

#### FERROVIE APPULO LUCANE

#### RADDOPPIO SELETTIVO IN CORRISPONDENZA DELLA STAZIONE DI VENUSIO PER L'INCROCIO DINAMICO DEI TRENI

#### - PROGETTO DEFINITIVO -

5											
4											
3											
2											
0	Gennaio 2018	WStrafella	PStasi	PStasi	Drima F	missione					
Em./Rev	Data	Red./Dis.	Verificato	Approvato							
	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     Coc										
Titolo de	Titolo dell'allegato										
	Titolo dell'allegato  CRONOPROGRAMMA										
Progetta	zione:			Committen	te:						
	ETACONS s.	r I			FERROVIE APPUL	O LUCANE S.R.L.					

- Ing. Primo Stasi

# CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI

Nome	Durata 238,00 g	1	2	3	4	5	6	7	8 9	9 1	0 1	1 12	2 13	3 14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25 2	26 2	27 2	28 2	9 30	0 31	32	33	34	35	36	37	38
- INCANTIERAMENTO	14,00						1	1		1	1	1	1		1	 							1	1	-	1	I	1	1			1	1	1		1	
2 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA	143,92			I			1	1	I	1	ı	1			 	 				1	1								- -	-							
3 - ARMAMENTO	128,08	- <del>+</del> -	+     	-i		i i- I I	<del> </del>	- +    - 							   	l I				l I		i	1	I	l	1	I I	i		- i i i	-       	- - - - - - -	+       	i		i	
4 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL	4,00						<del> </del>	- <del> </del>						- <del> </del>															· - -	-     	-					¦	
5 - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO	133,00	_	   				L    -  -	_ <u>_</u>							1	   						1	1	1	1	1	1	I	l I	1		-	1 1 1			L       	
- COLLAUDI	21,00	- + -	+	-i		i i- i i	+	- +		i -				+	÷	i	i – – i							i-	-  -	- +		i -	· -i-	-i				i	i – – i	i	
' - SMOBILIZZO CANTIERE	14,00						<del> </del>	- 1						- <del> </del>	1 1 1															-     	-		1				
4	- INCANTIERAMENTO  2 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  3 - ARMAMENTO  4 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  5 - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  6 - COLLAUDI	- INCANTIERAMENTO 14,00  2 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA 143,92  3 - ARMAMENTO 128,08  4 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL 4,00  5 - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO 133,00  6 - COLLAUDI 21,00	Nome 9 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 15 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA 143,92 128,08 15 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL 4,00 133,00 16 - COLLAUDI 21,00 14,00 14,00 14,00 16 - SMOBILIZZO CANTIERE 14,00	Nome  - INCANTIERAMENTO  14,00  - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  143,92  - ARMAMENTO  128,08  - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  4,00  - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  133,00  - COLLAUDI  21,00  - SMOBILIZZO CANTIERE  14,00	Nome  - INCANTIERAMENTO  14,00  2 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  143,92  3 - ARMAMENTO  128,08  4 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  4,00  5 - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  133,00  7 - SMOBILIZZO CANTIERE  14,00	Nome - INCANTIERAMENTO 14,00  2 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA 143,92  3 - ARMAMENTO 128,08  4 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL 4,00  5 - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO 133,00  6 - COLLAUDI 21,00  7 - SMOBILIZZO CANTIERE 14,00	Nome  - INCANTIERAMENTO  14,00  - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  143,92  - ARMAMENTO  128,08  - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  4,00  - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  133,00  - COLLAUDI  21,00  - SMOBILIZZO CANTIERE  14,00	Nome - INCANTIERAMENTO 14,00  2 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA 143,92  3 - ARMAMENTO 128,08  4 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL 4,00  5 - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO 133,00  6 - COLLAUDI 21,00  7 - SMOBILIZZO CANTIERE 14,00	Nome - INCANTIERAMENTO 14,00  2 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA 143,92  3 - ARMAMENTO 128,08  4 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL 4,00  5 - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO 133,00  6 - COLLAUDI 21,00  7 - SMOBILIZZO CANTIERE 14,00	Nome  - INCANTIERAMENTO  14,00  - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  143,92  - ARMAMENTO  128,08  - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  4,00  - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  133,00  - COLLAUDI  21,00  - SMOBILIZZO