



Comune di Calanca

Cancelleria comunale – Via Pretorio 1 – 6543 Arvigo
Tel. 091 828 14 44 – e-mail: cancelleria@calanca.ch
www.calanca.ch

Assemblea comunale del 15.12.2022 – Messaggio municipale

Trattanda n. 2 – Preventivo 2023 gestione corrente

Trattanda n. 2.1 – Presentazione preventivo 2023 gestione corrente

Preventivo 2023 gestione corrente (in migliaia di CHF).

	2022 COSTI	2023 COSTI
0 Amministrazione generale	343	369
1 Ordine pubblico e sicurezza, difesa	90	64
2 Formazione	237	238
3 Cultura, sport e tempo libero, chiesa	40	29
4 Sanità	78	76
5 Sicurezza sociale	62	42
6 Trasporti	310	295
7 Protezione dell'ambiente e assetto territorio	373	320
8 Economia	149	323
9 Finanze e imposte	44	43
Totale	1'726	1'799
	2022 RICA VI	2023 RICA VI
0 Amministrazione generale	55	58
1 Ordine pubblico e sicurezza, difesa	17	15
2 Formazione	0	0
3 Cultura, sport e tempo libero, chiesa	0	0
4 Sanità	0	0
5 Sicurezza sociale	3	3
6 Trasporti	38	92
7 Protezione dell'ambiente e assetto territorio	334	278
8 Economia	81	101
9 Finanze e imposte	1'227	1'276
Totale	1'755	1'823
Avanzo d'esercizio 2023		23'943.00

Il preventivo 2023 in dettaglio può essere richiesto alla cancelleria comunale.

Vi elenchiamo alcune ulteriori informazioni inerenti all'autofinanziamento preventivato per il 2023.

Avanzo d'esercizio	CHF	+	23'943.00
Ammortamenti beni amministrativi	CHF	+	184'900.00
Versamenti in fondi e finanziamenti speciali	CHF	+	28'790.00
Prelievi da fondi e finanziamenti speciali	CHF	-	16'780.00
Versamenti al capitale proprio	CHF	+	100'000.00
Scioglimento ammortamenti supplementari	CHF	-	9'000.00
Cash flow (autofinanziamento)	CHF		311'853.00

Trattanda n. 2.2 – Approvazione del preventivo 2023 gestione corrente

L'Esecutivo propone agli aventi diritto di voto in affari comunali di approvare il preventivo 2023 gestione corrente con un avanzo d'esercizio di CHF 23'943.00.

Trattanda n. 2.3 – Approvazione moltiplicatore imposte 2023

Tenor art. 4 cpv. 1 della Legge sulle imposte comunali e di culto, in seguito LImpCC (720.200) e art. 3 Legge fiscale comunale. Il Comune riscuote un'imposta sul reddito e sulla sostanza calcolata in per cento sull'imposta cantonale semplice. Il Comune stabilisce al più tardi nel mese di dicembre il tasso fiscale per l'anno fiscale successivo.

Alla luce del risultato preventivato per il 2023 ed ai vari progetti ancora in corso, l'Esecutivo propone di mantenere invariato rispetto all'anno precedente il moltiplicatore.

	Anno 2022	Anno 2023
Moltiplicatore d'imposta	100% (dell'imposta cantonale semplice)	100% (dell'imposta cantonale semplice)

L'Esecutivo propone agli aventi diritto di voto in affari comunali di approvare il moltiplicatore per l'anno 2023.

Trattanda n. 3 – Presentazione preventivo 2023 gestione investimenti

Preventivo 2023 gestione investimenti (in migliaia di CHF).

	2023 USCITE	2023 ENTRATE
6 Trasporti	20	0
7 Protezione dell'ambiente e assetto del territorio	1'100	700
8 Economia	880	410
TOTALE	2'000	1'110

Trattanda n. 5 – Progetto di ripristino danni sulla strada forestale Selma – Braggio

Trattanda n. 5.1 – Presentazione progetto di ripristino

A seguito del franamento avvenuto questa primavera appena dopo la Valle Auriglia, è stato allestito dall'Ufficio foreste e pericoli naturali del Cantone dei Grigioni un progetto di ripristino danni.

