Viverone 17 settembre 2021

Alla cortese attenzione:

Cabina di Regia del Contratto di Lago di Viverone

protocollo.provinciabiella@pec.ptbiellese.it contrattodilago@provincia.biella.it

Assessorato Ambiente Regione Piemonte – Matteo Marnati

<u>assessorato.ricerca_innovazione_ambiente@regione.piemonte.it</u> assessorato.ricerca_innovazione_ambiente@cert.regione.piemonte.it

Premesso che

i grandi lavori non gestiti di escavazione del 1980 e di drastica pulizia del 2006 sulla roggia Fola, unico emissario artificiale del lago di Viverone, hanno determinato Il livello minimo di sfioro del lago di Viverone. Il livello del lago negli ultimi decenni non è mai stato gestito in modo razionale ma a colpi di mano e di cause legali e questo ha condizionato l'ambiente e la vita sulle sponde del lago nell'epoca moderna sin dalla fine degli anni 50

Considerato che

il Contratto di Lago di Viverone, firmato il 10 febbraio 2016, non è mai partito. Sottoscritto dai portatori di interesse e dalle istituzioni, prevedeva degli obiettivi per salvaguardare e valorizzare il territorio, una Regia, la partecipazione, i gruppi di lavoro, sessioni tematiche, schede attività trasparenza: un vero atto d'amore per la Comunità intorno al lago da coltivare e far crescere

Rilevato che

il livello drasticamente basso a partire dal 2006 è un serio problema per la sopravvivenza della zona umida del SIC ZPS Rete Natura 2000 IT1110020 in carico alla Regione Piemonte e per la fruibilità delle strutture della Comunità alle persone, agli operatori turistici, alla navigazione, al taglio delle idrofite a riva, all'agibilità dei porti e dei moli, Ma anche al decoro in quanto vengono a scoprirsi le brutte fondamenta di massicciate e strutture che erano nate per essere immerse.

Verificato che

la roggia Fola non è un emissario naturale ma un canale creato dall'uomo centinaia di anni fa che determina il livello medio del lago. Attualmente è' un canale lungo circa 1500 m con larghezza di 2-3 m e sponde a circa 1,5 m dal piano della campagna consolidate soprattutto dopo i lavori sopracitati del 1980 e del 2006. E' l'unico emissario del lago e scarica in funzione del dislivello tra il suo piano di sfioro e il livello del pelo libero del lago di Viverone con una portata superiore a 120 litri/secondo.

Soprattutto negli anni in cui nella primavera non piove il lago un po' per volta si svuota dalle piogge autunnali e il livello si porta allo sfioro minimo attuale della roggia Fola di 229,85 m.s.l.m. (dato in accordo con il livello medio del lago certificato dall'ARPA di Biella per gli anni 2007 – 2017 di 230,10 m.s.l.m. e con le variazioni certificate di 30-40 cm tra questo livello medio e i minimi e i massimi annuali), 50 cm più basso del livello medio di lungo periodo di 230,35 m.s.l.m. (di cui è stata fornita documentazione anche nell'assemblea del 4 dicembre 2018 dai dati rilevati all'ARPA di Torino depositaria degli archivi storici dell'Istituto Idrografico, ex Magistrato del Po) e molto lontano dalla quota di massimo invaso ordinaria stabilita dall'Ufficio Idrografico del Genio Civile di Torino il 10 agosto 1981 pari a 230,69 m.s.l.m. e corrispondente al 75% del supero di questa quota negli anni 1960 – 1977.

Preso atto che

la richiesta di ripristinare un adeguato livello del Lago è stata formulata a tutte le sedi istituzionali di Regione Piemonte, Provincia di Biella, Comuni, Cabina di Regia del Lago di Viverone e nell'Assemblea del Contratto di Lago del 18 settembre 2017 e del 4 dicembre 2018.

