,00
		Totale	m	12,00
25370	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Rimozione GII senza morsettone 12		12
		Totale	Cad	12
25380	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Rimozione GII senza morsettone 6		6
		Totale	Cad	6
25390	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Rimozione GII senza morsettone 6		6
		Totale	Cad	6
25400	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Rimozione GII senza morsettone 6		6
		Totale	Cad	6
25690	AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante, su binario fuori esercizio Posa GII su binario di nuova costruzione 336		336,00
		Totale	m	336,00
25710	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Posa GII su binario di nuova costruzione 336		336,00
		Totale	m	336,00
25720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Posa GII su binario di nuova costruzione 252		252
		Totale	Cad	252
25730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Posa GII su binario di nuova costruzione 140		140
		Totale	Cad	140
25740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Posa GII su binario di nuova costruzione 140		140
		Totale	Cad	140
25750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Posa GII su binario di nuova costruzione 140		140
		Totale	Cad	140

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - Piadena

SF10150 - Giunti Piadena

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
24810	AM.SL.C.2101.E	<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i> Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Posa GII senza morsettone 1200 Totale	m	1.200,00 1.200,00
24820	AM.LL.I.2102.A	Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AV\AC ,a meno della stabilizzazione dinamica della massicciata Posa GII senza morsettone 200 Totale	m	200,00 200,00
25460	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Rimozione GII senza morsettone 600 Totale	m	600,00 600,00
24460	AM.ML.O.2101.E	<i>SF8 - Demolizioni</i> Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni. Posa giunto terminatore 10 Totale	Cad	10 10
24470	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Posa giunto terminatore 1,65 Totale	t	1,65 1,65
24480	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Posa giunto terminatore 1,65 Totale	t	1,65 1,65
24780	AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni. Posa GII senza morsettone 4 Totale	Cad	4 4
24790	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Posa GII senza morsettone 5,92 Totale	t	5,92 5,92
24800	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Posa GII senza morsettone 5,92 Totale	t	5,92 5,92
24830	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Posa GII senza morsettone 1,3386 Totale	t	1,34 1,34
24840	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Posa GII senza morsettone 1,3386 Totale	t	1,34 1,34

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF01 - Piadena

SF10150 - Giunti Piadena

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
25470	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Rimozione GII senza morsettone 0,6693		
		Totale	t	0,67
25480	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Rimozione GII senza morsettone 0,6693		
		Totale	t	0,67

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - Piadena-Bozzolo

SF10210 - Piadena-Bozzolo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30880	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri 0,63412 Totale	t	0,63 0,63
30910	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s 0,63412 Totale	t	0,63 0,63
30940	AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore 194 Totale	Cad	194 194
30900	AM.ML.G.2101.C	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg 17106 Totale	Cad	17.106 17.106
30930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) 17106 Totale	Cad	17.106 17.106
34150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 17106 Totale	Cad	17.106 17.106
30350	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria 25658,125 Totale	m ³	25.658,13 25.658,13
30360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato 821,06 Totale	m ³	821,06 821,06
30370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 529583,7 Totale	m ³ k	529.583,70 529.583,70
30380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 2515522,575 Totale	m ³ k	2.515.522,58 2.515.522,58
30390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi 3848,71875 Totale	m ³	3.848,72 3.848,72

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - Piadena-Bozzolo

SF10210 - Piadena-Bozzolo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) 3848,71875		
		Totale	m ³	3.848,72
				3.848,72
31760	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 134,5839		
		Totale	m ³	134,58
				134,58
31770	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato 3,8384		
		Totale	m ³	3,84
				3,84
31780	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 2768,446		
		Totale	m ³ k	2.768,45
				2.768,45
31790	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 13150,1185		
		Totale	m ³ k	13.150,12
				13.150,12
31800	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi 134,5839		
		Totale	m ³	134,58
				134,58
31810	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) 134,5839		
		Totale	m ³	134,58
				134,58
		<i>SF4 - Fornitura Deviatori</i>		
31950	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri 32,91		
		Totale	t	32,91
				32,91
31960	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s 32,91		
		Totale	t	32,91
				32,91
		<i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i>		
31550	AM.SB.A.2103.G	Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo FS 46 o 50 UNI di qualsiasi tangente 2		
		Totale	Cad	2
				2
31580	AM.SB.A.2103.HG	Compenso aggiuntivo per varo scambi in legno (0.5). Applicata alla voce AM.SB.A.2103.G (Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo FS 46 o 50 UNI di qualsiasi tangente.) 2		
		Totale	Cad	2
				2

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - Piadena-Bozzolo

SF10210 - Piadena-Bozzolo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
31720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 36		36
		Totale	Cad	36
31730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera 8		8
		Totale	Cad	8
31740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita 28		28
		Totale	Cad	28
31750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) 28		28
		Totale	Cad	28
31820	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 138,4223		138,42
		Totale	m ³	138,42
31830	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali 3,8384		3,84
		Totale	m ³	3,84
31840	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 20,187585		20,19
		Totale	m ³	20,19
31850	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 114,396315		114,40
		Totale	m ³	114,40
31860	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava 138,4223		138,42
		Totale	m ³	138,42
31880	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) 2		2
		Totale	Cad	2
31882	VA.NM25.A01.26.AM01	Posa in opera di traversa limite di stazionamento 2		2
		Totale	Cad	2
31900	AM.TR.B.2105.A	Ricambio di traverse in legno eseguito in sede di montaggio scambi, in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio 4		4
		Totale	Cad	4
31910	AM.TR.B.2105.B	Rilavorazione di traverse in legno eseguita in sede di montaggio scambi, in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio 10		10
		Totale	Cad	10
		<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - Piadena-Bozzolo

SF10210 - Piadena-Bozzolo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30020	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) 10263,25		10.263,25
		Totale	m	10.263,25
30050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I 10263,25		10.263,25
		Totale	m	10.263,25
30240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
30270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
30280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
30300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri 143		143
		Totale	Cad	143
30410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 4669,77875		4.669,78
		Totale	m ³	4.669,78
30420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali 821,06		821,06
		Totale	m ³	821,06
30430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 3848,71875		3.848,72
		Totale	m ³	3.848,72
30440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava 4669,77875		4.669,78
		Totale	m ³	4.669,78
33950	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri 6,2		6,200
		Totale	km	6,200
33960	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti 6,2		6,200
		Totale	km	6,200
33970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte 208		208
		Totale	Cad	208
33980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta 208		208
		Totale	Cad	208
33990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - Piadena-Bozzolo

SF10210 - Piadena-Bozzolo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		topografica e carrellino di misura 10400		10.400,00
		Totale	m	10.400,00
34000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo 8		8,000
		Totale	km	8,000
34010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione 2,4		2,400
		Totale	km	2,400
30310	AM.SL.B.2101.D	<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i> Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio 46		46
		Totale	Cad	46
30320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico 654,5		654,50
		Totale	m	654,50
30330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio 19872		19.872,00
		Totale	m	19.872,00
30340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico 20526,5		20.526,50
		Totale	m	20.526,50
30850	AM.PB.D.2101.A	Posa in opera di paraurti metallici 1		1
		Totale	Cad	1

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF02 - Piadena-Bozzolo
SF10220 - Piadena-Bozzolo Fase 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
36880	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri 7,1368		7,14
		Totale	t	7,14
36910	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s 7,1368		7,14
		Totale	t	7,14
36940	AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore Lav. per costr. Binari - 4		4
		Totale	Cad	4
36900	AM.ML.G.2101.C	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg 379		379
		Totale	Cad	379
36930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) 379		379
		Totale	Cad	379
40150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 14 379		379
		Totale	Cad	379
36350	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria 567,8		567,80
		Totale	m ³	567,80
36360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato 18,1696		18,17
		Totale	m ³	18,17
36370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 11719,392		11.719,39
		Totale	m ³ k	11.719,39
36380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 55667,112		55.667,11
		Totale	m ³ k	55.667,11
36390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi 85,17		85,17
		Totale	m ³	85,17

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - Piadena-Bozzolo

SF10220 - Piadena-Bozzolo Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
36400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) 85,17		85,17
		Totale	m ³	85,17
<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>				
36010	AM.BN.A.2101.B	Costruzione binario con rotaie da 36 m (traverse incemento armato, massiciata: 35 cm) 53,53		53,53
		Totale	m	53,53
36020	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 173,59		173,59
		Totale	m	173,59
36050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I 227,12		227,12
		Totale	m	227,12
36240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 2		2
		Totale	Cad	2
36250	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera 1		1
		Totale	Cad	1
36270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita 1		1
		Totale	Cad	1
36280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione 1		1
		Totale	Cad	1
36290	AM.SL.B.2101.A	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza fino a 36 metri 3		3
		Totale	Cad	3
36300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri Lav. per costr. Binari - 2		2
		Totale	Cad	2
36410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 103,3396		103,34
		Totale	m ³	103,34
36420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali 18,1696		18,17
		Totale	m ³	18,17
36430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 85,17		85,17
		Totale	m ³	85,17

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF02 - Piadena-Bozzolo

SF10220 - Piadena-Bozzolo Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
36440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava 103,3396		
		Totale	m ³	103,34
				103,34
39970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte 8		
		Totale	Cad	8
				8
39980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta 8		
		Totale	Cad	8
				8
39990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura 400		
		Totale	m	400,00
				400,00
40010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione 0,4		
		Totale	km	0,400
				0,400
		<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>		
36320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico 454,24		
		Totale	m	454,24
				454,24
36340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico 454,24		
		Totale	m	454,24
				454,24
36850	AM.PB.D.2101.A	Posa in opera di paraurti metallici 1		
		Totale	Cad	1
				1
39010	AM.BN.D.2104.A	Spostamento trasversale a sé stante di binari e scambi, armati su traverse in C.A.P., su linee elettrificate: spostamento da 5 a 10 cm altre Lav per Spost./Alz. Bin/Sc - 320		
		Totale	m	320,00
				320,00
39020	AM.BN.D.2104.B	Spostamento trasversale a sé stante di binari e scambi, armati su traverse in C.A.P., su linee elettrificate: spostamento da 10 cm a 15 cm altre Lav per Spost./Alz. Bin/Sc - 160		
		Totale	m	160,00
				160,00
39030	AM.BN.D.2104.C	Spostamento trasversale a sé stante di binari e scambi, armati su traverse in C.A.P., su linee elettrificate: spostamento oltre i 15 cm altre Lav per Spost./Alz. Bin/Sc - 320		
		Totale	m	320,00
				320,00
		<i>SF8 - Demolizioni</i>		
36950	AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF02 - Piadena-Bozzolo
SF10220 - Piadena-Bozzolo Fase 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Kg per metro 362,31		362,31
			Totale	m 362,31
36970	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici 1		1
			Totale	Cad 1
36980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 34		34
			Totale	Cad 34
36990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso 70		70
			Totale	Cad 70
37000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera 6		6
			Totale	Cad 6
37010	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 17		17
			Totale	Cad 17
37020	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 13		13
			Totale	Cad 13
37390	AM.ML.N.2101.C	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per demol. binari - 281		281
			Totale	Cad 281
37410	AM.ML.N.2101.EC	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce AM.ML.N.2101.G.. Lav. per demol. binari - 281		281
			Totale	Cad 281
37420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m 45,024682		45,02
			Totale	t 45,02
37430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di raggio 45,024682		45,02
			Totale	t 45,02

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - Piadena-Bozzolo

SF10240 - Piadena-Bozzolo Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
42940	AM.ML.G.2102.B	<p><i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i></p> <p>Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore</p> <p>Lav. per costr. Binari - 33</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">33</p> <p style="text-align: right;">33</p>
42900	AM.ML.G.2101.C	<p><i>SF2 - Fornitura Traverse</i></p> <p>Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg</p> <p>Lav. per costr. Binari - 2899</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">2.899</p> <p style="text-align: right;">2.899</p>
42930	AM.ML.G.2101.FC	<p>Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.)</p> <p>Lav. per costr. Binari - 2899</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">2.899</p> <p style="text-align: right;">2.899</p>
46150	MaCeP.722/7360	<p>TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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</p> <p>Materiale per costr. binario - 2899</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">2.899</p> <p style="text-align: right;">2.899</p>
42350	BA.PI.A.1001.A	<p><i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i></p> <p>Fornitura di pietrisco di prima categoria</p> <p>Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 4347,675</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p style="text-align: right;">4.347,68</p> <p style="text-align: right;">4.347,68</p>
42360	BA.IN.A.1 13.A	<p>Misto frantumato stabilizzato</p> <p>Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 139,1256</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p style="text-align: right;">139,13</p> <p style="text-align: right;">139,13</p>
42370	AM.TM.D.2101.C	<p>Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20</p> <p>Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 89736,012</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ^{3k}	<p style="text-align: right;">89.736,01</p> <p style="text-align: right;">89.736,01</p>
42380	AM.TM.D.2101.D	<p>Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km</p> <p>Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 426246,057</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ^{3k}	<p style="text-align: right;">426.246,06</p> <p style="text-align: right;">426.246,06</p>
42390	AM.ML.C.2101.B	<p>Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi</p> <p>Lav. per costr. Binari - 652,15125</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p style="text-align: right;">652,15</p> <p style="text-align: right;">652,15</p>
42400	AM.ML.C.2101.CB	<p>Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.)</p> <p>Lav. per costr. Binari - 652,15125</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p style="text-align: right;">652,15</p> <p style="text-align: right;">652,15</p>
		<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - Piadena-Bozzolo

SF10240 - Piadena-Bozzolo Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
42020	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 1739,07		1.739,07
		Totale	m	1.739,07
42050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I Lav. per costr. Binari - 1739,07		1.739,07
		Totale	m	1.739,07
42300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri Lav. per costr. Binari - 24		24
		Totale	Cad	24
42410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. Binari - 791,27685		791,28
		Totale	m ³	791,28
42420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. Binari - 139,1256		139,13
		Totale	m ³	139,13
42430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. Binari - 652,15125		652,15
		Totale	m ³	652,15
42440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. Binari - 791,27685		791,28
		Totale	m ³	791,28
45970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 36		36
		Totale	Cad	36
45980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 36		36
		Totale	Cad	36
45990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 1800		1.800,00
		Totale	m	1.800,00
46000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 1,4		1,400
		Totale	km	1,400
46010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,4		0,400
		Totale	km	0,400
		<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF02 - Piadena-Bozzolo
SF10240 - Piadena-Bozzolo Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
42310	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio Lav. per costr. Binari - 8		8
		Totale	Cad	8
42320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 22,1399999999999		22,14
		Totale	m	22,14
42330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio Lav. per costr. Binari - 3456		3.456,00
		Totale	m	3.456,00
42340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 3478,14		3.478,14
		Totale	m	3.478,14
		<i>SF8 - Demolizioni</i>		
42950	AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro Lav. per demol. binari - 6297,95		6.297,95
		Totale	m	6.297,95
42970	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici Lav. per demol. binari - 1		1
		Totale	Cad	1
42980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. binari - 186		186
		Totale	Cad	186
42990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso Lav. per demol. binari - 2428		2.428
		Totale	Cad	2.428
43000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 152		152
		Totale	Cad	152
43010	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 20		20
		Totale	Cad	20
43020	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 15		15
		Totale	Cad	15
43390	AM.ML.N.2101.C	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per demol. binari - 340		340
		Totale	Cad	340
43410	AM.ML.N.2101.EC	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce AM.ML.N.2101.G.. Lav. per demol. binari - 340		340