Il progetto contiene i lavori già realizzati di spurgo della roccia e di sgombero della strada e i lavori necessari per riparare in modo definitivo la strada, ossia il rifacimento della pavimentazione stradale distrutta dai sassi caduti sulla carreggiata.

In questo caso è stata prevista una sostituzione della pavimentazione in asfalto con una in calcestruzzo, in quanto quest'ultima è molto più resistente agli impatti dei sassi e della valanga.

Il progetto contiene pure la riparazione di un muro che nota un cedimento in zona Bersach.

Il costo totale di questi interventi ammonta a CHF 90'000.00, il contributo forestale ammonta al 77 % dei costi, quindi CHF 69'300.00, a carico del Comune rimangono CHF 20'700.00.



Figura 1: Cedimento della banchina e del ciglio esterno della pavimentazione, dov'è presente pure una fessura nel terreno.

Oggetto 1 – Bersach: è una scarpata di sostegno della strada, appoggiata su un muro di sostegno, che è leggermente ceduto verso valle, quanto basta però per togliere il sostegno della banchina stradale e del ciglio esterno della carreggiata. Un intervento a sostegno della strada è assolutamente necessario per permettere il transito in sicurezza dei veicoli soprattutto pesanti per evitare un peggioramento della situazione con conseguente cedimento della carreggiata di valle.



Figura 2: La tratta di strada coperta dal materiale franato.



Figura 3: La tratta di strada fortemente danneggiata.

Oggetto 2 – Auriglia: si trova nell'omonima valle. Il versante roccioso di fianco al torrente ha riversato in primavera 2022 numerosi sassi sulla carreggiata, causando danni alle infrastrutture stradali. È quindi stata presa la decisione di spurgare il versante sopra la strada per evitare ulteriori franamenti e di sgomberare il materiale dalla carreggiata per permettere la riapertura della strada. In una seconda fase è stata ripristinata la pavimentazione danneggiata.

Preventivo

No. Oggetto	Descrizione	U	Quantità	Prezzo unitario incl. IVA	Importo	Totale Incl. IVA
1	Bersach					
	Installazione cantie- re	gl	1	Fr. 3'000	Fr. 3'000	
	Scavo di fondazione	m3	50	Fr. 35	Fr. 1'750	
	Demolizione muro in blocchi	m3	30	Fr. 50	Fr. 1'500	
	Fondazione muro in calcestruzzo	m3	6	Fr. 300	Fr. 1'800	
	Ricostruzione muro in blocchi	m3	40	Fr. 200	Fr. 8'000	
	Fornitura misto gra- nulare	m3	15	Fr. 70	Fr. 1'050	
	Pavimentazione bitumosa	m2	40	Fr. 85	Fr. 3'400	
	Totale intermedio					Fr. 20'500
	Progetto e DL, ca.	%	12		Fr. 2'500	
	Imprevisti, ca.	%	10		Fr. 2'000	
	Totale oggetto 1					Fr. 25'000
2	Auriglia					
	Installazione cantie- re	gl	2	Fr. 3'000	Fr. 6'000	
	Spurgo roccia	h	60	Fr. 90	Fr. 5'400	
	Sgombero materiale	h	32	Fr. 65	Fr. 2'080	
	Pavimentazione in calcestruzzo	m2	200	Fr. 150	Fr. 30'000	
	Diverse riparazioni	gl	1	Fr. 3'520	Fr. 3'520	
	Prelievo pavimenta- zione bitumosa e scavo per formazio- ne plania	m2	200	Fr. 15	Fr. 3'000	
	Totale intermedio					Fr. 50'000
	Progetto e DL, ca.	%	12		Fr. 9'000	
	Imprevisti, ca.	%	10		Fr. 6'000	
	Totale oggetto 2					Fr. 65'000
Totale progetto (tutti gli oggetti)						Fr. 90'000

Trattanda n. 5.2 – Approvazione credito di CHF 90'000.00

L'Esecutivo propone agli aventi diritto di voto in affari comunali di approvare il credito di CHF 90'000.00 per il progetto di ripristino danni sulla strada forestale Selma-Braggio.

