

ADEGUAMENTO S.S. n°87 "SANNITICA"

Interventi localizzati per garantire la percorribilità immediata
Tratto "Campobasso – Bivio S.Elia"
Lotti A2 e A3

PROGETTO DEFINITIVO

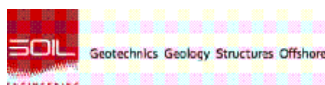
COD. CB 150

PROGETTAZIONE:

(Mandatario)



(Mandante)



(Mandante)



PROGETTISTA:

Ing. Franco Persio Bocchetto – Ordine Ing. Roma n.°8664–Sez A
Ing. Luigi Albert – Ordine Ing. Milano n.°14725–Sez A
Ing. Paolo Franchetti – Ordine Ing. Vicenza n.°2013–Sez A

GEOLOGO:

Geol. Dott. Anna Maria Bruna
Ordine Geol. Lazio n. 1531

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE:

Ing. Franco Persio Bocchetto – Ordine Ing. Roma n.°8664–Sez A

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:

Ing. Andrea Maria Enea Failla – Ordine Ing. Catania n.°A6701

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. CLAUDIO BUCCI

CA – CANTIERI E FASI ESECUTIVE Generale Cronoprogramma

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	T00CA00CANCRO1A			
DPCB0150	D 22	CODICE ELAB.	T00CA00CANCRO1	B	–
C					
B	ISTRUTTORIA ANAS	Luglio 2022	Ing. A. Lanzotti	Geol. F. Staffini	Ing. L. Albert
A	EMISSIONE	Aprile 2022	Ing. A. Lanzotti	Geol. F. Staffini	Ing. L. Albert
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

