

Colle Brianza, 25 febbraio 2026

Alla Redazione di Merateonline

Spett.le Direttore e Redattori

redazione@casateonline.it

Oggetto: Richiesta di Divulgazione - Proposta Alternativa per la Copertura 5G a Colle Brianza - Due Scenari Strategici

Egregio Direttore,

Con la presente desidero sottoporre alla vostra attenzione una **proposta costruttiva e alternativa** rispetto al progetto di installazione di una stazione radio base (SRB) 5G in località Ravellino, di cui avete dato conto nell'articolo del 25 febbraio 2026 "Colle B.za: nuova antenna a Ravellino? Il tema illustrato in una seduta di Consiglio pubblica".

La proposta è articolata in **due scenari strategici** che rappresentano diverse opzioni per il futuro digitale di Colle Brianza.

CONTESTO E MOTIVAZIONI

La seduta consiliare pubblica del 24 febbraio ha rappresentato un momento importante di confronto sulla questione della connettività 5G nel nostro comune. Tuttavia, l'analisi della proposta attuale ha evidenziato una serie di **criticità significative** che meritano un'ampia discussione pubblica:

1. **Conflitto normativo** con l'Art. 52 del PGT (area di rispetto cimiteriale)
 2. **Impedimento allo sviluppo futuro** del cimitero, la cui capienza è quasi esaurita
 3. **Danno paesaggistico** in un territorio interamente vincolato
 4. **Inefficacia tecnica dovuta all'orografia:** La singola antenna creerebbe numerosi punti d'ombra, con copertura reale significativamente inferiore al 85% dichiarato
 5. **Disallineamento con le esigenze locali** della comunità
-

DUE SCENARI ALTERNATIVI

SCENARIO 1: PROGETTO 5G IBRIDO (Soluzione Base)

Architettura:

- 2 macro celle su tralicci esistenti (Traliccio n. 1 e n. 2)

- ~100 micro celle distribuite sui nuclei abitati
- Fibra ottica (sfruttando infrastrutture esistenti), datacenter, monitoraggio

Vantaggi Principali:

- **Copertura totale:** 100% del territorio (vs. 30-35% della singola antenna)
 - **Conformità normativa:** Piena conformità con Art. 52 PGT e vincoli paesaggistici
 - **Impatto paesaggistico:** Zero (nessun nuovo elemento impattante)
 - **Finanziamento pubblico massimali :** €7.650.000 (PNRR, fondi europei, regionali, nazionali)
 - **Costo per il Comune:** €0 (completamente finanziato)
 - **Benefici annuali:** €600.000 - €1.100.000 (smart governance, monitoraggio ambientale, istruzione digitale)
-

SCENARIO 2: PROGETTO 5G INTEGRATO CON CAMPSIRAGO TEATRO HUB CULTURALE NAZIONALE E INTERNAZIONALE (Soluzione Strategica Avanzata)

Architettura Completa:

- Tutti i componenti dello Scenario 1
- **Campsirago Teatro trasformato in hub culturale digitale globale:**
 - Studio di Produzione Audiovisiva Professionale (telecamere 4K/8K, illuminazione LED, audio surround, regia, archiviazione)
 - Piattaforma di Streaming Globale (trasmissione in diretta mondiale, CDN internazionale, app mobile, ticketing, realtà aumentata/virtuale)

Vantaggi Aggiuntivi:

- **Valorizzazione del patrimonio culturale italiano:** Campsirago diventa vetrina globale per la cultura italiana
- **Turismo culturale internazionale:** Attrazione di visitatori da tutto il mondo
- **Economia creativa:** Creazione di posti di lavoro qualificati (tecnici, artisti, produttori)
- **Modello replicabile:** Esempio per altri teatri e istituzioni culturali italiane
- **Inclusione sociale:** Accessibilità globale per persone con disabilità, in aree isolate, comunità italiane nel mondo
- **Finanziamento pubblico massimali :** €7.650.000
- **Costo per il Comune:** €0 (completamente finanziato)

