

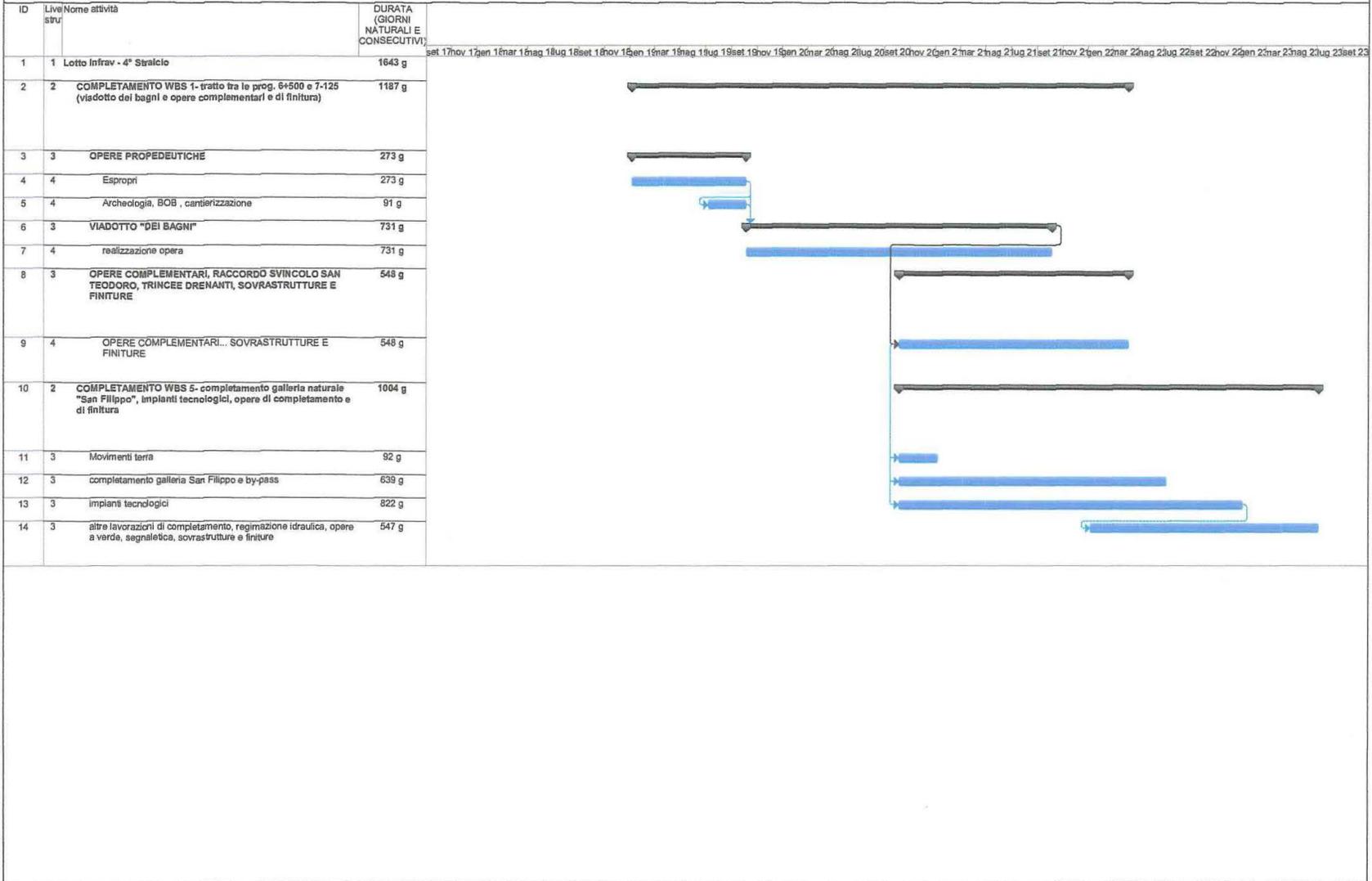


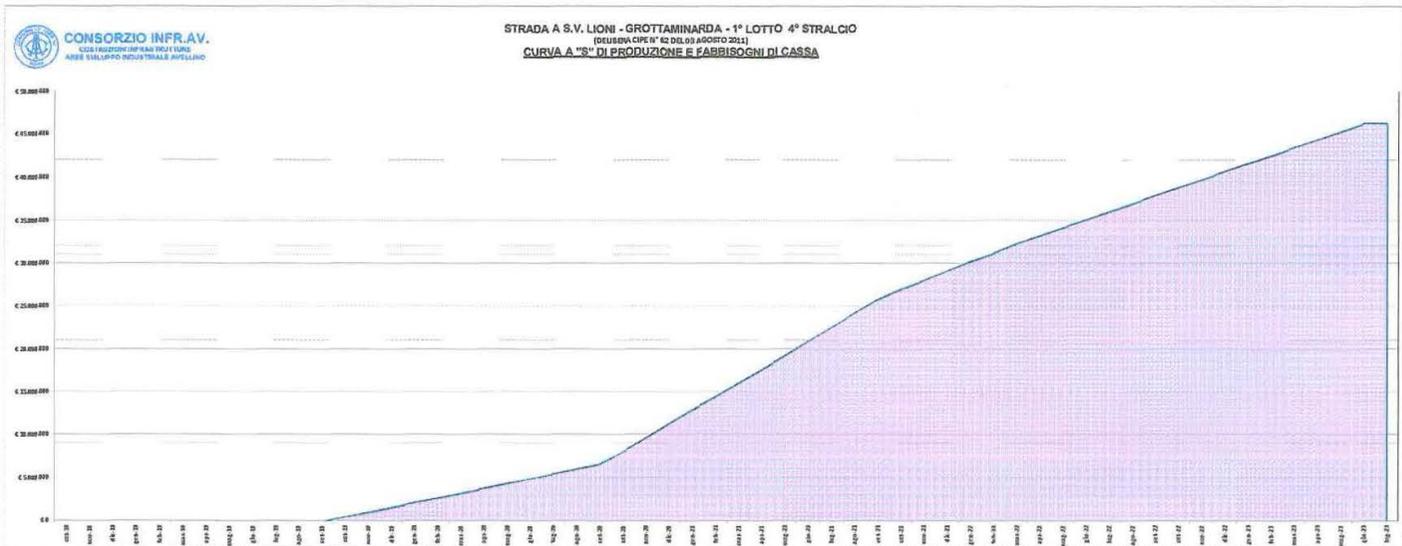
CONSORZIO INFR.AV.
 COSTRUZIONI INFRASTRUTTURE
 AREE SVILUPPO INDUSTRIALE AVELLINO

SSV LIONI - GROTTAMINARDA INFRAV - 1° LOTTO 4° STRALCIO

DELIBERA CIPE N° 62 DEL 03/08/2011

CRONOPROGRAMMA





	ANNUALITA' 2018	ANNUALITA' 2019				ANNUALITA' 2020				ANNUALITA' 2021				ANNUALITA' 2022				ANNUALITA' 2023				TOTALE
	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE		
1	IMPORTI LAVORI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.903.848,12	€ 1.634.368,58	€ 1.634.368,58	€ 1.672.568,60	€ 4.870.138,28	€ 4.777.188,25	€ 4.628.257,64	€ 4.879.268,05	€ 3.310.771,07	€ 3.136.968,71	€ 2.797.462,39	€ 2.788.639,00	€ 2.796.638,00	€ 2.753.942,56	€ 2.768.240,75	€ 252.787,70	€ -48.251.978,02
2	ONERI SPECIALI DI SICUREZZA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 49.198,50	€ 51.216,00	€ 51.216,00	€ 51.879,89	€ 144.356,70	€ 148.095,47	€ 148.700,53	€ 181.348,29	€ 120.949,07	€ 97.203,32	€ 86.771,91	€ 86.748,55	€ 86.748,55	€ 84.883,70	€ 83.903,83	€ 4.405,25	€ 1.424.650,50
3	ONERI DI COVENZIONE (5% DI I)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 95.528,29	€ 98.261,32	€ 98.261,32	€ 100.334,12	€ 282.207,66	€ 288.391,33	€ 288.975,40	€ 380.758,00	€ 188.848,32	€ 168.216,54	€ 167.848,42	€ 167.798,34	€ 167.798,34	€ 164.133,25	€ 163.914,40	€ 12.787,27	€ 3.775.118,73
1A	TOTALE LAVORI + SICUREZZA + ONERI DI COVENZIONE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.758.775,90	€ 1.804.869,27	€ 1.804.869,27	€ 1.824.802,79	€ 5.295.796,61	€ 5.207.674,03	€ 5.205.954,65	€ 5.321.307,27	€ 3.617.967,37	€ 3.422.102,07	€ 3.052.069,22	€ 3.051.193,89	€ 3.051.193,89	€ 2.982.874,81	€ 2.916.816,83	€ 228.152,96	€ 50.461.797,25
4	ESPRESSE LAVORI					€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 204.000,00													€ 804.000,00
5	ONERI PER GLI INCASSI DI ANTICIPAZIONE																					€ -
6	IMPREVISTI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 90.380,43	€ 95.542,20	€ 95.542,20	€ 99.316,12	€ 269.703,46	€ 278.859,32	€ 278.718,15	€ 281.720,89	€ 191.461,35	€ 161.143,03	€ 161.054,32	€ 161.003,04	€ 161.003,04	€ 157.998,89	€ 159.752,31	€ 12.284,45	€ 2.671.027,01
7	SPESA CONVENI (5% DI I)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 47.528,00	€ 49.175,34	€ 49.175,34	€ 50.902,75	€ 140.823,57	€ 145.827,57	€ 145.945,09	€ 188.170,40	€ 112.030,00	€ 105.470,23	€ 111.897,62	€ 111.898,56	€ 111.898,56	€ 109.483,70	€ 110.649,62	€ 8.211,81	€ 1.500.078,68
8	PREZZI CHIAVI DI RIF. (S.M. D. L. 22. 10.2005)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.605,18	€ 4.875,80	€ 4.875,80	€ 4.938,46	€ 13.753,87	€ 14.099,25	€ 14.215,45	€ 14.271,68	€ 9.760,47	€ 8.229,05	€ 8.229,75	€ 8.227,39	€ 8.227,39	€ 8.058,31	€ 8.147,10	€ 628,76	€ 156.233,20
1B	TOTALE ONERI A CARICAMENTO DELLO STATO (1+2+3+4+5+6+7+8)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 197.407,55	€ 206.296,68	€ 206.296,68	€ 212.477,96	€ 619.244,25	€ 638.942,12	€ 638.925,59	€ 691.222,05	€ 333.462,71	€ 315.882,11	€ 311.091,68	€ 311.016,98	€ 311.016,98	€ 307.648,00	€ 308.549,36	€ 21.426,88	€ 5.261.430,08
1C	FABBISOGNO DI CASSA FINESTRALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.863.331,25	€ 2.171.558,65	€ 2.171.558,65	€ 2.197.588,65	€ 5.665.458,66	€ 5.698.276,15	€ 5.797.481,24	€ 5.814.694,33	€ 3.911.451,69	€ 3.713.581,69	€ 3.333.799,60	€ 3.333.799,67	€ 3.333.799,67	€ 3.264.542,81	€ 3.264.542,81	€ 233.503,28	€ 58.753.203,28
	FABBISOGNO DI CASSA PER FINO	€ -	€ -	€ 1.863.331				€ 12.195.837			€ 21.205.887			€ 13.727.725						€ 6.916.453,07	€ 58.723.203,28	
	FABBISOGNO DI CASSA PER ALTRI OPERI TRASA	€ -	€ -	€ 1.908.000			€ 12.000.000				€ 21.000.000			€ 13.700.000						€ 7.123.203,20	€ 55.723.203,20	



