

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

PROGETTISTA:

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

Ing. Gaetano USAI

Ing. Piergiorgio GRASSO

Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

Barriere antirumore:

Computo metrico estimativo Elevazioni

APPALTATORE	SCALA:
IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a. Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO 23/06/2020	-

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

I	F	2	6	1	2	E	Z	Z	E	P	O	C	0	0	0	0	0	0	4	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	I. Lardani	24/02/2020	A. Tagliaferri	24/02/2020	P. Grasso	24/02/2020	Ing. Gaetano USAI
B	Revisione a seguito istruttoria ITF	A. Tagliaferri	23/06/2020	G. Usai	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	 23/06/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.EP.OC.00.0.0.004.B.docx

n. Elab.:

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H0 Lato Binario Pari L=338

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	BA.MA.A.3100. A	C - LAVORI A CORPO BA01A - BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=338 BA10001 - Barriere antirumore BA3 - Fondazioni Realizzazione di cordolo di fondazione in conglomerato cementizio armato per barriere antirumore standard tipo H0, H1, H2 BA-H0 - CORDOLO BARRIERA H0 LATO BP L=160m Cordolo barriera - Sezione 1,05 m x 0,45 m							11'156'071.63 139'688.00 139'688.00 19'267.20	
		Totale	m	1.00	160.00			160.00 160.00	120.42 19'267.20	
2	BA.MA.A.3101. A	BA4 - Manufatto prefabbricato Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore standard tipo H0 BA-H0 - PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H0 LATO BP L=160m Manufatto prefabbricato barriera							120'420.80	
		Totale	m	1.00	160.00			160.00 160.00	752.63 120'420.80	
		Totale Barriera H0 Lato Binario Pari L=338 Euro							139'688.00	
		A RIPORTARE							139'688.00	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=500

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3	BA.MA.A.3100. B	RIPORTO							139'688.00	
		BA03A - BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=500							729'467.22	
		BA10003 - Barriere antirumore							729'467.22	
		BA3 - Fondazioni							47'927.16	
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h								
		CORDOLO BARRIERA H4 LATO BD L=405,10m								
		TRATTI m 174,5 - m 127 - m 49 - m 46,5 - Sezione Tipologica C								
		Cordolo barriera H4								
		Cordolo barriera H4		1.00	175.50			175.50		
		Cordolo barriera H4		1.00	127.00			127.00		
		Cordolo barriera H4		1.00	49.00			49.00		
		Cordolo barriera H4		1.00	46.50			46.50		
		Totale	m					398.00	120.42	47'927.16
4	BA.MA.A.3101. C	BA4 - Manufatto prefabbricato								332'901.78
		F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h								
		PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H4 LATO BD L=405,10m								
		TRATTI m 174,5 - m 127 - m 49 - m 46,5 - Sezione Tipologica C								
		Manufatto prefabbricato barriera								
		Manufatto prefabbricato barriera			175.50			175.50		
		Manufatto prefabbricato barriera			127.00			127.00		
		Manufatto prefabbricato barriera			49.00			49.00		
		Manufatto prefabbricato barriera			46.50			46.50		
		Totale	m					398.00	802.80	319'514.40
5	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato								
		TIRAFONDI - FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI01/SL01/VI02								
		Profili metallici annegati								
		Lunghezza 47,30 N profili 1/3 m peso 138 kg								
		Lunghezza 17,00 N profili 1/3 m peso 138 kg		19.00			138.03	2'622.57		
		Lunghezza 30,1 N profili 1/3 m peso 138 kg		6.00		138.03	828.18			
		Totale	kg	10.00		138.03	1'380.30			
							4'831.05	1.62	7'826.30	
6	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		A RIPORTARE Barri... A RIPORTARE								375'267.86
									514'955.86	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=500

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							514'955.86	
		TIRAFONDI - POSA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI01/SL01/VI02 Profili metallici annegati Lunghezza 47,30 N profili 1/3 m peso 138 kg Lunghezza 17,00 N profili 1/3 m peso 138 kg Lunghezza 30,1 N profili 1/3 m peso 138 kg		19.00			138.03	2'622.57		
				6.00			138.03	828.18		
				10.00			138.03	1'380.30		
		Totale	kg					4'831.05	0.60	
7	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo								
		TIRAFONDI - ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI01/SL01/VI02 Profili metallici annegati Lunghezza 47,30 N profili 1/3 m peso 138 kg Lunghezza 17,00 N profili 1/3 m peso 138 kg Lunghezza 30,1 N profili 1/3 m peso 138 kg		19.00			138.03	2'622.57		
				6.00			138.03	828.18		
				10.00			138.03	1'380.30		
		Totale	kg					4'831.05	0.33	
8	FA.TV.C.3 18.F	Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B								
		TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI01/SL01/VI02 Profili metallici annegati Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani		19.00	2.00		2.18	82.84		
				6.00	2.00		2.18	26.16		
				10.00	2.00		2.18	43.60		
		Totale	m ²					152.60	3.89	
9	FA.TV.C.3 18.N	Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretano bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B								
		TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI01/SL01/VI02 Profili metallici annegati Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani		19.00	2.00		2.18	82.84		
				6.00	2.00		2.18	26.16		
				10.00	2.00		2.18	43.60		
		Totale	m ²					152.60	3.11	
		A RIPORTARE Barri...							474.59	
		A RIPORTARE							380'828.94	
									520'516.94	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=500

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							520'516.94	
10	BA.MA.A.3102. D	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H4 LATO BD L=405,1m</p> <p>TRATTI m 174,5 - m 127 - m 49 - m 46,5 - Sezione Tipologica C montante barriera H4</p> <p>Numero montanti (181/3,00) +1= n 61</p> <p>Numero montanti (34/3,00)+1= n 12</p> <p>Tratto da 100 = (100/3,00) +1= n 34</p> <p>Tratto da 43 m = (43/3,00) +1= n 15</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadau no						181'734.04	
				59.00				59.00		
				43.00				43.00		
				17.00				17.00		
				16.00				16.00		
								135.00	682.38	
11	BA.MA.A.3103. E	<p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A su manufatto, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H4 LATO BD L=94,4m</p> <p>BARRIERA SU OPERA D'ARTE CORPO TRATTI m 56 - m 18 - m 29 - Sezione Tipologica B Barriera H4</p> <p>Numero montanti (47/3,00)+1= n 17</p> <p>Numero montanti (17/3,00)+1= n 7</p> <p>Numero montanti (30/3,00)+1= n 11</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadau no							
				20.00				20.00		
				7.00				7.00		
				11.00				11.00		
								38.00	2'358.23	
12	BA.MA.B.3100. A	<p>BA6 - Pannelli antirumore</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox</p> <p>PANELLI INOX BARRIERA H4 LATO BD L=500,0m</p> <p>CME BARRIERA STANDARD CORPO TRATTI m 174,5 - m 127</p> <p>Barriera H4</p> <p>Barriera H4</p> <p>CME BARRIERA SU OPERA D'ARTE CORPO TRATTI m 56 - m 18 - m 29</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Barri...</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>							166'904.24	
				5.00	174.50	0.50		436.25		
				5.00	127.00	0.50		317.50		
									562'562.98	
									702'250.98	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=500

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							702'250.98	
		Barriera H4								
		Barriera H4		5.00	56.00	0.50	140.00			
		Barriera H4		5.00	18.00	0.50	45.00			
		CME BARRIERA su muro antisvio TRATTI m 49 - m 46,5		5.00	29.00	0.50	72.50			
		Barriera H4								
		BH4 - Tratto da 100 m								
		BH4 - Tratto da 43,30 m		5.00	49.00	0.50	122.50			
		BH4 - Tratto da 46,10 m		5.00	46.50	0.50	116.25			
						0.50	0.50			
		Totale	m ²				1'250.50	133.47	166'904.24	
		Totale Barriera H4 Lato Binario Dispari L=500 Euro							729'467.22	
		A RIPORTARE							869'155.22	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H3 Lato Binario Pari L=215

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							869'155.22	
13	BA.MA.A.3100. B	BA04A - BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=215 BA10004 - Barriere antirumore BA3 - Fondazioni Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h CORDOLO BARRIERA H3 LATO BP L=213,70m							297'254.95	
		Totale	m	1.00	213.70			213.70	297'254.95	
								120.42	25'733.75	
14	BA.MA.A.3101. C	BA4 - Manufatto prefabbricato F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H3 LATO BP L=213,7m Manufatto prefabbricato barriera H3							171'558.36	
		Totale	m	1.00	213.70			213.70	171'558.36	
								802.80	42'917.76	
15	BA.MA.A.3102. C	BA5 - Elevazione Montanti Metallici Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H3/H3A, per velocità <= 200 km/h. MONTANTI BARRIERA H3 LATO BP L=213,70m Numero montanti (214/3,00) +1= n 72 Barriera H3							42'917.76	
		Totale	Cadau no	72.00				72.00	42'917.76	
								596.08	57'045.08	
16	BA.MA.B.3100. A	BA6 - Pannelli antirumore Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox PANELLI INOX BARRIERA H3 LATO BP L=213,70m Barriera H3							57'045.08	
		Totale	m ²	4.00	213.70	0.50		427.40	57'045.08	
		Totale Barriera H3 Lato Binario Pari L=215 Euro						133.47	297'254.95	
		A RIPORTARE							1'166'410.17	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=350

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
17	BA.MA.A.3100. B	<p>RIPORTO</p> <p>BA05A - BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=350</p> <p>BA10005 - Barriere antirumore</p> <p>BA3 - Fondazioni</p> <p>Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h</p> <p>CORDOLO BARRIERA H4 LATO BD L=92,0m</p> <p>Tratto m 92 - Cordolo barriera H4</p>							1'166'410.17 330'962.24 330'962.24 11'078.64	
		Totale	m	1.00	92.00			92.00		
								92.00	120.42	11'078.64
18	BA.MA.A.3101. C	<p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h</p> <p>PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H4 LATO BD L=92,0m</p> <p>Manufatto prefabbricato barriera</p>								106'752.30
		Totale	m		92.00			92.00		
								92.00	802.80	73'857.60
19	FA.OM.A.1001. D	<p>Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato</p> <p>TIRAFONDI - FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI MURO RI05 / VI03</p> <p>Profili metallici annegati</p> <p>Lunghezza 229,54 N profili 1/3 m peso 138 kg</p> <p>Lunghezza 25,80 N profili 1/3 m peso 138 kg</p>								
		Totale	kg	77.00			138.03	10'628.31		
				9.00			138.03	1'242.27		
								11'870.58	1.62	19'230.34
20	FA.OM.A.2001. A	<p>Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002</p> <p>TIRAFONDI - POSA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI MURO RI05 / VI03</p> <p>Profili metallici annegati</p> <p>Lunghezza 229,54 N profili 1/3 m peso 138 kg</p> <p>Lunghezza 25,80 N profili 1/3 m peso 138 kg</p>								
		Totale	kg	77.00			138.03	10'628.31		
				9.00			138.03	1'242.27		
								11'870.58	0.60	7'122.35
21	FA.OM.C.3 01.H	<p>Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture</p> <p>A RIPORTARE Barri...</p> <p>A RIPORTARE</p>								111'288.93 1'277'699.10

