IMPIANTO DI POMPAGGIO DI VILLAROSA
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

ID	Nome attività	Inizio programmato	Fine programmata	Durata
1	**IMPIANTO VILLAROSA**	**lun 01/01/24**	**mar 05/09/28**	**57 mes**
2	Inizio lavori	lun 01/01/24	lun 01/01/24	0 g
3	**CANTIERE MONTE**	**lun 01/01/24**	**mar 05/09/28**	**57 mes**
4	**Realizzazioni**	**lun 01/01/24**	**lun 14/06/27**	**42 mes**
5	allestimento cantiere ed adeguamento viabilità	lun 01/01/24	lun 29/04/24	4 mes
6	installazione locali per servizi tecnici di cantiere (uffici, spogliatoi, mense, etc.)	mar 30/04/24	ven 28/06/24	2 mes
7	preparazione aree di deposito temporaneo materiale sciolto	mar 30/04/24	mer 29/05/24	1 mes
8	realizzazione impianto di betonaggio, fabbrica dei conci ed area di maturazione dei conci per TBM	mar 30/04/24	sab 26/10/24	6 mes
9	realizzazione fabbrica virole	mer 16/12/26	lun 14/06/27	6 mes
10	**Bacino di monte**	**sab 29/06/24**	**mer 07/06/28**	**48 mes**
11	scavi rilevato	sab 29/06/24	mar 21/10/25	16 mes
12	realizzazione cunicolo e accesso al cunicolo	ven 27/09/24	lun 19/01/26	16 mes
13	scavi fondo	sab 29/06/24	mar 21/10/25	16 mes
14	erezione rilevato e mascheramento morfologico	mer 28/08/24	mar 15/12/26	28 mes
15	sfioratore di superficie	dom 19/07/26	mar 15/12/26	5 mes
16	realizzazione scarico sfioratore superficie e drenaggi	dom 21/12/25	mar 15/12/26	12 mes
17	stesa conglomerato bituminoso	ven 19/06/26	mar 08/02/28	20 mes
18	coronamento	mar 12/10/27	mar 08/02/28	4 mes
19	finiture e piazzali	mer 09/02/28	mer 07/06/28	4 mes
20	scavo e consolidamento pozzo verticale per scavi TBM	mer 22/10/25	sab 20/12/25	2 mes
21	posa virole metalliche ed intasamento con calcestruzzo	lun 14/06/27	sab 08/04/28	10 mes
22	realizzazione del calice	dom 09/04/28	mer 07/06/28	2 mes
23	**Canale drenaggio**	**mer 16/12/26**	**mar 01/06/27**	**4 mes**
24	allestimento cantiere ed adeguamento viabilità/impiantistica	mer 16/12/26	mar 26/01/27	1 mes
25	esecuzione canale di drenaggio dello sfioratore di superficie del bacino di monte	mer 27/01/27	mar 01/06/27	3 mes
26	**Vie d'acqua**	**dom 21/12/25**	**dom 13/06/27**	**18 mes**
27	scavo e consolidamento galleria idraulica tra bacino di monte e pozzo paratoie	dom 21/12/25	dom 13/06/27	18 mes
28	ripiegamento cantiere	gio 08/06/28	mar 05/09/28	3 mes
29	**CANTIERE SBOCCO SCARICHI BACINO DI MONTE**	**sab 23/08/25**	**lun 19/01/26**	**5 mes**
30	**Realizzazioni**	**sab 23/08/25**	**lun 22/09/25**	**1 mes**
31	allestimento cantiere ed adeguamento viabilità	sab 23/08/25	lun 22/09/25	1 mes
32	**Sbocchi scarichi bacino di monte**	**lun 22/09/25**	**dom 21/12/25**	**3 mes**
