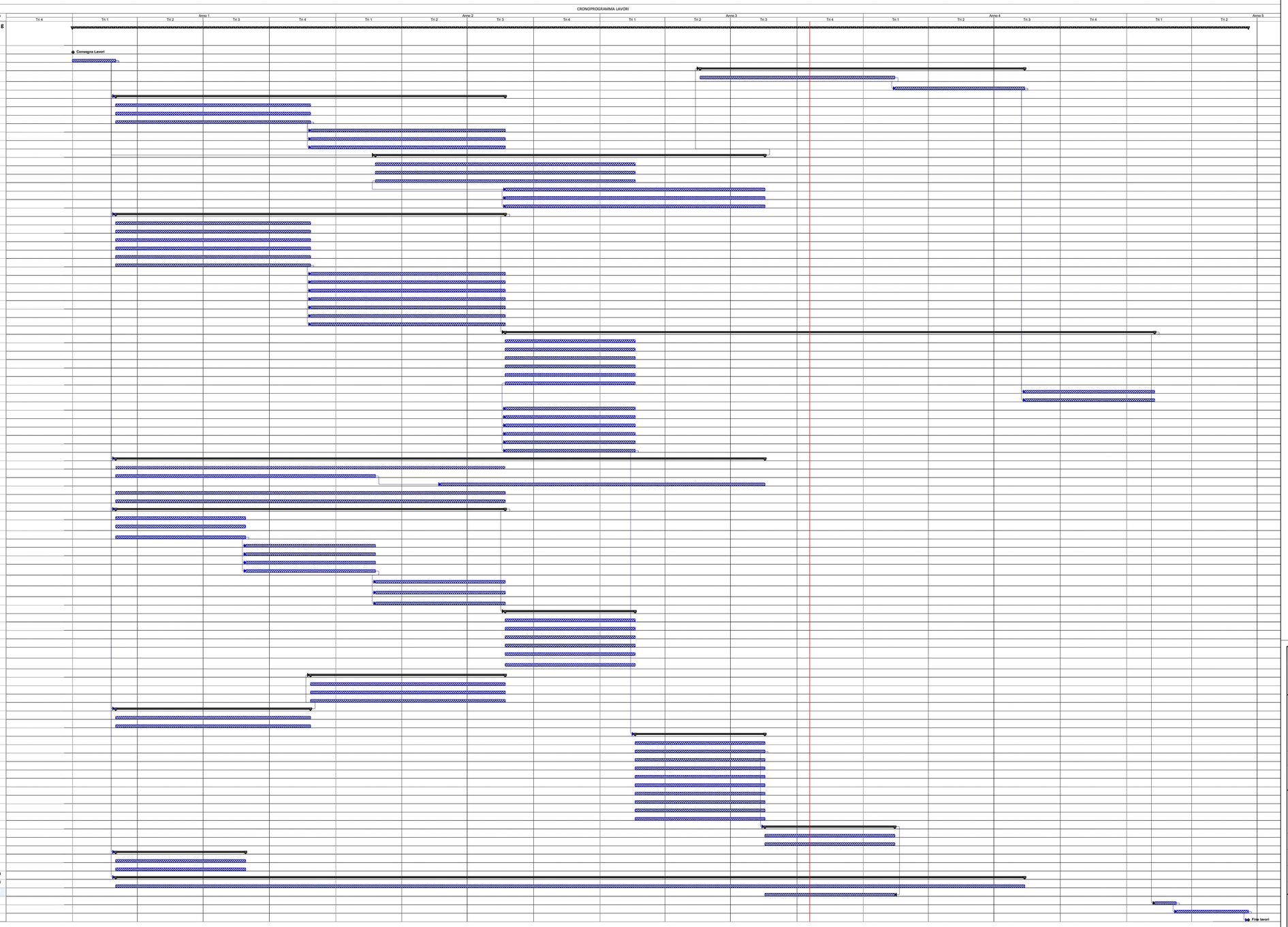
CRONOPROGRAMMA LAVORI

ID	Nome attività	Durata
1	**Progettazione Definitiva dell'intervento A90 Svincolo Tiburtina: intervento di potenziamento dallo svincolo "Centrale del latte" allo svincolo A24 - 2^ fase funzionale**	**1630 g**
2	**Consegna Lavori**	**0 g**
3	**Cantierizzazione e Attività Propedeutiche**	60 g
4	**AP - TRATTI ALL'APERTO - ASSE PRINCIPALE**	**450 g**
5	AP.01 - Tratto dalla Progr. X+XXX alla Progr. X+XXX (ampliamento fuori sede)	270 g
6	AP.02 - Tratto dalla Progr. X+XXX alla Progr. X+XXX (lavori in sede)	180 g
7	**VS - TRATTI ALL'APERTO - COMPLANARE CARR.INT.**	**540 g**
8	VS.01.I - Tratto 1	270 g
9	VS.02.I - Tratto 1-2	270 g
10	VS.03.I - Tratto 2	270 g
11	VS.04.I - Tratto 3	270 g
12	VS.05.I - Tratto 3-4	270 g
13	VS.06.I - Tratto 4	270 g
14	**VS - TRATTI ALL'APERTO - COMPLANARE CARR.EST.**	**540 g**
15	VS.01.E - Tratto 5	360 g
16	VS.02.E - Tratto 6	360 g
17	VS.03.E - Tratto 6-7	360 g
18	VS.04.E - Tratto 7	360 g
19	VS.05.E - Tratto 7-8	360 g
20	VS.06.E - Tratto 8	360 g
21	**SV - SVINCOLI E RAMPE CARR.INT.**	**540 g**
22	SV.01.I - Rampa 1	270 g
23	SV.02.I - Rampa 2	270 g
24	SV.03.I - Rampa 3	270 g
25	SV.04.I - Rampa 4	270 g
26	SV.05.I - Rampa 5	270 g
27	SV.06.I - Rampa 6	270 g
28	SV.07.I - Rampa 7	270 g
29	SV.08.I - Rampa 8	270 g
30	SV.09.I - Rampa 9 (PM)	270 g
31	SV.10.I - Rampa 10	270 g
32	SV.11.I - Rampa 11	270 g
33	SV.12.I - Rampa 12	270 g
34	SV.A1.I - Adeguamento Rampa inversione Nord (1° Stralcio)	270 g
35	**SV - SVINCOLI E RAMPE CARR.EST.**	**900 g**
36	SV.13.E - Rampa 13	180 g
37	SV.14.E - Rampa 14	180 g
38	SV.15.E - Rampa 15	180 g
39	SV.16.E - Rampa 16	180 g
40	SV.17.E - Rampa 17	180 g
41	SV.18.E - Rampa 18	180 g
42	SV.17a.E - Rampa 17 innesti su carreggiata esterna	180 g
43	SV.18a.E - Rampa 18 innesti su carreggiata esterna	180 g
44	SV.19.E - Rampa 19	180 g
45	SV.20.E - Rampa 20	180 g
46	SV.21.E - Rampa 21	180 g
47	SV.22.E - Rampa 22	180 g
48	SV.23.E - Rampa 23	180 g
49	SV.24.E - Rampa 24	180 g
50	**VI - VIADOTTI**	**900 g**
51	VI.01 - Ponte su fosso Pratolungo	540 g
52	VI.02 - Ponte su Via Tiburtina	360 g
53	VI.03 - Viadotto Rampa inversione sud	450 g
54	VI.04 - Ponte sul fiume Aniene carr. int.	540 g
55	VI.05 - Ponte sul fiume Aniene carr. est.	540 g
56	**MS - OPERE DI SOSTEGNO CARR. INT.**	**540 g**
57	MS.01.I - Muro di sostegno Rampa 1 - Compl. Int. (Tratto 1)	180 g
58	MS.02.I - Muro di sostegno Compl. Int. (Tratto 1) da pk 0+200 a pk 0+295	180 g
