



Direzione Generale Territoriale Sud e Sicilia
DIPARTIMENTO DEI TRASPORTI TERRESTRI
U.S.T.I.F. Puglia, Basilicata, Calabria e Sicilia



REGIONE BASILICATA
Assessorato Infrastruttura e Mobilità

RINNOVO ARMAMENTO DEL PIAZZALE BINARI DELLA STAZIONE DI AVIGLIANO CITTA'

- PROGETTO ESECUTIVO -

5					
4					
3					
2					
1	Ottobre 2022	WStrafella	PStasi	PStasi	ADEGUAMENTO PREZZI
0	Giugno 2017	WStrafella	PStasi	PStasi	Prima Emissione
Em./Rev.	Data	Red./Dis.	Verificato	Approvato	Descrizione

Redazione grafica: ETACONS S.r.l. - P.tta S.G. dei Fiorentini n.1 - 73100 LECCE Tel(0832)331418/7 Fax(0832)331486 E-Mail mail@etacons.it

Cod. N°: E277-E

Titolo dell'allegato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Allegato n.

C

Scala

Progettazione:



- Ing. Primo Stasi

Committente:



FERROVIE APPULO LUCANE S.R.L.

R.U.P. e Direttore di Esercizio:
Ing. Eduardo Messano

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	BA.DE.B.010 3.D	01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SMALTIMENTO					
		Analisi chimiche di laboratorio atte a... corretto CER per campioni di rifiuto.		3,000			
		Sommano BA.DE.B.0103.D	CAD	3,000	€ 474,43		€ 1.423,29
6	AM.PB.C.510 1.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici.					
				5,000			
		Sommano AM.PB.C.5101.A	CAD	5,000	€ 88,66		€ 443,30
7	AM.SB.B.510 1.F	Demolizione di scambi semplici o inter...feriore a Kg 46 di qualsiasi tangente.					
				11,000			
		Sommano AM.SB.B.5101.F	CAD	11,000	€ 890,06		€ 9.790,66
8	AM.RO.I.210 1.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera					
		2 x 33		66,000			
		Sommano AM.RO.I.2101.A	CAD	66,000	€ 15,66		€ 1.033,56
9	AM.BN.C.510 1.B	Demolizione di binario corrente di qua...oni di peso inferiore a 46 Kg per metro					
		binario di servizio		161,000			
		1° binario		308,460			
		2° binario		295,740			
		collegamento 1° e 2° binario		47,620			
		3° binario		270,870			
		collegamento 2° e 3° binario		52,040			
		binario officina 1° binario		102,330			
		binario officina 2° binario		86,800			
		binario officina 3° binario		65,300			
		a detrarre deviatori compensati con altro prezzo					
		-11 x 19,09		-209,990			
		Sommano AM.BN.C.5101.B	M	1.180,170	€ 9,28		€ 10.951,98
26	FL.31	Smaltimento di traverse in legno secondo le leggi in vigore					
		traverse binari					
		1180,17/,6+0,05		1.967,000			
		traverse scambi					
		11 x 45		495,000			
		Sommano FL.31	CAD	2.462,000	€ 7,80		€ 19.203,60
		Sommano 01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SMALTIMENTO					€ 42.846,39
		02 MOVIMENTO DI MATERIE					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
2	BA.OB.B.010 1.A	Ricerca e localizzazione di ordigni be...pparato rilevatore, in assenza di acqua		5.700,000			
		Sommano BA.OB.B.0101.A	M2	5.700,000	€ 0,34		€ 1.938,00
3	BA.MT.A.300 3.A	Scavo a sezione obbligata e/o ristrett...li litoidi fino alla profondità di 2 m binario di servizio 1° binario collegamento 1° e 2° binario 2° binario officina binario 1 e 2 officina binario 3 a detrarre volume traversine in legno (-2492+((52,04+295,74)/0,60)-,633) x 1,80 x 0,30 x 0,15		556,340 830,400 138,940 894,830 578,480 112,690 -154,953			
		Sommano BA.MT.A.3003.A	M3	2.956,727	€ 4,38		€ 12.950,46
4	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superfi...nze, con terre provenienti dagli scavi. reinterri (con pietrisco riveniente dallo scavo) volume totale di scavo a detrarre volume opere inserite nello scavo Sub ballast ballast+traverse binario+traverse scambi		2.956,727 -903,800 -1.370,480			
		Sommano BA.MT.A.3 29.A	M3	682,447	€ 1,55		€ 1.057,79
5	BA.DE.C.010 7.A	Compenso per il conferimento di pietri... in impianti per rifiuti non pericolosi volume di scavo (pietrisco non riutilizzato) 423,65 x 1,68		711,732			
		Sommano BA.DE.C.0107.A	TO	711,732	€ 73,40		€ 52.241,13
