

Monitoraggio interventi di classe A al 30 giu 2024

Intervento		Programmazione approvata					Monitoraggio			
Località interessata/e intervento	Denominazione intervento	Fasi	Documento inizio fase	Data del documento di inizio fase	Documento fine fase	Data del documento di fine fase	Giorni di ritardo	Cause del ritardo	Data riprogrammata di fine fase	Data effettiva di fine fase
Valmadrera e Civate	Raddoppio collettore brianteo - valmadrera civate							a fine 2022 la RUP ha autorizzato 180 giorni di proroga per ritardi documentati dall'impresa nell'approvvigionamento dei tubi e nell'acquisizione dal Comune di Valmadrera dell'ordinanza di chiusura di via del Maglio, e causa interferenze non previste con altri sottoservizi e realizzazione nuova tubazione acquedotto richiesta dalla committenza. La proroga si è innestata su una sospensione parziale (dall'incrocio tra via XXV Aprile e via Como in Comune di Valmadrera fino alla cam. N in via Provinciale in Comune di Civate) dei lavori che sono ripresi il 2 maggio 2023. Il tempo residuo per la realizzazione dei lavori sospesi (209 giorni), emergente dalla procedura di calcolo allegata al verbale di ripresa dei lavori, ha posticipato la scadenza per dare ultimati i lavori al 26-11-2023. Il 29 maggio 2023 la RUP ha autorizzato una perizia di variante per integrare le previsioni progettuali con le prescrizioni intervenute con il rilascio dell'ordinanza prot. n° 312077 del 26/04/2023 dell'ANAS, subentrata alla Provincia nella competenza sulla S.S. 639, concedendo un'ulteriore proroga di 34 giorni. Sospensione estiva nell'estate del 2023 di 24 giorni e sospensione per le festività natalizie dal 23 dicembre al 8 gennaio 2024. Nuova sospensione dal 8 al 26 gennaio (i relativi verbali riportano però il mese di febbraio) in attesa del rilascio di un'ordinanza da parte del Comune di Civate, la quale tuttavia è stata richiesta dall'impresa appaltatrice solo il 12 gennaio. Il 9 febbraio la RUP ha autorizzato una proroga di 5 mesi motivata dalla sovrapposizione parziale col cantiere per la posa della rete di teleriscaldamento, dal rilascio dell'ordinanza ANAS per l'allestimento della cantierizzazione necessaria per l'esecuzione del tratto 22 - 25 - N da realizzare in Comune di Civate alla riapertura al normale transito viabilistico di tutti i tratti stradali temporaneamente interdetti al traffico e dall'esecuzione di opere non previste (trave in c.a. per la lunghezza di 418, 50 m) per l'installazione delle nuove barriere stradali		
		esecuzione lavori	verbale consegna lavori	04/10/2021	dichiarazione ultimazione lavori	31/10/2022	633		25/07/2024	
		collaudo	dichiarazione ultimazione lavori	31/10/2022	certificato di collaudo	29/04/2023			21/01/2025	

Monitoraggio interventi di classe A al 30 giu 2024

Intervento		Programmazione approvata					Monitoraggio			
Località interessata/e intervento	Denominazione intervento	Fasi	Documento inizio fase	Data del documento di inizio fase	Documento fine fase	Data del documento di fine fase	Giorni di ritardo	Cause del ritardo	Data riprogrammata di fine fase	Data effettiva di fine fase
Mandello del Lario	Adeguamento impianto	appalto lavori	validazione progetto esecutivo	30/09/2021	sottoscrizione contratto d'appalto	09/06/2022	27			06/07/2022
		consegna lavori	sottoscrizione contratto d'appalto	25/05/2022	verbale consegna lavori	24/06/2022	-27	consegna effettuata in pendenza di contratto		24/06/2022
		esecuzione lavori	verbale consegna lavori	24/06/2022	dichiarazione ultimazione lavori	16/12/2023	62	sospensione estiva dal 11 al 28 agosto 2023. Il 30 novembre 2023 il RUP ha approvato una perizia suppletiva concedendo, per l'esecuzione dei maggiori lavori una proroga di 45 giorni		15/02/2024
		collaudo	dichiarazione ultimazione lavori	16/12/2023	certificato di collaudo	13/06/2024	-15			30/07/2024
Colico	Colico adeguamento funzionale impianto in località Monteggiolo	esecuzione lavori	verbale consegna lavori	04/10/2021	dichiarazione ultimazione lavori	06/07/2023				06/07/2023
