## PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO Metroferrovia di Palermo Tratta Notarbartolo-Giachery-Politeama

Relazione sulla prevenzione archeologica.

Tabelle con stime e computi metrici delle indagini archeologiche preliminari ed in corso d'opera







**Dott.ssa Sciortino Gabriella** 

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

AH01 - Archeologia AH10001 - Studio Archeologico AH1 - Archeologia

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	PREZZO	QUANTITÀ	IMPORTO
N.	Codice	PROVVISTE MISURE	UNITARIO		
1	AP.99.BA.03.A	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi e demolizioni, esclusi materiali inquin. Conferimento a discarica			
		Vedi quantità voce BA.MT.A.301.A: 3972,60	3 972,60		
		Vedi quantità voce BA.DE.A.506.A (+20%): 1,2 * 1324,2	<u>1 589,04</u>		
		Totale mc	5 561,64	8,24	45 827,91
		Rilevati stradali	,	,	,
2	AP.99.BA.05.A	Splateamento per archeologia Fermata Libertà			
		661,55	<u>661,55</u>		
		Totale mc	661,55	10,38	6 866,89
3	BA.DE.A.506.	Demolizione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, andante.			
		AREA n. 2: 0,3 * 4414			
			1 324,20	2.24	0.450.00
		Totale mc Scavo in genere eseguito con qualsiasi	1 324,20	6,91	9 150,22
4	BA.MT.A.301.A	mezzo meccanico.			
		AREA n. 2: 0,9 * 4414			
			2.070.00		
		Totale mc	3 972,60 3 972,60	7.04	27 967,10
5	BA.PS.A.306.A	Sottofondo stabilizzato per uno spessore finito di20 cm.			
		Splateamento per archeologia Fermata Libertà			
		661,55			
			GG1 EF		
		Totale mq	661,55 661,55	2,53	1 673,72
6	BA.PS.A.306.B	Sottofondo stabilizzato: sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm.			
		Splateamento per archeologia Fermata Libertà			
		20 * 661,55			
		Totale mq	13 231,00 13 231,00	0.13	1 720,03

