

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J64H17000140001

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO

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

Documenti economici

Armamento - Computo Metrico - lavori a corpo

SCALA:

-

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

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

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



File: NB1R02D26CMSF0000001A.dwg

n.Elab.:

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - TR1189

SF10110 - Raddoppio binario Bergamo - Bergamo Ospedale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
890	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 - 4,5579</p>		4,56
		Totale	t	4,56
920	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 - 4,5579</p>		4,56
		Totale	t	4,56
950	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 - 54</p>		54
		Totale	Cad	54
910	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 - 4704</p>		4.704
		Totale	Cad	4.704
940	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 - 4704</p>		4.704
		Totale	Cad	4.704
4150	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 TRADIZ</p> <p>Materiale per costr. binario - 4704</p>		4.704
		Totale	Cad	4.704
360	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 00.095 dal cantiere. - 7054,75</p>		7.054,75
		Totale	m ³	7.054,75
370	BA.IN.A.1 13.A	<p>Misto frantumato stabilizzato</p> <p>Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 225,752</p>		225,75
		Totale	m ³	225,75
380	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 00.095 dal cantiere. - 145610,04</p>		145.610,04
		Totale	m ³ k	145.610,04
390	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 00.095 dal cantiere. - 546037,65</p>		546.037,65
		Totale	m ³ k	546.037,65
400	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 - 1058,2125</p>		1.058,21
		Totale	m ³	1.058,21

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - TR1189

SF10110 - Raddoppio binario Bergamo - Bergamo Ospedale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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.) Lav. per costr. Binari - 1058,2125		1.058,21
		Totale	m ³	1.058,21
1770	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 293,1		293,10
		Totale	m ³	293,10
1780	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 6,2528		6,25
		Totale	m ³	6,25
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 Lav. per costr. scambi -trasporto fino a 20 Km da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 5987,056		5.987,06
		Totale	m ³ k	5.987,06
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 Lav. per costr. scambi -trasporto oltre 20 Km da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 22451,46		22.451,46
		Totale	m ³ k	22.451,46
1810	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
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.) Lav. per costr. scambi - 293,1		293,10
		Totale	m ³	293,10
1960	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 - 2,08		2,08
		Totale	t	2,08
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 Lav. per costr. scambi - 2,08		2,08
		Totale	t	2,08
1980	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
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.) Lav. per costr. scambi - 27		27,00
		Totale	t	27,00
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 Lav. per costr. scambi - 138		138
		Totale	Cad	138

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - TR1189

SF10110 - Raddoppio binario Bergamo - Bergamo Ospedale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
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 Lav. per costr. scambi - 138 Totale	Cad	138 138
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 Lav. per costr. scambi - 10 Totale	Cad	10 10
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) Lav. per costr. scambi - 10 Totale	Cad	10 10
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 Lav. per costr. scambi - 2 Totale	Cad	2 2
1660	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 - 12 Totale	m	12,00 12,00
1670	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 Totale	m	12,00 12,00
1730	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 38 Totale	Cad	38 38
1740	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
1750	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 34 Totale	Cad	34 34
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) Lav. per costr. scambi - 34 Totale	Cad	34 34
1830	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 Totale	m ³	299,35 299,35
1840	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 Totale	m ³	6,25 6,25
1850	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

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - TR1189

SF10110 - Raddoppio binario Bergamo - Bergamo Ospedale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	43,97
1860	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
1870	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
1890	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
1895	VA.NB1R.A02.26.AMO 3	Posa in opera di Traversa Limite, isolata elettricamente. Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 2		2
		Totale	Cad	2
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 Lav. per costr. scambi - 4		4
		Totale	Cad	4
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 Lav. per costr. scambi - 10		10
		Totale	Cad	10
30	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 - 2821,9		2.821,90
		Totale	m	2.821,90
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 Lav. per costr. Binari - 2821,9		2.821,90
		Totale	m	2.821,90
180	AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sé stante, su binario fuori esercizio Lav. per costr. Binari - 36		36,00
		Totale	m	36,00
200	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sé stante Lav. per costr. Binari - 12		12,00
		Totale	m	12,00
250	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 26		26
		Totale	Cad	26
260	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. Binari - 13		13
		Totale	Cad	13
280	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 14		14

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - TR1189

SF10110 - Raddoppio binario Bergamo - Bergamo Ospedale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	14
290	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 - 14		14
		Totale	Cad	14
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 Lav. per costr. Binari - 39		39
		Totale	Cad	39
420	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. Binari - 1283,9645		1.283,96
		Totale	m ³	1.283,96
430	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. Binari - 225,752		225,75
		Totale	m ³	225,75
440	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. Binari - 1058,2125		1.058,21
		Totale	m ³	1.058,21
450	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 - 1283,9645		1.283,96
		Totale	m ³	1.283,96
		<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 Lav. per costr. Binari - 12		12
		Totale	Cad	12
330	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 459,8		459,80
		Totale	m	459,80
340	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 - 5184		5.184,00
		Totale	m	5.184,00
350	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 5643,8		5.643,80
		Totale	m	5.643,80
870	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
3020	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 - 167,5		167,50
		Totale	m	167,50