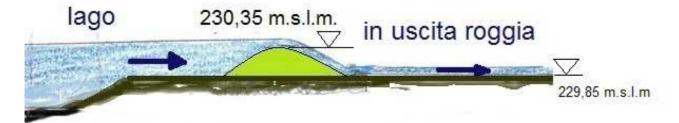
Sono stati fatti 3 gruppi di lavoro e molti incontri tecnici tra la Cabina di Regia, Regione Piemonte e ARPA, a cui i firmatari del Contratto di Lago non son stati invitati ma di cui gli stessi hanno copia dei verbali e sono pertanto informati di quanto discusso senza arrivare a una decisione che potesse portare alla soluzione o quanto meno ad una sperimentazione per ripristinare e stabilizzare il livello minimo di sfioro del lago compromesso con i lavori non gestiti di pulizia della roggia Fola del 2006

Ribadito che

non si é mai richiesto di costruire opere idrauliche sulla roggia Fola quali: dighe, chiuse per regimare in continuo il livello del lago.

Valutato tutto ciò premesso si ritiene necessario

posare sul fondo della roggia Fola a circa 300-400 metri dal bordo lago, al limite della zona umida, dove però le sponde sono ben consolidate, una ventina di sacchi di sabbia affiancati e sovrapposti per portare il livello di sfioro a 230,35 m.s.l.m. Con impatto ambientale nullo si porterebbe il livello di sfioro ai valori di prima dei lavori sulla roggia del 2006.



Posare sulla sponda a fianco un asta idrometrica con quota GPS s.l.m. certificata per controllare che nel tempo il livello di sfioro rimanga costante a 230,35 m.s.l.m. e non vari per eventuali manomissioni da parte dell'uomo o per cause naturali, quali caduta alberi o altro nella roggia Fola.

Il lavoro da effettuarsi prima delle piogge autunnali o primaverili dal costo di poche centinaia di euro sarà eseguito con contributi volontari e con la collaborazione della Cabina di Regia del Contratto di Lago di Viverone, dei tecnici ARPA, dei tecnici della Regione Piemonte e di tutti gli attori necessari allo scopo con la costituzione di un gruppo tecnico operativo come previsto anche dal Contratto di Lago di Viverone.

Il livello di stramazzo a 230,35 m.s.l.m. sarà monitorato almeno una volta alla settimana per verificare se si raggiungono entro un paio di anni gli obiettivi sperati di:

- **Preservare la zona umida** come richiesto dalla Regione Piemonte nell'art. 8 3 d) della Direttiva IT1110020 Rete Natura 2000 "Habitat" – "uccelli": "innalzare il livello di alcuni decimetri"

- Rendere il lago fruibile alla Comunità: alle persone, agli operatori turistici, alla navigazione, al taglio delle idrofite a riva, nei porti, nel decoro visivo.
- Evitare che le acque di primo lavaggio in caso di forti temporali entrino nel lago dalla Roggia Fola verso la zona palafitticola patrimonio dell'Unesco

Avere il controllo di un livello di sfioro fisso a 230,35 m.s.l.m. e tenere la roggia Fola costantemente pulita sarà la massima garanzia che in caso di piena il deflusso del lago sia il massimo possibile quando, appunto in caso di alluvione, tutta la pianura allagata fino a Palazzo Canavese per i volumi enormi di acqua discesa della Serra si sarà svuotata. E' stato verificato anche di recente che in caso di alluvione il lago, indipendentemente dal livello di partenza, si alza in 24 ore al livello della pianura allagata esterna.

Inoltre, attraverso il Contratto di Lago, con partecipazione e trasparenza, si chiuderebbe un capitolo che dura dalla fine degli anni 50 che ha portato via tante energie e risorse alla Comunità: sarebbe il primo successo del Contratto di Lago e quindi della Comunità intorno al lago. E' finalmente ora di mettere da parte paure, conflitti e dispute degli ultimi 60 anni.

