



### CA01 - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Aspetti ambientali della cantierizzazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	BA.DE.B.0101.A	C - LAVORI A CORPO 1 - Generico CA10001 - Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati CA1 - Analisi ambientali terre e materiali di scavo	Cadau no	36.00					25.09	1'205'077.87
								36.00		1'205'077.87
		Campionamenti dei terreni e dei rifiuti Materiali terrigeni riutilizzabili ,quantità=								36'713.31
		Totale					36.00			29'036.49
							36.00			903.24
2	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni e dei rifiuti materiali terrigeni a rifiuto Materiale da scavo con amianto (RI100) ,quantità=	Cadau no	3.00					25.09	
								3.00		
		materiali terrigeni a rifiuto Rimozione rilevato linea storica ,quantità=								
		materiali da pavimentazione ,quantità=		19.00						
		materiali terrigeni a rifiuto SSE TE		9.00						
		Jet Grouting		12.00						
		Perforazione con bentonite		3.00						
		Totale		2.00						
							48.00			1'204.32
3	BA.DE.B.0103.C	Classificazione e caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (rifiuti) - estesa	Cadau no	3.00					301.05	
								3.00		
		materiali terrigeni a rifiuto Materiale da scavo con amianto (RI100) ,quantità=								
		materiali terrigeni a rifiuto Rimozione rilevato linea storica ,quantità=		19.00						
		materiali da pavimentazione ,quantità=		9.00						
		materiali terrigeni a rifiuto SSE TE		12.00						
		Jet Grouting		3.00						
		Perforazione con bentonite		2.00						
		Sottoprodotti con riutilizzo interno		18.00						
		Totale					66.00			19'869.30
4	BA.DE.B.0103.F	Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di rifiuto atti alla definizione della corretta modalità di smaltimento o recupero	Cadau no						301.05	
		materiali terrigeni a rifiuto								21'976.86
		A RIPORTARE Aspetti ... A RIPORTARE								21'976.86

### CA01 - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Aspetti ambientali della cantierizzazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Materiale da scavo con amianto (RI100) ,quantità= materiali terrigeni a rifiuto Rimozione rilevato linea storica ,quantità= materiali da pavimentazione ,quantità= materiali terrigeni a rifiuto SSE TE Jet Grouting Perforazione con bentonite Sottoprodotti da conferire a discarica							21'976.86	
		Totale	Cadauno	18.00				18.00		
								66.00	100.35	6'623.10
5	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale. Materiali terrigeni a rifiuto materiali di scavo con amianto (RI100)=1								
		Totale	Cadauno	3.00				3.00		
								3.00	65.23	195.69
6	BA.DE.B.0103.J	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase per la verifica della presenza di amianto nei campioni prelevati Materiali terrigeni a rifiuto materiali di scavo con amianto (RI100)=1								
		Totale	Cadauno	3.00				3.00		
								3.00	80.28	240.84
7	BA.DE.B.0101.A	CA2 - Analisi ambientali pietrisco ferroviario Campionamenti dei terreni e dei rifiuti pietrisco ,quantità=								4'264.90
		Totale	Cadauno	10.00				10.00		
								10.00	25.09	250.90
8	BA.DE.B.0103.C	Classificazione e caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (rifiuti) - estesa pietrisco								
		Totale	Cadauno	10.00				10.00		
								10.00	301.05	3'010.50
9	BA.DE.B.0103.F	Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di rifiuto atti alla definizione della corretta modalità di								
		A RIPORTARE Aspetti ... A RIPORTARE								32'297.89
										32'297.89

### CA01 - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Aspetti ambientali della cantierizzazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO smaltimento o recupero pietrisco								32'297.89
		Totale	Cadau no	10.00				10.00		
								10.00	100.35	1'003.50
10	BA.DE.B.0101.A	CA3 - Analisi ambientali materiali da demolizione Campionamenti dei terreni e dei rifiuti demolizioni ,quantità=								3'411.92
		Totale	Cadau no	8.00				8.00		
								8.00	25.09	200.72
11	BA.DE.B.0103.C	Classificazione e caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (rifiuti) - estesa demolizioni ,quantità=								
		Totale	Cadau no	8.00				8.00		
								8.00	301.05	2'408.40
12	BA.DE.B.0103.F	Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di rifiuto atti alla definizione della corretta modalità di smaltimento o recupero demolizioni),quantità=								
		Totale	Cadau no	8.00				8.00		
								8.00	100.35	802.80
13	BA.CZ.A.3 01.A	CA10002 - Interventi di mitigazione ambientale di cantiere CA5 - Interventi di mitigazione componente rumore Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) barriere area di cantiere								1'165'504.56
		Totale	m³		1'136.00	1.60	0.20	363.52		
								363.52	64.15	23'319.81
14	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) FAL								
		Totale	m³		2'694.00	1.60	0.20	862.08		
								862.08	79.41	68'457.77
15	BA.CZ.A.3107.A	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in acciaio inox Barriere di cantiere								
		Totale	kg	2.00	1'136.00	1.60	2.66	9'669.63		
								9'669.63	8.95	86'543.19
16	BA.CZ.A.3107.A	Fornitura e posa in opera di								
		A RIPORTARE Aspetti ...								215'034.08
		A RIPORTARE								215'034.08