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - TR1189

SF10110 - Raddoppio binario Bergamo - Bergamo Ospedale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3070	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico altre Lavorazioni - 735		
		Totale	m	735,00
				735,00
		<i>SF8 - Demolizioni</i>		
960	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 - 1680,5		
		Totale	m	1.680,50
				1.680,50
990	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. binari - 192		
		Totale	Cad	192
				192
1040	AM.ML.P.2101.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza di binari di corsa, precedenza e circolazione Lav. per demol. binari - 4201,25		
		Totale	m ³	4.201,25
				4.201,25
1060	AM.ML.E.2101.A	Scarico di materie di rifiuto terrose o ghiaiose, dai carri ferroviari di qualunque tipo Lav. per demol. binari - 4201,25		
		Totale	m ³	4.201,25
				4.201,25
1070	AM.ML.R.2101.A	Sistemazione su aree al di fuori del corpo stradale, delle materie di risulta provenienti dai lavori, su aree di proprietà ferroviaria Lav. per demol. binari - 4201,25		
		Totale	m ³	4.201,25
				4.201,25
1080	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 demol. binari - 4201,25		
		Totale	m ³	4.201,25
				4.201,25
1400	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 - 2801		
		Totale	Cad	2.801
				2.801
1420	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 - 2801		
		Totale	Cad	2.801
				2.801
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 Lav. per demol. binari - 187,46009		
		Totale	t	187,46
				187,46
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 Lav. per demol. binari - 187,46009		
		Totale	t	187,46
				187,46

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - TR1189

SF10116 - Interventi GII Linea e P.R.G.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<i>SF1 - Fornitura Materiali di armamento</i>				
50450	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		17,99
		Totale	t	17,99
50460	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		17,99
		Totale	t	17,99
50530	720/4010	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO, DA M. 6,000, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO UIC 60 DI QUALITA' 900 A, GANASCE DI ACCIAIO (CAT. 714/ 722), CHIODI A SERRAGGIO IRREVERSIBILE (CAT. 711/974), SAGOME ISOLANTI (CAT. 714/732),GANASCE ISOLANTI DI RESIN Posa giunto terminatore 7		7,00
		Totale	NR	7,00
50860	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, Posa GII senza morsettone 5		5,00
		Totale	NR	5,00
50890	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM)..... Posa GII senza morsettone 28		28,00
		Totale	NR	28,00
51500	706/5780	ROTAIE 60E1 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, SENZA FORI SULLE TESTATE, Rimozione GII senza morsettone 8		8,00
		Totale	NR	8,00
51770	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 32,60774		32,61
		Totale	t	32,61
51780	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 32,60774		32,61
		Totale	t	32,61
51790	720/4030	GIUNTO ISOLANTE INCOLLATO DA 6 METRI, REALIZZATO CON SPEZZONI DI ROTAIE DEL TIPO 60E1, DI DUREZZA R 260, DOTATO DI SENSORE CONTROLLO GIUNTO MECCANICO(CGM)..... Posa GII su binario di nuova costruzione 22		22,00
		Totale	NR	22,00
<i>SF2 - Fornitura Traverse</i>				
50500	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, COMPLETA DEI RELATIVI I Posa giunto terminatore 14		14,00
		Totale	NR	14,00
50900	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 senza morsettone 14		14

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - TR1189

SF10116 - Interventi GII Linea e P.R.G.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	14
50910	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 ISOL Posa GII senza morsettone 28		28
		Totale	Cad	28
51820	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 11		11
		Totale	Cad	11
51830	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 ISOL Posa GII su binario di nuova costruzione 22		22
		Totale	Cad	22
		<i>SF3 - Fornitura Pietrisco</i>		
50740	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Posa GII senza morsettone 42		42,00
		Totale	m ³	42,00
50750	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 840		840,00
		Totale	m ³ k	840,00
50760	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 3150		3.150,00
		Totale	m ³ k	3.150,00
50770	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Posa GII senza morsettone 6,3		6,30
		Totale	m ³	6,30
50780	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 6,3		6,30
		Totale	m ³	6,30
51420	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Rimozione GII senza morsettone 69		69,00
		Totale	m ³	69,00
51430	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 1380		1.380,00
		Totale	m ³ k	1.380,00
51440	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 5175		5.175,00
		Totale	m ³ k	5.175,00
51450	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Rimozione GII senza morsettone 10,35		10,35
		Totale	m ³	10,35
51460	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto,		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - TR1189

SF10116 - Interventi GII Linea e P.R.G.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		sabbia, detrito di cava Rimozione GII senza morsettone 10,35		10,35
		Totale	m ³	10,35
50380	AM.BN.H.2102.A	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Posa in opera di giunti isolanti incollati, di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante su binario in esercizio Posa giunto terminatore 42		42,00
		Totale	m	42,00
50410	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Posa giunto terminatore 35		35
		Totale	Cad	35
50420	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Posa giunto terminatore 21		21
		Totale	Cad	21
50430	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Posa giunto terminatore 21		21
		Totale	Cad	21
50440	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		21
		Totale	Cad	21
50730	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 14		14
		Totale	Cad	14
51370	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Rimozione GII senza morsettone 276		276,00
		Totale	m	276,00
51380	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Rimozione GII senza morsettone 276		276
		Totale	Cad	276
51390	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Rimozione GII senza morsettone 138		138
		Totale	Cad	138
51400	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Rimozione GII senza morsettone 138		138
		Totale	Cad	138
51410	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 138		138
		Totale	Cad	138
51700	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 60		60,00
		Totale	m	60,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - TR1189