**Consorzio
Infracud**

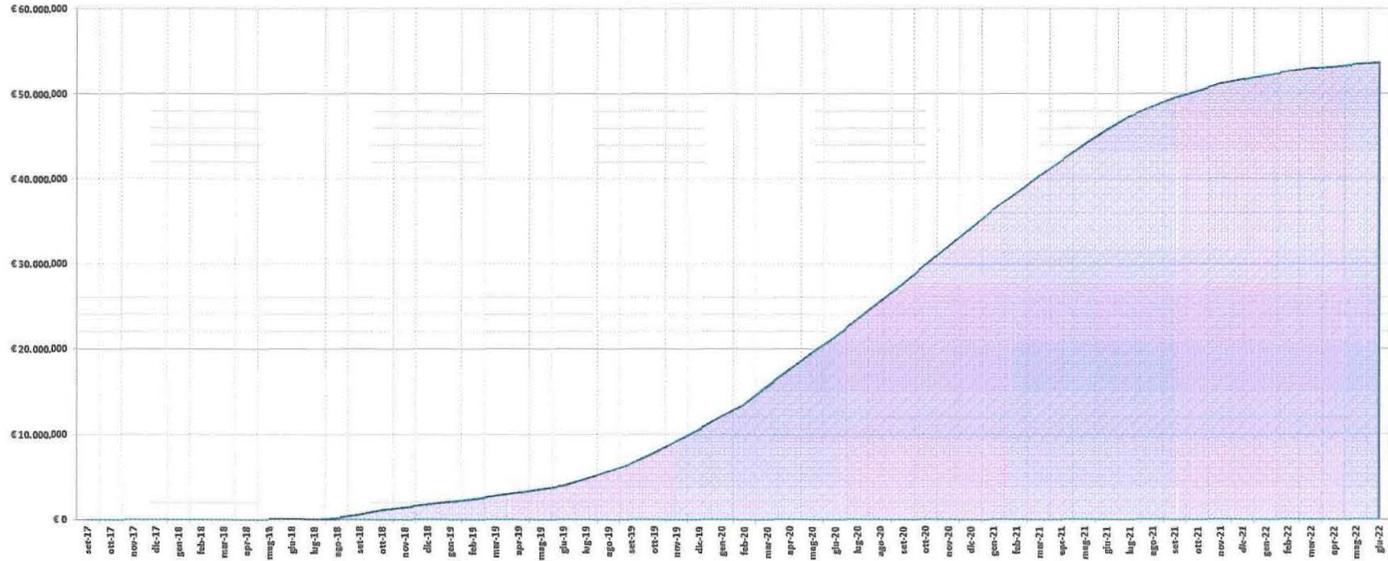
STRADA A S.V. LIONI - GROTTAMINARDA - 2° LOTTO 1° STRALCIO + 2° STRALCIO DA PROGR. 0+450 A PROGR. 3+052

(DELIBERA CIPE N° 54 DEL 01 DICEMBRE 2016)

- IPOTESI DI INIZIO 2° STRALCIO GENNAIO 2019 -

ID	Live/ Nome attività stru	DURATA (GIORNI NATURALI E NSECUT	M-1M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 M9 M10 M11 M12 M13 M14 M15 M16 M17 M18 M19 M20 M21 M22 M23 M24 M25 M26 M27 M28 M29 M30 M31 M32 M33 M34 M35 M36 M37 M38 M39 M40 M41 M42 M43 M44 M45 M46 M47 M48 M49 M50 M51 M52 M53 M54 M55 M56 M57 M58 M59 M60																																			
			Gantt chart showing activity duration across months																																			
1	1 INFRASUD - 1° STRALCIO + 2° STRALCIO	1747 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
2	2 INFRASUD - 2° Lotto 1° Stralcio	973 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
3	3 CONSEGNA LAVORI	0 g	[Gantt bar from M18 to M18]																																			
4	3 OPERE PROPEDEUTICHE	425 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
5	4 Interferenze (eliminazione)	425 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
6	4 Espropri	240 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
7	4 Indagini archeologiche	120 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
8	4 Impianto cantiere	120 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
9	4 Bonifica Ordigni bellici	90 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
10	4 Deviazione Strada provinciale 279	90 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
11	3 POZZI E TRINCEE DRENANTI	34 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
13	3 VIADOTTO FREDANE 1	42 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
17	3 SVINCOLO INIZIO LOTTO S.p. 78	449 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
25	3 ASSE PRINCIPALE - MOVIMENTI TERRA	200 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
27	3 Opere d'arte minori	270 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
30	3 OPERE E SISTEMAZIONI IDRAULICHE	59 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
32	3 SOVRASTRUTTURA STRADALE E FINITURE	90 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
36	3 OPERE A VERDE	72 g	[Gantt bar from M1 to M12]																																			
38	2 INFRASUD - 2° LOTTO 2° STRALCIO	1271 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
39	3 CONSEGNA LAVORI	0 g	[Gantt bar from M07 to M07]																																			
40	3 ALLESTIMENTO CAMPO BASE E CAMPI SATELLITI - TRACCIAMENTI ED ESPROPRI	1271 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
41	4 tracciamenti	1271 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
42	4 espropri (procedura di immissione in possesso)	180 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
43	4 espropri (definizione)	53 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
44	4 bonifica ordigni bellici	120 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
45	4 interferenze (eliminazione) enti vari	280 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
46	4 Costruzione piste di accesso	272 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
47	4 Campo base (completamento)	65 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
48	4 Allestimento campo satellite 1	44 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
49	4 Pozzi drenanti	330 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
50	4 Trincee drenanti	130 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
51	3 VIADOTTO FREDANE 1	739 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
58	3 VIADOTTO ERBAIA	682 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
65	3 GALLERIE ARTIFICIALI ERBAIA 1	461 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
72	3 GALLERIE ARTIFICIALI ERBAIA 2	288 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
80	3 VIADOTTO FREDANE 2	641 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
87	3 GALLERIA ARTIFICIALE COSTA RUBINO	580 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
97	3 VIADOTTO FREDANE 3	647 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
104	3 ASSE PRINCIPALE - MOVIMENTI TERRA	700 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
106	3 OPERE D'ARTE MINORI	732 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
108	3 OPERE A VERDE	178 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
109	3 OPERE E SISTEMAZIONI IDRAULICHE	206 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			
111	3 SOVRASTRUTTURA STRADALE E FINITURE	675 g	[Gantt bar from M1 to M60]																																			

