



ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile Ambientale:
Dott. Maurizio D'angelo



Titolo elaborato:

DOCUMENTAZIONE TECNICA ECONOMICA Cronoprogramma sintetico dei lavori a finire

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato:	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PV	CO	PL03	6	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:	
14	PVCOPL03_60_4137	1=1	4 1 3 7		
5					
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE		Maggio 2021	S. Fortino S. Fortino N. Behmann	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Progettisti :

F.A.C.E. S.r.l. - Società di ingegneria
FACTORY OF ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING
 via Flaminia 71 - 00196 Roma
 tel: 06 32609519
 e-mail: info@facesrl.com
 pec: pec.facesrl@pec.com

Direttore Tecnico: ing. Antonio Ambrosi

Consulenti:

E&G S.r.l.
 ENVIRONMENT & GEOTECHNIC
 STUDIO DI INGEGNERIA GEOTECNICA E AMBIENTALE

Direttore Tecnico: ing. Quintilio Napoleoni



Il Progettista Responsabile
Ing. Antonio Ambrosi

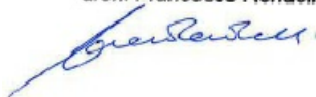


Il Geologo
Dott. Geol. Gualtiero Bellomo

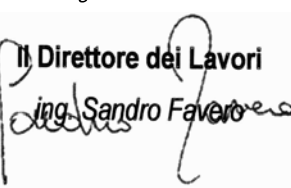


Il Coordinatore per la Sicurezza
in fase di Esecuzione:
Arch. Francesco Rondelli

Il Coordinatore per la
Esecuzione dei Lavori
arch. Francesco Rondelli



Il Direttore dei Lavori:
Ing. Sandro Favero



ANAS S.p.A.

