

SPINA DA VIN
 **CORPORAZIUN D'AUA**



Rapport annual 2022

Impressum

editura Corporaziun d'au Spina da Vin Mustér
stampa La Tuatschina, Sedrun
ediziun 1100 exemplars

© 2023 Corporaziun d'au Spina da Vin Mustér

Fotografia da cuviarta: Begl «Péz Apletta»

- Fil dil Péz Apletta (1:750)
- Buchin che simbolisescha ils quater territoris da nossas tschaffadas: Lag da Tgauns, Rosas, Crap Fess e Spina da Vin

Orientaziun

Stimadas convischinas

Stimai convischins

Art. 5

"Commember dalla corporaziun d'aua ei scadin proprietari d'in object colligiaus al conduct d'aua."

Corrispudent agl artechel tschun dils statuts dalla Corporazion d'aua Spina da Vin retscheivan mo ils proprietaris d'in edifeci il rapport annual e l'invitaziun alla radunanza generala.

Affittadars d'ina casa ni d'ina habitaziun, ils quals fan secapescha diever dalla medem'aua obtegnan ni rapport annual ni invitaziun alla radunanza generala.

Sco la suprastonza dalla Corporazion d'aua Spina da Vin s'imaginescha ei denton era ina gronda part dils affittadars interessada da retscheiver il rapport annual e da cheutras intervegnir davart igl agir ed ils fatgs dalla corporaziun d'aua.

Per quei motiv han ils responsabels decidiu da surdar a scadin habitont il rapport annual. Sperond aschia da surdar informaziuns attractivas e da crear stema e respect a favur dil scazi prezios "aua"!

Giavischond interessanta lectura salida cordialmein

*La suprastonza dalla
Corporaziun d'aua Spina da Vin*

Invitaziun allas commembraas ed als commembraas

La radunanza generala dalla Corporaziun d'aua Spina da Vin ha liug

Mardis, ils 4 d'avrel 2023 allas 20.00 uras el Hotel Alpu, Via Alpu 4, 7180 Disentis/Mustér

Tractandas

1. Beinvegni
2. Elecziun da dus dumbravuschs
3. Protocol, approbaziun
4. Rapport dil president
5. Rendaquen, rapport dils revisurs e dar scarica
6. Projects novs
7. Elecziun dil president
8. Orientaziuns
9. Varia

Suenter la radunanza vegn offeriu in mudest refrestg.

Tuttas commembraas e tuts commembraas ein cordialmein envidai e beinvegni.

Per la suprastonza

Il president: Aluis Flepp

Rapport da gestiun 2021

■ Introducziun

Alla fin da mia tierza perioda d'uffeci, selegrel jeu d'astgar presentar a Vus, prezidas commembraas e preziai commembers, il rapport annual digl onn da menaschi 2022. Per l'emprema gada en la historia dalla Corporaziun d'aua Spina da Vin essan nus stai responsabels pil provediment d'aua digl entir intschess dalla vischnaunca da Mustér. Cun la dissoluziun e l'integraziun dalla davosa corporaziun ei ina era ella historia dil provediment d'aua dalla vischnaunca da Mustér ida a fin. Las differentas pintgas corporaziuns, las qualas han prestau lavur essenziala pils provediments, han tec a tec stuiu su ttacumber allas pretensiuns pertuccont ils aquaducts e cheutras stuiu encuir la collaboraziun cun la Spina da Vin. La situaziun che se presenta oz ei il resultat d'in liung process, succedius el decouers da plirs decennis. Cheu ina cuorta survesta:

1931: Collaboraziun dallas corporaziuns d'aua Vitg, Gonda, S. Gions e Raveras e fundaziun dalla Corporaziun d'aua Spina da Vin. Il svilup dil vitg da Mustér cun in grond carschament dil consum d'aua ha sfurzau da lezzas uras las quater corporaziuns d'encuir la collaboraziun.

1954: Integraziun dalla Corporaziun d'aua Faltscharidas en consequenza da donns caschunai vid igl aquaduct entras malauras en la Val S. Placi

1966: Construcziun dil conduct da hidrants per la Corporaziun d'aua S. Gliezi a Disla e furniziun d'aua da stizzar fiug.

1968: Furniziun d'aua da beiber e stizzar fiug allas corporaziuns d'aua Funs e Clis entras la Corporaziun d'aua Spina da Vin.

Integraziun dalla Corporaziun d'aua Acletta

en connex cun la surbaghegiada Crest Acletta, suenter l'ingrondaziun dil reservuar Fontaunettas e l'installaziun dil sistem d'ozonisaziun.

1975: Integraziun dallas corporaziuns d'aua Funs e Clis

1981: Integraziun dalla Corporaziun d'aua S. Glieci a Disla

2000: Integraziun dalla Corporaziun d'aua Mumpé Tujetsch

2002: Integraziun dalla Corporaziun d'aua Segnas

2008: Integraziun dalla Corporaziun d'aua Clavaniev

2010: Integraziun dalla Corporaziun d'aua Cavardiras, Pardomat e Madernal

2022: Integraziun dalla Corporaziun d'aua Las Fontaunas, Mumpé Medel

Sper il menaschi dalla Spina da Vin posseda sulettamein la venerabla Clastra in agen provediment d'aua, il qual ei denton era gia colligiaus cugl aquaduct principal, quei che garantescha sufficientamein aua en in seracass.

La Corporaziun d'aua Spina da Vin ei responsabla pil provediment d'aua digl entir intschess dalla vischnaunca da Mustér ed ha aschia l'obligaziun da procurar che tut las fracciuns e tutt consumenti sappien profitar dalla medema qualitat dil provediment. Medemamein ston tut las prescripcziuns e pretensiuns surordinadas vegnir respectadas. Per saver ademplir tut quels pensums

eis ei necessari dad haver in menaschi professional e bein equipau e da procurar ch'ils responsabels hagien la scolaziun e la savida necessaria.

Sin las suandontas paginas retscheveis Vus in tschuppel informaziuns partenent nossa lavour en favur dil provediment d'aua. Igl ei buca pusseivel

da rapportar en detagi davart tuttas spartas dil provediment d'aua, ton pli che bia incumbensas serepetan onn per onn e svarieschan mo pauc. Quest cudischet resumescha en text, cefras, maletgs e graficas il decours digl onn da menaschi 2022. Jeu giavischel a Vus interessanta lectura.

■ Suprastonza

Duront igl onn da gestiun 2022 ei la suprastonza dalla Corporazin d'aua Spina da Vin seradunada a nov sedutas. El rom da quellas sedutas ha la suprastonza denter auter era concediu 11 lubentschas da colligaziun, surdau diversas lavurs da manteniment e lavurs pertucont differents projects.

Ils 23 da mars 2022 ei la suprastonza seradunada per l'emprema gada ad ina seduta en las novas localitads alla Via Alpsu 39. En consequenza dallas restricziuns en connex cun il virus da corona, veva la suprastonza dalla Spina da Vin salvau dapi igl avrel 2020 sias sedutas a moda virtuala. Igl ei stau per tuts commembres da suprastonza in grond levgiament da puspei saver seradunar entuorn ina meisa e discussiunar las fatschentas.

Ils 29 d'uost 2022 ein ils commembres da suprastonza ed il survigiladar dil provediment seradunai ad in workshop cun la finamira da sclarir il potenzial dall'aua sco purschida turistica. El rom da quella sesida vein nus rimnau in tschuppel ideas per crear e realisar purschidas da different gener per indigens ed jasters. Bein enqual idea sa vegni realisada relativamein spert, autras drovan pli bia temps. Sut il tetel "Aua-purschida turistica" ei vegniu formau ina gruppa da lavour cun representants dalla vischnaunca, dallas pendicularas e dalla Spina da Vin. Quella gruppa ha l'incumbensa da sviluppar vinavon las ideas e la finfinala mirar che talas sappien era vegni realisadas.

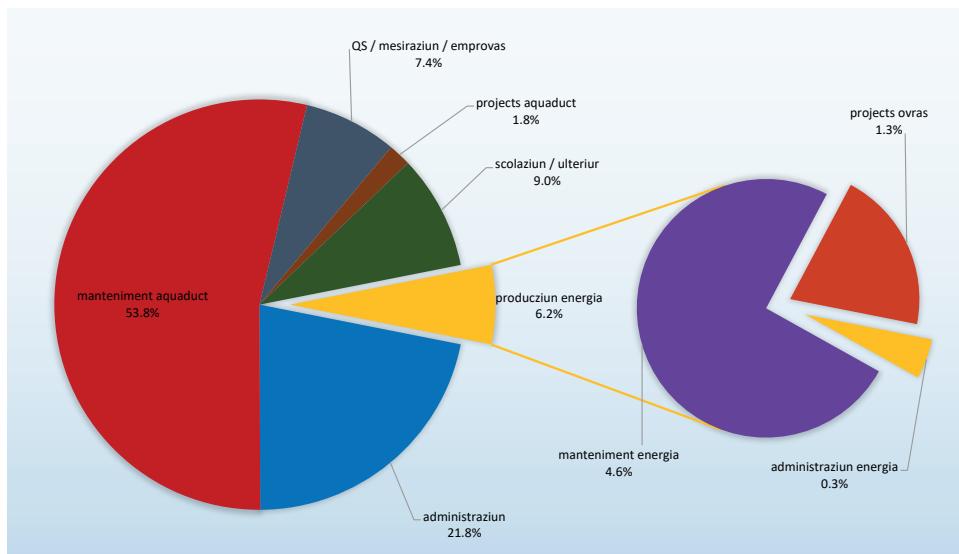
■ Administraziun

L'administraziun da nossa corporaziun ei succedida a moda usitada. En quella sparta ein, sper lavurs generalas d'administraziun, suandontas lavurs cumpigliadas: tgirar datas ed igl archiv, lubentschas per colligaziuns e taxaziun da talas, controlla dalla facturaziun da taxas annualas, facturaziun d'ulteriursdabiens, incasso, contabilitad da finanzas e pagas. Ina buna administraziun ei indispensabla per il beinfunciunar d'in menaschi. Tonaton dein nus gronda peisa da tener quella sparta aschi pintga sco necessaria. Quei succeda cunzun entras optimar ils process ed entras nezegiar aunc meglier las pussevladdas digitalas chestattan avon maun. Aschia vein nus instradau in program da rapportar

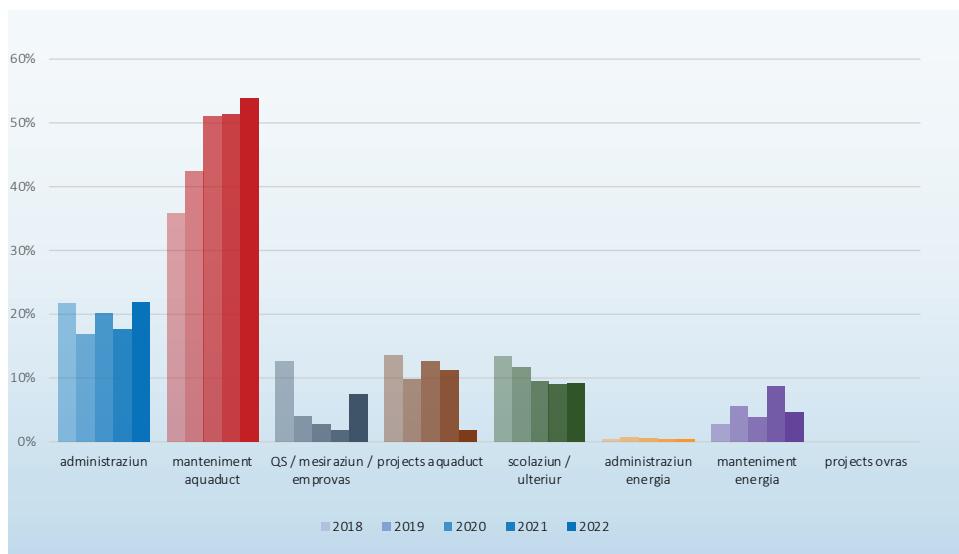
las uras da lavour, il qual lubescha da registrar immediat las uras e che levgescha la controlla e l'analisa dallas uras prestadas.