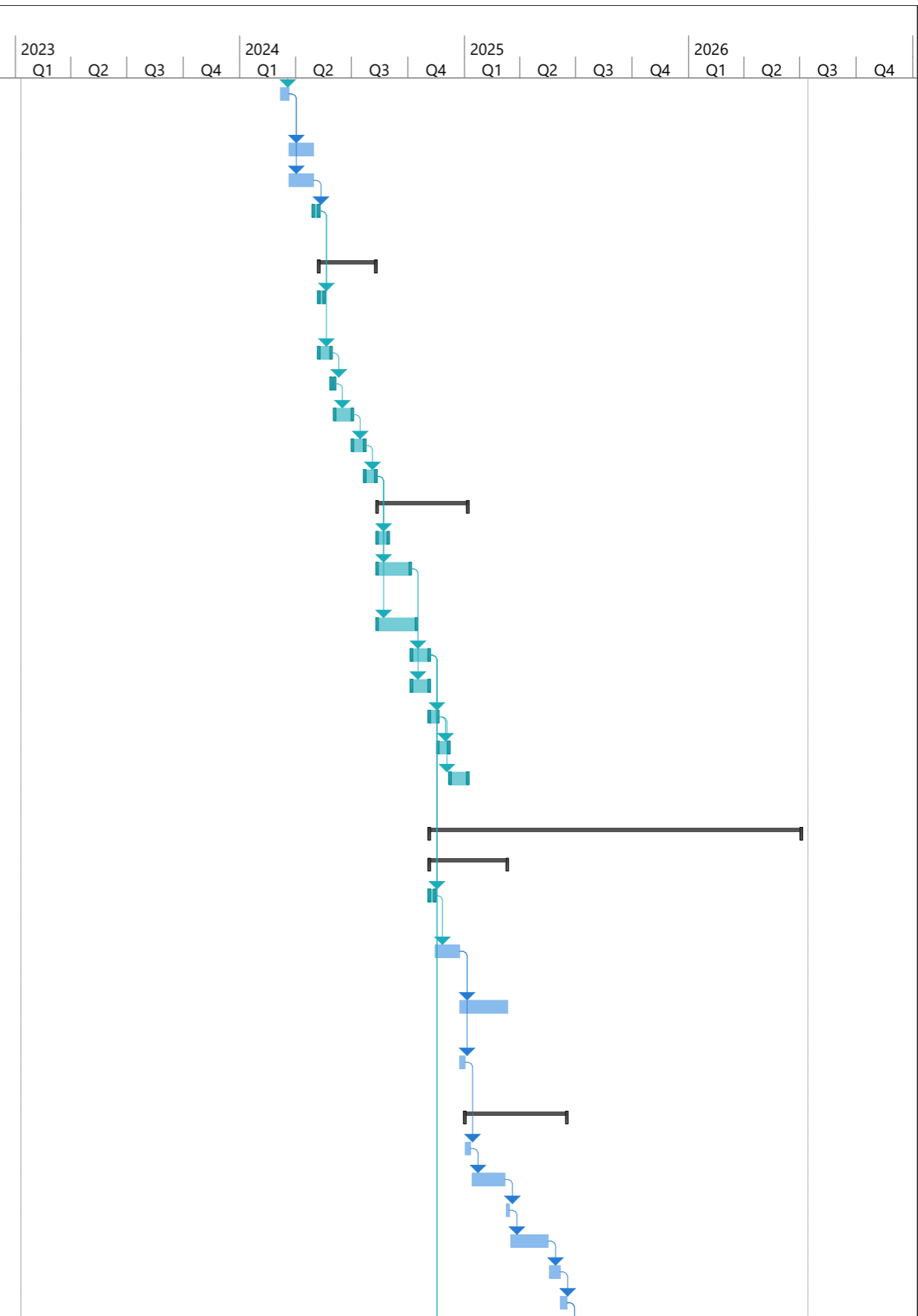
ID	Task Name	Start	Finish	Duration * (giorni lavorativi)	Predecessors	Timeline (2023-2026)																
						2023	2024	2025	2026													
						Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1	ADEGUAMENTO S.S. n° 87 SANNITICA	Tue 10/01/23	Mon 13/07/26	915 days		[Timeline bar from Q4 2023 to Q3 2026]																
2	Consegna lavori	Tue 10/01/23	Tue 10/01/23	1 day		[Timeline bar at start of Q1 2023]																
3	CAMPO BASE (FASE 0)	Wed 11/01/23	Fri 03/03/23	38 days		[Timeline bar from start of Q1 2023 to end of Q1 2023]																
4	Realizzazione accessi a Campo Base e Area Stoccaggio contigua	Wed 11/01/23	Thu 19/01/23	7 days	2	[Timeline bar from start of Q1 2023 to end of Q1 2023]																
5	Delimitazione Area e Allestimento viabilità e parcheggi	Fri 20/01/23	Mon 30/01/23	7 days	4	[Timeline bar from start of Q1 2023 to end of Q1 2023]																
6	Pulizia rifiuti, bonifica area	Fri 20/01/23	Mon 30/01/23	7 days	4	[Timeline bar from start of Q1 2023 to end of Q1 2023]																
7	Realizzazione delle opere di appoggio dei prefabbricati di cantiere;	Tue 31/01/23	Thu 09/02/23	8 days	6	[Timeline bar from start of Q1 2023 to end of Q1 2023]																
8	Installazione dei prefabbricati di cantiere e sistemazioni superficiali	Mon 20/02/23	Fri 03/03/23	10 days	7	[Timeline bar from start of Q1 2023 to end of Q1 2023]																
9	VIADOTTO 1	Fri 10/03/23	Wed 01/01/25	474 days		[Timeline bar from start of Q2 2023 to end of Q3 2025]																
10	FASE1 - Allestimenti	Fri 10/03/23	Thu 20/07/23	95 days		[Timeline bar from start of Q2 2023 to end of Q2 2023]																
11	Realizzazione piste di cantiere in asse alla viabilità principale di progetto	Fri 10/03/23	Mon 20/03/23	7 days	8	[Timeline bar from start of Q2 2023 to end of Q2 2023]																
12	Realizzazione piano di lavoro per esecuzione delle opere di fondazione a monte ed a valle della sezione stradale	Tue 21/03/23	Fri 21/04/23	24 days	11	[Timeline bar from start of Q2 2023 to end of Q2 2023]																
13	Realizzazione opere di fondazione della sezione stradale.	Fri 28/04/23	Thu 20/07/23	60 days	12	[Timeline bar from start of Q2 2023 to end of Q2 2023]																
14	Preparazione area di cantiere del viadotto e allestimento del Cantiere Operativo	Fri 28/04/23	Mon 08/05/23	7 days	12	[Timeline bar from start of Q2 2023 to end of Q2 2023]																
15	FASE 2 - REALIZZAZIONE EDICOLE DI PROTEZIONE	Tue 09/05/23	Thu 26/10/23	123 days		[Timeline bar from start of Q2 2023 to end of Q3 2023]																
16	Realizzazione piano di lavoro per le trivelle idrauliche	Tue 09/05/23	Wed 17/05/23	7 days	14	[Timeline bar from start of Q2 2023 to end of Q2 2023]																