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=350

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
22	FA.TV.C.3 18.F	<p>RIPORTO in acciaio: zincatura a caldo</p> <p>TIRAFONDI - ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI MURO RI05 / VI03</p> <p>Profili metallici annegati</p> <p>Lunghezza 229,54 N profili 1/3 m peso 138 kg</p> <p>Lunghezza 25,80 N profili 1/3 m peso 138 kg</p> <p>Totale</p> <p>Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B</p> <p>TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI MURO RI05 / VI03</p> <p>Profili metallici annegati</p> <p>Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani</p> <p>Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani</p> <p>Totale</p>	kg	77.00 9.00			138.03 138.03	10'628.31 1'242.27 11'870.58	0.33	1'277'699.10 3'917.29
23	FA.TV.C.3 18.N	<p>Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretano bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B</p> <p>TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI MURO RI05 / VI03</p> <p>Profili metallici annegati</p> <p>Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani</p> <p>Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani</p> <p>Totale</p>	m ²	77.00 9.00	2.00 2.00	2.18 2.18	335.72 39.24 374.96	3.89	1'458.59	
24	BA.MA.A.3102. D	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H4 LATO BD L=322,0m</p> <p>Barriera H4</p> <p>Numero montanti (230/3,00) +1= n 77</p> <p>Numero montanti (92/3,00)+1= n 31</p> <p>Totale</p>	m ²	77.00 9.00	2.00 2.00	2.18 2.18	335.72 39.24 374.96	3.11	1'166.13 97'279.34	
24	BA.MA.A.3102. D	<p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H4 LATO BD L=322,0m</p> <p>Barriera H4</p> <p>Numero montanti (230/3,00) +1= n 77</p> <p>Numero montanti (92/3,00)+1= n 31</p> <p>Totale</p>	Cadau no	77.00 31.00			77.00 31.00 108.00	682.38	73'697.04	
25	BA.MA.A.3103.	<p>Fornitura e posa in opera di A RIPORTARE Barri... A RIPORTARE</p>							191'527.98 1'357'938.15	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=350

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	E	RIPORTO montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A su manufatto, per velocità <= 200 km/h. MONTANTI BARRIERA H4 LATO BD L=26,0m Barriera H4 Numero montanti (26/3,00)+1= n 10							1'357'938.15	
		Totale	Cadau no	10.00				10.00		
								10.00	2'358.23	23'582.30
26	BA.MA.B.3100. A	BA6 - Pannelli antirumore Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox PANELLI INOX BARRIERA H4 LATO BD L=347,20m BH4 - Tratto 230 m BH4 - Tratto 92 m CME BARRIERA SU OPERA D'ARTE CORPO TRATTI m 26 Barriera H4								115'851.96
		Totale	m ²	5.00	229.50	0.50		573.75		
				5.00	91.70	0.50		229.25		
				5.00	26.00	0.50		65.00		
		Totale						868.00	133.47	115'851.96
		Totale Barriera H4 Lato Binario Dispari L=350 Euro								330'962.24
		A RIPORTARE								1'497'372.41

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Pari L=690

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1'497'372.41	
27	BA.CZ.A.3 01.F	BA06A - BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=530 BA10006 - Barriere antirumore BA3 - Fondazioni Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C30/37 (RCK>=37 N/mm2) CLS FONDAZIONE MURO ANTISVIO BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m Tratto muro antisvio 223 m cordolo di fondazione			223.00	1.20	0.80	214.08		881'122.36
		Totale	m ³					214.08	83.53	17'882.10
28	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc VOLUME FONDAZIONE MURO ANTISVIO BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m cordolo di fondazione			223.00	1.20	0.80	214.08		
		Totale	m ³					214.08	0.50	107.04
29	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari CASSEFORME FONDAZIONE MURO ANTISVIO BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m Tratto muro antisvio 223 m cordolo di fondazione cordolo di fondazione frontali		2.00 19.00	223.00 1.20		0.80 0.80	356.80 18.24		
		Totale	m ²					375.04	15.84	5'940.63
30	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C ARMATURA FONDAZIONE MURO ANTISVIO BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m armatura cordolo incidenza 250 kg/m3								
		Totale	kg					0.00	0.83	0.00
31	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C ARMATURA FONDAZIONE MURO ANTISVIO BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m Armatura cordolo di fondazione incidenza 250 kg/m3 per il tipo A Tratto muro 223 m cordolo di fondazione		250.00	223.00	1.20	0.80	53'520.00		
		Totale	kg					53'520.00	0.83	44'421.60
32	BA.MA.A.3100. B	Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, A RIPORTARE Barriera H4 ... A RIPORTARE								68'351.37
										1'565'723.78

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Pari L=690

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h CORDOLO BARRIERA H4 LATO BP L=281,0m Tratto m 171 - Cordolo barriera H4 Tratto m 55 - Cordolo barriera H4 Tratto m 55 - Cordolo barriera H4 Totale	m							1'565'723.78
				1.00	171.00			171.00		
				1.00	55.00			55.00		
				1.00	55.00			55.00		
								281.00	120.42	33'838.02
33	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura SCAVO FONDAZIONE MURO ANTISVIO BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m Tratto muro antisvio 223 m cordolo di fondazione Totale	m ³		223.00	1.20	0.80	214.08		567.31
								214.08	2.65	461'248.63
34	BA.CZ.A.3 02.F	BA4 - Manufatto prefabbricato Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) CLS ELEVAZIONE MURO ANTISVIO BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m Tratto muro antisvio 223 m Area muro m2 2,53 Totale	m ³		223.00		2.53	564.19		47'973.08
								564.19	85.03	
35	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc VOLUME CLS ELEVAZIONE MURO ANTISVIO BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m Area muro m2 2,53 Totale	m ³		223.00		2.53	564.19		282.10
								564.19	0.50	
36	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 CASSEFORME ELEVAZIONE FINO A 4m MURO ANTISVIO BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m Tratto muro antisvio 223 m Laterale esterno Laterale interno Frontali Totale	m ²							184'255.45
					223.00		3.90	869.70		
					223.00		4.25	947.75		
					19.00		2.53	48.07		
								1'865.52	17.82	33'243.57
		A RIPORTARE Barriera H4 ... A RIPORTARE								1'681'627.86

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Pari L=690

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
37	BA.CZ.A.3 05.Q	RIPORTO Sovrap. alle voci BA.CZ.A.3 per casseforme lignee speciali SOVRAPP. CASSEFORME ELEVAZIONE LIGNEE MURO ANTISVIO BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m Tratto muro antisvio 223 m Laterale esterno Totale	m ²		223.00		3.90	869.70 869.70	6.02	1'681'627.86 5'235.59
38	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C ARMATURA ELEVAZIONE MURO ANTISVIO BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m Armatura muro incidenza 250 kg/m3 per tipo A Area muro m2 2,53 Totale	kg	250.00	223.00		2.53	141'047.50 141'047.50	0.83	117'069.43
39	BA.MA.A.3101. C	F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità ≤ 200 km/h PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H4 LATO BP L=281,0m Tratto m 171 - Barriera H4 Tratto m 55 - Barriera H4 Tratto m 55 - Barriera H4 Totale	m	1.00 1.00 1.00	171.00 55.00 55.00			171.00 55.00 55.00 281.00	802.80	225'586.80
40	BA.OP.A.3 24.A	Tubi in cloruro di polivinile del diametro esterno non inferiore a 100 mm Tratto muro antisvio 223 m Diametro 160 mm ogni 15 m Totale	m	15.00	0.50			7.50 7.50	14.78	110.85
41	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m Profili metallici annegati su muro Lunghezza muro 223 N profili 1/3 m peso 138 kg Totale	kg	74.00			138.03	10'214.22 10'214.22	1.62	16'547.04
42	FA.OM.A.1001.	Fornitura e lavorazione di A RIPORTARE Barriera H4 ... A RIPORTARE								548'805.16 2'046'177.57

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Pari L=690

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	D	RIPORTO acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato							2'046'177.57	
		TIRAFONDI - FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI03 Profili metallici annegati Lunghezza 25,80 N profili 1/3 m peso 138 kg		9.00			138.03	1'242.27		
		Totale	kg					1'242.27	1.62	
43	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 POSA IN OPERA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m Profili metallici annegati su muro Lunghezza muro 223 N profili 1/3 m peso 138 kg		74.00			138.03	10'214.22		
		Totale	kg					10'214.22	0.60	
44	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 TIRAFONDI - POSA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI03 Profili metallici annegati Lunghezza 25,80 N profili 1/3 m peso 138 kg		9.00			138.03	1'242.27		
		Totale	kg					1'242.27	0.60	
45	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m Profili metallici annegati su muro Lunghezza muro 223 N profili 1/3 m peso 138 kg		74.00			138.03	10'214.22		
		Totale	kg					10'214.22	0.33	
46	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo TIRAFONDI - ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI03 Profili metallici annegati Lunghezza 25,80 N profili 1/3 m peso 138 kg A RIPORTARE Barriera H4 ... A RIPORTARE							561'062.22 2'058'434.63	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Pari L=690

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								2'058'434.63
		Totale	kg	9.00			138.03	1'242.27		
47	FA.TV.C.3 18.F	Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B						1'242.27	0.33	409.95
		VERNICIATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m								
		Profili metallici annegati								
		Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani								
		Totale	m ²	74.00	2.00		2.18	322.64		
48	FA.TV.C.3 18.F	Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B						322.64	3.89	1'255.07
		TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI03								
		Profili metallici annegati								
		Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani								
		Totale	m ²	9.00	2.00		2.18	39.24		
49	FA.TV.C.3 18.N	Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretanico bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B						39.24	3.89	152.64
		VERNICIATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H4 LATO BP L=223,0m								
		Profili metallici annegati								
		Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani								
		Totale	m ²	74.00	2.00		2.18	322.64		
50	FA.TV.C.3 18.N	Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretanico bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B						322.64	3.11	1'003.41
		TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI03								
		Profili metallici annegati								
		Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani								
		Totale	m ²	9.00	2.00		2.18	39.24		
51	BA.MA.A.3102.D	BA5 - Elevazione Montanti Metallici						39.24	3.11	122.04
		Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo								
		A RIPORTARE Barriera H4 ...								564'005.33
		A RIPORTARE								2'061'377.74

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Pari L=690

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO H4/H4A, per velocità <= 200 km/h.								2'061'377.74
		MONTANTI BARRIERA H4 LATO BP L=504,0m								
		Barriera H4								
		Tratto da 171 m (171/3,00) +1= n 58								
		Tratto da 55 m (55/3,00)+1= n 19		58.00				58.00		
		Tratto da 55 m (55/3,00)+1= n 19		19.00				19.00		
		Tratto da 223 m (223/3,00)+1= n 75		19.00				19.00		
				75.00				75.00		
		Totale	Cadau no					171.00	682.38	116'686.98
52	BA.MA.A.3103. E	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A su manufatto, per velocità <= 200 km/h.								
		MONTANTI BARRIERA H4 LATO BP L=26,0m								
		Tratto da 26m su opera d'arte (26/3,00)+1 = n 10								
		Totale	Cadau no	10.00				10.00	2'358.23	23'582.30
53	BA.MA.B.3100. A	BA6 - Pannelli antirumore Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox								176'847.75
		PANELLI INOX BARRIERA H4 LATO BP L=530,0m								
		Tratto m 171 - Barriera H4								
		Tratto m 26 - Barriera H4		5.00	171.00	0.50		427.50		
		Tratto m 55 - Barriera H4		5.00	26.00	0.50		65.00		
		Tratto m 223- Barriera H4		5.00	55.00	0.50		137.50		
		Tratto m 55 - Barriera H4		5.00	223.00	0.50		557.50		
		Totale	m ²	5.00	55.00	0.50		137.50		
								1'325.00	133.47	176'847.75
		BA06B - BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=160								236'694.83
		BA10006a - Barriere antirumore								236'694.83
		BA3 - Fondazioni								19'146.78
54	BA.MA.A.3100. B	Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h								
		CORDOLO BARRIERA H4 LATO BP L=159,0m								
		Tratto m 159 - Cordolo barriera H4								
		Totale	m	1.00	159.00			159.00	120.42	19'146.78
		A RIPORTARE Barriera H4 ...								900'269.14
		A RIPORTARE								2'397'641.55

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Pari L=690

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
55	BA.MA.A.3101. C	<p>RIPORTO</p> <p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h</p> <p>PREFABBRICATO IN C.A.</p> <p>BARRIERA H4 LATO BP L=159,0m</p> <p>Tratto m 159 - Barriera H4</p>							2'397'641.55	
		Totale	m	1.00	159.00			159.00		127'645.20
								159.00	802.80	127'645.20
56	BA.MA.A.3102. D	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H4 LATO BP L=159,0m</p> <p>Barriera H4</p> <p>Tratto 159 (159/3,00)+1= n 54</p>								
		Totale	Cadauno	54.00				54.00		36'848.52
								54.00	682.38	36'848.52
57	BA.MA.B.3100. A	<p>BA6 - Pannelli antirumore</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox</p> <p>PANELLI INOX BARRIERA H4 LATO BP L=159,0m</p> <p>Tratto m 159 - Barriera H4</p>								
		Totale	m ²	5.00	159.00	0.50		397.50		53'054.33
		Totale Barriera H4 Lato Binario Pari L=690 Euro						397.50	133.47	53'054.33
		A RIPORTARE								1'117'817.19
										2'615'189.60