### CA01 - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Aspetti ambientali della cantierizzazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO rete elettrosaldata in acciaio inox FAL								215'034.08
17	BA.MC.B.0101. A	Totale Nolo, posa in opera e rimozione finale di barriera antirumore mobile, per tutta la durata del cantiere, altezza circa 5 m Barriere di cantiere	kg	2.00	2'694.00	1.60	2.66	22'931.33	8.95	205'235.40
								22'931.33		
18	BA.MC.B.0101. A	Totale Nolo, posa in opera e rimozione finale di barriera antirumore mobile, per tutta la durata del cantiere, altezza circa 5 m FAL	m <sup>2</sup>		1'136.00		5.00	5'680.00	110.39	627'015.20
								5'680.00		
19	BA.MC.B.0101. D	Totale Smontaggio, trasporto e rimontaggio di barriere antirumore e antipolvere mobili, indipendentemente dall'altezza delle stesse. FAL	m <sup>2</sup>		50.00		5.00	250.00	110.39	27'597.50
								250.00		
20	BA.ME.A.1006. A	Totale Acciaio in profilati, della qualità S 235 Barriere di cantiere - Profilati ad L (dim. 150*150*10)	m	1.00	2'694.00			2'694.00	6.73	18'130.62
								2'694.00		
21	BA.ME.A.1006. A	Totale Acciaio in profilati, della qualità S 235 FAL - Profilati ad L (dim. 150*150*10)	kg	2.40	1'136.00	0.60	23.00	37'624.32	0.85	31'980.67
								37'624.32		
22	BA.MT.A.3001. A	Totale Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Sbancamento Barriere di cantiere	kg	2.40	50.00	0.60	23.00	1'656.00	0.85	1'407.60
								1'656.00		
23	BA.MT.A.3001. A	Totale Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Sbancamento FAL	m <sup>3</sup>		1'136.00	1.60	0.20	363.52	2.56	930.61
								363.52		
24	BA.MT.C.0101. A	Totale Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi A RIPORTARE Aspetti ... A RIPORTARE	m <sup>3</sup>		2'694.00	1.60	0.20	862.08	2.56	2'206.92
								862.08		
										1'129'538.60
										1'129'538.60

### CA01 - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Aspetti ambientali della cantierizzazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1'129'538.60	
		Totale	m <sup>3</sup>	5'000.00				5'000.00		
25	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Barriere di cantiere - Profilati ad L (dim. 150*150*10)						5'000.00	0.19	950.00
		Totale	kg	2.40	1'136.00	0.60	23.00	37'624.32		
26	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 FAL - Profilati ad L (dim. 150*150*10)						37'624.32	0.60	22'574.59
		Totale	kg	2.40	50.00	0.60	23.00	1'656.00		
27	OM.OM.V.1100. B	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 14 Barriere di cantiere - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m						1'656.00	0.60	993.60
		Totale	Cadauno	0.40	1'136.00	12.00	2.00	10'905.60		
28	OM.OM.V.1100. B	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 14 FAL - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m						10'905.60	2.79	30'426.62
		Totale	Cadauno	0.40	50.00	12.00	2.00	480.00		
29	OM.OM.V.2100. B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo FAL - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m						480.00		
		Totale	Cadauno	0.40	50.00	12.00	2.00	480.00	2.79	1'339.20
30	OM.OM.V.2100. B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Barriere di cantiere - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m						480.00		
		Totale	Cadauno	0.40	50.00	12.00	2.00	480.00	1.44	691.20
31	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni e dei rifiuti CA20001 - Analisi ambientali dei rifiuti CA7 - Analisi ambientali dei rifiuti						10'905.60		
		Totale	Cadauno	0.40	1'136.00	12.00	2.00	10'905.60	1.44	15'704.06
		A RIPORTARE Aspetti ...								2'860.00
		A RIPORTARE								2'860.00
										1'202'217.87
										1'202'217.87

### CA01 - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Aspetti ambientali della cantierizzazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1'202'217.87	
		rifiuti								
		materiali terrigeni a rifiuto discarica di Telese		5.00				5.00		
		Totale	Cadauno					5.00	25.09	
32	BA.DE.B.0103.C	Classificazione e caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (rifiuti) - estesa								
		materiali terrigeni a rifiuto discarica telese ,quantità=		5.00				5.00		
		Totale	Cadauno					5.00	301.05	
33	BA.DE.B.0103.F	Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di rifiuto atti alla definizione della corretta modalità di smaltimento o recupero								
		materiali terrigeni a rifiuto discarica di telese		5.00				5.00		
		Totale	Cadauno					5.00	100.35	
34	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		materiali terrigeni a rifiuto discarica di Telese		5.00				5.00		
		Totale	Cadauno					5.00	65.23	
35	BA.DE.B.0103.J	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase per la verifica della presenza di amianto nei campioni prelevati								
		materiali terrigeni a rifiuto discarica di Telese		5.00				5.00		
		Totale	Cadauno					5.00	80.28	
		Totale Aspetti ambientali della cantierizzazione Euro							1'205'077.87	
		<b>Importo Lavori Euro</b>							<b>1'205'077.87</b>	

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
C - LAVORI A CORPO	1'205'077.87	
Aspetti ambientali della cantierizzazione	1'205'077.87	
1 - Generico	1'205'077.87	
CA10001 - Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati	36'713.31	
CA1 - Analisi ambientali terre e materiali di scavo	29'036.49	
CA2 - Analisi ambientali pietrisco ferroviario	4'264.90	
CA3 - Analisi ambientali materiali da demolizione	3'411.92	
CA10002 - Interventi di mitigazione ambientale di cantiere	1'165'504.56	
CA5 - Interventi di mitigazione componente rumore	1'165'504.56	
CA20001 - Analisi ambientali dei rifiuti	2'860.00	
CA7 - Analisi ambientali dei rifiuti	2'860.00	
IMPORTO LAVORI Euro		1'205'077.87
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>1'205'077.87</b>