CURVA A "S" DI PRODUZIONE E FABBISOGNI DI CASSA



	ANNUALITA' 2017		ANNUALITA' 2018				ANNUALITA' 2019				ANNUALITA' 2020				ANNUALITA' 2021				ANNUALITA' 2022		TOTALI	
	3° TR.	4° TRIMESTRE	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE		
1	€ -	€ -	€ -	€ 59.329,94	€ 98.631,13	€ 1.188.216,07	€ 1.025.488,60	€ 1.188.999,78	€ 2.599.721,44	€ 3.966.322,40	€ 8.036.176,31	€ 5.747.849,33	€ 8.293.388,53	€ 8.515.840,86	€ 8.165.434,87	€ 5.487.265,07	€ 3.710.801,88	€ 2.119.208,15	€ 1.249.437,65	€ 744.552,32	€	€ 53.888.386,34
2	€ -	€ -	€ -	€ 2.728,59	€ 27.072,43	€ 83.737,97	€ 47.172,39	€ 84.693,81	€ 119.403,19	€ 183.370,88	€ 231.756,11	€ 264.400,89	€ 289.496,87	€ 259.728,66	€ 283.793,99	€ 282.415,00	€ 173.887,87	€ 97.483,43	€ 87.473,87	€ 34.248,42	€	€ 2.489.684,39
3	€ -	€ -	€ -	€ 3.890,56	€ 35.311,87	€ 70.083,00	€ 61.829,21	€ 71.339,75	€ 158.743,39	€ 239.172,40	€ 302.290,88	€ 344.870,22	€ 377.603,21	€ 330.960,45	€ 370.186,07	€ 329.226,06	€ 222.858,09	€ 127.132,31	€ 74.985,85	€ 44.873,15	€	€ 3.221.301,38
(A)	€ -	€ -	€ -	€ 65.914,40	€ 68.915,43	€ 1.288.047,64	€ 1.134.189,49	€ 1.315.819,33	€ 2.878.867,91	€ 4.468.872,68	€ 8.572.223,09	€ 6.357.116,08	€ 8.966.487,71	€ 7.946.919,99	€ 8.823.394,63	€ 6.889.824,03	€ 4.163.928,35	€ 2.343.840,84	€ 1.381.866,99	€ 823.475,69	€	€ 80.379.322,11
4				€ 108.000,00	€ 200.000,00	€ 300.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 100.000,00											€ 1.200.000,00
5				€ 108.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00												€ 508.000,00
6	€ -	€ -	€ -	€ 1.806,29	€ 17.918,92	€ 36.568,02	€ 31.222,85	€ 35.231,18	€ 79.031,55	€ 121.371,01	€ 183.396,62	€ 175.003,81	€ 191.813,89	€ 189.389,86	€ 187.839,88	€ 187.070,50	€ 112.976,15	€ 84.822,12	€ 38.041,14	€ 22.869,28	€	€ 1.534.841,58
7	€ -	€ -	€ -	€ 2.373,04	€ 23.941,29	€ 46.720,57	€ 41.819,47	€ 47.689,63	€ 103.828,05	€ 159.452,94	€ 201.827,88	€ 229.913,03	€ 251.738,84	€ 280.830,63	€ 248.777,38	€ 219.481,31	€ 148.424,05	€ 84.769,20	€ 49.977,11	€ 29.782,10	€	€ 2.147.534,29
8	€ -	€ -	€ -	€ 142,38	€ 1.412,47	€ 2.803,72	€ 2.451,17	€ 2.833,69	€ 8.229,73	€ 9.587,18	€ 12.091,82	€ 13.784,83	€ 15.104,12	€ 15.938,03	€ 14.606,84	€ 13.189,48	€ 8.505,44	€ 5.035,09	€ 2.999,83	€ 1.786,93	€	€ 128.852,05
(B)	€ -	€ -	€ -	€ 4.321,71	€ 247.872,64	€ 385.160,91	€ 374.183,49	€ 386.614,60	€ 498.748,14	€ 488.291,12	€ 487.815,36	€ 418.712,48	€ 458.453,56	€ 474.688,51	€ 448.423,88	€ 398.751,28	€ 270.368,85	€ 154.377,43	€ 91.016,87	€ 44.238,31	€	€ 6.628.677,89
	€ -	€ -	€ -	€ 89.636,29	€ 983.789,07	€ 1.677.148,85	€ 1.508.891,09	€ 1.781.685,04	€ 3.365.669,05	€ 4.999.204,80	€ 6.639.238,39	€ 6.775.829,65	€ 7.418.941,27	€ 7.651.178,51	€ 7.372.818,53	€ 6.468.865,91	€ 4.374.231,60	€ 2.489.218,37	€ 1.472.883,20	€ 877.713,40	€	€ 65.688.088,00
	€ -	€ -		€ 2.648.972,82				€ 11.476.488,88			€ 27.015.187,29			€ 20.812.923,71			€ 2.358.587,26				€ 65.888.088,00	
FABBISOGNO DI CASSA PER ANNO IN CIFRA TONDA	€ -	€ -		€ 2.600.000,00				€ 11.500.000,00			€ 28.000.000,00			€ 20.600.000,00			€ 2.300.000,00				€ 85.000.000,00	

22.6)

N.	OPERA	ENTE	N. AUTORIZZAZIONE	DATA AUTORIZZAZIONE
1° LOTTO 1° STRALCIO FUNZIONALE				
1	GALLERIA ARTIFICIALE VALLICOCCO OPERE DI IMBOCCO, SCATOLARE IDRAULICO PK 9+105	Genio civile Avellino	73639	25/11/2014
2	GALLERIA ARTIFICIALE S. MARCO	Genio civile Avellino	73847	16/03/2015
3	GALLERIA ARTIFICIALE S. PANCRAZIO	Genio civile Avellino	73849	16/03/2015
4	GALLERIA ARTIFICIALE CASINO COVONE	Genio civile Avellino	74155	01/07/2015
5	ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI, SOFFOVIOLA A PK 10+500	Genio civile Avellino	74591	18/11/2015
6	GALLERIA ARTIFICIALE MEFFITE 2	Genio civile Avellino	74805	02/02/2016
7	GALLERIA ARTIFICIALE MEFFITE 1	Genio civile Avellino	74806	02/02/2016
8	VIADOTTO MEFFITE, MURO SOSTEGNO PK 9+636, TRINCEE DRENANTI	Genio civile Avellino	74906	30/03/2016
9	PARATIA DI SOSTEGNO PK 8+195 ÷ 8+209	Genio civile Avellino	75164	22/07/2016
10	VIADOTTO SAN PANCRAZIO, PARATIA AL PIEDE RILEVATO PK 7+514 ÷ 7+550, TRINCEA DRENANTE	Genio civile Avellino	75168	22/07/2016
11	PK 8+209 ÷ 8+933 (MURI DI CONTRORIPA, PARATIA AL PIEDE, MURI SU PALI, TRINCEE DRENANTI) (AREA 4)	Unione Terre dell'Ufita	AS.2016.544.2	19/07/2016
12	VIADOTTO SAN MARTINO, MURO SU PALI A PK 7+698, TRINCEE DRENANTI	Genio civile Avellino	75231	19/08/2016
13	VIADOTTO RAMPONE, TRINCEE DRENANTI	Genio civile Avellino	75592	09/03/2017
14	MURI DI CONTRORIPA E OPERE A SOSTEGNO RILEVATO DELLO SVINCOLO DI SAN TEODORO (AREA 1)	Genio civile Avellino	75765	30/05/2017
15	VIADOTTO SAN PANCRAZIO (VARIANTE TRAVI)	Genio civile Avellino	75168/var	08/06/2017
16	VIADOTTO MEFFITE (VARIANTE TRAVI)	Genio civile Avellino	74906/var	30/06/2017
17	OPERE A SOSTEGNO RILEVATO PK 9+099 ÷ 9+460, ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO PK 9+440, TRINCEE DRENANTI AREA 6)	Genio civile Avellino	75888	28/07/2017
18	VIADOTTO RAMPONE (VARIANTE IMPALCATO)	Genio civile Avellino	75592/VAR	14/09/2017
19	OPERE SOSTEGNO TERRA RINFORZATA PK 7+225 ÷ 7+334 E PK 7+370 ÷ 7+388	Unione Terre dell'Ufita	AS.2017.683.1	26/09/2017
20	OPERE SOSTEGNO TERRA RINFORZATA PK 9+475 ÷ 9+610 E MURI IN C.A. 9+491 ÷ 9+581	Unione Terre dell'Ufita	AS.2017.682.1	05/10/2017
21	OPERE SOSTEGNO TERRA RINFORZATA PK 8+209 ÷ 8+375 E PK 8+750 ÷ 8+933	Unione Terre dell'Ufita	AS.2017.707.2	10/10/2017
22	MURI DI CONTRORIPA PK 9+983 ÷ 10+314, MURI DI SOTTOSCARPA E PARATIE RIVESTITE SVINCOLO DI FRIGENTO, TRINCEE DRENANTI (AREA 9)	Genio civile Avellino	76203	13/11/2017
23	VIADOTTO SAN MARTINO (VARIANTE IMPALCATO)	Genio civile Avellino	75231/VAR	20/11/2017
24	MURI TERRA RINFORZATA PK 11+475, MURI CONTRORIPA PK 10+992 ÷ 11+520, MURO SOTTOSCARPA PK 10+925, TRINCEE DRENANTI PK 11+050	Genio civile Avellino	76548	24/04/2018
27	GALLERIA ARTIFICIALE CASINO COVONE (VARIANTE PARATIA IMBOCCO)	Genio civile Avellino	75164/var	26/06/2018
29	OPERE D'ARTE MINORI - SVINCOLO SAN TEODORO - RAMP A	Genio civile Avellino	76699	26/06/2018
28	GALLERIA ARTIFICIALE SAN MARCO (VARIANTE)	Genio civile Avellino	73847/var	27/06/2018
25	MURI DI CONTRORIPA PK 9+856 ÷ 9+871 (AREA 8)	Unione Terre dell'Ufita	AS.2018.768.3	03/07/2018
26	MURI DI CONTRORIPA IN SX E DX DA Progr. 9+058 ÷ 9+065 (AREA 5)	Unione Terre dell'Ufita	AS.2018.784.1	17/07/2018
1° LOTTO 2° STRALCIO 1° COSTRUTTIVO				
1	GALLERIA ARTIFICIALE MACCHIE	Unione Terre dell'Ufita	AS 2017 610_1	14/03/2017
2	GALLERIA NATURALE SAN FILIPPO - IMBOCCO SUD	Genio civile Avellino	75614	21/03/2017
3	GALLERIA NATURALE SAN FILIPPO - IMBOCCO NORD	Genio civile Avellino	75615	21/03/2017
4	GALLERIA ARTIFICIALE PRATOIA	Unione Terre dell'Ufita	AS 2017 611_1	11/04/2017
5	VIADOTTO SAN SILVESTRO, TRINCEE DRENANTI	Genio civile Avellino	75771	06/06/2017
6	GALLERIA NATURALE SAN FILIPPO	Genio civile Avellino	75786	14/06/2017
7	VIADOTTO SCHIVITO MACCHIE	Genio civile Ariano I	GC.AL.2017.003012	24/08/2017
8	MURI DI CONTRORIPA PK L7+655 ÷ L7+687 E MURI DI CONTRORIPA PK L7+797 ÷ L7+809	Unione Terre dell'Ufita	AS 2017 711_2	19/10/2017
9	GALLERIA ARTIFICIALE SS 90	Unione Terre dell'Ufita	AS 2018 769_1	26/04/2018
1° LOTTO 3° STRALCIO				
1	GALLERIA ARTIFICIALE VALLI	Genio civile Avellino	76523	13/04/2018
2	VIADOTTO PENTA	Genio civile Ariano I	GC.AL.2018.002556	28/06/2018
3	MURI DI CONTRORIPA DA PK 17+937,50 ÷ 17+987,50	Unione Terre dell'Ufita	AS.2018.780.3	03/07/2018
4	VIADOTTO CAPUTO CELESA	Genio civile Avellino	76745	04/07/2018



