



Messaggio Municipale 09/2025

concernente la richiesta di un credito di CHF 62'050.- per il ripristino della strada di Via al Torchio a seguito degli eventi temporaleschi del 2 giugno 2025

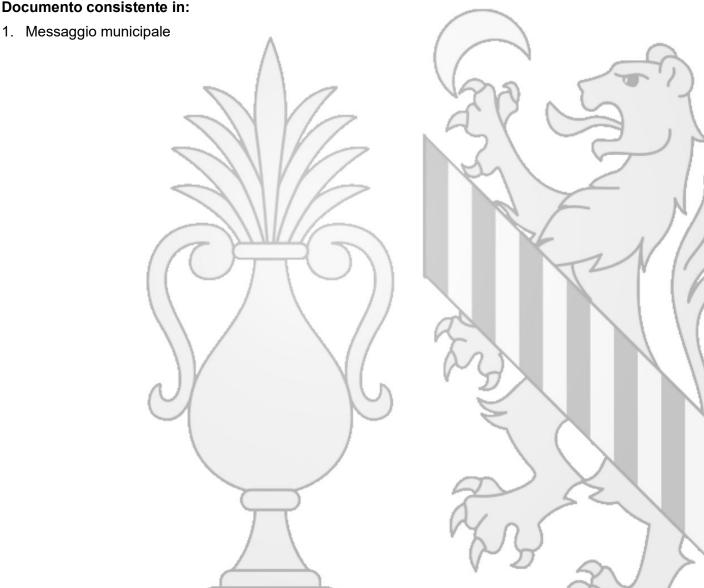
Licenziamento:

10 giugno 2025, ris. mun. nr. 31896

Commissioni Competenti

Commissione Gestione Commissione Edilizia

Documento consistente in:

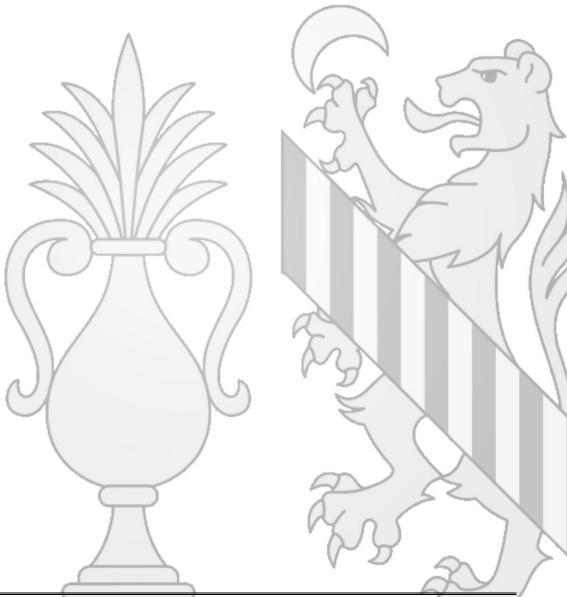






Sommario

| 1. | Premessa | 1 |
|----|-------------|---|
| 2. | Proposte | 1 |
| 3. | Conclusione | 3 |
| | Dispositivo | 3 |



Municipio di Lumino Pag. 1

Lumino, 10 giugno 2025

Lodevole Consiglio comunale, signore e signori Presidente e Consiglieri comunali,

con il presente messaggio si sottopone al lodevole Consiglio comunale la richiesta di un credito di CHF 62'050.- considerato d'urgenza per il ripristino della strada di Via al Torchio a seguito degli eventi temporaleschi del 2 giugno 2025.

1. Premessa

A seguito degli eventi temporaleschi del 2 giugno 2025, si rende necessario intervenire in maniera strutturata su un tratto di circa 80 metri lineari della strada di **Via al Torchio**, con una superficie complessiva di circa 390 m², fortemente compromesso dalle intense precipitazioni.

L'evento ha causato l'infiltrazione di acque meteoriche al di sotto dello strato bituminoso superficiale, causandone il distacco dagli strati di fondazione. Allo stato attuale la strada risulta inagibile e pericolante anche a causa di possibili cedimenti determinati dall'erosione.

Le verifiche condotte dal nostro Ufficio tecnico, con il supporto dello studio Ruprecht Ingegneria SA, hanno evidenziato che le condizioni del manto stradale rendono necessario un completo rifacimento della struttura portante e del manto bituminoso, al fine di garantire la sicurezza della viabilità e la durabilità nel tempo dell'infrastruttura.