Informaziun grafica dalla repartiziun dallas uras

Cheusut anfleis Vus ina survesta dalla repartiziun dallas uras da laver digl onn 2022 ed ina cumparegliazion dils davos tschun onns dallas differentas spartas da laver. La repartiziun sebasa sils rapports da laver, ils quals mintga funcziunari sto menar.



Repartiziun dallas uras 2022



Cumparegliazion dallas uras dils davos tschun onns

■ Menaschi

Magasin e niev luvratori

En consequenza dallas lavurs da construcziun concernent il Center Fontauna, ha la Spina da Vin stiu encurir in'alternativa pil magasin affittaus dapi entschatta 2016 ellas localitads dil Center Fontauna. Cun las localitads alla Via Alpu 39, anterius magasin dalla Strabag, vein nus anflau ina sligiazun optimala per nies menaschi. Cun l'entschatta digl onn vein nus saviu entscheiver a bagheggiar ora quel e far las installaziuns necessarias. Fin fevrer vein nus allura dislocau igl uorden naven dil Center Fontauna el niev magasin. En ina secunda fasa ein silsunter il biro dil survigilader ed igl archiv el reservuar Sax vegni dislocai.

Il liug central dallas localitads ei per nies menaschi in grond agid. Nus vein ussa il plaz necessari per metter giud maun tut igl uorden e l'infrastructura necessaria per renovar tocca che sa vegin reutilisada.

Mumpé Medel

Entras l'integrazion dil provediment d'aua Las Fontaunas Mumpé Medel el menaschi dalla Spina da Vin ei se capescha era la lavour da manteniment s'augmentada.

Il provediment d'aua da Mumpé Medel cumpeglia la suandonta infrastructura:

Furniziun d'aua	
tschaffadas	5
stivas d'aua	2
tumbins per sventilar	2
tumbin da siaras	1
tumbin da rimnada	1
lingias da furniziun	3.6 km
Reservuars	
reserva da fiug	200 m ³
reserva da diever	100 m ³
Aquaduct	
ventils per reducir la pressiun	3
hidrants	8
siaras principales	13
lingias da pressiun	2.1 km

Per saver ademplir quei augment da lavour, vein nus retschiert susteign ella persuna digl anterius caufontauna da Mumpé Medel, Baseli Jacomet. Entras siu engaschi tier la Spina da Vin savein nus profitar da sias enconuschientschas pertuccont il provediment d'aua da Mumpé Medel ed havein in bien agid davart las lavurs da manteniment.

Inspecziun digl aquaduct

Ils 15 da settember 2022 ha giu liug in'inspecziun dils stabiliments el territori Val Acletta entras igl Uffeci da segirtad da victualias dil Cantun Grischun. L'inspecziun ha cumpigliau la controlla da tut las tschaffadas cun las stivas d'aua, ils tumbins da rimmada e tals per reducir la pressiun, ils reservuars e se capescha era il sistem da qualitad. Schegie ch'igl ei vegniu constatau ina ni l'autra munconza, ei seresultau in rapport fettg cuntenteivel. Il fatg che diversas sanaziuns dils stabiliments ella Val Acletta ein planisadas pils proxims onns, ei vegnius beneventaus ed ha giu in effect positiv davart il rapport e las pretensiuns pertuccont munconzas constatadas.

Lingia da scul Stgeinas Sisum

A caschun dallas lavurs da controlla a Stgeinas el decuors dalla primavera, vein nus giu constatau ch'ei curreva aua ord il terren sut la stiva d'aua da Stgeinas Sisum. Igl ei beinspert semussau che quell'aua derivava dalla lingia defecta dil scul. L'examinaziun dalla situazion ha lu era mussau che la reparatura da quella lingia vegni buca ad esser aschi sempla e cundizuneschi che tut l'aua dallas tschaffadas a Stgeinas Sisum stoppi vegnir menada engiuviars. Per tal motiv essan nus allura sedecidi da far la reparatura igl atun, quei ensemes cun las ulteriuras lavurs vid la nova stiva d'aua a Stgeinas. Per saver localisar e definir exact il defect, vein nus intercuretg la lingia l'entschatta settember cun ina camera. Sin fundament da quels resultats vein nus saviu organisar la reparatura, la quala ei vegnida exequida l'entschatta october.

Sper la reparatura dalla lingia defecta, vein nus il medem mument segirau supplementarmein il mir da sustegg dalla stiva d'aua per evitar donns futurs entras moviment da terren.

Ruttadiras

Duront igl onn da menaschi 2022 vein nus legreivlamein buca giu ruttadiras enteifer las



Lingia defecta dil scul



Stgeinas Sisum

lingias principales. Nus vein denton registruau quater ruttadiras tier lingias privatas.

Sanaziun lingia d'aua al Center Fontauna

En connex cun las lavurs da construcziun dil Center Fontauna ei sedada la damonda davart ina sanaziun dalla lingia casa dil Center. Ils 9 da november 1979 veva la suprastonza dalla corporazion dau alla vischnaunca la lubentscha da colligazion per il Center da sport. Tenor quella lubentscha ha la vischnaunca lu construui la lingia, quella ei denton restada en possess dalla corporazion d'aua per motivs che ulteriurs stabiliments sappien vegrin colligiai.

Sin fundament da quella situaziun ed a vesta che las lingias casa s'audan per regla als proprietaris dils objects, ha la suprastonza dalla corporazion decidiu da sanar la lingia naven dalla lingia principala entochen tier la spina principala e silsunter surdar quei tschancun alla vischnaunca ch'ei proprietaria dil Center Fontauna. Cunquei che la lingia atras la via era dimensiunada sufficientamein, vein nus saviu integrar in bischel da PE ed aschia saviu sanar la lingia senza stuer cavar si la via.

Adattaziun tumbin Crest Aclella

En consequenza dalla construcziun dalla nova casa da parcar dallas pendicularas, han era las installaziuns digl aquaduct el vest digl object stuiu vegrin adattadas. En concordanza cun la segirada da baghetgs vein nus saviu allontanar il hidrant en quei liug, cunquei che tal fass buca pli staus accessibels endretg en in seracass. Plinavon ha il tumbin da reducir la pressiun stuiu vegrin adattaus. En connex cull'emplenida davos il baghet ei la cuvrida dil tumbin s'augmentada per biabein dus meters. Entras quei fass in access usitau, cun in tumbin sempel dad 80 cm diameter, per motivs da segirtad buca staus acceptabels. Cun la construcziun d'in tumbin quader da dus sin dus meters e cun l'entrada davon en, han tuts puncts dil menaschi saviu vegrin risguardai. Ils cuosts da



Colligazion sanada dil Center Fontauna



Access al tumbin Crest Aclella

construcziun ein vegni surpris dil project dalla casa da parcar, las installaziuns e lavurs internas ha la Spina da Vin surpris. El decouors dalla primavera 2023 vegnan las installaziuns cumplettadas cun in dumbrader, aschia che nus vein el futur l'informaziun davart la circulaziun da l'aua enteifer quella lingia da furniziun.

Ulteriur manteniment

Sper quellas lavurs specificas vid objects han las lavurs ordinarias dil manteniment buca astgau vegnir alla cuorta. Las controllas tenor il sistem da qualitad ein succedidas entras nies survigilader dil provediment, Clau Dermon, a moda usitada

e veginidas documentadas el sistem da qualitad. Pintgas reparaturas han saviu vegnir exequidas entras el e siu gidonter Baseli Jacomet. Autras lavurs ein succedidas entras interpresas. En special ei quei il servis dils ventils da reducir la pressiun, reparaturas vid ils plauntschius en connex cun schubergiar ils reservuars, remplazzament d'uviardels da tumbins, adattaziuns da hidrants, lavurs vid il manteniment dils trassés da lingias per numnar in per lavurs. Igl ei impurtont d'esser veglionts e canticadamein far las remaduras necessarias, per evitar ch'ei detti in di ord in pign defect in grond donn.

Furniziun d'aua

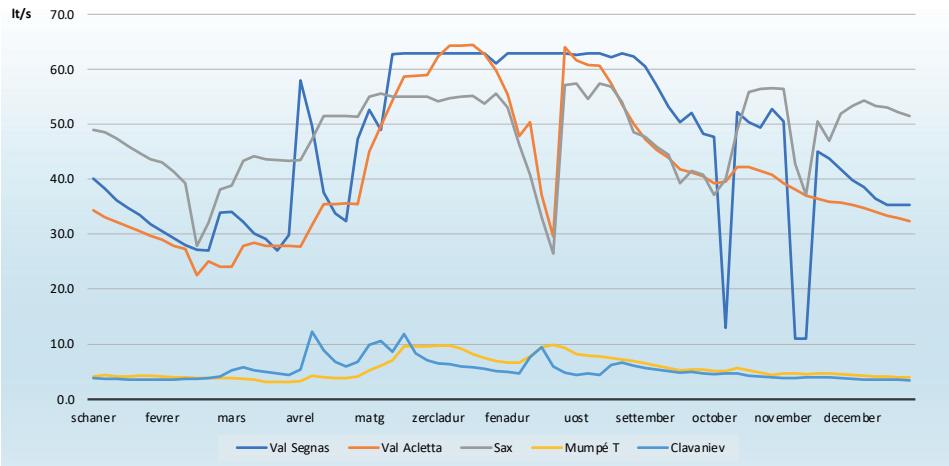
Senza aua savein nus buca ademplir nossa incumbensa. Special ei mo che nus vein fetg pintga influenza sin la quantitat d'aua che stat a disposiziun a nus. Nus vein il cletg che nos territoris dallas tschaffadas ein gronds e funcziuneschan fetg bein. Nus stuein denton esser pertscharts che nus vein mo quels territoris a disposiziun. Fontaunas san ins mo nezegiar e tschaffar leu nua ch'ellas neschan. Igl onn d'aua 2022 ei davart dalla furniziun staus plitost fleivels. Quei muossan las graficas cheusut clar e bein. La munconza da neiv si els autls ha giu igl effect spitzgau. En contradicziun cun auters territoris ei nossa furniziun d'aua duront la stad tuttina stada dètg buna ed igl ei mai stau prighel d'ina munconza d'aua. Il svilup dallas reservas

d'aua en nos cuolms ei fetg plauns e semuossa tier las tschaffadas cun grond retard. Quei vein nus constatau tier ina fontauna a Mumpé Medel, la quala ei schigiada entschatta settember. Pér cuort avon Nadal vein nus puspei constatau ina pintga furniziun. Schebein quella fontauna serevegn puspei cumpleinamein ei in'autra damonda. Dat ei vinavon onns cun pauca neiv e stads plitost schetgas, vegin nus en mintga cass a sentir quei el decouors dils proxims unviarns, cura che las fontaunas sesminueschan per regla alla furniziun fundamentala che vegn profund ord ils cuolms. Ton pli eis ei fetg impurtont che nus saveien rimnar aunc pli bia datas davart la furniziun dallas differentas tschaffadas ed aschia indentificar trends negativs per saver reagir ad uras.