Trattanda n. 6 – Iniziativa collaborazione amministrativa con il Comune di Santa Maria i.C.

Trattanda n. 6.1 – Presentazione iniziativa

In data 21.02.2022 è stata inoltrata un'iniziativa, sottoscritta da 25 persone aventi diritto di voto, inerente alla collaborazione amministrativa con il Comune di Santa Maria i.C.

I firmatari tramite l'iniziativa chiedono:

- Presentazione di una proposta chiara relativa ad una collaborazione amministrativa con il Comune di Santa Maria i.C., comprendente: struttura, impegno e partecipazione ai costi da parte di quest'ultimo.

Chiedono formalmente al Municipio che l'argomento menzionato venga nuovamente trattato in occasione di una prossima Assemblea comunale entro i termini stabiliti dall'art. 21 dello Statuto comunale.

Trattanda n. 6.2 – Controproposta del Municipio

Il Municipio aveva considerato la possibilità di effettuare una collaborazione amministrativa con il Comune di Santa Maria i.C.

Considerata la reazione di una parte della popolazione durante l'Assemblea comunale del 17.12.2021, il progetto è stato abbandonato.

Il contratto di lavoro della segretaria è stato stipulato dal Comune di Santa Maria i.C.

La segretaria assunta ha svolto i primi tre mesi di formazione presso la cancelleria del Comune di Calanca. Finanziariamente si tratta di una situazione di parità, non vi è stata né una perdita, né un guadagno.

La persona assunta dal Comune di Santa Maria i.C., durante il periodo di prova, ha trovato un altro impiego.

Considerato che, quanto richiesto nell'iniziativa è confermato nel presente messaggio, il Municipio propone di rifiutare tale iniziativa, in quanto la collaborazione non è mai stata intrapresa.

Art. 21 Statuto comunale: Procedure per le iniziative:

Un'iniziativa che abbia acquisito validità deve essere trattata in seno all'Assemblea comunale al più tardi entro 12 mesi dalla sua presentazione, accompagnata da una perizia redatta dal Municipio.

Il Municipio può sottoporre anche delle controproposte all'Assemblea comunale. Se vi è una controproposta si vota innanzitutto per scegliere tra questa e l'iniziativa. Successivamente l'Assemblea comunale, tramite votazione definitiva, deve decidere se accogliere o rigettare la proposta uscita dalla prima votazione.

Trattanda n. 7 – Iniziativa progetto di risanamento Alpe Rossiglion

Trattanda n. 7.1 – Presentazione iniziativa

In data 21.02.2022 è stata inoltrata un'iniziativa, sottoscritta da 25 persone aventi diritto di voto, inerente al progetto di risanamento Alpe Rossiglion.

I firmatari tramite l'iniziativa chiedono:

- Presentazione di un progetto d'esecuzione con piani e preventivi dettagliati, da parte di un tecnico specialista. Si chiede pure che venga presentato il relativo piano di finanziamento dettagliato e completo, ai fini di una decisione formale definitiva.

Chiedono formalmente al Municipio che l'argomento menzionato venga nuovamente trattato in occasione di una prossima Assemblea comunale entro i termini stabiliti dall'art. 21 dello Statuto comunale.

Trattanda n. 7.2 – Controproposta del Municipio

Durante l'Assemblea comunale del 17.12.2021, la popolazione ha deciso quanto segue:

- Risanamento della cascina e trasformazione della stessa in un rifugio turistico.
- Messa in sicurezza della stalla con il rifacimento dei muri, porte, finestre ed il tetto.

Il progetto è stato elaborato a titolo gratuito dalla ditta FMB Sagl di Bogana Francesco. Dovrà essere elaborato in ogni caso un nuovo progetto, in quanto il progetto citato, a seguito di quanto accaduto in occasione dell'Assemblea, è stato ritirato da parte della ditta FMB Sagl.