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H0 Lato Binario Pari L=110

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2'615'189.60	
		BA07A - BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=110							87'305.00	
		BA10007 - Barriere antirumore							87'305.00	
		BA3 - Fondazioni							12'042.00	
58	BA.MA.A.3100. A	Realizzazione di cordolo di fondazione in conglomerato cementizio armato per barriere antirumore standard tipo H0, H1, H2 CORDOLO BARRIERA H0 LATO BP L=100m Cordolo barriera - Sezione 1,05 m x 0,45 m								
		Totale	m	1.00	100.00			100.00		
								100.00	120.42	
59	BA.MA.A.3101. A	BA4 - Manufatto prefabbricato Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore standard tipo H0 PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H0 LATO BP L=100m Manufatto prefabbricato barriera								
		Totale	m	1.00	100.00			100.00		
								100.00	752.63	
		Totale Barriera H0 Lato Binario Pari L=110 Euro							75'263.00	
									87'305.00	
		A RIPORTARE							2'702'494.60	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Pari L=75

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2'702'494.60	
60	BA.MA.A.3100. B	BA08A - BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=75 BA10008 - Barriere antirumore BA3 - Fondazioni Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h CORDOLO BARRIERA H4 LATO BP L=61,0m Tratto m 61 - Cordolo barriera H4							91'000.58	
		Totale	m	1.00	61.00			61.00	91'000.58	
								61.00	7'345.62	
61	BA.MA.A.3101. C	BA4 - Manufatto prefabbricato F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H4 LATO BP L=61,0m Manufatto prefabbricato barriera							7'345.62	
		Totale	m	1.00	61.00			61.00	48'970.80	
								61.00	48'970.80	
62	BA.MA.A.3102. D	BA5 - Elevazione Montanti Metallici Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A, per velocità <= 200 km/h. MONTANTI BARRIERA H4 LATO BP L=61,0m Barriera H4 Numero montanti (61/3,00)+1= n 21							14'329.98	
		Totale	Cadau no	21.00				21.00	14'329.98	
								21.00	14'329.98	
63	BA.MA.B.3100. A	BA6 - Pannelli antirumore Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox PANELLI INOX BARRIERA H4 LATO BP L=61,0m Tratto m 61 - Barriera H4							20'354.18	
		Totale	m ²	5.00	61.00	0.50		152.50	20'354.18	
								152.50	20'354.18	
		Totale Barriera H4 Lato Binario Pari L=75 Euro							91'000.58	
		A RIPORTARE							2'793'495.18	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H6 Lato Binario Pari L=130

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2'793'495.18	
64	BA.MA.A.3100. B	BA09A - BARRIERA H6 LATO BINARIO PARI L=130 BA10009 - Barriere antirumore BA3 - Fondazioni Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h CORDOLO BARRIERA H6 LATO BP L=127,0m Tratto m 127 - Cordolo barriera H6							219'079.71	
		Totale	m	1.00	127.00			127.00	15'293.34	
								127.00	120.42	
65	BA.MA.A.3101. C	BA4 - Manufatto prefabbricato F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H6 LATO BP L=127,0m Manufatto prefabbricato barriera							101'955.60	
		Totale	m	1.00	127.00			127.00	101'955.60	
								127.00	802.80	
66	BA.MA.A.3102.F	BA5 - Elevazione Montanti Metallici Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H6/H6A, per velocità <= 200 km/h. MONTANTI BARRIERA H6 LATO BP L=127,0m Numero montanti (127/3,00) +1= n 43							42'503.35	
		Totale	Cadau no	43.00				43.00	42'503.35	
								43.00	988.45	
67	BA.MA.B.3100. A	BA6 - Pannelli antirumore Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox PANELLI INOX BARRIERA H6 LATO BP L=127,0m Tratto m 127 - Barriera H6							59'327.42	
		Totale	m ²	7.00	127.00	0.50		444.50	59'327.42	
		Totale Barriera H6 Lato Binario Pari L=130 Euro						444.50	133.47	
		A RIPORTARE							219'079.71	
									3'012'574.89	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H3 Lato Binario Pari L=230

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
68	BA.MA.A.3100. B	<p>RIPORTO</p> <p>BA10A - BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=230</p> <p>BA10010 - Barriere antirumore</p> <p>BA3 - Fondazioni</p> <p>Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h</p> <p>CORDOLO BARRIERA H3 LATO BP L=162,0m</p> <p>Tratto m 112 - Cordolo barriera H3</p> <p>Tratto m 50 - Cordolo barriera H3</p> <p>Totale</p>	m	1.00	112.00			112.00	120.42	3'012'574.89 281'530.54 281'530.54 19'508.04
69	BA.MA.A.3101. C	<p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h</p> <p>PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H3 LATO BP L=179,0m</p> <p>Manufatto prefabbricato barriera H3</p> <p>Manufatto prefabbricato barriera H3</p> <p>Totale</p>	m	1.00	112.00			112.00	802.80	19'508.04 136'173.55
70	FA.OM.A.1001. D	<p>Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato</p> <p>TIRAFONDI - FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI04</p> <p>Profili metallici annegati</p> <p>Lunghezza 47,10 N profili 1/3 m peso 138 kg</p> <p>Totale</p>	kg	16.00			138.03	2'208.48	1.62	3'577.74
71	FA.OM.A.2001. A	<p>Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002</p> <p>TIRAFONDI - POSA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI04</p> <p>Profili metallici annegati</p> <p>Lunghezza 47,10 N profili 1/3 m peso 138 kg</p> <p>Totale</p>	kg	16.00			138.03	2'208.48	0.60	1'325.09
72	FA.OM.C.3 01.H	<p>Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture</p> <p>A RIPORTARE Barriera H3 ...</p> <p>A RIPORTARE</p>								154'464.47 3'167'039.36

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H3 Lato Binario Pari L=230

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO in acciaio: zincatura a caldo TIRAFONDI - ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI04 Profili metallici annegati Lunghezza 47,10 N profili 1/3 m peso 138 kg							3'167'039.36	
73	FA.TV.C.3 18.F	Totale	kg	16.00			138.03	2'208.48	0.33	728.80
		Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B						2'208.48		
74	FA.TV.C.3 18.N	Totale	m ²	16.00	2.00		2.18	69.76	3.89	271.37
		Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretano bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B						69.76		
		TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI04 Profili metallici annegati Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani								
75	BA.MA.A.3102. C	Totale	m ²	16.00	2.00		2.18	69.76	3.11	216.95
		BA5 - Elevazione Montanti Metallici								70'058.49
		Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H3/H3A, per velocità <= 200 km/h.								
		MONTANTI BARRIERA H3 LATO BP L=162,0m Barriera H3 Numero montanti (112,00/3,00) +1= n 38 Numero montanti (50/3,00)+1= n 23		38.00				38.00		
		Totale	Cadau no	18.00				18.00		
76	BA.MA.A.3103. D	Totale						56.00	596.08	33'380.48
		Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H3/H3A su manufatto, per velocità <= 200 km/h.								
		MONTANTI BARRIERA H3 LATO BP L=47,0m								
		A RIPORTARE Barriera H3 ... A RIPORTARE								189'062.07
										3'201'636.96

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H3 Lato Binario Pari L=230

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3'201'636.96	
		CME BARRIERA SU OPERA D'ARTE CORPO TRATTI m 47 - Sezione Tipologica B								
		Barriera H3								
		Numero montanti (47/3,00)+1= n 17		17.00			17.00			
		Totale	Cadau no				17.00	2'157.53	36'678.01	
		BA6 - Pannelli antirumore							55'790.46	
77	BA.MA.B.3100. A	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox								
		PANELLI INOX BARRIERA H3 LATO BP L=226,0m								
		Tratto m 112 - Barriera H3								
		Tratto m 50 - Barriera H3		4.00	112.00	0.50	224.00			
		CME BARRIERA SU OPERA D'ARTE CORPO TRATTI m 47		4.00	50.00	0.50	100.00			
		Barriera H3								
		Totale	m ²	4.00	47.00	0.50	94.00	133.47	55'790.46	
		Totale Barriera H3 Lato Binario Pari L=230 Euro					418.00		281'530.54	
		A RIPORTARE							3'294'105.43	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H0 Lato Binario Pari L=225

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3'294'105.43	
		BA11A - BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=225							226'381.87	
		BA10011 - Barriere antirumore							226'381.87	
		BA3 - Fondazioni							31'224.91	
78	BA.MA.A.3100. A	Realizzazione di cordolo di fondazione in conglomerato cementizio armato per barriere antirumore standard tipo H0, H1, H2 CORDOLO BARRIERA H0 LATO BP L=259,3m Cordolo barriera - Sezione 1,05 m x 0,45 m								
		Totale	m	1.00	259.30			259.30		
								259.30	120.42	
79	BA.MA.A.3101. A	BA4 - Manufatto prefabbricato Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore standard tipo H0 PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H0 LATO BP L=259,3m Manufatto prefabbricato barriera H0								
		Totale	m	1.00	259.30			259.30		
								259.30	752.63	
		Totale Barriera H0 Lato Binario Pari L=225 Euro							195'156.96	
									226'381.87	
		A RIPORTARE							3'520'487.30	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H3 Lato Binario Pari L=195

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
80	BA.MA.A.3100. B	<p>RIPORTO</p> <p>BA12A - BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=195</p> <p>BA10012 - Barriere antirumore</p> <p>BA3 - Fondazioni</p> <p>Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h</p> <p>CORDOLO BARRIERA H3 LATO BP L=195,0m</p> <p>Tratto m 195 - Cordolo barriera H3</p>							3'520'487.30	
				1.00	195.00			195.00		252'395.98
		Totale	m					195.00	120.42	23'481.90
81	BA.MA.A.3101. C	<p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h</p> <p>PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H3 LATO BP L=180,0m</p> <p>Manufatto prefabbricato barriera H3</p>								144'504.00
				1.00	180.00			180.00		
		Totale	m					180.00	802.80	144'504.00
82	BA.MA.A.3102. C	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H3/H3A, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H3 LATO BP L=180,0m</p> <p>Barriera H3</p> <p>Numero montanti (195,00/3,00) +1= n 66</p>								36'360.88
				61.00				61.00		
		Totale	Cadano					61.00	596.08	36'360.88
83	BA.MA.B.3100. A	<p>BA6 - Pannelli antirumore</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox</p> <p>PANELLI INOX BARRIERA H3 LATO BP L=180,0m</p> <p>Tratto m 195 - Barriera H3</p>								48'049.20
				4.00	180.00	0.50		360.00		
		Totale	m ²					360.00	133.47	48'049.20
		Totale Barriera H3 Lato Binario Pari L=195 Euro								252'395.98
		A RIPORTARE								3'772'883.28