59	MS.03.I - Muro di sostegno Rampa 3 da pk 0+105 a pk 0+220	180 g
60	MS.04.I - Muro di sostegno Compl. Int. (Tratto 2) - Rampa 4	180 g
61	MS.05.I - Muro di sostegno Rampa 5	180 g
62	MS.06.I - Muro di sostegno Rampa 6 - Compl. Int. (Tratto 3-4)	180 g
63	MS.07.I - Paratia di pali φ1200 Compl. Int. (Tratto 3-4) da pk 0+053 a pk 0+310	180 g
64	MS.08.I - Paratia di pali φ1200 Compl. Int. (Tratto 4) da pk 0+040 a pk 0+216	180 g
65	MS.09.I - Muro di sostegno in terra rinforzata Rampa 12 da pk 0+080 a pk 0+145	180 g
66	MS.10.I - Muro di sottoscarpa Rampa 12 (Spalla VI04)	180 g
67	**MS - OPERE DI SOSTEGNO CARR. EST.**	**180 g**
68	MS.11.E - Muro di sottoscarpa Compl. Est. (Spalla VI05)	180 g
69	MS.12.E - Muro di sostegno in terra armata Compl. Est. (Tratto 5)	180 g
70	MS.13.E - Muro di sostegno ad U Rampa 15 da pk 0+150 a pk 0+230	180 g
71	MS.14.E - Muro di sostegno Rampa 15 da pk 0+230 a pk 0+422	180 g
72	MS.15.E - Muro di sostegno Compl. Est. (Tratto 8) da pk 0+067 a pk 0+285	180 g
73	MS.16.E - Paratia di pali φ1500 Compl. Est. (Tratto 8) da pk 0+285 a pk 0+410	180 g
74	**TO - TOMBINI**	**270 g**
75	TO.01 - Tombino alla Progr. 0+225	270 g
76	TO.02 - Tombino alla Progr. 2+355	270 g
77	TO.03 - Tombino alla Progr. 2+490	270 g
78	**ST - SOTTOVIA**	**270 g**
79	ST.01 - Opera di protezione fascio tubiero Carr. Int. Pk 29+960	270 g
80	ST.02 - Opera di protezione fascio tubiero Rampa 6	270 g
81	**TA - TRATTAMENTO ACQUE**	**180 g**
82	TA.01.0 - Presidio idraulico n.1	180 g
83	TA.02.0 - Presidio idraulico n.2	180 g
84	TA.03.0 - Presidio idraulico n.3	180 g
85	TA.04.0 - Presidio idraulico n.4	180 g
86	TA.05.0 - Presidio idraulico n.5	180 g
87	TA.06.0 - Presidio idraulico n.6	180 g
88	TA.03.0 - Presidio idraulico n.7	180 g
89	TA.04.0 - Presidio idraulico n.8	180 g
90	TA.05.0 - Presidio idraulico n.9	180 g
91	TA.06.0 - Presidio idraulico n.10	180 g
92	**IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**	**180 g**
93	IM.01.0 - Impianti di Linea	180 g
94	IM.02.0 - Impianti di Svincolo	180 g
95	**AR - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA**	**180 g**
96	AR.01.0 - Area archeologica 1	180 g
97	AR.02.0 - Area archeologica 2	180 g
98	**PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**	**1260 g**
99	PM.01.0 - Intero lotto	1260 g
100	Mitigazioni e piantumazioni	180 g
101	Smontaggio Cantiere e Ripristini	30 g
102	Andamento stagionale sfavorevole	100 g
103	Fine lavori	0 g