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - Piadena-Bozzolo

SF10240 - Piadena-Bozzolo Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	340
43420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. binari - 707,872876		707,87
		Totale	t	707,87
43430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. binari - 707,872876		707,87
		Totale	t	707,87
44420	AM.SB.B.5101.E	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del modello FS 46 o 50 UNI di qualsiasi tangente Lav. per demol. scambi - 2		2
		Totale	Cad	2
44460	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. scambi - 12		12
		Totale	Cad	12
44470	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 38		38
		Totale	Cad	38
44480	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropánico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 96		96
		Totale	Cad	96
44490	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropánico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 128		128
		Totale	Cad	128
44900	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. scambi - 24		24,00
		Totale	t	24,00
44910	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. scambi - 24		24,00
		Totale	t	24,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - Piadena-Bozzolo

SF10250 - Piadena-Bozzolo Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i>				
54880	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri 13,89648		13,90
		Totale	t	13,90
54910	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s 13,89648		13,90
		Totale	t	13,90
54940	AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore 12		12
		Totale	Cad	12
58292	MaCeP.722/8580	TRAVERSASPECIALE MARCA "RFI 240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P. PER ARMAMENTO 60 E1, PER INSTALLAZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE 12		12
		Totale	Cad	12
58294	MaCeP.722/8700	TRAVERSA MARCA "RFI-240 V GII" IN C.A.V.P. (NUOVO MODELLO), PER ARMAMENTO 60 E1, DA UTILIZZARE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI ISOLANTI INCOLLATI, FORNITA COMPLETA DI ATTACCO VOSSLOH W14 PREMONTATO. 24		24
		Totale	Cad	24
<i>SF2 - Fornitura Traverse</i>				
54900	AM.ML.G.2101.C	Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg 1013		1.013
		Totale	Cad	1.013
54930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) 1013		1.013
		Totale	Cad	1.013
58150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 1013		1.013
		Totale	Cad	1.013
<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i>				
54350	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria 1518,25		1.518,25
		Totale	m ³	1.518,25
54360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato 48,584		48,58
		Totale	m ³	48,58
54370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 31336,68		31.336,68

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - Piadena-Bozzolo

SF10250 - Piadena-Bozzolo Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³ k	31.336,68
54380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 148849,23		148.849,23
		Totale	m ³ k	148.849,23
54390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi 227,7375		227,74
		Totale	m ³	227,74
54400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) 227,7375		227,74
		Totale	m ³	227,74
54020	AM.BN.A.2101.D	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) 607,3		607,30
		Totale	m	607,30
54050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I 607,3		607,30
		Totale	m	607,30
54170	AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante, su binario fuori esercizio 144		144,00
		Totale	m	144,00
54190	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante 36		36,00
		Totale	m	36,00
54240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 100		100
		Totale	Cad	100
54250	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera 51		51
		Totale	Cad	51
54270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita 52		52
		Totale	Cad	52
54280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) 52		52
		Totale	Cad	52
54300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri 8		8
		Totale	Cad	8
54410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - Piadena-Bozzolo

SF10250 - Piadena-Bozzolo Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		276,3215		276,32
			Totale	276,32
54420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali 48,584		48,58
			Totale	48,58
54430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 227,7375		227,74
			Totale	227,74
54440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava 276,3215		276,32
			Totale	276,32
57970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralici TE o opere d'arte 12		12
			Totale	12
57980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta 12		12
			Totale	12
57990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura 600		600,00
			Totale	600,00
58000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo 0,1		0,100
			Totale	0,100
58010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione 0,5		0,500
			Totale	0,500
		<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>		
54310	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio 2		2
			Totale	2
54320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico 350,6		350,60
			Totale	350,60
54330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio 864		864,00
			Totale	864,00
54340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico 1214,6		1.214,60
			Totale	1.214,60

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF02 - Piadena-Bozzolo
SF10250 - Piadena-Bozzolo Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
54970	AM.PB.C.5101.A	<i>SF8 - Demolizioni</i> Rimozione d'opera di paraurti metallici 1 <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	1
				1
55420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m 0,504 <div style="text-align: right;">Totale</div>	t	0,50
				0,50
55430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg 0,504 <div style="text-align: right;">Totale</div>	t	0,50
				0,50

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10310 - Bozzolo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
60880	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. Binari - 1,26824 Totale	t	1,27
60910	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. Binari - 1,26824 Totale	t	1,27
60940	AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore Lav. per costr. Binari - 42 Totale	Cad	42
60900	AM.ML.G.2101.C	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per costr. Binari - 3658 Totale	Cad	3.658
60930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) Lav. per costr. Binari - 3658 Totale	Cad	3.658
64150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 Materiale per costr. binario - 3658 Totale	Cad	3.658
60350	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 5487 Totale	m ³	5.487,00
60360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 175,584 Totale	m ³	175,58
60370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 113251,68 Totale	m ³ k	113.251,68
60380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 537945,48 Totale	m ³ k	537.945,48
60390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. Binari - 823,05 Totale	m ³	823,05

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10310 - Bozzolo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
60400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. Binari - 823,05		823,05
		Totale	m ³	823,05
61760	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 755,85		755,85
		Totale	m ³	755,85
61770	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 16,1248		16,12
		Totale	m ³	16,12
61780	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. scambi -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 15439,496		15.439,50
		Totale	m ³ k	15.439,50
61790	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. scambi -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 73337,606		73.337,61
		Totale	m ³ k	73.337,61
61800	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. scambi - 755,85		755,85
		Totale	m ³	755,85
61810	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. scambi - 755,85		755,85
		Totale	m ³	755,85
		<i>SF4 - Fornitura Deviatori</i>		
61950	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. scambi - 44,49		44,49
		Totale	t	44,49
61960	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. scambi - 44,49		44,49
		Totale	t	44,49
61970	AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri Lav. per costr. scambi - 27		27,00
		Totale	t	27,00
61980	AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri.) Lav. per costr. scambi - 27		27,00
		Totale	t	27,00
61990	AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H Lav. per costr. scambi - 362		362
		Totale	Cad	362

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10310 - Bozzolo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
62000	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2 01 Lav. per costr. scambi - 362 Totale	Cad	362 362
62010	AM.ML.G.2101.H	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri Lav. per costr. scambi - 26 Totale	Cad	26 26
62020	AM.ML.G.2101.FH	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.H (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri) Lav. per costr. scambi - 26 Totale	Cad	26 26
61450	AM.SB.A.2103.B	<i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i> Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. Lav. per costr. scambi - 4 Totale	Cad	4 4
61460	AM.SB.A.2103.D	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP Lav. per costr. scambi - 2 Totale	Cad	2 2
61500	AM.SB.A.2103.ID	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap (0.7). Applicata alla voce AM.SB.A.2103.D (Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP) Lav. per costr. scambi - 2 Totale	Cad	2 2
61720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 86 Totale	Cad	86 86
61730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. scambi - 24 Totale	Cad	24 24
61740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 78 Totale	Cad	78 78
61750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. scambi - 78 Totale	Cad	78 78
61820	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. scambi - 771,9748 Totale	m ³	771,97 771,97
61830	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. scambi - 16,1248 Totale	m ³	16,12 16,12
61840	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 113,3775 Totale	m ³	113,38 113,38

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10310 - Bozzolo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
61850	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 642,4725		
		Totale	m ³	642,47
61860	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. scambi - 771,9748		
		Totale	m ³	771,97
61880	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 6		
		Totale	Cad	6
61882	VA.NM25.A01.26.AM0 1	Posa in opera di traversa limite di stazionamento Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 6		
		Totale	Cad	6
61884	VA.NM25.A01.26.AM0 2	Smontaggio della cassetta di manovra a mano tipo FS 1963 (i) e dei collegamenti con tiranteria a ganci. 1		
		Totale	Cad	1
61920	AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 12		
		Totale	Cad	12
61940	AM.TR.B.2110.A	Posa in opera di traversoni speciali in cap da scambi di lunghezza superiore a 5,50 m, eseguito in sede di montaggio scambi e a sé stante Lav. per costr. scambi - 26		
		Totale	Cad	26
60020	AM.BN.A.2101.D	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massicciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 2194,8		
		Totale	m	2.194,80
60050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I Lav. per costr. Binari - 2194,8		
		Totale	m	2.194,80
60240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 1		
		Totale	Cad	1
60270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 1		
		Totale	Cad	1
60280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. Binari - 1		
		Totale	Cad	1
60300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10310 - Bozzolo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. Binari - 30		30
		Totale	Cad	30
60410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. Binari - 998,634		998,63
		Totale	m ³	998,63
60420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. Binari - 175,584		175,58
		Totale	m ³	175,58
60430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. Binari - 823,05		823,05
		Totale	m ³	823,05
60440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. Binari - 998,634		998,63
		Totale	m ³	998,63
63950	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 2		2,000
		Totale	km	2,000
63960	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 2		2,000
		Totale	km	2,000
63970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 41		41
		Totale	Cad	41
63980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 41		41
		Totale	Cad	41
63990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 2500		2.500,00
		Totale	m	2.500,00
64000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,35		0,350
		Totale	km	0,350
64010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 1,7		1,700
		Totale	km	1,700
60310	AM.SL.B.2101.D	<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i> Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10310 - Bozzolo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		esercizio		
		Lav. per costr. Binari - 10		10
		Totale	Cad	10
60320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico		
		Lav. per costr. Binari - 69,60000000000004		69,60
		Totale	m	69,60
60330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio		
		Lav. per costr. Binari - 4320		4.320,00
		Totale	m	4.320,00
60340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico		
		Lav. per costr. Binari - 4389,6		4.389,60
		Totale	m	4.389,60
60850	AM.PB.D.2101.A	Posa in opera di paraurti metallici		
		Lav. per costr. Binari - 2		2
		Totale	Cad	2
60870	AM.PB.E.2101.B	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 2		
		Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
		<i>SF8 - Demolizioni</i>		
60950	AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro		
		Lav. per demol. binari - 869,64		869,64
		Totale	m	869,64
60970	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici		
		Lav. per demol. binari - 1		1
		Totale	Cad	1
60980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera		
		Lav. per demol. binari - 30		30
		Totale	Cad	30
60990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso		
		Lav. per demol. binari - 350		350
		Totale	Cad	350
61000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera		
		Lav. per demol. binari - 22		22
		Totale	Cad	22
61420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m		
		Lav. per demol. binari - 97,5525		97,55
		Totale	t	97,55
61430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg		
		Lav. per demol. binari - 97,5525		97,55
		Totale	t	97,55

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF03 - Bozzolo

SF10310 - Bozzolo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10320 - Bozzolo Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
66880	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. Binari - 28,8124		28,81
		Totale	t	28,81
66910	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. Binari - 28,8124		28,81
		Totale	t	28,81
66940	AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore Lav. per costr. Binari - 24		24
		Totale	Cad	24
66900	AM.ML.G.2101.C	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per costr. Binari - 2413		2.413
		Totale	Cad	2.413
66930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) Lav. per costr. Binari - 2413		2.413
		Totale	Cad	2.413
70150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 Materiale per costr. binario - 2413		2.413
		Totale	Cad	2.413
66350	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 3618,825		3.618,83
		Totale	m ³	3.618,83
66360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 115,8024		115,80
		Totale	m ³	115,80
66370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 74692,548		74.692,55
		Totale	m ³ k	74.692,55
66380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 354789,603		354.789,60
		Totale	m ³ k	354.789,60
66390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. Binari - 542,82375		542,82
		Totale	m ³	542,82

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF03 - Bozzolo

SF10320 - Bozzolo Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
66400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. Binari - 542,82375		
		Totale	m ³	542,82
67760	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 262,2375		
		Totale	m ³	262,24
67770	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 5,5944		
		Totale	m ³	5,59
67780	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. scambi -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 5356,638		
		Totale	m ³ k	5.356,64
67790	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. scambi -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 25444,0305		
		Totale	m ³ k	25.444,03
67800	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. scambi - 262,2375		
		Totale	m ³	262,24
67810	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. scambi - 262,2375		
		Totale	m ³	262,24
67950	AM.ML.G.2101.A	<i>SF4 - Fornitura Deviatori</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. scambi - 20,26		
		Totale	t	20,26
67960	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. scambi - 20,26		
		Totale	t	20,26
67970	AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri Lav. per costr. scambi - 13,5		
		Totale	t	13,50
67980	AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri.) Lav. per costr. scambi - 13,5		
		Totale	t	13,50
67990	AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H Lav. per costr. scambi - 86		
		Totale	Cad	86

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10320 - Bozzolo Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
68000	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2 01 Lav. per costr. scambi - 86 Totale	Cad	86 86
		<i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i>		
67460	AM.SB.A.2103.D	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP Lav. per costr. scambi - 1 Totale	Cad	1 1
67500	AM.SB.A.2103.ID	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap (0.7). Applicata alla voce AM.SB.A.2103.D (Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP) Lav. per costr. scambi - 1 Totale	Cad	1 1
67530	AM.SB.A.2103.A	Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su legno Lav. per costr. scambi - 1 Totale	Cad	1 1
67720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 32 Totale	Cad	32 32
67730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. scambi - 8 Totale	Cad	8 8
67740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 28 Totale	Cad	28 28
67750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. scambi - 28 Totale	Cad	28 28
67820	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. scambi - 267,8319 Totale	m ³	267,83 267,83
67830	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. scambi - 5,5944 Totale	m ³	5,59 5,59
67840	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 39,335625 Totale	m ³	39,34 39,34
67850	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 222,901875 Totale	m ³	222,90 222,90
67860	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. scambi - 267,8319 Totale	m ³	267,83 267,83

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10320 - Bozzolo Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
67880	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 2		2
		Totale	Cad	2
67882	VA.NM25.A01.26.AM01	Posa in opera di traversa limite di stazionamento Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 2		2
		Totale	Cad	2
67900	AM.TR.B.2105.A	Ricambio di traverse in legno eseguito in sede di montaggio scambi, in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 2		2
		Totale	Cad	2
67910	AM.TR.B.2105.B	Rilavorazione di traverse in legno eseguita in sede di montaggio scambi, in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 6		6
		Totale	Cad	6
67920	AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 9		9
		Totale	Cad	9
67930	AM.TR.B.2108.B	Ricambio o posa in opera di traversoni in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 10		10
		Totale	Cad	10
<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>				
66020	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 1228		1.228,00
		Totale	m	1.228,00
66050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I Lav. per costr. Binari - 1228		1.228,00
		Totale	m	1.228,00
66130	AM.BN.B.2102.A	Costruzione di brevi tratti di binario impiegando traverse in C.A.P. nuove o usate servibili poste ad interasse di cm 60. Lav. per costr. Binari - 219,53		219,53
		Totale	m	219,53
66140	AM.BN.B.2102.C	Sovrapprezzo per impiego traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg., per la voce AM.BN.B.2102 Lav. per costr. Binari - 219,53		219,53
		Totale	m	219,53
66240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 23		23
		Totale	Cad	23
66250	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. Binari - 22		22
		Totale	Cad	22
66270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 19		19
		Totale	Cad	19