Firmatari della presente

Firmatari della presente

RENATO DEREGIBUS ETTORE

Gamba Doniele

Firmatari della presente

GLOVARAI REIMA PRESIDENTE TAUAMOSTRA SEZ. VERWUI-VALIBIA ITALIA NOSTRA "ONLUS" SEZIONE VERCELLI - VALSESIA Via Q. Sella n° 3

Firmatari della presente Pensionato CILLO GIOZGIO Pescatore BATTIOLI VALTER -IMPRENDITORC NAUTICA ello Formicolo Fila IMPREMD. PORC Bottion THIERRY IM PREMOITORE IMPIEGATO FISIORERAS CO * ZUBLENA ENRICO RESIDENTE X In Marca Motoriorere CAVALLICO DENAP OSPINE EDIKS HERLIN

Firmatari della presente

CVGRT161T64E349I OPERATORE TURISTICO CVGFNC68C19L750W OPERATORE TURISTICO army sto d. LIRON PROFESSIONI STA FRNFRZGGDOBARSSW PNTJRNAOH6217509 MPEGATA BSCMRAGOERIE379E PENSIONATO CVGLXA 96A30 E3795 OPERAIO ROBERTO E DANIELA BUSÇA Fraz Masseria, 14 - 13886 VIVERONE (BI Tel. 0161 - 98305 - Fax 0161 - 98974 C.F. - P.I. 02147040022 Reg. Impr. C.C.I.A.A. BIKLLA 021 R.E.A. 18 16 05 LEZZazin Clementine LZZCMN 62455A859A VILHER FRRUMR45P17A859S FERRAPIS MACCHIERALDO SERGIO MCCSRG 54 TO13 A859L POHARE MONTIN GIANNINA PINRGN 56 P67 A 859W FRN CST &9T471337Z FRANCIOS CRISTINA CVGGL198H 51E349T CAVA GNETTO GIULIA

ELENA ABARIBBI

CARTA ARMANDOLUNGI PIERO OCCHETIO

TANS MARIALETIZIA

ZOLA ANGELO Vigato Sierina VGTPRNAOEH187498 VIGATO PIERINA BIOCCATI GIANNINA BLCGNNGOL750X SAUSA SIMONETA MARIA SUSSNIFORDFORSZU VACCHIA AHHA HARIT LCCNMR35546H726N TOHDRUA ROBERDO TNORRT 63B01E379F TOMDELLA LORENTO TNALNES6B26A859X TOUDENA CHIARA TNACHROOC49A859Q BAU Viviero BAUVVN59M45A859G Correquelle llen CUGHRACL LUGLUG RANGHINO GIUSEPPE Delegatore SEZIONE LIPU C/o ARC¹ Strada alla Fornace, 8/B 13900 BIELLA CLV LGV 68PS4 E 379 W CALVI ETEMA GOVAMNA Fabrigio Pasturino PSTFRZ62R14L219Q ZLODNL84M18E379x ZOLA DANIELE GUALA DONATA GLUDNT545 63 L750 E GAI FNN T 29 GAID PERMANDITA - MASSERIALG SCANAFIA CHAMUCA SCROLC 75COYE 3ZYN BALOCCOFRANCO BLCFNC 51A07H,861D fuchko FUSTELLA CRISTIMA PST CST 55 E 69 A 859V POLI FLAVIO PLOFLV53H13L219E TURETICH DONATELLA RICOTLSTB43 L2192 FRANCE SCA CASTAGNER CSTFNC90H43L219V Mouresco Ortogui BRBLNE738415379L

CRTRND38CO4M098QP

HPR154 M212219A

NSMLTS6C61LZ19T

Christo CRSRNZ LAP 21 NO98D RELED LACCHIA DANIELE LCC DLD 53P 10 E379 CAVAC-VETTO ENRICO CVGNCN70PO1E3T9B ZAVAGNETO SIMONE CUGSMN67728C665B Car Cavapito CVGG DGFT28CGG5F ESPOSITO PASSUALE SPSPULGENO8E379R GRASSO FERRUCCIO GREFRE 18HZhalle W MRSGNH 38 P11 L219 H MORISEIYGO GIOVANNI RANZI PIERLUIGI RNZPLG52A13M098E BONZANINO GIUSEPPINA BNZGPP33B49G0160 SALMIN FRANCA SLMFNC 68 H 65 L 750 F luin Traces MARIATERESA CAVAQUETTO CUG HTR 47D51 HO98X MONDELLI ANGELAMARIA MNDNIMG3LA71328T BLDGPPHE 405 L 267 Alowell. JALDO GIUSEPPE GRANETTO RENATA GRNRNTHHE61A467M GRUANING ZERBOLA MARISA ZRBMRS52541M+497 + UL JON DOPIANO SQUALTAMATTI SGTDAN 510010094V CHRISTIAN TOMA TMOCRS 94E22D208D BRH SRA80 MULL 1750 SARA BORNETTI BLDMCL38RATH823E BALDO MARCELLA STTUCHGAM 26 MIRZY VIMEZHED SOHICE NGRSFN64763D2811 STEFAMA CIMMA DANIELE CMM DHZ BAOTO 857T BRAGAGNOLO ILGA BRGL 61481548788T ZUBLENA FRANCESCOLORENZO ZRIFNCHSAISMOS