DATA: _____ PROTOCOLLO: _____

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO

LO410C E 1101

Dott. Ing. Luigi Mupo

ID	Nome attività	Note	DURATA g.n.c.	Costo g.n.c.	Gantt Chart																								
					-150	-120	-90	-60	-30	1	31	61	91	121	151	181	211	241	271	301	331	361	391	421	451	481	511	541	571
777	Tratto 5 - da km 5+500 a km 7+060		385	€ 2.312.988,38	[Gantt bar from -150 to 301]																								
824	Tratto 6 - da km 7+060 a km 8+880		2193	€ 2.268.591,49	[Gantt bar from -150 to 481]																								
895	VS20 - Viabilità secondaria n. 20		28	€ 16.021,50	[Gantt bar from -120 to -90]																								
898	VS21 - Viabilità secondaria n. 21		1451	€ 24.140,04	[Gantt bar from -120 to -60]																								
902	VS22 - Viabilità secondaria n. 22		14	€ 14.644,08	[Gantt bar from -60 to -30]																								
905	VS23 C - Viabilità secondaria 23C		14	€ 12.881,54	[Gantt bar from 31 to 61]																								
909	SVINCOLI		2208	€ 993.347,08	[Gantt bar from -150 to 301]																								
910	SV04 - Svincolo Baucina		2146	€ 855.652,44	[Gantt bar from -150 to 481]																								
933	SV13 - Svincolo Villafrati Nord		60	€ 137.694,64	[Gantt bar from 451 to 481]																								
944	VIABILITA' SECONDARIE		1918	€ 2.541.980,78	[Gantt bar from -150 to 301]																								
945	VS18 - Viabilità secondaria n. 18		1489	€ 113.441,54	[Gantt bar from -150 to 301]																								
959	VS19 - Viabilità secondaria n. 19		1583	€ 317.170,06	[Gantt bar from -150 to 301]																								
974	VS20 - Viabilità secondaria n. 20		1486	€ 289.936,48	[Gantt bar from -150 to 301]																								
990	VS21 - Viabilità secondaria n. 21		1737	€ 484.605,15	[Gantt bar from -150 to 211]																								
1005	VS22 - Viabilità secondaria n. 22		93	€ 737.831,28	[Gantt bar from -90 to -60]																								
1020	VS24 - Viabilità secondaria n. 24		93	€ 208.749,94	[Gantt bar from 211 to 241]																								
1036	VS25 - Viabilità secondaria n. 25		40	€ 51.786,01	[Gantt bar from 271 to 301]																								
1049	VS23 A - Viabilità secondaria 23A		434	€ 167.060,41	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1063	VS23 B - Viabilità secondaria 23B		35	€ 94.271,34	[Gantt bar from 31 to 61]																								
1075	VS23 C - Viabilità secondaria 23C		41	€ 77.128,57	[Gantt bar from 61 to 91]																								
1090	VIADOTTO BAUCINA		321	€ 3.375.599,28	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1091	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina		321	€ 3.375.599,28	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1103	NUOVI CAVALCAVIA		2344	€ 808.868,76	[Gantt bar from -150 to 481]																								
1104	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina		2344	€ 808.868,76	[Gantt bar from -150 to 481]																								
1113	SOTTOVIA		1467	€ 426.276,18	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1114	ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+556		100	€ 88.652,70	[Gantt bar from 241 to 271]																								
1127	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791		1429	€ 337.623,48	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1146	OPERE DI SOSTEGNO		2820	€ 4.711.382,65	[Gantt bar from -150 to 481]																								
1147	OS13 - Paratia di pali dal km 7+046 al km 7+104 - Lotto 2a		2716	€ 129.605,79	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1179	OS83A - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina		209	€ 0,00	[Gantt bar from 181 to 211]																								
1182	OS83B - Muro in T.R. Svincolo Baucina		470	€ 108.220,79	[Gantt bar from -120 to -90]																								
1188	OS83C - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina		209	€ 0,00	[Gantt bar from 181 to 211]																								
1195	OS103 - Paratia di pali sx da Pk 7+557 a Pk 7+620		2441	€ 207.077,04	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1201	OS104 - Sistemazione spondale - Torrente Buffa		29	€ 29.078,05	[Gantt bar from 331 to 361]																								