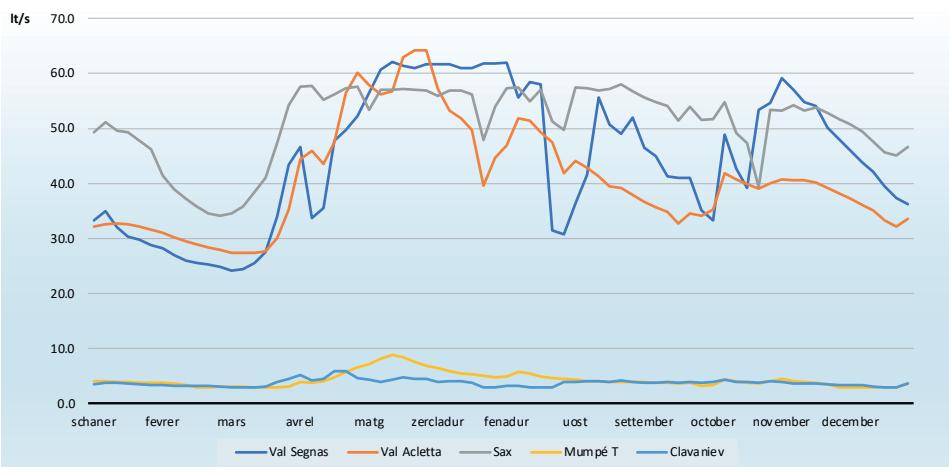
Graficas furniziun d'aua

Sco mintg'onn anfleis Vus cheusut las graficas cun la furniziun d'aua da tuts nos territoris duront igl onn da menaschi 2022 en cumparegliazion cu gl onn precedent.

furniziun d'aua 2021



furniziun d'aua 2022

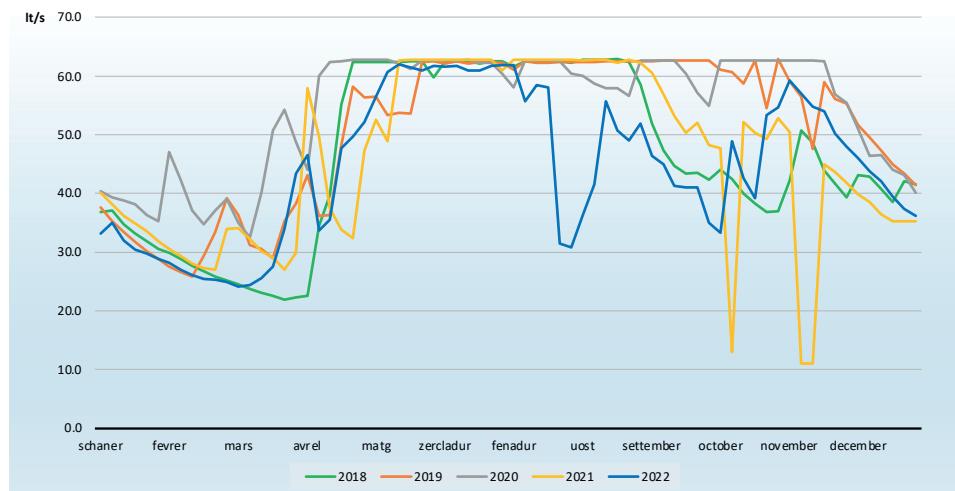


Per visualisar ils differents svaris dalla furnizun d'aua els territoris principals, anfleis Vus las duas graficas che muossan il decuors dils davos tschun onns.

Val Aletta 2018 - 2022



Val Segnas 2018 - 2022



■ Qualitat dall'aua

Las datas actualas davart la qualitat dall'aua anfleis Vus medemamein sin nossa pagina d'internet www.spinadavin.ch ni sut www.trinkwasser.ch.

Microbiologia

Analisa	Pretensiuns	Unitad	Mumpé Tujetsch	Val Segnas	Val Acletta	Val Clavaniev	Mumpé Medel
temperatura aua	< °C >		3.7	4.6	5.5	3.9	4.4
AMK en tschaffada	< 100/ml	KBE/ml	nn	nn	nn	nn	nn
schierms fecals							
e.coli	nn/100ml	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn	nn
enterococcus	nn/100ml	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn	nn

Chemia

Analisa	Pretensiuns	Unitad	Mumpé Tujetsch	Val Segnas	Val Acletta	Val Clavaniev	Mumpé Medel
ammonium	max. 0.1	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
bicarbonat		mg/l	57.4	36.6	45.2	51.3	160.0
clorid		mg/l	<1	<1	<1	<1	<1
fluorid	max. 1.5	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.05	0.12
direzia totala		fH°	5.13	3.76	3.8	4.55	21.3
consum acid		fH°	4.7	3	3.7	4.2	13.1
direzia restonta		fH°	0.435	0.735	0.103	0.347	8.17
nitrat	max. 40	mg/l	2.5	<1	<1	1.7	1.2
nitrit	max 0.1	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ortho-fosfat (sco fosfor)	max. 1	mg/l	nn	<0.01	<0.01	nn	<0.01
oxigen saturau		%	104	98.4	88.3	109	83.2
oxigen sluccau		mg/l	11.5	10.7	9.39	12.2	9.17
sulfat		mg/l	3.6	11.4	5.5	4.9	71.6
TOC	max. 1	mg/l	0.206	0.114	<0.1	0.17	0.164
arsen	max. 10	µg/l	0.221	0.0897	0.211	0.175	1.18
plum	max. 0.01	mg/l	nn	nn	nn	nn	0.000132
bor	max. 1	mg/l	0.00154	0.00154	0.00137	0.0013	0.00208
calcium		mg/l	19.9	14.3	14.9	15.9	58.5
fier	max. 0.2	mg/l	0.00173	nn	0.00488	nn	0.0039
magnesium		mg/l	0.4	0.4	0.2	1.4	16.2
mangan	max. 0.05	mg/l	0.000126	0.0000911	0.000277	0.0000448	0.000241
uran	max. 30	µg/l	8.85	6.05	11.2	17	2.33
conductivitad (25°C)		µS/cm	109	90.9	88.6	102	399
ph			7.49	7.72	8.24	7.76	7.94
turblaziun	max. 1	NTU	0.09	0.13	0.06	0.1	0.1

■ Projects

Projects terminai

Suenter haver realisau ils davos onns divers projects da sanaziu e cumpletaziun digl aquaduct, ei la finamira dil onn da menaschi 2022 stada da finir e liquidar tals projects avon ch'entscheiver cun novs. D'ina vart eis ei stau da serrar giu quen cun la GVG Pumpiers, da l'autra vart ein entginas lavurs da finiziun stadas sil program.

Ad Acletta ei il niev begl alla spartida Via Acletta – Via Acletta Petschna vegnius montaus. Il niev begl ei vegnius creaus digl artist indigen Antonino Di Bella. Il begl simbolisescha il territori da nossas tschaffadas en Val Acletta e muossa il fil dil Péz Acletta. Consequentamein porta il begl il num “Péz Acletta”. Ils 29 da fenadur 2022 ei il begl vegnius inauguraus el rom d'ina pintga fiasta.

A Clavaniev, all'entschatta dalla Via Turtengia ei medemamein vegniu pazzau in niev begl. Quei begl ha primarmein la funcziun da garantir la circulaziun da l'aua en la lingia da stumpa sisum Clavaniev. Il begl ei vegnius tagliaus en in crap dil contourn e possibilitescha als viandonts da far in paus e guder ina frestgentada avon che cuntinuar il viadi.

Cun la fin digl onn 2022 vein nus quintau giu buca meins che 12 projects cun la GVG Pumpiers dil cantun Grischun. La contribuziun totala dil cantun munta a frs. 159'343.56. Cumprida ei era la contribuziun pauschala per la nova stiva d'aua a Stgeinas. Quei project ei denton aunc buca terminaus, cunquei che las installaziuns da mesiraziun vegnan a succeder pér egl onn 2023.

Cheu sut anfleis ina resumaziun dils differents projects en comparegliazion dils cuosts culs credits concedi. Per la plipart semovan ils cuosts da project nets tenor il credit concediu. Sulettamein tier il project dalla lingia d'aua Acletta Petschna ei il credit



Fiasta d'inauguraziun begl Péz Acletta



Begl Via Turtengia, Clavaniev

concedius vegnius surpassaus considerablamein. Principalmein ils suandonts motivs han caschunau pli aupts cuosts che calculau:

- Lavurs per segirar la plaunca per liung dalla Via Aletta Petschna
- Sin fundament dalla situaziun eis ei stau necessari da remplazzar biabein 92 m' lingia – calculai eran rodund 40 m.
- En la calculaziun eran ils cuosts per l'integrazion dil tumbin el sistem da direcziun e l'avertura cun forza electrica buca cumpri. El futur vegnan quels cuosts mintgamai calculai el project ed adossai a tal.

En cuntradicziun dil project Aletta Petschna vein nus in ni l'auter project che ha caschunau considerablamein pli paucs cuosts che calculau.

Tier la lingia d'aua Pignola era il project vegnius fatgs igl onn 2016 inclusiv l'avertura digl areal el vest dalla Via Segnas. L'execuziun ha denton sulettamein cumpigliau igl areal egl ost dalla via.

Tier il project dalla Via Run/Latis/Funs-Dado ei la caussa in tec pli complexa. Tier la projectaziun era ei enconuschent ch'il perimeter dil project cuntegni bia lingias e ch'ei seigi da sligiar bein enqual problem. Consequentamein ei la calculaziun segir stada pli precauta ed ha cunteniu bein enqual reserva. Ultra da quei setracta ei cheu d'in project communabel cun ulteriurs provediments.