Ministero delle Sviluppo Economico
Il Commissario ad. Lett. L. 289/02 art. 86

2a.7) I SUBAPPALTI E LE FORNITURE

Vengono allegate alla presente Relazione la prima ed ultima pagina dell'elenco dei contratti di subappalto e di forniture, data la copiosa mole dello stesso, consultabile nella sua interezza presso lo scrivente Ufficio.

SUB-APPALTI

Importo dei lavori affidati per il primo lotto Funzionale
Importo dei lavori affidati per il primo lotto Costruttivo

€ 55.859.882,82 cat. Prevalente OG3 (art. 2 C.S.A.) - Opere Stradali 34.118.556,24 €; 30% = 10.235.567,77 €
€ 48.117.134,17 cat. Prevalente OG3 (art. 2 C.S.A.) - Opere Stradali 13.405.198,83 €; 30% = 4.021.550,65 €

Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso primo lotto Funzionale
Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso primo lotto Costruttivo

€ 2.578.104,00
€ 3.084.148,76

CONS.	TRATTO	COMITE	NOTA CONCESSIONARIO	DATA ARRIVO NOTA AL D.L.	IMPRESA SUB-APPALTRICE	LAVORI	IMPORTO CONTRATTO	DI CUI PER LAVORI	PER SICUREZZA	NOTE D.L.	AUTORIZ. R.U.P.	COORD.AMMIN. CARLO VITALE (da 25/07/16)	AUTORIZZAZIONE MINISTERO INFRA. E TRASP. PROV. INTERR. CO.PP. CAMPANIA-MOLISE	AUTORIZZAZIONI COMMISSARI AD ACTA	NOTE
Infr.Av.	1° STRALCIO	S.A.F. S.r.l.		10-giu-13	"A.B.C. GENERAL ENGINEERING SRL"	Bonifica ordigni bellici	€ 230.000,00	€ 222.635,31	€ 6.759,00	nota d.l. del 17/06 di non conformità					
	1° STRALCIO	INTEGRAZIONE		03-lug-13			€ 308.417,19	€ 219.533,01	€ 88.684,18	nota d.l. del 15/07 di non conformità					
		CH/ARIMENTI		16-lug-13						nota d.l. del 22/07 di PARERE POSITIVO	RUP e Prov. prot. n. 27944 del 24/10/13		RUP e Prov. prot. n. 27944 del 24/10/13	Comm. Ad Acta prot. n. 18.915 del 30/09/2013	
		RISOLUZIONE CONTRATTUAL E A FAR DATA DAL 13.12.13		20-dic-13	S.A.L. FINALE € 10114,48										
Infr.Av.	1° STRALCIO	S.A.F.3 S.r.l.		28-ott-13	"CASTELLANO COSTRUZIONI S.P.A."	Movimenti materie	€ 5.437.824,81	€ 5.203.681,06	€ 234.184,75	nota d.l. del 15/11, incontri del 18.11/7.12.12 - nota d.l. 13.12.13 di PARERE POSITIVO	RUP prot. n. 50 del 20/02/14		prot. n. 0005987 del 21/02/14	Nota INFRAV n. 701 cessione ramo di azienda	
Infr.Av.	1° STRALCIO	S.A.F.3 S.r.l.	09/08/16 n.701	09-giu-18	IDEM	CESSIONE RAMO DI AZIENDA	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	NN	NN		Richiesta integrazioni con nota prot. 22012 del 27/08/16		
Infr.Av.	1° STRALCIO	S.A.F.3 S.r.l.	25/01/18 n. 202 02/03/18 n. 552 SCADENZA TERMINI	25/01/2018 02/03/18	"CASTELLANO COSTRUZIONI S.R.L."	ATTO AGGIUNTIVO Movimenti materie - Innoce drenanti	€ 975.250,00	€ 832.942,42	€ 42.307,58	Nota D.L. del 07/03/18 PROT. N. 41 di PARERE POSITIVO			AUTORIZZAZIONE - Prot. n. U0013894 del 16/05/18		
Infr.Av.	1° STRALCIO	S.A.F.3 S.r.l.	14/05/18 n.992	14-mag-18	"CASTELLANO COSTRUZIONI S.R.L. (già S.P.A.)"	ATTO AGGIUNTIVO Rivestimenti di fossi con materassi metallici e scappozzatura p.a.s.	€ 280.890,00	€ 220.881,24	€ 9.808,76	Nota D.L. del 17/05/18 PROT. N. 88 di PARERE POSITIVO					
Infr.Av.	1° STRALCIO	S.A.F.3 S.r.l.	28/06/18 n.1315	27-giu-18	"CASTELLANO COSTRUZIONI S.R.L. (già S.P.A.)"	documenti termini n.992 del 14/05/18	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00						
Infr.Av.	2° STRALCIO 1° COSTRUTTIVO	I.C.I.	12/07/17 N. 1349 - 31/08/17 N. 1718 SCADENZA TERMINI	31-ago-17	"CASTELLANO COSTRUZIONI S.r.l."	SCARICAZIATURA PALI Ø1000 mm	€ 28.040,00	€ 24.410,00	€ 1.830,00	Nota D.L. del 06/09/17 PROT. N. 120 di PARERE POSITIVO		RICHIESTO PARERE CON MAIL DEL 07/09/17	AUTORIZZAZIONE - Prot. n. U0028112 del 10/10/17		
Infr.Av.	2° STRALCIO 1° COSTRUTTIVO	CONDOTTE	09/08/17 N. 1825 04/10/17 N. 1942 DECORRENZA TERMINI	09/08/2017 04/10/17	"CASTELLANO COSTRUZIONI S.r.l."	TRASPORTO E SCARICO A MIGLIORAMENTO FONDIARIO DI MATERIALE DI SCAVO DELLA TBM E DELLO SCAVO GALLERIA NATURALE	€ 621.935,91	€ 590.638,11	€ 31.096,80				prot. n. U0028111 del 10/10/17 AUTORIZZAZIONE		
Infr.Av.	1° LOTTO 3° STRALCIO	I.C.I.	19/10/17 N. 2150 (sup.) 28/10/17 n. 2248	19/10/2017 28/10/17	"CASTELLANO COSTRUZIONI S.r.l."	Suavo e movimenti materie	€ 2.025.187,00	€ 2.817.833,00	€ 107.354,00	Nota D.L. PROT. N. 159 del 08/11/17 di PARERE POSITIVO			AUTORIZZAZIONE prot. n. U0034974 del 05/12/17		
Infr.Av.	1° STRALCIO	S.A.F.3 S.r.l.		11-nov-13	"MARCHESE GROUP SRL" NOTA INFRAV N. 845 DEL 31/05/16 CESSIONE RAMO DI AZIENDA "MARCHESE GROUP FONDAZIONI"	Pali grande diametro	€ 1.546.050,75	€ 1.479.512,88	€ 86.578,07	nota d.l. del 15/11, incontri del 18.11/7.12.12 e 3.02.14			prot. n. U0013775 del 30/04/14 AUTORIZZAZIONE		
Infr.Av.	1° STRALCIO	S.A.F.3 S.r.l.	22.12.15 n. 937	22.12.15	IDEM	Integrazione per aste drenanti	€ 112.680,00	€ 107.801,93	€ 5.078,07	mail 5.02.18 e nota del 19.02.18 per verifica congruità; nota n. 15 del 08/03/18 ok congruità			Nota mail del 3.05.16 di integrazioni documentali - prot. n. 33560 del 18/10/16 PARERE FAVOREVOLE		
Infr.Av.	1° STRALCIO	S.A.F.3 S.r.l.	22.05.17 n. 873 - 28.05.17 N. 904 Integrazione congruità	22/05/2017 - 29/05/2017	IDEM	Integrazione sub appalto per Micropal/Monopali di grande diametro	€ 467.770,70	€ 447.284,92	€ 20.485,78	Prot. n. 76 del 05/06/17 ok congruità			prot. n. U0018258 del 22/06/17 AUTORIZZAZIONE		
Infr.Av.	1° STRALCIO	S.A.F.3 S.r.l.	27.04.18 n. 886	27/04/2018	IDEM	Integrazione sub appalto per Micropal/Monopali di grande diametro	€ 187.000,00 € 2.313.541,45	€ 178.519,47	€ 7.480,53						
Infr.Av.	2° STRALCIO 1° COSTRUTTIVO	MARINO COSTRUZIONI	25.05.16 n. 809 e 19/07/16 n. 952 integrazioni	25/05/2016 e 19/07/16	"MARCHESE GROUP FONDAZIONI S.r.l."	Pali grande diametro ed aste drenanti	€ 120.000,00	€ 112.800,00	€ 7.200,00	N. 654 del 08.06.16 per modifiche ed integrazioni - nota d.l. n.133 del 07.11.16 di PARERE POSITIVO inviata 09/11/16			prot. n. 37775 del 22/11/16 PARERE FAVOREVOLE		