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H6 Lato Binario Pari L=115

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3'772'883.28	
84	BA.MA.A.3100. B	BA13A - BARRIERA H6 LATO BINARIO PARI L=115 BA10013 - Barriere antirumore BA3 - Fondazioni Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h CORDOLO BARRIERA H6 LATO BP L=112,0m Tratto m 112 - Cordolo barriera H6							193'281.98	
		Totale	m	1.00	112.00			112.00	193'281.98	
								120.42	13'487.04	
85	BA.MA.A.3101. C	BA4 - Manufatto prefabbricato F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H6 LATO BP L=112,0m Manufatto prefabbricato barriera							89'913.60	
		Totale	m	1.00	112.00			112.00	89'913.60	
								802.80	89'913.60	
86	BA.MA.A.3102.F	BA5 - Elevazione Montanti Metallici Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H6/H6A, per velocità <= 200 km/h. MONTANTI BARRIERA H6 LATO BP L=112,0m Barriera H6 Numero montanti (112/3,00) +1= n 38							37'561.10	
		Totale	Cadau no	38.00				38.00	37'561.10	
								988.45	37'561.10	
87	BA.MA.B.3100. A	BA6 - Pannelli antirumore Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox PANELLI INOX BARRIERA H6 LATO BP L=112,0m Tratto m 112 - Barriera H6							52'320.24	
		Totale	m ²	7.00	112.00	0.50		392.00	52'320.24	
		Totale Barriera H6 Lato Binario Pari L=115 Euro						133.47	193'281.98	
		A RIPORTARE							3'966'165.26	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H8 Lato Binario Pari L=105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
88	BA.MA.A.3100.C	<p>RIPORTO</p> <p>BA14A - BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=125</p> <p>BA10014 - Barriere antirumore</p> <p>BA3 - Fondazioni</p> <p>Realizzazione di cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10, per velocità <= 200 km/h</p> <p>CORDOLO BARRIERA H8 LATO BP L=91,0m</p> <p>Tratto m 91 - Cordolo barriera H8</p>	m	1.00	91.00				3'966'165.26 200'958.79 200'958.79 15'524.60	
		Totale					91.00			
							91.00	170.60	15'524.60	
89	BA.MA.A.3101.D	<p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10 per velocità della linea ferroviaria <= 200 km/h</p> <p>PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H8 LATO BP L=91,0m</p> <p>Manufatto prefabbricato barriera</p>	m	1.00	91.00				82'186.65	
		Totale					91.00			
							91.00	903.15	82'186.65	
90	BA.MA.A.3102.H	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H8/H8A, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H8 LATO BP L=91,0m</p> <p>Barriera H8</p> <p>Numero montanti (91/3,00)+1= n 31</p>	Cadano	31.00					48'591.57	
		Totale					31.00			
							31.00	1'567.47	48'591.57	
91	BA.MA.B.3100.A	<p>BA6 - Pannelli antirumore</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox</p> <p>PANELLI INOX BARRIERA H8 LATO BP L=91,0m</p> <p>BH8 - Tratto 91 m</p>	m ²	9.00	91.00	0.50			54'655.97	
		Totale					409.50			
							409.50	133.47	54'655.97	
		Totale Barriera H8 Lato Binario Pari L=105 Euro							200'958.79	
		A RIPORTARE							4'167'124.05	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Pari L=190

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4'167'124.05	
		BA15A - BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=170							256'797.32	
		BA10015 - Barriere antirumore							256'797.32	
		BA4 - Manufatto prefabbricato							26'009.75	
92	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato								
		TIRAFONDI - FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI05								
		Profili metallici annegati								
		Lunghezza 203,80 N profili 1/3 m peso 138 kg		68.00			138.03	9'386.04		
		Totale	kg					9'386.04	1.62	
93	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		TIRAFONDI - POSA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI05								
		Profili metallici annegati								
		Lunghezza 203,80 N profili 1/3 m peso 138 kg		68.00			138.03	9'386.04		
		Totale	kg					9'386.04	0.60	
94	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo								
		TIRAFONDI - ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI05								
		Profili metallici annegati								
		Lunghezza 203,80 N profili 1/3 m peso 138 kg		68.00			138.03	9'386.04		
		Totale	kg					9'386.04	0.33	
95	FA.TV.C.3 18.F	Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B								
		TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI05								
		Profili metallici annegati								
		Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani		68.00	2.00		2.18	296.48		
		Totale	m ²					296.48	3.89	
96	FA.TV.C.3 18.N	Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretano bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B								
		TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI								
		A RIPORTARE Barriera H4 ...							25'087.70	
		A RIPORTARE							4'192'211.75	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Pari L=190

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO ACCIAIO ANNEGATI VI05 Profili metallici annegati Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani								4'192'211.75
		Totale	m ²	68.00	2.00		2.18	296.48		
								296.48	3.11	922.05
		BA5 - Elevazione Montanti Metallici								162'717.87
97	BA.MA.A.3103. E	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A su manufatto, per velocità <= 200 km/h.								
		MONTANTI BARRIERA H4 LATO BP L=204,0m Barriera H4 Numero montanti (204/3,00) +1= n 69								
		Totale	Cadau no	69.00				69.00		
								69.00	2'358.23	162'717.87
		BA6 - Pannelli antirumore								68'069.70
98	BA.MA.B.3100. A	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox								
		PANELLI INOX BARRIERA H4 LATO BP L=204,0m Barriera H4								
		Totale	m ²	5.00	204.00	0.50		510.00		
								510.00	133.47	68'069.70
		Totale Barriera H4 Lato Binario Pari L=190 Euro								256'797.32
		A RIPORTARE								4'423'921.37

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=425

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4'423'921.37	
99	BA.MA.A.3100. B	BA16A - BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=425 BA10016 - Barriere antirumore BA3 - Fondazioni Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h CORDOLO BARRIERA H4 LATO BD L=426,0m Tratto m 426 - Cordolo barriera H4							633'017.61	
		Totale	m	1.00	426.00			426.00	633'017.61	
								120.42	51'298.92	
100	BA.MA.A.3101. C	BA4 - Manufatto prefabbricato F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H4 LATO BD L=426,0m Manufatto prefabbricato barriera							341'992.80	
		Totale	m	1.00	426.00			426.00	341'992.80	
								802.80	341'992.80	
101	BA.MA.A.3102. D	BA5 - Elevazione Montanti Metallici Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A, per velocità <= 200 km/h. MONTANTI BARRIERA H4 LATO BD L=426,0m Barriera H4 Numero montanti (426/3,00) +1= n 143							97'580.34	
		Totale	Cadau no	143.00				143.00	97'580.34	
								682.38	97'580.34	
102	BA.MA.B.3100. A	BA6 - Pannelli antirumore Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox PANELLI INOX BARRIERA H4 LATO BD L=426,0m Barriera H4							142'145.55	
		Totale	m ²	5.00	426.00	0.50		1'065.00	142'145.55	
		Totale Barriera H4 Lato Binario Dispari L=425 Euro						133.47	633'017.61	
		A RIPORTARE							5'056'938.98	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H6 Lato Binario Dispari L=85

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5'056'938.98	
103	FA.OM.A.1001.D	BA17A - BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=85 BA10017 - Barriere antirumore BA4 - Manufatto prefabbricato Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato TIRAFONDI - FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muretto RI11 Profili metallici annegati Lunghezza 86,20 N profili 1/3 m peso 138 kg							81'013.80	
		Totale	kg	29.00			138.03	4'002.87	81'013.80	
104	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 TIRAFONDI - POSA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muretto RI11 Profili metallici annegati Lunghezza 86,20 N profili 1/3 m peso 138 kg							11'092.40	
		Totale	kg	29.00			138.03	4'002.87	11'092.40	
105	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo TIRAFONDI - ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muretto RI11 Profili metallici annegati Lunghezza 86,20 N profili 1/3 m peso 138 kg							6'484.65	
		Totale	kg	29.00			138.03	4'002.87	6'484.65	
106	FA.TV.C.3 18.F	Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muretto RI11 Profili metallici annegati Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani							2'401.72	
		Totale	kg	29.00			138.03	4'002.87	2'401.72	
107	FA.TV.C.3 18.N	Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretanico bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B A RIPORTARE Barriera H6 La... A RIPORTARE							10'699.17	
		Totale	m ²	29.00	2.00		2.18	126.44	5'067'638.15	
								126.44		

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H6 Lato Binario Dispari L=85

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5'067'638.15	
		TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muretto RI11 Profili metallici annegati Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani		29.00	2.00		2.18	126.44		
		Totale	m ²					126.44	3.11	
		BA5 - Elevazione Montanti Metallici							29'653.50	
108	BA.MA.A.3102.F	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H6/H6A, per velocità <= 200 km/h.								
		MONTANTI BARRIERA H6 LATO BD L=86,2m Barriera H6 su marciapiede di stazione Numero montanti (86,2/3,00) +1= n 28		30.00				30.00		
		Totale	Cadau no					30.00	988.45	
		BA6 - Pannelli antirumore							40'267.90	
109	BA.MA.B.3100. A	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox								
		PANELLI INOX BARRIERA H6 LATO BD L=82,0m Tratto m 86,2 - Barriera H6		7.00	86.20	0.50		301.70		
		Totale	m ²					301.70	133.47	
		Totale Barriera H6 Lato Binario Dispari L=85 Euro							81'013.80	
		A RIPIORTARE							5'137'952.78	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5'137'952.78	
		BA18A - BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=50							41'726.01	
		BA10018 - Barriere antirumore							41'726.01	
		BA4 - Manufatto prefabbricato							5'737.45	
110	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H4 LATO BD L=11m+18m Profilo annegato su marciapiede di stazione - Sezione H Peso profilo kg 138,03 Tratto 11 m 11,00/3,00 = n. 4 Tratto 18 m 18,00/3,00 = n. 6								
				4.00			138.03	552.12		
				6.00			138.03	828.18		
		Totale	kg					1'380.30	1.62	
111	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato TIRAFONDI - FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI SL04 Profili metallici annegati Lunghezza 15,50 N profili 1/3 m peso 138 kg								
				5.00			138.03	690.15		
		Totale	kg					690.15	1.62	
112	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 POSA IN OPERA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H4 LATO BD L=11m+18m Profilo annegato su marciapiede di stazione Peso profilo kg 138,03 Tratto 11 m 11,00/3,00 = n. 4 Tratto 18 m 18,00/3,00 = n. 6								
				4.00			138.03	552.12		
				6.00			138.03	828.18		
		Totale	kg					1'380.30	0.60	
113	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 TIRAFONDI - POSA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI SL04 Profili metallici annegati Lunghezza 15,50 N profili 1/3 m peso 138 kg								
				5.00			138.03	690.15		
		A RIPORTARE Barriera H4 La... A RIPORTARE							4'596.40	
									5'142'549.18	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	kg					690.15	0.60	5'142'549.18 414.09
114	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H4 LATO BD L=11m+18m Profilo annegato su marciapiede di stazione Peso profilo kg 138,03 Tratto 11 m 11,00/3,00 = n. 4 Tratto 18 m 18,00/3,00 = n. 6								
				4.00			138.03	552.12		
				6.00			138.03	828.18		
		Totale	kg					1'380.30	0.33	455.50
115	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo TIRAFONDI - ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI SL04 Profili metallici annegati Lunghezza 15,50 N profili 1/3 m peso 138 kg								
				5.00			138.03	690.15		
		Totale	kg					690.15	0.33	227.75
116	FA.TV.C.3 18.F	Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B VERNICIATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H4 LATO BD L=11m+18m Profilo annegato su marciapiede di stazione Verniciatura per montante m2 2,18 due mani Tratto 11 m 11,00/3,00 = n. 4 Tratto 18 m 18,00/3,00 = n. 6								
				8.00			2.18	17.44		
				12.00			2.18	26.16		
		Totale	m ²					43.60	3.89	169.60
117	FA.TV.C.3 18.F	Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI SL04 Profili metallici annegati Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani								
				5.00	2.00		2.18	21.80		
		Totale	m ²					21.80	3.89	84.80
118	FA.TV.C.3 18.N	Applicazione di prodotto A RIPORTARE Barriera H4 La... A RIPORTARE								5'534.05 5'143'486.83