Installaziun el tumbin a Latis

Projects terminai

Lingia Pignola	
Credit dalla radunanza generala dils 29-03-2016	230'000.00
Total cuosts da baghegiar	63'592.30
Contribuziuns GVG Pumpiers	-5'523.68
Total cuosts restonts	58'068.62
Differenza arisguard il credit	-171'931.38
Lingia Via Run/Latis/Funs-Dado	
Credit dalla radunanza generala dils 03-04-2018	400'000.00
Total cuosts da baghegiar	222'370.59
Contribuziuns GVG Pumpiers	-18'659.25
Total cuosts restonts	203'711.34
Differenza arisguard il credit	-196'288.66
Lingia Via Clis	
Credit dalla radunanza generala dils 23-04-2019	160'000.00
Total cuosts da baghegiar	175'717.26
Contribuziuns GVG Pumpiers	-14'363.05
Total cuosts restonts	161'354.21
Differenza arisguard il credit	1'354.21
Lingia Via Clis/Via Sorts	
Credit dalla radunanza generala extraordinaria dils 27-08-2019	165'000.00
Total cuosts da baghegiar	99'244.55
Contribuziuns GVG Pumpiers	-15'612.81
Total cuosts restonts	83'631.74
Differenza arisguard il credit	-81'368.26
Lingia Acletta	
Credit dalla radunanza generala dils 22-06-2020	240'000.00
Total cuosts da baghegiar	241'119.04
Contribuziuns GVG Pumpiers	-15'490.25
Total cuosts restonts	225'628.79
Differenza arisguard il credit	-14'371.21
Lingia d'aua Via Ansauna	
Credit dalla radunanza generala dils 22-06-2020	85'000.00
Total cuosts da baghegiar	74'930.05
Contribuziuns GVG Pumpiers	-10'125.35
Total cuosts restonts	64'804.70
Differenza arisguard il credit	-20'195.30

Lingia da circuit Clavaniev	
Credit dalla radunanza generala dils 22-06-2020	170'000.00
Total cuosts da baghegiar	149'678.09
Contribuziuns GVG Pumpiers	-7'946.15
Total cuosts restonts	141'731.94
Differenza arisguard il credit	-28'268.06
Lingia d'aua Casa Nauscha	
Credit dalla radunanza generala dils 22-06-2021	70'000.00
Total cuosts da baghegiar	71'540.82
Contribuziuns GVG Pumpiers	-10'237.70
Total cuosts restonts	61'303.12
Differenza arisguard il credit	-8'696.88
Lingia d'aua Acletta Petschna	
Credit dalla radunanza generala dils 22-06-2021	190'000.00
Total cuosts da baghegiar	256'848.21
Contribuziuns GVG Pumpiers	-21'495.82
Total cuosts restonts	235'352.39
Differenza arisguard il credit	45'352.39
Lingia d'aua Via Clis-Caschuarz	
Credit dalla radunanza generala dils 22-06-2021	230'000.00
Total cuosts da baghegiar	197'247.95
Contribuziuns GVG Pumpiers	-30'557.10
Total cuosts restonts	166'690.85
Differenza arisguard il credit	-63'309.15
Lingia d'aua Via Gonda	
Credit entras suprastonza	50'000.00
Total cuosts da baghegiar	56'019.45
Contribuziuns GVG Pumpiers	-4'332.40
Total cuosts restonts	51'687.05
Differenza arisguard il credit	1'687.05
Nova staziun da transformatur a Pardi / remplazzament cabel 990V	
Credit dalla radunanza generala dils 22-06-2021	125'000.00
Credit dalla radunanza generala dils 10-05-2022	150'000.00
Total credit approbau	275'000.00
Total cuosts da baghegiar	278'721.27
Cumpensaziun segirada cabel 990V	-27'395.95
Total cuosts restonts	251'325.32
Differenza arisguard il credit	-23'674.68

Retratga d'aua a Disla

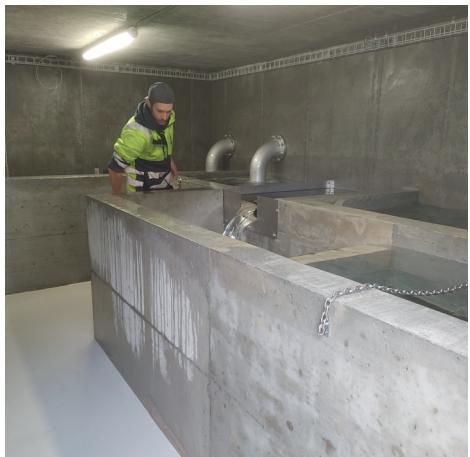
Gia igl uniern 2021/2022 veva la vischnaunca tschentau la damonda da saver retrer aua per far neiv tecnica a Disla. A quella damonda ha la Spina da Vin bugen dau suatiensch a lubiu da retrer aua giu d'in hidrant. Per saver era el futur furnir aua per far neiv tecnica e cunzun era per motivs pertuccont la pressiun, vein nus projectau e realisau in tumbin da retratga a Plaun Sut Sut sper la serenera a Disla. La construcziun dalla retratga ha caschunau cuosts totals da frs. 41'903.20. Cunquei ch'il tumbin survescha il medem mument era a nus per la survigilonza dalla lingia da transport Cavardiras, ha la Spina da Vin surpriu 35% dils cuosts da construcziun. Il medem mument ei vegniu fatg ina cunvegna cun la vischnaunca, pertuccont las retratgas d'aua per neiv tecnica a Fontanivas e per la nova retratga a Disla. Quella cunvegna reglescha il possess, il diever e manteniment dils tumbins e dallas installaziuns e se capescha era las taxas per la retratga d'aua.



Tumbin Plaun Sut Sut, Disla

Stiva d'aua Stgeinas

Duront la stad ed igl atun 2021 ei la construcziun spira dalla nova stiva d'aua a Stgeinas succedita. Igli atun 2022 ein las lavurs internas vegnididas exequidas. Cheu setracta ei da diversas lavurs vid ils caums d'aua, la surratrga dil plauntschiu dalla part schetga, montascha dallas preits per quietar l'aua e cunzun las installaziuns electricas. Las lavurs ein vegnididas coordinadas cun la sanaziun della lingia dil scul da Stgeinas Sisum per saver nezegiar las medemas installaziuns per omisdus objects. La tiarza fasa ch'ei previda per primavera 2023 cumpeglia l'installaziun dils cundrezs da mesiraziun, l'automatisaziun dils sculs, l'installaziun definitiva dalla communicaziun cun ina antenna a radis dirigi enviers il reservuar a Prau Su (Mumpé Medel) e l'integraziju dils cundrezs en il sistem da direcziun.



Intern dalla stiva d'aua a Stgeinas

■ Ovras electricas

Pigl onn da menaschi 2022 astgein nus constatar in augment dalla producziun d'energia enviers igl onn vargau. La furniziun d'aua ei igl onn vargau stada meins buna, denton grazia allas fetg cuortas interrupziuns dalla ovras eis ei tuttina stau pusseivel dad augmentar la producziun d'energia

totala sin biebein 1.72 GWh. Cun ina differenza da 1'430h han las ovras puspei giu la pusseivladad da luvrar di e notg. Igl onn vargau ein ellas vegnidias interruttas pervia dalla nova stiva d'aua a Stgeinas ed il disturbi pertucont la reit da 990V ella Val Acleatta.

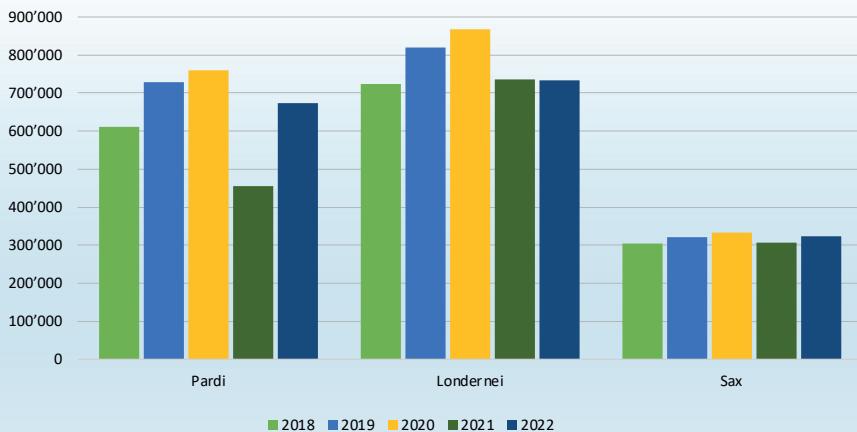
ovra	uras	+/- 2021	% / onn	uras / di
Pardi	8689	524	99.19	23.81
Londernei	8707	285	99.39	23.85
Sax	8713	621	99.46	23.87

La tabella sura muossa che las ovras han produciu presapauc 24h/di. Grazia allas fetg cuortas interrupziuns en connex cun il manteniment e las sveltas intervenziuns concernent in disturbi, vegnin nus da nezegiar quasi tut il temps pusseivel per producir energia. Sco fatg menzio el rapport, ei la furnizun d'aua gest aschi impurtonta per la raccolta d'energia sco il temps da producziun.

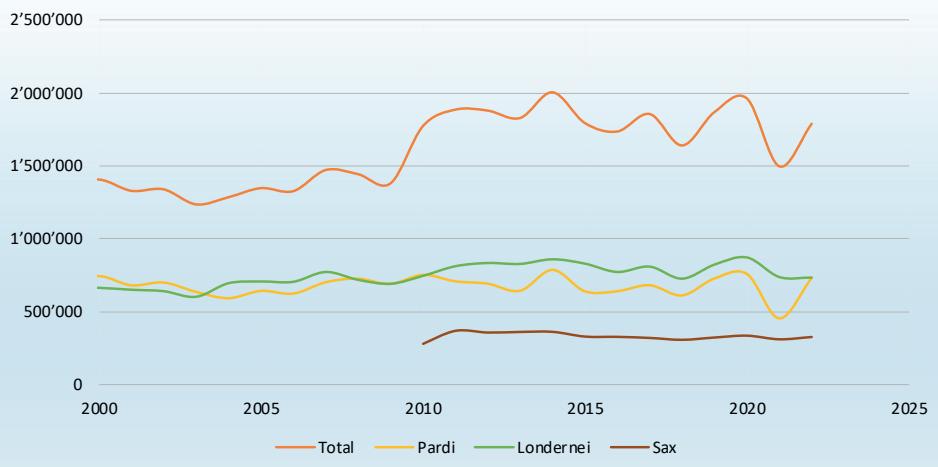


Ovra Pardi cun la pli gronda differenza da raccolta d'energia enviers igl onn precedent

producziun d'energia [kWh]



producziun d'energia [kWh]



Sillas graficas sura ei igl augment dalla producziun d'energia da 15.5% bein veseivels. En cefras munta quei in surpri da 232 MWh sin 1.72 GWh. Aschia che la producziun totala semuossa cun la biala summa da 38.4 GWh.

Nova staziun da trafo a Fontaunetta

Entochen ussa furneva l'ovra Pardi si'nergia sur la reit da 990V tochen giu Funs. En consequenza dallas malauras la primavera 2021 vein nus encuretg in'autra sligiazun.

A caschun dalla radunanza generala dils 22 da zercladur 2021 e dils 10 da matg 2022, han ils commembres concediu in credit da frs. 275'000.00 per quei project.

Il project ei vegnius realisau naven digl avrel entochen la fin zercladur 2022.

Las lavurs pretensiusas han caschunau enqual surpresa, las qualas han denton tuttina menau tier in fetg bien e gartegiau project. Suenter haver adattau las lingias ed il local per la nova staziun ei vegniu fatg las installaziuns pil trafo. Suenter haver priu en funcziun la nova staziun, ei l'ovra vegnida colligiada cul niev trafo. Naven dils 22-06-2022 furnescha l'ovra Pardi sia energia directamein alla staziun da trafo a Fontaunetta.

