



Brione s/Minusio, 30 settembre 2013

**COMUNE di
BRIONE s/MINUSIO**

Messaggio municipale n° 450

**Richiesta di un credito di Fr. 90'000.—
destinato all'esecuzione delle opere di risanamento
della pavimentazione stradale in Via Orselina**

Ris. mun.	Data	Dicastero	In esame alla Commissione
483	30 settembre 2013	Opere pubbliche	GESTIONE / OPERE PUBBLICHE

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

con il presente messaggio vi sottoponiamo, per esame ed approvazione, la richiesta di un credito di Fr. 90'000.-- destinato all'esecuzione delle opere di risanamento della pavimentazione stradale in Via Orselina.

1. Introduzione.

La strada cantonale in "Via Orselina" presenta diversi cedimenti della pavimentazione in selciato (dadi in granito), entro la tratta tra il cimitero e la chiesa parrocchiale. Questa pavimentazione speciale è stata eseguita negli anni '90, con l'obiettivo di moderare il traffico nel centro del paese e contemporaneamente, tramite l'arredo urbano, migliorare l'aspetto estetico della strada.

Le pavimentazioni in selciato, a differenza di usuali pavimentazioni bituminose, subiscono precocemente l'usura causata dal traffico stradale. Questo tipo di pavimentazione genera pure un eccessivo rumore di scorrimento.

Questo inconveniente, negli ultimi anni, ha indotto le Autorità cantonali a non più autorizzare la messa in opera di questo genere di pavimentazione.

Negli scorsi mesi, un cittadino, proprietario di uno degli stabili direttamente a confine con la strada cantonale, ci ha informati che ogni qual volta si verificano delle precipitazioni, sulla carreggiata stradale si formano delle pozze d'acqua e gli spruzzi causati dai veicoli in transito gli imbrattano la facciata della casa.

La problematica è stata vagliata dal Tecnico comunale e dal responsabile della manutenzione stradale cantonale i quali, in collaborazione con una ditta di pavimentazione stradale, hanno determinato quali lavori occorre eseguire per eliminare i disagi riscontrati.

2. Gli interventi di risanamento proposti e il programma lavori.

I maggiori cedimenti nella pavimentazione in selciato sono presenti lungo il marciapiede, laddove non è presente la bordura in granito. Ulteriori cedimenti sono presenti anche nelle tre fasce che attraversano il campo stradale.

L'intervento di risanamento include:

- la rimozione completa delle tre fasce in selciato e la sostituzione delle stesse con pavimentazione in asfalto;
- la posa di una bordura in granito sul bordo del marciapiede (lato a valle) lungo una tratta di 111 ml;
- la sostituzione delle attuali griglie delle caditoie, molto rumorose, con un modello a norma;
- la riparazione in più punti della pavimentazione in selciato del marciapiede.

In buona sostanza si tratta di mantenere la pavimentazione in selciato del marciapiede (lato a valle) e sulla striscia rettilinea lungo il lato a monte della strada, mentre il campo stradale sarà interamente pavimentato con un conglomerato bituminoso.

I lavori avranno una durata di ca. 4 settimane, periodo entro il quale sarà comunque sempre garantito il transito pedonale e veicolare.

3. Preventivo di spesa

Genere d'intervento	unità	quantità	prezzo unit.	prezzo totale
Installazione di cantiere	gl	1	2'000.00	2'000.00
Installazione segnaletica	gl	1	500.00	500.00
Rimozione dadi	mq	140	28.50	3'990.00
Rimozione soletta in CA armato	mq	140	35.00	4'900.00
Carico e trasporto materiale in discarica	mc	18	53.00	954.00
Fornitura bordura marciapiede (granito)	ml	111	93.00	10'323.00
Posa delle bordure marciapiede	ml	111	62.00	6'882.00
Supplemento per sigillatura bordure	ml	111	2.5	277.50
Rimozione e nuova posa di dadi in linea	ml	40	60.00	2'400.00
Formazione soletta in CA sotto ai dadi	mq	75	45.00	3'375.00
Posa pavimentazione in dadi	mq	75	100.00	7'500.00
Suppl. per pulizia dadi da cemento	mq	140	35.00	4'900.00
Suppl. per posa dadi in linea	ml	111	8.00	888.00
Suppl. per raccordo alla pav. esistente	ml	111	12.0	1'332.00
Sigillatura dadi in malta di cemento	mq	75	15.00	1'125.00
Rifacimento pavimentazione bituminosa	mq	110	135.00	14'850.00
Taglio asfalto e spalmatura adesivo	ml	150	20.00	3'000.00
Rimozione e nuova pose di griglie	pz	20	420.00	8'400.00
Opere a regia				5'736.50
Totale				83'333.00
IVA al 8%				6'667.00
Totale complessivo				90'000.00

Il costo dell'intervento è ripartito equamente fra Cantone e Comune in ragione di metà della spesa ciascuno. A carico del nostro Comune rimarrà dunque una spesa residua di Fr. 45'000.--.

4. Considerazioni finali.

La Legge sulle strade del 23 marzo 1983 specifica, all'art. 39, quali sono gli oneri speciali a carico dei Comuni, i quali, sulle strade cantonali situate all'interno delle zone edificabili, devono provvedere:

- alla manutenzione dei marciapiedi, dei sopra e sottopassi nonché degli eventuali percorsi pedonali, compreso il servizio invernale;
- all'esercizio e alla manutenzione degli impianti di illuminazione e, in accordo con il Cantone, della segnaletica luminosa;
- alla pulizia del campo viabile, degli impianti di evacuazione delle acque e delle aree verdi;
- alla manutenzione delle aree di parcheggio e delle aree di attesa e di servizio dei mezzi di trasporto pubblico, compreso il servizio invernale;
- alla manutenzione delle opere di arredo urbano e di moderazione del traffico.

