



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 dei lavori di contratto

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato:	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PV	CO	PL01	6	1

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:		
14	PVCOPL01_61_4137	1=1	4 1 3 7			
5						
4						
3						
2						
1	RIEMMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS		Maggio 2021	S. Fortino	S. Fortino	N. Behmann
0	PRIMA EMISSIONE		Gennaio 2020	S. Fortino	S. Fortino	D. Tironi
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

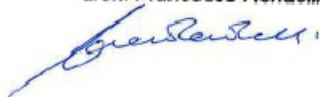


Il Geologo
Dott. Geol. Gualtiero Bellomo

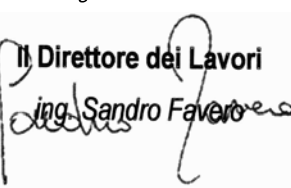


Il Coordinatore per la Sicurezza
in fase di Esecuzione:
Arch. Francesco Rondelli

Il Coordinatore per la
Esecuzione dei Lavori
arch. Francesco Rondelli



Il Direttore dei Lavori:
Ing. Sandro Favero



ANAS S.p.A.

DATA: _____ PROTOCOLLO: _____

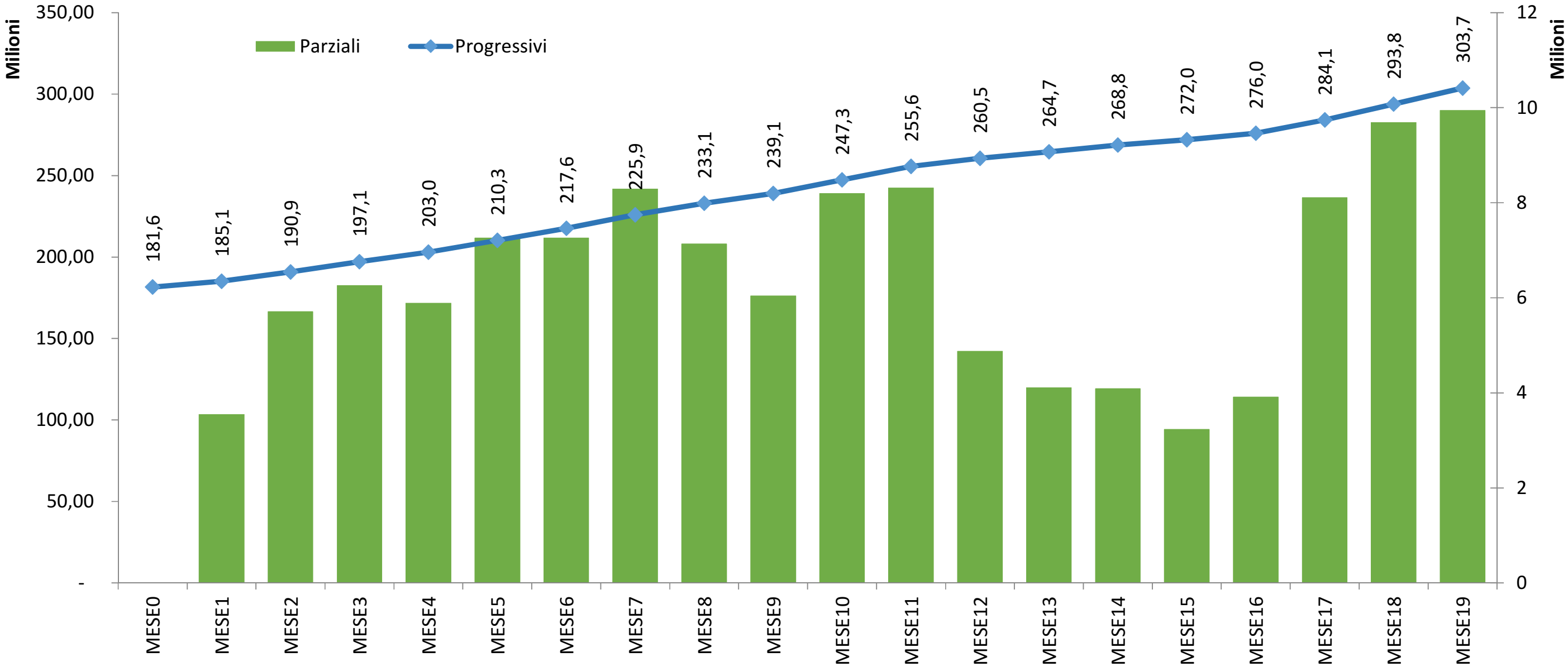
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO

LO410CE1101

Dott. Ing. Luigi Mupo

CURVA "S" (Escluso Opere A.A. n.2)