anas — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

A90 Svincolo Tiburtina
Intervento di potenziamento dallo svincolo
"Centrale del Latte" allo svincolo A24
2ª fase funzionale

PROGETTO DEFINITIVO — COD RM 105

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l - TECNOSISTEM S.p.A
ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l - ECOPLAME S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZ.: Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)
UNI/IEC/ISO 19650 DOCO: 2021-10-08 11:18:56 GMT+01:00
PROGETTISTA FIRMATARIO: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.) Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 3448
INFANTE LORENZO 2021-10-08 11:28:40 GMT+01:00
RESPONSABILE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE: Dott. Arch. Salvatore SCOPPETTA (Progin S.p.A.)
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.) Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna n. 843 A
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Michele Curiale (Progin S.p.A.)
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI

CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGIN S.p.A. — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo Infante

MANDANTI:
CREW — Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI
TECNOSISTEM — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Andrea AVETA
ART — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA
ECOPLAME — Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale PISANO

PROTOCOLLO: DATA: ..... 20....

CANTIERIZZAZIONE

Cronoprogramma dei lavori

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DP RM105 D20	T00CA00CANCR01_B.DWG CODICE ELAB. T00CA00CANCR01	B	....

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Ottobre 2021	DI SERIO	CURIALE	INFANTE
A	Prima emissione	Giugno 2021	DI SERIO	CURIALE	INFANTE