17	Esecuzione palificata e cordolo sommitale	Thu 18/05/23	Thu 06/07/23	36 days	16	[Timeline bar from start of Q2 2023 to end of Q2 2023]																
18	Approfondimento dello scavo per l'esecuzione dei tiranti	Thu 20/07/23	Wed 26/07/23	5 days	17	[Timeline bar from start of Q2 2023 to end of Q2 2023]																
19	Installazione dei tiranti	Thu 27/07/23	Wed 20/09/23	40 days	18	[Timeline bar from start of Q2 2023 to end of Q2 2023]																
20	Esecuzione trave di ripartizione e rifodera	Thu 28/09/23	Tue 17/10/23	14 days	19	[Timeline bar from start of Q2 2023 to end of Q2 2023]																
21	Allontanamento del materiale di risulta	Wed 18/10/23	Thu 26/10/23	7 days	20	[Timeline bar from start of Q2 2023 to end of Q2 2023]																
22	FASE 3 - REALIZZAZIONE SOTTOSTRUTTURE (Pali Fondazione)	Fri 27/10/23	Thu 29/02/24	90 days	21	[Timeline bar from start of Q3 2023 to end of Q3 2023]																
23	Realizzazione piano di lavoro per trivelle idrauliche	Fri 27/10/23	Wed 01/11/23	4 days	21	[Timeline bar from start of Q3 2023 to end of Q3 2023]																
24	Realizzazione delle fondazioni di pile e spalle	Thu 02/11/23	Mon 08/01/24	48 days	23	[Timeline bar from start of Q3 2023 to end of Q3 2023]																
25	Esecuzione dei plinti di pile e spalle	Thu 25/01/24	Thu 22/02/24	21 days	24	[Timeline bar from start of Q3 2023 to end of Q3 2023]																
26	Allontanamento del materiale di risulta e del terreno in eccesso o in messe a deposito temporaneo	Fri 23/02/24	Thu 29/02/24	5 days	25	[Timeline bar from start of Q3 2023 to end of Q3 2023]																
27	FASE 4 - REALIZZAZIONE OPERE IN ELEVAZIONE (Pile e Spalle)	Fri 01/03/24	Wed 08/05/24	49 days	26	[Timeline bar from start of Q3 2023 to end of Q3 2023]																
28	Realizzazione piani di lavoro e di appoggio dei ponteggi	Fri 01/03/24	Wed 06/03/24	4 days	26	[Timeline bar from start of Q3 2023 to end of Q3 2023]																
29	Installazione dei ponteggi e le altre misure di protezione	Thu 07/03/24	Wed 20/03/24	10 days	28	[Timeline bar from start of Q3 2023 to end of Q3 2023]																
30	Disposizione e montaggio armature e casseri	Thu 21/03/24	Mon 29/04/24	28 days	29	[Timeline bar from start of Q3 2023 to end of Q3 2023]																
31	Esecuzione dei getti di calcestruzzo	Thu 21/03/24	Mon 29/04/24	28 days	29	[Timeline bar from start of Q3 2023 to end of Q3 2023]																
32	Allontanamento del materiale di risulta e dell'attrezzatura	Tue 30/04/24	Wed 08/05/24	7 days	31	[Timeline bar from start of Q3 2023 to end of Q3 2023]																
33	FASE 5 - REALIZZAZIONE IMPALCATO	Thu 09/05/24	Fri 09/08/24	67 days		[Timeline bar from start of Q3 2023 to end of Q3 2023]																
34	Allestimento delle aree di sosta e manovra e dei piani di lavoro	Thu 09/05/24	Fri 17/05/24	7 days	32	[Timeline bar from start of Q3 2023 to end of Q3 2023]																