1204	OS135 - Muro in gabbioni da Pk 5+498 a Pk 6+698		768	€ 1.708.479,12	[Gantt bar from -150 to 121]																								
1210	OS136 - Muro in gabbioni e consolidamenti Viab. Sec. 22		242	€ 306.373,42	[Gantt bar from -150 to -30]																								
1214	OS137 - Opera di sostegno viab. sec. 23		277	€ 39.606,85	[Gantt bar from 61 to 91]																								
1218	TRATTO 7-8		3056	€ 7.752.111,10	[Gantt bar from -150 to 481]																								
1219	VIABILITA' PRINCIPALE - LOTTO 2A		2299	€ 3.457.560,25	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1220	Tratto 7 - da km 8+880 a km 9+760		2298	€ 1.740.583,20	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1297	SVINCOLI		2279	€ 1.470.451,92	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1298	SV05 - Svincolo Cefalà Diana		2279	€ 1.470.451,92	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1322	VIABILITA' SECONDARIE		3056	€ 1.543.167,41	[Gantt bar from -150 to 481]																								
1391	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C		3049	€ 162.461,42	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1420	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E		340	€ 139.933,36	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1429	VS28 F - Viabilità secondaria n. 28 F		166	€ 252.580,31	[Gantt bar from 181 to 211]																								
1443	VS28 G - Viabilità secondaria n. 28 G		82	€ 26.601,47	[Gantt bar from 331 to 361]																								
1453	VS26 C - Viabilità secondaria 26C		82	€ 46.846,38	[Gantt bar from 421 to 451]																								
1466	VS28 H - Viabilità secondaria 28H		166	€ 231.654,15	[Gantt bar from 181 to 211]																								
1474	SOTTOVIA		180	€ 555.524,15	[Gantt bar from 31 to 61]																								
1475	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana		180	€ 555.524,15	[Gantt bar from 31 to 61]																								
1514	TRATTO 9		2811	€ 218.360,93	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1515	OPERE DI SOSTEGNO		2811	€ 218.360,93	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1529	OS142 - Paratia di pali da km 11+680 a km 11+720		907	€ 0,00	[Gantt bar from 271 to 301]																								
1534	TRATTO 10		2768	€ 4.798.982,07	[Gantt bar from -150 to 481]																								
1535	VIABILITA' PRINCIPALE - LOTTO 2A		2359	€ 1.916.606,94	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1536	Tratto 10 - da km 12+400 a km 13+386		2359	€ 1.916.606,94	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1599	SVINCOLI		2440	€ 966.235,52	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1600	SV06 - Svincolo Mezzojuso		2440	€ 966.235,52	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1638	VIABILITA' SECONDARIE		1725	€ 555.732,50	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1649	VS31 - Viabilità secondaria n. 31		32	€ 95.599,90	[Gantt bar from 181 to 211]																								
1677	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis		1725	€ 423.847,71	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1696	NUOVI PONTI SU VIABILITA' SECONDARIE		2675	€ 680.177,18	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1697	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità S		2675	€ 680.177,18	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1713	SOTTOVIA		2143	€ 313.070,74	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1714	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso		2143	€ 313.070,74	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1731	OPERE DI SOSTEGNO		2188	€ 367.159,19	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1741	OS101 VAR euro		112	€ 193.675,67	[Gantt bar from 31 to 61]																								
1744	TRATTO 11-12		1668	€ 1.374.254,08	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1745	VIABILITA' PRINCIPALE - LOTTO 2A		1268	€ 1.082.707,08	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1746	Tratto 11 - da km 13+590 a km 14+233		253	€ 614.859,95	[Gantt bar from -150 to 301]																								
1791	VS32 - Viabilità secondaria n. 32		14	€ 6.495,87	[Gantt bar from -60 to -30]																								
1794	VIABILITA' SECONDARIE		1668	€ 269.503,36	[Gantt bar from -150 to 301]																								