ZOLA TULLIO

DAVIDE SOZZI

STEFAND ZOLA

GIOVANNI CARRA

TOSEPH HANKOCK

PIERPADLO TOTA

ASSOCIAZIONE PER LD SYIL TURISTICO DEL LAGO DI VI Fraz. Comuna, 1: 13886 VIVERONE (B) MASSA STEFANIA MSSSFN69556L750A PACHECO PRUD-HOMME ANA JACQUELINE DEL 522 DVD73H 07H264B MARIA BATTISTA BTT NRA67 B4ZIO3ZAD ZLOSFN87R31E3795 CRRGNN 57 D25 MOO4D HNCJPH63R26Z404K CLERICO GIUSZPPINA CLRGPP53D52H0985 RANZI GIUSEPPE RNZGPP53C30M098E L MONINU RSONNN51E27L219H ZUBLENA MADDALENA ZBLMDLHOAHZMO98 Qublace Wodde Rece FIDRAW ENRICA FRNNKC62464A8532 ROVERI ORNELLA RVRRLLHZM671750E TARELLO MARIA ROSA TRLMRS54558A859P Ma ThoffL64T12L219N

ZOLA GABRIELLA EMMA ZLOGRLAGSGOMOGED CORONA RENATO CRNRNT49R27L219Z

FULVIO MALFATTO MLFFUN54D191219Y

TARELLO VANDA TRIVAN 61D56E379B Cou ello famolo
22,501937/14859C July Sen Sel
AIMONE STEFAMO MASFMSGT77E373R
LUBLENA SARA ZBLSRASSHEAE379N Whilebia
MIGHT ENPICE DEGNESISZIGZISK THE STATES OF LOS Diago Innel
TIKACOZI MICOARDO TITA
ZUBLENA ENRICO EBLNRC 91 D23 A 8595 Julia Como
FOGOLA TRIAND FOLTZNEZB 18 E379Y MELLO RELLA GABRIELE MLLGREGR 16A 8537 Open
GROTTI MASSITTO GRTMST70B25A8590 CRATING VESPOLI SUNNEETA USP SNT730490 CRATING
NELLO DE FILIPAI DEL NILL 58T13A859C MILL PANUNZI GIAN LUCA PNNGLC78L13L750D CA
PUECO COPERTE ECALMESSTAD FZUS W SA
BARNOD REBERTO BENRAY60A12E319
VILLATO GIBNING MOND VLIGHT GOCAGLZIGE OLLL
Traccha Tille FRCPTR34D14c1625
BARISERIS MARCO BRBNRCO023MWOE /W. MG
GANLOGA ANTO VERNOR 36P106750X Amoun Volor
HI100001 1000410
10BBI ANDREA BBINDE86429C6Z7C Chill
BONE SORA BRESEASGRYTLZIGO SOLD
(12)

Coserio Roberto CSRRRT51027 E3794 BHANUEL TUA TUAMNE 72 \$ 025379D 7 ESPOSITO GIADA SPSGDIGHLUGE379X TIZSOPO TERPALSEROSAGEZI TRAHAGGIONE ENTINO PRMNRC69419E379H Scotli DAVIDE SCIDVO735221750N Scott V MIOTELLO MAURICIO MILL MRZSSRO7 L 750 J (leistiles (a PEREGO ALBERTO PREZRIESPIPE 379 2 pm SANTONO ANT ANIO SNINTAMIZZAGETE The Mauri 710MRA68523 63295 PRELCUSPIOSA 773 I DGO PERRONS AMMA GERMASI GRUNRS 70T44 F205 S ETENE GENAMO TREGRO 68007E838T BARONS CRISTIAN BRNC5739R20B3+9U CONTE GERARDO CNTGROSGROZA859C DST/CN 72BOZF335D DISTINTO YASCIN PISSINIS LUCIANO PSSLCN 52 DO34451M ANGELO CACCIUTO CCCN6687D12A858F ROCCA FABRIZIO BEEFRZ SAR16B885B LEONARDO MACCPANI- MCCLRD53815A059B

