



Messaggio Municipale

Richiesta di un credito a posteriori di CHF 26'442.50 per l'installazione della fibra ottica presso l'Istituto scolastico comunale (mappale no. 659 RFD di Bissone)

Numero	Data	Risoluzione Municipale
14/2023	16.10.2023	637/2023

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

sottoponiamo alla vostra attenzione il presente Messaggio Municipale concernente la richiesta di un credito a posteriori di CHF 26'442.50 per l'installazione della fibra ottica presso l'Istituto scolastico comunale (mappale no. 659 RFD di Bissone).

A. ASPETTI INTRODUTTIVI E DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI ESEGUITI

Nel corso dell'anno 2021 Swisscom (Svizzera) SA e il Municipio, conformemente alle disposizioni del Regolamento comunale sui beni amministrativi del 8 ottobre 2014, hanno concluso un contratto di co-utilizzo delle proprie canalizzazioni di cavi. Tale accordo, richiesto da Swisscom, è stato necessario per terminare il loro progetto di posa della fibra ottica nel comprensorio comunale. Per il Municipio è stato invece definito l'accordo d'utilizzo delle canalizzazioni di cavi di proprietà di Swisscom per il passaggio della fibra ottica comunale, che collega in un anello unico tutti gli stabili amministrativi comunali (Casa comunale, Lido comunale, acquedotti, magazzino comunale).

Durante gli accordi, il Municipio, oltre a definire l'accordo per il passaggio della fibra ottica comunale nelle canalizzazioni di cavi di proprietà di Swisscom, ha inoltre concesso a Swisscom il passaggio di cavi sulla canalizzazione di telecomando che segue la condotta di distribuzione dell'acqua potabile, che dal Serbatoio Ova Drizza prosegue al Serbatoio Roncaglia fino a raggiungere il Comune di Arogno. Quale contropartita, Swisscom ha messo a disposizione le proprie canalizzazioni di cavi fino al nostro Istituto scolastico (privo di collegamento in fibra ottica) ed ha preso a carico le spese di tiraggio e di posa dei cavi in fibra ottica comunale dalla Casa comunale fino al punto di allacciamento più vicino alle Scuole comunali.

Con comunicazione di Swisscom del 30.03.2022, il Municipio è stato informato sulla posa della fibra ottica comunale nelle sue canalizzazioni di cavi. In seguito, il Municipio ha incaricato il suo consulente informatico di verificare i costi per pianificare l'installazione ed il cablaggio della fibra ottica dal punto di allacciamento Swisscom fino agli stabili scolastici, allo scopo di disdire l'attuale abbonamento telefonico/internet e integrare quest'ultimo stabile comunale nell'anello della rete comunale.

I lavori sono stati eseguiti nel corso dell'estate 2023, in modo da non disturbare l'attività scolastica. Sono stati inoltre predisposti gli allacciamenti per una futura videosorveglianza del sedime, che sarà possibile realizzare solo dopo l'entrata in vigore della nuova base legale di cui al Messaggio Municipale no. 10/2023 in fase di esame. La posa della fibra ottica comunale ed il collegamento degli stabili sono stati conclusi in data 9 agosto 2023 e permettono di fornire alle Scuole comunali la rete, il servizio telefonico e la gestione dei dati tramite il server comunale (comprese le copie di salvataggio). Tale fornitura di servizi, oltre a non avere costi aggiuntivi per l'Istituto scolastico (essendo utilizzata la rete del Comune), fornisce maggiori possibilità di sviluppo e di utilizzo della rete dell'Istituto scolastico rispetto alla soluzione precedente, nonché migliora le misure di protezione dei dati degli apparecchi collegati, essendo integrati nella rete informatica comunale.

Si è quindi proceduto in seguito alla disdetta dell'abbonamento telefonico/internet, che annualmente provocava un costo in gestione corrente di ca. CHF 1'200.00 (dato di C2022, cto. 217.3130.001) ed all'integrazione delle apparecchiature informatiche alla rete comunale.

Dopo aver ricevuto le liquidazioni dei lavori, per un totale di CHF 26'442.50, il Municipio, ritenuto il raggiungimento del limite per l'esecuzione degli investimenti in delega secondo l'art. 10 ROC, ha risolto di allestire e trasmettere al Consiglio comunale la richiesta di credito a posteriori.