ID	Nome attività	Note	DURATA g.n.c.	Costo	Gantt Chart																									
					-150	-120	-90	-60	-30	1	31	61	91	121	151	181	211	241	271	301	331	361	391	421	451	481	511	541	571	
1795	VS32 - Viabilità secondaria n. 32		1540	€ 213.159,14	[Gantt bar from 0 to 1540]																									
1812	VS33 - Viabilità secondaria n. 33		128	€ 56.344,22	[Gantt bar from 0 to 128]																									
1844	TRATTO 13-16		2842	€ 15.526.026,59	[Gantt bar from 0 to 2842]																									
1845	VIABILITA' PRINCIPALE - LOTTO 2A		2792	€ 6.429.210,13	[Gantt bar from 0 to 2792]																									
1899	Tratto 14 - da km 16+100 a km 17+968		2729	€ 1.949.846,16	[Gantt bar from 0 to 2729]																									
1954	Tratto 15 - da km 17+968 a km 19+778		2504	€ 2.454.645,36	[Gantt bar from 0 to 2504]																									
1998	Tratto 16 - da km 19+792 a km 20+059		1171	€ 681.334,62	[Gantt bar from 0 to 1171]																									
2041	SVINCOLI		2600	€ 2.569.279,80	[Gantt bar from 0 to 2600]																									
2066	SV08 - Svincolo Campofelice		2600	€ 1.273.474,54	[Gantt bar from 0 to 2600]																									
2098	VIABILITA' SECONDARIE		2772	€ 3.031.386,46	[Gantt bar from 0 to 2772]																									
2102	VS34 - Viabilità secondaria n. 34		2078	€ 358.331,99	[Gantt bar from 0 to 2078]																									
2143	VS35 - Viabilità secondaria n. 35		2554	€ 958.967,72	[Gantt bar from 0 to 2554]																									
2183	VS37 - Viabilità secondaria n. 37		2670	€ 898.501,19	[Gantt bar from 0 to 2670]																									
2211	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis		243	€ 237.054,99	[Gantt bar from 0 to 243]																									
2225	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis		280	€ 238.967,53	[Gantt bar from 0 to 280]																									
2238	PONTE AD ARCO ESISTENTE 1		1301	€ 657.691,93	[Gantt bar from 0 to 1301]																									
2239	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1"		1301	€ 657.691,93	[Gantt bar from 0 to 1301]																									
2260	PONTE AD ARCO ESISTENTE 2		1198	€ 308.417,52	[Gantt bar from 0 to 1198]																									
2261	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2"	AG	1198	€ 308.417,52	[Gantt bar from 0 to 1198]																									
2300	OPERE DI SOSTEGNO		2451	€ 1.255.431,06	[Gantt bar from 0 to 2451]																									
2313	OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,8		2451	€ 140.694,59	[Gantt bar from 0 to 2451]																									
2326	OS140 - Muro di sostegno - dal Km 16+147 al Km 16+408		1172	€ 236.131,77	[Gantt bar from 0 to 1172]																									
2332	OS140A -Paratia di pali - dal Km 16+177 al Km 16+257		147	€ 820.088,99	[Gantt bar from 0 to 147]																									
2338	TRATTO 17-18		3024	€ 10.695.133,78	[Gantt bar from 0 to 3024]																									
2339	VIABILITA' PRINCIPALE - LOTTO 2A		2796	€ 5.355.548,08	[Gantt bar from 0 to 2796]																									
2340	Tratto 17 - da km 20+071 a km 22+220		2737	€ 2.752.269,30	[Gantt bar from 0 to 2737]																									
2467	VIABILITA' SECONDARIE		2931	€ 2.606.499,65	[Gantt bar from 0 to 2931]																									
2496	VS39 - Viabilità secondaria n. 39		2931	€ 638.164,44	[Gantt bar from 0 to 2931]																									
2602	OPERE DI SOSTEGNO		2060	€ 177.894,89	[Gantt bar from 0 to 2060]																									
2610	OS141 - Cunettone fermapiede - dal Km 20+597 al Km 20+897		49	€ 132.598,47	[Gantt bar from 0 to 49]																									
2616	TRATTO 19-21		2944	€ 2.887.466,69	[Gantt bar from 0 to 2944]																									
2728	VIABILITA' SECONDARIE		2939	€ 512.100,14	[Gantt bar from 0 to 2939]																									
2744	VS46 - Viabilità secondaria n. 46		2812	€ 308.367,70	[Gantt bar from 0 to 2812]																									
2763	OPERE DI SOSTEGNO		2788	€ 1.125.818,22	[Gantt bar from 0 to 2788]																									
2780	OS113A - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+273 al Km 0+418		219	€ 669,19	[Gantt bar from 0 to 219]																									
2792	OS113B - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+418 al Km 0+418		19	€ 0,00	[Gantt bar from 0 to 19]																									