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10320 - Bozzolo Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
66280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione Lav. per costr. Binari - 19 Totale	Cad	19 19
66300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri Lav. per costr. Binari - 17 Totale	Cad	17 17
66410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. Binari - 658,62615 Totale	m ³	658,63 658,63
66420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. Binari - 115,8024 Totale	m ³	115,80 115,80
66430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. Binari - 542,82375 Totale	m ³	542,82 542,82
66440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. Binari - 658,62615 Totale	m ³	658,63 658,63
69970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralici TE o opere d'arte altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 28 Totale	Cad	28 28
69980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 28 Totale	Cad	28 28
69990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 1700 Totale	m	1.700,00 1.700,00
70000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,3 Totale	km	0,300 0,300
70010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 1,1 Totale	km	1,100 1,100
66310	AM.SL.B.2101.D	<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i> Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio Lav. per costr. Binari - 4		4

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10320 - Bozzolo Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	4
66320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 1167,06		1.167,06
		Totale	m	1.167,06
66330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio Lav. per costr. Binari - 1728		1.728,00
		Totale	m	1.728,00
66340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 2895,06		2.895,06
		Totale	m	2.895,06
66850	AM.PB.D.2101.A	Posa in opera di paraurti metallici Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
66860	AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1 Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
69060	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico altre Lavorazioni - 800		800,00
		Totale	m	800,00
69120	AM.LL.I.2102.B	Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AV\AC , compresa la stabilizzazione dinamica della massicciata altre Lav Raccordo con Bin/Sc esistenti - 200		200,00
		Totale	m	200,00
		<i>SF8 - Demolizioni</i>		
66950	AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro Lav. per demol. binari - 924,06		924,06
		Totale	m	924,06
66970	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici Lav. per demol. binari - 1		1
		Totale	Cad	1
66980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. binari - 30		30
		Totale	Cad	30
66990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso Lav. per demol. binari - 372		372
		Totale	Cad	372
67000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con canello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 26		26
		Totale	Cad	26
67420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10320 - Bozzolo Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per demol. binari - 103,63229		103,63
		Totale	t	103,63
67430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. binari - 103,63229		103,63
		Totale	t	103,63
68390	AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI Lav. per demol. scambi - 1		1
		Totale	Cad	1
68400	AM.SB.B.5101.B	Demolizione di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 Lav. per demol. scambi - 1		1
		Totale	Cad	1
68420	AM.SB.B.5101.E	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del modello FS 46 o 50 UNI di qualsiasi tangente Lav. per demol. scambi - 2		2
		Totale	Cad	2
68460	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. scambi - 24		24
		Totale	Cad	24
68470	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 80		80
		Totale	Cad	80
68480	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropánico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 170		170
		Totale	Cad	170
68490	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropánico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 226		226
		Totale	Cad	226
68840	AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni. Lav. per demol. scambi - 79		79
		Totale	Cad	79
68900	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. scambi - 50		50,00
		Totale	t	50,00
68910	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. scambi - 50		50,00
		Totale	t	50,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10330 - Bozzolo Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
72880	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. Binari - 8,67024		8,67
		Totale	t	8,67
72910	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. Binari - 8,67024		8,67
		Totale	t	8,67
72940	AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore Lav. per costr. Binari - 22		22
		Totale	Cad	22
72890	AM.ML.G.2101.B	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg Lav. per costr. Binari - 94		94
		Totale	Cad	94
72900	AM.ML.G.2101.C	Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per costr. Binari - 1917		1.917
		Totale	Cad	1.917
72920	AM.ML.G.2101.FB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.B (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg.) Lav. per costr. Binari - 94		94
		Totale	Cad	94
72930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) Lav. per costr. Binari - 1917		1.917
		Totale	Cad	1.917
76140	MaCeP.722/7320	TRAVERSA MARCA "RFI-230" 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 Materiale per costr. binario - 94		94
		Totale	Cad	94
76150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 Materiale per costr. binario - 1917		1.917
		Totale	Cad	1.917
72350	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 3014,875		3.014,88
		Totale	m ³	3.014,88
72360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 96,476		96,48

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10330 - Bozzolo Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	96,48
72370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 62227,02		62.227,02
		Totale	m ³ k	62.227,02
72380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 295578,345		295.578,35
		Totale	m ³ k	295.578,35
72390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. Binari - 452,23125		452,23
		Totale	m ³	452,23
72400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. Binari - 452,23125		452,23
		Totale	m ³	452,23
73760	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 142,575		142,58
		Totale	m ³	142,58
73770	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 3,0416		3,04
		Totale	m ³	3,04
73780	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. scambi -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 2912,332		2.912,33
		Totale	m ³ k	2.912,33
73790	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. scambi -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 13833,577		13.833,58
		Totale	m ³ k	13.833,58
73800	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. scambi - 142,575		142,58
		Totale	m ³	142,58
73810	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. scambi - 142,575		142,58
		Totale	m ³	142,58
73950	AM.ML.G.2101.A	<i>SF4 - Fornitura Deviatoi</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. scambi - 0,49		0,49
		Totale	t	0,49
73960	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. scambi - 0,49		0,49

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10330 - Bozzolo Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	t	0,49
73970	AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri Lav. per costr. scambi - 13,3		13,30
		Totale	t	13,30
73980	AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri.) Lav. per costr. scambi - 13,3		13,30
		Totale	t	13,30
73990	AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H Lav. per costr. scambi - 80		80
		Totale	Cad	80
74000	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2 01 Lav. per costr. scambi - 80		80
		Totale	Cad	80
		<i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i>		
73460	AM.SB.A.2103.D	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP Lav. per costr. scambi - 1		1
		Totale	Cad	1
73720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 14		14
		Totale	Cad	14
73730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. scambi - 4		4
		Totale	Cad	4
73740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 14		14
		Totale	Cad	14
73750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione Lav. per costr. scambi - 14		14
		Totale	Cad	14
73820	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. scambi - 145,6166		145,62
		Totale	m ³	145,62
73830	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. scambi - 3,0416		3,04
		Totale	m ³	3,04
73840	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 21,38625		21,39
		Totale	m ³	21,39
73850	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 121,18875		121,19

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10330 - Bozzolo Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	121,19
73860	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. scambi - 145,6166		145,62
		Totale	m ³	145,62
73880	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 1		1
		Totale	Cad	1
73882	VA.NM25.A01.26.AM0 1	Posa in opera di traversa limite di stazionamento Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 1		1
		Totale	Cad	1
73920	AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 5		5
		Totale	Cad	5
73930	AM.TR.B.2108.B	Ricambio o posa in opera di traversoni in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 9		9
		Totale	Cad	9
72010	AM.BN.A.2101.B	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Costruzione binario con rotaie da 36 m (traverse incemento armato, massicciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 55,95		55,95
		Totale	m	55,95
72020	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massicciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 1150		1.150,00
		Totale	m	1.150,00
72050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I Lav. per costr. Binari - 1150		1.150,00
		Totale	m	1.150,00
72240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 2		2
		Totale	Cad	2
72250	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
72270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
72280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
72290	AM.SL.B.2101.A	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza fino a 36 metri		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10330 - Bozzolo Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. Binari - 3		3
		Totale	Cad	3
72300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri		
		Lav. per costr. Binari - 16		16
		Totale	Cad	16
72410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia		
		Lav. per costr. Binari - 548,70725		548,71
		Totale	m ³	548,71
72420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali		
		Lav. per costr. Binari - 96,476		96,48
		Totale	m ³	96,48
72430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore		
		Lav. per costr. Binari - 452,23125		452,23
		Totale	m ³	452,23
72440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava		
		Lav. per costr. Binari - 548,70725		548,71
		Totale	m ³	548,71
75970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte		
		altre Lav		24
		Rif. bin. su base Assoluta - 24		
		Totale	Cad	24
75980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta		
		altre Lav		24
		Rif. bin. su base Assoluta - 24		
		Totale	Cad	24
75990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura		
		altre Lav		1.320,00
		Rif. bin. su base Assoluta - 1320		
		Totale	m	1.320,00
76000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo		
		altre Lav		0,200
		Rif. bin. su base Assoluta - 0,2		
		Totale	km	0,200
76010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione		
		altre Lav		1,000
		Rif. bin. su base Assoluta - 1		
		Totale	km	1,000
72310	AM.SL.B.2101.D	<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i> Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio		
		Lav. per costr. Binari - 4		4
		Totale	Cad	4
72320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10330 - Bozzolo Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
72330	AM.SL.C.2101.F	Lav. per costr. Binari - 683,9		683,90
		Totale	m	683,90
72340	AM.SL.C.2102.A	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio		
		Lav. per costr. Binari - 1728		1.728,00
		Totale	m	1.728,00
72870	AM.PB.E.2101.B	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico		
		Lav. per costr. Binari - 2411,9		2.411,90
		Totale	m	2.411,90
75060	AM.SL.C.2101.E	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 2		
		Lav. per costr. Binari - 2		2
		Totale	Cad	2
75120	AM.LL.I.2102.B	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico		
		altre Lavorazioni - 400		400,00
		Totale	m	400,00
72950	AM.BN.C.5101.A	Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AV\AC , compresa la stabilizzazione dinamica della massicciata		
		altre Lav Raccordo con Bin/Sc esistenti - 100		100,00
		Totale	m	100,00
72970	AM.PB.C.5101.A	<i>SF8 - Demolizioni</i>		
		Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro		
		Lav. per demol. binari - 1341,22		1.341,22
		Totale	m	1.341,22
72980	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici		
		Lav. per demol. binari - 1		1
		Totale	Cad	1
72990	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera		
		Lav. per demol. binari - 52		52
		Totale	Cad	52
73000	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso		
		Lav. per demol. binari - 512		512
		Totale	Cad	512
73010	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera		
		Lav. per demol. binari - 34		34
		Totale	Cad	34
73020	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera		
		Lav. per demol. binari - 6		6
		Totale	Cad	6
73020	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera		
		Lav. per demol. binari - 5		5
		Totale	Cad	5

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10330 - Bozzolo Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
73390	AM.ML.N.2101.C	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per demol. binari - 102		102
		Totale	Cad	102
73410	AM.ML.N.2101.EC	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce AM.ML.N.2101.G.. Lav. per demol. binari - 102		102
		Totale	Cad	102
73420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. binari - 151,580778		151,58
		Totale	t	151,58
73430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. binari - 151,580778		151,58
		Totale	t	151,58

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10340 - Bozzolo Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
78880	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. Binari - 4,33512		4,34
		Totale	t	4,34
78910	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. Binari - 4,33512		4,34
		Totale	t	4,34
78940	AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore Lav. per costr. Binari - 23		23
		Totale	Cad	23
78900	AM.ML.G.2101.C	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per costr. Binari - 2007		2.007
		Totale	Cad	2.007
78930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) Lav. per costr. Binari - 2007		2.007
		Totale	Cad	2.007
82150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 Materiale per costr. binario - 2007		2.007
		Totale	Cad	2.007
78350	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 3010,325		3.010,33
		Totale	m³	3.010,33
78360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 96,3304		96,33
		Totale	m³	96,33
78370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 62133,108		62.133,11
		Totale	m³k	62.133,11
78380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 295132,263		295.132,26
		Totale	m³k	295.132,26
78390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. Binari - 451,54875		451,55
		Totale	m³	451,55

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10340 - Bozzolo Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
78400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. Binari - 451,54875		451,55
		Totale	m ³	451,55
79760	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 586,2		586,20
		Totale	m ³	586,20
79770	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 12,5056		12,51
		Totale	m ³	12,51
79780	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. scambi -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 11974,112		11.974,11
		Totale	m ³ k	11.974,11
79790	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. scambi -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 56877,032		56.877,03
		Totale	m ³ k	56.877,03
79800	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. scambi - 586,2		586,20
		Totale	m ³	586,20
79810	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. scambi - 586,2		586,20
		Totale	m ³	586,20
		<i>SF4 - Fornitura Deviatori</i>		
79950	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. scambi - 0,49		0,49
		Totale	t	0,49
79960	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. scambi - 0,49		0,49
		Totale	t	0,49
79970	AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri Lav. per costr. scambi - 54		54,00
		Totale	t	54,00
79980	AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri.) Lav. per costr. scambi - 54		54,00
		Totale	t	54,00
79990	AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H Lav. per costr. scambi - 310		310
		Totale	Cad	310

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF03 - Bozzolo
SF10340 - Bozzolo Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
80000	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2 01 Lav. per costr. scambi - 310 Totale	Cad	310 310
80010	AM.ML.G.2101.H	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri Lav. per costr. scambi - 10 Totale	Cad	10 10
80020	AM.ML.G.2101.FH	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.H (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri) Lav. per costr. scambi - 10 Totale	Cad	10 10
79460	AM.SB.A.2103.D	<i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i> Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP Lav. per costr. scambi - 4 Totale	Cad	4 4
79500	AM.SB.A.2103.ID	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap (0.7). Applicata alla voce AM.SB.A.2103.D (Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP) Lav. per costr. scambi - 2 Totale	Cad	2 2
79720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 62 Totale	Cad	62 62
79730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. scambi - 16 Totale	Cad	16 16
79740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 54 Totale	Cad	54 54
79750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. scambi - 54 Totale	Cad	54 54
79820	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. scambi - 598,7056 Totale	m ³	598,71 598,71
79830	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. scambi - 12,5056 Totale	m ³	12,51 12,51
79840	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 87,93 Totale	m ³	87,93 87,93
79850	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 498,27 Totale	m ³	498,27 498,27

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10340 - Bozzolo Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
79860	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. scambi - 598,7056		
		Totale	m ³	598,71
79880	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 4		
		Totale	Cad	4
79882	VA.NM25.A01.26.AM0 1	Posa in opera di traversa limite di stazionamento Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 4		
		Totale	Cad	4
79920	AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 22		
		Totale	Cad	22
79930	AM.TR.B.2108.B	Ricambio o posa in opera di traversoni in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 20		
		Totale	Cad	20
79940	AM.TR.B.2110.A	Posa in opera di traversoni speciali in cap da scambi di lunghezza superiore a 5,50 m, eseguito in sede di montaggio scambi e a sé stante Lav. per costr. scambi - 10		
		Totale	Cad	10
78020	AM.BN.A.2101.D	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massicciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 1174,16		
		Totale	m	1.174,16
78050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I Lav. per costr. Binari - 1174,16		
		Totale	m	1.174,16
78130	AM.BN.B.2102.A	Costruzione di brevi tratti di binario impiegando traverse in C.A.P. nuove o usate servibili poste ad interasse di cm 60. Lav. per costr. Binari - 29,97		
		Totale	m	29,97
78140	AM.BN.B.2102.C	Sovrapprezzo per impiego traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg., per la voce AM.BN.B.2102 Lav. per costr. Binari - 29,97		
		Totale	m	29,97
78240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 5		
		Totale	Cad	5
78250	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. Binari - 3		
		Totale	Cad	3
78270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 4		
				4