Project: Strada Sannitica Crono
Date: Fri 06/05/22

Task		Project Summary		Manual Task		Start-only		Deadline	
Split		Inactive Task		Duration-only		Finish-only		Progress	
Milestone		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		External Tasks		Manual Progress	
Summary		Inactive Summary		Manual Summary		External Milestone			

* la Durata indicata di riferisce a giorni lavorativi (durata determinata assumendo un solo turno diurno)
la Durata complessiva in giorni naturali e consecutivi è pari a 1280 giorni. Durata che ricomprende anche le giornate di andamento stagionale sfavorevole)

ID	Task Name	Start	Finish	Duration	Prede	Timeline															
						2023	2024	2025	2026												
						Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
69	Installazione dei ponteggi e le altre misure di protezione	Thu 07/03/24	Wed 20/03/24	10 days	68																
70	Disposizione e montaggio armature e casseri	Thu 21/03/24	Mon 29/04/24	28 days	69																
71	Esecuzione dei getti di calcestruzzo	Thu 21/03/24	Mon 29/04/24	28 days	69																
72	Allontanamento del materiale di risulta e dell'attrezzatura	Tue 30/04/24	Wed 08/05/24	7 days	71																
73	FASE 5 - REALIZZAZIONE IMPALCATO	Thu 09/05/24	Fri 09/08/24	67 days																	
74	Allestimento delle aree di sosta e manovra e dei piani di lavoro	Thu 09/05/24	Fri 17/05/24	7 days	72																
75	Approvvigionamento dei componenti dell'impalcato	Thu 09/05/24	Tue 28/05/24	14 days	72																
76	Scarico materiali ed attrezzature	Wed 29/05/24	Mon 03/06/24	4 days	75																
77	Assemblaggio a piè d'opera	Tue 04/06/24	Tue 02/07/24	21 days	76																
78	Posa Montaggio/Varo Impalcato	Wed 03/07/24	Mon 22/07/24	14 days	77																
79	Opere Accessorie e complementari	Tue 23/07/24	Fri 09/08/24	14 days	78																
80	FASE 6 - REALIZZAZIONE TRATTO STRADALE 1-2	Mon 12/08/24	Mon 06/01/25	106 days																	
81	Esecuzione viabilità secondaria definitiva	Mon 12/08/24	Thu 29/08/24	14 days	79																
82	Realizzazione base stradale principale e opere accessorie (scoli, canalette, ecc.)	Mon 12/08/24	Fri 04/10/24	40 days	79																
83	Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo	Mon 12/08/24	Mon 14/10/24	46 days	79																
84	Realizzazione finiture stradali	Mon 07/10/24	Mon 04/11/24	21 days	82																
85	Installazione barriere	Mon 07/10/24	Mon 04/11/24	21 days	82																
86	Realizzazione ed installazione della segnaletica	Tue 05/11/24	Mon 18/11/24	10 days	84																
87	Riordino e pulizia delle aree di lavoro	Tue 19/11/24	Fri 06/12/24	14 days	86																
88	Smobilizzo del Cantiere Operativo in prossimità del Viadotto in esame	Mon 09/12/24	Mon 06/01/25	21 days	86																
89	VIADOTTO 3	Tue 05/11/24	Fri 03/07/26	434 days																	
90	FASE1 - Allestimenti	Tue 05/11/24	Tue 11/03/25	91 days																	
91	Realizzazione piste di cantiere in asse alla viabilità principale di progetto	Tue 05/11/24	Wed 13/11/24	7 days	84																
92	Realizzazione piano di lavoro per esecuzione delle opere di fondazione a monte ed a valle della sezione stradale	Thu 14/11/24	Mon 23/12/24	28 days	91																
93	Realizzazione opere di fondazione della sezione stradale.	Tue 24/12/24	Tue 11/03/25	56 days	92																
94	Preparazione area di cantiere del viadotto e allestimento del Cantiere Operativo	Tue 24/12/24	Wed 01/01/25	7 days	92																
95	FASE 2 - REALIZZAZIONE EDICOLE DI PROTEZIONE	Thu 02/01/25	Mon 16/06/25	118 days																	
96	Realizzazione piano di lavoro per le trivelle idrauliche	Thu 02/01/25	Fri 10/01/25	7 days	94																
97	Esecuzione palificata e cordolo sommitale	Mon 13/01/25	Fri 07/03/25	40 days	96																
98	Approfondimento dello scavo per l'esecuzione dei tiranti	Mon 10/03/25	Fri 14/03/25	5 days	97																
99	Installazione dei tiranti	Mon 17/03/25	Fri 16/05/25	45 days	98																
100	Esecuzione trave di ripartizione e rifodera	Mon 19/05/25	Thu 05/06/25	14 days	99																
101	Allontanamento del materiale di risulta	Fri 06/06/25	Mon 16/06/25	7 days	100																