ID	Nome attività	Note	DURATA g.n.c.	Costo	T-33 T-32 T-31 T-30 T-29 T-28 T-27 T-26 T-25 T-24 T-23 T-22 T-21 T-20 T-19 T-18 T-17 T-16 T-15 T-14 T-13 T-12 T-11 T-10 T-9 T-8 T-7 T-6 T-5 T-4 T-3 T-2 T-1 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7																										
					Gantt chart area with activity bars and markers across time periods T-33 to T7.																										
576	Fase 2		51	€ 85.475,76																											
577	CO0A - Preparazione piano di posa		1	€ 1.055,24																											
578	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica		12	€ 30.491,10																											
579	CO0C - Rilevati		4	€ 5.016,24																											
580	CO0F - Fossi di guardia		11	€ 18.229,83																											
581	CO0G - Cunette		11	€ 1.492,00																											
582	CO0M - Fondazioni stradali		4	€ 4.451,80																											
583	CO0N - Pavimentazione stradale		8	€ 8.456,93																											
584	CO0P - Opere a verde e finitura		3	€ 3.417,39																											
585	CO0R - Sicurezza		3	€ 12.837,60																											
586	CO0T - Inalveazione		1	€ 27,63																											
587	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 Bis		12	€ 8.920,98																											
588	Fase 2		12	€ 8.920,98																											
589	CO0A - Preparazione piano di posa		12	€ 191,71																											
590	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica		12	€ 3.601,54																											
591	CO0C - Rilevati		12	€ 74,13																											
592	CO0G - Cunette		12	€ 281,67																											
593	CO0M - Fondazioni stradali		12	€ 816,88																											
594	CO0N - Pavimentazione stradale		12	€ 663,22																											
595	CO0P - Opere a verde e finitura		12	€ 158,21																											
596	CO0R - Sicurezza		12	€ 3.133,62																											
597	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis		697	€ 154.590,57																											
598	Fase 0		697	€ 154.590,57																											
599	CO0A - Preparazione piano di posa		1	€ 1.526,40																											
600	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica		1	€ 72.513,14																											
601	CO0C - Rilevati		9	€ 1.928,59																											
602	CO0F - Fossi di guardia		21	€ 29.173,07																											
603	CO0G - Cunette		10	€ 1.059,32																											
604	CO0L - Demolizione sovrastruttura		2	€ 162,53																											
605	CO0M - Fondazioni stradali		3	€ 15.189,35																											
606	CO0N - Pavimentazione stradale		2	€ 12.338,00																											
607	CO0P - Opere a verde e finitura		4	€ 3.477,76																											
608	CO0R - Sicurezza		4	€ 14.703,00																											
609	CO0Z - Accessi alle complanari		4	€ 2.519,41																											
610	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis		57	€ 112.899,50																											
611	Fase 2		57	€ 112.899,50																											
612	CO0A - Preparazione piano di posa		2	€ 5.632,34																											
613	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica		13	€ 15.127,04																											
614	CO0C - Rilevati		7	€ 6.202,95																											
615	CO0F - Fossi di guardia		14	€ 39.897,07																											
616	CO0K - Pozzetti e caditoie		14	€ 0,00																											
617	CO0M - Fondazioni stradali		2	€ 7.708,65																											
618	CO0N - Pavimentazione stradale		9	€ 14.644,64																											
619	CO0P - Opere a verde e finitura		5	€ 3.295,86																											
620	CO0R - Sicurezza		3	€ 16.848,00																											
621	CO0Z - Accessi alle complanari		7	€ 3.542,95																											
622	PONTE AGLIASTRAZZO		539	€ 524.049,89																											
623	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo"		539	€ 524.049,89																											
624	Fase 0		539	€ 524.049,89																											
625	VI0B - Fondazioni profonde		11	€ 89.987,44																											
626	VI0C - Fondazioni		16	€ 41.708,96																											
627	VI02 - Spalle		60	€ 43.355,16																											
628	VI04 - Appoggi e giunti		19	€ 41.038,53																											
629	VI05 - Impalcato		71	€ 250.589,30																											
630	VI06 - Pavimentazione		19	€ 1.901,72																											
631	VI07 - Sicurezza		2	€ 15.994,20																											
632	VI10 - Inalveazioni		14	€ 39.474,58																											
633	PO0C - Fondazioni		16	€ 0,00																											
634	NUOVI PONTI SU VIABILITA' SECONDARIE		2782	€ 204.439,21																											
635	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Second		2782	€ 204.439,21																											
636	Fase 0		549	€ 203.257,16																											
637	PO0B - Fondazioni profonde		17	€ 67.998,94																											
638	PO0C - Fondazioni		34	€ 43.694,66																											
639	PO0D - Spalle		56	€ 23.707,03																											
640	PO0E - Appoggi e giunti		1	€ 9.494,74																											
641	PO0F - Impalcato		27	€ 50.142,55																											
642	PO0G - Pavimentazione		15	€ 533,24																											
643	PO0K - Sicurezza		2	€ 7.686,00																											
644	Fase di completamento		1	€ 1.182,05																											
645	PO0H - Idraulica di linea		1	€ 1.182,05																											
646	NUOVI CAVALCAVIA		2885	€ 1.458.115,69																											
647	CV01 - Cavalvania Svincolo Tumminia		2708	€ 838.089,80																											
648	Fase 0		2708	€ 838.089,80																											
649	CV0B - Fondazioni profonde		212	€ 217.895,63																											
650	CV0C - Fondazioni		15	€ 134.407,25																											
651	CV01 - Spalle		81	€ 161.153,18																											
652	CV02 - Appoggi e giunti		2212	€ 21.985,41																											
653	CV03 - Impalcato		36	€ 265.933,28																											
654	CV04 - Pavimentazione		18	€ 4.365,45																											
655	CV06 - Sicurezza		1	€ 32.349,60																											
656	CV02 - Cavalvania Pk 3+080,00		2439	€ 620.025,89																											
657	Fase 0		2439	€ 620.025,89																											