SF10116 - Interventi GII Linea e P.R.G.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
51710	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 72		72,00
		Totale	m	72,00
51720	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Posa GII su binario di nuova costruzione 132		132,00
		Totale	m	132,00
51730	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Posa GII su binario di nuova costruzione 99		99
		Totale	Cad	99
51740	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Posa GII su binario di nuova costruzione 55		55
		Totale	Cad	55
51750	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Posa GII su binario di nuova costruzione 55		55
		Totale	Cad	55
51760	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 55		55
		Totale	Cad	55
50820	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 8400		8.400,00
		Totale	m	8.400,00
50830	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 4600		4.600,00
		Totale	m	4.600,00
51470	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Rimozione GII senza morsettone 13800		13.800,00
		Totale	m	13.800,00
50470	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 14		14
		Totale	Cad	14
50480	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 2,31		2,31
		Totale	t	2,31
50490	AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A (Carico su carri di		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF01 - TR1189

SF10116 - Interventi GII Linea e P.R.G.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<p>qualsunque 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>
50790	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 GII senza morsettone 28</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	<p style="text-align: right;">28</p> <hr/> <p style="text-align: right;">28</p>
50800	AM.ML.G.2101.A	<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>Posa GII senza morsettone 41,44</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	<p style="text-align: right;">41,44</p> <hr/> <p style="text-align: right;">41,44</p>
50810	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>Posa GII senza morsettone 41,44</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	<p style="text-align: right;">41,44</p> <hr/> <p style="text-align: right;">41,44</p>
50840	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 GII senza morsettone 9,3702</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	<p style="text-align: right;">9,37</p> <hr/> <p style="text-align: right;">9,37</p>
50850	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 GII senza morsettone 9,3702</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	<p style="text-align: right;">9,37</p> <hr/> <p style="text-align: right;">9,37</p>
51480	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>Rimozione GII senza morsettone 15,3939</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	<p style="text-align: right;">15,39</p> <hr/> <p style="text-align: right;">15,39</p>
51490	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>Rimozione GII senza morsettone 15,3939</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	<p style="text-align: right;">15,39</p> <hr/> <p style="text-align: right;">15,39</p>

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - TR1190

SF10111 - Raddoppio binario Bergamo Ospedale - Ponte S. Pietro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6890	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 - 4,5579 Totale	t	4,56
6920	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 - 4,5579 Totale	t	4,56
6950	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 - 53 Totale	Cad	53
6910	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 - 4601 Totale	Cad	4.601
6940	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 - 4601 Totale	Cad	4.601
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 TRADIZ Materiale per costr. binario - 4601 Totale	Cad	4.601
6360	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 00.095 dal cantiere. - 6901,25 Totale	m ³	6.901,25
6370	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 220,84 Totale	m ³	220,84
6380	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 00.095 dal cantiere. - 142441,8 Totale	m ³ k	142.441,80
6390	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 00.095 dal cantiere. - 534156,75 Totale	m ³ k	534.156,75
6400	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 - 1035,1875 Totale	m ³	1.035,19
6410	AM.ML.C.2101.CB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.C.2101.B (Scarico da carri ferroviari		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - TR1190

SF10111 - Raddoppio binario Bergamo Ospedale - Ponte S. Pietro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi: - per ogni metro cubo scaricato.) Lav. per costr. Binari - 1035,1875		1.035,19
		Totale	m ³	1.035,19
7770	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 293,1		293,10
		Totale	m ³	293,10
7780	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 6,2528		6,25
		Totale	m ³	6,25
7790	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 00.095 dal cantiere. - 5987,056		5.987,06
		Totale	m ³ k	5.987,06
7800	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 00.095 dal cantiere. - 22451,46		22.451,46
		Totale	m ³ k	22.451,46
7810	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
7820	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
7960	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 - 2,08		2,08
		Totale	t	2,08
7970	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 - 2,08		2,08
		Totale	t	2,08
7980	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
7990	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
8000	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
8010	AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D (Scarico dai carri ferroviari		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - TR1190

SF10111 - Raddoppio binario Bergamo Ospedale - Ponte S. Pietro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8020	AM.ML.G.2101.H	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	Cad	138
		Lav. per costr. scambi - 138		
		Totale		138
8030	AM.ML.G.2101.HH	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri	Cad	10
		Lav. per costr. scambi - 10		
		Totale		10
8030	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)	Cad	10
		Lav. per costr. scambi - 10		
		Totale		10
7470	AM.SB.A.2103.D	<i>SF5 - Posa in opera Deviatoi</i>	Cad	2
		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		2
7660	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	m	12,00
		Lav. per costr. scambi - 12		
		Totale		12,00
7670	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	m	12,00
		Lav. per costr. scambi - 12		
		Totale		12,00
7730	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera	Cad	38
		Lav. per costr. scambi - 38		
		Totale		38
7740	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera	Cad	16
		Lav. per costr. scambi - 16		
		Totale		16
7750	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita	Cad	34
		Lav. per costr. scambi - 34		
		Totale		34
7760	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)	Cad	34
		Lav. per costr. scambi - 34		
		Totale		34
7830	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia	m³	299,35
		Lav. per costr. scambi - 299,3528		
		Totale		299,35
7840	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali	m³	6,25
		Lav. per costr. scambi - 6,2528		
		Totale		6,25
7850	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore	m³	43,97
		Lav. per costr. scambi - 43,965		
		Totale		43,97

