MIRELLA VERGNANI
Agenzia Interregionale per il fiume Po
10.01.2023 17:21:02 GMT+00:00

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					0					0					0					0					0			

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			

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			
	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			
	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			

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			
	Macrofite Chiese (RMR)				0				0					0				0				0					2					0					2					0					0					0			
	Macrofite lago - rilievi sommersi (RVT)				0				0					0				0				0					0					3					0					0					0					0			
	Rilievi floristici (AFL)				0				0					0				0				4					0					0					0					0					0					0			
	Reperimento dati da museo civico di Rovereto				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					4					0					0			
	Passaggi ittiofauna				0				0					0				1				0					0					0					0					1					0					0			
	Monitoraggio della fauna ittica (raccolta dati indiretta)				0				0					0				1				0					0					0					0					1					0					0			
	Avifauna diurna svernante				0				5					0				0				0					0					0					0					0					0					5			
	Avifauna diurna nidificante				0				0					0				5				0					5					0					0					0					0					0			
	Anfibi				0				0					0				5				0					0					0					0					0					0					0			
	Rettili				0				0					0				0				5					0					0					0					0					0					0			
	Anfibi e rettili				0				0					0				0				0					0					0					0					5					0					0			
	Chirotteri (bat-detector)				0				0					0				0				0					4					0					0					4					0					0			
	Chirotteri contollo presenza chirotteri svernanti in galleria (no bat-detector)				0				0					0				0				0					0					0					0					0					0					0			
	Reperimento dati da MUSE Trento				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			

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			

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 Post Operam

Fase	Ambito	Opera	Argomento	Progressivo	Tipo elaborato	Revisione
PE	000	AMB	MA	010	CR	A

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

AIPo Agenzia Interregionale per il fiume Po

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
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-