Adrian Bigliel

cautecnica



Scaffa da repartizion davant la tensiun bassa



Trasformatur dalla Repower che transforma la tensiun da 16kV sin 400V

■ Conclusiun

Alla fin da miu rapport less jeu buca tralaschar d'engraziar a tuts ch'ein s'engaschai en ina moda ni l'autra a favor da nies provediment d'aua.

In special engraziament admettel allas autoritads communalas per l'emperneivla collaboraziun, pil sustegn e la cussegiazion. Medemamein in grond engraziament alla administraziun communalia per la facturaziun ed igl incasso dalla taxas annualas sco era al menader infrastructura, al menader digl uffeci da bagheggiar ed a nies forester per lur sustegn.

Cordial engraziament a nies planisader, als collaboraturs dallas interpresa d'installaziun e da bagheggiar che ststattan di e notg a nossa disposiziun e che prestan fetg buna lavur en favor da nies menaschi. Senza Vies grond engaschi fuss ei buca pusseivel da tener sidretg in survetsch da tala qualitat.

In tut special engraziament va a mes consuprastonts per lur sustegn duront igl entir onn ora. Ei secapescha buca da sesez che in e scadin stat da tut temps a disposiziun per segidar e sustener in l'auter.

A nies survigilader dil provediment, Clau Dermon, engraziel cordialmein per siu grond engaschi e la fetg emperneivla collaboraziun. Jeu giavischel ad el vinavon bia tschaffen e contentientscha en sia incumbensa.

La suprastonza dalla Spina da Vin ei pertscharta dalla gronda responsabladad ch'ella porta per il menaschi dil provediment d'aua. Ella vegn era egl avegnir a far tut il pusseivel per mantener nies provediment d'aua sin in ault nivel ed aschia saver garantir a Vus da tut temps sufficientamein aua da stizzar fiug ed aua da beiber d'emprema qualitat. Era a Vus preziadas commembra e prezai commembers admettel jeu en num dalla suprastonza dalla Corporaziun d'aua Spina da Vin in cordial engraziament per Vies sustegn e per Vossa capientscha.

Per la Corporaziun d'aua Spina da Vin

Aluis Flepp

president

Protocol dalla radunanza generala

dils 10 da matg 2022

allas 20.00 en la halla Cons, Disentis/Mustér

Tractandas

1. *Beinvegni*
2. *Elecziun da dus dumbravuschs*
3. *Protocol, approbaziun*
4. *Rapport dil president*
5. *Rendaquen, rapport dils revisurs e dar scarica*
6. *Projects novs*
7. *Preventiv e program da lavur*
8. *Elecziuns*
 - a) quater commembres da suprastonza
 - b) dus revisurs da quen
9. *Orientaziuns*
10. *Varia*

1. Beinvegni

Il parsura Aluis Flepp beneventa cordialmein las commembras ed ils commembres ch'ein seradunai en la halla Cons per assister alla 92avla radunanza generala dalla Corporaziun d'aua Spina da Vin. En special beneventa el il president dil cussegli da vischerna Adriaen Deflorin ed il gerau responsabel per il provediment d'aua Paul Schmidt.

Schau perstgisar per la radunanza han:

René Epp, Andri Hendry, Ervin Maissen, Marco Tomaschett, Hans Huonder, Judith Huonder, Gion Tenner e Wendelin Jacomet.

Muort la situaziun malguesa en connex cun il virus da corona all'entschatta digl onn, ha la suprastonza giu decidiu gia baul da refierer la radunanza per in meins, per aschia haver la segirtad da saver far la radunanza tenor modus e cul puschein usitau. La suprastonza spera che quei stetti aschia, per ch'il turnus sappi vegnir manteni e che la radunanza hagi mintgamai liug all'entschatta dil meins avrel.

Era uonn ha la suprastonza dalla Corporaziun d'aua Spina da Vin schau reparter il rapport da gestiun en tuttas casadas. Plinavon ei l'invitaziun alla radunanza veginida publicada a dretg temps el Fegl ufficial dalla Surselva, aschia che la radunanza ei cumpetenta da decider.

La gliesta da tractandas vegin approbada senza midadas.

Alla radunanza ein 28 persunas presentas, da quei 26 commembres.

2. Elecziun dad in dumbravuschs

Proponius ed eligius vegin Andreas Wild.

3. Protocol, approbaziun

Il protocol dalla radunanza generala dils 22 da zercladur 2021 e dalla radunanza generala extraordinaria dils 16 da november 2021 ein publicai el cudischet da rapport e veginan buca prelegi. Ei dat neginas objecziuns enviers ils protocols ed aschia veginan quels approbai unanimamein.

4. Rapport dil president

Il rapport detagliau davart il curriu e passau el decouors digl onn 2021 sesanfla el cudischet annual. Ei vegin desistiu da repeter las explicaziuns detagliadas dil president. Tonaton dat Aluis Flepp ina ni l'autra informazion supplementara:

- L'integrazion dalla Corporaziun d'aua Las Fontaunas Mumpé Medel ei succedida cun l'entschatta digl onn 2022. Cun igl engaschament da Baseli Jacomet en plazza parziala, savein nus profitar da sias enconuschienschas per emprender d'enconuscher igl aquaduct da Mumpé Medel.

- En consequenza dallas lavurs da construcziun pertuccont il Center Fontauna, ei la Spina da Vin stada sfurzada d'encurir novas localitads. Naven

dils 1 da schaner 2022 vein nus affittau differentas localitads el plaunterren ed ell'älzada sut digl anterier magasin dalla Strabag. El plaunterren sesanfla la garascha, il biro pil survigilader ed ina stanza da seduta e scolaziun. El plau nutterran vein nus saviu installar il luvratori, magasin e depot da material. La finamira a liunga vesta ei d'anflar ina sligiazun cun atgnas localitads.

- Cun il cudischet han ils commembbers survegniu entginas graficas e statisticas partenent la furniziun d'aua. Ei vegn adina puspei tschentau la damonda; con bia aua ch'il vitg drovi e sch'ei hagi avunda. Dapi che nus vein priu en funcziun ils dumbraders, savein nus dar risposta a quellas damondas. Egl onn 2020 ha ei dau in augment dil consum d'aua per ca. 4.4%, tuttina savein nus garantir la furniziun d'aua da tut temps.
- Ina interessanta statistica ei era il consum d'aua duront ils dis da sesiun aulta. Il consum ei lu en general pli aults la damaun, sco era encunter sera, cu tuts tuornan a casa. Duront quei temps munta il quantum a 40 l/s, pia dapli che quei ch'ina val furnescha a nus. Quellas statisticas e conclusiuns ein impurtontas per saver reagir ad uras per aschia saver garantir da tut temps la furniziun d'aua, cunzun era en vesta dil Hotel Acla Fontauna.
- Igl onn 2021 vein nus saviu realisar 8 projects novs cun ina summa da bagheggiar dad 1.1 million francs. Igl augment da novas lingias munta a 250 m e remplazzau lingias da pressiun vein nus en tut 510 m.

Il cautechnica Adrian Bigiel informescha cuort pertucont la producziun d'energia. Quella ha muntau igl onn vargau total a 1.5 GWh. Entras la sminuazion dalla furniziun d'aua vein nus aschia giu 24% ni 46 MWh pli pauca producziun d'energia. La cumpareglazion dad 1.5 GWh san ins far cun in auto electric che drova 18 kWh per carrar 100 km e che vegness aschia dad ir 5'000 ga entuorn il mund. En cumpareglazion cun energia solara muntass

quei bunamein 2 plaz da ballapei, cuvretgs cun cellas solaras, las qualas producessen sin 8 m2 1 kWp quei che muntass a 1'300 kWh/onn.

Il rapport dil president e dil cautechnica vegnan approbai unanimamein.

5. Rendaquen, rapport dils revisurs e dar scarica

Fabian Manetsch dat ina survesta dil quen. Las cefras detagliadas ein publicadas el cudischet dil rapport annual.

Il quen current 2021 siara tier entradas da 1'052'208.99 ed expensas da 842'591.28 cun in gudogn da 209'617.71

La bilanza muossa tier las activas mieds liquids da 161'287.13, dabiens da 178'047.26 ed ina facultad administrativa da 3'908'400.64

Tier las passivas vegn notau crediturs da 362'656.15, emprests bancars da 750'000.00, remessas da 870'000.00 ed in capital agen da 2'265'278.88

Il revisur Aluis Cabernard dat giu in rapport detagliau dallas controllas da revisiun. Quei rapport ei era publicaus el cudischet annual. Aluis Cabernard propona als presents d'approbar il quen ed aschia dar scarica alla suprastanza ed engrazia grondamein a tuts responsabels per la buna lavour.

Ei dat negina discussiun pertucont il quen 2021 ed aschia vegn quel approbaus unanimamein ed el medem mument vegn dau scarica alla suprastanza.

6. Projects novs

Egl onn 2022 vegnin nus a seconcentrar da finir e liquidar tut ils projects da bagheggiar dils davos onns e specialmein prender en mira la planisaziun dils proxims onns.

Ovra Pardi – nova staziun da trafo

Muort problems cun la furniziun dil material necessari han las lavurs previdas igl atun 2021 stiuu

vègnir stuschadas sin la primavera 2022. L'ovra ha denton funcziunau duront igl entir unviern senza incaps.

Duront igl unviern ha la suprastanza fatg la planisaziun per il remplazzament dil trafo definitiv, sco quei ch'ei era vegniu menziunau alla radunanza generala 2021. Aschia sa la suprastanza presentar oz il project en detagl cun la nova staziun da trafo Pardi.

Ils cuosts per quei project muntan a 302'000.00. La segirada ha concediu ina contribuziun da 27'395.95 ed ils commembres han giu concediu in credit da 125'000.00 per l'emprema etappa. Aschia fa la suprastanza la damonda per in ulteriur credit da 150'000.00. Il credit vegn approbaus unanimamein e senza discussiun.

7. Preventiv e program da lavur

Fabian presenta en detagl il preventiv 2022. Era quellas cefras ein publicadas el cudschet da rapport. Tier entradas da 960'600.00 ed expensas da 892'000.00 seresulta in surpli d'entradas da 68'600.00.

Per il quen 2022 vegnin nus per l'emprema gada a risguardar il sistem tenor HRM2. Aschia vegn ei buca pli a dar reservas el menaschi e las taxas da colligiazion vegnan cudschedas sur il quen d'investiziuns. Igl effect selai lu mussar tier la proxima radunanza generala.

Sper las lavurs quotidianas dalla corporaziun ei planisau pigl onn 2022 suandonts engaschis specials:

- Cumpletar la documentaziun da QS tenor pretensiuns cantun / W12 SVGW
- Concept per il provediment d'aua en cass da catastrofas
- Cumpletaziun plan da cataster tenor LK25 – Geo-GIS
- Muossavia tecnic per installaziuns
- Regulativ da pichet
- GWP "Generelles Wasserversorgungsprojekt"
- Project da pilot Eliona, plattaforma per

visualisaziun

Il preventiv 2022 sco era il program da lavur vegnan approbai unanimamein e senza discussiun.