D'altro canto, lo stato delle sottostrutture, analizzate in data 3 giugno 2025 tramite ispezione televisiva, si presentano in condizioni tali da non richiederne la sostituzione nel breve termine. Una breve analisi dei costi ha evidenziato che la cifra qui di seguito presentata dovrebbe essere quantomeno raddoppiata per sostenere tali interventi.

L'intervento previsto non include quindi le canalizzazioni o le condotte dell'acqua potabile, ma si concentra unicamente sul rifacimento stradale, secondo le modalità tecniche ed economiche di seguito riassunte.

2. Proposte

L'intervento proposto prevede:

- Rifacimento completo del manto stradale su 390 m² (80 ml)
- Rimozione dell'esistente e posa di nuovo misto granulare (30 cm)
- Posa di nuovo strato AC 16 N (60 mm) in bitume
- Sostituzione delle mocche su un lato strada
- Impostazione del cantiere, gestione e onorari tecnici inclusi

Tutti i lavori saranno eseguiti da imprese qualificate, sotto la direzione dell'Ufficio tecnico comunale e dei consulenti specialistici, e seguiranno le normative vigenti in materia di sicurezza e qualità delle opere pubbliche.

Il costo individuato, basato su offerte, per gli interventi indicati è di CHF 62'050.-, così suddivisi:

| Prestazione | Importo (CHF) |
|--------------------------------------|---------------|
| Lavori a regia | 2'400 |
| Impianto di cantiere | 13'000 |
| Demolizioni e rimozioni | 3'000 |
| Strati di fondazione | 5'000 |
| Selciati, lastricati e delimitazioni | 5'000 |

Municipio di Lumino Pag. 2

| Pavimentazione | 23'000 |
|----------------|--------|
| Onorari | 6'000 |
| IVA (8.1%) | 4'650 |
| Totale | 62'050 |



Degrado strutturale del manto stradale a seguito della fuoriuscita dell'acqua di ruscellamento penetrata tra il manto e il sottofondo stradale.



Distacco tra bordo stradale e il terreno adiacente, con segni di erosione e cedimenti ai margini.



Fessurazioni multiple nel manto stradale e cedimenti strutturali.



Fessurazioni multiple nel manto stradale e cedimenti strutturali.

Municipio di Lumino Pag. 3



Tratta interessata dai lavori

3. Conclusione

Il Municipio ritiene l'intervento assolutamente necessario e oltremodo urgente per ristabilire la piena funzionalità e sicurezza del tratto di strada in oggetto. Il credito richiesto rappresenta una misura mirata e responsabile per prevenire futuri danni e per evitare aggravamenti che comporterebbero maggiori costi di intervento in futuro.

Ai sensi dell'art. 59 LOC, il Municipio propone al lodevole Consiglio comunale di trattare il presente Messaggio nella seduta del 16 giugno 2025, dichiarandone l'urgenza.

Ciò in considerazione della necessità di avviare tempestivamente la procedura esecutiva, tenuto conto dei tempi tecnici legati all'appalto e all'organizzazione del cantiere, così da consentire l'esecuzione dell'intervento appena vi saranno condizioni meteorologiche favorevoli. Fino a tale momento la strada di Via al Torchio rimarrà chiusa al transito veicolare.

4. Dispositivo

Per i motivi sopra esposti invitiamo pertanto il lodevole Consiglio Comunale a voler decretare:

- Al Municipio di Lumino è concesso un credito di CHF 62'050.- per il ripristino della strada di Via al Torchio a seguito degli eventi temporaleschi del 2 giugno 2025.
- Il Municipio è autorizzato a contrarre il debito presso un istituto bancario alle migliori condizioni di mercato.
- La spesa sarà iscritta contabilmente sotto la voce nr. 615.5010.016 del conto investimenti del Preventivo 2025.
- A norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC, il credito decade se non utilizzato entro il termine di due anni dalla crescita in giudicato della presente risoluzione.

Cordiali saluti.

Per il Municipio di Lumino:

Il Sindaco

Il Segretario

Enea Monticelli

Floriano Righetti

Risoluzione municipale licenziamento M.M.: no. 31896 del 10 giugno 2025 Proposta Commissioni Consiglio comunale: Gestione e Edilizia.