	MONTI CINZIA FRANCESCA MARIA MATERES RECASSO
	Molo avias Francis co lavas.
	ALMONE VALTER Ajunes
	ANDRE VAN DE PUTTE AMELO3B tout telle
	ZUBLENA FIORELLA EBLELLEGRES E 319 Aufline L'oull
	JACOBS LAURE JCBLRA93A58Z103T
	VAN DE PUTTE HATTED UNDHTT 95T28E379T Van la Pulle Miles
	VAN DE PUTTE LUCA VNDLCU89LO7E3794 Certitate/luc
	ALMOME VOICE PAOLA MARINA MAPMEBGPLESTS ANDROL
	COSTANZO PIETRO ESTPTR84HO8=379A Sela Colum
	SEBISTIANO ANDENO NORSST92C4E379B
	Betring ALESSANDRO BICSUSSINZEGGTGW BOLL Dece
	600 4400 LDS4TT99418 22-1919 Exprey
	GRISNGLIO OSVALOD GRSSLD49 +112 A8587 Chunto
	PAOLO GUELPA ROLONG GLP PLASA AZZA 859N (COR)
	DAVIDE QUELPA ROICHE GLPDVD92303A8590
	(14)
	HOTEL MARINA ZOLATOLLIO S.A.S. CAMPSO INTERNAZIONALE DEL SOLE
Fra:	ZOLAMARINA & C. S.n.c. Frazione Comuna 10
Isc	col Fig. 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
TA	RELIO MICOLÓ TALNCL93 LO9E 379W Tolly Will
- 53	LACYTO BOSELLY CARELASSEE 3438 COMMAND ROPEST
SAR	SPITO ALCO SPOINCE STARSSI Supert Allen
Ro	olfo Hauva RLEHRA64E67A8595 Rolph
40	CHID BAISTICT LE ZECERLOSPONESTON
161	AROLI BRUHO FERBHR 52P11B041 W Juli Pus
bi	ENA DIDECTO ZBLICTG7S23L750N / NIAK
ME	ENA DIDECTO ZBLIRTGIS 23L750N JULIESSO TURISTICO LA ROCCA
	(15)

FRANCIOS LEANDRO FRN LDR38C19A1982 Francis Searcho GIBBAGIVUANO GBBALN46CZ4FOZ4H QIBBO Quelaus VALCONE GIOVANNI VLL GNN19 BOG HO70 J Vallo CALABRO PIETRO CLBPTR64520H224P BOUL GIANCARCO FRAN CESCO BUDGRC64 & 20L 480 Q DEMICHELIS ADRIANO DMC DRN HTRONGHOSI & OLTOLINI DANIELA LTL DNL59069 1337 W MAZZA FULUIO MZZ FLV 66 R30L 750H HONTE BRONERO ROCCO BRSRCC61E034942 M TUCHELE /MM/MH/76E076H3H CRUCITTI ANDAEHCRENDR53D-14H724QC RUFFA PIETRO WIGI RFFPRLABL 13A188T RUFFA DIONIGI RFFANG 38R 28A 1887 BUETIVINCENZO BTUVENGGHOGA552V BRB NCL 83E 14 F5371 BARBIERI VICOLA DLTOLIMI CLAUNIO LILCLAGSAOZA859A GANOTTO ANDREAND GNT NRNGIE28 17509 MAMELI ANDREA MMLNDR731 186043F CARCEO LOSARIO CELESRAOTZ8424V HOLLICA CIOVANNI HZLENN 76E 13 A501Q RIVITUSO PALTORE Runtin UTSUNTAR SORALZHARE Busico Hio M. ADGLIA. BSCMDL47C65B6420 - Bunishio M. Adha BIASIA GIAN FABLO BSIGPL JOH 24 DJ56 M RAMELLA MARIO RML MRA 5019 A859 B HEGALI DOMENIO MELDING 63 A 16 H 224H MEGALE DIERO MALDAISHLUB756K DI GIACOMO CARLO DGCCRL47P04E0364 PAVANITOHANO PUNRNAZPZ4A806V PISON MARIO PSNARL58PL5E375U

