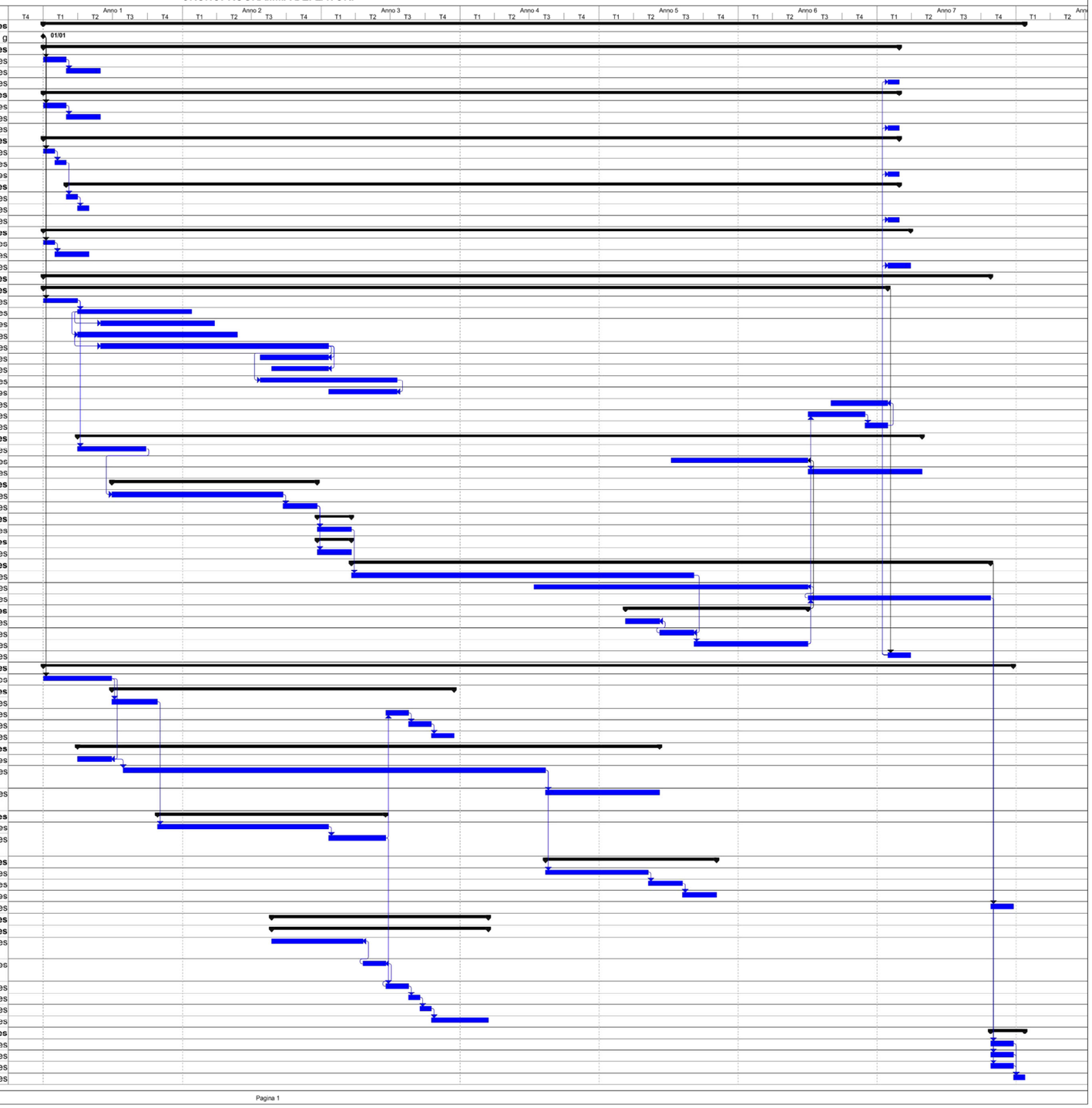
IMPIANTO DI POMPAGGIO DI FAVAZZINA
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

ID	Nome attività	Inizio programmato	Fine programmata	Durata
1	**IMPIANTO FAVAZZINA**	**01/01/00**	**23/01/07**	**86 mes**
2	Inizio lavori	01/01/00	01/01/00	0 g
3	**CANTIERE CAMPO BASE**	**01/01/00**	**27/02/06**	**75 mes**
4	allestimento cantiere ed adeguamento viabilità/impiantistica	01/01/00	29/02/00	2 mes
5	installazione locali per servizi tecnici di cantiere (uffici, spogliatoi, mense, etc.)	01/03/00	29/05/00	3 mes
6	ripiegamento cantiere	29/01/06	27/02/06	1 mes
7	**CANTIERE FABBRICA VIROLE E OFFICINA**	**01/01/00**	**27/02/06**	**75 mes**
8	allestimento cantiere ed adeguamento viabilità/impiantistica	01/01/00	29/02/00	2 mes
9	realizzazione fabbrica virole e officina	01/03/00	29/05/00	3 mes
10	ripiegamento cantiere	29/01/06	27/02/06	1 mes
11	**CANTIERE DEPOSITO 1**	**01/01/00**	**27/02/06**	**75 mes**
12	allestimento cantiere ed adeguamento viabilità/impiantistica	01/01/00	30/01/00	1 mes
13	preparazione area deposito temporaneo materiale sciolto	31/01/00	29/02/00	1 mes
14	ripiegamento cantiere	29/01/06	27/02/06	1 mes
15	**CANTIERE DEPOSITO 2**	**01/03/00**	**27/02/06**	**73 mes**
16	allestimento cantiere ed adeguamento viabilità/impiantistica	01/03/00	30/03/00	1 mes
17	preparazione area deposito temporaneo materiale sciolto	31/03/00	29/04/00	1 mes
18	ripiegamento cantiere	29/01/06	27/02/06	1 mes
19	**CANTIERE IMPIANTO BETONAGGIO**	**01/01/00**	**29/03/06**	**76 mes**
20	allestimento cantiere ed adeguamento viabilità/impiantistica	01/01/00	30/01/00	1 mes
21	relizzazione impianto di betonaggio	31/01/00	29/04/00	3 mes
22	ripiegamento cantiere	29/01/06	29/03/06	2 mes
23	**CANTIERE MONTE**	**01/01/00**	**25/10/06**	**83 mes**
24	**Bacino**	**01/01/00**	**28/01/06**	**74 mes**
25	allestimento cantiere ed adeguamento viabilità/impiantistica	01/01/00	30/03/00	3 mes
26	scavi lungo l'impronta del rilevato	31/03/00	24/01/01	10 mes
27	realizzazione cunicolo e accesso al cunicolo di ispezione e drenaggio	30/05/00	25/03/01	10 mes
28	scavi fondo del bacino	31/03/00	24/05/01	14 mes
29	erezione diga e raccordo tra rilevato ed area sottostazione elettrica	30/05/00	19/01/02	20 mes
