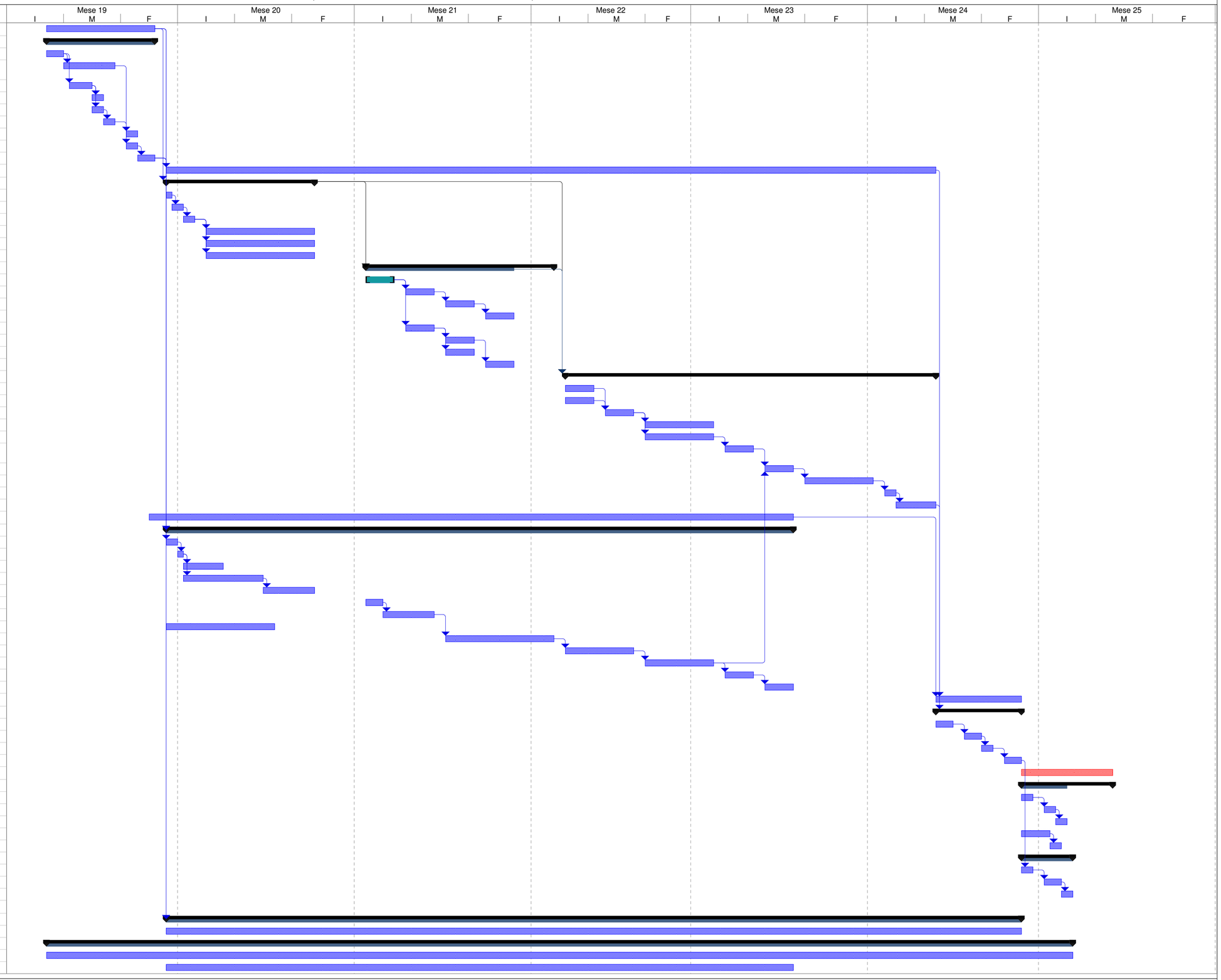
Lombardi

2020.0352.002-GC-FON-RET-241 Diga di Pàvana Modifica Scarico di Fondo
Cronoprogramma di Cantiere (Progetto Definitivo)
(Codice Enel GRE.OEM.R.90.IT.H.49022.10.287.00)