CONS.	TRATTO	COM.M.TE	NOTA CONCESSIONARIO	DATA ARRIVO NOTA AL D.L.	IMPRESA SUB-APPALTRICE	LAVORI	IMPORTO CONTRATTO	DICHI PER LAVORI	PER SICUREZZA	NOTE D.L.	AUTORIZ. R.U.P.	COORD. AMMIN. CARLO VITALE (da 25/07/16)	AUTORIZZAZIONE MINISTERO INFR. E TRASP. PROV. INTERR. OO.PP. CAMPANIA-MOLISE	AUTORIZZAZIONE COMMISSARIO AD ACTA	NOTE
Infr.Av.	1° STRALCIO FUNZIONALE	S.A.F.3 S.r.l.	27.04.18 n. 894	27/04/2018	"POLIMAR S.a.s."	Servizio riparazione con sostituzione vasca maturazione provini cls	€ 130,00	€ 0,00	€ 0,00	NN					
Infr.Av.	1° STRALCIO FUNZIONALE	S.A.F.3 S.r.l.	27.04.18 n. 895	27/04/2018	"OFFICINE DE LUCA"	Servizio riparazione mezzi cantiere	€ 687,41	€ 0,00	€ 0,00	NN					
Infr.Av.	1° LOTTO 3° STRALCIO	MARINO	14.05.18 n. 898	14/05/2018	"DOTT. GIOVANNI VITILLO"	Servizi professionali di consulenza botanica/forestale	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 0,00	NN					
Infr.Av.	1° LOTTO 3° STRALCIO	I.C.I. S.p.A.	21.05.18 n. 1047	21/05/2018	"C.F.S. Centro per la Formazione e Sicurezza in edilizia"	Servizi corsi di formazione	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 0,00	NN					
Infr.Av.	2° STRALCIO 1° COSTRUTTIVO	CONDOTTE	14.06.18 n. 1202	18/06/2018	ATI "INGEO S.r.l./GEORING S.r.l."	Servizio indagini geognostiche/geofisiche integrative	€ 133.736,00	€ 0,00	€ 0,00	NN					
Infr.Av.	1° LOTTO 3° STRALCIO	I.C.I. S.p.A.	18.07.18 n. 1466	18/07/2018	"PROTOS CHEC S.r.l."	Monitoraggio lavori per dissesto polizze decennali di esecuzione	€ 16.200,00	€ 0,00	€ 0,00	NN					

SSV LIONI-GROTTAMINARDA (DA Progr. 6.500 A Progr. 19.880)
RIEPILOGO INTERFERENZE (AGG. 30.09.2018)
RAFFRONTO CON IMPORTI PREVISTI NEL PROGETTO ESECUTIVO

20.8)

sigla	lotto	Tipo	Progressiva riferimento	Caratteristiche oggetto interferito	WBS opera in progetto	Ente Gestore	Note	Previsione e risoluzione	Costi risoluzione previsti nel P.E.	Costi in corso d'opera	Costi RIMBORSATI	Costi in corso di RIMBORSO	STATO	
24	F	Elettricità	7267,00	Linea MT su pali	Galleria San Pancrazio - Svincolo San Teodoro (Vitarnana)	ENEL distribuzione	Lungo la str. com. Napolitana - S Pancrazio (lato sv verso la rotatoria), in corrispondenza dello stancolo, proseguendo a valle della rotatoria lungo str. com. Elogio-Felitto (di e sv) fino all'innesto della strada che si collega alla Terna di S. Teodoro (Comita Coraile).	Occorre	€ 27.000,00				RIMBORSATA PER € 88.930,62	
25	F	Elettricità	7275,00	Linea BT su pali	Galleria San Pancrazio - Svincolo San Teodoro (Vitarnana)	ENEL distribuzione	Lungo la str. com. S Pancrazio-Napolitana (lato di verso la rotatoria), in corrispondenza dello stancolo	Occorre	€ 27.000,00					
31	F	Elettricità	9468,00	2 linee BT/MT su pali	Trincea e viabilità locale deviate in affiancamento all'asse principale (tratto gall. art. Vallicocco - viadotto Melite)	ENEL distribuzione	Strada Melite deviate	Occorre	€ 36.000,00	€ 69.032,93	88930,62			
32	F	Elettricità	9547,00	Linea MT su pali	Trincea e viabilità locale deviate in affiancamento all'asse principale (tratto gall. art. Vallicocco - viadotto Melite)	ENEL distribuzione	In zona agricola limitrofe alla strada comunale Melite, in prossimità del viadotto Melite	Occorre	€ 27.000,00					
33	F	Elettricità	9692,00	2 linee MT su pali	Rilivato asse principale ante viadotto Melite	ENEL distribuzione	In zona agricola in prossimità del viadotto Melite	Occorre	€ 27.000,00					
34	F	Elettricità	9775,00	Linea MT su pali	Viadotto Melite	ENEL distribuzione	Linea di M.T. tra pila 2 e spalla B del viadotto Melite	Occorre	€ 27.000,00					
43	F	Elettricità	11356,00	Linea BT su pali	Galleria artificiale San Marco	ENEL distribuzione	Linea BT lungo la strada comunale San Marco	Occorre	€ 9.600,00					
26	F	Servizi comunali	7274,00	Illuminazione strada comunale	Galleria San Pancrazio - Svincolo San Teodoro (Vitarnana)	Comune di Vitarnana	Lungo la str. com. Napolitana - S Pancrazio, in corrispondenza ed a valle dello stancolo.	Occorre	€ 20.000,00	€ 37.551,93				ATTESA FATTURA ENTE
27	F	Idrica	7268,00	condotta idrica in polietilene Ø 75	Galleria S. Pancrazio - Svincolo San Teodoro (Vitarnana)	Alto Calore Servizi	Lungo la str. com. Napolitana - S Pancrazio, in corrispondenza ed a valle dello stancolo.	Occorre	€ 23.000,00					
28	F	Telecomunicazioni	8904,00	Linea su pali	Trincea ante galleria Vallicocco	Telecom	lungo strada comunale Vallicocco	Occorre	€ 20.600,00	€ 1.177,04				RIMBORSATA 60% PER € 17.891,25
30	F	Telecomunicazioni	9275,00	Linea su pali	Rilivato tratto gall. art. Vallicocco - viadotto Melite	Telecom	Linea sulla viabilità locale deviate, in affiancamento al tratto in rilivato.	Occorre	€ 12.400,00	€ 18.965,56	37891,25			
35	F	Telecomunicazioni	8904,00	Linea su pali	Galleria artificiale melite	Telecom	Linea lungo la strada comunale Melite	Occorre	€ 600,00	€ 16.191,83				
38	F	Telecomunicazioni	9997,00	Stessa linea dalla prg 9994	Rampa di collegamento con la Valle Ullita	telecom	Le quote vi riferiscono alla rotatoria (saz. RII)	Occorre	€ 4.000,00					
42	F	Telecomunicazioni	10745,00	Linea su pali	Rilivato	Telecom	Strada comunale Le Matine	Occorre	€ 11.000,00	€ 10.999,64				
29	F	Idrica	8913,00	condotta idrica in polietilene Ø 50	Trincea	Alto Calore Servizi	Lungo la str. com. Vallicocco	Occorre	€ 28.500,00			17492,19	CHESTO RIMBORSO PER € 17.492,19	
36	F	Servizi comunali	9907,00	Fognatura Comunale (pvc Ø 315)	Galleria artificiale Melite	Comune di Frigento	Fognatura lungo strada comunale Melite	Occorre	€ 10.000,00				32350,58	CHESTO RIMBORSO PER € 32.350,58
37	F	Idrica	8900,00	condotta idrica in polietilene Ø 63	Galleria artificiale Melite	Alto Calore Servizi	Str. com. Melite, in prossimità dello svincolo per Frigento	Occorre	€ 27.500,00					
44	F	Idrica	11362,00	condotta idrica in acciaio Ø 69 mm	Galleria artificiale San Marco	Alto Calore Servizi	Lungo la strada comunale San Marco	Occorre	€ 9.500,00	€ 137.705,62				
46	F	Servizi comunali	11360,00	Fognatura Comunale (pvc Ø 315)	Galleria San Marco	Comune di Frigento	Lungo la strada comunale San Marco	Occorre	€ 9.500,00					
39	F	Servizi comunali	10738,00	Illuminazione strada	Rilivato	Comune di Frigento	Linea di pubblica illuminazione lungo la strada comunale Le Matine	Occorre	€ 20.000,00				ATTESA FATTURA ENTE	
40	F	Servizi comunali	10742,00	Fognatura Comunale (pvc Ø 315)	Rilivato	Comune di Frigento	Strada comunale Le Matine	Occorre	€ 10.000,00					
41	F	Idrica	10743,00	condotta idrica in polietilene Ø 90	Rilivato	Alto Calore Servizi	Lungo la str. com. Le Matine	Occorre	€ 28.500,00					
45	F	Telecomunicazioni	11367,00	Linea su pali	Galleria San Marco	Telecom	Linea sulla strada comunale San Marco	Occorre	€ 600,00	€ 1.074,08	661,26		RIMBORSATA 80% PER € 661,26	
47	F	Idrica	11570,00	condotta idrica in acciaio Ø 225 mm	Rilivato	Alto Calore Servizi	L'acquedotto attraverso la zona agricola	Occorre	€ 5.000,00	€ 16.047,13		16047,13	CHESTO RIMBORSO PER € 16.047,13	
48	J C	Elettricità	12340,00	Linea MT su tralicci da 20.000 V	Galleria naturale Piano di San Filippo (Inebocco lato Lizza - Sud)	ENEL distribuzione	Linea su tralicci in zona agricola	Occorre	€ 27.000,00	€ 49.552,43	49454,43		RIMBORSATA PER € 49.454,43	
49	III	Elettricità	12310,00	Linea BT su pali	Galleria naturale Piano di San Filippo	ENEL distribuzione	In corrispondenza della strada comunale San Paulina Lappetra	Non Occorre	€ 0,00	€ 0,00			Non Occorre	
50	III	Telecomunicazioni	12322,00	Linea su pali	Galleria Piano di San Filippo	Telecom	In corrispondenza della strada comunale San Paulina Lappetra	Non Occorre	€ 0,00	€ 0,00			Non Occorre	
51	III	Elettricità	12725,00	Linea BT su pali	Galleria Piano di San Filippo	ENEL distribuzione	Linea su strada comunale Frigento	Non Occorre	€ 0,00	€ 0,00			Non Occorre	
52	III	Telecomunicazioni	12728,00	Linea BT su pali	Galleria San Paolo - Svincolo San Teodoro (Vitarnana)	Telecom	Strada comunale Frigento	Non Occorre	€ 0,00	€ 0,00			Non Occorre	
53	III	Servizi comunali	12910,00	Illuminazione stradale di via San F	Galleria Piano di san Filippo	Comune di Frigento	strada comunale san Filippo	Non Occorre	€ 0,00	€ 0,00			Non Occorre	