Queste norme obbligano dunque il Comune a partecipare ai costi di risanamento della carreggiata stradale anche se la stessa appartiene, di fatto, al Cantone. Inoltre, come indicato nella premessa al presente messaggio, la pavimentazione esistente è stata eseguita con un duplice obiettivo: quello di moderare il traffico nel centro del paese e contemporaneamente, tramite l'arredo urbano, migliorare l'aspetto estetico della strada.

Eventuali ulteriori informazioni potranno essere richieste al Tecnico comunale, presso il quale è depositato l'incarto.

Per concludere, considerato quanto precede e restando a vostra completa disposizione per fornirvi ogni ulteriore informazione in merito, il Municipio invita quindi l'Onorando Consiglio comunale a voler

R I S O L V E R E

1. **E' concesso un credito di Fr. 90'000.-- destinato all'esecuzione delle opere di risanamento della pavimentazione stradale in Via Orselina.**
2. **La spesa è da addebitare al ramo investimenti, voce 070.501.220.**
3. **Il credito decade se non è utilizzato nel termine di due anni dalla sua approvazione.**

Con la massima stima.

Per il Municipio:

Il Sindaco:
A. Ferrioli

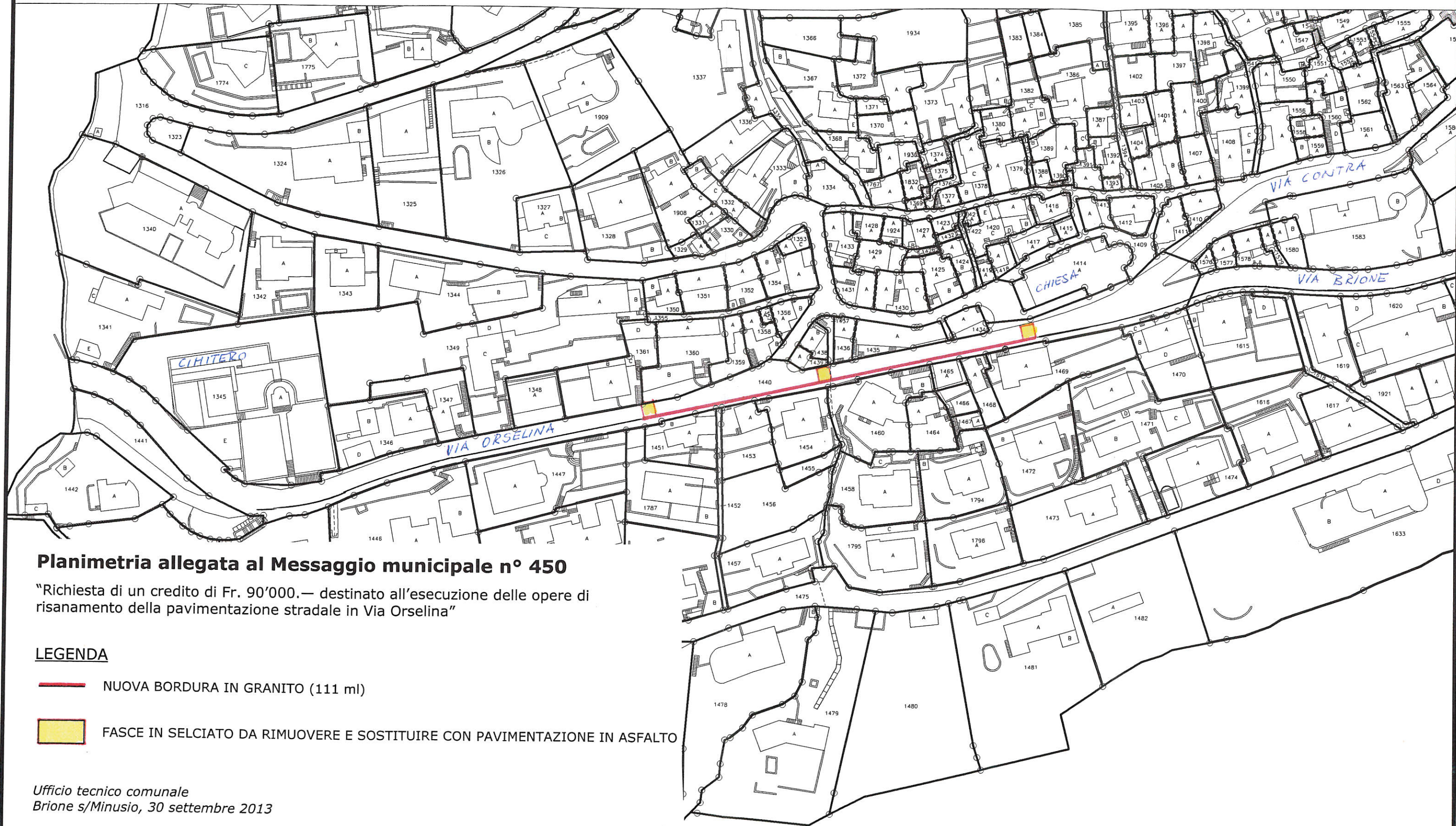


Il Segretario:
G. Cavalli

Allegati: - estratto planimetrico;
- documentazione fotografica.



COMUNE DI BRIONE S/MINUSIO



scala 1 : 1000