Lombardi SA, Bellinzona-Giubiasco

ID	Nome attività	Durata	Predecessori
1	**Attività di Preparazione del Cantiere**	15 g	
2	**Attività propedeutiche**	**15 g**	
3	Preparazione piano area di cantiere	3 g	
4	Installazione baraccamenti (uffici, officina, infermeria, spogliatoi e servizi, officina, magazzino)	7 g	3
5	Preparazione superficie accumuli e betonaggio	2 g	3
6	Preparazione area compressori	2 g	5
7	Installazione betonaggio	2 g	5
8	Installazione compressori	2 g	7
9	Pista accesso galleria SF	2 g	8
10	Recinzioni di cantiere	2 g	4
11	Approvvigionamenti preliminari	3 g	10
12	**Interventi da valle in galleria**	97 g	1
13	**Allargamento e rivestimento galleria**	**20 g**	**1**
14	Pulizia fondo	1 g	
15	Getto di magrone in platea	2 g	14
16	Perforazione e posa sostegni calotta	2 g	15
17	Scavo in roccia allargamento lato monte	15 g	16
18	Posa sostegni allargamento	15 g	16
19	Casseri e getto allargamento	15 g	16
20	**Manutenzione blindaggi**	**25 g**	**13**
21	Rimozione blindaggi cunicolo destro	5 g	
22	Idroscarifica cunicolo destro	5 g	21
23	Installazione nuovi blindaggi cunicolo destro	5 g	22
24	Iniezione ed ancoraggi cunicolo destro	5 g	23
25	Rimozione blindaggi cunicolo sinistro	5 g	21
26	Idroscarifica cunicolo sinistro	5 g	25
27	Installazione nuovi blindaggi cunicolo sinistro	5 g	25
28	Iniezione ed ancoraggi cunicolo sinistro	5 g	26
29	**Scavo e rivestimento galleria raccordo**	**47 g**	**20;13**
30	Scavo in roccia primo avanzamento	5 g	
31	Sostegni primo avanzamento	5 g	
32	Armature, casseri e getti primo avanzamento	5 g	30;31
33	Scavo avanzamenti successivi al primo	10 g	32
34	Sostegni avanzamenti successivi al primo	10 g	32
35	Armature, casseri e getti avanzamenti successivi al primo	5 g	34
36	Scavo fondo pozzo	5 g	35;52
37	Montaggio blindaggio fondo pozzo	10 g	36
38	Montaggio cassero a perdere areatore fondo pozzo	2 g	37
39	Getti blindaggio fondo pozzo	5 g	38
40	**Interventi da monte esterni**	81 g	
41	**Bocca di presa e pozzo**	**80 g**	**11**
42	Predisposizione area di lavoro	2 g	11
43	Allontanamento limo	1 g	42
44	Scavi in roccia sulle pareti	5 g	43
45	Sostegni, drenaggi e spritz beton	10 g	43
46	Casseri, armature e getti bocca di presa (3 lati)	7 g	45
47	Montaggio griglia	3 g	
48	Casseri, armature e getti bocca di presa (soletta)	7 g	47
49	Scavo in roccia pozzo ed areatore	15 g	
50	Sostegni pozzo ed areatore	15 g	48
51	Armature, casseri e getti pozzo ed areatore	10 g	50
52	Casseri, armature e getti parte esterna superiore pozzo	10 g	51
53	Montaggio tubo areatore fondo pozzo parte esterna	5 g	52
54	Montaggio tubo areatore testa pozzo parte estrena	5 g	53
55	**Completamenti**	11 g	12;40
56	**Finiture rivestimenti**	**11 g**	**39**
57	Getti platea galleria principale	3 g	
58	Getti platea galleria raccordo	3 g	57
59	Getto camminamento galleeria principale	2 g	58
60	Riparazioni rivestimenti esistenti	3 g	59
61	**Rimozioni e ripristini ambientali**	12 g	
62	**Ripristini**	**12 g**	
63	Rimozione rampa accesso galleria	2 g	
64	Rimozione impianto aria e compressori	2 g	63
65	Rimozione betonaggio	2 g	64
66	Rinterri ed inerbimenti	3 g	
67	Piantumazioni sponda destra	2 g	66
68	**Smantellamento cantiere**	**7 g**	
69	Sgombero attrezzature e materiali	2 g	60
70	Allontanamento fabbricati	3 g	69
71	Ripristini aree delle installazioni di cantiere	2 g	70
72	**Indisponibilita' parti d'impianto**	1 g	?
73	**Indisponibilita' parziale scarichi**	**108 g**	**1**
74	Indisponibilità scarico di fondo	108 g	
75	**Blocco viabilità**	**130 g**	
76	Riduzione transito strada in alveo a valle	130 g	
77	Riduzione transito sponda destra con blocchi temporanei	80 g	



Progetto: Proget1
Data: mer 08.09.21

Attività	Riepilogo	Attività inattiva	Attività manuale	Solo inizio	Avanzamento		
Guida di Project: Attività critiche	Riepilogo progetto	Cardine inattiva	Solo-durata	Solo-fine	Scadenza		
Divisione	Attività esterne	Cardine inattiva	Riporto riepilogo manuale	Attività esterne			
Cardine	Cardine esterno	Riepilogo inattiva	Riepilogo manuale	Cardine esterno			

Braghini Marco Giuseppe Pietro
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como
Ingegnere
03.05.2022 07:25:51 GMT+01:00

FM/Bal, mer 08.09.21 , 19:08