30	sistemazione drenaggio del fondo del bacino	24/07/01	19/01/02	6 mes
31	sfioratore di superficie	23/08/01	19/01/02	5 mes
32	stesa geocomposito e pietrisco	24/07/01	18/07/02	12 mes
33	coronamento	20/01/02	18/07/02	6 mes
34	finiture e piazzali	01/09/05	28/01/06	5 mes
35	posa virole metalliche ed intasamento con calcestruzzo	03/07/05	29/11/05	5 mes
36	realizzazione del calice	30/11/05	28/01/06	2 mes
37	**Sottostazione elettrica**	**31/03/00**	**28/04/06**	**74 mes**
38	realizzazione piazzale sottostazione elettrica	31/03/00	26/09/00	6 mes
39	progettazione, fornitura, fabbricazione e trasporto opere elettromeccaniche	08/07/04	02/07/05	12 mes
40	montaggio e inghisaggio opere elettromeccaniche	03/07/05	28/04/06	10 mes
41	**Pozzo sbarre**	**29/06/00**	**20/12/01**	**18 mes**
42	scavo e consolidamento pozzo sbarre	29/06/00	21/09/01	15 mes
43	scavo e consolidamento caverna alla base del pozzo sbarre	22/09/01	20/12/01	3 mes
44	**Galleria d'accesso alla volta della centrale**	**21/12/01**	**20/03/02**	**3 mes**
45	scavo e consolidamento galleria d'accesso alla volta della centrale	21/12/01	20/03/02	3 mes
46	**Cunicolo sbarre**	**21/12/01**	**20/03/02**	**3 mes**
47	scavo e consolidamento cunicolo sbarre	21/12/01	20/03/02	3 mes
48	**Centrale in caverna**	**21/03/02**	**25/10/06**	**56 mes**
49	scavo e consolidamento caverna della centrale	21/03/02	05/09/04	30 mes
50	progettazione, fornitura, fabbricazione e trasporto opere elettromeccaniche	14/07/03	03/07/05	24 mes
51	montaggio e inghisaggio opere elettromeccaniche	03/07/05	25/10/06	16 mes
52	**Biforcazioni di monte e condotta forzata**	**10/03/04**	**02/07/05**	**16 mes**
53	scavo e consolidamento gallerie idrauliche a monte della centrale	10/03/04	08/06/04	3 mes
54	scavo e consolidamento caverna biforcazione di monte	08/06/04	05/09/04	3 mes
55	scavo e consolidamento pozzo verticale per condotta forzata	06/09/04	02/07/05	10 mes
56	ripiegamento cantiere	29/01/06	29/03/06	2 mes
57	**CANTIERE GALLERIA ACCESSO**	**01/01/00**	**24/12/06**	**85 mes**
58	Creazione viabilità e piazzali	01/01/00	28/06/00	6 mes
59	**Pozzo paratoie**	**29/06/00**	**15/12/02**	**30 mes**
60	scavo pozzo largo per inizio TBM	29/06/00	26/10/00	4 mes
61	realizzazione pozzo paratoie	19/06/02	17/08/02	2 mes