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - TR1190

SF10111 - Raddoppio binario Bergamo Ospedale - Ponte S. Pietro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7860	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		
		Totale	m ³	249,14
7870	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		
		Totale	m ³	299,35
7890	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 2		
		Totale	Cad	2
7895	VA.NB1R.A02.26.AM03	Posa in opera di Traversa Limite, isolata elettricamente. Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 2		
		Totale	Cad	2
7930	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		
		Totale	Cad	4
7950	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 sè stante Lav. per costr. scambi - 10		
		Totale	Cad	10
6030	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 - 2760,5		
		Totale	m	2.760,50
6060	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 - 2760,5		
		Totale	m	2.760,50
6180	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 - 36		
		Totale	m	36,00
6200	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Lav. per costr. Binari - 12		
		Totale	m	12,00
6250	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 26		
		Totale	Cad	26
6260	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. Binari - 13		
		Totale	Cad	13
6280	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 14		
		Totale	Cad	14

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - TR1190

SF10111 - Raddoppio binario Bergamo Ospedale - Ponte S. Pietro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6290	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 - 14 Totale	Cad	14 14
6310	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 - 38 Totale	Cad	38 38
6420	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. Binari - 1256,0275 Totale	m ³	1.256,03 1.256,03
6430	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. Binari - 220,84 Totale	m ³	220,84 220,84
6440	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. Binari - 1035,1875 Totale	m ³	1.035,19 1.035,19
6450	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 - 1256,0275 Totale	m ³	1.256,03 1.256,03
<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>				
6320	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 - 12 Totale	Cad	12 12
6330	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 337 Totale	m	337,00 337,00
6340	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 - 5184 Totale	m	5.184,00 5.184,00
6350	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 5521 Totale	m	5.521,00 5.521,00
6870	AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1 Lav. per costr. Binari - 1 Totale	Cad	1 1
9020	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 - 626,1 Totale	m	626,10 626,10
9070	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF02 - TR1190

SF10111 - Raddoppio binario Bergamo Ospedale - Ponte S. Pietro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		procedimento alluminotermico altre Lavorazioni - 1852,2		1.852,20
		Totale	m	1.852,20
6960	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 - 817		817,00
		Totale	m	817,00
6990	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. binari - 96		96
		Totale	Cad	96
7040	AM.ML.P.2101.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza di binari di corsa, precedenza e circolazione Lav. per demol. binari - 2042,5		2.042,50
		Totale	m ³	2.042,50
7060	AM.ML.E.2101.A	Scarico di materie di rifiuto terrose o ghiaiose, dai carri ferroviari di qualunque tipo Lav. per demol. binari - 2042,5		2.042,50
		Totale	m ³	2.042,50
7070	AM.ML.R.2101.A	Sistemazione su aree al di fuori del corpo stradale, delle materie di risulta provenienti dai lavori, su aree di proprietà ferroviaria Lav. per demol. binari - 2042,5		2.042,50
		Totale	m ³	2.042,50
7080	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 demol. binari - 2042,5		2.042,50
		Totale	m ³	2.042,50
7400	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 - 1362		1.362
		Totale	Cad	1.362
7420	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 - 1362		1.362
		Totale	Cad	1.362
7430	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 - 91,13698		91,14
		Totale	t	91,14
7440	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 - 91,13698		91,14
		Totale	t	91,14

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

SF10110 - Raddoppio binario Bergamo - Bergamo Ospedale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12890	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 - 63,49336 Totale	t	63,49
12920	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 - 63,49336 Totale	t	63,49
12910	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 - 858 Totale	Cad	858
12940	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 - 858 Totale	Cad	858
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 TRADIZ Materiale per costr. binario - 858 Totale	Cad	858
12360	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 00.095 dal cantiere. - 1286,75 Totale	m ³	1.286,75
12370	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 41,176 Totale	m ³	41,18
12380	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 00.095 dal cantiere. - 26558,52 Totale	m ³ k	26.558,52
12390	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 00.095 dal cantiere. - 99594,45 Totale	m ³ k	99.594,45
12400	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 - 193,0125 Totale	m ³	193,01
12410	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 - 193,0125		193,01

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

SF10110 - Raddoppio binario Bergamo - Bergamo Ospedale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	193,01
13770	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 623,775		623,78
		Totale	m ³	623,78
13780	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 13,3072		13,31
		Totale	m ³	13,31
13790	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 00.095 dal cantiere. - 12741,644		12.741,64
		Totale	m ³ k	12.741,64
13800	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 00.095 dal cantiere. - 47781,165		47.781,17
		Totale	m ³ k	47.781,17
13810	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 - 623,775		623,78
		Totale	m ³	623,78
13820	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 - 623,775		623,78
		Totale	m ³	623,78
13960	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 - 24,07		24,07
		Totale	t	24,07
13970	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 - 24,07		24,07
		Totale	t	24,07
13980	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.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
14000	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
14010	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