ID	Nome attività	Note	DURATA g.n.c.	Costo	T-33 T-32 T-31 T-30 T-29 T-28 T-27 T-26 T-25 T-24 T-23 T-22 T-21 T-20 T-19 T-18 T-17 T-16 T-15 T-14 T-13 T-12 T-11 T-10 T-9 T-8 T-7 T-6 T-5 T-4 T-3 T-2 T-1 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7																										
					Gantt chart area with activity bars and markers																										
2142	CO0Z - Accessi alle complanari		7	€ 21.814,43	[Activity bar from T-25 to T-1]																										
2143	VS35 - Viabilità secondaria n. 35		2554	€ 958.967,72	[Summary bar for VS35]																										
2144	Fase 0		580	€ 400.225,40	[Summary bar for Fase 0]																										
2145	CO0A - Preparazione piano di posa		1	€ 4.944,35	[Activity bar from T-25 to T-25]																										
2146	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica		1	€ 210.963,14	[Activity bar from T-23 to T-23]																										
2147	CO0C - Rilevati		1	€ 31.193,50	[Activity bar from T-21 to T-21]																										
2148	CO0F - Fossi di guardia		1	€ 17.825,04	[Activity bar from T-25 to T-25]																										
2149	CO0G - Cunette		1	€ 0,00	[Activity bar from T-24 to T-24]																										
2150	CO0H - Tubazioni		1	€ 0,00	[Activity bar from T-24 to T-24]																										
2151	CO0K - Pozzetti e caditoie		1	€ 0,00	[Activity bar from T-24 to T-24]																										
2152	CO0M - Fondazioni stradali		1	€ 55.282,27	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2153	CO0N - Pavimentazione stradale		1	€ 32.591,15	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2154	CO0P - Opere a verde e finitura		1	€ 0,00	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2155	CO0R - Sicurezza		1	€ 47.425,95	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2156	Fase 3		45	€ 558.742,32	[Summary bar for Fase 3]																										
2157	CO0A - Preparazione piano di posa		1	€ 1.012,70	[Activity bar from T4 to T4]																										
2158	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica		9	€ 129.299,99	[Activity bar from T4 to T4]																										
2159	CO0C - Rilevati		6	€ 104.430,42	[Activity bar from T4 to T4]																										
2160	CO0F - Fossi di guardia		10	€ 72.406,44	[Activity bar from T4 to T4]																										
2161	CO0G - Cunette		10	€ 20.031,35	[Activity bar from T4 to T4]																										
2162	CO0H - Tubazioni		10	€ 0,00	[Activity bar from T4 to T4]																										
2163	CO0K - Pozzetti e caditoie		10	€ 0,00	[Activity bar from T4 to T4]																										
2164	CO0M - Fondazioni stradali		2	€ 22.580,08	[Activity bar from T4 to T4]																										
2165	CO0N - Pavimentazione stradale		7	€ 31.313,07	[Activity bar from T4 to T4]																										
2166	CO0P - Opere a verde e finitura		3	€ 44.187,64	[Activity bar from T4 to T4]																										
2167	CO0R - Sicurezza		3	€ 23.359,05	[Activity bar from T4 to T4]																										
2168	CO0Z - Accessi alle complanari		5	€ 110.121,58	[Activity bar from T4 to T4]																										
2169	VS36 - Viabilità secondaria n. 36		225	€ 331.979,36	[Summary bar for VS36]																										
2170	Fase 0		225	€ 331.979,36	[Summary bar for Fase 0]																										
2171	CO0A - Preparazione piano di posa		1	€ 5.859,42	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2172	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica		1	€ 172.674,37	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2173	CO0C - Rilevati		1	€ 15.966,03	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2174	CO0F - Fossi di guardia		1	€ 31.773,11	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2175	CO0G - Cunette		1	€ 1.835,16	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2176	CO0H - Tubazioni		1	€ 0,00	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2177	CO0K - Pozzetti e caditoie		1	€ 0,00	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2178	CO0M - Fondazioni stradali		1	€ 15.036,73	[Activity bar from T-18 to T-18]																										
2179	CO0N - Pavimentazione stradale		1	€ 28.566,41	[Activity bar from T-18 to T-18]																										
2180	CO0P - Opere a verde e finitura		1	€ 7.276,58	[Activity bar from T-18 to T-18]																										
2181	CO0R - Sicurezza		7	€ 27.222,00	[Activity bar from T-18 to T-18]																										
2182	CO0Z - Accessi alle complanari		7	€ 25.769,55	[Activity bar from T-18 to T-18]																										
2183	VS37 - Viabilità secondaria n. 37		2670	€ 898.501,19	[Summary bar for VS37]																										
2184	Fase 0		724	€ 604.166,37	[Summary bar for Fase 0]																										
2185	CO0A - Preparazione piano di posa		1	€ 14.715,56	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2186	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica		1	€ 268.327,77	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2187	CO0C - Rilevati		1	€ 80.456,58	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2188	CO0F - Fossi di guardia		1	€ 23.693,90	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2189	CO0G - Cunette		1	€ 2.679,04	[Activity bar from T-24 to T-24]																										
2190	CO0H - Tubazioni		1	€ 0,00	[Activity bar from T-24 to T-24]																										
2191	CO0K - Pozzetti e caditoie		1	€ 0,00	[Activity bar from T-24 to T-24]																										
2192	CO0M - Fondazioni stradali		1	€ 55.682,35	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2193	CO0N - Pavimentazione stradale		1	€ 45.230,40	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2194	CO0P - Opere a verde e finitura		1	€ 11.776,29	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2195	CO0R - Sicurezza		1	€ 58.557,33	[Activity bar from T-19 to T-19]																										
2196	CO0Z - Accessi alle complanari		7	€ 36.469,67	[Activity bar from T-25 to T-25]																										
2197	TS42 - Svincolo Campofelice - Ramo 2 - Tipo Circolare in c.		1	€ 6.577,48	[Activity bar from T-25 to T-25]																										
2198	Fase 3		68	€ 294.334,82	[Summary bar for Fase 3]																										
2199	CO0A - Preparazione piano di posa		68	€ 7.247,96	[Activity bar from T4 to T4]																										
2200	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica		68	€ 132.161,44	[Activity bar from T4 to T4]																										
2201	CO0C - Rilevati		68	€ 39.627,87	[Activity bar from T4 to T4]																										
2202	CO0F - Fossi di guardia		68	€ 11.670,13	[Activity bar from T4 to T4]																										
2203	CO0G - Cunette		68	€ 1.319,52	[Activity bar from T4 to T4]																										
2204	CO0H - Tubazioni		68	€ 0,00	[Activity bar from T4 to T4]																										
2205	CO0K - Pozzetti e caditoie		68	€ 0,00	[Activity bar from T4 to T4]																										
2206	CO0M - Fondazioni stradali		68	€ 27.425,64	[Activity bar from T4 to T4]																										
2207	CO0N - Pavimentazione stradale		68	€ 22.277,66	[Activity bar from T4 to T4]																										
2208	CO0P - Opere a verde e finitura		68	€ 5.800,26	[Activity bar from T4 to T4]																										
2209	CO0R - Sicurezza		68	€ 28.841,67	[Activity bar from T4 to T4]																										
2210	CO0Z - Accessi alle complanari		68	€ 17.962,67	[Activity bar from T4 to T4]																										
2211	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis		243	€ 237.054,99	[Summary bar for VS34 BIS]																										
2212	Fase 4		243	€ 237.054,99	[Summary bar for Fase 4]																										
2213	CO0A - Preparazione piano di posa		2	€ 7.923,82	[Activity bar from T2 to T2]																										
2214	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica	2600mc sbancamento 1000mc drenaggio 1400	207	€ 109.760,74	[Activity bar from T2 to T2]																										
2215	CO0C - Rilevati	1700mc	6	€ 27.156,92	[Activity bar from T2 to T2]																										
2216	CO0F - Fossi di guardia		14	€ 2.662,30	[Activity bar from T2 to T2]																										
2217	CO0G - Cunette euro		14	€ 4.503,37	[Activity bar from T2 to T2]																										
2218	CO0H - Tubazioni		14	€ 0,00	[Activity bar from T2 to T2]																										
2219	CO0K - Pozzetti e caditoie		14	€ 0,00	[Activity bar from T2 to T2]																										
2220	CO0M - Fondazioni stradali		1	€ 11.200,83	[Activity bar from T2 to T2]																										
2221	CO0N - Pavimentazione stradale		4	€ 21.279,18	[Activity bar from T2 to T2]																										
2222	CO0P - Opere a verde e finitura		2	€ 4.074,00	[Activity bar from T2 to T2]																										
2223	CO0R - Sicurezza		7	€ 21.762,00	[Activity bar from T2 to T2]																										
2224	CO0Z - Accessi alle complanari		7	€ 26.731,83	[Activity bar from T2 to T2]																										