- **Benefici annuali:** €1.400.000 - €2.600.000

COMUNICAZIONI UFFICIALI INOLTRATE

Ho provveduto a trasmettere la proposta:

1. **Alla Sindaca Tiziana Galbusera**, con allegati i dossier strategici completi, al fine di portarla all'attenzione dell'Amministrazione Comunale, del Consiglio Comunale e della cittadinanza.
2. **All'ex Sindaco Marco Manzoni**, attualmente Consigliere di Minoranza, riconoscendo la sua sensibilità costruttiva verso la questione e invitandolo a contribuire al dibattito pubblico.

RICHIESTA DI DIVULGAZIONE

Desidero chiedere a **Merateonline** di assicurare la **massima divulgazione** di questa proposta, al fine di:

- **Informare la cittadinanza** di Colle Brianza su alternative costruttive e sostenibili
- **Favorire un dibattito pubblico consapevole** basato su informazioni complete
- **Garantire trasparenza** su una questione di grande rilevanza per il territorio
- **Contribuire a una scelta consapevole** dell'Amministrazione Comunale e della comunità

La proposta rappresenta un'opportunità per realizzare una soluzione **superiore sotto ogni aspetto** (tecnico, paesaggistico, normativo, economico, strategico), che concilia l'innovazione tecnologica con la tutela del patrimonio locale.

CONFRONTO SINTETICO

Aspetto	Proposta Attuale	Scenario 1 (5G Ibrido)	Scenario 2 (5G + Campsirago)
Copertura 5G	30-35% (inefficace)	100% (completa)	100% (completa)
Conformità normativa	No (viola Art. 52 PGT)	Sì (piena conformità)	Sì (piena conformità)
Impatto paesaggistico	Danno irreversibile	Zero	Zero

Costo per Comune	€0	€0	€0
Hub culturale	No	No	Sì (nazionale/internazionale)
Benefici annuali	Limitati	€600.000 - €1.100.000	€1.400.000 - €2.600.000

ALLEGATI E DOCUMENTAZIONE

Allego alla presente:

1. **Lettera inviata alla Sindaca Tiziana Galbusera** - Presentazione formale della proposta all'Amministrazione
2. **Dossier Strategico Integrato** - Analisi completa dei due scenari
3. **Analisi Tecnica ed Economica** - Dettagli tecnici e finanziari
4. **Lettera inviata a Marco Manzoni** - Comunicazione della proposta al Consigliere di Minoranza

CONCLUSIONI

Colle Brianza ha l'occasione di diventare un **modello di smart governance territoriale**, coniugando la bellezza del paesaggio con l'efficienza della trasformazione digitale.

Lo Scenario 1 rappresenta una **soluzione solida e sostenibile** per la trasformazione digitale del territorio.

Lo Scenario 2 rappresenta una **visione strategica avanzata** che posiziona Colle Brianza come **modello internazionale** coniugando innovazione tecnologica, sviluppo culturale e sostenibilità ambientale.

Confido che Merateonline, con il suo ruolo di informazione locale, saprà contribuire a diffondere questa visione e a favorire un dibattito pubblico costruttivo e consapevole.

Rimango a disposizione per fornire chiarimenti, approfondimenti e per rispondere a eventuali domande della redazione o dei lettori.

Cordiali saluti,

Danilo Colombo

Contatti:

Per informazioni, chiarimenti e approfondimenti sulla proposta, sono disponibile a discutere con la redazione e con la comunità.

Allegati:

- Lettera inviata alla Sindaca Tiziana Galbusera
- Dossier Strategico Integrato per una Rete 5G Sostenibile a Colle Brianza
- Analisi Tecnica ed Economica Completa del Progetto 5G Ibrido
- Lettera inviata a Marco Manzoni, ex Sindaco e Consigliere di Minoranza