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>verniciante di finitura: con verniciante poliuretano bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B</p> <p>VERNICIATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H4 LATO BD L=11m+18m</p> <p>Profilo annegato su marciapiede di stazione</p> <p>Verniciatura per montante m2 2,18</p> <p>Tratto 11 m 11,00/3,00 = n. 4</p> <p>Tratto 18 m 18,00/3,00 = n. 6</p>							5'143'486.83	
		Totale	m ²	4.00 6.00	2.00 2.00		2.18 2.18	17.44 26.16	3.11	135.60
119	FA.TV.C.3 18.N	<p>Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretano bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B</p> <p>TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI SL04</p> <p>Profili metallici annegati</p> <p>Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani</p>								
		Totale	m ²	5.00	2.00		2.18	21.80	3.11	67.80
120	BA.MA.A.3102.D	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H4 LATO BD L=11m+18m</p> <p>Montante barriera h4 su marciapiede di stazione</p> <p>Tratto 11 m 11,00/3,00 = n. 4</p> <p>Tratto 18 m 18,00/3,00 = n. 6</p>								20'973.18
		Totale	Cadauno	4.00 6.00				4.00 6.00	682.38	6'823.80
121	BA.MA.A.3103.E	<p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A su manufatto, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H4 LATO BD L=16,0m</p> <p>Tratto da 16 m su opera d'arte</p> <p>Tratto 16 m 10/3,00= n. 6</p>								
		Totale	Cadauno	6.00				6.00 6.00	2'358.23	14'149.38
		BA6 - Pannelli antirumore								15'015.38
		A RIPORTARE Barriera H4 La... A RIPORTARE								26'710.63 5'164'663.41

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
122	BA.MA.B.3100. A	<p>RIPORTO</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox</p> <p>PANELLI INOX BARRIERA H4 LATO BD L=49,0m</p> <p>Barriera H4</p> <p>BH4 - Tratto 11 m</p> <p>BH4 - Tratto 18m</p> <p>BH4 - Tratto da 16 m si opera d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Totale Barriera H4 Lato Binario Dispari L=50 Euro</p>							5'164'663.41	
				5.00	11.00	0.50	27.50			
				5.00	18.00	0.50	45.00			
				5.00	16.00	0.50	40.00			
			m ²				112.50	133.47	15'015.38	
									41'726.01	
		A RIPORTARE								5'179'678.79

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H8 Lato Binario Dispari L=115

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5'179'678.79	
		BA19A - BARRIERA H8 LATO BINARIO DISPARI L=115							151'582.28	
		BA10019 - Barriere antirumore							151'582.28	
		BA4 - Manufatto prefabbricato							22'581.45	
123	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H8 LATO BD L=113,0m Barriera H8 Progilo annegato su marciapiede di stazione Peso kg 221.07 Tratto 113 m 113/3,00= n. 38								
		Totale	kg	38.00			221.07	8'400.66		
								8'400.66	1.62	
124	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 POSA IN OPERA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H8 LATO BD L=113,0m Barriera H8 Progilo annegato su marciapiede di stazione Peso kg 221.07 Tratto 113 m 113/3,00= n. 38								
		Totale	kg	38.00			221.07	8'400.66		
								8'400.66	0.60	
125	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H8 LATO BD L=113,0m Barriera H8 Progilo annegato su marciapiede di stazione Peso kg 221.07 Tratto 113 m 113/3,00= n. 38								
		Totale	kg	38.00			221.07	8'400.66		
								8'400.66	0.33	
126	FA.TV.C.3 18.F	Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B VERNICIATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H8 LATO BD L=113,0m Barriera H8 A RIPORTARE Barri... A RIPORTARE								
		Totale	kg	38.00			221.07	8'400.66		
								8'400.66	21'421.69	
									5'201'100.48	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H8 Lato Binario Dispari L=115

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5'201'100.48	
		Progilo annegato su marciapiede di stazione Verniciatura per ogni montante m2 2.18 due mani								
		Totale	m ²	76.00			2.18	165.68		
								165.68	3.89	
127	FA.TV.C.3 18.N	Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretanico bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B								
		VERNICIATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H8 LATO BD L= Barriera H8								
		Progilo annegato su marciapiede di stazione Verniciatura per ogni montante m2 2.18 due mani								
		Totale	m ²	38.00	2.00		2.18	165.68		
								165.68	3.11	
128	BA.MA.A.3102.H	BA5 - Elevazione Montanti Metallici Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H8/H8A, per velocità <= 200 km/h.								
		MONTANTI BARRIERA H8 LATO BD L=113,0m								
		Montante barriera H8 su marciapiede di stazione Tratto 113 m 113/3,00= n. 39								
		Totale	Cadauno	39.00				39.00		
								39.00	1'567.47	
129	BA.MA.B.3100.A	BA6 - Pannelli antirumore Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox								
		PANELLI INOX BARRIERA H8 LATO BD L=113,0m								
		Barriera H8 BH8 - Tratto 113 m								
		Totale	m ²	9.00	113.00	0.50		508.50		
								508.50	133.47	
		Totale Barriera H8 Lato Binario Dispari L=115 Euro							67'869.50	
									151'582.28	
		A RIPORTARE							5'331'261.07	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H6 Lato Binario Dispari L=50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5'331'261.07	
130	FA.OM.A.1001.D	BA20A - BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=50 BA10020 - Barriere antirumore BA4 - Manufatto prefabbricato Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato TIRAFONDI - FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muro controripa RI12 Profili metallici annegati Lunghezza 40,30 N profili 1/3 m peso 138 kg							37'496.55	
		Totale	kg	13.00			138.03	1'794.39	37'496.55	
								1'794.39	4'972.45	
131	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 TIRAFONDI - POSA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muro controripa RI12 Profili metallici annegati Lunghezza 40,30 N profili 1/3 m peso 138 kg							2'906.91	
		Totale	kg	13.00			138.03	1'794.39	1.62	
								1'794.39	1'076.63	
132	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo TIRAFONDI - ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muro controripa RI12 Profili metallici annegati Lunghezza 40,30 N profili 1/3 m peso 138 kg							0.60	
		Totale	kg	13.00			138.03	1'794.39	0.33	
								1'794.39	592.15	
133	FA.TV.C.3 18.F	Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muro controripa RI12 Profili metallici annegati Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani							3.89	
		Totale	m ²	13.00	2.00		2.18	56.68	220.49	
								56.68		
134	FA.TV.C.3 18.N	Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretanico bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B A RIPORTARE Barriera H6 La... A RIPORTARE							4'796.18	
									5'336'057.25	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H6 Lato Binario Dispari L=50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5'336'057.25	
		TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muro controripa RI12 Profili metallici annegati Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani		13.00	2.00		2.18	56.68		
		Totale	m ²					56.68	3.11	176.27
135	BA.MA.A.3102.F	BA5 - Elevazione Montanti Metallici Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H6/H6A, per velocità <= 200 km/h. MONTANTI BARRIERA H6 LATO BD L=40,0m Muro Antisvio Barriera H6 L=40 m 40 m /3,00 = n. 14		14.00				14.00		13'838.30
		Totale	Cadau no					14.00	988.45	13'838.30
136	BA.MA.B.3100. A	BA6 - Pannelli antirumore Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox PANELLI INOX BARRIERA H6 LATO BD L=40,0m Muro Antisvio Barriera H6 L=40 m Barriera H6		7.00	40.00	0.50		140.00		18'685.80
		Totale	m ²					140.00	133.47	18'685.80
		Totale Barriera H6 Lato Binario Dispari L=50 Euro								37'496.55
		A RIPORTARE								5'368'757.62

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=82

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5'368'757.62	
		BA21A - BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=85							86'860.09	
		BA10021 - Barriere antirumore							86'860.09	
		BA4 - Manufatto prefabbricato							11'857.40	
137	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato								
		TIRAFONDI - FORNITURA PROFILATI ACCIAIO VI06 / Muretto RI13								
		Profili metallici annegati								
		Lunghezza 35,00 N profili 1/3 m peso 138 kg								
		Lunghezza 56,70 N profili 1/3 m peso 138 kg		12.00			138.03	1'656.36		
		Totale	kg	19.00			138.03	2'622.57		
								4'278.93	1.62	
138	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		TIRAFONDI - POSA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI06 / Muretto RI13								
		Profili metallici annegati								
		Lunghezza 35,00 N profili 1/3 m peso 138 kg								
		Lunghezza 56,70 N profili 1/3 m peso 138 kg		12.00			138.03	1'656.36		
		Totale	kg	19.00			138.03	2'622.57		
								4'278.93	0.60	
139	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo								
		TIRAFONDI - ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI06 / Muretto RI13								
		Profili metallici annegati								
		Lunghezza 35,00 N profili 1/3 m peso 138 kg								
		Lunghezza 56,70 N profili 1/3 m peso 138 kg		12.00			138.03	1'656.36		
		Totale	kg	19.00			138.03	2'622.57		
								4'278.93	0.33	
140	FA.TV.C.3 18.F	Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B								
		TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI06 / Muretto RI13								
		Profili metallici annegati								
		Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani								
		Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani		12.00	2.00		2.18	52.32		
		A RIPORTARE Barriera H4 La...							10'911.28	
		A RIPORTARE							5'379'668.90	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=82

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								5'379'668.90
		Totale	m ²	19.00	2.00		2.18	82.84		
								135.16	3.89	525.77
141	FA.TV.C.3 18.N	Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretano bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B								
		TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI06 / Muretto RI13								
		Profili metallici annegati								
		Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani						2.18	52.32	
		Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani		12.00	2.00		2.18	82.84		
		Totale	m ²	19.00	2.00		2.18	82.84		
								135.16	3.11	420.35
142	BA.MA.A.3102.D	BA5 - Elevazione Montanti Metallici								44'304.59
		Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A, per velocità <= 200 km/h.								
		MONTANTI BARRIERA H4 LATO BD L=57,0m								
		Montante barriera H4								
		Tratto su FFP 57 m 57/3,00= n 20								
		Totale	Cadav no	20.00				20.00		
								20.00	682.38	13'647.60
143	BA.MA.A.3103.E	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A su manufatto, per velocità <= 200 km/h.								
		MONTANTI BARRIERA H4 LATO BD L=35,0m								
		Montante su opera d'arte m35/3,00= n. 13								
		Totale	Cadav no	13.00				13.00		
								13.00	2'358.23	30'656.99
144	BA.MA.B.3100.A	BA6 - Pannelli antirumore								30'698.10
		Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox								
		PANELLI INOX BARRIERA H4 LATO BD L=92,0m								
		Barriera H4								
		BH4 - Tratto 35 m su manufatto								
		BH4 - Tratto 57 m su muro antisvio		5.00	35.00	0.50		87.50		
		Totale	m ²	5.00	57.00	0.50		142.50		
								230.00	133.47	30'698.10
		A RIPORTARE								5'455'617.71

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Dispari L=82

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale Barriera H4 Lato Binario Dispari L=82 Euro								5'455'617.71 86'860.09
		A RIPORTARE								5'455'617.71

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H8 Lato Binario Pari L=45

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
145	FA.OM.A.1001.D	<p>RIPORTO</p> <p>BA22A - BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=160</p> <p>BA10022 - Barriere antirumore</p> <p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato</p> <p>TIRAFONDI - FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muretto RI12</p> <p>Profili metallici annegati</p> <p>Lunghezza 41,00 N profili 1/3 m peso 138 kg</p>							5'455'617.71 16'299.49 16'299.49 5'354.95	
		Totale	kg	14.00			138.03	1'932.42	1.62	3'130.52
146	FA.OM.A.2001.A	<p>Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002</p> <p>TIRAFONDI - POSA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muretto RI12</p> <p>Profili metallici annegati</p> <p>Lunghezza 41,00 N profili 1/3 m peso 138 kg</p>								
		Totale	kg	14.00			138.03	1'932.42	0.60	1'159.45
147	FA.OM.C.3 01.H	<p>Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo</p> <p>TIRAFONDI - ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muretto RI12</p> <p>Profili metallici annegati</p> <p>Lunghezza 41,00 N profili 1/3 m peso 138 kg</p>								
		Totale	kg	14.00			138.03	1'932.42	0.33	637.70
148	FA.TV.C.3 18.F	<p>Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B</p> <p>TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muretto RI12</p> <p>Profili metallici annegati</p> <p>Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani</p>								
		Totale	m ²	14.00	2.00		2.18	61.04	3.89	237.45
149	FA.TV.C.3 18.N	<p>Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretanico bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B</p>								
		A RIPORTARE Barriera H8...								5'165.12
		A RIPORTARE								5'460'782.83