SSV LIONI-GROTTAMINARDA (DA PROGR. 6.500 A PROGR. 19.980)
RIPILOGO INTERFERENZE (AGG. 30.09.2018)
RAFFRONTO CON IMPORTI PREVISTI NEL PROGETTO ESECUTIVO

sigla	Inte	Tipo	Progressiva riferimento	Caratteristiche oggetto interferito	WBS opere in progetto	Ente Gestore	Note	Previsione e risoluzione	Costi (riclassificati) previsti nel P.F.E.	Costi in corso d'opera	Costi RIMBORSATI	Costi in corso di realizzazione	STATO
54	III	Telecomunicazioni	13000,00	Linea su pali	Galleria Piano di san Filippo	Telecom	Linee in zona agricola in prossimità della SS303	Non Occorre	€ 0,00	€ 0,00			Non Occorre
55	III	Elettricità	13035,00	Linea BT su pali	Galleria naturale Piano di San Filippo	ENEL distribuzione	Linee in zona agricola in prossimità della SS303	Non Occorre	€ 0,00	€ 0,00			Non Occorre
56	III	Servizi comuni	13080,00	Illuminazione strada comunale	Galleria naturale Piano di San Filippo	Comune di Frigento	Via Piano S. Filippo	non Occorre	€ 0,00	€ 0,00			Non Occorre
57	III	Elettricità	13115,00	Linea BT su pali	Galleria naturale Piano di San Filippo	ENEL distribuzione	Via Piano S. Filippo	Non occorre	€ 0,00	€ 0,00			Non occorre
58	III	Elettricità	13120,00	Linea BT su pali	Galleria naturale Piano di San Filippo	ENEL distribuzione	zona agricola nei pressi di Via Piano S. Filippo	Non occorre	€ 0,00	€ 0,00			Non occorre
59	III	Telecomunicazioni	13260,00	Linea su pali	Galleria naturale Piano di San Filippo	Telecom	Via Piano S. Filippo in zona di accesso residenziale	non Occorre	€ 0,00	€ 0,00			Non occorre
60	III	Telecomunicazioni	13770,00	Linea su pali	Galleria naturale Piano di San Filippo	Telecom	strada comunale Fontana Tassola	Non occorre	€ 0,00	€ 0,00			Non occorre
61	III	Telecomunicazioni	13780,00	Linea su pali	Galleria naturale Piano di San Filippo	Telecom	strada comunale Fontana Tassola	Non occorre	€ 0,00	€ 0,00			Non occorre
62	I C	Idrica	14160,00	condotta idrica in acciaio 12"	Rivento	Alto Calore Servizi	In prossimità del viadotto San Silvestro	Occorre	€ 0,00	€ 0,00			RISOLTA
63	I C	Telecomunicazioni	14160,00	Linea su pali	Viadotto San Silvestro	Telecom	Limbo strada di accesso a residenze	Occorre	€ 11.000,00	€ 0,00			RISOLTA DA TELECOM
64	I C	Idrica	14232,00	condotta idrica in acciaio 12"	Viadotto San Silvestro	Alto Calore Servizi	Si trova sull'area dove deve essere costruita la pila	Occorre	€ 0,00	€ 0,00			RISOLTA
65	I C	Elettrica	14240,00	Linea MT su pali	Viadotto San Silvestro	ENEL distribuzione	Linea MT in zona agricola	Occorre	€ 9.800,00	€ 9.708,81	9608,81		RIMBORSATA PER € 9.608,81
65a	I C	Idrica	14342,00	condotta idrica in acciaio Ø 350 mm	Viadotto San Silvestro	Alto Calore Servizi	La condotta è ubicata in zona agricola	Occorre	€ 39.000,00	€ 44.555,64	44555,64		RIMBORSATA PER € 44.555,64
66	III	Telecomunicazioni	14683,80	Linea su pali	Galleria artificiale Gesualdo	Telecom	Strada comunale San Silvestro	Occorre	€ 5.000,00	€ 17.151,34		13723,07	CHIESTO RIMBORSO 80% PER € 13.723,07
67	III	Servizi comuni	14690,00	Illuminazione strada comunale San Silvestro	Galleria artificiale Gesualdo	Comune di Gesualdo	Lungo strada comunale San Silvestro	Occorre	€ 15.000,00	€ 0,00			ATTESA DEFINIZIONE CON ENTE
67 bis	III	Idrica	14693,00	condotta idrica in acciaio Ø 65 mm	Galleria artif. S. Silvestro - s.pinc. Gesualdo	Alto Calore Servizi	Lungo la str. com. S. Silvestro	Occorre	€ 0,00	€ 0,00			ATTESA DEFINIZIONE CON ENTE
68	III	Elettricità	14722,00	Linea BT su pali	Galleria artificiale Gesualdo - s.pinc. Gesualdo	ENEL distribuzione	Linea di B.T. in zona agricola	Occorre	€ 27.000,00	€ 17.622,71		17622,71	CHIESTO RIMBORSO PER € 17.622,71
69	III	Servizi comuni	14800,00	Fognatura Comunale (pvc Ø 600)	Sincolo di Gesualdo	Comune di Gesualdo	Lungo strada campestre. Le quote si riferiscono all'asse della rampa D dello sincolo di Gesualdo.	Occorre	€ 5.000,00	€ 0,00			ATTESA PREVENTIVO ENTE
70	III	Melanodromo	14895,00	condotta in acciaio Ø 110 (10/200)	Sincolo di Gesualdo	GNM	campagna-strada locale	Occorre	€ 470.000,00	€ 442.000,00			ATTESA FATTURA ENTE
71	III	Telecomunicazioni	15402,00	Telecom	Galleria Artificiale Valfi	Telecom	Strada comunale Pozzaniello	Occorre	€ 600,00	€ 4.502,00		3600,9	CHIESTO RIMBORSO 80% PER € 3.600,00
72	III	Idrica	15400,00	condotta idrica in acciaio Ø 50 mm	Galleria artif. Valfi	Alto Calore Servizi	Lungo strada comunale Pescaniello	Occorre	€ 9.000,00	€ 0,00			ATTESA CHIARIMENTI ICIALTO CALORE
73	III	Elettricità	15420,00	Linea BT su pali	Galleria artificiale Valfi	ENEL	In zona agricola, in prossimità della str. com. Peccaniello	Occorre	€ 27.000,00	€ 11.837,47		11837,47	CHIESTO RIMBORSO PER € 11.837,47
74	III	Elettricità	16349,00	Linea BT su pali	Galleria artificiale Sant'Andrea	ENEL distribuzione	Strada comunale contrada Sant'Andrea	Occorre	€ 9.000,00	€ 15.602,68		15602,68	CHIESTO RIMBORSO PER € 15.602,68
75	III	Telecomunicazioni	16350,00	Linea pali	Galleria Artificiale Sant'Andrea	Telecom	Strada comunale contrada Sant'Andrea	Occorre	€ 600,00	€ 5.274,40		4221,52	CHIESTO RIMBORSO 80% PER € 4.221,52
76	III	Idrica	16352,00	condotta idrica in acciaio Ø 50 mm	Galleria Artificiale Sant'Andrea	Alto Calore Servizi	Lungo strada comunale contrada Sant'Andrea	Occorre	€ 9.000,00	€ 0,00			ATTESA CHIARIMENTI ICIALTO CALORE
76 bis	III	Idrica	16993,00	condotta idrica in ghisa Ø 60	Galleria Artificiale Macchie	Alto Calore Servizi	Lungo strada comunale Macchie	Occorre	€ 0,00	€ 0,00			ATTESA CHIARIMENTI ICIALTO CALORE
77	I C	Telecomunicazione	16992,00	Linea su pali	Galleria Le Macchie	Telecom	Strada comunale Le Macchie	Occorre	€ 5.000,00	€ 2.602,81	2064,25		RIMBORSATA PER € 2.064,25
78	I C	Servizi comuni	16993,00	Illuminazione strada comunale	Galleria Artificiale Le Macchie	Comune di Grottamurada	Strada comunale Le Macchie	Occorre	€ 15.000,00	€ 4.522,40			ATTESA CHIARIMENTI E DETERMINA COMUNE
79	I C	Elettricità	17035,00	Linea BT su pali	Galleria Artificiale Le Macchie	ENEL distribuzione	in zona agricola	Occorre	€ 9.000,00	€ 13.048,26	12951,26		RIMBORSATA PER € 12.951,26
80	I C	Elettricità	17684,00	Linea MT su pali	Trincea	ENEL distribuzione	in zona agricola, prima della gal. artif. Pratoia	Occorre	€ 27.000,00				RIMBORSATA PER € 38.822,00
81	I C	Elettricità	17747,00	Linea MT su pali	Galleria Pratoia che sottopassa la SP 36	ENEL distribuzione	Lungo la SP 36 che sovrappassa la gal. artif. Pratoia	Occorre	€ 19.000,00		39.030,60	38832,00	
83	I C	Elettricità	17767,00	Linea MT su pali	Galleria artificiale Pratoia	ENEL distribuzione	Strada provinciale sp 35	Occorre	€ 9.000,00				
84	I C	Elettricità	17840,00	Linea MT su pali	Trincea dopo la gal artif. Pratoia	ENEL distribuzione	zona agricola	Occorre	€ 19.000,00				
82	I C	Telecomunicazioni	17750,00	Linea internet	Galleria Artificiale Pratoia	Telecom	Strada Sp-36	Occorre	€ 24.000,00	€ 13.416,13	10734,0		RIMBORSATA 80% PER € 10.734,00
85	I C	Elettricità	18085,00	Linea MT su pali	Rivolto con deviazione stradale	Accorpata da ENEL	Lungo la strada comunale Cimilero	Occorre	€ 18.000,00	€ 31.691,47		31091,47	CHIESTO RIMBORSO