2797	TRATTO 22-23		924	€ 3.427.474,99	[Gantt bar from 0 to 924]																									
2798	VIABILITA' PRINCIPALE - LOTTO 2B		431	€ 2.336.336,85	[Gantt bar from 0 to 431]																									
2799	Tratto 22_PA - da km 25+100 a km 25+289		38	€ 231.890,35	[Gantt bar from 0 to 38]																									
2810	Tratto 22_AG - da km 25+100 a km 25+389		61	€ 463.763,34	[Gantt bar from 0 to 61]																									
2822	Tratto 23_PA - da km 25+386 a km 25+920		60	€ 910.464,17	[Gantt bar from 0 to 60]																									
2833	Tratto 23_AG - da km 25+389 a km 25+931		330	€ 730.218,99	[Gantt bar from 0 to 330]																									
2844	OPERE DI SOSTEGNO		816	€ 1.091.138,14	[Gantt bar from 0 to 816]																									
2845	OS30 - Muro in terra armata da km 25+301 a km 25+389 - Lotto detr		617	€ 586.845,84	[Gantt bar from 0 to 617]																									
2855	OS114 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+058 al Km 25+27		187	€ 1.581,73	[Gantt bar from 0 to 187]																									
2866	OS116 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+441 al Km 25+68		646	€ 502.710,57	[Gantt bar from 0 to 646]																									
2877	TRATTO 24-26		3038	€ 28.442.500,38	[Gantt bar from 0 to 3038]																									
2882	VIABILITA' PRINCIPALE - LOTTO 2B		2807	€ 7.639.755,84	[Gantt bar from 0 to 2807]																									
2883	Tratto 24_PA - da km 26+674 a km 27+984		1771	€ 1.130.968,40	[Gantt bar from 0 to 1771]																									
2905	Tratto 24_AG - da km 26+651 a km 28+039		2289	€ 1.667.155,39	[Gantt bar from 0 to 2289]																									
2929	Tratto 25_PA - da km 28+048 a km 28+983		2511	€ 1.036.340,80	[Gantt bar from 0 to 2511]																									
2951	Tratto 25_AG - da km 28+039 a km 29+363		2703	€ 1.890.327,40	[Gantt bar from 0 to 2703]																									
2999	Tratto 26_AG - da km 29+363 a km 29+943		2499	€ 1.126.160,47	[Gantt bar from 0 to 2499]																									
3029	VS51 - Viabilità secondaria n. 51		2767	€ 111.907,52	[Gantt bar from 0 to 2767]																									
3035	SVINCOLI		1671	€ 739.854,84	[Gantt bar from 0 to 1671]																									
3036	SV11 - Svincolo Vicari Sud		1671	€ 739.854,84	[Gantt bar from 0 to 1671]																									
3061	VIABILITA' SECONDARIE		2591	€ 1.287.862,69	[Gantt bar from 0 to 2591]																									
3102	VS51 - Viabilità secondaria n. 51		1788	€ 645.429,06	[Gantt bar from 0 to 1788]																									
3117	VIADOTTO FERRUZZE 1 SUD		2870	€ 10.573.867,86	[Gantt bar from 0 to 2870]																									
3118	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD		2870	€ 10.573.867,86	[Gantt bar from 0 to 2870]																									
3131	NUOVI CAVALCAVIA		2471	€ 594.964,43	[Gantt bar from 0 to 2471]																									
3132	CV08 - Cavalcavia Pk 28+833,00		2471	€ 594.964,43	[Gantt bar from 0 to 2471]																									
3141	SOTTOVIA		2162	€ 312.555,67	[Gantt bar from 0 to 2162]																									
3142	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+653		2162	€ 312.555,67	[Gantt bar from 0 to 2162]																									
3161	OPERE DI SOSTEGNO		2835	€ 7.293.639,05	[Gantt bar from 0 to 2835]																									
3166	OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a km 28+056 - Lotto detr		718	€ 388.197,25	[Gantt bar from 0 to 718]																									
3198	OS39 - Muro in terra armata da km 28+966 a km 29+356 - Lotto detr		152	€ 1.189.382,12	[Gantt bar from 0 to 152]																									
3211	OS42 - Muro in terra armata da km 29+657 a km 29+942 - Lotto detr		159	€ 695.285,48	[Gantt bar from 0 to 159]																									
3249	OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud		414	€ 235.909,81	[Gantt bar from 0 to 414]																									
3263	OS112 - Opera di sostegno e trincee drenanti - dal Km 27+785		665	€ 181.112,28	[Gantt bar from 0 to 665]																									
3268	OS118 - Opera di sostegno viab. sec. 51+53 - dal Km 0+042 al		355	€ 378.785,12	[Gantt bar from 0 to 355]																									
3279	TRATTO 27-29		3284	€ 32.143.204,71	[Gantt bar from 0 to 3284]																									
3280	VIABILITA' PRINCIPALE - LOTTO 2B		2617	€ 6.073.287,98	[Gantt bar from 0 to 2617]																									