8. Elecziuns

a) Quater commembres da suprastanza

Ils quater commembres da suprastanza Adrian Bigiel, Fabian Manetsch, Adrian Huonder e Manuel Flepp vegnan reelegi per ina ulteriura perioda d'uffeci da 3 onns.

b) Dus revisurs da quen

Ils dus revisurs da quen Aluis Cabernard e Placi Hosang han inoltrau l'abdicaziun sin il di dalla radunanza generala. Il president Aluis fa in grond engraziament ad els dus per igl engaschi e surdat ad els in pign regal sco remuneraziun.

Sco novs candidats propona la suprastanza las duas persunas; Fredy Caminada e Ronny Zanin. Ils dus vegnan eligi unanimamein dils commembres presents.

9. Orientaziuns

La suprastanza ha decidiu da regularmein organizar duas radunanzas per onn. Da niev vegn la suprastanza a clamar mintgmai el decouers digl atun ad ina radunanza generala extraordinaria nua ch'il preventiv ed ils projects novs vegnan tractai.

Il rapport da projects dalla fatschenta LEICOM, sco era la reportascha sin la pagina dad Eliona muossa che nossa lavur inovativa sil sectur dil sistem da direcziun e digitalisaziun, vegnan pridas per enconuschienta era sur nos cunfins ora. Buca mo per la Spina da Vin, mobein era per la vischerna da Mustér ha quei in effect positiv e muossa ch'era nus en ina regiun perifera essan innovativs.

Il president ed ils ulteriurs commembres dalla suprastanza han neginas ulteriuras orientaziuns che pertuccan il provediment d'aua dalla Spina da Vin. Era ils commembres presents han neginas

damondas davart il provediment d'aua dalla Spina da Vin.

10. Varia

Il cassier Fabian Manetsch pren il plaid ed engrazia als dus revisurs da quen e selegra da luvrar culs novs revisurs. En quei mument engrazia el era al president Aluis Flepp per siu engaschi e las breigias per tgamunar la Corporaziun d'aua Spina da Vin, in giuven team cun ina buna dinamica.

Gerau Paul Schmidt pren il plaid ed engrazia en num dalla suprastonza communal per la gronda lavour prestada e la buna collaborazion cun la vischnaunca.

Aluis Flepp fa sco davos aunc attents sin la proxima radunanza generala 2023. Quella ha liug tenor il turnus niev, mardis ils 4 d'avrel 2023. Il president engrazia a tuts presents pigl interess e per la preschientscha e giavischa a tuts in bien retuorn a casa.

Mustér, 31-05-2022

Manuel Flepp

actuar

Protocol dalla radunanza generala extraordinaria

dils 22 da november 2022

allas 20.00 en la halla Cons, Disentis/Mustér

Tractandas

1. Beinvegni
2. Elecziun da dus dumbravuschs
3. Preventiv 2023
4. Projects aquaduct 2023
 - a) Sanaziun tschaffadas Crap Fess – Rosas
 - b) Dislocazjun stiva d'aua Lag da Tgauns
 - c) Aquaduct Funs
 - d) Conduct circular Disla ost
5. Ovra hidraulica Pardonat
 - a) Presentaziun dil preproject
 - b) Credit da projectaziun
6. Orientaziuns
7. Varia

1. Beinvegni

Il parsura Aluis Flepp beneventa cordialmein las commembras ed ils commembers ch'ein seradunai en la halla Cons per assister alla radunanza generala extraordinaria dalla Corporaziun d'aua Spina da Vin. En special beneventa el il gerau Paul Schmidt e planisader Iso Mazzetta

Perstgisaus per la radunanza han:

Damian Sac, Clau Dermon, Armin Manetsch, Ervin Maissen e Wendelin Jacomet.

Sco giu comunicau alla radunanza generala dils 10 da matg 2022, vesa la suprastonza dalla Spina da Vin la necessitat da clamar ils commembers mintgamai fin atun ad ina radunanza generala extraordinaria. Cun presentar il preventiv gia uss, vein nus naven dall'entschatta digl onn la basa finanziara per luvrar el menaschi. Era tier ils projects savein nus aschia tschentar la damonda da credit gia avon che far la planisaziun d'execuziun e la submissiun che succedan idealmein duront igl unviern.

La gliesta da tractandas, la quala ei stada publicada tenor statuts duas gadas el Fegl ufficial Surselva, vegn approbada senza midadas.

Alla radunanza ein 19 personas presentas da quei 18 commembers.

2. Elecziun dad in dumbravuschs

Proponius ed eligius vegn Rino Deflorin.

3. Preventiv 2023

Il cau da finanzas Fabian Manetsch presenta en detagl il preventiv 2023. Tier entradas da 949'700.00 ed expensas da 927'800.00 seresulta in surpli d'entradas da 21'900.00.

Gerau Paul Schmidt tschenta la damonda co la vendita d'energia vegni quintada, respectiv tgei cundiziuns che valien actualmein. Aluis Flepp informescha che la Spina da Vin hagi in contract fix cun la Repower. Cunquei che l'ovra Sax ei vegnida baghegiada sur KEV mutta la tariffa maximala a 27 rp/kWh. Il prezi per kWh ei aschia fixaus, schegie che la fiera venda il mument l'energia per in prezi pli ault.

4. Projects aquaduct 2023

Ils davos onns ein succedidas dabia investiziuns enteifer igl aquaduct, cunzun pertuccont la lingia da pressiun. L'infrastructura en las vals, partenant las tschaffadas e fontaunas, ei aschia vegnida in tec alla cuorta. Quei less la suprastonza denton midar ils proxims onns e rinforzar las investiziuns en differentas stivas d'aua per haver la controlla gia alla fontauna dalla furnziun d'aua. Pli baul ch'ins constatescha enzatgei e pli bia peda ch'ins ha da reagir.

Concernent il plan d'investiziuns che la suprastonza ha preparau pils proxims 5 onns ei quintau cun investiziuns da ca. 4'365'000.00.

a) Sanaziun tschaffadas Crap Fess – Rosas

Igl onn 2012 ei vegniu fatg differentas investiziuns el contuorn da Crap Fess e Rosas. L'inspecziun dil cantun miez settember 2022 ha mussau differents mancos davart l'infrastructura, p.ex. ils tumbins da rimmada. Il project preveda a Rosas la sanaziun dallas tschaffadas, in niev tumbin da controlla, ina nova stiva d'aua da rimmada e la sanaziun dalla tschaffada Crap Fess Sut.

Ils cuosts per quei project muntan a 212'000.00. La suprastonza fa la damonda per in credit da 215'000.00. Il credit vegn approbaus unanimamein e senza discussiun.

b) Dislocaziun stiva d'aua Lag da Tgauns

Il problem ei che la stiva d'aua ei memia pintga, cunzun la primavera cu la furniziun d'aua ei gronda. La controlla e mesiraziun dalla stiva ein aschia buca pusseivlas. El futur vegnan las mesiraziuns e las controllas pli e pli impurtontas per saver agir ad uras. Plinavon existan leu tschaffadas problematicas che vegnan cun materias organicas ch'ein buca bunas per la qualitad dall'aua.

Il project preveda la dislocaziun dalla stiva d'aua per ca. 30 m, pia aschi lunsch naven sco las tschaffadas pon aunc furnish endretg aua. La stiva d'aua existenta vegn transportada a val e vegn duvrada en in auter liug. Vinavon vegn la tschaffada 3 sanada cumpleinamein.

Ils cuosts per quei project muntan a 301'000.00. La suprastonza fa la damonda per in credit da 305'000.00. Il credit vegn approbaus unanimamein e senza discussiun.

c) Aquaduct Funs

Il project preveda l'adattaziun dil tumbin da reducir la pressiun. Il ventil decida con bia aua che vegn neu dalla zona 3 e con bia aua che vegn retratga dil reservuar Sax. Cun il project sedat vinavon la pusseivladad da controllar in impurtont punct digl entir aquaduct. Nossa intenziun ei d'integrar la vischnauna en quei project, per aschia completar

la via culle illuminaziun publica ed ereger da niev il plaz avon la fontauna existenta, per ch'ei detti ina migliur e plivaleta en quei cirquit.

Ils cuosts per quei project muntan a 235'500.00. La suprastonza fa la damonda per in credit da 235'500.00. La contribuziun dalla GVG munta per part a 10%. Il credit vegn approbaus unanimamein e senza discussiun.

d) Conduct circular Disla ost

Il project preveda da sligiar duas lingias da stumpia ella part digl ost a Disla. Consequentamein vess igl aquaduct silsunter dapli prestaziun ed ils hidrants savessan vegnir nezegai endretg.

Ils cuosts per quei project muntan a 115'000.00. La suprastonza fa la damonda per in credit da 115'000.00. La contribuziun dalla GVG munta a 15%. Il credit vegn approbaus unanimamein e senza discussiun.

5. Ovra hidraulica Pardomat

a) Presentaziun dil preproject

Da vart dalla GVG vegn il squetsch pli e pli gronds, aschia che la lingia Cavardiras–Pardomat sto vegnir sanada. Quella sanaziun sto denton succeder sil pli tard igl onn 2024.

Cunquei che nus vein el reservuar Sax duront igl onn ora en media 40 l/s che flessegian el scul e savein furnish a Cavardiras 30-40 l/s, fagess ei senn da nezegiar dubel l'infrastructura e profitar dall'altezia, cun producir nova energia electrica a Pardomat. La calculaziun muossa ina producziun pusseivla d'energia da 339'505 kWh, en cumpareglaziun ha l'ovra Sax produciu igl onn 2021 en tut 307'565 kWh.

La sanaziun digl aquaduct ei indispensabla e munta a 865'000.00. Ella sto succeder sil pli tard igl onn 2024. Per la construcziun dall'ovra hidraulica stuein nus quintar cun cuosts supplementars da 895'000.00. L'ovra hidraulica pertass al menaschi in recav annual da ca. 80'000.00. Cun risguardar

Ils cuosts da menaschi ed amortisaziuns dall'ovra, dess ei in gudogn annual da 20'000.00. Sin fundament dil resultat dalla studia e dallas informaziuns actualas davart las contribuziuns per ovras e la vendita d'energia, fuss in'ovra hidraulica a Pardomat economicamein supportabla.

b) Credit da projectazion

La secunda fasa preveda dad elavurar en detagl il project. Il project duei esser planisaus e preparaus per la damonda da baghegiar ch'ei silsuenter la basa per la damonda da contribuziuns. Vinavon vala ei da sclarir pertuccont las contribuziuns e la vendita d'energia sin fundament dalla nova lescha d'energia che va l'entschatta 2023 en vigur. Era duei la calculaziun dils cuosts da construcziun succeder enteifer quella fasa.

Ils cuosts per la projectazion muntan a 60'000.00. La suprastonza fa la damonda per in credit da 60'000.00. Il credit vegn approbaus unanimamein e senza discussiun.

6. Orientaziuns

Ei vegn fatg neginas menziuns.

7. Varia

Aluis Flepp fa sco davos aunc attents sin la proxima radunanza generala 2023. Quella ha liug tenor il turnus, mardis ils 4 d'avrel 2023. Il president engrazia a tutts presents pigl interess e per la preschientscha e giavischa a tutts in bien retuorn a casa.