I costi preventivati ammontavano a CHF 600'000.00.

Il contributo stimato da parte del Servizio Monumenti del Cantone dei Grigioni ammontava a circa CHF 200'000.00.

Come contributo da parte del Comune, era stato deciso un tetto massimo del 20%, ovvero CHF 120'000.00, i quali tramite richieste di ulteriori contributi sarebbero potuti diminuire fino a CHF 50'000.00.

I costi rimanenti sarebbero stati coperti con una ricerca fondi (Crowdfunding), come spesso accade con simili progetti, e con lo svolgimento di lavori da parte di volontari.

Un'iniziativa inoltrata il 21.02.2022 richiedeva: la presentazione di un progetto d'esecuzione con piani e preventivi dettagliati, da parte di un tecnico specialista e il relativo piano di finanziamento dettagliato e completo, ai fini di una decisione formale definitiva.

Tutti i progetti che il Comune di Calanca deve realizzare, vengono approvati durante l'Assemblea, vi è una parte di costi rimanenti. Tali costi a volte sono più alti e a volte meno, ciò dipende dai contributi già garantiti dal Cantone e dalla Confederazione. Per ottenere ulteriori contributi (Patronato svizzero per i Comuni di montagna, Pro Calanca, ecc.) è necessario inoltrare la decisione dell'Assemblea.

Seguendo la procedura citata, il Comune ha ottenuto dei buoni riscontri.

Con investimenti annuali per vari progetti, ammontanti fino a circa CHF 2'000'000.00, al Comune rimanevano dei costi a carico di circa il 10%.

Soltanto procedendo in questo modo è stato possibile raggiungere ogni anno un utile superiore a CHF 200'000.00.

Ad esempio il progetto di risanamento dei ripari valangari Tesa, secondo il preventivo risultavano dei costi ammontanti a CHF 1'900'000.00, i costi rimanenti a carico del Comune erano di CHF 445'000.00.

Il Comune è riuscito ad ottenere ulteriori contributi per coprire interamente tali costi.

Elaborare un piano finanziario dettagliato e completo come richiesto dall'iniziativa non è attualmente fattibile.

Accettando tale iniziativa, viene revocata la decisione a favore del progetto.

Considerando gli argomenti sopra esposti, il Municipio propone di rifiutare l'iniziativa.

Art. 21 Statuto comunale: Procedure per le iniziative:

Un'iniziativa che abbia acquisito validità deve essere trattata in seno all'Assemblea comunale al più tardi entro 12 mesi dalla sua presentazione, accompagnata da una perizia redatta dal Municipio.

Il Municipio può sottoporre anche delle controproposte all'Assemblea comunale. Se vi è una controproposta si vota innanzitutto per scegliere tra questa e l'iniziativa. Successivamente l'Assemblea comunale, tramite votazione definitiva, deve decidere se accogliere o rigettare la proposta uscita dalla prima votazione.

Trattanda n. 8. – Progetto Microcentrale Miadi – Braggio

Trattanda n. 8.1 – Presentazione progetto

L'installazione di una turbina nell'acquedotto di Braggio, a monte del serbatoio di Miadi, consentirà di produrre circa 85'000 KW di elettricità. L'Esecutivo ha incaricato la ditta Ensy AG di Sufers di allestire un progetto in tal senso. La ditta Ensy AG è specialista nel ramo delle centrali elettriche ad acqua potabile.

Dopo la mancata realizzazione del progetto durante la ristrutturazione della rete idrica di Miadi, alcuni anni fa, il progetto non era più interessante, in quanto non vi erano più sovvenzioni.

A partire dal 01.01.2023 vi sarà un contributo di una tantum, pari alla metà dei costi del progetto. La stima dei costi ammonta a CHF 134'000.00, a carico del Comune rimane un importo di CHF 67'000.00.

A partire dal 2023 l'Azienda Elettrica (AEMO/CEEC) remunererà 15 centesimi per kW per l'immissione in rete, il che si traduce in un reddito annuo di circa CHF 12'000.00.