ID	Nome attività	Note	DURATA g.n.c.	Costo	Gantt Chart																								
					-150	-120	-90	-60	-30	1	31	61	91	121	151	181	211	241	271	301	331	361	391	421	451	481	511	541	571
3281	Tratto 27_PA - da km 29+960 a km 31+497		2607	€ 1.614.678,65	[Gantt bar from 0 to 391]																								
3312	Tratto 27_AG - da km 29+943 a km 31+503		2616	€ 2.064.300,61	[Gantt bar from 0 to 391]																								
3349	Tratto 28_PA - da km 31+620 a km 31+856		104	€ 356.789,59	[Gantt bar from 30 to 134]																								
3372	Tratto 29_PA - da km 32+114 a km 32+477		1446	€ 626.745,27	[Gantt bar from 30 to 410]																								
3394	VS50 - Viabilità secondaria n. 50		1949	€ 96.165,30	[Gantt bar from 30 to 420]																								
3406	VS53 - Viabilità secondaria n. 53		1907	€ 197.904,01	[Gantt bar from 30 to 417]																								
3421	VIABILITA' SECONDARIE		2295	€ 2.853.443,96	[Gantt bar from 30 to 420]																								
3422	VS50 - Viabilità secondaria n. 50		2295	€ 2.047.925,92	[Gantt bar from 30 to 420]																								
3496	VS53 - Viabilità secondaria n. 53		240	€ 805.518,04	[Gantt bar from 30 to 270]																								
3523	VIADOTTO MONTAGNOLA 2 SUD		3284	€ 3.311.335,94	[Gantt bar from 30 to 420]																								
3524	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD		3284	€ 3.311.335,94	[Gantt bar from 30 to 420]																								
3536	VIADOTTO MONTAGNOLA 1 SUD		3228	€ 3.189.341,34	[Gantt bar from 30 to 416]																								
3537	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD		3228	€ 3.189.341,34	[Gantt bar from 30 to 416]																								
3549	VIADOTTO NUOVO MONTAGNOLA 1 NORD		620	€ 4.173.285,25	[Gantt bar from 30 to 390]																								
3550	VN08 - Viadotto NUOVO "MONTAGNOLA I" NORD		620	€ 4.173.285,25	[Gantt bar from 30 to 390]																								
3564	SOTTOVIA		129	€ 465.664,94	[Gantt bar from 30 to 360]																								
3565	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+257		129	€ 465.664,94	[Gantt bar from 30 to 360]																								
3572	OPERE DI SOSTEGNO		2893	€ 8.305.514,80	[Gantt bar from 30 to 420]																								
3573	OS44 - Paratie di pali dx dal km 30+432 al km 30+720 - Lotto 2		2782	€ 1.746.524,28	[Gantt bar from 30 to 419]																								
3666	OS120 - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+465 al Km		715	€ 772.297,23	[Gantt bar from 30 to 301]																								
3677	OS130 - Cordolo su pali Pk 32+466 - 32+517		614	€ 364.988,01	[Gantt bar from 30 to 304]																								
3681	OS131 - Cordolo su pali Pk 32+758 - 32+772		821	€ 67.797,17	[Gantt bar from 30 to 311]																								
3685	OS138 - Opera di sostegno viab. Sec. 53		42	€ 66.617,02	[Gantt bar from 30 to 172]																								
3689	OS147 euro		139	€ 664.408,59	[Gantt bar from 30 to 269]																								
3694	TRATTO 30		3037	€ 12.088.042,01	[Gantt bar from 30 to 420]																								
3695	VIABILITA' PRINCIPALE - LOTTO 2B		1800	€ 3.999.063,28	[Gantt bar from 30 to 420]																								
3696	Tratto 30_PA - da km 32+769 a km 34+252		191	€ 1.841.414,40	[Gantt bar from 30 to 391]																								
3717	Tratto 30_AG - da km 32+756 a km 34+232		1703	€ 2.104.275,46	[Gantt bar from 30 to 413]																								
3741	SV12 - Svincolo Manganaro		14	€ 47.021,06	[Gantt bar from 30 to 144]																								
3747	SVINCOLI		900	€ 1.882.133,90	[Gantt bar from 30 to 420]																								
3748	SV12 - Svincolo Manganaro		900	€ 1.882.133,90	[Gantt bar from 30 to 420]																								
3780	VIABILITA' SECONDARIE		401	€ 356.638,91	[Gantt bar from 30 to 371]																								
3781	VS52 - Viabilità secondaria n. 52		401	€ 356.638,91	[Gantt bar from 30 to 371]																								
3797	NUOVI CAVALCAVIA		125	€ 695.634,26	[Gantt bar from 30 to 355]																								
3798	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro		125	€ 695.634,26	[Gantt bar from 30 to 355]																								
3815	OPERE DI SOSTEGNO		3002	€ 5.154.571,66	[Gantt bar from 30 to 420]																								