SSV LIONI-GROTTAMINARDA (DA Progr. 6.500 A Progr. 19.980)
RIEPILOGO INTERFERENZE (AGG. 30.09.2018)
RAFFRONTO CON IMPORTI PREVISTI NEL PROGETTO ESECUTIVO

sigla lotto	tipo	Preselezioni riferimento	Caratteristiche oggetto interferito	WBS opera in progetto	Ente Gestore	Note	Previsione o risoluzione	Costi insediamento previsti nel P.I.E.L.	Costi in corso d'opera	Costi RIMBORSATI	Costi in corso di RIMBORSO	STATO
66	I-C	18165,00	Linea MT su pali	Trincea		distribuzione Lungo la strada interpodereale in prossimità del sobborgo progr. 18.069.	Occorre					PER € 31.691,47
67	I-C	18922,00	Linea MT su tralicci da 20.000 V	Rotatoria in corrispondenza via Galleria Artificiale SS 90	ENEL Distribuzione	in zona agricola	Occorre	€ 18.000,00	€ 33.117,18		33117,18	CHIESTO RIMBORSO PER € 33.117,18
67 bis	III	19222,00	condotta idrica in acciaio Ø 50 mm.	Rilevato	Alto Calore Servizi	Lungo strada comunale Pioppi-Acaparotta	Occorre	€ 0,00	€ 0,00			ATTESA DEFINIZIONE CON ENTE
68	III	18375,00	Linea BT su pali	Rilevato	ENEL Distribuzione	In zona agricola. La quota terreno si riferisce al posto sito in corrispondenza del piede del rilevato.	Occorre	€ 9.000,00	€ 0,00			ATTESA CHIARIMENTI ENTE
69	III	19954,00	Illuminazione strada comunale	Svincolo Grottaminnarda-rotatoria	Comune di Grottaminnarda	Strada provinciale 36	Occorre	€ 15.000,00	€ 0,00			ATTESA DEFINIZIONE CON ENTE
69	III	19954,00	Linea aerea	Svincolo Grottaminnarda-rotatoria	Telecom	Strada Sp 36	Occorre	€ 24.000,00				ATTESA AUTORIZZAZIONE RUP
69 bis	III	19954,00	Linea interrata	Svincolo Grottaminnarda-rotatoria	Telecom	Strada Sp 36	Occorre	€ 0,00	€ 31.227,47			
91	III	18954,00	condotta idrica in acciaio Ø 80 mm	Svincolo Grottaminnarda-rotatoria	Alto Calore Servizi	Strada Sp 36	Occorre	€ 9.500,00	€ 0,00			ATTESA PREVENTIVO ENTE
91 bis	III	18954,00	condotta idrica in ghisa Ø 80	Rilevato/Svincolo Grottaminnarda-rotatoria	Alto Calore Servizi	Strada Sp 36	Occorre	€ 0,00	€ 0,00			ATTESA PREVENTIVO ENTE
								€ 1.302.400,00	€ 1.115.289,07	€ 286.004,42	€ 197.318,79	

LEGENDA

	Autorizzate 1° Lotto Funzionale
	Autorizzate 1° Lotto Costruttivo
	Autorizzate 3° Stralcio
F	Previste 1° Lotto Funzionale
I-C	Previste 1° Lotto Costruttivo
III	Previste 3° Stralcio



Ministero dello Sviluppo Economico
Il Commissario ad Acta L. 239/02 art. 86

2a.9) LA TRASPARENZA E LA TRACCIABILITA'

Particolare cura è stata posta nella informativa al pubblico e nella ottimizzazione dei rapporti con Enti locali ed Amministrazioni in genere.

Periodicamente, ma almeno tre volte l'anno, viene pubblicata a carico del Concessionario una Brochure recante ogni informazione utile sullo stato dei lavori e della programmazione concernente la Viabilità Lioni – Grottaminarda riportando gli aggiornamenti più significativi sulla base redatta a cura di questo Ufficio.

Oltre ad ogni informazione economico-finanziaria vengono forniti elementi tecnici, grafici a colori, prospetti e considerazioni anche specifiche e non solo genericamente divulgative.

Copia aggiornata della stessa viene allegata alla presente Relazione.

Il sottoscritto personalmente interviene inoltre ad ogni incontro o convegno ove sia invitato per fornire direttamente elementi e notizie conoscitive.

Purtroppo capita che speculazioni e strumentalizzazioni giornalistiche deformino a volte i fatti, reali e dimostrati, così come dichiarazioni e posizioni politiche hanno stravolto la verità dimostrabile invece per tabulas.

Esigenze diverse portano poi evidentemente a pubblicare affermazioni del sottoscritto in modo distorto, riportando osservazioni sotto forme di critiche o di allarmi.

Interesse di questo Ufficio, estraneo ad ogni collocazione diversa da quella istituzionale delegata, è stato ed è l'interesse pubblico, al di là di ogni replica.

Tant'è che nessun rilievo è stato mai mosso dalle competenti Autorità e nessun contenzioso sostanziale è stato mosso al Commissario o ai suoi collaboratori diretti, di alta qualità professionale nei rispettivi ruoli.

Al fine comunque di garantire la massima trasparenza e le più valide garanzie per l'Amministrazione, è stato sottoscritto un "Protocollo di Legalità" nel marzo 2015 con la Prefettura di Avellino, e per tutti i contraenti lavori e/o incarichi professionali è obbligatoria la sottoscrizione di un "Patto di Integrità" recante specifici impegni nella materia.

Le presenze in cantiere di mezzi ed uomini vengono regolarmente registrate con i relativi itinerari e tempestivamente sono prodotti i POS.

Ovviamente sono installati tutti i cartelli sui lavori in posizioni idonee e sono demandati ai RUP dei singoli lavori i monitoraggi previsti, così come sono indette tutte le Conferenze dei Servizi ove previste.



I cittadini possono adire l'Ufficio Commissariale e contattare il sottoscritto direttamente in ogni momento.

Le riunioni importanti presso l'Ufficio vengono sempre verbalizzate.

I Decreti di specifica valenza vengono pubblicati sulla GURI (decreti definitivi di esproprio; consegne definitive; esiti gare ecc.).

La tracciabilità dei pagamenti viene dichiarata dagli aventi causa a tutti i soggetti interessati alla gestione dei lavori.

L'Ufficio opera inoltre prima di ogni pagamento le previste verifiche ex Equitalia e la verifica della vigenza di tutti i DURC.