Strato di base in conglomerato bituminoso   Splateamento per archeologia Fermata			T-			
Liberta   661.55   Totale mq   661.55   66.01   3 975.92	7	BA.PS.A.311.A	Strato di base in conglomerato bituminoso			
Strato di base: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm.   Splateamento per archeologia Fermata Liberta						
Strato di base: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gil 8 cm.   Splateamento per archeologia Fermata Liberta   2 ° 661.55   Totale mq   1323.10   0.58   767.40			661,55			
Strato di bases: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm.   Splateamento per archeologia Fermata Libertà   2 * 661,55   Totale mq   1 323,10   0,58   767,40				<u>661,55</u>		
Section   Sect				661,55	6,01	3 975,92
Liberta   2 * 661,55   Totale mq   1323,10   0,58   767,40	8	BA.PS.A.311.B	centimetro in più di spessore finito oltre			
Totale mq						
Strato di collegamento in congiomerato bituminoso semiaperto (binder)   Splateamento per archeologia Fermata Libertà 661,55   Totale mq 661,55   3,72   2,460,97     10   BA.PS.A.312.B   Strato di collegamento: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore oltre i 4 cm.   Splateamento per archeologia Fermata Libertà 3 * 661,55   1,984,65   1,9			2 * 661,55			
Strato di collegamento per archeologia Fermata Libertà 661,55   Totale mq   Splateamento per archeologia Fermata Libertà 661,55   Strato di collegamento: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore oltre 14 cm.   Splateamento per archeologia Fermata Libertà   3 * 661,55   Totale mq   1984,65   1984,65   0,63   1 250,33			Totale mg		0.58	767.40
9   BA.PS.A.312.A   bituminoso semiaperto (binder)   Splateamento per archeologia Fermata Libertà   661,55   Totale mq   661,55   3,72   2 460,97     10   BA.PS.A.312.B   Strato di collegamento: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore oltre i 4 cm.   Splateamento per archeologia Fermata Libertà   3 * 661,55   Totale mq   1984,65   1984,65   0,63   1 250,33     11   BA.PS.A.313.A   Tappeto di usura in conglomerato bituminoso(chiuso).   Splateamento per archeologia Fermata Libertà   3 * 661,55   Totale mq   1984,65   3,09   6 132,57     12   GC.SC.B.004.A   Sovrapprezzo per trasporto a rifiuto dei materiali di risulta a distanze maggiori di 20 km per ogni km oltre i 20.   Vediq:tà art. AP.99.BA.03.A 20 * 5561,64 111 232,80   Totale m3   111 232,80   0,16   17 797,25     13   NP.AH.01   Assistenza tecnico-scientifica di un operatore archeologo   AREA n.1: 20   20   AREA n.2: 40   40   Controllo corso d'opera: Si prevedono:3 Tecnici, 14 Mesi, 30   Giorni: 3 * 14 * 30 1 260   1260   1260				. 020,.0	0,00	10.,10
Liberta   661,55   Totale mq   661,55   3,72   2 460,97	9	BA.PS.A.312.A				
Totale mq   661,55   3,72   2 460,97			Libertà			
Strato di collegamento: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore oltre i 4 cm.   Splateamento per archeologia Fermata Libertà   3 * 661,55   1984,65   19			001,55	661 55		
Strato di collegamento: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore oltre i 4 cm.			Totale mg		3,72	2 460,97
Libertà 3 * 661,55  Totale mq 1 984,65 1 984,65 0,63 1 250,33  11 BA.PS.A.313.A Tappeto di usura in conglomerato bituminoso(chiuso).  Splateamento per archeologia Fermata Libertà 3 * 661,55 Totale mq 1 984,65 1 984,65 3,09 6 132,57  Totale mq 1 984,65 3,09 6 132,57  Totale mq 1 984,65 3,09 6 132,57  Totale mq 1 1984,65 3,09 6 132,57  Totale maggiori di 20 km per ogni km oltre i 20.  Vediq.tà art. AP.99.BA.03.A 20 * 5561,64 111 232,80 Totale m3 111 232,80 111 232,80 0,16 17 797,25  Assistenza tecnico-scientifica di un operatore archeologo AREA n.1: 20 20 AREA n.2: 40 Controllo corso d'opera: Si prevedono:3 Tecnici, 14 Mesi, 30 Giorni: 3 * 14 * 30 1 260 1260	10	BA.PS.A.312.B	per ogni centimetro in più di spessore			
Totale mq 1984,65 1984,65 0,63 1250,33						
Totale mq 1984,65 1984,65 0,63 1250,33			2 * 661 55			