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10340 - Bozzolo Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	4
78280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione Lav. per costr. Binari - 4		4
		Totale	Cad	4
78300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri Lav. per costr. Binari - 16		16
		Totale	Cad	16
78410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. Binari - 547,87915		547,88
		Totale	m ³	547,88
78420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. Binari - 96,3304		96,33
		Totale	m ³	96,33
78430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. Binari - 451,54875		451,55
		Totale	m ³	451,55
78440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. Binari - 547,87915		547,88
		Totale	m ³	547,88
81970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 21		21
		Totale	Cad	21
81980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 21		21
		Totale	Cad	21
81990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 1530		1.530,00
		Totale	m	1.530,00
82000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,6		0,600
		Totale	km	0,600
82010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,45		0,450
		Totale	km	0,450
78310	AM.SL.B.2101.D	<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i> Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10340 - Bozzolo Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. Binari - 4		4
		Totale	Cad	4
78320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico		
		Lav. per costr. Binari - 680,26		680,26
		Totale	m	680,26
78330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio		
		Lav. per costr. Binari - 1728		1.728,00
		Totale	m	1.728,00
78340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico		
		Lav. per costr. Binari - 2408,26		2.408,26
		Totale	m	2.408,26
78860	AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1		
		Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
81070	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio		
		altre Lavorazioni - 600		600,00
		Totale	m	600,00
81110	AM.LL.I.2102.A	Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AV\AC ,a meno della stabilizzazione dinamica della massicciata		
		altre Lav Raccordo con Bin/Sc esistenti - 300		300,00
		Totale	m	300,00
78950	AM.BN.C.5101.A	<i>SF8 - Demolizioni</i> Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro		
		Lav. per demol. binari - 77,7		77,70
		Totale	m	77,70
78970	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici		
		Lav. per demol. binari - 2		2
		Totale	Cad	2
78980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera		
		Lav. per demol. binari - 14		14
		Totale	Cad	14
79390	AM.ML.N.2101.C	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg		
		Lav. per demol. binari - 130		130
		Totale	Cad	130
79410	AM.ML.N.2101.EC	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce AM.ML.N.2101.G..		
		Lav. per demol. binari - 130		130
		Totale	Cad	130
79420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m		
		Lav. per demol. binari - 9,7089		9,71
		Totale	t	9,71

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF03 - Bozzolo

SF10340 - Bozzolo Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
79430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. binari - 9,7089		
		Totale	t	9,71
				9,71

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF03 - Bozzolo

SF10350 - Giunti Bozzolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
84080	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Posa GII con morsettone 17,76 <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	17,76 17,76
84090	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Posa GII con morsettone 17,76 <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	17,76 17,76
84440	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Posa giunto terminatore 17,99 <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	17,99 17,99
84450	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Posa giunto terminatore 17,99 <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	17,99 17,99
85760	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Posa GII su binario di nuova costruzione 74,1085 <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	74,11 74,11
85770	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Posa GII su binario di nuova costruzione 74,1085 <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	74,11 74,11
84130	MaCeP.722/8580	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> TRAVERSASPECIALE MARCA "RFI 240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P. PER ARMAMENTO 60 E1, PER INSTALLAZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE Posa GII con morsettone 6 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	6 6
84140	MaCeP.722/8700	TRAVERSA MARCA "RFI-240 V GII" IN C.A.V.P. (NUOVO MODELLO), PER ARMAMENTO 60 E1, DA UTILIZZARE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI ISOLANTI INCOLLATI, FORNITA COMPLETA DI ATTACCO VOSSLOH W14 PREMONTATO. Posa GII con morsettone 12 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	12 12
84170	AM.ML.G.2101.C	Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Posa GII con morsettone 18 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	18 18
85810	MaCeP.722/8580	TRAVERSASPECIALE MARCA "RFI 240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P. PER ARMAMENTO 60 E1, PER INSTALLAZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE Posa GII su binario di nuova costruzione 25 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	25 25
85820	MaCeP.722/8700	TRAVERSA MARCA "RFI-240 V GII" IN C.A.V.P. (NUOVO MODELLO), PER ARMAMENTO 60 E1, DA UTILIZZARE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI ISOLANTI INCOLLATI, FORNITA COMPLETA DI ATTACCO VOSSLOH W14 PREMONTATO. Posa GII su binario di nuova costruzione 50		50

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10350 - Giunti Bozzolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	50
84020	BA.PI.A.1001.A	<p><i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i></p> <p>Fornitura di pietrisco di prima categoria Posa GII con morsettone 18</p>		18,00
		Totale	m ³	18,00
84030	AM.TM.D.2101.C	<p>Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Posa GII con morsettone 360</p>		360,00
		Totale	m ³ k	360,00
84040	AM.TM.D.2101.D	<p>Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Posa GII con morsettone 1710</p>		1.710,00
		Totale	m ³ k	1.710,00
84050	AM.ML.A.2101.C	<p>Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Posa GII con morsettone 14,4</p>		14,40
		Totale	m ³	14,40
84060	AM.TM.A.2101.A	<p>Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Posa GII con morsettone 14,4</p>		14,40
		Totale	m ³	14,40
85120	BA.PI.A.1001.A	<p>Fornitura di pietrisco di prima categoria Rimozione GII con morsettone 3</p>		3,00
		Totale	m ³	3,00
85130	AM.TM.D.2101.C	<p>Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Rimozione GII con morsettone 60</p>		60,00
		Totale	m ³ k	60,00
85140	AM.TM.D.2101.D	<p>Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Rimozione GII con morsettone 285</p>		285,00
		Totale	m ³ k	285,00
85150	AM.ML.A.2101.C	<p>Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Rimozione GII con morsettone 2,4</p>		2,40
		Totale	m ³	2,40
85160	AM.TM.A.2101.A	<p>Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Rimozione GII con morsettone 2,4</p>		2,40
		Totale	m ³	2,40
84000	AM.BN.H.2104.A	<p><i>SF6 - Costruzione del Binario</i></p> <p>Posa in opera di giunzioni isolate incollate a sè stante con impiego del morsettone tendirotaie nei binari in lunga rotaia saldata Posa GII con morsettone 72</p>		72,00
		Totale	m	72,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10350 - Giunti Bozzolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
84010	AM.TR.B.2111.A	Posa in opera del Kit di 3 traverse speciali in cap(1 traversa per g.i.i e 2 traverse passacavi)in sostit.delle 2 standard a cavallo della g.i.i. sospesa Posa GII con morsettone 6 Totale	Cad	6 6
84370	AM.BN.H.2102.A	Posa in opera di giunti isolanti incollati, di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante su binario in esercizio Posa giunto terminatore 42 Totale	m	42,00 42,00
84390	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Posa giunto terminatore 42 Totale	m	42,00 42,00
84400	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Posa giunto terminatore 35 Totale	Cad	35 35
84410	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Posa giunto terminatore 21 Totale	Cad	21 21
84420	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Posa giunto terminatore 21 Totale	Cad	21 21
84430	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Posa giunto terminatore 21 Totale	Cad	21 21
85110	AM.BN.H.2104.A	Posa in opera di giunzioni isolate incollate a sè stante con impiego del morsettone tendirotaie nei binari in lunga rotaia saldata Rimozione GII con morsettone 12 Totale	m	12,00 12,00
85690	AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante, su binario fuori esercizio Posa GII su binario di nuova costruzione 300 Totale	m	300,00 300,00
85710	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Posa GII su binario di nuova costruzione 300 Totale	m	300,00 300,00
85720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Posa GII su binario di nuova costruzione 225 Totale	Cad	225 225
85730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Posa GII su binario di nuova costruzione 125 Totale	Cad	125 125
85740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Posa GII su binario di nuova costruzione 125 Totale	Cad	125 125
85750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Posa GII su binario di nuova costruzione 125 Totale	Cad	125 125

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - Bozzolo

SF10350 - Giunti Bozzolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
84820	AM.LL.I.2102.A	<p><i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i></p> <p>Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AV\AC ,a meno della stabilizzazione dinamica della massicciata</p> <p>Posa GII senza morsettone 900</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	<p style="text-align: right;">900,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">900,00</p>
84070	AM.ML.O.2101.E	<p><i>SF8 - Demolizioni</i></p> <p>Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni.</p> <p>Posa GII con morsettone 12</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">12</p> <hr/> <p style="text-align: right;">12</p>
84460	AM.ML.O.2101.E	<p>Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni.</p> <p>Posa giunto terminatore 14</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">14</p> <hr/> <p style="text-align: right;">14</p>
84470	AM.ML.N.2101.A	<p>Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m</p> <p>Posa giunto terminatore 2,31</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	<p style="text-align: right;">2,31</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2,31</p>
84480	AM.ML.N.2101.EA	<p>Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg</p> <p>Posa giunto terminatore 2,31</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	<p style="text-align: right;">2,31</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2,31</p>

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF04 - Bozzolo-Marcaria
SF10410 - Bozzolo-Marcaria**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
90880	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. Binari - 13,89648 Totale	t	13,90
90910	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. Binari - 13,89648 Totale	t	13,90
90940	AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore 155 Totale	Cad	155
90900	AM.ML.G.2101.C	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg 13624 Totale	Cad	13.624
90930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) 13624 Totale	Cad	13.624
94150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 13624 Totale	Cad	13.624
90350	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria 20436 Totale	m³	20.436,00
90360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato 653,952 Totale	m³	653,95
90370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 421799,04 Totale	m³k	421.799,04
90380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km 2003545,44 Totale	m³k	2.003.545,44
90390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi 3065,4 Totale	m³	3.065,40

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF04 - Bozzolo-Marcaria
SF10410 - Bozzolo-Marcaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
90400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) 3065,4		
		Totale	m ³	3.065,40
				3.065,40
<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>				
90020	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) 8174,4		
		Totale	m	8.174,40
				8.174,40
90050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I 8174,4		
		Totale	m	8.174,40
				8.174,40
90170	AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante, su binario fuori esercizio Lav. per costr. Binari - 144		
		Totale	m	144,00
				144,00
90190	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Lav. per costr. Binari - 36		
		Totale	m	36,00
				36,00
90240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 1		
		Totale	Cad	1
				1
90250	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. Binari - 51		
		Totale	Cad	51
				51
90270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita 1		
		Totale	Cad	1
				1
90280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) 1		
		Totale	Cad	1
				1
90300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri 114		
		Totale	Cad	114
				114
90410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 3719,352		
		Totale	m ³	3.719,35
				3.719,35
90420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali 653,952		
		Totale	m ³	653,95
				653,95
90430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore 3065,4		
		Totale	m ³	3.065,40
				3.065,40

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF04 - Bozzolo-Marcaria
SF10410 - Bozzolo-Marcaria**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
90440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava 3719,352		
		Totale	m ³	3.719,35
93950	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri 4,1		
		Totale	km	4,100
93960	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti 4,1		
		Totale	km	4,100
93970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte 164		
		Totale	Cad	164
93980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta 164		
		Totale	Cad	164
93990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura 8200		
		Totale	m	8.200,00
94000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo 6		
		Totale	km	6,000
94010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione 2,2		
		Totale	km	2,200
		<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>		
90310	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio 36		
		Totale	Cad	36
90320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico 796,799999999999		
		Totale	m	796,80
90330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio 15552		
		Totale	m	15.552,00
90340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico 16348,8		
		Totale	m	16.348,80

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF04 - Bozzolo-Marcaria
SF10410 - Bozzolo-Marcaria**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
90950	AM.BN.C.5101.A	<i>SF8 - Demolizioni</i> Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro 4096,83		
		Totale	m	4.096,83
				4.096,83
90980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera 112		
		Totale	Cad	112
				112
90990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso 1640		
		Totale	Cad	1.640
				1.640
91000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera 104		
		Totale	Cad	104
				104
91010	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera 344		
		Totale	Cad	344
				344
91020	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera 602		
		Totale	Cad	602
				602
91420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m 474,67784		
		Totale	t	474,68
				474,68
91430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg 474,67784		
		Totale	t	474,68
				474,68

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF05 - Marcaria
SF10510 - Marcaria**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
96940	AM.ML.G.2102.B	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore Lav. per costr. Binari - 74	Totale	74
				Cad
96890	AM.ML.G.2101.B	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg Lav. per costr. Binari - 1005	Totale	1.005
				Cad
96900	AM.ML.G.2101.C	Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per costr. Binari - 5420	Totale	5.420
				Cad
96920	AM.ML.G.2101.FB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.B (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg.) Lav. per costr. Binari - 1005	Totale	1.005
				Cad
96930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) Lav. per costr. Binari - 5420	Totale	5.420
				Cad
100140	MaCeP.722/7320	TRAVERSA MARCA "RFI-230" 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 Materiale per costr. binario - 1005	Totale	1.005
				Cad
100150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 Materiale per costr. binario - 5420	Totale	5.420
				Cad
96350	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 9635,4	Totale	9.635,40
				m ³
96360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 308,328	Totale	308,33
				m ³
96370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 198874,656	Totale	198.874,66
				m ³ k
96380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 944654,616	Totale	944.654,62
				m ³ k

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF05 - Marcaria
SF10510 - Marcaria**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
96390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. Binari - 1445,31		1.445,31
		Totale	m ³	1.445,31
96400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. Binari - 1445,31		1.445,31
		Totale	m ³	1.445,31
97760	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 1320,4125		1.320,41
		Totale	m ³	1.320,41
97770	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 28,1688		28,17
		Totale	m ³	28,17
97780	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. scambi -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 26971,626		26.971,63
		Totale	m ³ k	26.971,63
97790	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. scambi -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 128115,2235		128.115,22
		Totale	m ³ k	128.115,22
97800	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. scambi - 1320,4125		1.320,41
		Totale	m ³	1.320,41
97810	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. scambi - 1320,4125		1.320,41
		Totale	m ³	1.320,41
		<i>SF4 - Fornitura Deviatori</i>		
97950	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. scambi - 42,29		42,29
		Totale	t	42,29
97960	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. scambi - 42,29		42,29
		Totale	t	42,29
97970	AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri Lav. per costr. scambi - 81		81,00
		Totale	t	81,00
97980	AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri.) Lav. per costr. scambi - 81		81,00
		Totale	t	81,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF05 - Marcaria
SF10510 - Marcaria**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
97990	AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H Lav. per costr. scambi - 710 Totale	Cad	710 710
98000	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2 01 Lav. per costr. scambi - 710 Totale	Cad	710 710
98010	AM.ML.G.2101.H	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri Lav. per costr. scambi - 20 Totale	Cad	20 20
98020	AM.ML.G.2101.FH	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.H (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri) Lav. per costr. scambi - 20 Totale	Cad	20 20
97450	AM.SB.A.2103.B	<i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i> Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. Lav. per costr. scambi - 4 Totale	Cad	4 4
97460	AM.SB.A.2103.D	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP Lav. per costr. scambi - 6 Totale	Cad	6 6
97720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 136 Totale	Cad	136 136
97730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. scambi - 40 Totale	Cad	40 40
97740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 136 Totale	Cad	136 136
97750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. scambi - 136 Totale	Cad	136 136
97820	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. scambi - 1348,5813 Totale	m ³	1.348,58 1.348,58
97830	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. scambi - 28,1688 Totale	m ³	28,17 28,17
97840	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 198,061875 Totale	m ³	198,06 198,06