Project: Strada Sannitica Crono
Date: Fri 06/05/22

Task		Project Summary		Manual Task		Start-only		Deadline	
Split		Inactive Task		Duration-only		Finish-only		Progress	
Milestone		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		External Tasks		Manual Progress	
Summary		Inactive Summary		Manual Summary		External Milestone			

ID	Task Name	Start	Finish	Duration	Prede	Timeline															
						2023	2024	2025	2026												
						Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
102	FASE 3 - REALIZZAZIONE SOTTOSTRUTTURE (Pali Fondazione)	Tue 17/06/25	Mon 20/10/25	90 days	101																
103	Realizzazione piano di lavoro per trivelle idrauliche	Tue 17/06/25	Fri 20/06/25	4 days	101																
104	Realizzazione delle fondazioni di pile e spalle	Mon 23/06/25	Fri 12/09/25	60 days	103																
105	Esecuzione dei plinti di pile e spalle	Mon 15/09/25	Mon 13/10/25	21 days	104																
106	Allontanamento del materiale di risulta e del terreno in eccesso o in messe a deposito temporaneo	Tue 14/10/25	Mon 20/10/25	5 days	105																
107	FASE 4 - REALIZZAZIONE OPERE IN ELEVAZIONE (Pile e Spalle)	Tue 21/10/25	Wed 24/12/25	47 days	106																
108	Realizzazione piani di lavoro e di appoggio dei ponteggi	Tue 21/10/25	Fri 24/10/25	4 days	106																
109	Installazione dei ponteggi e le altre misure di protezione	Mon 27/10/25	Fri 07/11/25	10 days	108																
110	Disposizione e montaggio armature e casseri	Mon 10/11/25	Wed 17/12/25	28 days	109																
111	Esecuzione dei getti di calcestruzzo	Mon 10/11/25	Mon 15/12/25	26 days	109																
112	Allontanamento del materiale di risulta e dell'attrezzatura	Tue 16/12/25	Wed 24/12/25	7 days	111																
113	FASE 5 - REALIZZAZIONE IMPALCATO	Thu 25/12/25	Fri 27/03/26	67 days																	
114	Allestimento delle aree di sosta e manovra e dei piani di lavoro	Thu 25/12/25	Fri 02/01/26	7 days	112																
115	Approvvigionamento dei componenti dell'impalcato	Thu 25/12/25	Tue 13/01/26	14 days	112																
116	Scarico materiali ed attrezzature	Wed 14/01/26	Mon 19/01/26	4 days	115																
117	Assemblaggio a piè d'opera	Tue 20/01/26	Tue 17/02/26	21 days	116																
118	Posa Montaggio/Varo Impalcato	Wed 18/02/26	Mon 09/03/26	14 days	117																
119	Opere Accessorie e complementari	Tue 10/03/26	Fri 27/03/26	14 days	118																
120	FASE 6 - REALIZZAZIONE TRATTO STRADALE 2-3	Mon 30/03/26	Fri 03/07/26	70 days																	
121	Esecuzione viabilità secondaria definitiva	Mon 30/03/26	Tue 14/04/26	12 days	119																
122	Realizzazione base stradale principale e opere accessorie (scoli, canalette, ecc.)	Mon 30/03/26	Mon 18/05/26	36 days	119																
123	Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo	Mon 30/03/26	Mon 01/06/26	46 days	119																
124	Realizzazione finiture stradali	Tue 19/05/26	Tue 09/06/26	16 days	122																
125	Installazione barriere	Tue 19/05/26	Thu 11/06/26	18 days	122																
126	Realizzazione ed installazione della segnaletica	Wed 10/06/26	Fri 19/06/26	8 days	124																
127	Riordino e pulizia delle aree di lavoro	Mon 22/06/26	Fri 03/07/26	10 days	126																
128	Smobilizzo del Cantiere Operativo in prossimità del Viadotto in esame	Mon 22/06/26	Wed 01/07/26	8 days	126																
129	VIADOTTO 4	Tue 05/11/24	Thu 02/07/26	433 days																	
130	FASE1 - Allestimenti	Tue 05/11/24	Tue 11/03/25	91 days																	
131	Realizzazione piste di cantiere in asse alla viabilità principale di progetto	Tue 05/11/24	Wed 13/11/24	7 days	84																
132	Realizzazione piano di lavoro per esecuzione delle opere di fondazione a monte ed a valle della sezione stradale	Thu 14/11/24	Mon 23/12/24	28 days	131																
133	Realizzazione opere di fondazione della sezione stradale.	Tue 24/12/24	Tue 11/03/25	56 days	132																