Totale mq 1 984,65 0,63 1 250,33 1 250,33 1 1			3 661,55	1 984.65		
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso(chiuso).   Splateamento per archeologia Fermata Libertà   3 * 661,55   Totale mq   1 984,65   3,09   6 132,57			Totale mq		0,63	1 250,33
Libertà 3 * 661,55  Totale mq  GC.SC.B.004.A  Sovrapprezzo per trasporto a rifiuto dei materiali di risulta a distanze maggiori di 20 km per ogni km oltre i 20.  Vediq.tà art. AP.99.BA.03.A 20 * 5561,64 111 232,80  Totale m3  111 232,80 111 232,80 111 232,80 0,16 17 797,25  Assistenza tecnico-scientifica di un operatore archeologo AREA n.1: 20 AREA n.2: 40 Controllo corso d'opera: Si prevedono:3 Tecnici, 14 Mesi, 30 Giorni: 3 * 14 * 30 1 260  Libertà 3 * 661,55  1984,65 3,09 6 132,57  111 232,80 111 232,80 0,16 117 797,25	11	BA.PS.A.313.A	Tappeto di usura in conglomerato			
Totale mq   1984,65   3,09   6 132,57						
Sovrapprezzo per trasporto a rifiuto dei materiali di risulta a distanze maggiori di 20 km per ogni km oltre i 20.   Vediq.tà art. AP.99.BA.03.A 20 * 5561,64 111 232,80   Totale m3   111 232,80   111 232,80   0,16   17 797,25     13   NP.AH.01   Assistenza tecnico-scientifica di un operatore archeologo   AREA n.1: 20   20   AREA n.2: 40   40   Controllo corso d'opera: Si prevedono:3 Tecnici, 14 Mesi, 30 Giorni: 3 * 14 * 30 1 260   1260   1260			1			
12 GC.SC.B.004.A materiali di risulta a distanze maggiori di 20 km per ogni km oltre i 20.  Vediq.tà art. AP.99.BA.03.A 20 * 5561,64 111 232,80  Totale m3 111 232,80  Totale m3 0,16 17 797,25  Assistenza tecnico-scientifica di un operatore archeologo  AREA n.1: 20 20  AREA n.2: 40 40  Controllo corso d'opera: Si prevedono:3 Tecnici, 14 Mesi, 30 Giorni: 3 * 14 * 30 1 260	-			1 984,65	3,09	6 132,57
Totale m3  Totale m3  Totale m3  Totale m3  NP.AH.01  Assistenza tecnico-scientifica di un operatore archeologo  AREA n.1: 20  AREA n.2: 40  Controllo corso d'opera: Si prevedono:3 Tecnici, 14 Mesi, 30 Giorni: 3 * 14 * 30 1 260  Totale m3  111 232,80 111 232,80  0,16  17 797,25  20  40  40  Label Controllo corso d'opera: Si prevedono:3 Tecnici, 14 Mesi, 30 Giorni: 3 * 14 * 30 1 260	12	GC.SC.B.004.A	materiali di risulta a distanze maggiori			
Totale m3 111 232,80 0,16 17 797,25  Assistenza tecnico-scientifica di un operatore archeologo  AREA n.1: 20 20  AREA n.2: 40 40  Controllo corso d'opera: Si prevedono:3 Tecnici, 14 Mesi, 30 Giorni: 3 * 14 * 30 1 260 1260				444 000 00		
Assistenza tecnico-scientifica di un operatore archeologo  AREA n.1: 20 20  AREA n.2: 40 40  Controllo corso d'opera: Si prevedono:3 Tecnici, 14 Mesi, 30 Giorni: 3 * 14 * 30 1 260			Totale m3		0.16	17 797.25
AREA n.2: 40  Controllo corso d'opera: Si prevedono:3 Tecnici, 14 Mesi, 30 Giorni: 3 * 14 * 30 1 260  1260	13	NP.AH.01	Assistenza tecnico-scientifica di un	202,00	5,10	17 701,20
Controllo corso d'opera: Si prevedono:3 Tecnici, 14 Mesi, 30 Giorni: 3 * 14 * 30 1 260			AREA n.1: 20	20		
Si prevedono:3 Tecnici, 14 Mesi, 30 Giorni: 3 * 14 * 30 1 260			AREA n.2: 40	40		
<u>1260</u>			Si prevedono:3 Tecnici, 14 Mesi, 30 Giorni:			
			3 * 14 * 30 1 260	1260		
			Totale giorno		180,74	238 576,80

14	NP.AH.02	Operaio generico			
		AREA n.1: 10 AREA n.2: 30 Totale giorno	10 <u>30</u> 40	167,12	6 684,80
15	NP.AH.03	Esecuzione di trincee esplorative a sezione obbligata con mezzo meccanico fino a 1,5 m di profondità			
		AREA n.1: 100 * 4,5 * 1,5  Totale m3	<u>675,00</u> 675,00	6,80	4 590,00
16	NP.AH.04	Esecuzione di trincee esplorative a sezione obbligata con mezzo meccanico da 1,5 m a 3m di profondità			
		AREA n.1: 100 * 4,5 * 1,5  Totale m3	<u>675,00</u> 675,00	7,99	5 393,25
17	BA.MT.A.301.A	Reinterro da cumulo in zona ristretta  Vedi quantità voce NP.AH.03 675  Vedi quantità voce NP.AH.04 675	675,00 <u>675,00</u>	,	,
	Totale m3  TOTALE AH1 - Archeologia Euro TOTALE AH10001 - Studio Archeologico TOTALE AH01 - Archeologia		1 350,00	1,26	382 536,16 382 536,16 382 536,16 382 536,16
		Importo lavori Euro			382 536,16