		collaudo	dichiarazione ultimazione lavori	06/07/2023	certificato di collaudo	02/01/2024	181	nel certificato di ultimazione lavori la DL ha concesso 30 giorni naturali e consecutivi per completare tutte le opere elettriche mancanti subordinate alla fornitura ENEL (switch del quadro esistente al nuovo quadro, tarature strumentazioni, opere complementari). A seguire saranno eseguite tutte le prove di collaudo delle apparecchiature e macchine installate. La fornitura ENEL è intervenuta il 2 ottobre. Le opere accessorie si sono concluse nei 30 giorni come da verbale del 2 novembre 2023. Per il collaudo è stato necessario attendere il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica da parte del Comune che richiama il 12 dicembre 2023 è stata trasmessa il 15 maggio 2024		01/07/2024
Barzio	Adeguamento impianto	appalto lavori	validazione progetto esecutivo	14/05/2021	sottoscrizione contratto d'appalto	24/02/2022	20			16/03/2022
		consegna lavori	sottoscrizione contratto d'appalto	24/02/2022	verbale consegna lavori	16/05/2022	-33			13/04/2022
		esecuzione lavori	verbale consegna lavori	16/05/2022	dichiarazione ultimazione lavori	20/06/2023	147	sospensione estiva nell'estate del 2022 di 20 giorni. Perizia migliorativa in data 30/06/2023 per locale pretrattamenti con concessione proroga di 45 giorni. In sospensione dal 14 luglio al 23 ottobre in attesa del rilascio del parere da parte della Sovrintendenza per il nuovo locale pretrattamenti, oggetto di perizia suppletiva di variante. Il 7 novembre 2023 è stato sottoscritto il certificato di ultimazione dei lavori entro il termine contrattuale che, stante le proroghe e le sospensioni, era fissato al 1 novembre, assegnando fino al successivo 22 novembre il tempo per concludere le opere complementari		07/11/2023
		collaudo	dichiarazione ultimazione lavori	20/06/2023	certificato di collaudo	17/12/2023	67	Le opere complementari si sono concluse come da verbale del 28 novembre 2023. Nello stesso verbale, si riporta "in seguito alla contestazione scritta dalla Direzione Lavori, inviata in data 3/5/2023 all'impresa affidataria, in merito alle problematiche presentate dal nuovo filtro a tamburo rotante installato marca WINDCAD, l'impresa affidataria ha comunicato che il filtro a tamburo rotante sarà sostituito con uno nuovo di dimensioni maggiorate per garantire il trattamento delle massime portate sollevate e previste a progetto (Qmax sollevata 406 m3/h)". Il nuovo rotostaccio è stato installato la settimana dal 13/05/2024 al 17/05/2024, pertanto il collaudo si è concluso il 5 luglio 2024		05/07/2024
Valvarrone	Dismissione impianti di depurazione in Comune di Tremenico e collettamento reflui all'impianto di Vestreno	consegna lavori	determina approvazione progetto	23/09/2021	verbale consegna lavori	11/05/2022	-4			07/05/2022
		esecuzione lavori	verbale consegna lavori	11/05/2022	dichiarazione ultimazione lavori	15/06/2023	130	nell'ordine di lavoro del contratto di manutenzione straordinaria reti idriche la durata lavori è indicata in 420 giorni rispetto ai 400 del progetto. I lavori sono stati sospesi per il periodo estivo dal 15 agosto 2022 al 28 agosto 2022 e per le festività natalizie dal 23 dicembre 2022 al 10 gennaio 2023. Il 3 agosto la DL ha concesso una proroga di 45 giorni nelle more del rilascio da parte di SNAM di un'autorizzazione richiesta da LRH il 3 luglio e non ancora pervenuta, nonché la sospensione estiva fino al 5 settembre 2023		20/10/2023
		collaudo	dichiarazione ultimazione lavori	15/06/2023	certificato di collaudo	12/12/2023	-90			17/01/2024
Dorio	Dismissione impianto e sollevamento verso Dervio	conferenza di servizi per l'approvazione del progetto definitivo	trasmissione progetto definitivo	31/12/2021	determina approvazione progetto	30/05/2022	-28			02/05/2022
		consegna lavori	determina approvazione progetto	30/05/2022	verbale consegna lavori	05/10/2022	159	l'autorizzazione richiesta a RFI il 27 maggio 2022 è stata rilasciata il 27 dicembre 2022 per le opere in parallelismo, escludendone il tratto in attraversamento che necessita di essere sottoposto alla valutazione del Comitato tecnico di sede centrale. La nuova data di inizio lavori, comunicata anche a RFI, è il 13 febbraio 2023		13/02/2023