Project: Strada Sannitica Crono
Date: Fri 06/05/22

Task		Project Summary		Manual Task		Start-only		Deadline	
Split		Inactive Task		Duration-only		Finish-only		Progress	
Milestone		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		External Tasks		Manual Progress	
Summary		Inactive Summary		Manual Summary		External Milestone			

ID	Task Name	Start	Finish	Duration	Prede	Timeline															
						2023	2024	2025	2026												
						Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
170	Esecuzione viabilità secondaria definitiva	Tue 05/11/24	Fri 22/11/24	14 days	84																
171	Realizzazione base stradale principale e opere accessorie (scoli, canalette, ecc.)	Mon 25/11/24	Fri 17/01/25	40 days	170																
172	Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo	Mon 20/01/25	Fri 28/03/25	50 days	171																
173	Realizzazione finiture stradali	Mon 20/01/25	Mon 17/02/25	21 days	171																
174	Installazione barriere	Mon 20/01/25	Mon 17/02/25	21 days	171																
175	Realizzazione ed installazione della segnaletica	Tue 18/02/25	Mon 03/03/25	10 days	173																
176	Riordino e pulizia delle aree di lavoro	Tue 04/03/25	Fri 21/03/25	14 days	175																
177	SMOBILIZZO CAMPO BASE																				
178	Smobilizzo e ripristino Aree Stoccaggio	Wed 03/06/26	Wed 10/06/26	6 days	164																
179	Smantellamento Prefabbricati e Apprestamenti	Wed 03/06/26	Tue 16/06/26	10 days	164																
180	Demolizione, rimozione impianti e reti interrato	Wed 17/06/26	Thu 25/06/26	7 days	179																
181	Rimozione, bonifica e allontanamento infrastrutture	Fri 26/06/26	Thu 02/07/26	5 days	180																
182	Ripristino a verde delle aree e della viabilità esistente	Fri 26/06/26	Mon 13/07/26	12 days	180																

Project: Strada Sannitica Crono
Date: Fri 06/05/22

Task		Project Summary		Manual Task		Start-only		Deadline	
Split		Inactive Task		Duration-only		Finish-only		Progress	
Milestone		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		External Tasks		Manual Progress	
Summary		Inactive Summary		Manual Summary		External Milestone			