ID	Nome attività	Note	DURATA g.n.c.	Costo	T-33 T-32 T-31 T-30 T-29 T-28 T-27 T-26 T-25 T-24 T-23 T-22 T-21 T-20 T-19 T-18 T-17 T-16 T-15 T-14 T-13 T-12 T-11 T-10 T-9 T-8 T-7 T-6 T-5 T-4 T-3 T-2 T-1 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7																										
					Gantt chart area with activity bars and dependencies																										
2225	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis		280	€ 238.967,53																											
2226	Fase 3		280	€ 238.967,53																											
2227	CO0A - Preparazione piano di posa		2	€ 84,27																											
2228	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica	3600mc sbancamento 1000mc drenaggio 1500	237	€ 95.420,52																											
2229	CO0C - Rilevati	1700mc	8	€ 25.851,66																											
2230	CO0F - Fossi di guardia		20	€ 47.571,81																											
2231	CO0M - Fondazioni stradali		3	€ 7.682,58																											
2232	CO0N - Pavimentazione stradale		2	€ 14.594,35																											
2233	CO0P - Opere a verde e finitura		6	€ 4.470,29																											
2234	CO0R - Sicurezza		6	€ 17.355,00																											
2235	TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) euro		6	€ 12.390,30																											
2236	TP_34/bis Tombino Tratto 13 euro		6	€ 7.226,29																											
2237	CO0Z - Accessi alle complanari euro		6	€ 6.320,46																											
2238	PONTE AD ARCO ESISTENTE 1		1301	€ 657.691,93																											
2239	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1"		1301	€ 657.691,93																											
2240	Fase 1	AG	1069	€ 173.799,72																											
2241	VE0B - Interventi di consolidamento	pali + centine	36	€ 49.498,71																											
2242	VE01 - Demolizione sovrastruttura		1	€ 106,29																											
2243	VE02 - Sistemazione impalcato	travi e soletta	14	€ 55.286,07																											
2244	VE03 - Spalle		8	€ 55.832,48																											
2245	VE05 - Appoggi e giunti		15	€ 6.769,51																											
2246	VE07 - Pavimentazione		2	€ 2.551,90																											
2247	VE10 - Sicurezza		6	€ 3.754,76																											
2248	Fase 2	PA	1265	€ 482.431,61																											
2249	VE0B - Interventi di consolidamento	pali + centine	32	€ 49.498,71																											
2250	VE01 - Demolizione sovrastruttura		4	€ 106,29																											
2251	VE02 - Sistemazione impalcato	travi e soletta	14	€ 55.286,07																											
2252	VE03 - Spalle		8	€ 55.832,48																											
2253	VE05 - Appoggi e giunti		7	€ 6.769,51																											
2254	VE07 - Pavimentazione		1	€ 2.551,90																											
2255	VE10 - Sicurezza		2	€ 3.754,76																											
2256	SI0A - Scavi e rinterri euro		84	€ 308.631,89																											
2257	Fase di completamento		29	€ 1.460,60																											
2258	VE02 - Sistemazione impalcato		28	€ 0,00																											
2259	VE08 - Idraulica di linea		1	€ 1.460,60																											
2260	PONTE AD ARCO ESISTENTE 2		1198	€ 308.417,52																											
2261	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2"	AG	1198	€ 308.417,52																											
2262	Fase 1		1035	€ 153.478,46																											
2263	VE0B - Interventi di consolidamento	pali + centine	32	€ 46.993,78																											
2264	VE01 - Demolizione sovrastruttura		1	€ 105,83																											
2265	VE02 - Sistemazione impalcato	travi e soletta	22	€ 51.367,69																											
2266	VE03 - Spalle		8	€ 40.195,29																											
2267	VE05 - Appoggi e giunti		15	€ 7.759,61																											
2268	VE07 - Pavimentazione		2	€ 3.645,01																											
2269	VE10 - Sicurezza		6	€ 3.411,25																											
2270	Fase 2	PA	1166	€ 153.478,46																											
2271	VE0B - Interventi di consolidamento	pali + centine	8	€ 46.993,78																											
2272	VE01 - Demolizione sovrastruttura		4	€ 105,83																											
2273	VE02 - Sistemazione impalcato	travi e soletta	14	€ 51.367,69																											
2274	VE03 - Spalle		8	€ 40.195,29																											
2275	VE05 - Appoggi e giunti		7	€ 7.759,61																											
2276	VE07 - Pavimentazione		1	€ 3.645,01																											
2277	VE10 - Sicurezza		2	€ 3.411,25																											
2278	Fase di completamento		29	€ 1.460,60																											
2279	VE02 - Sistemazione impalcato		28	€ 0,00																											
2280	VE08 - Idraulica di linea		1	€ 1.460,60																											
2281	NUOVI CAVALCAVIA		595	€ 1.274.609,69																											
2282	CV04 - Cavalcavia Svincolo Villafrati Sud		585	€ 647.911,66																											
2283	Fase 0		585	€ 647.911,66																											
2284	CV0B - Fondazioni profonde		8	€ 126.615,61																											
2285	CV0C - Fondazioni		14	€ 80.733,84																											
2286	CV01 - Spalle		85	€ 108.431,69																											
2287	CV02 - Appoggi e giunti		27	€ 21.985,41																											
2288	CV03 - Impalcato		114	€ 271.968,79																											
2289	CV04 - Pavimentazione		1	€ 4.367,79																											
2290	CV06 - Sicurezza		8	€ 33.808,53																											
2291	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice		523	€ 626.698,03																											
2292	Fase 0		523	€ 626.698,03																											
2293	CV0B - Fondazioni profonde		12	€ 107.518,09																											
2294	CV0C - Fondazioni		14	€ 77.302,61																											
2295	CV01 - Spalle		100	€ 99.163,64																											
2296	CV02 - Appoggi e giunti		7	€ 21.985,41																											
2297	CV03 - Impalcato		58	€ 284.013,23																											
2298	CV04 - Pavimentazione		20	€ 4.365,45																											
2299	CV06 - Sicurezza		20	€ 32.349,60																											
2300	OPERE DI SOSTEGNO		2451	€ 1.255.431,06																											
2301	OS87A - Muro in T.R. Svincolo Villafrati		48	€ 17.366,40																											
2302	Fase 1		48	€ 17.366,40																											
2303	OS01 - Muri Terre Rinforzate		48	€ 17.366,40																											
2304	OS87B - Muro in T.R. Svincolo Villafrati		48	€ 14.974,16																											
2305	Fase 1		48	€ 14.974,16																											
2306	OS01 - Muri Terre Rinforzate		48	€ 14.974,16																											