L'impianto verrebbe ammortizzato al più tardi in sette anni.

Offerta per la turbina per acqua potabile Miadi a Braggio

Dati tecnici	Campi di dimensioni	Valore medio
Portata:	4 - 18 l/s	11 l/s
Prevalenza:	115 - 126 m	121 m
Potenza:	3 - 16 kW	10 kW

Energia all'anno: **85'000 kWh**

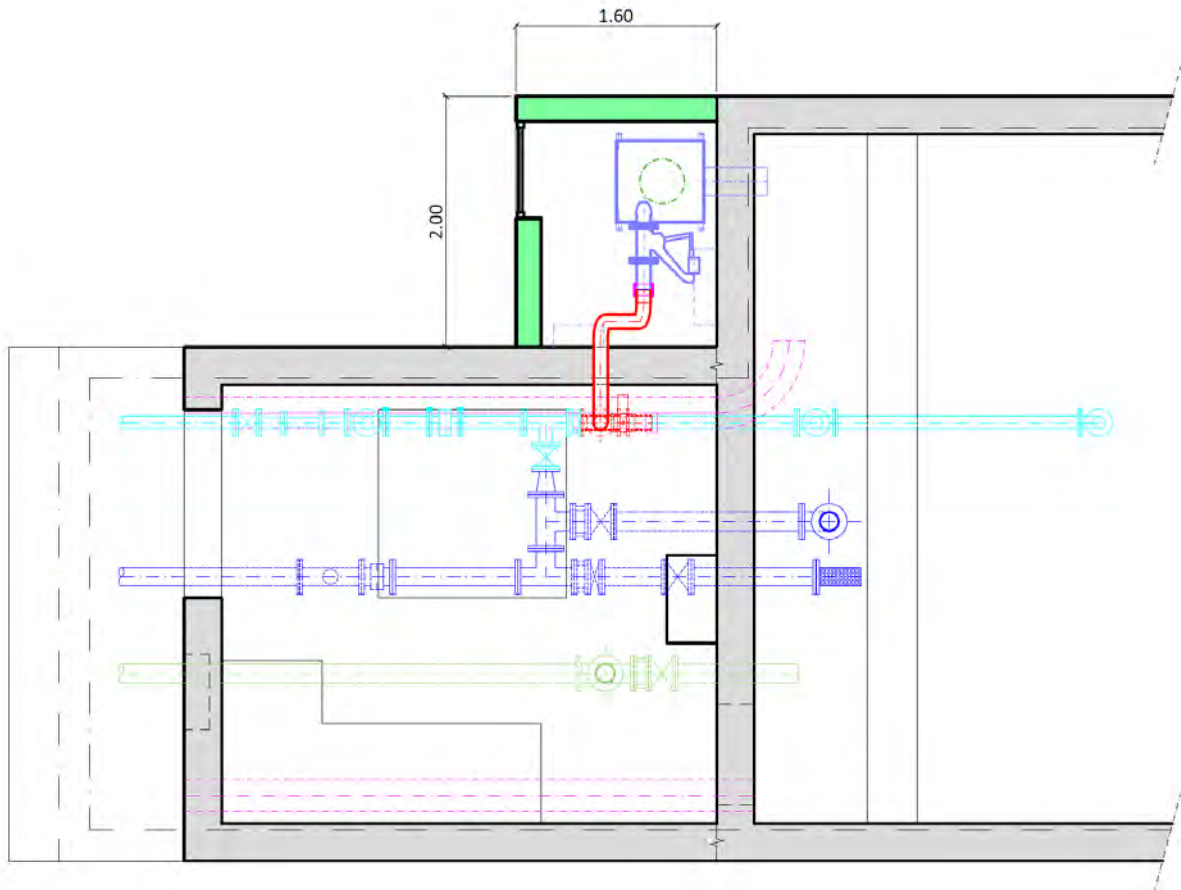
Costo della turbina per acqua potabile 18,5 kW	CHF	90'000.00
Stima dei costi per il capomastro	CHF	26'000.00
Stima dei costi per gli impianti sanitari	CHF	6'000.00
Preventivo per l'installazione elettrica	CHF	3'000.00
Preventivo di spesa tratti di tubo linea di alimentazione	CHF	5'000.00
Onorari per la stima dei costi, inattesi	CHF	1'000.00
Costi di progettazione e costruzione (ENSY)	CHF	3'000.00