28	BA.DE.C.010 2.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. volume di scavo (terreno+super compattato)		1.850,627			
		Sommano BA.DE.C.0102.A	TO	1.850,627	€ 19,19		€ 35.513,53
29	BA.DE.C.010 6.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti ...ione (cantiere o impianto ferroviario). volume di scavo (pietrisco non riutilizzato) 20 x 423,65 x 1,68 volume di scavo (terreno+super compattato) 20 x 1850,63 x 1,68		14.234,640 62.181,168			
		Sommano BA.DE.C.0106.A	TKM	76.415,808	€ 0,09		€ 6.877,42
		Sommano 02 MOVIMENTO DI MATERIE					€ 110.578,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
10	AM.BN.A.21 01.B	03 ARMAMENTO FERROVIARIO	M				
		Costruzione di binario, da eseguirsi s... da costituire in lunga barra saldata.					
		binario di servizio					
		84,82+8,37+24,03+8,37+19,09+15,03+10,20		169,910			
		1° binario					
		61,87+19,09+112,80+27,71+16,00+24,86+17,93+19,09+19,09		318,440			
		collegamento 1° e 2° binario		78,780			
		2° binario					
		10,20+5,37+10,00+21,40+10,00+3,57+19,09+61,08+19,09+23,68+114,79+102,0+15,03		415,300			
		officina 1° binario					
		22,71+13,83+37,64+19,09+10,20		103,470			
		officina 2° binario					
		22,51+12,11+14,7+10,20		59,520			
		officina 3° binario					
11	BA.PI.A.1001 .B	9,83+28,68+19,09+16,52+10,20	M	84,320			
		a detrarre deviatoi compensati con altro prezzo					
		-9 x 19,09		-171,810			
		Sommano AM.BN.A.2101.B		1.057,930	€ 77,64		€ 82.137,69
		Fornitura di pietrisco di seconda categoria					
		binario di servizio		152,240			
		1° binario		274,650			
		collegamento 1° e 2° binario		52,100			
		2° binario		264,520			
		officina binario 1 e 2					
		2 x 75,00 x 0,99		148,500			
		officina binario 3					
		32,00 x 0,99		31,680			
		volume tra traversine					
12	AM.TM.E.210 1.A	1229,74 x 1,80 x 0,183	M3	405,076			
		a detrarre volume delle traversine					
		(-1229,74/0,66) x 1,80 x 0,30 x 0,183		-184,126			
		Sommano BA.PI.A.1001.B		1.144,640	€ 34,00		€ 38.917,76
		Carico, trasporto e scarico di pietris...'Appaltatore abbia piena disponibilità					
		binario di servizio		152,240			
		1° binario		274,650			
		collegamento 1° e 2° binario		52,100			
		2° binario		264,520			
		officina binario 1 e 2					
		A Riportare:		743,510			€ 121.055,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
13	AM.ML.I.210 2.B	Riporto:		743,510			€ 121.055,45
		2 x 75,00 x 0,99		148,500			
		officina binario 3					
		32,00 x 0,99		31,680			
		volume tra traversine					
		1229,74 x 1,80 x 0,183		405,076			
		a detrarre volume delle traversine					
		(-1229,74/0,66) x 1,80 x 0,30 x 0,183		-184,126			
		Sommano AM.TM.E.2101.A	M3	1.144,640	€ 4,67	€ 5.345,47	
		Carico su carri ferroviari, di					
		qualsia...rispondenza di binari di corsa di					
		linea					
		binario di servizio		152,240			
14	BA.MT.A.3 26.A	1° binario		274,650			
		collegamento 1° e 2° binario		52,100			
		2° binario		264,520			
		officina binario 1 e 2					
		2 x 75,00 x 0,99		148,500			
		officina binario 3					
		32,00 x 0,99		31,680			
		volume tra traversine					
		1229,74 x 1,80 x 0,183		405,076			
		a detrarre volume delle traversine					
		(-1229,74/0,66) x 1,80 x 0,30 x 0,183		-184,126			
		Sommano AM.ML.I.2102.B	M3	1.144,640	€ 7,43	€ 8.504,68	
		15	AM.SB.A.210 3.G	Formazione di 'Sub Ballast', per			
piatt...mentato, gettato e costipato in opera.				4.519,000			
area misurata con metodo automatico							
16	NP.AM.05	Sommano BA.MT.A.3 26.A	MQ	4.519,000	€ 9,10	€ 41.122,90	
		Montaggio in opera di scambi semplici ...po					
		FS 46 o 50 UNI di qualsiasi tangente		9,000			
17	NP.AM.02	Sommano AM.SB.A.2103.G	CAD	9,000	€ 6.730,45	€ 60.574,05	
		Fornitura di SCAMBIO S 50 UNI/106,8					
		/0,...ima di percorrenza in deviata: 30 km/h.		9,000			