ID	Nome attività	Note	DURATA g.n.c.	Costo	T-33 T-32 T-31 T-30 T-29 T-28 T-27 T-26 T-25 T-24 T-23 T-22 T-21 T-20 T-19 T-18 T-17 T-16 T-15 T-14 T-13 T-12 T-11 T-10 T-9 T-8 T-7 T-6 T-5 T-4 T-3 T-2 T-1 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7																										
					Gantt chart area with activity bars and dependencies																										
3132	CV08 - Cavalcavia Pk 28+833,00		2471	€ 594.964,43	[Activity bar from T-24 to T1]																										
3133	Fase 0		2471	€ 594.964,43	[Activity bar from T-24 to T1]																										
3134	CV0B - Fondazioni profonde		24	€ 115.576,58	[Activity bar from T-24 to T-23]																										
3135	CV0C - Fondazioni		59	€ 82.226,55	[Activity bar from T-23 to T-22]																										
3136	CV01 - Spalle		75	€ 96.774,96	[Activity bar from T-22 to T-21]																										
3137	CV02 - Appoggi e giunti		8	€ 13.817,67	[Activity bar from T-21 to T-20]																										
3138	CV03 - Impalcato		11	€ 249.318,87	[Activity bar from T-20 to T-19]																										
3139	CV04 - Pavimentazione		1	€ 1.895,40	[Activity bar from T-19 to T-18]																										
3140	CV06 - Sicurezza		2	€ 35.354,40	[Activity bar from T-18 to T-17]																										
3141	SOTTOVIA		2162	€ 312.555,67	[Activity bar from T-21 to T1]																										
3142	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+653		2162	€ 312.555,67	[Activity bar from T-21 to T1]																										
3143	Fase 0		30	€ 157.880,75	[Activity bar from T-21 to T-20]																										
3144	ST09 - Nuova struttura in c.a.	micropali provvisionali	30	€ 157.880,75	[Activity bar from T-20 to T-19]																										
3145	Fase 2		695	€ 77.337,46	[Activity bar from T-19 to T-18]																										
3146	ST01 - Movimenti di terra		7	€ 6.519,77	[Activity bar from T-18 to T-17]																										
3147	ST02 - Demolizioni		7	€ 4.456,72	[Activity bar from T-17 to T-16]																										
3148	ST03 - Opere varie in c.a.	completamenti	605	€ 12.408,71	[Activity bar from T-16 to T-15]																										
3149	ST04 - Demolizione sovrastruttura		2	€ 199,68	[Activity bar from T-15 to T-14]																										
3150	ST05 - Pavimentazione		2	€ 4.017,08	[Activity bar from T-14 to T-13]																										
3151	ST06 - Sicurezza		4	€ 3.517,75	[Activity bar from T-13 to T-12]																										
3152	ST09 - Nuova struttura in c.a.	sottovia + muri	70	€ 46.217,75	[Activity bar from T-12 to T-11]																										
3153	Fase 3		99	€ 77.337,46	[Activity bar from T-11 to T-10]																										
3154	ST01 - Movimenti di terra		8	€ 6.519,77	[Activity bar from T-10 to T-9]																										
3155	ST02 - Demolizioni		8	€ 4.456,72	[Activity bar from T-9 to T-8]																										
3156	ST03 - Opere varie in c.a.		15	€ 12.408,71	[Activity bar from T-8 to T-7]																										
3157	ST04 - Demolizione sovrastruttura		3	€ 199,68	[Activity bar from T-7 to T-6]																										
3158	ST05 - Pavimentazione		2	€ 4.017,08	[Activity bar from T-6 to T-5]																										
3159	ST06 - Sicurezza		4	€ 3.517,75	[Activity bar from T-5 to T-4]																										
3160	ST09 - Nuova struttura in c.a.		65	€ 46.217,75	[Activity bar from T-4 to T-3]																										
3161	OPERE DI SOSTEGNO		2835	€ 7.293.639,05	[Activity bar from T-24 to T1]																										
3162	OS32 - Muro in terra armata da km 25+923 a km 25+931 - Lotto		51	€ 36.922,57	[Activity bar from T-24 to T-23]																										
3163	Fase 0		51	€ 36.922,57	[Activity bar from T-23 to T-22]																										
3164	OS0B - Paratie di pali e micropali	7 PALI d=1000 D A11m	9	€ 25.203,62	[Activity bar from T-22 to T-21]																										
3165	OS03 - Muri di sostegno	MURO SU CORDOLO	40	€ 11.718,95	[Activity bar from T-21 to T-20]																										
3166	OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a km 28+056 - Lotto		718	€ 388.197,25	[Activity bar from T-24 to T1]																										
3167	Fase 2		718	€ 330.881,56	[Activity bar from T-24 to T1]																										
3168	OS0B - Paratie di pali e micropali	N.66 PALI Ø800 L=742m	25	€ 188.938,86	[Activity bar from T-24 to T-23]																										
3169	OS03 - Muri di sostegno	MURO L 93.10 variabile (fond.1.5/2.4*1.2 + el	161	€ 141.942,70	[Activity bar from T-23 to T-22]																										
3170	fondazione	228 mc	21	€ 0,00	[Activity bar from T-22 to T-21]																										
3171	elevazione	214 mc	126	€ 0,00	[Activity bar from T-21 to T-20]																										
3172	rinterri e completamenti		14	€ 0,00	[Activity bar from T-20 to T-19]																										