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF05 - Marcaria
SF10510 - Marcaria**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
97850	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 1122,350625 Totale	m ³	1.122,35 1.122,35
97860	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. scambi - 1348,5813 Totale	m ³	1.348,58 1.348,58
97880	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 10 Totale	Cad	10 10
97882	VA.NM25.A01.26.AM0 1	Posa in opera di traversa limite di stazionamento Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 10 Totale	Cad	10 10
97884	VA.NM25.A01.26.AM0 2	Smontaggio della cassetta di manovra a mano tipo FS 1963 (i) e dei collegamenti con tiranteria a ganci. 2 Totale	Cad	2 2
97920	AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 52 Totale	Cad	52 52
97930	AM.TR.B.2108.B	Ricambio o posa in opera di traversoni in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 50 Totale	Cad	50 50
97940	AM.TR.B.2110.A	Posa in opera di traversoni speciali in cap da scambi di lunghezza superiore a 5,50 m, eseguito in sede di montaggio scambi e a sé stante Lav. per costr. scambi - 20 Totale	Cad	20 20
96020	AM.BN.A.2101.D	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massicciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 3854,16 Totale	m	3.854,16 3.854,16
96050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I Lav. per costr. Binari - 3251,5 Totale	m	3.251,50 3.251,50
96240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 2 Totale	Cad	2 2
96270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 2 Totale	Cad	2 2
96280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione)		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF05 - Marcaria
SF10510 - Marcaria**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. Binari - 2		2
		Totale	Cad	2
96300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri		
		Lav. per costr. Binari - 53		53
		Totale	Cad	53
96410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia		
		Lav. per costr. Binari - 1753,6428		1.753,64
		Totale	m ³	1.753,64
96420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali		
		Lav. per costr. Binari - 308,3328		308,33
		Totale	m ³	308,33
96430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore		
		Lav. per costr. Binari - 1445,31		1.445,31
		Totale	m ³	1.445,31
96440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava		
		Lav. per costr. Binari - 1753,6428		1.753,64
		Totale	m ³	1.753,64
99950	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri		
		altre Lav		1,300
		Rif. bin. su base Assoluta - 1,3		
		Totale	km	1,300
99960	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti		
		altre Lav		1,300
		Rif. bin. su base Assoluta - 1,3		
		Totale	km	1,300
99970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte		
		altre Lav		70
		Rif. bin. su base Assoluta - 70		
		Totale	Cad	70
99980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta		
		altre Lav		70
		Rif. bin. su base Assoluta - 70		
		Totale	Cad	70
99990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura		
		altre Lav		4.400,00
		Rif. bin. su base Assoluta - 4400		
		Totale	m	4.400,00
100000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo		
		altre Lav		3,300
		Rif. bin. su base Assoluta - 3,3		
		Totale	km	3,300
100010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione		
		altre Lav		0,200
		Rif. bin. su base Assoluta - 0,2		
		Totale	km	0,200

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF05 - Marcaria
SF10510 - Marcaria**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>				
96310	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio Lav. per costr. Binari - 16		16
		Totale	Cad	16
96320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 796,32		796,32
		Totale	m	796,32
96330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio Lav. per costr. Binari - 6912		6.912,00
		Totale	m	6.912,00
96340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 7708,32		7.708,32
		Totale	m	7.708,32
96860	AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1 Lav. per costr. Binari - 2		2
		Totale	Cad	2
96870	AM.PB.E.2101.B	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 2 Lav. per costr. Binari - 2		2
		Totale	Cad	2
<i>SF8 - Demolizioni</i>				
96950	AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro Lav. per demol. binari - 3211,7		3.211,70
		Totale	m	3.211,70
96970	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici Lav. per demol. binari - 4		4
		Totale	Cad	4
96980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. binari - 88		88
		Totale	Cad	88
96990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso Lav. per demol. binari - 1286		1.286
		Totale	Cad	1.286
97000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 82		82
		Totale	Cad	82
97420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. binari - 360,26166		360,26
		Totale	t	360,26

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF05 - Marcaria
SF10510 - Marcaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
97430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. binari - 360,26166		
		Totale	t	360,26
				360,26
98390	AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI Lav. per demol. scambi - 7		
		Totale	Cad	7
				7
98400	AM.SB.B.5101.B	Demolizione di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 Lav. per demol. scambi - 1		
		Totale	Cad	1
				1
98460	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. scambi - 48		
		Totale	Cad	48
				48
98470	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 168		
		Totale	Cad	168
				168
98480	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 240		
		Totale	Cad	240
				240
98490	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 320		
		Totale	Cad	320
				320
98840	AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni. Lav. per demol. scambi - 276		
		Totale	Cad	276
				276
98900	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. scambi - 94		
		Totale	t	94,00
				94,00
98910	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. scambi - 94		
		Totale	t	94,00
				94,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF05 - Marcaria

SF10520 - Giunti Marcaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
102440	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Posa giunto terminatore 10,28 Totale	t	10,28 10,28
102450	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Posa giunto terminatore 10,28 Totale	t	10,28 10,28
103760	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Posa GII su binario di nuova costruzione 85,96586 Totale	t	85,97 85,97
103770	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Posa GII su binario di nuova costruzione 85,96586 Totale	t	85,97 85,97
103810	MaCeP.722/8580	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> TRAVERSASPECIALE MARCA "RFI 240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P. PER ARMAMENTO 60 E1, PER INSTALLAZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE Posa GII su binario di nuova costruzione 29 Totale	Cad	29 29
103820	MaCeP.722/8700	TRAVERSA MARCA "RFI-240 V GII" IN C.A.V.P. (NUOVO MODELLO), PER ARMAMENTO 60 E1, DA UTILIZZARE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI ISOLANTI INCOLLATI, FORNITA COMPLETA DI ATTACCO VOSSLOH W14 PREMONTATO. Posa GII su binario di nuova costruzione 58 Totale	Cad	58 58
102380	AM.BN.H.2102.B	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante, su binario fuori esercizio Posa giunto terminatore 24 Totale	m	24,00 24,00
102390	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Posa giunto terminatore 24 Totale	m	24,00 24,00
102400	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Posa giunto terminatore 20 Totale	Cad	20 20
102410	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Posa giunto terminatore 12 Totale	Cad	12 12
102420	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Posa giunto terminatore 12		12

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF05 - Marcaria

SF10520 - Giunti Marcaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	12
102430	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Posa giunto terminatore 12		12
		Totale	Cad	12
103700	AM.BN.H.2102.A	Posa in opera di giunti isolanti incollati, di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante su binario in esercizio Posa GII su binario di nuova costruzione 348		348,00
		Totale	m	348,00
103710	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Posa GII su binario di nuova costruzione 348		348,00
		Totale	m	348,00
103720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Posa GII su binario di nuova costruzione 261		261
		Totale	Cad	261
103730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Posa GII su binario di nuova costruzione 145		145
		Totale	Cad	145
103740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Posa GII su binario di nuova costruzione 145		145
		Totale	Cad	145
103750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Posa GII su binario di nuova costruzione 145		145
		Totale	Cad	145
102460	AM.ML.O.2101.E	<i>SF8 - Demolizioni</i> Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni. Posa giunto terminatore 8		8
		Totale	Cad	8
102470	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Posa giunto terminatore 1,32		1,32
		Totale	t	1,32
102480	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di raggio) Posa giunto terminatore 1,32		1,32
		Totale	t	1,32

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF06 - Marcaria-Mantova

SF10610 - Marcaria-Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
108880	AM.ML.G.2101.A	<p><i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i></p> <p>Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri</p> <p>Lav. per costr. Binari - 27,21896</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	27,22
108910	AM.ML.G.2101.FA	<p>Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s</p> <p>Lav. per costr. Binari - 27,21896</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	27,22
108940	AM.ML.G.2102.B	<p>Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore</p> <p>Lav. per costr. Binari - 730</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	730
112292	MaCeP.722/8700	<p>TRAVERSA MARCA "RFI-240 V GII" IN C.A.V.P. (NUOVO MODELLO), PER ARMAMENTO 60 E1, DA UTILIZZARE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI ISOLANTI INCOLLATI, FORNITA COMPLETA DI ATTACCO VOSSLOH W14 PREMONTATO.</p> <p>Materiale per costr. binario - 52</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	52
112294	MaCeP.722/8580	<p>TRAVERSASPECIALE MARCA "RFI 240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P. PER ARMAMENTO 60 E1, PER INSTALLAZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE</p> <p>26</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	26
108900	AM.ML.G.2101.C	<p><i>SF2 - Fornitura Traverse</i></p> <p>Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg</p> <p>Lav. per costr. Binari - 64327</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	64.327
108930	AM.ML.G.2101.FC	<p>Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.)</p> <p>Lav. per costr. Binari - 64327</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	64.327
112150	MaCeP.722/7360	<p>TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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</p> <p>Materiale per costr. binario - 64327</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	64.327
108350	BA.PI.A.1001.A	<p><i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i></p> <p>Fornitura di pietrisco di prima categoria</p> <p>Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 96490</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	96.490,00
108360	BA.IN.A.1 13.A	<p>Misto frantumato stabilizzato</p> <p>Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 3087,68</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	3.087,68
108370	AM.TM.D.2101.C	<p>Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20</p> <p>Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 1991553,6</p>		1.991.553,60

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF06 - Marcaria-Mantova
SF10610 - Marcaria-Mantova**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m³k	1.991.553,60
108380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 9459879,6		9.459.879,60
		Totale	m³k	9.459.879,60
108390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. Binari - 14473,5		14.473,50
		Totale	m³	14.473,50
108400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. Binari - 14473,5		14.473,50
		Totale	m³	14.473,50
108020	AM.BN.A.2101.D	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 38596		38.596,00
		Totale	m	38.596,00
108050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I Lav. per costr. Binari - 38596		38.596,00
		Totale	m	38.596,00
108170	AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante, su binario fuori esercizio Lav. per costr. Binari - 312		312,00
		Totale	m	312,00
108190	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Lav. per costr. Binari - 72		72,00
		Totale	m	72,00
108240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 215		215
		Totale	Cad	215
108250	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. Binari - 110		110
		Totale	Cad	110
108270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 111		111
		Totale	Cad	111
108280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. Binari - 111		111
		Totale	Cad	111
108300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri Lav. per costr. Binari - 536		536
		Totale	Cad	536
108410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF06 - Marcaria-Mantova

SF10610 - Marcaria-Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
108420	AM.ML.D.2101.A	Lav. per costr. Binari - 17561,18		17.561,18	
		Totale	m ³	17.561,18	
108430	AM.ML.A.2101.C	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali			
		Lav. per costr. Binari - 3087,68	Totale	m ³	3.087,68
108440	AM.TM.A.2101.A	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore			
		Lav. per costr. Binari - 14473,5	Totale	m ³	14.473,50
111950	BA.RP.B.0106.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava			
		Lav. per costr. Binari - 17561,18	Totale	m ³	17.561,18
111960	BA.RP.B.0107.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri			
		altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 19,3	Totale	km	19,300
111970	BA.RP.E.3100.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti			
		altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 19,3	Totale	km	19,300
111980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte			
		altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 772	Totale	Cad	772
111990	AM.LL.F.2102.A	Fornitura e posa in opera di targhetta			
		altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 772	Totale	Cad	772
112000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura			
		altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 38600	Totale	m	38.600,00
112010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo			
		altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 37	Totale	km	37,000
108310	AM.SL.B.2101.D	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione			
		altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 1,6	Totale	km	1,600
108310	AM.SL.B.2101.D	<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>			
		Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio			
		Lav. per costr. Binari - 178	Totale	Cad	178

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF06 - Marcaria-Mantova

SF10610 - Marcaria-Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
108320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 296		
		Totale	m	296,00
108330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio Lav. per costr. Binari - 76896		
		Totale	m	76.896,00
108340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 77192		
		Totale	m	77.192,00
108950	AM.BN.C.5101.A	<i>SF8 - Demolizioni</i> Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro Lav. per demol. binari - 20334,57		
		Totale	m	20.334,57
108970	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici Lav. per demol. binari - 2		
		Totale	Cad	2
108980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. binari - 516		
		Totale	Cad	516
108990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso Lav. per demol. binari - 8136		
		Totale	Cad	8.136
109000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 510		
		Totale	Cad	510
109420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. binari - 2269,32179		
		Totale	t	2.269,32
109430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di raggio Lav. per demol. binari - 2269,32179		
		Totale	t	2.269,32
110390	AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI Lav. per demol. scambi - 4		
		Totale	Cad	4
110460	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. scambi - 24		
		Totale	Cad	24
110470	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 88		
		Totale	Cad	88

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF06 - Marcaria-Mantova
SF10610 - Marcaria-Mantova**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
110480	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 62		
		Totale	Cad	62
110490	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 82		
		Totale	Cad	82
110840	AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni. Lav. per demol. scambi - 197		
		Totale	Cad	197
110900	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. scambi - 42		
		Totale	t	42,00
110910	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. scambi - 42		
		Totale	t	42,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10710 - Mantova Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
114940	AM.ML.G.2102.B	<p><i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i></p> <p>Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore</p> <p>Lav. per costr. Binari - 13</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	13
				13
114900	AM.ML.G.2101.C	<p><i>SF2 - Fornitura Traverse</i></p> <p>Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg</p> <p>Lav. per costr. Binari - 1117</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	1.117
				1.117
114930	AM.ML.G.2101.FC	<p>Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.)</p> <p>Lav. per costr. Binari - 1117</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	1.117
				1.117
118150	MaCeP.722/7360	<p>TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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</p> <p>Materiale per costr. binario - 1117</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	1.117
				1.117
114350	BA.PI.A.1001.A	<p><i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i></p> <p>Fornitura di pietrisco di prima categoria</p> <p>Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 1674,05</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	1.674,05
				1.674,05
114360	BA.IN.A.1 13.A	<p>Misto frantumato stabilizzato</p> <p>Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 53,5696</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	53,57
				53,57
114370	AM.TM.D.2101.C	<p>Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20</p> <p>Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 34552,392</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³ k	34.552,39
				34.552,39
114380	AM.TM.D.2101.D	<p>Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km</p> <p>Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 164123,862</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³ k	164.123,86
				164.123,86
114390	AM.ML.C.2101.B	<p>Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi</p> <p>Lav. per costr. Binari - 251,1075</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	251,11
				251,11
114400	AM.ML.C.2101.CB	<p>Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.)</p> <p>Lav. per costr. Binari - 251,1075</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	251,11
				251,11
		<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>		