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H8 Lato Binario Pari L=45

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5'460'782.83	
		TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI Muretto RI12 Profili metallici annegati Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani		14.00	2.00		2.18	61.04		
		Totale	m ²					61.04	3.11	189.83
150	BA.MA.A.3102. C	BA5 - Elevazione Montanti Metallici Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H3/H3A, per velocità <= 200 km/h.								0.00
		Totale	Cadau no					0.00	596.08	0.00
151	BA.MA.B.3100. A	BA6 - Pannelli antirumore Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox PANNELLI INOX BARRIERA H3 LATO BP L=41,0m Barriera H3 su FFP Tratto 41 m		4.00	41.00	0.50		82.00		10'944.54
		Totale	m ²					82.00	133.47	10'944.54
		Totale Barriera H8 Lato Binario Pari L=45 Euro								16'299.49
		A RIPIORTARE								5'471'917.20

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Pari L=60

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5'471'917.20	
152	FA.OM.A.1001.D	BA23A - BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=55 BA10023 - Barriere antirumore BA4 - Manufatto prefabbricato Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato TIRAFONDI - FORNITURA PROFILATI ACCIAIO VI06 / Muretto RI13 Profili metallici annegati Lunghezza 35,00 N profili 1/3 m peso 138 kg Lunghezza 29,00 N profili 1/3 m peso 138 kg		12.00			138.03	1'656.36	67'933.30	
		Totale	kg	10.00			138.03	1'380.30	67'933.30	
								3'036.66	8'414.93	
								1.62	4'919.39	
153	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 TIRAFONDI - POSA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI06 / Muretto RI13 Profili metallici annegati Lunghezza 35,00 N profili 1/3 m peso 138 kg Lunghezza 29,00 N profili 1/3 m peso 138 kg		12.00			138.03	1'656.36		
		Totale	kg	10.00			138.03	1'380.30		
								3'036.66	1'822.00	
								0.60		
154	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo TIRAFONDI - ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI06 / Muretto RI13 Profili metallici annegati Lunghezza 35,00 N profili 1/3 m peso 138 kg Lunghezza 29,00 N profili 1/3 m peso 138 kg		12.00			138.03	1'656.36		
		Totale	kg	10.00			138.03	1'380.30		
								3'036.66	1'822.00	
								0.33		
155	FA.TV.C.3 18.F	Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI06 / Muretto RI13 Profili metallici annegati Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani		12.00	2.00		2.18	52.32		
		A RIPORTARE Barriera H4...							7'743.49	
		A RIPORTARE							5'479'660.69	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Pari L=60

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								5'479'660.69
		Totale	m ²	10.00	2.00		2.18	43.60		
								95.92	3.89	373.13
156	FA.TV.C.3 18.N	Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretano bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B								
		TIRAFONDI - VERNICIATURA FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI VI06 / Muretto RI13								
		Profili metallici annegati								
		Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani						2.18	52.32	
		Verniciatura m2 2,18 cad 2 mani		12.00	2.00		2.18	43.60		
		Totale	m ²	10.00	2.00		2.18	95.92	3.11	298.31
		BA5 - Elevazione Montanti Metallici								38'163.17
157	BA.MA.A.3102.D	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A, per velocità <= 200 km/h.								
		MONTANTI BARRIERA H4 LATO BP L=29,0m								
		Montante barriera H4 su manufatto								
		Tratto 29 m 29/3,00= n. 11		11.00				11.00		
		Totale	Cadav no					11.00	682.38	7'506.18
158	BA.MA.A.3103.E	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A su manufatto, per velocità <= 200 km/h.								
		MONTANTI BARRIERA H4 LATO BP L=35,0m								
		Barriera H4 su manufatto								
		Tratto 35 m (35,00/3,00)= n. 13		13.00				13.00		
		Totale	Cadav no					13.00	2'358.23	30'656.99
159	BA.MA.B.3100.A	BA6 - Pannelli antirumore								21'355.20
		Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox								
		PANELLI INOX BARRIERA H4 LATO BP L=64,0m								
		Barriera H4								
		BH4 - Tratto 35 m		5.00	35.00	0.50		87.50		
		BH4 - Tratto 29 m		5.00	29.00	0.50		72.50		
		Totale	m ²					160.00	133.47	21'355.20
		A RIPORTARE								5'539'850.50

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H4 Lato Binario Pari L=60

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale Barriera H4 Lato Binario Pari L=60 Euro							5'539'850.50 67'933.30	
		A RIPORTARE							5'539'850.50	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H1 Lato Binario Dispari L=75

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5'539'850.50	
		BA25A - BARRIERA H1 LATO BINARIO DISPARI L=75							29'030.14	
		BA10025 - Barriere antirumore							29'030.14	
		BA4 - Manufatto prefabbricato							8'797.42	
160	FA.OM.A.1001.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato								
		FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H1 LATO BD L=68,0m								
		Barriera H1 - Profilo annegato su FFP								
		Peso profilo annegato kg 121.83								
		Tratto 68 m 68/3,00= n. 23								
		Totale	kg	23.00			138.03	3'174.69		
								3'174.69	1.62	
161	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		POSA IN OPERA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H1 LATO BD L=68,0m								
		Barriera H1 - Profilo annegato su FFP								
		Peso profilo annegato kg 121.83								
		Tratto 68 m 68/3,00= n. 23								
		Totale	kg	23.00			138.03	3'174.69		
								3'174.69	0.60	
162	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo								
		ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H1 LATO BD L=68,0m								
		Barriera H1 - Profilo annegato su FFP								
		Peso profilo annegato kg 121.83								
		Tratto 68 m 68/3,00= n. 23								
		Totale	kg	23.00			138.03	3'174.69		
								3'174.69	0.33	
163	FA.TV.C.3 18.F	Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B								
		VERNICIATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H1 LATO BD L=68,0m								
		Barriera H1 - Profilo annegato su FFP								
		Verniciatura profilo m2 2,18 -								
		A RIPORTARE Barriera H1 La...							8'095.46	
		A RIPORTARE							5'547'945.96	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H1 Lato Binario Dispari L=75

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5'547'945.96	
		doppio strato								
		Tratto 68 m 68/3,00= n. 23								
		Totale	m ²	46.00			2.18	100.28		
								100.28	3.89	
164	FA.TV.C.3 18.N	Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretano bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B								
		VERNICIATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H1 LATO BD L=68m								
		Barriera H1 - Profilo annegato su FFP								
		Verniciatura profilo m2 2,18 - doppio strato								
		Tratto 68 m 68/3,00= n. 23								
		Totale	m ²	23.00	2.00		2.18	100.28		
								100.28	3.11	
165	BA.MA.A.3102.D	BA5 - Elevazione Montanti Metallici								
		Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A, per velocità <= 200 km/h.								
		MONTANTI BARRIERA H1 LATO BD L=68,0m								
		Montante barriera H1 su FFP								
		Tratto 68 m 68/3,00= n. 23								
		Totale	Cadav no	23.00				23.00		
								23.00	682.38	
166	BA.MA.B.3100.A	BA6 - Pannelli antirumore								
		Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox								
		PANELLI INOX BARRIERA H1 LATO BD L=68,0m								
		Barriera H1								
		Tratto 68 m								
		Totale	m ²	1.00	68.00	0.50		34.00		
								34.00	133.47	
		Totale Barriera H1 Lato Binario Dispari L=75 Euro								
									4'537.98	
									29'030.14	
		A RIPORTARE								
									5'568'880.64	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H10 Lato Binario Dispari L=255

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
167	BA.MA.A.3100. C	<p>RIPORTO</p> <p>BA26A - BARRIERA H10 LATO BINARIO DISPARI L=255</p> <p>BA10026 - Barriere antirumore</p> <p>BA3 - Fondazioni</p> <p>Realizzazione di cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10, per velocità <= 200 km/h</p> <p>CORDOLO BARRIERA H10 LATO BD L=245,0m</p> <p>Cordolo barriera H10</p> <p>Tratto 245 m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	1.00	245.00				5'568'880.64 623'498.32 623'498.32 41'797.00	
							245.00			
							245.00	170.60	41'797.00	
168	BA.MA.A.3101. D	<p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10 per velocità della linea ferroviaria <= 200 km/h</p> <p>PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H10 LATO BD L=245,0m</p> <p>Manufatto prefabbricato barriera H10</p> <p>Tratto 245 m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m		245.00				221'271.75	
							245.00			
							245.00	903.15	221'271.75	
169	BA.MA.A.3102.L	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H10, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H10 LATO BD L=245,0m</p> <p>Barriera H10</p> <p>Tratto 254 m</p> <p>$m (245/3.00)+1= n 83$</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	83.00					191'318.32	
							83.00			
							83.00	2'305.04	191'318.32	
170	BA.MA.B.3100. C	<p>BA6 - Pannelli antirumore</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli fonoisolanti in vetro temperato e stratificato</p> <p>PANELLI IN VETRO BARRIERA H10 LATO BD L=245,0m</p> <p>Barriera H10</p> <p>Tratto 245 m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Totale Barriera H10 Lato Binario Dispari L=255 Euro</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	m ²	11.00	245.00	0.50			169'111.25	
							1'347.50			
							1'347.50	125.50	169'111.25	
									623'498.32	
									6'192'378.96	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H10 Lato Binario Dispari L=355

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
171	BA.MA.A.3100. C	<p>RIPORTO</p> <p>BA27A - BARRIERA H10 LATO BINARIO DISPARI L=355</p> <p>BA10027 - Barriere antirumore</p> <p>BA3 - Fondazioni</p> <p>Realizzazione di cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10, per velocità <= 200 km/h</p> <p>CORDOLO BARRIERA H10 LATO BD L=266,0m</p> <p>Cordolo barriera H10</p> <p>Tratto 266 m</p> <p>Totale</p>	m	1.00	266.00				6'192'378.96 817'991.46 817'991.46 45'379.60	
172	BA.MA.A.3101. D	<p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10 per velocità della linea ferroviaria <= 200 km/h</p> <p>PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H10 LATO BD L=266,0m</p> <p>Manufatto prefabbricato barriera H10</p> <p>Tratto 266 m su cordolo fondazione</p> <p>Totale</p>	m		266.00				45'379.60 251'658.56	
173	FA.OM.A.1001. D	<p>Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato</p> <p>FORNITURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H10 LATO BD L=88,0m</p> <p>Barriera H10 - Profilo annegato su FFP</p> <p>Peso profilo annegato kg 138.03</p> <p>Tratto 88 m 88/3,00= n. 30</p> <p>Totale</p>	kg	30.00			138.03		4'140.90 4'140.90	240'237.90
174	FA.OM.A.2001. A	<p>Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002</p> <p>POSA IN OPERA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H10 LATO BD L=88,0m</p> <p>Barriera H10 - Profilo annegato su FFP</p> <p>Peso profilo annegato kg 138.03</p> <p>Tratto 88 m 88/3,00= n. 30</p> <p>A RIPORTARE Barrie...</p> <p>A RIPORTARE</p>	kg	30.00			138.03		4'140.90	294'810.30 6'487'189.26

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H10 Lato Binario Dispari L=355

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
175	FA.OM.C.3 01.H	<p>RIPORTO Totale</p> <p>Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo</p> <p>ZINCATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H10 LATO BD L=88,0m</p> <p>Barriera H10 - Profilo annegato su FFP</p> <p>Peso profilo annegato kg 138.03 Tratto 88 m 88/3,00= n. 30</p>	kg					4'140.90	0.60	6'487'189.26 2'484.54
176	FA.TV.C.3 18.F	<p>Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B</p> <p>VERNICIATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H10 LATO BD L=88,0m</p> <p>Barriera H10 - Profilo annegato su FFP</p> <p>Verniciatura profilo m2 2,18 - doppio strato</p> <p>Tratto 88 m 88/3,00= n. 30</p>	kg	30.00			138.03	4'140.90 4'140.90	0.33	1'366.50
177	FA.TV.C.3 18.N	<p>Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretano bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B</p> <p>VERNICIATURA PROFILATI ACCIAIO ANNEGATI NEL MURO PER BARRIERA H10 LATO BD L=75m</p> <p>Barriera H1 - Profilo annegato su FFP</p> <p>Verniciatura profilo m2 2,18 - doppio strato</p> <p>Tratto 75 m 75/3,00= n. 26</p>	m ²	60.00			2.18	130.80 130.80	3.89	508.81
178	BA.MA.A.3102.L	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H10, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H10 LATO BD L=88m+266m</p> <p>Barriera H10 Tratto 88 m m (88/3.00)+1= n 30</p> <p>A RIPORTARE Barrie... A RIPORTARE</p>	m ²	26.00	2.00		2.18	113.36 113.36	3.11	352.55 276'604.80
										297'038.16 6'489'417.12