3173	Fase 3		56	€ 57.315,69	[Activity bar from T-19 to T-18]																										
3174	OS0B - Paratie di pali e micropali	13 pali Ø800 tot 182ml	22	€ 52.575,80	[Activity bar from T-18 to T-17]																										
3175	OS0C - Opere di completamento paratia euro	25mc	7	€ 4.739,89	[Activity bar from T-17 to T-16]																										
3176	OS37 - Paratia di pali da km 28+090 a km 28+244 - Lotto 2b - d		771	€ 1.161.352,35	[Activity bar from T-24 to T1]																										
3177	Fase 0		211	€ 796.187,49	[Activity bar from T-24 to T1]																										
3178	OS0A - Scavi e rinterri		14	€ 15.591,45	[Activity bar from T-24 to T-23]																										
3179	OS0B - Paratie di pali e micropali	Perforazione e getto pali n156 Ø 1000 Ltot=225	38	€ 646.973,11	[Activity bar from T-23 to T-22]																										
3180	OS0C - Opere di completamento paratia	cordolo	23	€ 41.712,65	[Activity bar from T-22 to T-21]																										
3181	OS0E - Tiranti	1 Ordine Tiranti tipo A1 L=29,00mt da 4 trefoli n	29	€ 91.910,28	[Activity bar from T-21 to T-20]																										
3182	Fase 1		525	€ 365.164,86	[Activity bar from T-20 to T-19]																										
3183	OS0C - Opere di completamento paratia	rivestimento	68	€ 244.519,94	[Activity bar from T-19 to T-18]																										
3184	OS0D - Drenaggi orizzontali		5	€ 7.345,14	[Activity bar from T-18 to T-17]																										
3185	OS0E - Tiranti	2 Ordine Tiranti tipo B1 L=25,00mt da 4 trefoli n	205	€ 103.646,28	[Activity bar from T-17 to T-16]																										
3186	OS0F - Idraulica di linea		3	€ 9.653,50	[Activity bar from T-16 to T-15]																										
3187	OS38 - Paratia di pali da km 28+703 a km 28+873 - Lotto 2b - d		892	€ 1.038.638,47	[Activity bar from T-24 to T1]																										
3188	Fase 0		227	€ 736.781,44	[Activity bar from T-24 to T1]																										
3189	OS0A - Scavi e rinterri		14	€ 8.559,33	[Activity bar from T-24 to T-23]																										
3190	OS0B - Paratie di pali e micropali	Perforazione e getto pali n148 Ø 1000 Ltot=209	52	€ 616.107,82	[Activity bar from T-23 to T-22]																										
3191	OS0C - Opere di completamento paratia	cordolo	53	€ 46.283,20	[Activity bar from T-22 to T-21]																										
3192	OS0E - Tiranti	1 Ordine Tiranti tipo A1 definitivi L=27,00mt da	43	€ 65.831,09	[Activity bar from T-21 to T-20]																										
3193	Fase 1		628	€ 301.857,03	[Activity bar from T-20 to T-19]																										
3194	OS0C - Opere di completamento paratia	rivestimento	64	€ 192.303,94	[Activity bar from T-19 to T-18]																										
3195	OS0D - Drenaggi orizzontali		7	€ 8.248,64	[Activity bar from T-18 to T-17]																										
3196	OS0E - Tiranti	2 Ordine Tiranti tipo B1 definitivi L=25mt da 4 tr	180	€ 92.807,33	[Activity bar from T-17 to T-16]																										
3197	OS0F - Idraulica di linea		3	€ 8.497,12	[Activity bar from T-16 to T-15]																										
3198	OS39 - Muro in terra armata da km 28+966 a km 29+356 - Lotto detr		152	€ 1.189.382,12	[Activity bar from T-24 to T1]																										
3199	Fase 2		63	€ 0,00	[Activity bar from T-24 to T-23]																										
3200	OS02 - Muri Terre Armate		63	€ 0,00	[Activity bar from T-23 to T-22]																										
3201	pali	n.250 Ø800 l=2588	35	€ 0,00	[Activity bar from T-22 to T-21]																										
3202	cordolo	mc1630	56	€ 0,00	[Activity bar from T-21 to T-20]																										
3203	Fase 3		89	€ 1.189.382,12	[Activity bar from T-20 to T-19]																										
3204	OS02 - Muri Terre Armate	mc25000	89	€ 1.189.382,12	[Activity bar from T-19 to T-18]																										
3205	OS41 - Muro D10 - Muro di sostegno da km 29+403 a km 29+5		142	€ 325.039,00	[Activity bar from T-24 to T1]																										
3206	Fase 0		142	€ 290.927,39	[Activity bar from T-24 to T1]																										
3207	OS0A - Scavi e rinterri		17	€ 129.546,06	[Activity bar from T-24 to T-23]																										
3208	OS03 - Muri di sostegno		123	€ 161.381,33	[Activity bar from T-23 to T-22]																										
3209	Fase 1		123	€ 34.111,61	[Activity bar from T-22 to T-21]																										
3210	OS03 - Muri di sostegno		123	€ 34.111,61	[Activity bar from T-21 to T-20]																										
3211	OS42 - Muro in terra armata da km 29+657 a km 29+942 - Lotto detr		159	€ 695.285,48	[Activity bar from T-24 to T1]																										
3212	Fase 2		84	€ 77.706,58	[Activity bar from T-24 to T-23]																										
3213	OS02 - Muri Terre Armate		84	€ 77.706,58	[Activity bar from T-23 to T-22]																										