Y Fix Felno * CHIRI CO HNTONELLA SONATUAN OSPITE & BUSOLLI NOZARI DANIELE XTERRATE MANUEL OSPITE DE GLORGI G.FRAMCO OSPITE & CANINO NICOLA OSPITE SIDSEPPE inouzo OSPITE PATERNOSTRO * FAUSTO OPPITE & TIZIANA MORRONE OSPITE * HARZIAMI PAUCRAZIO OSPITE * ASTORINO CARMEN BERTOLITY OSCITUS ButloHi Giuliano OSPITE CAPPA RUDI ESCH ORE POSATORE EC MYNY MOHAMED OSPITE MELINDA POGGI DANIEL MANUELLO OSPITE ROTTELE BUSA OSPITE YERRO LUCA OSPITE GRAZIONI CLAUDIO OSPITE ROMBI ETUNUELLA OSPITE GENISI VINCENZA GLERIA ROBERTO LASCI ANDARE EUGENIO PESCAZORE

* BORS CONVICIPRIAN 105817F X LORBACHE THROIAM OSPITE 05/16 TAMAGNI FRANCA ELGA Martiri Evandro ospite Grunig Beatnee ospile asple & Leave Fremme y Donarella Sepagni Danie & CAPITANI ALESSANDRO OSPITE & Morcore llas OSPITE OSPITE & BERTUETI EUSA CUSIAMA OSPITE XCRAPA RESIDERTE > we east. y leurs. OSPITE & ANGELER FRANCESCO OSPITE A DSSO & 6192610 OSPITE & CIJLLO MERRY JANEST OSPITE & LORENZO BATTIOLI OSPITE CASIZLLI SERGIO OSPITE &GIULIANI LUCIAHO * (ARANASCHI LIVIO OSPITE Karam *Rerzolp Rose 05 1/ To Rezzole * BISCALDI CAPLA OSPITE PROTEZIONE *PAOLO AZZOLINA CIVILE OSPITE + EBOARDO FIORENZA OSPITE DACCO * ANGELA OLYNO WARR LOOD COSAT ORBOTAS ADENA CAUALAO ANDAM DUNA B OSPITE Horse OSPITE * ROBERTO MARANGONI * HICHELA RAFANELLI ROBERDO TELINGA OSPITE * ROBEROO OSPITE

* MARIO WIGI OSPITE Mulby WIRSS GANNELO (OSPITE) Mulle
* Marco color Obins
& URSO GANTIELO (SSPICE)
* COANIA AL TONO AND
* GRANZIERA FABRIZIO OSPITE GRUZILA HOU
* HOTARNICOLA MARIA SSPITE NOTOWICELE Move
* BOILO VAVERIO PESCATORE follo Volence
* Zacagin dion OSPITE Bacagina him
DENISE FAVRE OSPITE Denise Favor
* ANDREA PORRO OSTITO Recepture Town
> BOHARDI ANNA HARIA OSPITE BORGET ON MOS.
* AGANDERO FRANCO OSPITE AVANDERO
& GILIOLI DARIO OSPITE GILLES & ZAMETTI MARIA LAURA OSPITE SOUNT MORD SING
* Poricioto Doris component Sold les
* home cognition
from any
SAVINO SORRENTINO OSPITE SOUL
A THEOREMS TRANSMENT OSPICTE
* PERRICULL SOMEMICO OSPITE CON Somme
X ABATE AMEDEO OSPITE /SELLANDONIA
X MANTELLA FRANCESC OSPITE Achama license
* CANEPARO VACTER GIORNALISTA Voltagueston
X OGHA POSEUA DSPITE ROXLOS
X INDACO HMIL GARNEUR OSTITE MIGHELLE
X GIORGIO ALLARA OSPITE ALLARA
RICCIONI MARCO OSPITE
RUFFOLD ENZA OSPITE TO THE (19)
SICELAND PURSA SOUTH DER