IMPIANTO DI POMPAGGIO DI VILLAROSA CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI Semestre 1, 2024 Semestre 2, 2024 Semestre 1, 2025 Semestre 2, 2025 Semestre 1, 2026 Semestre 2, 2026 Semestre 1, 2027 Semestre 2, 2027 ID Nome attività GFMAMGLASONDGFMAMGLASONDGFMAMGLASONDGFMAMGLASONDGFMAMGLASONDDGFMAMGLASONDGFMAMGLASONDGFMA IMPIANTO VILLAROSA lun 01/01/24 dom 04/03/29 63 mes Inizio lavori lun 01/01/24 lun 01/01/24 0 q • 01/01 **CANTIERE MONTE** lun 01/01/24 sab 08/04/28 52 mes lun 01/01/24 mer 29/05/24 Realizzazioni 5 mes installazione locali per servizi tecnici di cantiere (uffici, spogliatoi, lun 01/01/24 gio 29/02/24 2 mes mense, etc.) preparazione aree di deposito temporaneo materiale sciolto ven 01/03/24 sab 30/03/24 1 mes ven 01/03/24 mer 29/05/24 fabbrica virole 3 mes relizzazione impianto di betonaggio ven 01/03/24 mer 29/05/24 3 mes ven 01/03/24 mar 08/02/28 Bacino 48 mes ven 01/03/24 mer 25/12/24 10 mes scavi diga realizzazione cunicolo e accesso al cunicolo dom 31/03/24 ven 24/01/25 10 mes mer 25/12/24 ven 01/03/24 scavi fondo 10 mes 13 erezione diga e mascheramento morfologico mar 30/04/24 gio 18/06/26 26 mes sistemazione drenaggio del fondo del bacino sab 23/08/25 gio 18/06/26 10 mes sfioratore di superficie mar 20/01/26 gio 18/06/26 5 mes dom 21/12/25 gio 12/08/27 stesa conglomerato bituminoso 20 mes gio 15/04/27 gio 12/08/27 coronamento 4 mes mar 12/10/27 mar 08/02/28 finiture e piazzali 4 mes gio 26/12/24 sab 24/05/25 scavo e consolidamento pozzo verticale per condotta forzata 5 mes posa virole metalliche ed intasamento con calcestruzzo ven 13/08/27 ven 10/12/27 4 mes sab 11/12/27 mar 08/02/28 realizzazione del calice 2 mes Canale drenaggio ven 19/06/26 gio 03/12/26 4 mes allestimento cantiere ed adeguamento viabilità/impiantistica ven 19/06/26 gio 30/07/26 1 mes esecuzione canale di drenaggio dello sfioratore di superficie del ven 31/07/26 gio 03/12/26 3 mes bacino di monte sab 08/04/28 2 mes ripiegamento cantiere **CANTIERE GALLERIA D'ACCESSO** 58 mes ven 01/03/24 Iun 04/12/28 ven 01/03/24 mer 29/05/24 Adeguamento viabilità gio 30/05/24 lun 04/12/28 Galleria d'accesso alla centrale in caverna 55 mes scavo e consolidamento galleria d'accesso alla centrale (tratto 1: gio 30/05/24 gio 09/01/25 7.5 mes da imbocco a bivio centrale/ sommità pozzo piezometrico) scavo e consolidamento galleria d'accesso alla centrale (tratto 2: ven 10/01/25 mar 21/10/25 9.5 mes da bivio centrale/sommità pozzo piezometrico a centrale in caverna) Pozzo piezometrico ven 10/01/25 sab 04/04/26 15 mes scavo e consolidamento galleria d'accesso al pozzo piezometrio ven 10/01/25 lun 06/10/25 9 mes scavo e consolidamento caverna alla sommità del pozzo mar 07/10/25 mar 03/02/26 4 mes piezometrico scavo e consolidamento pozzo piezometrico sab 04/04/26 Centrale lun 04/12/28 54 mes scavo e consolidamento caverna della centrale mer 22/10/25 gio 12/08/27 22 mes progettazione, fornitura, fabbricazione e trasporto opere sab 29/06/24 gio 18/06/26 24 mes elettromeccaniche montaggio e inghisaggio opere elettromeccaniche 16 mes ven 13/08/27 lun 04/12/28 39 Caverna sottostazione elettrica mer 22/10/25 21 mes 11 mes scavo e consolidamento caverna sottostazione elettrica mer 16/09/26 mer 22/10/25 montaggio e inghisaggio opere elettromeccaniche gio 17/09/26 mar 13/07/27 10 mes Biforcazioni di monte mar 16/03/27 gio 12/08/27 5 mes scavo e consolidamento gallerie idrauliche a monte della centra mar 16/03/27 sab 15/05/27 2 mes scavo e consolidamento caverna biforcazione di monte sab 15/05/27 gio 12/08/27 3 mes **CANTIERE VALLE** lun 01/01/24 mar 13/07/27 43 mes Adeguamento viabilità sab 30/03/24 lun 01/01/24 3 mes Pozzo paratoie dom 31/03/24 gio 26/09/24 6 mes dom 31/03/24 mer 29/05/24 2 mes scavo e consolidamento pozzo paratoie scavo e consolidamento galleria idraulica in direzione valle gio 30/05/24 dom 28/07/24 2 mes montaggio paratoie, ausiliari lun 29/07/24 gio 26/09/24 2 mes gio 26/09/24 gio 26/09/24 26/09 chiusura paratoie 0 g ven 27/09/24 gio 07/08/25 10.5 mes Opera di presa di valle 53 allestimento viabilità per raggiungere opera di presa di valle ven 27/09/24 lun 25/11/24 2 mes esecuzione opere temporanee di dewatering mar 26/11/24 dom 23/02/25 3 mes 55 scavo e consolidamento opera di presa sab 24/05/25 lun 24/02/25 3 mes dom 25/05/25 dom 08/06/25 montaggio griglia presa 0.5 mes gio 07/08/25 rimozione opere temporanee di dewatering lun 09/06/25 2 mes dom 31/03/24 ven 14/05/27 Vie d'acqua 38 mes Realizzazione impianto di betonaggio, fabbrica dei conci ed area dom 31/03/24 gio 26/09/24 6 mes di maturazione dei conci per TBM scavo e consolidamento galleria idraulica tra pozzo paratoie e mar 20/01/26 ven 14/05/27 centrale in caverna sab 15/05/27 mar 13/07/27 ripiegamento cantiere 2 mes COLLAUDI mar 05/12/28 dom 04/03/29 3 mes ven 02/02/29 collaudi idraulici e funzionali gallerie mar 05/12/28 2 mes collaudi e prove elettromeccaniche in centrale ven 02/02/29 mar 05/12/28 2 mes collaudi funzionali impianto ven 02/02/29 mar 05/12/28 2 mes sab 03/02/29 dom 04/03/29 messa in servizio 1 mes