CANTIERE  14,00	Nome  - INCANTIERAMENTO  14,00  - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  143,92  - ARMAMENTO  128,08  - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  4,00  - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  133,00  - COLLAUDI  21,00  - SMOBILIZZO CANTIERE  14,00	Nome  - INCANTIERAMENTO  14,00  - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  143,92  - ARMAMENTO  128,08  - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  4,00  - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  133,00  - COLLAUDI  21,00  - SMOBILIZZO CANTIERE  14,00	Nome  - INCANTIERAMENTO  14,00  - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  143,92  - ARMAMENTO  128,08  - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  4,00  - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  133,00  - COLLAUDI  21,00  - SMOBILIZZO CANTIERE  14,00	Nome  - INCANTIERAMENTO  14,00  - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  143,92  - ARMAMENTO  128,08  - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  4,00  - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  133,00  - COLLAUDI  21,00  - SMOBILIZZO CANTIERE  14,00	Nome   9   14,00   14,00   2   ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA   143,92   3   ARMAMENTO   128,08   4,00   5   IMPIANTI DI SEGNALAMENTO   133,00   5   COLLAUDI   21,00   7   SMOBILIZZO CANTIERE   14,00	Nome  - INCANTIERAMENTO  14,00  - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  143,92  - ARMAMENTO  128,08  - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  4,00  - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  133,00  - COLLAUDI  21,00  - SMOBILIZZO CANTIERE  14,00	Nome  g - INCANTIERAMENTO  14,00  2 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  143,92  3 - ARMAMENTO  128,08  3 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  4,00  3 - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  133,00  3 - COLLAUDI  7 - SMOBILIZZO CANTIERE  14,00	Nome  g - INCANTIERAMENTO  14,00  2 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  143,92  3 - ARMAMENTO  128,08  3 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  4,00  3 - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  133,00  3 - COLLAUDI  7 - SMOBILIZZO CANTIERE  14,00	Nome  g - INCANTIERAMENTO  14,00  2 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  143,92  3 - ARMAMENTO  128,08  4 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  4,00  5 - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  133,00  5 - COLLAUDI  21,00  7 - SMOBILIZZO CANTIERE  14,00	Nome  g - INCANTIERAMENTO  14,00  2 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA  143,92  3 - ARMAMENTO  128,08  4 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL  4,00  5 - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO  133,00  5 - COLLAUDI  21,00  7 - SMOBILIZZO CANTIERE  14,00	Nome   g	Nome   9	Nome   9	Nome   9   14,00   14,00   14,00   14,00   14,00   14,00   14,00   14,00   14,00   14,00   128,08   1- VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL   4,00   133,00   15 - COLLAUDI   21,00   14,00	Nome   9   14,00   14,00   14,00   14,00   14,00   14,00   14,00   14,00   14,00   14,00   128,08   1- VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL   4,00   133,00   15 - COLLAUDI   21,00   14,00	Nome   9   14,00   1	Nome   9   14,00   14,00   14,00   2   ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA   143,92   3   ARMAMENTO   128,08   4   VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL   4,00   5   IMPIANTI DI SEGNALAMENTO   133,00   5   COLLAUDI   21,00   7   SMOBILIZZO CANTIERE   14,00   1	Nome   9   14,00   14,00   14,00   2   ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA   143,92   3   ARMAMENTO   128,08   4   VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL   4,00   5   IMPIANTI DI SEGNALAMENTO   133,00   5   COLLAUDI   21,00   6   COLLAUDI   21,00   7   SMOBILIZZO CANTIERE   14,00   14	Nome   9   14,00   14,00   14,00   2   ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA   143,92   3   ARMAMENTO   128,08   4   VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL   4,00   5   IMPIANTI DI SEGNALAMENTO   133,00   5   COLLAUDI   21,00   7   SMOBILIZZO CANTIERE   14,00   1	Nome   9	Nome   9   14,00   1	Nome   9   14,00   1	Nome   9   14,00   15- IMPIANTI DI SEGNALAMENTO   133,00   14,00   1	Nome   g	Nome   9   14,00   14,00   14,00   143,92   14	Nome   9   14,00   1	Nome   9   14,00   1