3839	OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro		2625	€ 759.695,17	[Gantt bar from 30 to 417]																								
3851	OS86A - Muro in T.R. Svincolo Bivio Manganaro		84	€ 152.735,87	[Gantt bar from 30 to 304]																								
3855	OS86B - Muro in T.R. Svincolo Bivio Manganaro		21	€ 0,00	[Gantt bar from 30 to 301]																								
3858	OS86C - Muro in T.R. Svincolo Bivio Manganaro		84	€ 158.865,80	[Gantt bar from 30 to 304]																								
3862	OS86D - Muro in T.R. Svincolo Bivio Manganaro		21	€ 0,00	[Gantt bar from 30 to 301]																								
3865	OS122 - Opera di sostegno - dal Km 32+976 al Km 33+236		578	€ 425.722,51	[Gantt bar from 30 to 388]																								
3877	OS123A - Opera di sostegno - dal Km 33+272 al Km 33+506		628	€ 735.700,21	[Gantt bar from 30 to 398]																								
3888	OS124A - Opere di sostegno Svincolo Manganaro		550	€ 0,00	[Gantt bar from 30 to 380]																								
3899	OS124C - Opera di sostegno - dal Km 34+152 al Km 34+268		406	€ 435.718,06	[Gantt bar from 30 to 376]																								
3904	OS124D - Opera di sostegno - dal Km 33+976 al Km 34+152		355	€ 539.979,71	[Gantt bar from 30 to 385]																								
3909	VIADOTTI ESISTENTI		3301	€ 23.713.577,67	[Gantt bar from 30 to 420]																								
3910	VIADOTTO FRATTINA 2		3099	€ 1.852.459,36	[Gantt bar from 30 to 418]																								
3911	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2"		3099	€ 1.852.459,36	[Gantt bar from 30 to 418]																								
3930	VIADOTTO FRATTINA 1		3018	€ 5.154.174,96	[Gantt bar from 30 to 416]																								
3931	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1"		3018	€ 5.154.174,96	[Gantt bar from 30 to 416]																								
3949	VIADOTTO FRATTINA		1870	€ 460.832,61	[Gantt bar from 30 to 410]																								
3950	VE03 - Viadotto "FRATTINA"		1870	€ 460.832,61	[Gantt bar from 30 to 410]																								
3973	VIADOTTO SAN LEONARDO		1864	€ 1.543.063,43	[Gantt bar from 30 to 416]																								
3974	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO"		1864	€ 1.543.063,43	[Gantt bar from 30 to 416]																								
3996	VIADOTTO PECORARO 2		3158	€ 1.064.019,63	[Gantt bar from 30 to 416]																								
3997	VE07 - Viadotto "PECORARO 2"		3158	€ 1.064.019,63	[Gantt bar from 30 to 416]																								
4016	VIADOTTO PECORARO 1		3113	€ 677.480,58	[Gantt bar from 30 to 416]																								
4017	VE08 - Viadotto "PECORARO 1"		3113	€ 677.480,58	[Gantt bar from 30 to 416]																								
4037	VIADOTTO FERRUZZE 2 NORD		2629	€ 541.967,41	[Gantt bar from 30 to 416]																								
4038	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD		2629	€ 541.967,41	[Gantt bar from 30 to 416]																								
4056	VIADOTTO FERRUZZE 1 NORD		2293	€ 4.185.611,34	[Gantt bar from 30 to 416]																								
4057	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD		2293	€ 4.185.611,34	[Gantt bar from 30 to 416]																								
4071	VIADOTTO COMUNE NORD		312	€ 440.229,62	[Gantt bar from 30 to 342]																								
4072	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD		312	€ 440.229,62	[Gantt bar from 30 to 342]																								
4086	VIADOTTO SANTA MARIA II NORD		3176	€ 2.539.044,08	[Gantt bar from 30 to 416]																								
4087	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD		3176	€ 2.539.044,08	[Gantt bar from 30 to 416]																								
4106	VIADOTTO SANTA MARIA I NORD		3270	€ 2.218.557,60	[Gantt bar from 30 to 416]																								
4107	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD		3270	€ 2.218.557,60	[Gantt bar from 30 to 416]																								
4126	VIADOTTO MONTAGNOLA 2 NORD		2720	€ 1.349.170,64	[Gantt bar from 30 to 416]																								
4127	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD		2720	€ 1.349.170,64	[Gantt bar from 30 to 416]																								
4254	VARIANTE SAN LEONARDO		517	€ 6.409.091,40	[Gantt bar from 30 to 367]																								
4255	VIABILITA' PRINCIPALE - LOTTO 2A		349	€ 1.909.666,36	[Gantt bar from 30 to 379]																								