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H10 Lato Binario Dispari L=355

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								6'489'417.12
		Tratto 266 m		30.00				30.00		
		m (266/3.00)+1= n 90		90.00				90.00		
		Totale	Cadau no					120.00	2'305.04	276'604.80
179	BA.MA.B.3100. C	BA6 - Pannelli antirumore Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli fonoisolanti in vetro temperato e stratificato PANELLI IN VETRO BARRIERA H10 LATO BD L=354,0m Barriera H10 Tratto 88 m su muro Tratto 266 m		11.00 11.00	88.00 266.00	0.50 0.50		484.00 1'463.00		244'348.50
		Totale	m ²					1'947.00	125.50	244'348.50
		Totale Barriera H10 Lato Binario Dispari L=355 Euro								817'991.46
		A RIPORTARE								7'010'370.42

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H10 Lato Binario Pari L=885

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
180	BA.MA.A.3100.C	<p>RIPORTO</p> <p>BA28A - BARRIERA H10 LATO BINARIO PARI L=885</p> <p>BA10028 - Barriere antirumore BA3 - Fondazioni</p> <p>Realizzazione di cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10, per velocità <= 200 km/h</p> <p>CORDOLO BARRIERA H10 LATO BP L=879,0m</p> <p>Cordolo barriera H10</p> <p>Tratto 879 m</p> <p>Totale</p>	m	1.00	879.00				7'010'370.42 2'228'237.76 2'228'237.76 149'957.40	
181	BA.MA.A.3101.D	<p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10 per velocità della linea ferroviaria <= 200 km/h</p> <p>PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H10 LATO BP L=879,0m</p> <p>Manufatto prefabbricato barriera H10</p> <p>Tratto 879 m</p> <p>Totale</p>	m		879.00				149'957.40 793'868.85	
182	BA.MA.A.3102.L	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H10, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H10 LATO BP L=879,0m</p> <p>Barriera H10</p> <p>Tratto 879 m</p> <p>m (879/3.00)+1= n 294</p> <p>Totale</p>	Cadano	294.00					677'681.76 2'305.04 677'681.76	
183	BA.MA.B.3100.C	<p>BA6 - Pannelli antirumore</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli fonoisolanti in vetro temperato e stratificato</p> <p>PANELLI IN VETRO BARRIERA H10 LATO BP L=879,0m</p> <p>Barriera H10</p> <p>Tratto 879 m</p> <p>Totale</p> <p>Totale Barriera H10 Lato Binario Pari L=885 Euro</p> <p>A RIPORTARE</p>	m ²	11.00	879.00	0.50			606'729.75 125.50 606'729.75 2'228'237.76 9'238'608.18	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H3 Lato Binario Dispari L=130

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
184	BA.MA.A.3100. B	<p>RIPORTO</p> <p>BA29A - BARRIERA H3 LATO BINARIO DISPARI L=130</p> <p>BA10029 - Barriere antirumore</p> <p>BA3 - Fondazioni</p> <p>Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h</p> <p>CORDOLO BARRIERA H3 LATO BD L=126,0m</p> <p>Cordolo barriera H3</p> <p>Tratto 126 m</p>	m	1.00	126.00				9'238'608.18	
		Totale					126.00		173'583.16	
							126.00	120.42	173'583.16	
									15'172.92	
185	BA.MA.A.3101. C	<p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h</p> <p>PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H3 LATO BD L=126,0m</p> <p>Manufatto prefabbricato barriera H3</p> <p>Tratto 126 m</p>	m		126.00				101'152.80	
		Totale					126.00			
							126.00	802.80	101'152.80	
186	BA.MA.A.3102. C	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H3/H3A, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H3 LATO BD L=126,0m</p> <p>Barriera H3</p> <p>Tratto 126 m</p> <p>$m (126/3.00)+1= n 43$</p>	Cadauno	43.00					25'631.44	
		Totale					43.00			
							43.00	596.08	25'631.44	
187	BA.MA.B.3100. C	<p>BA6 - Pannelli antirumore</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli fonoisolanti in vetro temperato e stratificato</p> <p>PANELLI IN VETRO BARRIERA H3 LATO BD L=126,0m</p> <p>Barriera H3</p> <p>Tratto 126 m</p>	m ²	4.00	126.00	0.50			31'626.00	
		Totale					252.00			
							252.00	125.50	31'626.00	
		Totale Barriera H3 Lato Binario Dispari L=130 Euro							173'583.16	
		A RIPORTARE							9'412'191.34	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H3 Lato Binario Dispari L=130

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								9'412'191.34
		A RIPORTARE								9'412'191.34

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

BARRIERE ACUSTICHE STANDARD TIPO HS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
188	BA.MA.A.3100. B	<p>RIPORTO</p> <p>BA30A - BARRIERA H3 LATO BINARIO DISPARI L=235 (240)</p> <p>BA10030 - Barriere antirumore</p> <p>BA3 - Fondazioni</p> <p>Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h</p> <p>CORDOLO BARRIERA H3 LATO BD L=237,0m</p> <p>Cordolo barriera H3</p> <p>Tratto 237 m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	1.00	237.00			237.00	120.42	28'539.54
189	BA.MA.A.3101. C	<p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h</p> <p>PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H3 LATO BD L=237,0m</p> <p>Manufatto prefabbricato barriera H3</p> <p>Tratto 237 m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m		237.00			237.00	802.80	190'263.60
190	BA.MA.A.3102. C	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H3/H3A, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H3 LATO BD L=237,0m</p> <p>Barriera H3</p> <p>Tratto 237 m</p> <p>$m (237/3.00)+1= n 80$</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	80.00				80.00	596.08	47'686.40
191	BA.MA.B.3100. C	<p>BA6 - Pannelli antirumore</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli fonoisolanti in vetro temperato e stratificato</p> <p>PANELLI IN VETRO BARRIERA H3 LATO BD L=237,0m</p> <p>Barriera H3</p> <p>Tratto 237 m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	4.00	237.00	0.50		474.00	125.50	59'487.00
		Totale BARRIERE ACUSTICHE STANDARD TIPO HS Euro								325'976.54
		A RIPORTARE								9'738'167.88

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

BARRIERE ACUSTICHE STANDARD TIPO HS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								9'738'167.88
		A RIPORTARE								9'738'167.88

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H5 Lato Binario Dispari L=290

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
192	BA.MA.A.3100. B	<p>RIPORTO</p> <p>BA31A - BARRIERA H5 LATO BINARIO DISPARI L=290</p> <p>BA10031 - Barriere antirumore</p> <p>BA3 - Fondazioni</p> <p>Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h</p> <p>CORDOLO BARRIERA H5 LATO BD L=292,0m</p> <p>Cordolo barriera H5</p> <p>Tratto 292 m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	1.00	292.00			292.00	120.42	<p>9'738'167.88</p> <p>467'141.22</p> <p>467'141.22</p> <p>35'162.64</p> <p>35'162.64</p>
193	BA.MA.A.3101. C	<p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h</p> <p>PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H5 LATO BD L=292,0m</p> <p>Manufatto prefabbricato barriera H5</p> <p>Tratto 292 m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m		292.00			292.00	802.80	<p>234'417.60</p> <p>234'417.60</p>
194	BA.MA.A.3102. E	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H5/H5A, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H5 LATO BD L=292,0m</p> <p>Barriera H5</p> <p>Tratto 292 m</p> <p>$m (292/3.00)+1= n 98$</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	98.00				98.00	822.87	<p>80'641.26</p> <p>80'641.26</p>
195	BA.MA.B.3100. A	<p>BA6 - Pannelli antirumore</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox</p> <p>PANELLI INOX BARRIERA H5 LATO BD L=292,0m</p> <p>Barriera H5</p> <p>Tratto 292 m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Totale Barriera H5 Lato Binario Dispari L=290 Euro</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	m ²	6.00	292.00	0.50		876.00	133.47	<p>116'919.72</p> <p>116'919.72</p> <p>467'141.22</p> <p>10'205'309.10</p>

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H5 Lato Binario Dispari L=290

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								10'205'309.10
		A RIPORTARE								10'205'309.10

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H6 Lato Binario Dispari L=80

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
196	BA.MA.A.3100. B	<p>RIPORTO</p> <p>BA32A - BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=80</p> <p>BA10032 - Barriere antirumore</p> <p>BA3 - Fondazioni</p> <p>Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h</p> <p>CORDOLO BARRIERA H6 LATO BD L=77,0m</p> <p>Cordolo barriera H6</p> <p>Tratto 77 m</p>	m	1.00	77.00				10'205'309.10 133'746.26 133'746.26 9'272.34	
		Totale					77.00			
							77.00	120.42	9'272.34	
197	BA.MA.A.3101. C	<p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h</p> <p>PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H6 LATO BD L=77,0m</p> <p>Manufatto prefabbricato barriera H6</p> <p>Tratto 77 m</p>	m		77.00				61'815.60	
		Totale					77.00			
							77.00	802.80	61'815.60	
198	BA.MA.A.3102.F	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H6/H6A, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H6 LATO BD L=77,0m</p> <p>Barriera H6</p> <p>Tratto 77 m</p> <p>$m (77/3.00)+1= n 27$</p>	Cadauno	27.00					26'688.15	
		Totale					27.00			
							27.00	988.45	26'688.15	
199	BA.MA.B.3100. A	<p>BA6 - Pannelli antirumore</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox</p> <p>PANELLI INOX BARRIERA H6 LATO BD L=77,0m</p> <p>Barriera H6</p> <p>Tratto 77 m</p>	m ²	7.00	77.00	0.50			35'970.17	
		Totale					269.50			
							269.50	133.47	35'970.17	
		Totale Barriera H6 Lato Binario Dispari L=80 Euro							133'746.26	
		A RIPORTARE							10'339'055.36	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H6 Lato Binario Dispari L=80

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							10'339'055.36	
		A RIPORTARE							10'339'055.36	

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H8 Lato Binario Pari L=370

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
200	BA.MA.A.3100. C	<p>RIPORTO</p> <p>BA33A - BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=370</p> <p>BA10033 - Barriere antirumore</p> <p>BA3 - Fondazioni</p> <p>Realizzazione di cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10, per velocità <= 200 km/h</p> <p>CORDOLO BARRIERA H8 LATO BP L=230m+140m</p> <p>Cordolo barriera H8</p> <p>Tratto 230 m</p> <p>Tratto 140 m</p> <p>Totale</p>	m	1.00 1.00	230.00 140.00			230.00 140.00 370.00	170.60	10'339'055.36 817'016.27 817'016.27 63'122.00 63'122.00
201	BA.MA.A.3101. D	<p>BA4 - Manufatto prefabbricato</p> <p>F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10 per velocità della linea ferroviaria <= 200 km/h</p> <p>PREFABBRICATO IN C.A. BARRIERA H8 LATO BP L=230m+140m</p> <p>Manufatto prefabbricato barriera H8</p> <p>Tratto 230 m</p> <p>Tratto 140 m</p> <p>Totale</p>	m		230.00 140.00			230.00 140.00 370.00	903.15	334'165.50 334'165.50
202	BA.MA.A.3102. H	<p>BA5 - Elevazione Montanti Metallici</p> <p>Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H8/H8A, per velocità <= 200 km/h.</p> <p>MONTANTI BARRIERA H8 LATO BP L=230m+140m</p> <p>Barriera H8</p> <p>Tratto 230 m</p> <p>m (230/3.00)+1= n 78</p> <p>Tratto 140 m</p> <p>m (140/3.00)+1= n 48</p> <p>Totale</p>	Cadav no	78.00 48.00				78.00 48.00 126.00	1'567.47	197'501.22 197'501.22
203	BA.MA.B.3100. A	<p>BA6 - Pannelli antirumore</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox</p> <p>PANELLI INOX BARRIERA H8 LATO BP L=370,0m</p> <p>Barriera H8</p> <p>A RIPORTARE Barriera H8 ... A RIPORTARE</p>								222'227.55 594'788.72 10'933'844.08