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

SF10110 - Raddoppio binario Bergamo - Bergamo Ospedale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	362
13460	AM.SB.A.2103.B	<p><i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i></p> <p>Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. Lav. per costr. scambi - 2</p>		2
		Totale	Cad	2
13470	AM.SB.A.2103.D	<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.IB	<p>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</p>		2
		Totale	Cad	2
13510	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
13660	AM.BN.H.2102.A	<p>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</p>		30,00
		Totale	m	30,00
13670	AM.BN.H.2102.B	<p>Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante, su binario fuori esercizio Lav. per costr. scambi - 60</p>		60,00
		Totale	m	60,00
13730	AM.RO.I.2101.A	<p>Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 130</p>		130
		Totale	Cad	130
13740	AM.RO.I.2101.B	<p>Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. scambi - 50</p>		50
		Totale	Cad	50
13750	AM.SL.A.2101.B	<p>Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 100</p>		100
		Totale	Cad	100
13760	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 - 100</p>		100
		Totale	Cad	100
13830	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 - 637,0822</p>		637,08
		Totale	m ³	637,08
13840	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 - 13,3072</p>		13,31
		Totale	m ³	13,31
13850	AM.ML.A.2101.C	<p>Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore</p>		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

SF10110 - Raddoppio binario Bergamo - Bergamo Ospedale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. scambi - 93,56625		93,57
		Totale	m ³	93,57
13860	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore		
		Lav. per costr. scambi - 530,20875		530,21
		Totale	m ³	530,21
13870	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 - 637,0822		637,08
		Totale	m ³	637,08
13890	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
13895	VA.NB1R.A02.26.AMO 3	Posa in opera di Traversa Limite, isolata elettricamente.		
		Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 5		5
		Totale	Cad	5
13930	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
13940	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 - 41		41
		Totale	Cad	41
12020	AM.BN.A.2101.B	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Costruzione binario con rotaie da 36 m (traverse incremento armato, massicciata: 35 cm)		
		Lav. per costr. Binari - 514,7		514,70
		Totale	m	514,70
12060	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 - 514,7		514,70
		Totale	m	514,70
12250	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera		
		Lav. per costr. Binari - 13		13
		Totale	Cad	13
12260	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
12280	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita		
		Lav. per costr. Binari - 3		3
		Totale	Cad	3
12290	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 - 3		3
		Totale	Cad	3

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

SF10110 - Raddoppio binario Bergamo - Bergamo Ospedale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12300	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 Lav. per costr. Binari - 26		
		Totale	Cad	26
12420	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. Binari - 234,1885		
		Totale	m ³	234,19
12430	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. Binari - 41,176		
		Totale	m ³	41,18
12440	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. Binari - 193,0125		
		Totale	m ³	193,01
12450	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 - 234,1885		
		Totale	m ³	234,19
<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>				
12330	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 1029,4		
		Totale	m	1.029,40
12350	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 1029,4		
		Totale	m	1.029,40
12860	AM.PB.D.2101.A	Posa in opera di paraurti metallici Lav. per costr. Binari - 1		
		Totale	Cad	1
12870	AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1 Lav. per costr. Binari - 4		
		Totale	Cad	4
12880	AM.PB.E.2101.B	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 2 Lav. per costr. Binari - 1		
		Totale	Cad	1
<i>SF8 - Demolizioni</i>				
12960	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 - 491		
		Totale	m	491,00
12990	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. binari - 20		
		Totale	Cad	20

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

SF10110 - Raddoppio binario Bergamo - Bergamo Ospedale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13000	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso Lav. per demol. binari - 200		200
		Totale	Cad	200
13010	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 16		16
		Totale	Cad	16
13020	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 - 656		656
		Totale	Cad	656
13030	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 - 1148		1.148
		Totale	Cad	1.148
13040	AM.ML.P.2101.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza di binari di corsa, precedenza e circolazione Lav. per demol. binari - 612,5		612,50
		Totale	m ³	612,50
13050	AM.ML.P.2102.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza dei binari second. (piazzali di staz. o scali merci) Lav. per demol. binari - 460,02		460,02
		Totale	m ³	460,02
13060	AM.ML.E.2101.A	Scarico di materie di rifiuto terrose o ghiaiose, dai carri ferroviari di qualunque tipo Lav. per demol. binari - 1072,52		1.072,52
		Totale	m ³	1.072,52
13070	AM.ML.R.2101.A	Sistemazione su aree al di fuori del corpo stradale, delle materie di risulta provenienti dai lavori , su aree di proprietà ferroviaria Lav. per demol. binari - 1072,52		1.072,52
		Totale	m ³	1.072,52
13080	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 demol. binari - 1072,52		1.072,52
		Totale	m ³	1.072,52
13380	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. binari - 409		409
		Totale	Cad	409
13430	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 - 88,44233		88,44
		Totale	t	88,44
13440	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 - 88,44233		88,44
		Totale	t	88,44
14400	AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI Lav. per demol. scambi - 2		2
		Totale	Cad	2
14410	AM.SB.B.5101.B	Demolizione di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

SF10110 - Raddoppio binario Bergamo - Bergamo Ospedale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per demol. scambi - 2		2
		Totale	Cad	2
14430	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 - 1		1
		Totale	Cad	1
14470	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera		
		Lav. per demol. scambi - 30		30
		Totale	Cad	30
14480	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera		
		Lav. per demol. scambi - 107		107
		Totale	Cad	107
14490	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 - 110		110
		Totale	Cad	110
14500	AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chivarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera		
		Lav. per demol. scambi - 146		146
		Totale	Cad	146
14850	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 - 229		229
		Totale	Cad	229
14910	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 - 58		58,00
		Totale	t	58,00
14920	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 - 58		58,00
		Totale	t	58,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