17	NP.AM.02	Sommano NP.AM.05	cad	9,000	€ 52.178,23	€ 469.604,07	
		Fornitura e Trasporto ai luoghi di sto...i					
		scartamento compresi tra 950 e 960 mm					
17	NP.AM.02	binario di servizio					
		(84,82+8,37+24,03+8,37+19,09+15,03		283,183			
		+10,20)/0,60					
17	NP.AM.02	1° binario					
		(61,87+19,09+112,80+27,71+16,00+24,86					
		A Riportare:		283,183		€ 706.206,62	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		283,183			€ 706.206,62
		+17,93+19,09+19,09)/0,60		530,733			
		collegamento 1° e 2° binario					
		78,78/0,60		131,300			
		2° binario					
		(10,20+5,37+10,00+21,40+10,00+3,57 +19,09+61,08+19,09+23,68+114,79+102,0 +15,03)/0,60		692,167			
		officina 1° binario					
		(22,71+13,83+37,64+19,09+10,20)/0,60		172,450			
		officina 2° binario					
		(22,51+12,11+14,7+10,20)/0,60		99,200			
		officina 3° binario					
		(9,83+28,68+19,09+16,52+10,20)		84,320			
		a detrarre sviluppo deviatoi compensate con altro prezzo					
		-9 x (19,09/0,60)		-286,353			
		Sommano NP.AM.02	cad	1.707,000	€ 99,44		€ 169.744,08
18	706/2820	ROTAIE 50E5 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, NON FORATE ALLE ESTREMITA'					
		binario di servizio					
		2 x 5		10,000			
		1° binario					
		2 x 9		18,000			
		collegamento 1° e 2° binario					
		2 x 2		4,000			
		2° binario					
		2 x 12		24,000			
		officina 1° binario					
		2 x 3		6,000			
		officina 2° binario					
		2 x 2		4,000			
		officina 3° binario					
		2 x 3		6,000			
		a detrarre sviluppo deviatoi					
		2 x (-9x19,09/36+,773)		-8,000			
		Sommano 706/2820	cad	64,000	€ 4.293,49		€ 274.783,36
19	NP.AM.04	Fornitura di giunti isolanti incollati da ml 6		28,000			
		Sommano NP.AM.04	CAD	28,000	€ 1.579,68		€ 44.231,04
20	AM.PB.D.210 1.A	Posa in opera di paraurti metallici		6,000			
		Sommano AM.PB.D.2101.A	CAD	6,000	€ 175,34		€ 1.052,04
		A Riportare:					€ 1.196.017,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.196.017,14
21	AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di giunti isolanti incol...a sè stante, su binario fuori esercizio		28,000			
		Sommano AM.BN.H.2102.B	M	28,000	€ 12,79		€ 358,12
22	AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita binario di servizio					
		2 x 5		10,000			
		1° binario					
		2 x 10		20,000			
		collegamento 1° e 2° binario					
		2 x 3		6,000			
		2° binario					
		2 x 13		26,000			
		officina 1° binario					
		2 x 3		6,000			
		officina 2° binario					
		2 x 2		4,000			
		officina 3° binario					
		2 x 3		6,000			
		Sommano AM.SL.A.2101.B	CAD	78,000	€ 265,29		€ 20.692,62
23	EI.TU.P.103.D	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm					
		6 x 100		600,000			
		Sommano EI.TU.P.103.D	M	600,000	€ 6,15		€ 3.690,00
24	EC.CV.B.312.C	Fornitura in opera di pozzetti prefabb...elle dimensione interne di 50x50x50 cm.					
		6x8		48,000			
		Sommano EC.CV.B.312.C	CAD	48,000	€ 68,49		€ 3.287,52
25	BA.ME.A.117.A	Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per chiusini di qualsiasi tipo					
		6 x 8 x 20		960,000			
		Sommano BA.ME.A.117.A	KG	960,000	€ 2,45		€ 2.352,00
27	AN.17	Installazione di scaldiglie sui nuovi ...i elettrici e quanto altro necessario.					
				9,000			
		Sommano AN.17	cad	9,000	€ 1.200,00		€ 10.800,00
		Sommano 03 ARMAMENTO FERROVIARIO					€ 1.237.197,40
	ImpC	Sommano					€ 1.390.622,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			
TOTALI PER CATEGORIA			
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	%
01	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SMALTIMENTO	€ 42.846,39	3,08%
02	MOVIMENTO DI MATERIE	€ 110.578,33	7,95%
03	ARMAMENTO FERROVIARIO	€ 1.237.197,40	88,97%
	TOTALE	€ 1.390.622,12	100,00%

Indice categorie

01 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SMALTIMENTO	pag.	1
02 - MOVIMENTO DI MATERIE	pag.	1
03 - ARMAMENTO FERROVIARIO	pag.	3