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF07 - Mantova

SF10710 - Mantova Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
114020	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 669,62		669,62
		Totale	m	669,62
114050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I Lav. per costr. Binari - 669,62		669,62
		Totale	m	669,62
114240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
114270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
114280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
114300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri Lav. per costr. Binari - 9		9
		Totale	Cad	9
114410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. Binari - 304,6771		304,68
		Totale	m ³	304,68
114420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. Binari - 53,5696		53,57
		Totale	m ³	53,57
114430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. Binari - 251,1075		251,11
		Totale	m ³	251,11
114440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. Binari - 304,6771		304,68
		Totale	m ³	304,68
117950	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,75		0,750
		Totale	km	0,750
117960	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,75		0,750
		Totale	km	0,750
117970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 12		12
		Totale	Cad	12
117980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta altre Lav		12

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10710 - Mantova Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Rif. bin. su base Assoluta - 12		
		Totale	Cad	12
117990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 950		950,00
		Totale	m	950,00
118000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,55		0,550
		Totale	km	0,550
118010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,05		0,050
		Totale	km	0,050
		<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>		
114310	AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio Lav. per costr. Binari - 2		2
		Totale	Cad	2
114320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 475,24		475,24
		Totale	m	475,24
114330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio Lav. per costr. Binari - 864		864,00
		Totale	m	864,00
114340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 1339,24		1.339,24
		Totale	m	1.339,24
117060	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico altre Lavorazioni - 400		400,00
		Totale	m	400,00
117110	AM.LL.I.2102.A	Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AV\AC, a meno della stabilizzazione dinamica della massicciata altre Lav Raccordo con Bin/Sc esistenti - 200		200,00
		Totale	m	200,00
		<i>SF8 - Demolizioni</i>		
114950	AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro Lav. per demol. binari - 798,88		798,88
		Totale	m	798,88

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10710 - Mantova Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
114980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. binari - 24		24
		Totale	Cad	24
114990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso Lav. per demol. binari - 320		320
		Totale	Cad	320
115000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 20		20
		Totale	Cad	20
115420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. binari - 89,12908		89,13
		Totale	t	89,13
115430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. binari - 89,12908		89,13
		Totale	t	89,13
116390	AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI Lav. per demol. scambi - 4		4
		Totale	Cad	4
116460	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. scambi - 24		24
		Totale	Cad	24
116470	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 84		84
		Totale	Cad	84
116480	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 123		123
		Totale	Cad	123
116490	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 165		165
		Totale	Cad	165
116840	AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni. Lav. per demol. scambi - 138		138
		Totale	Cad	138
116900	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. scambi - 48		48,00
		Totale	t	48,00
116910	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. scambi - 48		48,00
		Totale	t	48,00

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF07 - Mantova

SF10710 - Mantova Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10720 - Mantova Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
120940	AM.ML.G.2102.B	<p><i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i></p> <p>Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore</p> <p>Lav. per costr. Binari - 10</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	10
				10
120900	AM.ML.G.2101.C	<p><i>SF2 - Fornitura Traverse</i></p> <p>Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg</p> <p>Lav. per costr. Binari - 866</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	866
				866
120930	AM.ML.G.2101.FC	<p>Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.)</p> <p>Lav. per costr. Binari - 866</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	866
				866
124150	MaCeP.722/7360	<p>TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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</p> <p>Materiale per costr. binario - 866</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	866
				866
120350	BA.PI.A.1001.A	<p><i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i></p> <p>Fornitura di pietrisco di prima categoria</p> <p>Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 1297,825</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	1.297,83
				1.297,83
120360	BA.IN.A.1 13.A	<p>Misto frantumato stabilizzato</p> <p>Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 41,5304</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	41,53
				41,53
120370	AM.TM.D.2101.C	<p>Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20</p> <p>Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 26787,108</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³ k	26.787,11
				26.787,11
120380	AM.TM.D.2101.D	<p>Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km</p> <p>Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 127238,763</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³ k	127.238,76
				127.238,76
120390	AM.ML.C.2101.B	<p>Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi</p> <p>Lav. per costr. Binari - 194,67375</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	194,67
				194,67
120400	AM.ML.C.2101.CB	<p>Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.)</p> <p>Lav. per costr. Binari - 194,67375</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	194,67
				194,67
121760	BA.PI.A.1001.A	<p>Fornitura di pietrisco di prima categoria</p> <p>Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 698,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	698,10
				698,10
121770	BA.IN.A.1 13.A	<p>Misto frantumato stabilizzato</p>		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10720 - Mantova Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 14,8928		14,89
		Totale	m ³	14,89
121780	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20		
		Lav. per costr. scambi -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 14259,856		14.259,86
		Totale	m ³ k	14.259,86
121790	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km		
		Lav. per costr. scambi -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 67734,316		67.734,32
		Totale	m ³ k	67.734,32
121800	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi		
		Lav. per costr. scambi - 698,1		698,10
		Totale	m ³	698,10
121810	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.)		
		Lav. per costr. scambi - 698,1		698,10
		Totale	m ³	698,10
		<i>SF4 - Fornitura Deviatoi</i>		
121950	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri		
		Lav. per costr. scambi - 12,29		12,29
		Totale	t	12,29
121960	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s		
		Lav. per costr. scambi - 12,29		12,29
		Totale	t	12,29
121970	AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri		
		Lav. per costr. scambi - 54		54,00
		Totale	t	54,00
121980	AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri.)		
		Lav. per costr. scambi - 54		54,00
		Totale	t	54,00
121990	AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H		
		Lav. per costr. scambi - 339		339
		Totale	Cad	339
122000	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2 01		
		Lav. per costr. scambi - 339		339
		Totale	Cad	339
122010	AM.ML.G.2101.H	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri		
		Lav. per costr. scambi - 20		20
		Totale	Cad	20

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10720 - Mantova Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
122020	AM.ML.G.2101.FH	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.H (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri) Lav. per costr. scambi - 20 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	20
				20
121450	AM.SB.A.2103.B	<i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i> Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. Lav. per costr. scambi - 1 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	1
				1
121460	AM.SB.A.2103.D	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP Lav. per costr. scambi - 4 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	4
				4
121490	AM.SB.A.2103.IB	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap (0.7). Applicata alla voce AM.SB.A.2103.B (Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. di qualsiasi tangente esclusi quelli di tangente 0,074, 0,094, 0,055, 0,040, 0) Lav. per costr. scambi - 1 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	1
				1
121500	AM.SB.A.2103.ID	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap (0.7). Applicata alla voce AM.SB.A.2103.D (Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP) Lav. per costr. scambi - 4 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	4
				4
121650	AM.BN.H.2102.A	Posa in opera di giunti isolanti incollati, di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante su binario in esercizio Lav. per costr. scambi - 6 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	6,00
				6,00
121660	AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante, su binario fuori esercizio Lav. per costr. scambi - 12 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	12,00
				12,00
121720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 94 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	94
				94
121730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. scambi - 26 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	26
				26
121740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 72 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	72
				72
121750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. scambi - 72 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	72
				72
121820	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. scambi - 712,9928 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	712,99
				712,99
121830	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. scambi - 14,8928		14,89

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10720 - Mantova Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	14,89
121840	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 104,715		104,72
		Totale	m ³	104,72
121850	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 593,385		593,39
		Totale	m ³	593,39
121860	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. scambi - 712,9928		712,99
		Totale	m ³	712,99
121880	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 5		5
		Totale	Cad	5
121882	VA.NM25.A01.26.AM01	Posa in opera di traversa limite di stazionamento Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 5		5
		Totale	Cad	5
121920	AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 13		13
		Totale	Cad	13
121930	AM.TR.B.2108.B	Ricambio o posa in opera di traversoni in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 6		6
		Totale	Cad	6
121940	AM.TR.B.2110.A	Posa in opera di traversoni speciali in cap da scambi di lunghezza superiore a 5,50 m, eseguito in sede di montaggio scambi e a sé stante Lav. per costr. scambi - 20		20
		Totale	Cad	20
120020	AM.BN.A.2101.D	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 519,13		519,13
		Totale	m	519,13
120050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I Lav. per costr. Binari - 519,13		519,13
		Totale	m	519,13
120240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
120270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
120280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione)		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10720 - Mantova Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
120300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri		
		Lav. per costr. Binari - 7		7
		Totale	Cad	7
120410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia		
		Lav. per costr. Binari - 236,20415		236,20
		Totale	m ³	236,20
120420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali		
		Lav. per costr. Binari - 41,5304		41,53
		Totale	m ³	41,53
120430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore		
		Lav. per costr. Binari - 194,67375		194,67
		Totale	m ³	194,67
120440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava		
		Lav. per costr. Binari - 236,20415		236,20
		Totale	m ³	236,20
123970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte		
		altre Lav		12
		Rif. bin. su base Assoluta - 12		
		Totale	Cad	12
123980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta		
		altre Lav		12
		Rif. bin. su base Assoluta - 12		
		Totale	Cad	12
123990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura		
		altre Lav		1.050,00
		Rif. bin. su base Assoluta - 1050		
		Totale	m	1.050,00
124000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo		
		altre Lav		0,470
		Rif. bin. su base Assoluta - 0,47		
		Totale	km	0,470
124010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione		
		altre Lav		0,130
		Rif. bin. su base Assoluta - 0,13		
		Totale	km	0,130
120310	AM.SL.B.2101.D	<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i> Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio		
		Lav. per costr. Binari - 2		2
		Totale	Cad	2
120320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico		

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF07 - Mantova

SF10720 - Mantova Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. Binari - 174,26		174,26
		Totale	m	174,26
120330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio		
		Lav. per costr. Binari - 864		864,00
		Totale	m	864,00
120340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico		
		Lav. per costr. Binari - 1038,26		1.038,26
		Totale	m	1.038,26
123060	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico		
		altre Lavorazioni - 600		600,00
		Totale	m	600,00
123120	AM.LL.I.2102.B	Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AVAC, compresa la stabilizzazione dinamica della massicciata		
		altre Lav Raccordo con Bin/Sc esistenti - 200		200,00
		Totale	m	200,00
		<i>SF8 - Demolizioni</i>		
120950	AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro		
		Lav. per demol. binari - 525,41		525,41
		Totale	m	525,41
120980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera		
		Lav. per demol. binari - 18		18
		Totale	Cad	18
120990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso		
		Lav. per demol. binari - 212		212
		Totale	Cad	212
121000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera		
		Lav. per demol. binari - 14		14
		Totale	Cad	14
121420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m		
		Lav. per demol. binari - 58,61984		58,62
		Totale	t	58,62
121430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg)		
		Lav. per demol. binari - 58,61984		58,62
		Totale	t	58,62
122390	AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI		
		Lav. per demol. scambi - 2		2
		Totale	Cad	2
122440	AM.SB.B.5102.A	Demolizione di scambi inglesi semplici oppure doppi del tipo 60 UNI		
		Lav. per demol. scambi - 1		1
		Totale	Cad	1

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10720 - Mantova Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
122460	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. scambi - 16		16
		Totale	Cad	16
122470	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 70		70
		Totale	Cad	70
122480	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossiopropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 122		122
		Totale	Cad	122
122490	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossiopropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 162		162
		Totale	Cad	162
122840	AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni. Lav. per demol. scambi - 70		70
		Totale	Cad	70
122900	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. scambi - 44		44,00
		Totale	t	44,00
122910	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. scambi - 44		44,00
		Totale	t	44,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10730 - Mantova Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
126940	AM.ML.G.2102.B	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore Lav. per costr. Binari - 11	Cad	11
				Totale
126900	AM.ML.G.2101.C	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per costr. Binari - 959	Cad	959
				Totale
126930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) Lav. per costr. Binari - 959	Cad	959
				Totale
130150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 Materiale per costr. binario - 959	Cad	959
				Totale
126350	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 1437,825	m ³	1.437,83
				Totale
126360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 46,0104	m ³	46,01
				Totale
126370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 29676,708	m ³ k	29.676,71
				Totale
126380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 140964,363	m ³ k	140.964,36
				Totale
126390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. Binari - 215,67375	m ³	215,67
				Totale
126400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. Binari - 215,67375	m ³	215,67
				Totale
127760	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 732,75	m ³	732,75
				Totale
127770	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10730 - Mantova Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 15,632		15,63
		Totale	m ³	15,63
127780	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20		
		Lav. per costr. scambi -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 14967,64		14.967,64
		Totale	m ³ k	14.967,64
127790	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km		
		Lav. per costr. scambi -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 71096,29		71.096,29
		Totale	m ³ k	71.096,29
127800	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi		
		Lav. per costr. scambi - 732,75		732,75
		Totale	m ³	732,75
127810	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.)		
		Lav. per costr. scambi - 732,75		732,75
		Totale	m ³	732,75
127950	AM.ML.G.2101.A	<i>SF4 - Fornitura Deviatoi</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri		
		Lav. per costr. scambi - 4,87		4,87
		Totale	t	4,87
127960	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s		
		Lav. per costr. scambi - 4,87		4,87
		Totale	t	4,87
127970	AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri		
		Lav. per costr. scambi - 67,5		67,50
		Totale	t	67,50
127980	AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri.)		
		Lav. per costr. scambi - 67,5		67,50
		Totale	t	67,50
127990	AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H		
		Lav. per costr. scambi - 362		362
		Totale	Cad	362
128000	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2 01		
		Lav. per costr. scambi - 362		362
		Totale	Cad	362
128010	AM.ML.G.2101.H	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri		
		Lav. per costr. scambi - 20		20
		Totale	Cad	20

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10730 - Mantova Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
128020	AM.ML.G.2101.FH	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.H (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri) Lav. per costr. scambi - 20		
		Totale	Cad	20
				20
		<i>SF5 - Posa in opera Deviatoi</i>		
127460	AM.SB.A.2103.D	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP Lav. per costr. scambi - 5		
		Totale	Cad	5
				5
127650	AM.BN.H.2102.A	Posa in opera di giunti isolanti incollati, di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante su binario in esercizio Lav. per costr. scambi - 30		
		Totale	m	30,00
				30,00
127660	AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante, su binario fuori esercizio Lav. per costr. scambi - 36		
		Totale	m	36,00
				36,00
127720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 98		
		Totale	Cad	98
				98
127730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. scambi - 42		
		Totale	Cad	42
				42
127740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 88		
		Totale	Cad	88
				88
127750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. scambi - 88		
		Totale	Cad	88
				88
127820	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. scambi - 748,382		
		Totale	m ³	748,38
				748,38
127830	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. scambi - 15,632		
		Totale	m ³	15,63
				15,63
127840	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 109,9125		
		Totale	m ³	109,91
				109,91
127850	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 622,8375		
		Totale	m ³	622,84
				622,84
127860	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. scambi - 748,382		
		Totale	m ³	748,38
				748,38

