COMUNE DI LOCATE VARESINO

Provincia di Como

REALIZZAZIONE NUOVO PERCORSO CICLO-PEDONALE LUNGO VIA BATTISTI NEL TRATTO COMPRESO TRA VIA TRIONFINA ED IL CONFINE COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Aggiornamento 2023

F

CRONOPROGRAMMA

data	aggiornamento	classificazione
		220507
		scala
		-:-
		data
		settembre 2023

Studio Tecnico Associato
geom. A. De Lillo & geom. M. Vanzini

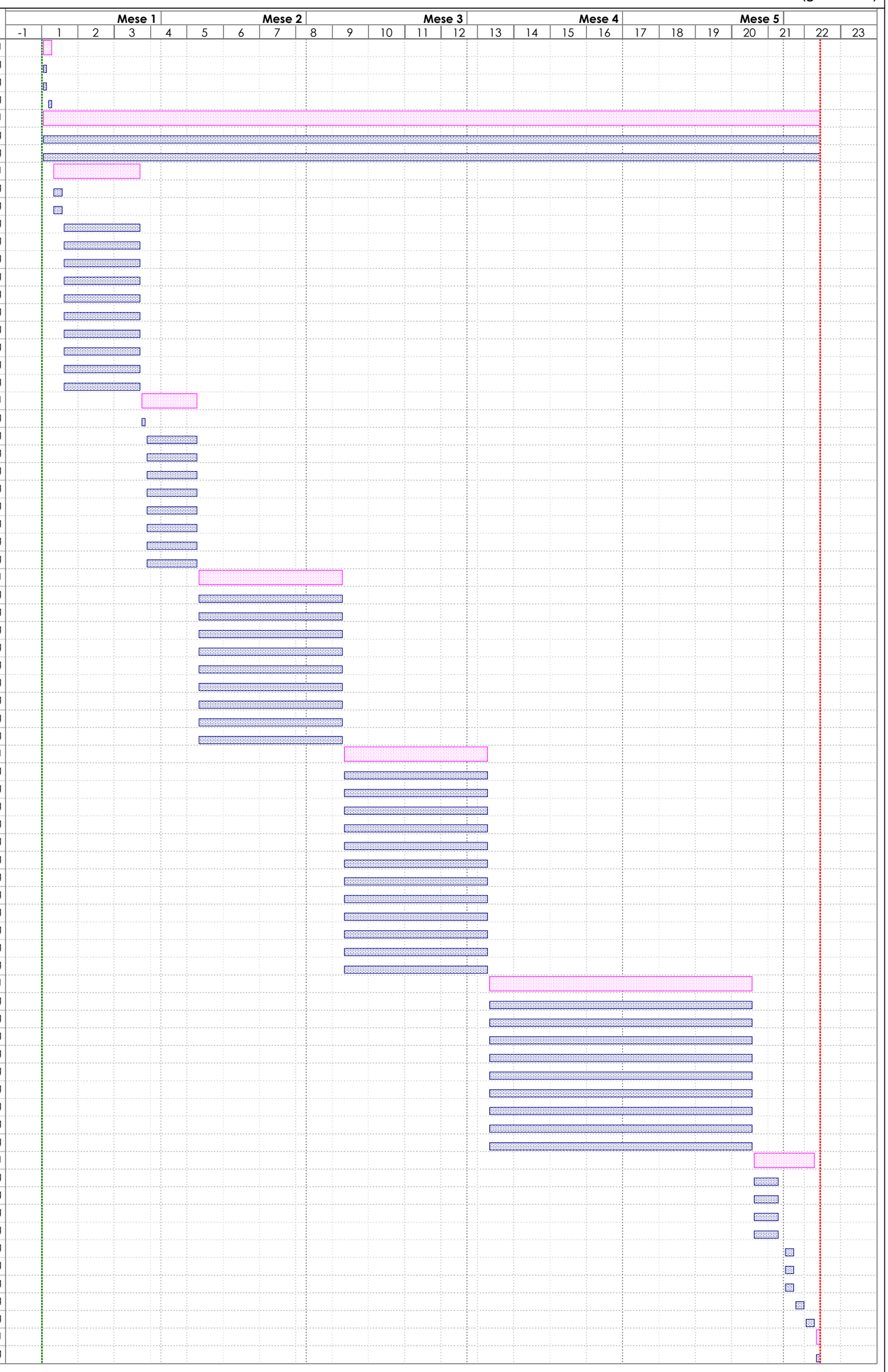
Via Dubini, 7 - 21013 Gallarate segreteria@studiodelillovanzini.it tel. 0331/777040 - fax 0331/708095

