

# LA PROVINCIA

AGENDA  
DEL  
TERRITORIO

## Gavardo

**Maschere in festa**  
Domani, con ritrovo alle 14.30 all'oratorio di Sopraponte, festa di Carnevale. Alle 15, sfilata per le vie e gara di gruppi mascherati.

## Nuvolera

**Un «Carnevale stellare»**  
Domani pomeriggio, a partire dalle 14.30, in piazza Generale Soldo, si svolgerà il «Carnevale stellare», con giochi e musica dal vivo.

## Prevalle

**Sfilata dei carri allegorici**  
Domani, con partenza alle 14.30 dall'oratorio di San Michele, festa di Carnevale con sfilata dei carri allegorici per le vie del paese.

# Gallerie al buio, ora arrivano i led Pronto il maxi piano della Provincia

## Project financing per illuminare tutti i tunnel: 13 milioni di investimento e concessione ventennale

**Davide Bacca**  
d.bacca@giornaledibrescia.it

■ Alcune gallerie non sono mai state illuminate. In altre le lampade accese sono ormai la minoranza. Ma in generale nelle gallerie bresciane non funziona il 35% dei punti luce. Così la Provincia ha deciso di correre ai ripari, con un maxi piano che porterà la luce in tutte le gallerie gestite dal Broletto. Non solo, le vecchie lampade saranno sostituite dai led, portando un risparmio in bolletta e minori costi di manutenzione. Un progetto accarezzato da tempo ma che si è sempre scontrato contro l'ostacolo risorse. Viste le difficoltà di cassa, il Broletto si è così affidato a un project financing: sarà un operatore privato, Fen Energia, ad effettuare l'investimento iniziale, da oltre 13 milioni. La società gestirà poi il servizio in concessione per vent'anni, periodo nel quale la Provincia pagherà un canone annuo all'operatore.

**Il progetto.** Già nel 2016 Fen Energia aveva presentato un progetto preliminare per la riqualificazione energetica di gal-

lerie e svincoli del Broletto. Il piano prevede la sostituzione di tutti gli attuali punti luce con oltre 10mila lampade a led e l'utilizzo di telecontrollo, telegestione e automazione. In questo modo la bolletta elettrica passerà da 2,7 milioni di euro l'anno a poco più di un milione (-62%).

In tutto sono una quarantina la gallerie coinvolte, per oltre 34 chilometri: in pratica tutte quelle presenti sulle strade provinciali. Lì dentro ci sono i tunnel che costeggiano il Sebino, lungo la sp510, ma anche le gallerie del Passo del Cavallo, a Lumezzane, o la Carpeneda, lungo la sp237, a

Vobarno. Vanno poi aggiunti una sessantina di svincoli, così che nel complesso il piano coinvolge 40 km di strada.

Non solo luci, va detto, ma anche il ripristino delle telecamere e dei ventilatori. In tutto un investimento di 13,5 milioni. Il sistema del project prevede che chi farà l'investimento

abbia in concessione il servizio per 20 anni, per un costo complessivo di 60 milioni: durante questo periodo il concessionario si occuperà della manutenzione del sistema e, dopo 10 anni, dovrà sostituire tutti i led. In cambio la Provincia verserà il suo canone all'operatore. Il progetto, la scorsa estate, è stato messo a gara. L'unica offerta sul tavolo, va detto, è rimasta quella di Fen Energia a cui la Provincia si appresta ad affidare l'appalto. Trenta giorni per il progetto esecutivo e avvio dei lavori in estate. Ma per installare tutti i led ci vorranno dai due ai tre anni.

*«I nostri impianti sono ormai vetusti, con questo progetto riqualificheremo tutte le gallerie»*

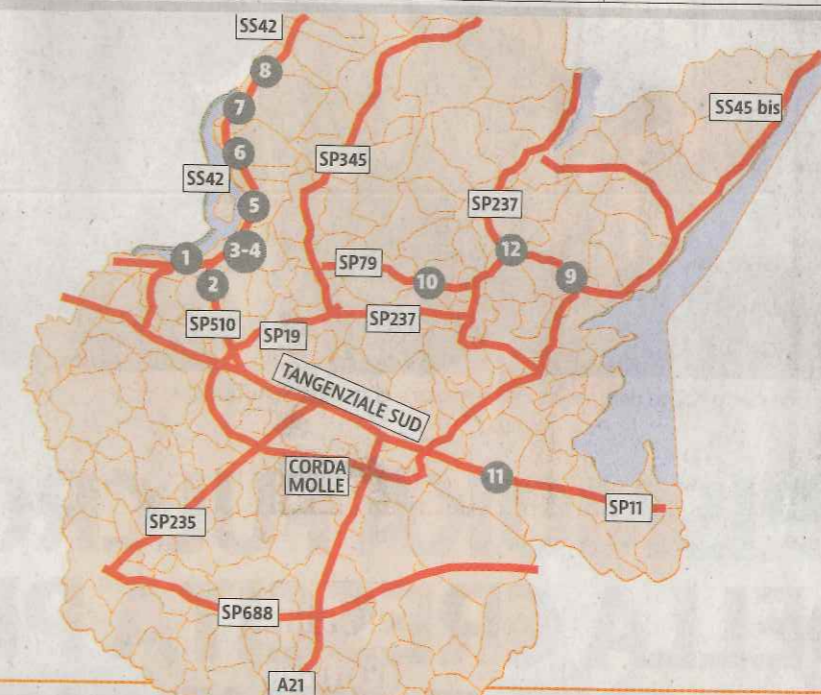


**Antonio Bazzani**  
Consigliere delegato

**Obiettivi.** Un servizio «chiavi in mano», come lo definisce il consigliere provinciale delegato Antonio Bazzani. «Il nostro obiettivo - spiega - è quello di efficientare impianti che non garantiscono più un transito in sicurezza. Con questo progetto andiamo a riqualificare un sistema ormai vetusto, con situazioni di oggettiva criticità. Le

lampade a led hanno consumi minori ed efficienza maggiore, con vantaggi ambientali ed economici». Il bilancio della Provincia non avrebbe consentito un intervento complessivo, ma solo misure spot. Così si è imboccata la strada del project. «Credo che sia un'ottima scelta». //

## LA MAPPA DEI PRINCIPALI INTERVENTI



### Tutte le gallerie coinvolte

NOME	MT.
Concesio	400
Gussago	420
1 Iseo	1.340
Montecolo	120
2 Montecognolo	1.800
Bersaglio	165
3 Covelo	2.404
4 Pianzole	881
San Fermo	155
Dosso	77
5 Massenzano	2.293
Zone	274
Colpiano	656

NOME	MT.
6 Vello 1	2.180
Vello 2	530
Vello 3	35
Santa Barbara	409
San Carlo	667
7 Trentapassi	1.698
Artificiale	60
8 Ronco Graziolo	2.480
8 Ronchi	2.130
Castagneti	1.694
Idro	454
Perla 1	300
Perla 2	445

NOME	MT.
Lonato	240
9 Carpeneda	1.959
Prada	440
12 Pavone	1.149
San Martino	922
San Giorgio	742
San Gottardo	557
Tre Capitelli	910
10 Lumezzane 2	220
10 Lumezzane 3	480
10 Lumezzane 4	690
Sant'Onofrio	230
Corona	273
11 San Marco	1.250
<b>TOTALE</b>	<b>34.129</b>