SF10111 - Raddoppio binario Bergamo Ospedale - Ponte S. Pietro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18960	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 - 338 Totale	m	338,00 338,00
18961	VA.NB1R.A02.26.AM02	Rimozione di paraurti ad azione frenante di tipo 2 1 Totale	Cad	1 1
18980	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici Lav. per demol. binari - 1 Totale	Cad	1 1
18990	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per demol. binari - 16 Totale	Cad	16 16
19000	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso Lav. per demol. binari - 136 Totale	Cad	136 136
19010	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 12 Totale	Cad	12 12
19020	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. binari - 451 Totale	Cad	451 451
19030	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. binari - 789 Totale	Cad	789 789
19040	AM.ML.P.2101.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza di binari di corsa, precedenza e circolazione Lav. per demol. binari - 422,5 Totale	m ³	422,50 422,50
19050	AM.ML.P.2102.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza dei binari second. (piazzali di staz. o scali merci) Lav. per demol. binari - 316,03 Totale	m ³	316,03 316,03
19060	AM.ML.E.2101.A	Scarico di materie di rifiuto terrose o ghiaiose, dai carri ferroviari di qualunque tipo Lav. per demol. binari - 738,53 Totale	m ³	738,53 738,53
19070	AM.ML.R.2101.A	Sistemazione su aree al di fuori del corpo stradale, delle materie di risulta provenienti dai lavori , su aree di proprietà ferroviaria Lav. per demol. binari - 738,53 Totale	m ³	738,53 738,53
19080	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 demol. binari - 738,53 Totale	m ³	738,53 738,53
19380	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**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

SF10111 - Raddoppio binario Bergamo Ospedale - Ponte S. Pietro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per demol. binari - 282		282
		Totale	Cad	282
19430	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 - 60,97406		60,97
		Totale	t	60,97
19440	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 - 60,97406		60,97
		Totale	t	60,97
20400	AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI		
		Lav. per demol. scambi - 1		1
		Totale	Cad	1
20470	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera		
		Lav. per demol. scambi - 6		6
		Totale	Cad	6
20480	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera		
		Lav. per demol. scambi - 19		19
		Totale	Cad	19
20490	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 - 50		50
		Totale	Cad	50
20500	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 - 67		67
		Totale	Cad	67
20910	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 - 13		13,00
		Totale	t	13,00
20920	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 - 13		13,00
		Totale	t	13,00

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
24890	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 - 52,81822 Totale	t	52,82
24920	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 - 52,81822 Totale	t	52,82
28251	VA.NB1R.A02.26.AM01	Rimozione di paraurti ad azione frenante di tipo 1 2 Totale	Cad	2
24910	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 - 693 Totale	Cad	693
24940	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 - 693 Totale	Cad	693
28150	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 TRADIZ Materiale per costr. binario - 693 Totale	Cad	693
24360	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 00.095 dal cantiere. - 1038,75 Totale	m³	1.038,75
24370	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 33,24 Totale	m³	33,24
24380	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 00.095 dal cantiere. - 21439,8 Totale	m³k	21.439,80
24390	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 00.095 dal cantiere. - 80399,25 Totale	m³k	80.399,25
24400	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 - 155,8125 Totale	m³	155,81

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
24410	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 - 155,8125		155,81
		Totale	m ³	155,81
25770	BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria Lav. per costr. scambi - Ballast da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 352,5		352,50
		Totale	m ³	352,50
25780	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. scambi -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 7,52		7,52
		Totale	m ³	7,52
25790	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 00.095 dal cantiere. - 7200,4		7.200,40
		Totale	m ³ k	7.200,40
25800	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 00.095 dal cantiere. - 27001,5		27.001,50
		Totale	m ³ k	27.001,50
25810	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 - 352,5		352,50
		Totale	m ³	352,50
25820	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 - 352,5		352,50
		Totale	m ³	352,50
25960	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 - 23,48		23,48
		Totale	t	23,48
25970	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 - 23,48		23,48
		Totale	t	23,48
25980	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		13,50
		Totale	t	13,50
25990	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		13,50
		Totale	t	13,50
26000	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 - 204		204
		Totale	Cad	204

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
26010	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 - 204		204
		Totale	Cad	204
		<i>SF5 - Posa in opera Deviatori</i>		
25460	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 - 2		2
		Totale	Cad	2
25470	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
25500	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		2
		Totale	Cad	2
25510	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		1
		Totale	Cad	1
25660	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 - 18		18,00
		Totale	m	18,00
25670	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		36,00
		Totale	m	36,00
25730	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. scambi - 78		78
		Totale	Cad	78
25740	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. scambi - 30		30
		Totale	Cad	30
25750	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. scambi - 60		60
		Totale	Cad	60
25760	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 - 60		60
		Totale	Cad	60
25830	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. scambi - 360,02		360,02
		Totale	m ³	360,02
25840	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**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. scambi - 7,52		7,52
		Totale	m ³	7,52
25850	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 52,875		52,88
		Totale	m ³	52,88
25860	AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. scambi - 299,625		299,63
		Totale	m ³	299,63
25870	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 - 360,02		360,02
		Totale	m ³	360,02
25890	MaCeP.817/0930	Traversa limite di stazionamento in materiale plastico (art. 74 RS) Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 3		3
		Totale	Cad	3
25895	VA.NB1R.A02.26.AM03	Posa in opera di Traversa Limite, isolata elettricamente. Lav. per costr. Scambi fornitura e posa trav limite - 3		3
		Totale	Cad	3
25930	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 - 19		19
		Totale	Cad	19
25940	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 - 22		22
		Totale	Cad	22
24020	AM.BN.A.2101.B	<i>SF6 - Costruzione del Binario</i> Costruzione binario con rotaie da 36 m (traverse incremento armato, massicciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 415,5		415,50
		Totale	m	415,50
24060	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 - 415,5		415,50
		Totale	m	415,50
24170	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. Binari - 12		12,00
		Totale	m	12,00
24200	AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante Lav. per costr. Binari - 12		12,00
		Totale	m	12,00
24250	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 19		19
		Totale	Cad	19
24260	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera		