Comune di LOCATE VARESINO

REALIZZAZIONE NUOVO PERCORSO CICLO-PEDONALE LUNGO VIA BATTISTI NEL TRATTO COMPRESO TRA VIA TRIONFINA ED IL CONFINE COMUNALE

Fase 1 (giorni 150)

NUM.	FASI E ATTIVITA' LAVORATIVE	DURATA
1	**01_Allestimento cantiere**	**2 g**
2	= Allestimento cantiere, recinzione, baracche	1 g
3	= Posizionamento segnaletica stradale	1 g
4	= Ricerca servizi interrati esistenti	1 g
5	**02_Movimentazione materiali**	**150 g**
6	= Sollevamento materiali e attrezzature con autocarro dotato di gru	150 g
7	= Trasporto, carico e scarico di materiali e attrezzature con autocarro	150 g
8	**03_ Muro recinzione cemento armato**	**17 g**
9	= Demolizione manufatti in cls semplice o armato	2 g
10	= Scavo fondazione eseguito con mezzi meccanici	2 g
11	= Carpenteria legno opere fondazione	15 g
12	= Posa ferro armatura opere fondazione	15 g
13	= Getto sottofondazioni e fondazioni in c.a.	15 g
14	= Disarmo carpenteria opere fondazione	15 g
15	= Carpenteria legno strutture elevazione, travi e impalcati	15 g
16	= Posa ferro armatura strutture elevazione, travi e impalcati	15 g
17	= Getto strutture elevazione in c.a. (murature, pilastri, ecc.)	15 g
18	= Disarmo carpenteria strutture elevazione, travi e impalcati	15 g
19	= Trasferimento cls con carriole, recipienti e benne	15 g
20	= Trasferimento cls direttamente dall'autobetoniera	15 g
21	**04_Demolizioni e rimozioni**	**11 g**
22	= Rimozione segnali stradali e/o cartelli pubblicitari	1 g
23	= Taglio pavimentazione stradale bitumata	10 g
24	= Estirpazione ceppaie piante	10 g
25	= Svellimento cordoli stradali	10 g
26	= Demolizione massetti in cls anche armati	10 g
27	= Rimozione pavimentazioni esterne	10 g
28	= Demolizione pavimentazione stradale bitumata	10 g
29	= Demolizione condotti e manufatti fognatura	10 g
30	= Rimozione chiusini in ghisa	10 g
31	**05_Fognatura**	**28 g**
32	= Scavo sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici	28 g
33	= Scavo eseguito a mano	28 g
34	= Armatura pareti scavo	28 g
35	= Posa tubazioni in PVC per scarichi, cavidotti	28 g
36	= Sottofondo, rinfianco e copertura tubazioni con cls	28 g
37	= Reinterro scavi	28 g
38	= Posa grandi manufatti in cls prefabbricati	28 g
39	= Posa piccoli manufatti in cls prefabbricati	28 g
40	= Posa chiusini	28 g
41	**06_Cavidotti e plinti pali**	**28 g**
42	= Scavo fondazione eseguito con mezzi meccanici	28 g
43	= Carpenteria legno opere fondazione	28 g
44	= Posa ferro armatura opere fondazione	28 g
45	= Getto sottofondazioni e fondazioni in c.a.	28 g
46	= Disarmo carpenteria opere fondazione	28 g
47	= Scavo sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici	28 g
48	= Scavo eseguito a mano	28 g
49	= Posa tubazioni in PVC per scarichi, cavidotti	28 g
50	= Sottofondo, rinfianco e copertura tubazioni con cls	28 g
51	= Reinterro scavi	28 g
52	= Posa piccoli manufatti in cls prefabbricati	28 g
53	= Posa chiusini	28 g
54	**07_Sistemazioni stradali**	**51 g**
55	= Scavo apertura cassonetto stradale	51 g
56	= Posa cordoli stradali	51 g
57	= Formazione sottofondo stradale	51 g
58	= Posa strati di separazione (TNT, PVC, ecc.)	51 g
59	= Pavimentazione masselli di calcestruzzo	51 g
60	= Massetto cls formazione marciapiedi	51 g
61	= Pavimentazione in acciottolato	51 g
62	= Fresatura pavimentazione bitumata	51 g
63	= Pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso	51 g
64	**08_Sistemazioni esterne**	**12 g**
65	= Posa recinzione pali e rete metallica	5 g
66	= Posa cancellate, inferriate e griglie in ferro	5 g
67	= Antiruggine e pittura finitura superfici metalliche	5 g
68	= Preparazione superfici metalliche da verniciare	5 g
69	= Stesa e modellazione terra coltivo	2 g
70	= Messa a dimora essenze arboree e siepi	2 g
71	= Formazione di prato	2 g
72	= Formazione segnaletica orizzontale	2 g
73	= Posa segnali stradali e/o cartelli pubblicitari	2 g
74	**09_Disallestimento cantiere**	**1 g**
75	= Disallestimento cantiere	1 g