33	sistemazione sbocco scarichi bacino di monte	lun 22/09/25	dom 21/12/25	3 mes
34	ripiegamento cantiere	dom 21/12/25	lun 19/01/26	1 mes
35	**CANTIERE CENTRALE IPOGEA**	**lun 01/01/24**	**lun 08/05/28**	**53 mes**
36	Adeguamento viabilità	lun 01/01/24	sab 30/03/24	3 mes
37	**Galleria d'accesso alla centrale in caverna**	**dom 31/03/24**	**ven 22/08/25**	**17 mes**
38	scavo e consolidamento galleria d'accesso e relativo piazzale	dom 31/03/24	lun 23/06/25	15 mes
39	realizzazione mascheramento morfologico della galleria d'accesso	mar 30/04/24	ven 22/08/25	16 mes
40	**Centrale ipogea**	**lun 01/01/24**	**lun 08/05/28**	**53 mes**
41	progettazione, fornitura, fabbricazione	lun 01/01/24	sab 20/12/25	24 mes
42	scavo e consolidamento centrale e sottostazione	lun 01/01/24	ven 16/10/26	34 mes
43	trasporto, montaggio e inghisaggio opere elettromeccaniche	ven 15/01/27	lun 08/05/28	16 mes
44	**Biforcazioni di monte e di valle**	**sab 17/10/26**	**gio 14/01/27**	**3 mes**
45	scavo e consolidamento gallerie idrauliche a monte della centrale fino alla biforcazione	sab 17/10/26	gio 14/01/27	3 mes
46	scavo e consolidamento gallerie idrauliche a valle della centrale fino alla biforcazione	sab 17/10/26	gio 14/01/27	3 mes
47	**CANTIERE VALLE**	**mer 16/12/26**	**lun 08/05/28**	**17 mes**
48	Adeguamento viabilità	mer 16/12/26	mar 16/03/27	3 mes
49	**Pozzo paratoie**	**mar 16/03/27**	**ven 10/12/27**	**9 mes**
50	scavo e consolidamento pozzo paratoie	mar 16/03/27	lun 14/06/27	3 mes
51	recupero TBM	lun 14/06/27	gio 12/08/27	2 mes
52	scavo e consolidamento galleria idraulica in direzione valle	ven 13/08/27	lun 11/10/27	2 mes
53	montaggio paratoie, ausiliari	mar 12/10/27	ven 10/12/27	2 mes
54	chiusura paratoie	ven 10/12/27	ven 10/12/27	0 g
55	**Opera di presa di valle**	**mar 16/03/27**	**gio 09/03/28**	**12 mes**
56	allestimento viabilità per raggiungere opera di presa di valle	mar 16/03/27	sab 15/05/27	2 mes
57	esecuzione opere temporanee di dewatering	sab 15/05/27	ven 13/08/27	3 mes
58	scavo e consolidamento opera di presa	ven 13/08/27	ven 10/12/27	4 mes
59	montaggio griglia presa	sab 11/12/27	dom 09/01/28	1 mes
60	rimozione opere temporanee di dewatering	lun 10/01/28	gio 09/03/28	2 mes
61	ripiegamento cantiere	ven 10/03/28	lun 08/05/28	2 mes
62	**COLLAUDI**	**gio 08/06/28**	**mar 05/09/28**	**3 mes**
63	collaudi idraulici e funzionali gallerie	gio 08/06/28	dom 06/08/28	2 mes
64	collaudi e prove elettromeccaniche in centrale	gio 08/06/28	dom 06/08/28	2 mes
65	collaudi funzionali impianto	gio 08/06/28	dom 06/08/28	2 mes
66	messa in servizio	lun 07/08/28	mar 05/09/28	1 mes