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per costr. Binari - 9		9
		Totale	Cad	9
24280	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita		
		Lav. per costr. Binari - 7		7
		Totale	Cad	7
24290	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
24300	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		
		Lav. per costr. Binari - 21		21
		Totale	Cad	21
24420	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia		
		Lav. per costr. Binari - 189,0525		189,05
		Totale	m ³	189,05
24430	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali		
		Lav. per costr. Binari - 33,24		33,24
		Totale	m ³	33,24
24440	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore		
		Lav. per costr. Binari - 155,8125		155,81
		Totale	m ³	155,81
24450	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 - 189,0525		189,05
		Totale	m ³	189,05
24330	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 - 831		831,00
		Totale	m	831,00
24350	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico		
		Lav. per costr. Binari - 831		831,00
		Totale	m	831,00
24870	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
24960	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 - 85,66		85,66
		Totale	m	85,66

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
24990	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
25040	AM.ML.P.2101.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza di binari di corsa, precedenza e circolazione Lav. per demol. binari - 214,15		214,15
		Totale	m ³	214,15
25060	AM.ML.E.2101.A	Scarico di materie di rifiuto terrose o ghiaiose, dai carri ferroviari di qualunque tipo Lav. per demol. binari - 214,15		214,15
		Totale	m ³	214,15
25070	AM.ML.R.2101.A	Sistemazione su aree al di fuori del corpo stradale, delle materie di risulta provenienti dai lavori , su aree di proprietà ferroviaria Lav. per demol. binari - 214,15		214,15
		Totale	m ³	214,15
25080	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 demol. binari - 214,15		214,15
		Totale	m ³	214,15
25390	AM.ML.N.2101.B	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg Lav. per demol. binari - 143		143
		Totale	Cad	143
25410	AM.ML.N.2101.EB	Compenso aggiuntivo per manovra carri (0.3). Applicata alla voce AM.ML.N.2101.B (Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg;) Lav. per demol. binari - 143		143
		Totale	Cad	143
25430	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 - 17,60247		17,60
		Totale	t	17,60
25440	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 - 17,60247		17,60
		Totale	t	17,60

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30890	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 - 91,67164 Totale	t	91,67
30920	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 - 91,67164 Totale	t	91,67
34251	VA.NB1R.A02.26.AM01	Rimozione di paraurti ad azione frenante di tipo 1 1 Totale	Cad	1
30910	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 - 1237 Totale	Cad	1.237
30940	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 - 1237 Totale	Cad	1.237
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 TRADIZ Materiale per costr. binario - 1237 Totale	Cad	1.237
30360	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 00.095 dal cantiere. - 1855 Totale	m ³	1.855,00
30370	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 59,36 Totale	m ³	59,36
30380	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 00.095 dal cantiere. - 38287,2 Totale	m ³ k	38.287,20
30390	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 00.095 dal cantiere. - 143577 Totale	m ³ k	143.577,00
30400	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 - 278,25 Totale	m ³	278,25

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30410	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 - 278,25		278,25
		Totale	m ³	278,25
<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>				
30020	AM.BN.A.2101.B	Costruzione binario con rotaie da 36 m (traverse incemento armato, massicciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 742		742,00
		Totale	m	742,00
30060	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 - 742		742,00
		Totale	m	742,00
30250	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 18		18
		Totale	Cad	18
30260	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. Binari - 7		7
		Totale	Cad	7
30280	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 3		3
		Totale	Cad	3
30290	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 - 3		3
		Totale	Cad	3
30300	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 Lav. per costr. Binari - 38		38
		Totale	Cad	38
30420	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. Binari - 337,61		337,61
		Totale	m ³	337,61
30430	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. Binari - 59,36		59,36
		Totale	m ³	59,36
30440	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. Binari - 278,25		278,25
		Totale	m ³	278,25
30450	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 - 337,61		337,61
		Totale	m ³	337,61