## PROGRAMMA DEI LAVORI

			]	PROGRAMM	A DE	EI LAVORI								
DESCRIZIONE		ricavi	da 1 a 79		da 80 a 105		da 1 a 12		da l		da a 1		da a 19	
1 - INCANTIERAMENTO 2 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA	€	1.545.361,68	€	773.128,25	€	279.185,20	€	214.757,85	€	214.757,85	€	63.532,53		
3 - ARMAMENTO 4 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL	€	1.676.655,24 52.382,88		26.180,69 52.382,88	€	340.349,01	€	261.806,93	€	261.806,93	€	340.349,01	€	366.529,71
5 - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO	-	2.341.587,19		32.362,66	€	246.482,86	€	352.118,37	€	352.118,37	€	457.753,89	€	492.965,72
6 - COLLAUDI 7 - SMOBILIZZO CANTIERE														
IMPORTO			€	851.691,82	€	866.017,07	€	828.683,15	€	828.683,15	€	861.635,43	€	859.495,43
IMPORTO PROGRESSIVO			€	851.691,82	€	1.717.708,89	€	2.546.392,04	€	3.375.075,19	€	4.236.710,62	€	5.096.206,05
%				15,17%		15,42%		14,76%		14,76%		15,34%		15,30%
% PROGRESSIVA				15,17%		30,59%		45,34%		60,10%		75,44%		90,74%

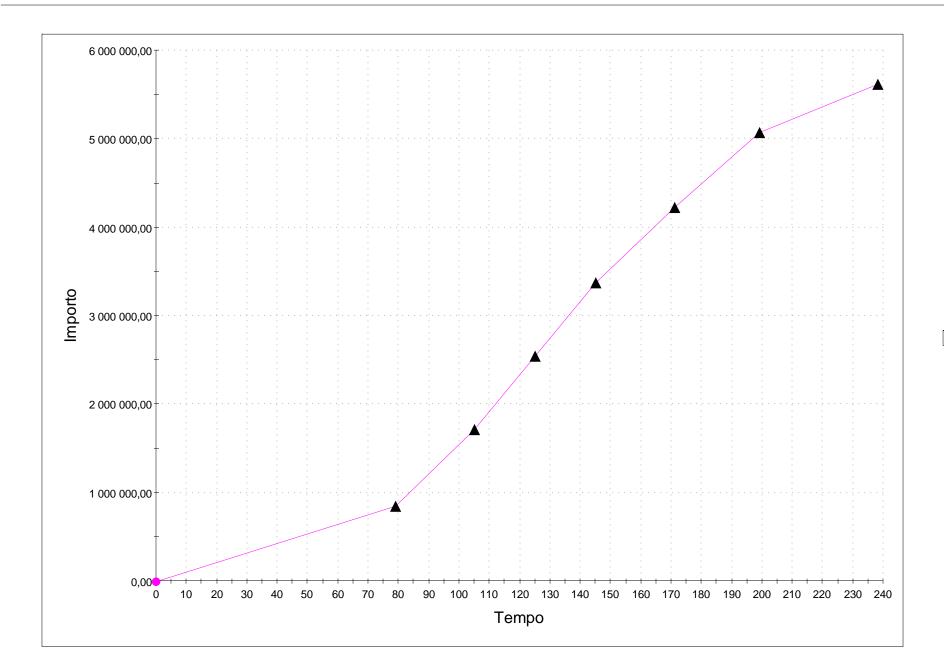
		PROGRAMM	A DEI LAVORI		
DESCRIZIONE	ricavi	da 200 a 238			
1 - INCANTIERAMENTO 2 - ALLARGAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA 3 - ARMAMENTO 4 - VIABILITA' PODERALE E SOPPRESSIONE PL 5 - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO 6 - COLLAUDI 7 - SMOBILIZZO CANTIERE	€ 1.545.361,68 € 1.676.655,24 € 52.382,88 € 2.341.587,19	€ 79.632,96			
IMPORTO IMPORTO PROGRESSIVO %		€ 519.780,94 € 5.615.986,99 9,26%			
% PROGRESSIVA		100,00%			

# PROGRAMMAZIONE S.A.L.

				PROGRAMM	A S	S.A.L.		
DATA	GIORNI PROGRESSIVI	GIORNI PERIODO	I	IMPORTO LAVORI PROGRESSIVO	LA	IMPORTO AVORI PERIODO	% PROGRESSIVA	SAL PROGRAMMATO
	0	0	€	0,00	€	0,00	0,00%	Inizio lavori
	79	79	€	851.691,83	€	851.691,83	15,17%	Si
	105	26	€	1.717.708,90	€	866.017,07	30,59%	Si
	125	20	€	2.546.392,06	€	828.683,16	45,34%	Si
	145	20	€	3.375.075,22	€	828.683,16	60,10%	Si
	171	26	€	4.224.850,72	€	849.775,50	75,23%	Si
	199	28	€	5.071.323,50	€	846.472,78	90,30%	Si
	238	39	€	5.615.986,99	€	544.663,49	100,00%	Si

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori in appalto è fissato in 238 (duecentotrentotto) giorni naturali decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

### **DIAGRAMMA SAL PROGRAMMATI**



Progetto