		esecuzione lavori	verbale consegna lavori	05/10/2022	dichiarazione ultimazione lavori	12/07/2023	84	sospensione lavori dal 30/05/2023 in attesa autorizzazione da parte di RFI per il tratto in attraversamento. Considerata l'assenza di una tempistica certa in merito al suo rilascio, la DL, in data 03/07/2023, ha ritenuto di riprendere le lavorazioni realizzando, anche con opere provvisoriale, tutto ciò che è possibile mantenendo in funzione l'impianto; questo per restringere il più possibile il cronoprogramma una volta ottenuto il nulla osta da RFI al fine di concludere, se possibile, entro l'anno in corso tutte le opere. Sospensione estiva nell'estate del 2023 di 16 giorni. Non essendo ancora pervenuta l'autorizzazione da parte di RFI, i lavori sono stati nuovamente sospesi il 2 ottobre e sono ripresi il 6 novembre grazie all'ordinanza n.17 del 24.10.2023 del Responsabile area tecnica e Sindaco per la posa in via provvisoria di tubazione lungo il sottopasso ferroviario. I lavori sono stati sospesi nel periodo natalizio dal 23 dicembre al 8 gennaio		12/02/2024
		collaudo	dichiarazione ultimazione lavori	12/07/2023	certificato di collaudo	08/01/2024	-115			17/04/2024

Monitoraggio interventi di classe A al 30 giu 2024

Intervento	Località interessata/e intervento	Denominazione intervento	Programmazione approvata				Monitoraggio				
			Fasi	Documento inizio fase	Data del documento di inizio fase	Documento fine fase	Data del documento di fine fase	Giorni di ritardo	Cause del ritardo	Data riprogrammata di fine fase	Data effettiva di fine fase
Barzanò		Via Giovanni XXIII-Studio generale collettore fognatura per risoluzione problematiche varie e individuazione interventi di risoluzione	consegna lavori	determina approvazione progetto	16/08/2021	verbale consegna lavori	01/07/2022	-4			27/06/2022
			esecuzione lavori	verbale consegna lavori	01/07/2022	dichiarazione ultimazione lavori	01/07/2023	31	i lavori sono stati sospesi per il periodo estivo dal 5 agosto 2022 al 22 agosto 2022. Proroga di 45 giorni in data 09/06/2023 per consistente presenza di roccia e di sottoservizi, vari rifacimenti di reti esistenti interferenti, estensioni di rete al fine di completare le separazioni del comparto, oltre alle numerose indagini ed ispezioni effettuate nel corso dei lavori al fine di comprendere la posizione degli allacci ed il relativo collettamento		28/07/2023
			collaudo	dichiarazione ultimazione lavori	01/07/2023	certificato di collaudo	28/12/2023	58	col verbale di ultimazione lavori datato 28 luglio 2023 il direttore dei lavori ha assegnato un ulteriore termine di sessanta giorni per il completamento di tutte le lavorazioni di finitura e di piccola entità che sono comunque marginali e non incidenti sull'uso e la funzionalità dell'opera		22/03/2024
Mandello del Lario		Risoluzione sversamenti fognatura Via San Martino	progettazione definitiva	parere progetto fattibilità		trasmissione progetto definitivo	31/07/2022	-10			21/07/2022
			conferenza di servizi per l'approvazione del progetto definitivo	trasmissione progetto definitivo	31/07/2022	determina approvazione progetto	28/12/2022	-39			09/11/2022
			consegna lavori	determina approvazione progetto	28/12/2022	verbale consegna lavori	03/03/2023	49			03/03/2023
			esecuzione lavori	verbale consegna lavori	03/03/2023	dichiarazione ultimazione lavori	29/09/2023	301	opere sono individuati in 252 giorni rispetto ai 210 del progetto. I lavori sono stati sospesi in data 09/03/2023, per la proposta dell'impresa di realizzare una strada provvisoria di cantiere in Via Alfieri, in modo da permettere l'accesso e una viabilità fluida a tutti i residenti della zona, eliminando interferenze eccessive con chi fruisce quotidianamente della viabilità locale e probabili rallentamenti esecutivi. Tale strada di accesso provvisoria insiste in parte su sedime privato, pertanto si sono dovuti trovare gli accordi necessari con la proprietà interessata, in accordo anche con il Comune, dato che l'area è indicata come di possibile sviluppo di PL nel PGT. I lavori sono ripresi il 05/06/2023. All'inizio dei lavori si è constatato fin da subito lo stato ammalorato della rete mista esistente che ne rende impossibile il riutilizzo futuro come bianca. Inoltre scavando accanto ad essa per la posa della nuova tubazione (per altro ad una livelletta più bassa rispetto all'esistente), tale condotta collasserebbe ulteriormente. Per tali ragioni si è stabilita anche la sostituzione della rete di mista con conseguente aumento delle tempistiche di circa 15 giorni. Sospensione estiva nell'estate del 2023 per 16 giorni. Nel sopralluogo del 14 settembre 2023, come già