



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

Allegato n.

QUADRO DELL'INCIDENZA  
PERCENTUALE DI MANODOPERA

D

Scala

Progettazione:



- Ing. Primo Stasi

Committente:



FERROVIE APPULO LUCANE S.R.L.

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

# **INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

**(Art. 39, d.P.R. 207/10)**

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
8	01	01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SMALTIMENTO							
	AM.RO.I.21 01.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera	CAD	66,000	€ 15,66	€ 1.033,56	€ 15,58	€ 1.028,28	99,49%
	6	AM.PB.C.5 101.A	CAD	5,000	€ 88,66	€ 443,30	€ 72,70	€ 363,50	82,00%
7	AM.SB.B.5 101.F	Demolizione di scambi semplici o inter...feriore a Kg 46 di qualsiasi tangente.	CAD	11,000	€ 890,06	€ 9.790,66	€ 408,54	€ 4.493,94	45,90%
9	AM.BN.C.5 101.B	Demolizione di binario corrente di qua...oni di peso inferiore a 46 Kg per metro	M	1.180,170	€ 9,28	€ 10.951,98	€ 3,51	€ 4.142,40	37,82%
26	FL.31	Smaltimento di traverse in legno secondo le leggi in vigore	CAD	2.462,000	€ 7,80	€ 19.203,60			
1	BA.DE.B.01 03.D	Analisi chimiche di laboratorio atte a... corretto CER per campioni di r ifiuto.	CAD	3,000	€ 474,43	€ 1.423,29			
		Sommano 01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SMALTIMENTO				€ 42.846,39		€ 10.028,12	23,40%
3	02	02 MOVIMENTO DI MATERIE							
	BA.MT.A.3 003.A	Scavo a sezione obbligata e/o ristrett...li litoidi fino alla profondità di 2 m	M3	2.956,727	€ 4,38	€ 12.950,46	€ 2,08	€ 6.149,99	47,49%
2	BA.OB.B.01 01.A	Ricerca e localizzazione di ordigni be...pparato rilevatore, in assenza di acqua	M2	5.700,000	€ 0,34	€ 1.938,00	€ 0,34	€ 1.938,00	100,00%
4	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superfi...nze, con terre provenienti dagli scavi.	M3	682,447	€ 1,55	€ 1.057,79	€ 0,85	€ 580,08	54,84%
29	BA.DE.C.01 06.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti ...ione (cantiere o impianto ferroviario).	TKM	76.415,808	€ 0,09	€ 6.877,42			
		A Riportare:				€ 22.823,67		€ 8.668,07	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
5	BA.DE.C.01 07.A	Riporto: Compenso per il conferimento di pietri... in impianti per rifiuti non pericolosi	TO	711,732	€ 73,40	€ 52.241,13		€ 8.668,07	
28	BA.DE.C.01 02.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.	TO	1.850,627	€ 19,19	€ 35.513,53			
		Sommano 02 MOVIMENTO DI MATERIE				€ 110.578,33		€ 8.668,07	7,84%
23	03 EI.TU.P.1 03.D	03 ARMAMENTO FERROVIARIO Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm	M	600,000	€ 6,15	€ 3.690,00			
22	AM.SL.A.2 101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita	CAD	78,000	€ 265,29	€ 20.692,62	€ 179,60	€ 14.008,80	67,70%
19	NP.AM.04	Fornitura di giunti isolanti incollati da ml 6	CAD	28,000	€ 1.579,68	€ 44.231,04			
20	AM.PB.D.2 101.A	Posa in opera di paraurti metallici	CAD	6,000	€ 175,34	€ 1.052,04	€ 149,21	€ 895,26	85,10%
21	AM.BN.H.2 102.B	Posa in opera di giunti isolanti incol...a sè stante, su binario fuori esercizio	M	28,000	€ 12,79	€ 358,12	€ 10,91	€ 305,48	85,30%
27	AN.17	Installazione di scaldiglie sui nuovi ...i elettrici e quanto altro necessario.	cad	9,000	€ 1.200,00	€ 10.800,00	€ 1.194,00	€ 10.746,00	99,50%
15	AM.SB.A.2 103.G	Montaggio in opera di scambi semplici ...po FS 46 o 50 UNI di qualsiasi tangente	CAD	9,000	€ 6.730,45	€ 60.574,05	€ 3.089,28	€ 27.803,52	45,90%
25	BA.ME.A.1 17.A	Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per chiusini di qualsiasi tipo	KG	960,000	€ 2,45	€ 2.352,00			
24	EC.CV.B.3 12.C	Fornitura in opera di pozzetti prefabb...elle dimensione interne di 50x50x50 cm.	CAD	48,000	€ 68,49	€ 3.287,52	€ 18,42	€ 884,16	26,89%
11	BA.PI.A.10 01.B	Fornitura di pietrisco di seconda categoria	M3	1.144,640	€ 34,00	€ 38.917,76			
10	AM.BN.A.2 101.B	Costruzione di binario, da eseguirsi A Riportare:				€ 185.955,15		€ 54.643,22	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 185.955,15		€ 54.643,22	
16	NP.AM.05	s... da costituire in lunga barra saldata.	M	1.057,930	€ 77,64	€ 82.137,69	€ 19,25	€ 20.365,15	24,79%
		Fornitura di SCAMBIO S 50 UNI /106,8/0,...ima di percorrenza in deviata: 30 km/h.	cad	9,000	€ 52.178,23	€ 469.604,07			
18	706/2820	ROTAIE 50E5 DA ML 36, IN ACCIAIO DI QUALITA' R260, NON FORATE ALLE ESTREMITA'	cad	64,000	€ 4.293,49	€ 274.783,36			
17	NP.AM.02	Fornitura e Trasporto ai luoghi di sto...i scartamento compresi tra 950 e 960 mm	cad	1.707,000	€ 99,44	€ 169.744,08			
12	AM.TM.E.2 101.A	Carico, trasporto e scarico di pietris...'Appaltatore abbia piena disponibilità	M3	1.144,640	€ 4,67	€ 5.345,47	€ 0,82	€ 938,60	17,56%
13	AM.ML.I.21 02.B	Carico su carri ferroviari, di qualsia...rispondenza di binari di corsa di linea	M3	1.144,640	€ 7,43	€ 8.504,68	€ 4,45	€ 5.093,65	59,89%
14	BA.MT.A.3 26.A	Formazione di 'Sub Ballast', per piatt...mentato, gettato e costipato in opera.	MQ	4.519,000	€ 9,10	€ 41.122,90	€ 0,59	€ 2.666,21	6,48%
		Sommano 03 ARMAMENTO FERROVIARIO				€ 1.237.197,40		€ 83.706,83	6,77%
	01	Riepilogo 01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SMALTIMENTO				€ 42.846,39		€ 10.028,12	23,40%
	02	02 MOVIMENTO DI MATERIE				€ 110.578,33		€ 8.668,07	7,84%
	03	03 ARMAMENTO FERROVIARIO				€ 1.237.197,40		€ 83.706,83	6,77%
		Sommano				€ 1.390.622,12		€102.403,02	7,36%

## **Indice categorie**

01 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SMALTIMENTO	pag.	1
02 - MOVIMENTO DI MATERIE	pag.	1
03 - ARMAMENTO FERROVIARIO	pag.	2