ATMOSFERA

Stazione	Opera	Gennaio				Febbraio				Marzo					Aprile				Maggio				Giugno					Luglio					Agosto					Settembre					Ottobre					Novembre					Dicembre				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
ATM-CAN-01	Cantiere sbocco nuova galleria																																																								
ATM-CAN-02	Cantiere zona nuova traversa																																																								
ATM-CAN-03	Cantiere imbocco nuova galleria																																																								
	Campionatore sequenziale in situ e analisi in laboratorio (PM10 - PM2,5 - parametri metereologici). Campagne da 30 gg. purché non interessate da giornate piovose, ovvero da giornate in cui siano stati registrate precipitazioni superiori al millimetro di pioggia	0				0				0					0				0				0					3					0					0					0					0					3				

ACQUE SOTTERRANEE

Stazione	Opera	Gennaio				Febbraio				Marzo					Aprile				Maggio				Giugno					Luglio					Agosto					Settembre					Ottobre					Novembre					Dicembre				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
SOT_01	Piezometro S10 (campagna 2007)																																																								
SOT_02	Piezometro BH03 (campagna 2007)																																																								
	Misura del livello statico e analisi di laboratorio	0				2				0					0				2				0					0					2					0					0					0					2				

ACQUE SUPERFICIALI

Stazione	Opera	Gennaio				Febbraio				Marzo					Aprile				Maggio				Giugno					Luglio					Agosto					Settembre					Ottobre					Novembre					Dicembre				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
SUP-01	Cantiere zona sbocco nuova galleria (valle)																																																								
SUP-02	Cantiere zona sbocco nuova galleria (monte)																																																								
SUP-03	Cantiere zona nuova traversa (valle)																																																								
IDRO	Lago d'Idro (ARPA Lombardia)																																																								
	Misure del tipo idrologico, chimico-fisico in situ (SIT), chimico-batteriologico di laboratorio (LAB)	0				0				0					0				0				0					0					0					0					0					0					2				
	Misure del tipo idrologico, chimico-fisico in situ (SIT), chimico-batteriologico di laboratorio (LAB) e biologico - STAR-ICMI (BST)	0				0				2					0				0				2					0					0					2					0					0					0				
	Monitoraggio qualità delle acque - acquisizione dati da ARPA Lombardia	0				1				0					1				0				1					0					1					0					1					0					1				

SUOLO E SOTTOSUOLO

Stazione	Opera	Gennaio				Febbraio				Marzo					Aprile				Maggio				Giugno					Luglio					Agosto					Settembre					Ottobre					Novembre					Dicembre				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
SUO-01	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
SUO-02	Cantiere zona imbocco nuova galleria																																																								
SUO-03	Cantiere zona traversa																																																								
	Parametri in situ + analisi laboratorio	0				0				0					3				0				0					0					0					0					0					0					0				

VEGETAZIONE E FLORA

Stazione	Opera	Gennaio				Febbraio				Marzo					Aprile				Maggio				Giugno					Luglio					Agosto					Settembre					Ottobre					Novembre					Dicembre				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
VEG-AF-04	Cantiere zona imbocco nuova galleria																																																								
VEG-AF-02	Cantiere zona nuova traversa																																																								
VEG-AF-03	Cantiere zona nuova traversa																																																								
VEG-AF-01	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
VEG-MR-01	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
VEG-MR-02	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
VEG-RVP-01	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
VEG-RVP-02	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
VEG-RVT-01	Lago d'Idro																																																								
VEG-RVT-02	Lago d'Idro																																																								
VEG-RVT-03	Lago d'Idro																																																								
-	ZSC-ZPS (Dati da museo civico di Rovereto)																																																								
	Plot permanenti (RVP)	0				0				0					0				0				2					0					2					0					0					0					0				
	Macrofite Chiese (RMR)	0				0				0					0				0				2					0					2					0					0					0					0				
	Macrofite lago - rilievi sommersi (RVT)	0				0				0					0				0				0					3					0					0					0					0					0				
	Rilievi floristici (AFL)	0				0				0					0				4				0					0					0					4					0					0					0				
	Reperimento dati da museo civico di Rovereto	0				0				0					0				0				0					0					0					0					0					0					1				