Totale costi **CHF 134'000.00**

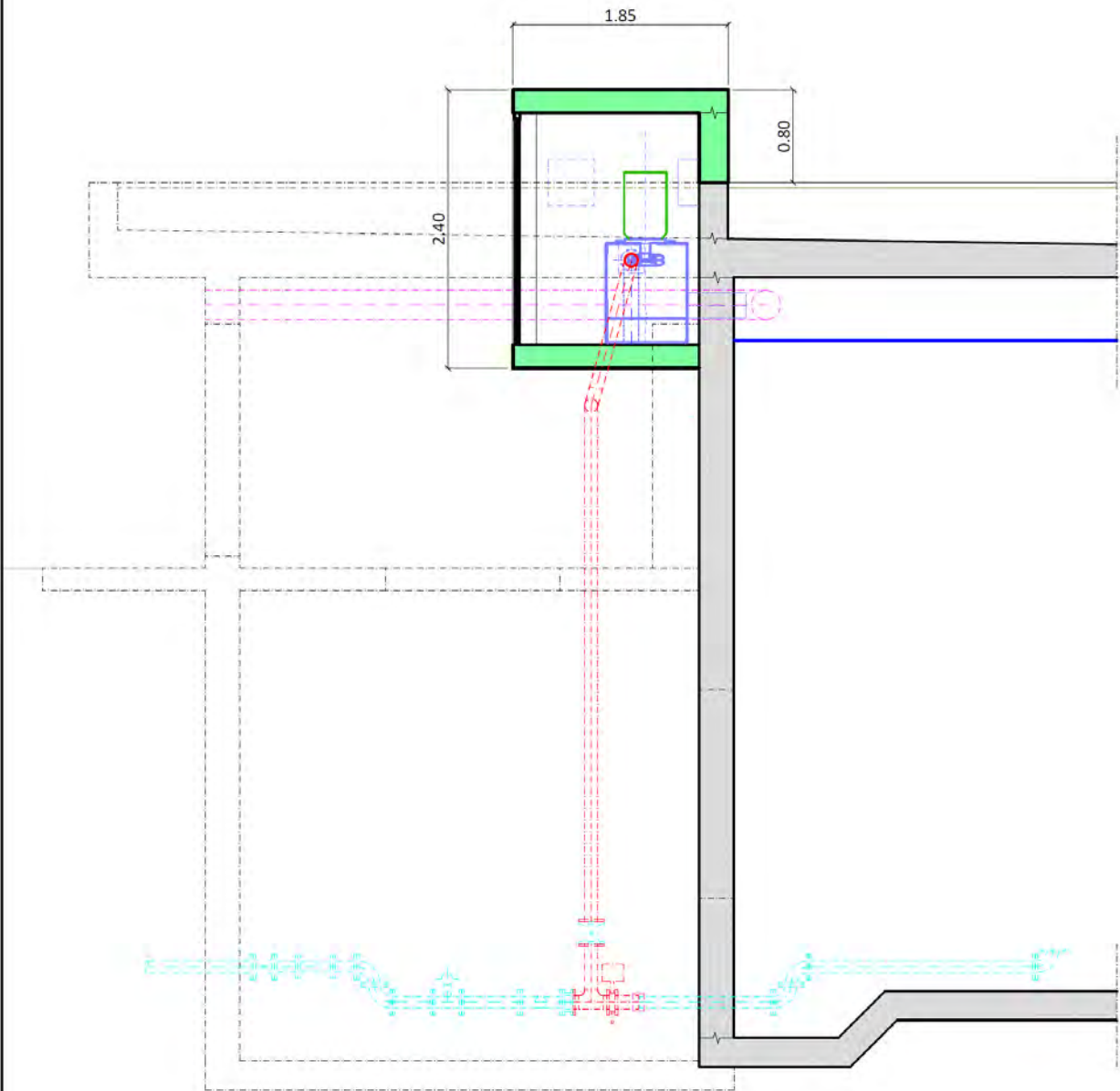
Compensazione Confederazione: 50% dei costi e cioè CHF 67'000.00.