Mustér, 22-02-2023

Manuel Flepp

actuar

Finanzas

Il quen 2022 siara cun in surpli d'entradas da frs. 62'194.16. Quei gudogn seresulta d'ina sperdita davart il provediment d'aua da frs. 14'032.00, sco era davart in surpli d'entradas dalla producziun d'energia da frs. 76'226.16.

Il capital agen s'augmenta aschia da frs. 2'265'278.88 a frs. 2'327'473.04 pils 31-12-2022.

Il capital agen per la fin 2022 munta tier la sparta "provediment d'aua" a frs. 1'253'224.42 e tier la sparta "producziun d'energia" a frs. 1'074'248.62.

En vesta dallas ovras ei igl onn da gestiun 2022 semussaus empaui pli legreivels ch'igl onn precedent. La sviulta persuenter munta a frs. 319'162.55 (2021: frs. 303'303.21).

Ils emprests da banca ein restai constants a frs. 750'000.00.

Igl importo dallas taxas annualas 2022 munta a frs. 494'589.61 (2021: frs. 482'955.10).

Taxas da colligiaziun

Egl onn da gestiun ei vegniu tarmess 6 (2021: 6) taxaziuns provisorias, sco era 24 (24) taxaziuns definitivas. Igl importo persuenter munta a frs. 785'959.30 (frs. 113'384.30). Quella gronda summa seresulta cunzun digl importo dil quen final per las taxas da colligiaziun dil Catrina Resort.

Las entradas dallas taxas da colligiaziun vegnan tenor nova directiva cudischadas directamein giu dallas investiziuns e figureschan aschia buca pli el quen current.

Projects

Cun la fin digl onn 2022 ha la gronda part dils projects en execuziun saviu vegnir terminada. Aschia ein era las cudischaziuns necessarias enteifer la bilanza vegnididas fatgas.

*Fabian Manetsch
caufinanzas*

Bilanza

1	ACTIVAS		31.12.22	31.12.21
			frs.	frs.
10	Facultad finanziala		429'251.18	339'534.39
100	Mieds liquids		184'504.05	161'287.13
1010	Posta		1'686.61	981.81
1020	Banca cantunala	conto menaschi	111'250.42	100'017.38
1022	Banca cantunala	BESR	6'898.00	8'107.55
1030	Banca Raiffeisen Cadi	conto vendita d'energia	64'500.77	52'012.22
1035	Banca Raiffeisen Cadi	conto da spargn	168.25	168.17
108	Vaglias e participaziuns		200.00	200.00
1090	Commembradi Banca Raiffeisen Cadi		200.00	200.00
110	Dabiens		244'547.13	178'047.26
1100	Dabiens taxas annualas		6'364.40	2'150.20
1110	Dabiens ulteriuras taxas		30.75	1'988.55
1120	Dabiens vendita d'energia		62'416.59	38'284.61
117	Dabiens taglia sin plivaleta		19'295.79	39'576.50
119	Ulteriurs dabiens		156'439.60	96'047.40
14	Facultad administrativa		3'683'311.91	3'908'400.64
150	Mobilias, maschinas, vehichels		30'000.00	20'000.00
1500	Maschinas ed uaffens		8'000.00	6'000.00
1510	Mobilias ed apparats		8'000.00	0.00
1520	Sistem d'EED		9'000.00	5'000.00
1530	Vehichels		5'000.00	9'000.00
160	Provediment d'aua		3'089'236.11	2'396'367.40
1601	Tschaffadas e lingias d'afflussiun		102'161.40	133'292.30
1605	Reservuars e stabiliments		35'881.40	46'846.15
1610	Aquaduct		2'715'364.91	2'053'265.80
1620	Dumbraders d'aua		44'343.19	41'046.40
1630	Pilotadi		144'796.70	120'315.95
1640	Begls		46'688.51	1'600.80
165	Ovras electricas		279'927.72	69'652.75
1650	Ovra Pardi		234'571.22	1.00
1655	Ovra Londernei		1.00	1.00
1660	Ovra Sax		45'355.50	69'650.75

1	ACTIVAS		31.12.22	31.12.21
			frs.	frs.
170	Projects en execuziun		284'148.08	1'422'380.49
1708	Lingia Pignola		0.00	57'592.30
1717	Lingia Via Run/Latis/Funs-Dado		0.00	222'370.59
1719	Lingia Via Clis		0.00	157'670.05
1720	Lingia Via Clis/Via Sorts		0.00	105'061.15
1722	Lingia Acletta		0.00	181'793.90
1723	Lingia Via Ansauna		0.00	74'930.05
1724	Lingia da cirquit Clavaniev		0.00	108'793.70
1725	Lingia da cirquit Casa Nauscha		0.00	69'102.20
1726	Stiva d'aua Stgeinas		284'148.08	149'730.70
1727	Lingia Acletta Petschna		0.00	167'199.80
1728	Lingia Caschuarz/Latis		0.00	115'622.55
1729	Ovra Pardi/nova staziun da trafo		0.00	830.00
1730	Lingia Via Gonda		0.00	11'683.50
TOTAL ACTIVAS			4'112'563.09	4'247'935.03
2	PASSIVAS		31.12.22	31.12.21
			frs.	frs.
20	Capital jester		1'785'090.05	1'982'656.15
200	Crediturs		230'090.05	335'260.20
2000	Crediturs		230'090.05	333'494.45
2200	Taglia sin plivaleta		0.00	1'765.75
230	Cudischaziuns transitorias passivas		0.00	27'395.95
24	Capital jester a liung termin		1'555'000.00	1'620'000.00
240	Emprests tier bancas		750'000.00	750'000.00
2422	Banca cantunala	emprest	250'000.00	250'000.00
2423	Banca cantunala	emprest	250'000.00	250'000.00
2432	Banca Raiffeisen Cadi	emprest	250'000.00	250'000.00
260	Reservas		805'000.00	870'000.00
2600	Reservas provediment d'aua		570'000.00	655'000.00
2610	Reservas ovras electricas		235'000.00	175'000.00
2620	Reservas dislocazizun magazin		0.00	40'000.00
28	Capital agen	per 31.12.2022	2'327'473.04	2'265'278.88
2800	Capital agen provediment d'aua	per 01.01.2022	1'267'256.42	1'156'504.03
2810	Capital agen producziun d'energia	per 01.01.2022	998'022.46	899'157.14
2991	Surpli entradas		62'194.16	209'617.71
TOTAL PASSIVAS			4'112'563.09	4'247'935.03

Reservas per investiziuns futuras		
on	object	frs.
Reservas per provediment d'aua		
2014	Lingia Spina da Vin – Platta Lada	50'000.00
2017	Sanaziun stivas d'aua Stgeinas Sut e Crap da Bos	50'000.00
2017	Dumbraders d'aua: Midada al sistem da func	50'000.00
2018	Sanaziun stivas d'aua Stgeinas Sut e Crap da Bos	20'000.00
2018	Sanaziun stiva d'aua Stgeinas Miez	35'000.00
2018	Lingia Spina da Vin – Platta Lada	25'000.00
2019	Lingia d'aua Cavardiras – Pardomat	50'000.00
2019	Lingia d'aua Clavaniev – Termasada	50'000.00
2020	Sanaziun tschaffada Spina da Vin	25'000.00
2020	Sanaziun reservuar Fontaunetta	50'000.00
2020	Sanaziun reservuar Termasada	15'000.00
2020	Lingia d'aua Cavardiras – Pardomat	25'000.00
2020	Remplazzament dumbraders d'aua	25'000.00
2021	Sanaziun reservuar Fontaunetta	20'000.00
2021	Sanaziun reservuar Termasada	10'000.00
2021	Lingia d'aua Cavardiras – Pardomat	10'000.00
2021	Lingia d'aua Via Alpu/Via Lucmagn	50'000.00
2021	Remplazzament dumbraders d'aua	10'000.00
Reservas per producziun d'energia		
2014	Projects Val Apletta, ovra Pardi II	100'000.00
2016	Projects Val Apletta, ovra Pardi II	50'000.00
2020	Projects Val Apletta, ovra Pardi II	25'000.00
2022	Project ovra Pardomat	60'000.00

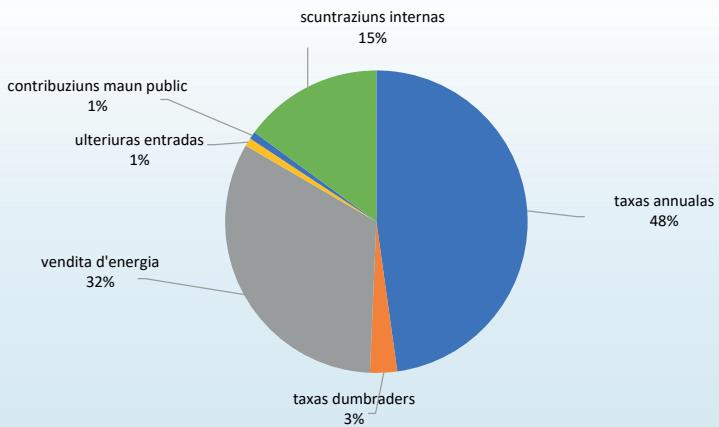
Quen current

		Quen 2022	Preventiv 2022	Quen 2021
		frs.	frs.	frs.
3	ENTRADAS	975'874.64	960'600.00	1'052'208.99
30	Taxas	494'589.61	498'900.00	596'339.40
3010	Taxas annualas	466'330.71	470'000.00	456'232.75
3020	Taxas da colligaziun	0.00	0.00	113'384.30
3030	Taxas dumbraders d'aua	28'258.90	28'900.00	26'722.35
31	Vendita d'energia	319'162.55	330'000.00	303'303.21
32	Ulteriuras entradas	8'432.88	4'500.00	5'858.58
34	Contribuziuns maun public	7'790.00	7'400.00	7'454.00
37	Scuntraziuns internas	145'715.00	120'000.00	139'420.00
38	Reducziun dil recav	184.60	-200.00	-166.20
4	EXPENSAS	913'680.48	892'000.00	842'591.28
40	Manteniment e reparaturas	244'219.17	316'500.00	262'003.09
4000	Tschaffadas e lingias d'afflussiun	62'197.06	50'000.00	82'348.95
4005	Reservuars e stabilitments	31'245.38	58'000.00	67'898.40
4010	Lingias da pressiun, aquaduct	89'809.30	74'000.00	38'588.60
4015	Hidrants	12'389.16	12'500.00	26'976.60
4020	Dumbraders d'aua	6'896.59	9'500.00	8'380.90
4030	Pilotadi e survigilonza	10'909.76	32'000.00	12'692.20
4040	Begls	9'861.33	20'000.00	8'271.40
4050	Stabilitments producziun d'energia	19'455.21	52'500.00	9'095.24
4090	Magazin e luvratori	1'455.38	8'000.00	7'750.80
41	Diversas expensas manteniment	29'534.17	19'500.00	18'389.60
4100	Administraziun manteniment	16'220.00	11'000.00	13'935.00
4110	Cataster da conduct / GIS	13'314.17	8'500.00	4'454.60
42	Qualitad e mesiraziuns	29'035.48	42'400.00	13'305.75
4210	Emprovas d'aua	7'287.48	7'000.00	7'731.75
4290	Sistem da garanzia da qualitad	17'573.00	31'200.00	1'399.00
4291	Lizenzas EED manteniment	4'175.00	4'200.00	4'175.00
44	Taxas da concessiun	70'000.00	70'000.00	70'000.00