FAUNA

Stazione	Opera	Gennaio				Febbraio				Marzo					Aprile				Maggio				Giugno					Luglio					Agosto					Settembre					Ottobre					Novembre					Dicembre				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
FAU-01	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
FAU-02	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
FAU-03	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
FAU-04	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
FAU-05	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
FAU-06	Cantiere zona sbocco vecchia galleria																																																								
FAU-07	Zona nuova traversa passaggio per pesci																																																								
FAU-08	Cantiere zona imbocco nuova galleria - Galleria degli agricoltori																																																								
FAU-09	Cantiere zona imbocco nuova galleria																																																								
FAU-10	Lago d'Idro																																																								
FAU-RFT-01	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
FAU-RFT-02	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
FAU-RFT-03	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
FAU-RFT-04	Cantiere zona sbocco vecchia galleria																																																								
FAU-RFT-05	Cantiere zona imbocco nuova galleria																																																								
FAU-RFT-06	Lago d'Idro litoranee																																																								
FAU-RFT-07	Lago d'Idro litoranee																																																								
-	ZSC-ZPS (Dati MUSE Trento)																																																								
	Elettropesca	0				0				0					4				0				0					0					0					0					4					0					0				
	Passaggi ittiofauna	0				0				0					0				0				0					0					0					0					0					0					0				
	Monitoraggio della fauna ittica (raccolta dati indiretta)	0				0				0					1				0				0					0					0					0					1					0					0				
	Avifauna diurna svernante	0				5				0					0				0				0					0					0					0					0					0					5				
	Avifauna diurna nidificante	0				0				0					5				0				5					0					0					0					0					0					0				
	Anfibi	0				0				0					5				0				0					0					0					0					0					0					0				
	Rettili	0				0				0					0				5				0					0					0					0					0					0					0				
	Anfibi e rettili	0				0				0					0				0				0					0					0					5					0					0					0				
	Chirotteri (bat-detector)	0				0				0					0				0				4					0					0					4					0					0					0				
	Chirotteri contollo presenza chirotteri svernanti in galleria (no bat-detector)	0				0				0					0				0				1					0					0					0					0					0					1				
	Reperimento dati da MUSE Trento	0				0				0					0				0				0					0					0					0					0					0					1				

RUMORE

Stazione	Opera	Gennaio				Febbraio				Marzo					Aprile				Maggio				Giugno					Luglio					Agosto					Settembre					Ottobre					Novembre					Dicembre				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
RUM-CAN-01	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
RUM-CAN-02	Cantiere zona nuova traversa																																																								
RUM-CAN-03	Cantiere zona imbocco nuova galleria																																																								
RUM-CAN-04	Cantiere zona imbocco nuova galleria sponda opposta																																																								
	CAN (24 h)	0				0				0					0				0				0					0					0					0					0					0					0				

VIBRAZIONI

Stazione	Opera	Gennaio				Febbraio				Marzo					Aprile				Maggio				Giugno					Luglio					Agosto					Settembre					Ottobre					Novembre					Dicembre				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
VIB-01	Cantiere zona sbocco nuova galleria																																																								
VIB-02	Cantiere zona imbocco nuova galleria																																																								
	VIB (24 h)	0				0				0					0				0				0					0					0					0					0					0					0				

AIPo Agenzia Interregionale per il fiume Po

Regione Lombardia

NUOVE OPERE DI REGOLAZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL LAGO D'IDRO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI

ALPINA · STUDIO GRIFFINI · ETATEC STUDIO PAOLETTI · BLU progetti

PROGETTO ESECUTIVO

AMBIENTE

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Cronoprogramma del monitoraggio ambientale - fase Ante Operam

Fase	Ambito	Opera	Argomento	Progressivo	Tipo elaborato	Revisione
PE	000	AMB	MA	008	CR	A

Redatto	Controllato	Approvato	Scala	Data
F. Colombo	G. Gentili	M. Sartorelli	-	11/11/22

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. M. Vergnani

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE ALPINA S.p.A.
Ing. Paola Erba

PROGETTAZIONE Blu Progetti Srl
Ing. Massimo Sartorelli

REV.	DATA	OGGETTO REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	11/11/2022	Prima emissione	FCO	GGE	MSA
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-