BA00_ELEVAZIONE - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Barriera H8 Lato Binario Pari L=370

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							10'933'844.08	
		BH8 - Tratto da 230 m					1'035.00			
		BH8 - Tratto da 140 m		9.00	230.00	0.50	630.00			
				9.00	140.00	0.50				
		Totale	m ²				1'665.00	133.47	222'227.55	
		Totale Barriera H8 Lato Binario Pari L=370 Euro							817'016.27	
		Importo Lavori Euro							11'156'071.63	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	11'156'071.63	
Barriera H0 Lato Binario Pari L=338	139'688.00	
BA01A - BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=338	139'688.00	
BA10001 - Barriere antirumore	139'688.00	
BA3 - Fondazioni	19'267.20	
BA4 - Manufatto prefabbricato	120'420.80	
Barriera H4 Lato Binario Dispari L=500	729'467.22	
BA03A - BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=500	729'467.22	
BA10003 - Barriere antirumore	729'467.22	
BA3 - Fondazioni	47'927.16	
BA4 - Manufatto prefabbricato	332'901.78	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	181'734.04	
BA6 - Pannelli antirumore	166'904.24	
Barriera H3 Lato Binario Pari L=215	297'254.95	
BA04A - BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=215	297'254.95	
BA10004 - Barriere antirumore	297'254.95	
BA3 - Fondazioni	25'733.75	
BA4 - Manufatto prefabbricato	171'558.36	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	42'917.76	
BA6 - Pannelli antirumore	57'045.08	
Barriera H4 Lato Binario Dispari L=350	330'962.24	
BA05A - BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=350	330'962.24	
BA10005 - Barriere antirumore	330'962.24	
BA3 - Fondazioni	11'078.64	
BA4 - Manufatto prefabbricato	106'752.30	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	97'279.34	
BA6 - Pannelli antirumore	115'851.96	
Barriera H4 Lato Binario Pari L=690	1'117'817.19	
BA06A - BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=690	881'122.36	
BA10006 - Barriere antirumore	881'122.36	
BA3 - Fondazioni	102'756.70	
BA4 - Manufatto prefabbricato	461'248.63	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	140'269.28	
BA6 - Pannelli antirumore	176'847.75	
BA06B - BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=160	236'694.83	
BA10006a - Barriere antirumore	236'694.83	
BA3 - Fondazioni	19'146.78	
BA4 - Manufatto prefabbricato	127'645.20	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	36'848.52	
BA6 - Pannelli antirumore	53'054.33	
Barriera H0 Lato Binario Pari L=110	87'305.00	
BA07A - BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=110	87'305.00	
BA10007 - Barriere antirumore	87'305.00	
BA3 - Fondazioni	12'042.00	
BA4 - Manufatto prefabbricato	75'263.00	
Barriera H4 Lato Binario Pari L=75	91'000.58	
BA08A - BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=75	91'000.58	
BA10008 - Barriere antirumore	91'000.58	
BA3 - Fondazioni	7'345.62	
BA4 - Manufatto prefabbricato	48'970.80	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	14'329.98	
BA6 - Pannelli antirumore	20'354.18	
Barriera H6 Lato Binario Pari L=130	219'079.71	
BA09A - BARRIERA H6 LATO BINARIO PARI L=130	219'079.71	
BA10009 - Barriere antirumore	219'079.71	
BA3 - Fondazioni	15'293.34	
BA4 - Manufatto prefabbricato	101'955.60	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	42'503.35	
BA6 - Pannelli antirumore	59'327.42	
Barriera H3 Lato Binario Pari L=230	281'530.54	
BA10A - BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=230	281'530.54	
BA10010 - Barriere antirumore	281'530.54	
BA3 - Fondazioni	19'508.04	
BA4 - Manufatto prefabbricato	136'173.55	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	70'058.49	
BA6 - Pannelli antirumore	55'790.46	
Barriera H0 Lato Binario Pari L=225	226'381.87	
BA11A - BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=225	226'381.87	
BA10011 - Barriere antirumore	226'381.87	
BA3 - Fondazioni	31'224.91	
BA4 - Manufatto prefabbricato	195'156.96	
Barriera H3 Lato Binario Pari L=195	252'395.98	
BA12A - BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=195	252'395.98	
BA10012 - Barriere antirumore	252'395.98	
BA3 - Fondazioni	23'481.90	
BA4 - Manufatto prefabbricato	144'504.00	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	36'360.88	
BA6 - Pannelli antirumore	48'049.20	
Barriera H6 Lato Binario Pari L=115	193'281.98	
BA13A - BARRIERA H6 LATO BINARIO PARI L=115	193'281.98	
BA10013 - Barriere antirumore	193'281.98	
BA3 - Fondazioni	13'487.04	
BA4 - Manufatto prefabbricato	89'913.60	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	37'561.10	
BA6 - Pannelli antirumore	52'320.24	
Barriera H8 Lato Binario Pari L=105	200'958.79	
BA14A - BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=125	200'958.79	
BA10014 - Barriere antirumore	200'958.79	
BA3 - Fondazioni	15'524.60	
BA4 - Manufatto prefabbricato	82'186.65	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	48'591.57	
BA6 - Pannelli antirumore	54'655.97	
Barriera H4 Lato Binario Pari L=190	256'797.32	
BA15A - BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=170	256'797.32	
BA10015 - Barriere antirumore	256'797.32	
BA4 - Manufatto prefabbricato	26'009.75	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	162'717.87	
BA6 - Pannelli antirumore	68'069.70	
Barriera H4 Lato Binario Dispari L=425	633'017.61	
BA16A - BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=425	633'017.61	
BA10016 - Barriere antirumore	633'017.61	
BA3 - Fondazioni	51'298.92	
BA4 - Manufatto prefabbricato	341'992.80	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	97'580.34	
BA6 - Pannelli antirumore	142'145.55	
Barriera H6 Lato Binario Dispari L=85	81'013.80	
BA17A - BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=85	81'013.80	
BA10017 - Barriere antirumore	81'013.80	
BA4 - Manufatto prefabbricato	11'092.40	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	29'653.50	
BA6 - Pannelli antirumore	40'267.90	
Barriera H4 Lato Binario Dispari L=50	41'726.01	
BA18A - BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=50	41'726.01	
BA10018 - Barriere antirumore	41'726.01	
BA4 - Manufatto prefabbricato	5'737.45	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	20'973.18	
BA6 - Pannelli antirumore	15'015.38	
Barriera H8 Lato Binario Dispari L=115	151'582.28	
BA19A - BARRIERA H8 LATO BINARIO DISPARI L=115	151'582.28	
BA10019 - Barriere antirumore	151'582.28	
BA4 - Manufatto prefabbricato	22'581.45	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	61'131.33	
BA6 - Pannelli antirumore	67'869.50	
Barriera H6 Lato Binario Dispari L=50	37'496.55	
BA20A - BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=50	37'496.55	
BA10020 - Barriere antirumore	37'496.55	
BA4 - Manufatto prefabbricato	4'972.45	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	13'838.30	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
BA6 - Pannelli antirumore	18'685.80	
Barriera H4 Lato Binario Dispari L=82	86'860.09	
BA21A - BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=85	86'860.09	
BA10021 - Barriere antirumore	86'860.09	
BA4 - Manufatto prefabbricato	11'857.40	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	44'304.59	
BA6 - Pannelli antirumore	30'698.10	
Barriera H8 Lato Binario Pari L=45	16'299.49	
BA22A - BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=160	16'299.49	
BA10022 - Barriere antirumore	16'299.49	
BA4 - Manufatto prefabbricato	5'354.95	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	0.00	
BA6 - Pannelli antirumore	10'944.54	
Barriera H4 Lato Binario Pari L=60	67'933.30	
BA23A - BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=55	67'933.30	
BA10023 - Barriere antirumore	67'933.30	
BA4 - Manufatto prefabbricato	8'414.93	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	38'163.17	
BA6 - Pannelli antirumore	21'355.20	
Barriera H1 Lato Binario Dispari L=75	29'030.14	
BA25A - BARRIERA H1 LATO BINARIO DISPARI L=75	29'030.14	
BA10025 - Barriere antirumore	29'030.14	
BA4 - Manufatto prefabbricato	8'797.42	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	15'694.74	
BA6 - Pannelli antirumore	4'537.98	
Barriera H10 Lato Binario Dispari L=255	623'498.32	
BA26A - BARRIERA H10 LATO BINARIO DISPARI L=255	623'498.32	
BA10026 - Barriere antirumore	623'498.32	
BA3 - Fondazioni	41'797.00	
BA4 - Manufatto prefabbricato	221'271.75	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	191'318.32	
BA6 - Pannelli antirumore	169'111.25	
Barriera H10 Lato Binario Dispari L=355	817'991.46	
BA27A - BARRIERA H10 LATO BINARIO DISPARI L=355	817'991.46	
BA10027 - Barriere antirumore	817'991.46	
BA3 - Fondazioni	45'379.60	
BA4 - Manufatto prefabbricato	251'658.56	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	276'604.80	
BA6 - Pannelli antirumore	244'348.50	
Barriera H10 Lato Binario Pari L=885	2'228'237.76	
BA28A - BARRIERA H10 LATO BINARIO PARI L=885	2'228'237.76	
BA10028 - Barriere antirumore	2'228'237.76	
BA3 - Fondazioni	149'957.40	
BA4 - Manufatto prefabbricato	793'868.85	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	677'681.76	
BA6 - Pannelli antirumore	606'729.75	
Barriera H3 Lato Binario Dispari L=130	173'583.16	
BA29A - BARRIERA H3 LATO BINARIO DISPARI L=130	173'583.16	
BA10029 - Barriere antirumore	173'583.16	
BA3 - Fondazioni	15'172.92	
BA4 - Manufatto prefabbricato	101'152.80	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	25'631.44	
BA6 - Pannelli antirumore	31'626.00	
BARRIERE ACUSTICHE STANDARD TIPO HS	325'976.54	
BA30A - BARRIERA H3 LATO BINARIO DISPARI L=235 (240)	325'976.54	
BA10030 - Barriere antirumore	325'976.54	
BA3 - Fondazioni	28'539.54	
BA4 - Manufatto prefabbricato	190'263.60	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	47'686.40	
BA6 - Pannelli antirumore	59'487.00	
Barriera H5 Lato Binario Dispari L=290	467'141.22	
BA31A - BARRIERA H5 LATO BINARIO DISPARI L=290	467'141.22	
BA10031 - Barriere antirumore	467'141.22	
BA3 - Fondazioni	35'162.64	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
BA4 - Manufatto prefabbricato	234'417.60	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	80'641.26	
BA6 - Pannelli antirumore	116'919.72	
Barriera H6 Lato Binario Dispari L=80	133'746.26	
BA32A - BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=80	133'746.26	
BA10032 - Barriere antirumore	133'746.26	
BA3 - Fondazioni	9'272.34	
BA4 - Manufatto prefabbricato	61'815.60	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	26'688.15	
BA6 - Pannelli antirumore	35'970.17	
Barriera H8 Lato Binario Pari L=370	817'016.27	
BA33A - BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=370	817'016.27	
BA10033 - Barriere antirumore	817'016.27	
BA3 - Fondazioni	63'122.00	
BA4 - Manufatto prefabbricato	334'165.50	
BA5 - Elevazione Montanti Metallici	197'501.22	
BA6 - Pannelli antirumore	222'227.55	
IMPORTO LAVORI Euro		11'156'071.63
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		11'156'071.63