ID	Nome attività	Note	DURATA g.n.c.	Costo	T-33 T-32 T-31 T-30 T-29 T-28 T-27 T-26 T-25 T-24 T-23 T-22 T-21 T-20 T-19 T-18 T-17 T-16 T-15 T-14 T-13 T-12 T-11 T-10 T-9 T-8 T-7 T-6 T-5 T-4 T-3 T-2 T-1 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7																										
					Gantt chart grid																										
4038	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD		2629	€ 541.967,41	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4039	Fase 1		56	€ 180.776,60	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4040	VE0A - Ripristini superficiali		14	€ 126.047,42	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4041	VE05 - Appoggi e giunti		42	€ 54.729,18	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4042	Fase 3		90	€ 327.038,16	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4043	VE0A - Ripristini superficiali		21	€ 46.620,28	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4044	VE01 - Demolizione sovrastruttura		1	€ 1.011,78	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4045	VE02 - Sistemazione impalcato		42	€ 153.578,78	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4046	VE03 - Spalle		42	€ 19.887,34	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4047	VE05 - Appoggi e giunti		14	€ 57.601,68	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4048	VE07 - Pavimentazione		1	€ 18.625,87	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4049	VE10 - Sicurezza		12	€ 29.712,43	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4050	Fase di completamento		354	€ 34.152,65	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4051	VE02 - Sistemazione impalcato		42	€ 0,00	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4052	VE07 - Pavimentazione		1	€ 18.298,07	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4053	VE08 - Idraulica di linea		1	€ 7.146,95	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4054	VE09 - Inalveazioni		1	€ 8.061,82	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4055	VE11 - Segnaletica		1	€ 645,81	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4056	VIADOTTO FERRUZZE 1 NORD		2293	€ 4.185.611,34	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4057	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD		2293	€ 4.185.611,34	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4058	Fase 1		257	€ 3.877.750,20	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4059	VE0A - Ripristini superficiali		218	€ 1.803.137,98	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4060	VE01 - Demolizione sovrastruttura		192	€ 6.899,79	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4061	VE02 - Sistemazione impalcato		192	€ 748.497,57	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4062	VE03 - Spalle		192	€ 237.067,55	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4063	VE05 - Appoggi e giunti		92	€ 830.914,32	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4064	VE07 - Pavimentazione		4	€ 39.531,37	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4065	VE10 - Sicurezza		213	€ 211.701,62	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4066	Fase di completamento		2054	€ 307.861,14	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4067	VE07 - Pavimentazione		12	€ 199.772,32	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4068	VE08 - Idraulica di linea		140	€ 103.505,18	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4069	VE0A - Ripristini superficiali		1	€ 0,00	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4070	VE11 - Segnaletica		1	€ 4.583,64	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4071	VIADOTTO COMUNE NORD		312	€ 440.229,62	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4072	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD		312	€ 440.229,62	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4073	Fase 3		79	€ 415.711,68	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4074	VE0A - Ripristini superficiali		29	€ 126.789,43	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4075	VE01 - Demolizione sovrastruttura		2	€ 536,98	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4076	VE02 - Sistemazione impalcato		29	€ 171.805,03	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4077	VE03 - Spalle		29	€ 14.540,44	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4078	VE05 - Appoggi e giunti		22	€ 79.976,27	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4079	VE07 - Pavimentazione		3	€ 1.530,82	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4080	VE10 - Sicurezza		15	€ 20.532,71	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4081	Fase di completamento		290	€ 24.517,94	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4082	VE02 - Sistemazione impalcato		29	€ 0,00	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4083	VE07 - Pavimentazione		1	€ 15.345,50	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4084	VE08 - Idraulica di linea		12	€ 8.725,26	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4085	VE11 - Segnaletica		1	€ 447,18	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4086	VIADOTTO SANTA MARIA II NORD		3176	€ 2.539.044,08	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4087	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD		3176	€ 2.539.044,08	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4088	Fase 0		1278	€ 1.291.631,98	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4089	VE0A - Ripristini superficiali		152	€ 534.159,23	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4090	VE01 - Demolizione sovrastruttura		2	€ 3.257,25	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4091	VE02 - Sistemazione impalcato		99	€ 326.423,74	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4092	VE05 - Appoggi e giunti		44	€ 327.071,61	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4093	VE07 - Pavimentazione		2	€ 45.641,37	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4094	VE10 - Sicurezza		14	€ 55.078,78	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4095	Fase 2		128	€ 1.069.716,38	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4096	VE0A - Ripristini superficiali		84	€ 368.289,21	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4097	VE01 - Demolizione sovrastruttura		2	€ 3.257,25	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4098	VE02 - Sistemazione impalcato		110	€ 373.060,22	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4099	VE05 - Appoggi e giunti		12	€ 224.389,55	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4100	VE07 - Pavimentazione		2	€ 45.641,37	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4101	VE10 - Sicurezza		12	€ 55.078,78	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4102	Fase di completamento		33	€ 177.695,72	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4103	VE07 - Pavimentazione		1	€ 83.076,65	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4104	VE08 - Idraulica di linea		19	€ 91.989,00	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4105	VE11 - Segnaletica		1	€ 2.630,07	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4106	VIADOTTO SANTA MARIA I NORD		3270	€ 2.218.557,60	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4107	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD		3270	€ 2.218.557,60	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4108	Fase 0		872	€ 905.293,04	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4109	VE0A - Ripristini superficiali		492	€ 439.435,89	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4110	VE01 - Demolizione sovrastruttura		50	€ 1.531,08	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4111	VE02 - Sistemazione impalcato		50	€ 170.253,34	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4112	VE05 - Appoggi e giunti		43	€ 241.388,27	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4113	VE07 - Pavimentazione		50	€ 10.644,40	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4114	VE10 - Sicurezza		50	€ 42.040,06	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4115	Fase 1		1642	€ 1.182.145,14	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4116	VE0A - Ripristini superficiali		103	€ 339.982,15	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4117	VE01 - Demolizione sovrastruttura		3	€ 1.531,08	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4118	VE02 - Sistemazione impalcato		61	€ 701.896,39	[Gantt bar from T-23 to T7]																										
4119	VE05 - Appoggi e giunti		12	€ 86.051,06	[Gantt bar from T-23 to T7]																										