LEGENDA

Fase lavorativa Lavorazioni

(Dimensioni foglio A2)

STUDIO TECNICO ASSOCIATO geom DE LILLO e geom. VANZINI
via Dubini, 7 - GALLARATE

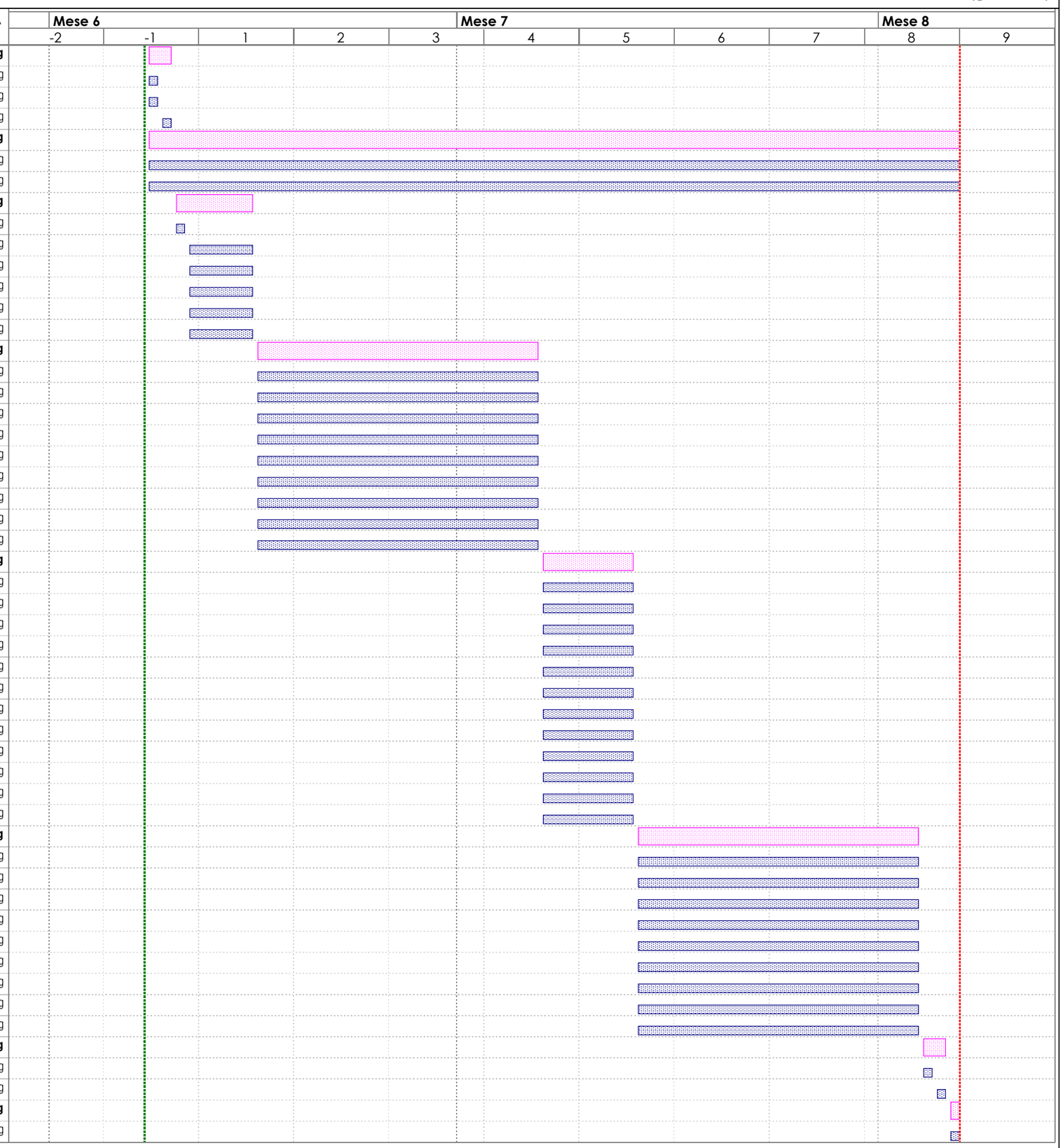
Cronoprogramma **F**

Comune di LOCATE VARESINO

REALIZZAZIONE NUOVO PERCORSO CICLO-PEDONALE LUNGO VIA BATTISTI NEL TRATTO COMPRESO TRA VIA TRIONFINA ED IL CONFINE COMUNALE

Fase 2 (giorni 60)

NUM.	FASI E ATTIVITA' LAVORATIVE	DURATA
1	**01_Allestimento cantiere**	**2 g**
2	= Allestimento cantiere, recinzione, baracche	1 g
3	= Posizionamento segnaletica stradale	1 g
4	= Ricerca servizi interrati esistenti	1 g
5	**02_Movimentazione materiali**	**60 g**
6	= Sollevamento materiali e attrezzature con autocarro dotato di gru	60 g
7	= Trasporto, carico e scarico di materiali e attrezzature con autocarro	60 g
8	**03_Demolizioni e rimozioni**	**6 g**
9	= Rimozione segnali stradali e/o cartelli pubblicitari	1 g
10	= Taglio pavimentazione stradale bitumata	5 g
11	= Svellimento cordoli stradali	5 g
12	= Demolizione massetti in cls anche armati	5 g
13	= Rimozione pavimentazioni esterne	5 g
14	= Demolizione pavimentazione stradale bitumata	5 g
15	**04_Fognatura**	**21 g**
16	= Scavo sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici	21 g
17	= Scavo eseguito a mano	21 g
18	= Armatura pareti scavo	21 g
19	= Posa tubazioni in PVC per scarichi, cavidotti	21 g
20	= Sottofondo, rinfianco e copertura tubazioni con cls	21 g
21	= Reinterro scavi	21 g
22	= Posa grandi manufatti in cls prefabbricati	21 g