62	ripristino terreno all'esterno del pozzo paratoie	18/08/02	16/10/02	2 mes
63	montaggio paratoie, ausiliari	17/10/02	15/12/02	2 mes
64	**Galleria d'accesso alla centrale in caverna**	**31/03/00**	**07/06/04**	**51 mes**
65	realizzazione portale d'accesso	31/03/00	28/06/00	3 mes
66	scavo e consolidamento galleria d'accesso alla centrale (tratto 1: da imbocco a bivio centrale/ sommità pozzo piezometrico)	29/07/00	12/08/03	37 mes
67	scavo e consolidamento galleria d'accesso alla centrale (tratto 2: da bivio pozzo piezometrico/centrale a centrale)	13/08/03	07/06/04	10 mes
68	**Galleria di aspirazione-scarico**	**27/10/00**	**18/06/02**	**20 mes**
69	scavo e consolidamento galleria di aspirazione-scarico con TBM	27/10/00	19/01/02	15 mes
70	scavo e consolidamento galleria di aspirazione-scarico tra pozzo paratoie e opera di presa di valle	20/01/02	18/06/02	5 mes
71	**Pozzo piezometrico**	**13/08/03**	**04/11/04**	**15 mes**
72	scavo e consolidamento galleria d'accesso al pozzo piezometrico	13/08/03	08/05/04	9 mes
73	scavo e consolidamento caverna alla sommità del pozzo piezometrico	09/05/04	06/08/04	3 mes
74	scavo e consolidamento pozzo piezometrico	07/08/04	04/11/04	3 mes
75	ripiegamento cantiere	26/10/06	24/12/06	2 mes
76	**CANTIERE OPERA DI PRESA DI VALLE**	**23/08/01**	**15/03/03**	**19 mes**
77	**Opera di presa di valle**	**23/08/01**	**15/03/03**	**19 mes**
78	Realizzazione parziale dell'opera frangiflutti esterna a protezione del cantiere dell'opera di presa	23/08/01	20/04/02	8 mes
79	Realizzazione delle opere di sostegno e contenimento temporanee dell'area di cantiere dell'opera di presa	20/04/02	19/06/02	2 mes
80	Realizzazione dell'opera di presa	19/06/02	17/08/02	2 mes
81	Reazlizzazione opera a gettata a protezione dell'opera di presa	18/08/02	16/09/02	1 mes
82	Rimozione delle opere di sostegno e contenimento	17/09/02	16/10/02	1 mes
83	Completamento dell'opera frangiflutti a gettata	17/10/02	15/03/03	5 mes
84	**COLLAUDI**	**26/10/06**	**23/01/07**	**3 mes**
85	collaudi idraulici e funzionali gallerie	26/10/06	24/12/06	2 mes
86	collaudi e prove elettromeccaniche in centrale	26/10/06	24/12/06	2 mes
87	collaudi funzionali impianto	26/10/06	24/12/06	2 mes
88	messa in servizio	25/12/06	23/01/07	1 mes



Pagina 1

RIFERIMENTO

FIGURA 3.1