ID	Nome attività	Note	DURATA g.n.c.	Costo	T-33 T-32 T-31 T-30 T-29 T-28 T-27 T-26 T-25 T-24 T-23 T-22 T-21 T-20 T-19 T-18 T-17 T-16 T-15 T-14 T-13 T-12 T-11 T-10 T-9 T-8 T-7 T-6 T-5 T-4 T-3 T-2 T-1 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7																										
					Gantt chart area with activity bars and arrows indicating duration and dependencies across time periods T-33 to T7.																										
4366	Fase di completamento		36	€ 116.485,60	[Activity bar]																										
4367	VI05 - Impalcato		7	€ 4.031,08	[Activity bar]																										
4368	VI06 - Pavimentazione		1	€ 47.053,44	[Activity bar]																										
4369	VI08 - Segnaletica euro		7	€ 2.120,28	[Activity bar]																										
4370	VI09 - Idraulica di linea		7	€ 63.280,80	[Activity bar]																										
4371	OPERE DI SOSTEGNO		28	€ 151.211,05	[Activity bar]																										
4372	OS145 euro		28	€ 151.211,05	[Activity bar]																										
4373	Fase 3		28	€ 151.211,05	[Activity bar]																										
4374	OS0A - Scavi e rinterri euro		28	€ 21.397,61	[Activity bar]																										
4375	OS03 - Muri di sostegno euro	gabbioni 470 mc	28	€ 129.813,44	[Activity bar]																										
4376	OPERE COMPLEMENTARI		3577	€ 36.344.194,56	[Activity bar]																										
4377	OPERE DI SOSTEGNO		2592	€ 585.671,66	[Activity bar]																										
4378	MM01 - Muro da mantenere Pk 9+678 - Pk 9+966 euro		26	€ 2.259,49	[Activity bar]																										
4379	Fase di completamento		26	€ 2.259,49	[Activity bar]																										
4380	OS03 - Muri di sostegno		26	€ 2.259,49	[Activity bar]																										
4381	MM02 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518		29	€ 149.672,83	[Activity bar]																										
4382	Fase 0		29	€ 149.672,83	[Activity bar]																										
4383	OS03 - Muri di sostegno		29	€ 149.672,83	[Activity bar]																										
4384	MM03 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518		29	€ 81.800,83	[Activity bar]																										
4385	Fase 0		29	€ 81.800,83	[Activity bar]																										
4386	OS03 - Muri di sostegno		29	€ 81.800,83	[Activity bar]																										
4387	MM04 - Muro da mantenere Pk 13+937 - Pk 14+218 euro		54	€ 29.078,87	[Activity bar]																										
4388	Fase di completamento		54	€ 29.078,87	[Activity bar]																										
4389	OS03 - Muri di sostegno		54	€ 29.078,87	[Activity bar]																										
4390	MM05 - Muro da mantenere Pk 19+818 - Pk 19+978 euro		26	€ 8.422,67	[Activity bar]																										
4391	Fase di completamento		26	€ 8.422,67	[Activity bar]																										
4392	OS03 - Muri di sostegno		26	€ 8.422,67	[Activity bar]																										
4393	MM06 - Muro da mantenere Pk 27+057 - Pk 27+217 euro		26	€ 2.817,38	[Activity bar]																										
4394	Fase di completamento		26	€ 2.817,38	[Activity bar]																										
4395	OS03 - Muri di sostegno		26	€ 2.817,38	[Activity bar]																										
4396	M056D - Muro esistente da ripristinare da Pk 9+517 a Pk 9+636 euro		14	€ 17.114,92	[Activity bar]																										
4397	Fase di completamento		14	€ 17.114,92	[Activity bar]																										
4398	OS03 - Muri di sostegno		14	€ 17.114,92	[Activity bar]																										
4399	M072A - Muro esistente da ripristinare da Pk 13+604 a Pk 13+774 euro		14	€ 23.542,77	[Activity bar]																										
4400	Fase di completamento		14	€ 23.542,77	[Activity bar]																										
4401	OS03 - Muri di sostegno		14	€ 23.542,77	[Activity bar]																										
4402	M072B - Muro esistente da ripristinare da Pk 13+958 a Pk 14+218 euro		98	€ 147.403,72	[Activity bar]																										
4403	Fase di completamento		98	€ 147.403,72	[Activity bar]																										
4404	OS03 - Muri di sostegno		98	€ 147.403,72	[Activity bar]																										
4405	M074 - Muro esistente da ripristinare da Pk 14+025 a Pk 14+218 euro		42	€ 61.205,46	[Activity bar]																										
4406	Fase di completamento		42	€ 61.205,46	[Activity bar]																										
4407	OS03 - Muri di sostegno		42	€ 61.205,46	[Activity bar]																										
4408	M075 - Muro esistente da ripristinare da Pk 15+218 a Pk 15+338 euro		18	€ 28.554,92	[Activity bar]																										
4409	Fase di completamento		18	€ 28.554,92	[Activity bar]																										
4410	OS03 - Muri di sostegno		18	€ 28.554,92	[Activity bar]																										
4411	M102B - Muro esistente da ripristinare da Pk 19+858 a Pk 19+978 euro		19	€ 33.797,80	[Activity bar]																										
4412	Fase di completamento		19	€ 33.797,80	[Activity bar]																										
4413	OS03 - Muri di sostegno		19	€ 33.797,80	[Activity bar]																										
4414	Opere provvisoriale ed interferenze minori euro		140	€ 0,00	[Activity bar]																										
4415	Fase di completamento		140	€ 0,00	[Activity bar]																										
4416	OS0B - Paratie di pali e micropali euro		140	€ 0,00	[Activity bar]																										
4417	VASCHE DI TRATTAMENTO		1926	€ 2.096.277,32	[Activity bar]																										
4418	VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+700 - Tratto		1723	€ 67.676,42	[Activity bar]																										
4419	Fase di completamento		1723	€ 67.676,42	[Activity bar]																										
4420	VP01 - Scavi e rinterri		135	€ 11.335,48	[Activity bar]																										
4421	VP02 - Opere di regimazione idraulica		28	€ 183,20	[Activity bar]																										
4422	VP03 - Manufatti idraulici		135	€ 11.654,88	[Activity bar]																										
4423	VP04 - Opere di finitura		28	€ 17.458,98	[Activity bar]																										
4424	VP05 - Impianto di trattamento		135	€ 2.769,18	[Activity bar]																										
4425	VP06 - Fondazione stradale		135	€ 24.274,70	[Activity bar]																										
4426	VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+990 - Tratto		1712	€ 91.355,91	[Activity bar]																										
4427	Fase di completamento		1712	€ 91.355,91	[Activity bar]																										
4428	VP01 - Scavi e rinterri		95	€ 18.296,29	[Activity bar]																										
4429	VP02 - Opere di regimazione idraulica		29	€ 183,20	[Activity bar]																										
4430	VP03 - Manufatti idraulici		95	€ 11.654,88	[Activity bar]																										
4431	VP04 - Opere di finitura		28	€ 16.037,40	[Activity bar]																										
4432	VP05 - Impianto di trattamento		95	€ 41.460,30	[Activity bar]																										
4433	VP06 - Fondazione stradale		95	€ 3.723,84	[Activity bar]																										
4434	VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+860 - Tratto		1779	€ 97.914,50	[Activity bar]																										
4435	Fase di completamento		1779	€ 97.914,50	[Activity bar]																										
4436	VP01 - Scavi e rinterri		191	€ 972,38	[Activity bar]																										
4437	VP02 - Opere di regimazione idraulica		28	€ 13.214,88	[Activity bar]																										
4438	VP03 - Manufatti idraulici		191	€ 15.898,98	[Activity bar]																										
4439	VP04 - Opere di finitura		28	€ 41.460,30	[Activity bar]																										
4440	VP05 - Impianto di trattamento		191	€ 19.928,82	[Activity bar]																										
4441	VP06 - Fondazione stradale		191	€ 6.439,14	[Activity bar]																										
4442	VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+320 - Tratto		1655	€ 85.958,74	[Activity bar]																										
4443	Fase di completamento		1655	€ 85.958,74	[Activity bar]																										
4444	VP01 - Scavi e rinterri		95	€ 10.713,22	[Activity bar]																										
4445	VP02 - Opere di regimazione idraulica		29	€ 183,20	[Activity bar]																										
4446	VP03 - Manufatti idraulici		95	€ 13.970,08	[Activity bar]																										
4447	VP04 - Opere di finitura		28	€ 16.037,40	[Activity bar]																										