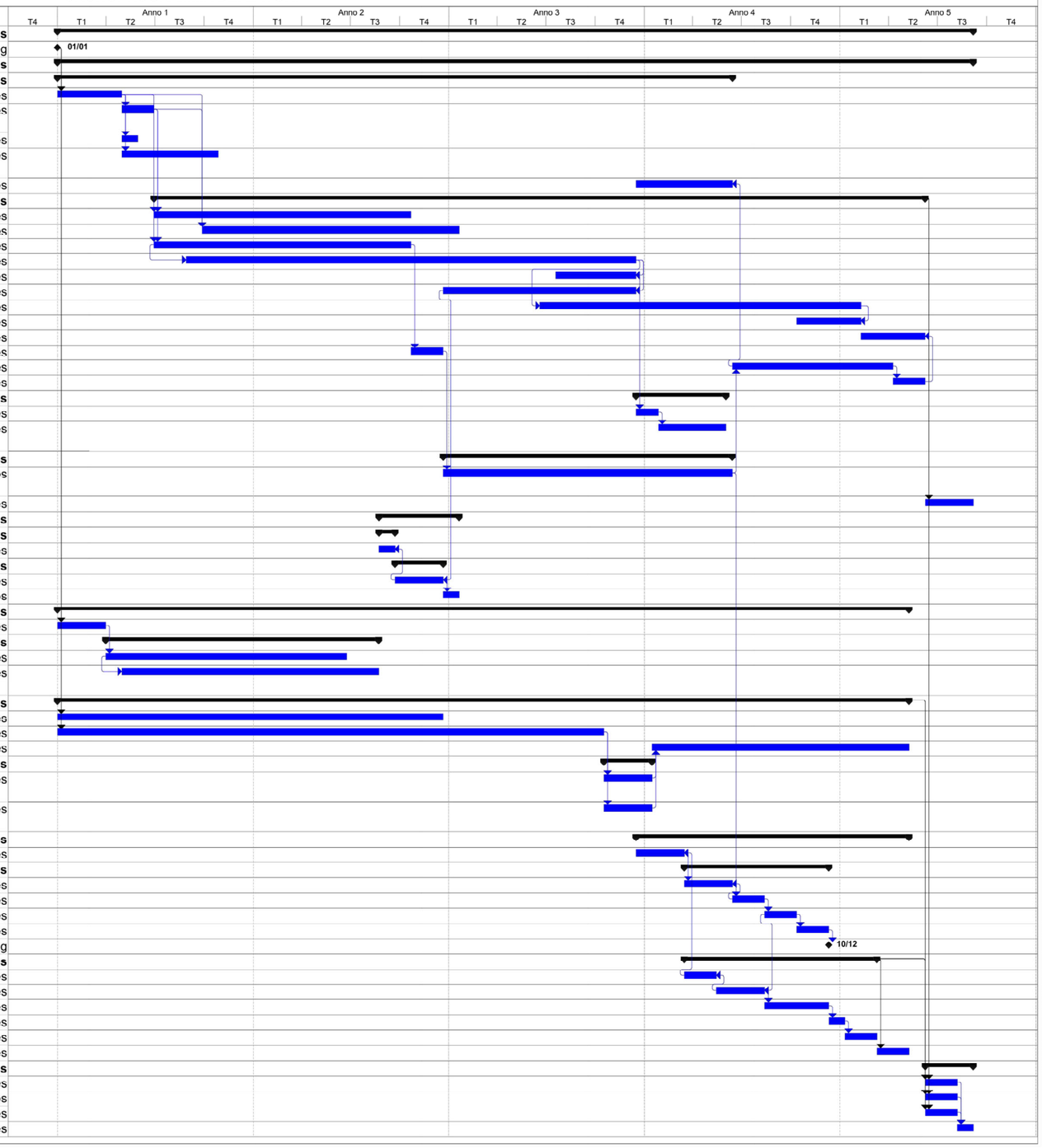

FIGURA 3.5

CRONOPROGRAMMA

RIFERIMENTO

Edison, “Villarosa” – Impianto di Accumulo Idroelettrico,Cronoprogramma dei lavori, Doc. 1388-A-FN-A-02-1, REV. 1, 26/05/2023.