



Alla c.a. Sig. Sindaco Dott. Marco Cavicchioli
e p.c. all'assessore competente

INTERROGAZIONE ORALE

Oggetto: Manutenzione strade cubettate

Considerato che:

Lo stato di manutenzione della pavimentazione stradale con cubetti in porfido della Città di Biella è da tempo in condizione pietose.

Rilevato che:

La sigillatura delle fughe è sottoposta a sollecitazioni differenti a seconda del tipo di pavimentazione ed è quindi sottoposta ad un deterioramento costante. Esistono vari sistemi per riempire e sigillare le fughe dei pavimenti in porfido e pietra e ognuna risponde a precise esigenze ma con ovvi vantaggi di durata della pavimentazione:

1. Sigillatura in sabbia semplice

La sigillatura in sabbia semplice rappresenta un metodo molto utilizzato in passato e ad oggi usato quasi esclusivamente per la sigillatura di pavimenti per esterni in masselli autobloccanti oppure per pavimentazioni in acciottolato e cubetti. Si tratta sostanzialmente di intasare le fughe tra gli elementi della pavimentazione colmando gli interstizi con sabbia, senza l'aggiunta di acqua.

2. Sigillatura in sabbia polimerica

Altro sistema di fugatura è quello che consiste nel colmare gli interstizi tra gli elementi della pavimentazione con sabbia polimera o polimerica. La sabbia polimerica è una miscela di polimeri e sabbia calibrata e vagliata. Si applica alla stessa maniera della sigillatura in sabbia semplice, ad eccezione dell'applicazione dell'acqua, che in questo caso sarà il catalizzatore che farà indurire la sabbia, facendola diventare molto solida e bloccando in maniera stabile tra loro gli elementi senza alterare la colorazione naturale della pietra naturale. Il sistema di sigillatura in sabbia polimera è a presa rapida, si esegue su superfici e fughe asciutte e ferma tra loro gli elementi della pavimentazione rendendola stabile e flessibile.

3. Sigillatura in boiaccia cementizia

Il sistema classico di sigillatura e fugatura dei pavimenti per esterni in pietra naturale è rappresentato dalla boiaccia cementizia, una miscela semiliquida costituita da sabbia ad idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in eguali proporzioni. La sigillatura in boiaccia cementizia rende stabili gli elementi e li ancora stabilmente l'un l'altro, impedendo la crescita di erbacce e l'annidamento di insetti.

La pavimentazione risulterà sigillata in superficie per cui sarà necessario che le pendenze della pavimentazione siano impostate in maniera corretta per far defluire correttamente le acque piovane e reflue nei punti di scolo quali caditoie e canalette. Le fughe sigillate con questo sistema rimangono perfette e pressoché inalterate su pavimentazioni pedonali o a traffico veicolare leggero di tipo residenziale.

Considerato che

- Ad oggi le strade cubettate di Biella appaiono *ictu oculi* privi di sigillatura da anni.
- Per tale ragione moltissimi cubetti si sono staccati e in molti tratti occorre provvedere all'intero rifacimento del manto.
- Tali lavori comporteranno un costo per il Comune ben più alto di quanto sarebbe costata una manutenzione periodica della sigillatura.

Premesso quanto suddetto

SI INTERROGA IL SINDACO E/O GLI ASSESSORI DI GIUNTA COMPETENTI PER SAPERE:

1. DA QUANDO IL COMUNE NON PROVVEDE ALLA MANUTENZIONE DELLE SIGILLATURE;
2. PERCHÉ IN QUESTI ANNI NON HA MAI PROVVEDUTO;
3. COME INTENDE PROCEDERE PER RECUPERARE IL MANTO CUBETTATO DELLA CITTA';
4. QUANTO È IL COSTO STIMATO

BIELLA, li 29/10/2018

Il gruppo consiliare Movimento 5 Stelle Biella

Luisella Neri

Giovanni Rinaldi