avvenuto per il tratto di via Risorgimento, si è stabilita la sostituzione della rete di mista per tutto il tratto di via Solferino, in pessime condizioni e avendo trovato una condotta in cls de200 posta a quota inferiore rispetto all'attuale tubazione di fognatura mista che ha obbligato ad abbassare la quota di scorrimento di circa 0,60 m. Per tali ragioni si è autorizzata una proroga di 20 giorni. Per analoghe ragioni rilevate nel sopralluogo del 20 novembre in via Olivetti, autorizzata ulteriore proroga di 15 giorni. Sospensione nel periodo natalizio 2023 per 16 giorni. Nuova sospensione lavori per consistenti piogge e pericolo crollo scavo dal 22 febbraio 2024 al 4 marzo. L'ulteriore ritardo è imputato all'impresa cui tuttavia risulta un'unica contestazione in data 23 luglio		26/07/2024
			collaudo	dichiarazione ultimazione lavori	29/09/2023	certificato di collaudo	27/03/2024			22/01/2025	
Oggiono		Adeguamento collettore intercomunale Oggiono	conferenza di servizi per l'approvazione del progetto definitivo	trasmissione progetto definitivo	21/02/2022	determina approvazione progetto	21/07/2022	-29			22/06/2022
			consegna lavori	approvazione progetto definitivo	21/07/2022	verbale consegna lavori	14/01/2023	286	il 6 settembre 2022 la documentazione progettuale è stata inviata a RFI che il 26 ottobre ha richiesto integrazioni, trasmesse prima informalmente il 4 novembre, poi formalmente il 13 dicembre. Verbale di consegna parziale del 20/03/2023, in attesa ricezione concessione RFI. Attuate tutte le lavorazioni eseguibili, anche senza concessione RFI. L'autorizzazione è stata trasmessa da RFI in data 27/09/2023		28/09/2023
			esecuzione lavori	verbale consegna lavori	14/01/2023	dichiarazione ultimazione lavori	14/10/2023	116	i lavori sono stati sospesi nel periodo natalizio dal 23 dicembre al 8 gennaio. Nuova sospensione dal 22 febbraio 2024 al 04 marzo 2024 causa condizioni meteorologiche avverse. Il 21 maggio la RUP ha autorizzato una proroga di 90 giorni per opere integrative da lei stessa richieste (realizzazione di un bypass provvisorio più sicuro in termini di affidabilità, di un bypass definitivo per agevolare interventi di pulizia e posa di una nuova tubazione di acquedotto poiché l'esistente è ubicata sotto il getto di calcestruzzo realizzato di recente dalla Provincia per l'installazione di guard rail) e causa condizioni meteorologiche avverse		21/10/2024
			collaudo	dichiarazione ultimazione lavori	14/10/2023	certificato di collaudo	11/04/2024			19/04/2025	
Margno		Deviazione collettore intercomunale fognatura	progettazione definitiva	parere progetto fattibilità	21/12/2020	trasmissione progetto definitivo	30/06/2023				30/06/2023
			conferenza di servizi per l'approvazione del progetto definitivo	trasmissione progetto definitivo	30/06/2023	determina approvazione progetto	27/11/2023	32	il parere del Comune di Casargo, richiesto a fine agosto, è pervenuto il 23 novembre e non era del tutto favorevole		29/12/2023
			consegna lavori	determina approvazione progetto	27/11/2023	verbale consegna lavori	15/05/2024	-75			02/04/2024
			esecuzione lavori	verbale consegna lavori	15/05/2024	dichiarazione ultimazione lavori	28/05/2025	12	la durata lavori è stata stabilita in 390 giorni invece di 378		27/04/2025
			collaudo	dichiarazione ultimazione lavori	28/05/2025	certificato di collaudo	24/11/2025			24/10/2025	
Olgiate Molgora		Razionalizzazione scolmatori del bacino afferente a via Cantù (Intervento relativo al pia	progetto di fattibilità	trasmissione progetto di fattibilità	29/12/2022	parere progetto fattibilità	02/02/2023				02/02/2023
			progettazione definitiva	parere progetto fattibilità	01/02/2024	trasmissione progetto definitivo	15/09/2024				
			conferenza di servizi per l'approvazione del progetto definitivo	trasmissione progetto definitivo	15/09/2024	determina approvazione progetto	12/02/2025				
			progettazione esecutiva	determina approvazione progetto	12/02/2025	validazione del progetto esecutivo	12/06/2025				
			consegna lavori	validazione del progetto esecutivo	12/06/2025	verbale consegna lavori	12/07/2025				
			esecuzione lavori	verbale consegna lavori	12/07/2025	dichiarazione ultimazione lavori	09/03/2026				
			collaudo	dichiarazione ultimazione lavori	09/03/2026	certificato di collaudo	05/09/2026				