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>		
30330	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 1484		1.484,00
		Totale	m	1.484,00
30350	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 1484		1.484,00
		Totale	m	1.484,00
30860	AM.PB.D.2101.A	Posa in opera di paraurti metallici Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
30870	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
		<i>SF8 - Demolizioni</i>		
30960	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 - 392		392,00
		Totale	m	392,00
30990	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
31000	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso Lav. per demol. binari - 156		156
		Totale	Cad	156
31010	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 10		10
		Totale	Cad	10
31040	AM.ML.P.2101.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza di binari di corsa, precedenza e circolazione Lav. per demol. binari - 980		980,00
		Totale	m ³	980,00
31060	AM.ML.E.2101.A	Scarico di materie di rifiuto terrose o ghiaiose, dai carri ferroviari di qualunque tipo Lav. per demol. binari - 980		980,00
		Totale	m ³	980,00
31070	AM.ML.R.2101.A	Sistemazione su aree al di fuori del corpo stradale, delle materie di risulta provenienti dai lavori, su aree di proprietà ferroviaria Lav. per demol. binari - 980		980,00
		Totale	m ³	980,00
31080	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 demol. binari - 980		980,00
		Totale	m ³	980,00
31380	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**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Lav. per demol. binari - 654		654
		Totale	Cad	654
31430	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 - 47,76086		47,76
		Totale	t	47,76
31440	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 - 47,76086		47,76
		Totale	t	47,76

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
36890	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 - 48,32044		48,32
		Totale	t	48,32
36920	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 - 48,32044		48,32
		Totale	t	48,32
40251	VA.NB1R.A02.26.AM01	Rimozione di paraurti ad azione frenante di tipo 1 1		1
		Totale	Cad	1
36910	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 - 625		625
		Totale	Cad	625
36940	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 - 625		625
		Totale	Cad	625
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 TRADIZ Materiale per costr. binario - 625		625
		Totale	Cad	625
36360	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 00.095 dal cantiere. - 937,5		937,50
		Totale	m ³	937,50
36370	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Lav. per costr. Binari -Misto Frantumato da Cava posta a Km 00.095 dal cantiere. - 30		30,00
		Totale	m ³	30,00
36380	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 00.095 dal cantiere. - 19350		19.350,00
		Totale	m ³ k	19.350,00
36390	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 00.095 dal cantiere. - 72562,5		72.562,50
		Totale	m ³ k	72.562,50
36400	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 - 140,625		140,63
		Totale	m ³	140,63

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
36410	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 - 140,625		
		Totale	m ³	140,63
				140,63
<i>SF6 - Costruzione del Binario</i>				
36020	AM.BN.A.2101.B	Costruzione binario con rotaie da 36 m (traverse incemento armato, massicciata: 35 cm) Lav. per costr. Binari - 375		
		Totale	m	375,00
				375,00
36060	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 - 375		
		Totale	m	375,00
				375,00
36250	AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera Lav. per costr. Binari - 10		
		Totale	Cad	10
				10
36260	AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera Lav. per costr. Binari - 4		
		Totale	Cad	4
				4
36280	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita Lav. per costr. Binari - 2		
		Totale	Cad	2
				2
36290	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 - 2		
		Totale	Cad	2
				2
36300	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 Lav. per costr. Binari - 19		
		Totale	Cad	19
				19
36420	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia Lav. per costr. Binari - 170,625		
		Totale	m ³	170,63
				170,63
36430	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali Lav. per costr. Binari - 30		
		Totale	m ³	30,00
				30,00
36440	AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore Lav. per costr. Binari - 140,625		
		Totale	m ³	140,63
				140,63
36450	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 - 170,625		
		Totale	m ³	170,63
				170,63

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<i>SF7 - Completamento Costruzione del Binario</i>				
36330	AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 750		750,00
		Totale	m	750,00
36350	AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico Lav. per costr. Binari - 750		750,00
		Totale	m	750,00
36860	AM.PB.D.2101.A	Posa in opera di paraurti metallici Lav. per costr. Binari - 1		1
		Totale	Cad	1
36870	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
<i>SF8 - Demolizioni</i>				
36960	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 - 375		375,00
		Totale	m	375,00
36980	AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici Lav. per demol. binari - 1		1
		Totale	Cad	1
36990	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
37000	AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso Lav. per demol. binari - 150		150
		Totale	Cad	150
37010	AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera Lav. per demol. binari - 10		10
		Totale	Cad	10
37040	AM.ML.P.2101.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza di binari di corsa, precedenza e circolazione Lav. per demol. binari - 937,5		937,50
		Totale	m ³	937,50
37060	AM.ML.E.2101.A	Scarico di materie di rifiuto terrose o ghiaiose, dai carri ferroviari di qualunque tipo Lav. per demol. binari - 937,5		937,50
		Totale	m ³	937,50
37070	AM.ML.R.2101.A	Sistemazione su aree al di fuori del corpo stradale, delle materie di risulta provenienti dai lavori, su aree di proprietà ferroviaria Lav. per demol. binari - 937,5		937,50
		Totale	m ³	937,50
37080	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 demol. binari - 937,5		937,50

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	937,50
37380	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. binari - 625		625
		Totale	Cad	625
37430	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 - 46,36725		46,37
		Totale	t	46,37
37440	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 - 46,36725		46,37
		Totale	t	46,37

**COMPUTO METRICO
LAVORI A CORPO**

SF03 - PRG - Ponte S. Pietro

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
42980	AM.PB.C.5101.A	<i>SF8 - Demolizioni</i> Rimozione d'opera di paraurti metallici Lav. per demol. binari - 17		17
		Totale	Cad	17
43430	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 - 8,568		8,57
		Totale	t	8,57
43440	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 - 8,568		8,57
		Totale	t	8,57
43441	VA.NB1R.A02.26.AM01	Rimozione di paraurti ad azione frenante di tipo 1 2		2
		Totale	Cad	2