ID	Nome attività	Note	DURATA g.n.c.	Costo	-150	-120	-90	-60	-30	1	31	61	91	121	151	181	211	241	271	301	331	361	391	421	451	481	511	541	571
5470	VS49 - Viabilità secondaria n. 49		36	€ 8.596,55																									
5474	VS51 - Viabilità secondaria n. 51		28	€ 118.492,91																									
5478	VIADOTTO FERRUZZE 1 SUD		3	€ 140.937,89																									
5479	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD		3	€ 140.937,89																									
5483	NUOVI CAVALCAVIA		3	€ 5.492,70																									
5484	CV08 - Cavalcavia Pk 28+833,00		3	€ 5.492,70																									
5488	SOTTOVIA		2	€ 1.761,60																									
5489	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+653		2	€ 1.761,60																									
5493	TRATTO 27-29		238	€ 1.432.253,28																									
5494	VIABILITA' PRINCIPALE - LOTTO 2B		25	€ 917.009,63																									
5495	Tratto 27_PA - da km 29+960 a km 31+497		25	€ 311.741,41																									
5499	Tratto 27_AG - da km 29+943 a km 31+503		21	€ 323.977,34																									
5503	Tratto 28_PA - da km 31+620 a km 31+856		15	€ 50.530,36																									
5507	Tratto 28_AG - da km 31+628 a km 31+875		14	€ 54.213,75																									
5511	Tratto 29_PA - da km 32+114 a km 32+477		11	€ 81.952,35																									
5515	Tratto 29_AG - da km 32+105 a km 32+526		10	€ 94.594,42																									
5520	VIABILITA' SECONDARIE		9	€ 242.327,78																									
5521	VS50 - Viabilità secondaria n. 50		9	€ 210.457,15																									
5525	VS53 - Viabilità secondaria n. 53		8	€ 31.870,63																									
5529	GALLERIA ART. SAN GIORGIO		238	€ 132.132,33																									
5530	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO		238	€ 132.132,33																									
5535	VIADOTTO MONTAGNOLA 2 SUD		2	€ 45.060,82																									
5536	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD		2	€ 45.060,82																									
5540	VIADOTTO MONTAGNOLA 1 SUD		2	€ 45.060,82																									
5541	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD		2	€ 45.060,82																									
5545	VIADOTTO NUOVO MONTAGNOLA 1 NORD		2	€ 45.804,26																									
5546	VN08 - Viadotto NUOVO "MONTAGNOLA I" NORD		2	€ 45.804,26																									
5550	SOTTOVIA		1	€ 4.857,64																									
5551	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+257		1	€ 4.857,64																									
5555	TRATTO 30		21	€ 1.162.493,84																									
5556	VIABILITA' PRINCIPALE - LOTTO 2B		7	€ 680.005,76																									
5557	Tratto 30_PA - da km 32+769 a km 34+252		7	€ 340.582,40																									
5561	Tratto 30_AG - da km 32+756 a km 34+232		4	€ 339.423,36																									
5565	SVINCOLI		21	€ 452.206,31																									
5566	SV12 - Svincolo Manganaro		21	€ 452.206,31																									
5571	VIABILITA' SECONDARIE		2	€ 23.972,97																									
5572	VS52 - Viabilità secondaria n. 52		2	€ 23.972,97																									
5576	NUOVI CAVALCAVIA		1	€ 6.308,80																									
5577	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro		1	€ 6.308,80																									
5581	VARIANTE SAN LEONARDO		21	€ 320.533,89																									
5582	VIABILITA' PRINCIPALE - LOTTO 2B		7	€ 256.742,85																									
5583	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 euro		7	€ 153.427,21																									
5587	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 euro		4	€ 103.315,64																									
5591	SVINCOLI		21	€ 39.203,84																									
5592	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante euro		21	€ 39.203,84																									
5597	VIABILITA' SECONDARIE		2	€ 20.861,89																									
5598	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR euro		2	€ 20.861,89																									
5602	VS41BIS - Viabilità secondaria n. 41BIS euro		2	€ 3.725,31																									
5606	COLLAUDI STATICI		3542	€ 0,00																									
5613	CV01 - Cavalcavia Svincolo Tumminia		1	€ 0,00																									
5614	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00		1	€ 0,00																									
5615	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina		1	€ 0,00																									
5618	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677		1	€ 0,00																									
5620	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831		1	€ 0,00																									
5621	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro		1	€ 0,00																									
5622	VN08 - Viadotto NUOVO "MONTAGNOLA I" NORD		1	€ 0,00																									
5623	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo euro		1	€ 0,00																									
5624			1	€ 0,00																									
5625			1	€ 0,00																									