Opera inoltre a campione i controlli sulle quietanze ex art. 118 D.Lgs. 163/06.

Controlli vengono effettuati anche sulle dichiarazioni sostitutive di atto notorio.

Le transazioni per questioni espropriative vengono sottoscritte alla presenza di chiunque abbia interesse ad assistere.

Delle Relazioni al MiSE, al MIT, all'ANAC, al Parlamento, alle Commissioni Parlamentari, alla Corte dei Conti si è detto. Nel complesso coprono un numero di almeno 10 all'anno, con grave dispendio di energie per l'Ufficio date la loro consistenza e vastità.

Ogni anno viene inoltre richiesta tramite i RUP ed i Provveditorati la documentazione antimafia per appaltatori e concessionari.

Tale disposizione commissariale garantisce quindi la permanenza dei requisiti.

All'attualità risultano due soli accessi agli atti avanzati rispettivamente da dipendente del Provveditorato di Napoli (non perseguito nei fatti dal richiedente nonostante i solleciti), e dal Direttore dei Lavori della Viabilità Lioni – Grottaminarda proprio per la chiamata in causa da parte di altri dipendenti del medesimo Provveditorato.

Sul discutibile comportamento di detti funzionari il sottoscritto ha già detto in passato.

Alla richiesta del sottoscritto di firmare le presenze in cantiere da parte di Direttori Operativi e di Ispettori di Cantiere permane al momento un rifiuto da parte del medesimo Provveditorato.

Tutto quanto sopra è ampiamente documentabile.

A tal proposito si segnala che la corrispondenza in arrivo viene protocollata ancor prima che sia sottoposta alla visione del sottoscritto in modo che mai nulla possa sfuggire all'archiviazione.

Ogni unità di corrispondenza è riportata in registri in ordine cronologico con tutti i riferimenti essenziali e conservata in cartaceo.

I numerosi contenitori relativi sono suddivisi in posta in entrata e posta in uscita, ciascuno contenente circa 500 unità. In sede di trasferimento tali documentazioni rigorosamente ordinate dovranno essere oggetto di specifica verbalizzazione.



Ministero dello Sviluppo Economico
Il Commissario ad Acta L. 289/09 art. 86

2a.10) I CONTENZIOSI (Viabilità Lioni – Grottaminarda)

Ben diversa è la situazione dei contenziosi nell'ambito dei lavori della Lioni – Grottaminarda rispetto alla situazione esistente per i lavori ex art. 32 L. 219/81 di cui allo specifico paragrafo.

Con riferimento ai lavori in argomento occorre poi distinguere tra i contenziosi in materia espropriativa o promossi comunque da terzi e quelli concernenti la realizzazione delle opere.

Per i primi è necessario sottolineare che esiste una clausola contrattuale generale di manleva, ma nei contratti con questo Ufficio è previsto anche che tutti gli oneri legali per contenziosi nel campo espropriativo restano a carico del Concessionario, cui è delegata l'attività ablativa, ivi comprese le spese peritali.

Trattasi di un onere assai significativo ove si consideri la varietà delle situazioni e le migliaia di particelle interessate.

Per quanto concerne i lavori, esistono all'attualità pesanti riserve iscritte dal Concessionario Infr.Av. per circa 30M€ riferentisi essenzialmente alla presunta disorganizzazione operativa del personale del Provveditorato di assistenza alla D.L. ed a ritardi amministrativi dello stesso Provveditorato.

Occorre in proposito confermare che, almeno inizialmente, sono state evidenti effettive lacune ed assunzioni di posizioni, a giudizio del sottoscritto, anomale (si prenda ad esempio l'iniziativa di contenzioso al TAR contro il Concessionario, addebito allo Stato non soddisfatto grazie all'intervento Commissariale, ovviamente contrario all'iniziativa).

A fronte di tali riserve il sottoscritto ha proposto transazione capace di annullare completamente le pretese economiche (forse, pur se in minima parte, non pretestuose) del Concessionario a fronte del riconoscimento di una proroga (a giudizio di chi scrive del tutto legittima) e di una modalità di contabilizzazione sempre a giudizio di chi scrive del tutto coerente con i contratti.

Si è tuttora in attesa del parere definitivo dell'ADS di Napoli.

Per inciso la stessa ADS ha demandato all'AGS parere circa la valenza della convenzione con il D.L. risalente al marzo 2010.

Sempre nell'ambito dei lavori in oggetto è stato quindi mosso un contenzioso – nei confronti del Provveditore e del sottoscritto – da parte dei funzionari del Provveditorato assegnati al Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. Tutta la documentazione è agli atti ed appare al sottoscritto davvero sorprendente non solo la motivazione che ha mosso i ricorrenti, ma anche la sostanza del ricorso, esauritosi peraltro nel suo corso.



Ministero dello Sviluppo Economico
Il Commissario ad Acta L. 239/09 art. 86

2a.11) LE TRANSAZIONI

Nell'ambito della Viabilità Lioni – Grottaminarda in argomento non sussistono contenziosi nei confronti del Commissario, ma solo riserve (identiche) da parte del Consorzio INFR.AV. sul 1° e sul 2° stralcio del 1° lotto di competenza, ed arbitrati per questioni espropriative.

In relazione a tali arbitrati occorre ribadire che le particolari ed originali condizioni contrattuali stabilite dal Commissario ed accettate, pongono a carico del Concessionario delegato agli espropri la cura e l'onere delle spese amministrative, legali ed arbitrali, e pertanto non rivestono alcun interesse – sotto tale profilo – per l'Amministrazione.

Piuttosto va rilevato che le valutazioni indennitarie, approvate dal sottoscritto, sono risultate confermate nella effettiva sostanza ed entità dagli esiti arbitrali e corrispondono, grazie alle procedure seguite, mediamente ad oltre la metà di quanto riconosciuto e pagato dall'ANAS al mq. nella stessa zona (variante di Grottaminarda).

Per quanto concerne invece le riserve iscritte dal Consorzio Infr.Av. le stesse concernono essenzialmente una lamentata inefficienza della SUA (Provveditorato OO.PP. avvalso) sia in termini amministrativi (autorizzazioni al subappalto, interpretazione di norme ecc.) che tecnici (ritardi nella contabilità ecc.), l'assenza del collaudatore statico¹⁾ per vari mesi, le conseguenze della vacatio gestionale verificatasi nell'anno 2014 per la cessazione dell'Ufficio Commissariale, poi revocata per legge ecc.

Tali riserve, in parte non del tutto infondate a giudizio di chi scrive, hanno raggiunto l'importo di circa 30 milioni di Euro.

Problematiche anche diverse hanno poi rallentato i lavori per ragioni da ritenere almeno in parte obiettive, capaci di ritenere possibile una proroga.

Combinando le due questioni, il sottoscritto ha quindi proposto una transazione al Concessionario che, a fronte di una proroga (su basi condivise) e ad una contabilizzazione dei l

¹ In proposito si segnala che il sottoscritto aveva rigettato le dimissioni dell'originario collaudatore e preso atto delle stesse solo ad intervenuta nomina dell'attuale.



Ministero dello Sviluppo Economico
Il Commissario ad Acta L. 289/02 art. 86

2a.12) I PRINCIPALI PARERI CONSULTIVI **v. anche tab. allegata sub. 2b.8)**

Purtroppo come già ripetutamente segnalato e lamentato, dall'anno 2013 è stata tolta all'Ufficio Commissariale ogni possibilità di fruire di una consulenza giuridica diretta, consulenza che negli anni precedenti e ad un costo assolutamente contenuto, aveva dato prodotti di alta qualità.

La riduzione miope se non cieca della dotazione per funzionamento (v. L. 289/02, c.3, Finanziaria 2003) da 300.000 €/anno a 100.000 €/anno ha impedito all'Ufficio, che è del tutto autonomo nella gestione anche dei consumi e degli acquisti, di avvalersi di una preziosa, diretta e tempestiva collaborazione (documentata da decine di atti e pareri).

Tale riduzione ha peraltro impedito la regolare manutenzione delle attrezzature acquistate con danni conseguenti.

A ciò si aggiungano due considerazioni:

- Il sottoscritto aveva già limitato le spese da 300mila €/anno a 200.000 (realizzando economie per oltre 100mila €/anno) e restituendo in totale a bilancio MiSE oltre un milione di Euro.
- Le risorse per 100.000 €/anno inoltre devono essere recuperate su apodittiche economie che lo stesso Commissario deve operare sulle somme destinate dalla L. 289/02 ai lavori, anziché su fondi Ministeriali.

Tali situazioni rendono particolarmente arduo e complesso il compito del Commissario che pertanto per le questioni di media importanza opera direttamente alla loro soluzione sulla base delle conoscenze, dell'esperienza, dello studio, ma per quelle di valenza più importante deve ricorrere alle Avvocature, all'ANAC o altri.

I riscontri, ove intervengano, comportano tempi in genere assai lunghi (vari mesi) difficilmente compatibili con le esigenze Commissariali.

Le difficoltà che ne derivano, anche solo in termini di certezze, sono fin troppo evidenti.

All'attualità si è in attesa di due importanti pareri consultivi da parte dell'AGS (questione D.L. sul secondo lotto di viabilità) e dell'ADS di Napoli (bozza transazione Infr.Av. di cui al relativo paragrafo).

Si è inoltre in attesa di parere della Ragioneria dello Stato su osservazioni dell'UCB, a giudizio del sottoscritto qualificabili come accanimento burocratico.