B. ASPETTI PROCEDURALI E FINANZIARI

Il Municipio, allo scopo di allacciare l'Istituto scolastico alla rete di fibra ottica comunale (unici stabili amministrativi mancanti nella rete comunale) ed eliminare il costo dell'abbonamento telefonico/internet, ha deciso di realizzare l'investimento. Sul fronte dei costi deliberati ed oggetto della richiesta di credito a posteriori, indichiamo quanto segue:

Voce	Importo in CHF
Soplink SA – acquisto e installazione apparecchiature per fibra ottica (con IVA)	4'327.40
Kummler+Matter SA – tiraggio, posa e cablaggio fibra ottica (con IVA)	22'115.10
TOTALE	26'442.50

La richiesta di credito complessiva ammonta a CHF 26'442.50. Non è stato possibile utilizzare la delega d'investimento ai sensi dell'art. 10 ROC, in quanto è stato raggiunto il limite di delega. Per questa ragione si è proceduto con la richiesta di credito a posteriori.

Secondo l'art. 17 cpv. 2 RG FCC l'ammortamento si effettua la prima volta a partire dall'anno che segue l'utilizzo del bene amministrativo. Il Municipio decide il tasso di ammortamento da applicare al valore iniziale netto.

Il Messaggio sul credito d'investimento deve indicare la durata di vita ed il tasso di ammortamento previsti.

Il Municipio quantifica i costi di ammortamento come segue:

Oggetto	Importo totale in CHF	Durata di vita	Tasso di ammortamento	Costo annuale per ammortamento
Lett. o) altri investimenti: fibra ottica	26'442.50	30	3.33%	CHF 880.50

La spesa a carico della gestione corrente per ammortamenti è quantificata in CHF 880.50.

Confrontando i costi per ammortamenti di CHF 880.50, che si basano sulla durata di utilizzo ripresa dalla direttiva USTRA sui cablaggi delle strade nazionali (edizione 2019), con il costo annuale in gestione corrente per l'abbonamento telefonico/internet alla voce 217.3130.001, pari a ca. CHF 1'200.00, si evidenzia che l'investimento presenta dei costi inferiori sulla gestione corrente. Non sono previsti altri oneri di gestione corrente.

Non vi sono nemmeno costi per interessi, poiché è stata impiegata la liquidità del Comune.

La spesa risulta sostenibile rispetto alla situazione finanziaria del Comune.

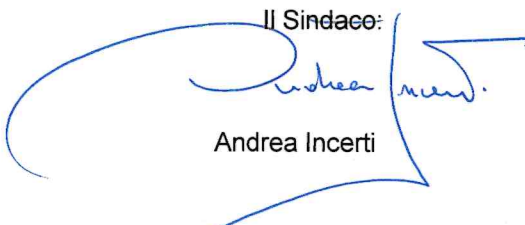
C. DISPOSITIVO DECISIONALE

Sulla base di quanto sopra esposto e richiamato l'art. 9 cpv. 1 lett. e) ROC, si invita il lodevole Consiglio comunale a voler

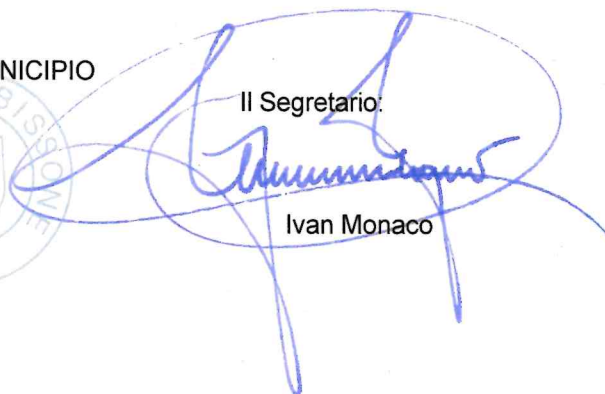
risolvere:

1. è concesso un credito a posteriori di CHF 26'442.50 per l'installazione della fibra ottica presso l'Istituto scolastico comunale (mappale no. 659 RFD di Bissone)
2. la spesa sarà caricata al conto investimenti, sostanza amministrativa, e ammortizzata in conformità di quanto previsto dalla LOC

Con ogni ossequio.

Il Sindaco: 
Andrea Incerti

PER IL MUNICIPIO 

Il Segretario: 
Ivan Monaco

Per esame e rapporto (art. 10 RALOC):

- (x) Commissione della gestione
- (x) Commissione edilizia ed opere pubbliche