23	= Posa piccoli manufatti in cls prefabbricati	21 g
24	= Posa chiusini	21 g
25	**05_Cavidotti e plinti pali**	**7 g**
26	= Scavo fondazione eseguito con mezzi meccanici	7 g
27	= Carpenteria legno opere fondazione	7 g
28	= Posa ferro armatura opere fondazione	7 g
29	= Getto sottofondazioni e fondazioni in c.a.	7 g
30	= Disarmo carpenteria opere fondazione	7 g
31	= Scavo sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici	7 g
32	= Scavo eseguito a mano	7 g
33	= Posa tubazioni in PVC per scarichi, cavidotti	7 g
34	= Sottofondo, rinfianco e copertura tubazioni con cls	7 g
35	= Reinterro scavi	7 g
36	= Posa piccoli manufatti in cls prefabbricati	7 g
37	= Posa chiusini	7 g
38	**06_Sistemazioni stradali**	**21 g**
39	= Scavo apertura cassonetto stradale	21 g
40	= Posa cordoli stradali	21 g
41	= Formazione sottofondo stradale	21 g
42	= Posa strati di separazione (TNT, PVC, ecc.)	21 g
43	= Pavimentazione masselli di calcestruzzo	21 g
44	= Massetto cls formazione marciapiedi	21 g
45	= Pavimentazione in acciottolato	21 g
46	= Fresatura pavimentazione bitumata	21 g
47	= Pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso	21 g
48	**07_Sistemazioni esterne**	**2 g**
49	= Formazione segnaletica orizzontale	1 g
50	= Posa segnali stradali e/o cartelli pubblicitari	1 g
51	**08_Disallestimento cantiere**	**1 g**
52	= Disallestimento cantiere	1 g



LEGENDA

Fase lavorativa Lavorazioni

(Dimensioni foglio A2)

STUDIO TECNICO ASSOCIATO geom DE LILLO e geom. VANZINI
via Dubini, 7 - GALLARATE

Cronoprogramma **F**