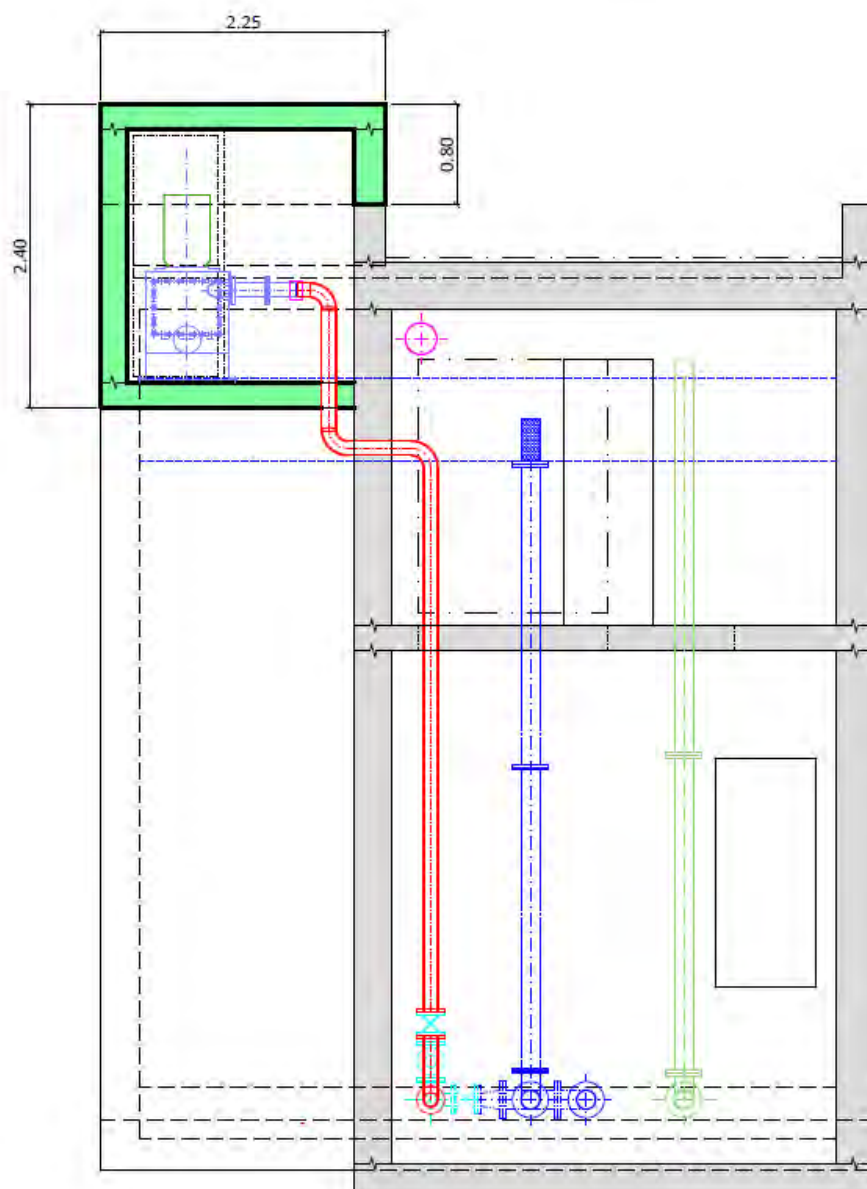
Grundriss



Schnitt A-A



Schnitt B-B



Trattanda n. 8.2 – Approvazione credito di CHF 134'000.00

L'Esecutivo propone agli aventi diritto di voto in affari comunali di approvare il credito di CHF 134'000.00 per il progetto Microcentrale Miadi-Braggio.

Anton Theus

Il Municipio



Simona Marghitola