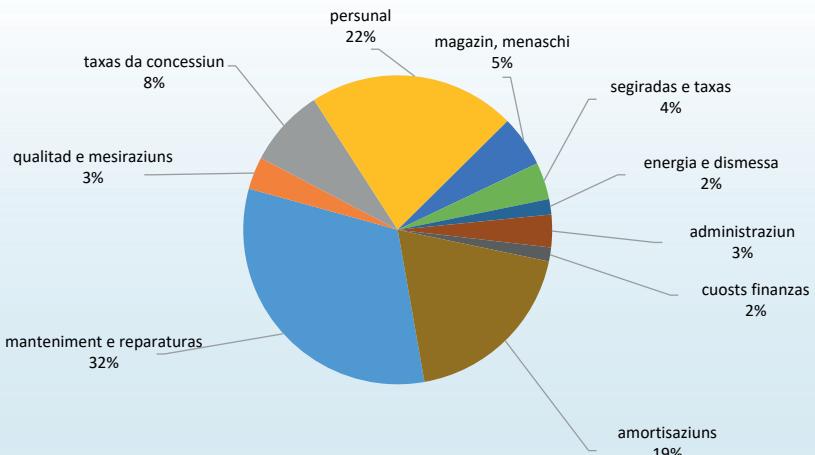
		Quen 2022	Preventiv 2022	Quen 2021
		frs.	frs.	frs.
5	Cuosts da persunal	185'180.33	177'000.00	168'314.55
50	Pagas ed indemnisiuns	150'644.20	140'000.00	138'681.00
57	Segiradas socialas	24'095.80	22'000.00	22'743.95
58	Scolaziun ed indemnisiun da spesas	10'440.33	15'000.00	6'889.60
6	Ulteriurs cuosts	121'656.46	109'900.00	86'587.15
60	Cuosts plazs e locals	26'891.64	28'900.00	9'442.55
61	Manteniment mobilias e maschinas	5'372.30	5'500.00	4'608.45
62	Cuosts per vehichels	13'320.03	10'000.00	12'665.65
63	Segiradas e taxas	33'139.57	26'000.00	24'630.15
64	Cuosts d'energia e dismessa	13'767.13	11'000.00	8'776.05
65	Cuosts d'administraziun	28'565.77	27'000.00	25'504.30
66	Cuosts da reclama CD/CI	600.02	1'500.00	0.00
67	Ulteriurs cuosts	0.00	0.00	960.00
	Resultat dil menaschi EBITDA	296'249.03	225'300.00	433'608.85
68	Resultat finanzas	12'430.36	10'700.00	8'098.14
680	Cuosts finanzas	12'446.04	10'700.00	8'106.06
685	Recav finanzas	-15.68	0.00	-7.92
69	Amortisaziuns	161'624.51	146'000.00	115'893.00
6920	Amortisaziuns maschinas ed uaffens	5'493.71	4'000.00	4'541.40
6921	Amortisaziun mobilias e maschinas	3'396.89	4'000.00	0.00
6922	Amortisaziun sistem EED	6'255.50	2'000.00	4'750.20
6923	Amortisaziun vehichels	4'000.00	4'000.00	6'000.00
6930	Amortisaziuns tschaffadas ed afflussiun	2'851.90	5'700.00	2'851.90
6931	Amortisaziun reservuars e stabiliments	1'025.95	2'100.00	1'025.95
6932	Amortisaziun aquaduct	61'346.91	65'500.00	46'912.00
6934	Amortisaziun dumbraders d'aua	8'241.30	7'400.00	7'307.40
6935	Amortisaziun pilotadi e survigilonza	22'507.55	12'500.00	17'808.70
6939	Amortisaziun begls	5'454.45	1'100.00	400.20
6940	Amortisaziun ovra Pardi	16'755.10	13'400.00	0.00
6942	Amortisaziun ovra Sax	24'295.25	24'300.00	24'295.25
80	Reservas	60'000.00	0.00	100'000.00
8500	Reservas provediment d'aua	0.00	0.00	100'000.00
8510	Reservas producziun d'energia	60'000.00	0.00	0.00
	Total entradas	975'874.64	960'600.00	1'052'208.99
	Total expensas	913'680.48	892'000.00	842'591.28
	Resultat annual	62'194.16	68'600.00	209'617.71

Structurazion tenor sparta	Provediment d'aua	Ovras electricas	Total
	frs.	frs.	frs.
Total entradas	645'161.09	330'713.55	975'874.64
Total expensas	659'193.09	254'487.39	913'680.48
Resultat annual	-14'032.00	76'226.16	62'194.16
Cumparegliazun resultat 2021	110'752.39	98'865.32	209'617.71

entradas



expensas



Preventiv 2023

		Preventiv 2023	Quen 2022
		frs.	frs.
3	Entradas	949'700.00	975'874.64
30	Taxas	493'000.00	494'589.61
3010	Taxas annualas	465'000.00	466'330.71
3030	Taxas dumbraders d'aua	28'000.00	28'258.90
31	Vendita d'energia	320'000.00	319'162.55
32	Ulteriuras entradas	4'500.00	8'432.88
34	Contribuziuns maun public	7'400.00	7'790.00
37	Scuntraziuns internas	125'000.00	145'715.00
38	Spesas incasso/stumaziun	-200.00	184.60
4	Expensas	927'800.00	913'680.48
40	Manteniment e reparaturas	307'100.00	244'219.17
41	Diversas expensas manteniment	20'000.00	29'534.17
42	Qualitat e mesiraziuns	51'300.00	29'035.48
44	Taxas da concessiun	70'000.00	70'000.00
5	Cuosts da persunal	177'000.00	185'180.33
60	Cuosts plazs e locals	26'500.00	26'891.64
61	Manteniment mobilias, maschinas	7'700.00	5'372.30
62	Cuosts per vehichels	13'200.00	13'320.03
63	Segiradas e taxas	33'000.00	33'139.57
64	Cuosts d'energia e dismissa	15'000.00	13'767.13
65	Cuosts d'administraziun	27'000.00	28'565.77
65	Cuosts strategia da vendita CD/CI	1'500.00	600.02
Resultat dil menaschi EBITDA		200'400.00	296'249.03
68	Resultat finanzas	10'700.00	12'430.36
69	Amortisaziuns	167'800.00	161'624.51
80	Reservas	0.00	60'000.00
Total entradas		949'700.00	975'874.64
Total expensas		927'800.00	913'680.48
Resultat annual		21'900.00	62'194.16

Rapport da revisiun 2022

Prezai commembres da suprastonza

Stimadas commembras e stimai commembres

Ils 23 da fevrer 2023 vein nus, sebasond sigl artechel 28 dils statuts dalla Corporaziun d'aua Spina da Vin, controllau il quen annual che cumpeglia il temps da gestiun digl onn 2022.

Las controllas han cumpigliau la bilanza, il quen administrativ sco era l'examinaziun dallas quittanzas. Plinavon vein nus controllau las activitads dall'administraziun, schau orientar ed examinau ils protocols dallas sedutas da suprastonza, la giesta da schurnadas, las pagas, spesas sco era las contribuziuns all'AVS e la taglia sin pli valeta.

Per mauns dalla radunonza generala savein nus dar il suandont rapport:

1. La bilanza ed il quen administrativ corrispundan allas quittanzas.
2. Tuttas cudischaziuns ein accumpignadas dils mussaments necessaris.
3. La contabilitad ei menada exact ed en uorden conform allas prescripzions.
4. Las expensas ein succedidas tenor il preventiv.
5. Il quen siara cun in gudogn da frs. 62'194.16.
6. Il capital agen mutta ils 31 da december 2022 a frs. 2'327'473.04.

Sin basa da nossas controllas e las informaziuns retschevidas, fagein nus alla radunonza generala las suandontas propostas:

- a. d'approbar la bilanza ed il quen administrativ per ils 31 da december 2022 dalla Corporaziun d'aua Spina da Vin tenor las cefras presentadas;
- b. da dar scarica al cassier Fabian Manetsch sco era all'entira suprastonza;
- c. d'exprimer alla suprastonza sco era a tuts funcziunaris in cordial engraziament per la gronda lavur prestada e lur engaschament.

Mustér, ils 27 da fevrer 2023

Ils revisurs

Ronny Zanin

Fredy Caminada

Survesta dallas investiziuns

Projects en execuziun		credit	concediu ils
Stiva d'aua Stgeinas	frs.	260'000.00	22-06-21
Tschaffadas Rosas	frs.	215'000.00	22-11-22
Tumbin per reducir pressiun Funs, aquaduct	frs.	235'500.00	22-11-22
Tschaffadas Lag da Tgauns, nova stiva d'aua	frs.	305'000.00	22-11-22
Lingia da cirquit Disla Ost	frs.	115'000.00	22-11-22
Ovra Pardomat, projectaziun	frs.	60'000.00	22-11-22

Furniziun d'aua

- Tschaffadas Spina da Vin
- Tschaffadas Val Clavaniev, Dargun e Val Badugna
- Lingia da transport Lag da Tgauns – Tiolas
- Lingia da transport Spina da Vin – Platta Lada
- Lingia da transport Prau Su – Vitgava

Reservuars

- Sanaziun reservuar Fontaunetta
- Sanaziun reservuar R2 Termasada

Aquaduct

- Lingia principala Disla Plauncas
- Lingia principala Via Alpsu – Via Lucmagn
- Lingia principala Vitgava – Mumpé Medel
- Lingia principala Cavardiras – Pardomat
- Lingia d'aua Termasada – Clavaniev
- Lingias da cirquit Segnas
- Areal Acla da Fontauna

Sistem da direcziun

- Integrazjuni aquaduct Mumpé Medel
- Cumplettaziun communicaziun Sax – Termasada

Dumbraders d'aua

- Remplazzament dils dumbraders e midada sin sistem da func

Ovras

- Sanaziun ovra Pardi / Pardi II

Responsabels

Suprastonza		
President	Aluis Flepp	
Vicepresident	Adrian Huonder	
Actuar	Manuel Flepp	
Caufinanzas	Fabian Manetsch	
Cautecnica	Adrian Bigliel	

Ulteriurs funcziunaris		
Revisurs da quen	Placi Hosang	tochen ils 30-06-2022
	Aluis Cabernard	tochen ils 30-06-2022
	Fredy Caminada	naven dils 01-07-2022
	Ronny Zanin	naven dils 01-07-2022

Emploiai		
Survigilader dil provediment	Clau Dermon	
Luvrer gidonter	Baseli Jacomet	naven dils 01-04-2022

Contact

Clom d'urgenza	
Telefon (pichet da 24 uras)	081 947 47 88
E-Mail	info@spinadavin.ch
Pagina d'internet	www.spinadavin.ch
Adressa	Corporaziun d'aua Spina da Vin Caum postal 132 7180 Disentis/Mustér







P.P.

7180 Disentis/Mustér
Post CH AG