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10730 - Mantova Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
127880	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 5		5
		Totale	Cad	5
127882	VA.NM25.A01.26.AM01	Posa in opera di traversa limite di stazionamento Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 5		5
		Totale	Cad	5
127920	AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 17		17
		Totale	Cad	17
127930	AM.TR.B.2108.B	Ricambio o posa in opera di traversoni in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 10		10
		Totale	Cad	10
127940	AM.TR.B.2110.A	Posa in opera di traversoni speciali in cap da scambi di lunghezza superiore a 5,50 m, eseguito in sede di montaggio scambi e a sé stante Lav. per costr. scambi - 20		20
		Totale	Cad	20
<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>				
126020	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 575,13		575,13
		Totale	m	575,13
126050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I Lav. per costr. Binari - 575,13		575,13
		Totale	m	575,13
126240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
126270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
126280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
126300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri Lav. per costr. Binari - 8		8
		Totale	Cad	8
126410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. Binari - 261,68415		261,68
		Totale	m ³	261,68
126420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. Binari - 46,0104		46,01

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10730 - Mantova Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	46,01
126430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. Binari - 215,67375		215,67
		Totale	m ³	215,67
126440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. Binari - 261,68415		261,68
		Totale	m ³	261,68
129950	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,6		0,600
		Totale	km	0,600
129960	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,6		0,600
		Totale	km	0,600
129970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 9		9
		Totale	Cad	9
129980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 9		9
		Totale	Cad	9
129990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 900		900,00
		Totale	m	900,00
130000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,25		0,250
		Totale	km	0,250
130010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,2		0,200
		Totale	km	0,200
126310	AM.SL.B.2101.D	<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i> Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio Lav. per costr. Binari - 2		2
		Totale	Cad	2
126320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 286,26		286,26
		Totale	m	286,26

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10730 - Mantova Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
126330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio Lav. per costr. Binari - 864		
		Totale	m	864,00
126340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 1150,26		
		Totale	m	1.150,26
129060	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico altre Lavorazioni - 400		
		Totale	m	400,00
129120	AM.LL.I.2102.B	Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AV\AC , compresa la stabilizzazione dinamica della massicciata altre Lav Raccordo con Bin/Sc esistenti - 100		
		Totale	m	100,00
126950	AM.BN.C.5101.A	<i>SF8 - Demolizioni</i> Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro Lav. per demol. binari - 274,67		
		Totale	m	274,67
126980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. binari - 30		
		Totale	Cad	30
126990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso Lav. per demol. binari - 48		
		Totale	Cad	48
127000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 4		
		Totale	Cad	4
127010	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 14		
		Totale	Cad	14
127020	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 10		
		Totale	Cad	10
127390	AM.ML.N.2101.C	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per demol. binari - 232		
		Totale	Cad	232
127410	AM.ML.N.2101.EC	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce AM.ML.N.2101.G.. Lav. per demol. binari - 232		
		Totale	Cad	232
127420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10730 - Mantova Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per demol. binari - 33,963318		33,96
		Totale	t	33,96
127430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. binari - 33,963318		33,96
		Totale	t	33,96
128390	AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI Lav. per demol. scambi - 3		3
		Totale	Cad	3
128440	AM.SB.B.5102.A	Demolizione di scambi inglesi semplici oppure doppi del tipo 60 UNI Lav. per demol. scambi - 1		1
		Totale	Cad	1
128460	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. scambi - 22		22
		Totale	Cad	22
128470	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 97		97
		Totale	Cad	97
128480	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 60		60
		Totale	Cad	60
128490	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 80		80
		Totale	Cad	80
128840	AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni. Lav. per demol. scambi - 203		203
		Totale	Cad	203
128900	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. scambi - 47		47,00
		Totale	t	47,00
128910	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg Lav. per demol. scambi - 47		47,00
		Totale	t	47,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10740 - Mantova Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
132880	AM.ML.G.2101.A	<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. Binari - 6,50268		6,50
		Totale	t	6,50
132910	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. Binari - 6,50268		6,50
		Totale	t	6,50
132940	AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore Lav. per costr. Binari - 21		21
		Totale	Cad	21
132890	AM.ML.G.2101.B	<i>SF2 - Fornitura Traverse</i> Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg Lav. per costr. Binari - 1122		1.122
		Totale	Cad	1.122
132900	AM.ML.G.2101.C	Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per costr. Binari - 692		692
		Totale	Cad	692
132920	AM.ML.G.2101.FB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.B (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg.) Lav. per costr. Binari - 1122		1.122
		Totale	Cad	1.122
132930	AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.) Lav. per costr. Binari - 692		692
		Totale	Cad	692
136140	MaCeP.722/7320	TRAVERSA MARCA "RFI-230" 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 Materiale per costr. binario - 1122		1.122
		Totale	Cad	1.122
136150	MaCeP.722/7360	TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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 Materiale per costr. binario - 692		692
		Totale	Cad	692
132350	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 2719,975		2.719,98
		Totale	m ³	2.719,98
132360	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 87,0392		87,04

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10740 - Mantova Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	87,04
132370	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 56140,284		56.140,28
		Totale	m ^{3k}	56.140,28
132380	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 266666,349		266.666,35
		Totale	m ^{3k}	266.666,35
132390	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. Binari - 407,99625		408,00
		Totale	m ³	408,00
132400	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. Binari - 407,99625		408,00
		Totale	m ³	408,00
133760	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 944,275		944,28
		Totale	m ³	944,28
133770	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 19,3488		19,35
		Totale	m ³	19,35
133780	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Lav. per costr. scambi -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 19272,476		19.272,48
		Totale	m ^{3k}	19.272,48
133790	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Lav. per costr. scambi -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 91544,261		91.544,26
		Totale	m ^{3k}	91.544,26
133800	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi Lav. per costr. scambi - 944,275		944,28
		Totale	m ³	944,28
133810	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. scambi - 944,275		944,28
		Totale	m ³	944,28
133950	AM.ML.G.2101.A	<i>SF4 - Fornitura Deviatoi</i> Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Lav. per costr. scambi - 65,74		65,74
		Totale	t	65,74
133960	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Lav. per costr. scambi - 65,74		65,74

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10740 - Mantova Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	t	65,74
133970	AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri Lav. per costr. scambi - 26,8		26,80
		Totale	t	26,80
133980	AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri.) Lav. per costr. scambi - 26,8		26,80
		Totale	t	26,80
133990	AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H Lav. per costr. scambi - 527		527
		Totale	Cad	527
134000	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2 01 Lav. per costr. scambi - 527		527
		Totale	Cad	527
		<i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i>		
133450	AM.SB.A.2103.B	Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. Lav. per costr. scambi - 5		5
		Totale	Cad	5
133460	AM.SB.A.2103.D	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP Lav. per costr. scambi - 2		2
		Totale	Cad	2
133590	AM.SB.A.2104.B	Montaggio in opera di scambi inglesi semplici oppure doppi del tipo 60 UNI posati su c.a.p. Lav. per costr. scambi - 1		1
		Totale	Cad	1
133720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 110		110
		Totale	Cad	110
133730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. scambi - 32		32
		Totale	Cad	32
133740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 110		110
		Totale	Cad	110
133750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione Lav. per costr. scambi - 110		110
		Totale	Cad	110
133820	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. scambi - 963,6238		963,62
		Totale	m ³	963,62
133830	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. scambi - 19,3488		19,35

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10740 - Mantova Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	19,35
133840	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 141,64125		141,64
		Totale	m ³	141,64
133850	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 802,63375		802,63
		Totale	m ³	802,63
133860	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. scambi - 963,6238		963,62
		Totale	m ³	963,62
133880	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 9		9
		Totale	Cad	9
133882	VA.NM25.A01.26.AM01	Posa in opera di traversa limite di stazionamento Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 9		9
		Totale	Cad	9
133920	AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 49		49
		Totale	Cad	49
133930	AM.TR.B.2108.B	Ricambio o posa in opera di traversoni in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio Lav. per costr. scambi - 61		61
		Totale	Cad	61
		<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>		
132020	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 1051,75		1.051,75
		Totale	m	1.051,75
132050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I Lav. per costr. Binari - 414,98		414,98
		Totale	m	414,98
132130	AM.BN.B.2102.A	Costruzione di brevi tratti di binario impiegando traverse in C.A.P. nuove o usate servibili poste ad interasse di cm 60. Lav. per costr. Binari - 36,24		36,24
		Totale	m	36,24
132150	AM.BN.B.2102.E	Compenso aggiuntivo se il binario è costruito fuori opera: binario armato con rotaie del modello pesante (costr. brevi tratti) Lav. per costr. Binari - 36,24		36,24
		Totale	m	36,24
132190	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Lav. per costr. Binari - 12		12,00
		Totale	m	12,00
132240	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10740 - Mantova Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. Binari - 8		8
		Totale	Cad	8
132250	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera		
		Lav. per costr. Binari - 5		5
		Totale	Cad	5
132270	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita		
		Lav. per costr. Binari - 7		7
		Totale	Cad	7
132280	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione)		
		Lav. per costr. Binari - 7		7
		Totale	Cad	7
132300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri		
		Lav. per costr. Binari - 15		15
		Totale	Cad	15
132410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia		
		Lav. per costr. Binari - 495,03545		495,04
		Totale	m ³	495,04
132420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali		
		Lav. per costr. Binari - 87,0392		87,04
		Totale	m ³	87,04
132430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore		
		Lav. per costr. Binari - 407,99625		408,00
		Totale	m ³	408,00
132440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava		
		Lav. per costr. Binari - 495,03545		495,04
		Totale	m ³	495,04
135970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte		
		altre Lav		8
		Rif. bin. su base Assoluta - 8		
		Totale	Cad	8
135980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta		
		altre Lav		8
		Rif. bin. su base Assoluta - 8		
		Totale	Cad	8
135990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura		
		altre Lav		640,00
		Rif. bin. su base Assoluta - 640		
		Totale	m	640,00
136000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo		
		altre Lav		0,190
		Rif. bin. su base Assoluta - 0,19		
		Totale	km	0,190
136010	BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione		
		altre Lav		0,210
		Rif. bin. su base Assoluta - 0,21		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10740 - Mantova Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	km	0,210
132310	AM.SL.B.2101.D	<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i> Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio Lav. per costr. Binari - 2		2
		Totale	Cad	2
132320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 1311,98		1.311,98
		Totale	m	1.311,98
132330	AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio Lav. per costr. Binari - 864		864,00
		Totale	m	864,00
132340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 2175,98		2.175,98
		Totale	m	2.175,98
132860	AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1 Lav. per costr. Binari - 2		2
		Totale	Cad	2
135060	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico altre Lavorazioni - 1200		1.200,00
		Totale	m	1.200,00
135110	AM.LL.I.2102.A	Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AV\AC ,a meno della stabilizzazione dinamica della massicciata altre Lav Raccordo con Bin/Sc esistenti - 300		300,00
		Totale	m	300,00
132950	AM.BN.C.5101.A	<i>SF8 - Demolizioni</i> Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro Lav. per demol. binari - 1012,62		1.012,62
		Totale	m	1.012,62
132980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. binari - 46		46
		Totale	Cad	46
132990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso Lav. per demol. binari - 364		364
		Totale	Cad	364
133000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 26		26
		Totale	Cad	26

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10740 - Mantova Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
133010	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossiopropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 9 Totale	Cad	9
133020	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossiopropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 7 Totale	Cad	7
133390	AM.ML.N.2101.C	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Lav. per demol. binari - 152 Totale	Cad	152
133410	AM.ML.N.2101.EC	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce AM.ML.N.2101.G.. Lav. per demol. binari - 152 Totale	Cad	152
133420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. binari - 115,173882 Totale	t	115,17
133430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di raggio Lav. per demol. binari - 115,173882 Totale	t	115,17
134390	AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI Lav. per demol. scambi - 3 Totale	Cad	3
134420	AM.SB.B.5101.E	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del modello FS 46 o 50 UNI di qualsiasi tangente Lav. per demol. scambi - 2 Totale	Cad	2
134460	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. scambi - 30 Totale	Cad	30
134470	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 103 Totale	Cad	103
134480	AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossiopropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 108 Totale	Cad	108
134490	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossiopropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera Lav. per demol. scambi - 144 Totale	Cad	144
134840	AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni. Lav. per demol. scambi - 188 Totale	Cad	188
134900	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m		

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF07 - Mantova

SF10740 - Mantova Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per demol. scambi - 49		49,00
		Totale	t	49,00
134910	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg		49,00
		Lav. per demol. scambi - 49		49,00
		Totale	t	49,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10750 - Mantova Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138940	AM.ML.G.2102.B	<p><i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i></p> <p>Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore</p> <p>Lav. per costr. Binari - 2</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">2</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2</p>
138900	AM.ML.G.2101.C	<p><i>SF2 - Fornitura Traverse</i></p> <p>Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg</p> <p>Lav. per costr. Binari - 94</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">94</p> <hr/> <p style="text-align: right;">94</p>
138930	AM.ML.G.2101.FC	<p>Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg.)</p> <p>Lav. per costr. Binari - 94</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">94</p> <hr/> <p style="text-align: right;">94</p>
142150	MaCeP.722/7360	<p>TRAVERSA MARCA "RFI-240" IN C.A.V.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</p> <p>Materiale per costr. binario - 94</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">94</p> <hr/> <p style="text-align: right;">94</p>
138350	BA.PI.A.1001.A	<p><i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i></p> <p>Fornitura di pietrisco di prima categoria</p> <p>Lav. per costr. Binari - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 139,825</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p style="text-align: right;">139,83</p> <hr/> <p style="text-align: right;">139,83</p>
138360	BA.IN.A.1 13.A	<p>Misto frantumato stabilizzato</p> <p>Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 4,4744</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p style="text-align: right;">4,47</p> <hr/> <p style="text-align: right;">4,47</p>
138370	AM.TM.D.2101.C	<p>Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20</p> <p>Lav. per costr. Binari -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 2885,988</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³ k	<p style="text-align: right;">2.885,99</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2.885,99</p>
138380	AM.TM.D.2101.D	<p>Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km</p> <p>Lav. per costr. Binari -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 13708,443</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³ k	<p style="text-align: right;">13.708,44</p> <hr/> <p style="text-align: right;">13.708,44</p>
138390	AM.ML.C.2101.B	<p>Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi</p> <p>Lav. per costr. Binari - 20,97375</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p style="text-align: right;">20,97</p> <hr/> <p style="text-align: right;">20,97</p>
138400	AM.ML.C.2101.CB	<p>Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.)</p> <p>Lav. per costr. Binari - 20,97375</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p style="text-align: right;">20,97</p> <hr/> <p style="text-align: right;">20,97</p>
139760	BA.PI.A.1001.A	<p>Fornitura di pietrisco di prima categoria</p> <p>Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 293,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p style="text-align: right;">293,10</p> <hr/> <p style="text-align: right;">293,10</p>
139770	BA.IN.A.1 13.A	<p>Misto frantumato stabilizzato</p>		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10750 - Mantova Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 6,2528		6,25
		Totale	m ³	6,25
139780	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20		
		Lav. per costr. scambi -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 5987,056		5.987,06
		Totale	m ³ k	5.987,06
139790	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km		
		Lav. per costr. scambi -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.115 dal cantiere. - 28438,516		28.438,52
		Totale	m ³ k	28.438,52
139800	AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi		
		Lav. per costr. scambi - 293,1		293,10
		Totale	m ³	293,10
139810	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.)		
		Lav. per costr. scambi - 293,1		293,10
		Totale	m ³	293,10
		<i>SF4 - Fornitura Deviatori</i>		
139950	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri		
		Lav. per costr. scambi - 0,49		0,49
		Totale	t	0,49
139960	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s		
		Lav. per costr. scambi - 0,49		0,49
		Totale	t	0,49
139970	AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri		
		Lav. per costr. scambi - 27		27,00
		Totale	t	27,00
139980	AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri.)		
		Lav. per costr. scambi - 27		27,00
		Totale	t	27,00
139990	AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H		
		Lav. per costr. scambi - 138		138
		Totale	Cad	138
140000	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2 01		
		Lav. per costr. scambi - 138		138
		Totale	Cad	138
140010	AM.ML.G.2101.H	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri		
		Lav. per costr. scambi - 10		10
		Totale	Cad	10

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10750 - Mantova Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140020	AM.ML.G.2101.FH	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.H (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri) Lav. per costr. scambi - 10		10
		Totale	Cad	10
139460	AM.SB.A.2103.D	<i>SF5 - Posa in opera Deviatoi</i> Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP Lav. per costr. scambi - 2		2
		Totale	Cad	2
139500	AM.SB.A.2103.ID	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap (0.7). Applicata alla voce AM.SB.A.2103.D (Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP) Lav. per costr. scambi - 2		2
		Totale	Cad	2
139720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 34		34
		Totale	Cad	34
139730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. scambi - 8		8
		Totale	Cad	8
139740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 26		26
		Totale	Cad	26
139750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione) Lav. per costr. scambi - 26		26
		Totale	Cad	26
139820	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. scambi - 299,3528		299,35
		Totale	m ³	299,35
139830	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. scambi - 6,2528		6,25
		Totale	m ³	6,25
139840	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 43,965		43,97
		Totale	m ³	43,97
139850	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 249,135		249,14
		Totale	m ³	249,14
139860	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Lav. per costr. scambi - 299,3528		299,35
		Totale	m ³	299,35
139880	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 2		2
		Totale	Cad	2
139882	VA.NM25.A01.26.AM0	Posa in opera di traversa limite di stazionamento		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10750 - Mantova Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
	1			
		Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 2		2
		Totale	Cad	2
139920	AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio		
		Lav. per costr. scambi - 4		4
		Totale	Cad	4
139940	AM.TR.B.2110.A	Posa in opera di traversoni speciali in cap da scambi di lunghezza superiore a 5,50 m, eseguito in sede di montaggio scambi e a sé stante		
		Lav. per costr. scambi - 10		10
		Totale	Cad	10
		<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>		
138020	AM.BN.A.2101.D	Costruzione binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massiciata: 35 cm)		
		Lav. per costr. Binari - 55,93		55,93
		Totale	m	55,93
138050	AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I		
		Lav. per costr. Binari - 55,93		55,93
		Totale	m	55,93
138300	AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri		
		Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
138410	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia		
		Lav. per costr. Binari - 25,44815		25,45
		Totale	m³	25,45
138420	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali		
		Lav. per costr. Binari - 4,4744		4,47
		Totale	m³	4,47
138430	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore		
		Lav. per costr. Binari - 20,97375		20,97
		Totale	m³	20,97
138440	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava		
		Lav. per costr. Binari - 25,44815		25,45
		Totale	m³	25,45
141950	BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri		
		altre Lav		0,100
		Rif. bin. su base Assoluta - 0,1		
		Totale	km	0,100
141960	BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti		
		altre Lav		0,100
		Rif. bin. su base Assoluta - 0,1		
		Totale	km	0,100
141970	BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte		
		altre Lav		4

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10750 - Mantova Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Rif. bin. su base Assoluta - 4		
		Totale	Cad	4
141980	BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 4		4
		Totale	Cad	4
141990	AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 680		680,00
		Totale	m	680,00
142000	BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo altre Lav Rif. bin. su base Assoluta - 0,2		0,200
		Totale	km	0,200
		<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>		
138320	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 111,86		111,86
		Totale	m	111,86
138340	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 111,86		111,86
		Totale	m	111,86
		<i>SF8 - Demolizioni</i>		
138950	AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro Lav. per demol. binari - 83,42		83,42
		Totale	m	83,42
138980	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. binari - 6		6
		Totale	Cad	6
138990	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso Lav. per demol. binari - 34		34
		Totale	Cad	34
139000	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 4		4
		Totale	Cad	4
139420	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m Lav. per demol. binari - 9,316		9,32
		Totale	t	9,32
139430	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10750 - Mantova Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per demol. binari - 9,316		9,32
		Totale	t	9,32

COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO

SF07 - Mantova

SF10760 - Mantova giunti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i>		
144080	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Posa GII con morsettone 23,68		23,68
		Totale	t	23,68
144090	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Posa GII con morsettone 23,68		23,68
		Totale	t	23,68
144440	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Posa giunto terminatore 23,13		23,13
		Totale	t	23,13
144450	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Posa giunto terminatore 23,13		23,13
		Totale	t	23,13
145760	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri Posa GII su binario di nuova costruzione 115,60926		115,61
		Totale	t	115,61
145770	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s Posa GII su binario di nuova costruzione 115,60926		115,61
		Totale	t	115,61
		<i>SF2 - Fornitura Traverse</i>		
144100	MaCeP.722/8590	TRAVERSA SPECIALE MARCA "RFI 230 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P. PER ARMAMENTO 60 E1, PER INSTALLAZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE Posa GII con morsettone 5		5
		Totale	Cad	5
144110	MaCeP.722/8690	TRAVERSA MARCA "RFI-230 V GII" IN C.A.V.P. (NUOVO MODELLO), PER ARMAMENTO 60 E1, DA UTILIZZARE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI ISOLANTI INCOLLATI, FORNITA COMPLETA DI ATTACCO VOSSLOH W14 PREMONTATO. Posa GII con morsettone 10		10
		Totale	Cad	10
144130	MaCeP.722/8580	TRAVERSASPECIALE MARCA "RFI 240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P. PER ARMAMENTO 60 E1, PER INSTALLAZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE Posa GII con morsettone 3		3
		Totale	Cad	3
144140	MaCeP.722/8700	TRAVERSA MARCA "RFI-240 V GII" IN C.A.V.P. (NUOVO MODELLO), PER ARMAMENTO 60 E1, DA UTILIZZARE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI ISOLANTI INCOLLATI, FORNITA COMPLETA DI ATTACCO VOSSLOH W14 PREMONTATO. Posa GII con morsettone 6		6
		Totale	Cad	6
144170	AM.ML.G.2101.C	Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg Posa GII con morsettone 9		9

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10760 - Mantova giunti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	9
144860	MaCeP.722/8590	TRAVERSA SPECIALE MARCA "RFI 230 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P. PER ARMAMENTO 60 E1, PER INSTALLAZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE Posa GII senza morsettone 8		8
		Totale	Cad	8
144870	MaCeP.722/8690	TRAVERSA MARCA "RFI-230 V GII" IN C.A.V.P. (NUOVO MODELLO), PER ARMAMENTO 60 E1, DA UTILIZZARE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI ISOLANTI INCOLLATI, FORNITA COMPLETA DI ATTACCO VOSSLOH W14 PREMONTATO. Posa GII senza morsettone 16		16
		Totale	Cad	16
145810	MaCeP.722/8580	TRAVERSASPECIALE MARCA "RFI 240 2V G PER GIUNTI" IN C.A.V.P. PER ARMAMENTO 60 E1, PER INSTALLAZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE Posa GII su binario di nuova costruzione 39		39
		Totale	Cad	39
145820	MaCeP.722/8700	TRAVERSA MARCA "RFI-240 V GII" IN C.A.V.P. (NUOVO MODELLO), PER ARMAMENTO 60 E1, DA UTILIZZARE PER IL PASSAGGIO DEI CAVI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI ISOLANTI INCOLLATI, FORNITA COMPLETA DI ATTACCO VOSSLOH W14 PREMONTATO. Posa GII su binario di nuova costruzione 78		78
		Totale	Cad	78
144020	BA.PI.A.1001.A	<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i> Fornitura di pietrisco di prima categoria Posa GII con morsettone 24		24,00
		Totale	m ³	24,00
144030	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Posa GII con morsettone 480		480,00
		Totale	m ³ k	480,00
144040	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Posa GII con morsettone 2280		2.280,00
		Totale	m ³ k	2.280,00
144050	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Posa GII con morsettone 19,2		19,20
		Totale	m ³	19,20
144060	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Posa GII con morsettone 19,2		19,20
		Totale	m ³	19,20
144730	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Posa GII senza morsettone 24		24,00
		Totale	m ³	24,00
144740	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Posa GII senza morsettone 480		480,00
		Totale	m ³ k	480,00
144750	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Posa GII senza morsettone 2280		2.280,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10760 - Mantova giunti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³ k	2.280,00
144760	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Posa GII senza morsettone 19,2		19,20
		Totale	m ³	19,20
144770	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Posa GII senza morsettone 19,2		19,20
		Totale	m ³	19,20
145120	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Rimozione GII con morsettone 9		9,00
		Totale	m ³	9,00
145130	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Rimozione GII con morsettone 180		180,00
		Totale	m ³ k	180,00
145140	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Rimozione GII con morsettone 855		855,00
		Totale	m ³ k	855,00
145150	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Rimozione GII con morsettone 7,2		7,20
		Totale	m ³	7,20
145160	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Rimozione GII con morsettone 7,2		7,20
		Totale	m ³	7,20
145410	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Rimozione GII senza morsettone 9		9,00
		Totale	m ³	9,00
145420	AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20 Rimozione GII senza morsettone 180		180,00
		Totale	m ³ k	180,00
145430	AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km Rimozione GII senza morsettone 855		855,00
		Totale	m ³ k	855,00
145440	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Rimozione GII senza morsettone 7,2		7,20
		Totale	m ³	7,20
145450	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava Rimozione GII senza morsettone 7,2		7,20
		Totale	m ³	7,20
144000	AM.BN.H.2104.A	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Posa in opera di giunzioni isolate incollate a sè stante con impiego del morsettone tendirotaie nei binari in lunga rotaia saldata		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10760 - Mantova giunti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Posa GII con morsettone 96		96,00
		Totale	m	96,00
144010	AM.TR.B.2111.A	Posa in opera del Kit di 3 traverse speciali in cap(1 traversa per g.i.i e 2 traverse passacavi)in sostit.delle 2 standard a cavallo della g.i.i. sospesa		
		Posa GII con morsettone 8		8
		Totale	Cad	8
144370	AM.BN.H.2102.A	Posa in opera di giunti isolanti incollati, di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante su binario in esercizio		
		Posa giunto terminatore 54		54,00
		Totale	m	54,00
144390	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante		
		Posa giunto terminatore 54		54,00
		Totale	m	54,00
144400	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera		
		Posa giunto terminatore 45		45
		Totale	Cad	45
144410	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera		
		Posa giunto terminatore 27		27
		Totale	Cad	27
144420	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita		
		Posa giunto terminatore 27		27
		Totale	Cad	27
144430	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione)		
		Posa giunto terminatore 27		27
		Totale	Cad	27
144720	AM.BN.H.2105.A	Montaggio e varo di campata composta da 2 g.i.i. di lunghezza 6ml, n°1 traversa sottogiunto in c.a.p. RFI 230 2V G, RFI 240 2V G, RFI 260 2V G e n°2 traversa in c.a.p. passacavo		
		Posa GII senza morsettone 8		8
		Totale	Cad	8
145110	AM.BN.H.2104.A	Posa in opera di giunzioni isolate incollate a sè stante con impiego del morsettone tendirotaie nei binari in lunga rotaia saldata		
		Rimozione GII con morsettone 36		36,00
		Totale	m	36,00
145360	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante		
		Rimozione GII senza morsettone 36		36,00
		Totale	m	36,00
145370	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera		
		Rimozione GII senza morsettone 36		36
		Totale	Cad	36
145380	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera		
		Rimozione GII senza morsettone 18		18
		Totale	Cad	18
145390	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita		
		Rimozione GII senza morsettone 18		18
		Totale	Cad	18
145400	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF07 - Mantova

SF10760 - Mantova giunti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		tipo e lunghezza, anche per costituzione		
		Rimozione GII senza morsettone 18		18
		Totale	Cad	18
145690	AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante, su binario fuori esercizio		
		Posa GII su binario di nuova costruzione 168		168,00
		Totale	m	168,00
145700	AM.BN.H.2102.A	Posa in opera di giunti isolanti incollati, di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante su binario in esercizio		
		Posa GII su binario di nuova costruzione 300		300,00
		Totale	m	300,00
145710	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante		
		Posa GII su binario di nuova costruzione 468		468,00
		Totale	m	468,00
145720	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera		
		Posa GII su binario di nuova costruzione 351		351
		Totale	Cad	351
145730	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera		
		Posa GII su binario di nuova costruzione 195		195
		Totale	Cad	195
145740	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita		
		Posa GII su binario di nuova costruzione 195		195
		Totale	Cad	195
145750	AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso (0.15). Applicata alla voce AM.SL.A.2101.B (Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbricate, di rotaie in opera di qualsiasi tipo e lunghezza, anche per costituzione)		
		Posa GII su binario di nuova costruzione 195		195
		Totale	Cad	195
		<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>		
144810	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico		
		Posa GII senza morsettone 4800		4.800,00
		Totale	m	4.800,00
144820	AM.LL.I.2102.A	Livellamento del binario di corsa delle linee tradizionali non AV\AC ,a meno della stabilizzazione dinamica della massicciata		
		Posa GII senza morsettone 2000		2.000,00
		Totale	m	2.000,00
145460	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico		
		Rimozione GII senza morsettone 1800		1.800,00
		Totale	m	1.800,00
		<i>SF8 - Demolizioni</i>		
144070	AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni.		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

**SF07 - Mantova
SF10760 - Mantova giunti**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Posa GII con morsettone 16		16
		Totale	Cad	16
144460	AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni.		
		Posa giunto terminatore 18		18
		Totale	Cad	18
144470	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m		
		Posa giunto terminatore 2,97		2,97
		Totale	t	2,97
144480	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg		
		Posa giunto terminatore 2,97		2,97
		Totale	t	2,97
144780	AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni.		
		Posa GII senza morsettone 16		16
		Totale	Cad	16
144790	AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri		
		Posa GII senza morsettone 23,68		23,68
		Totale	t	23,68
144800	AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e s		
		Posa GII senza morsettone 23,68		23,68
		Totale	t	23,68
144830	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m		
		Posa GII senza morsettone 5,3544		5,35
		Totale	t	5,35
144840	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg		
		Posa GII senza morsettone 5,3544		5,35
		Totale	t	5,35
145470	AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m		
		Rimozione GII senza morsettone 2,0079		2,01
		Totale	t	2,01
145480	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie di lunghezza fino a 36 metri e scambi di ragg		
		Rimozione GII senza morsettone 2,0079		2,01
		Totale	t	2,01