

**MESSAGGIO MUNICIPALE N° 159
CREDITO FR. 243'000.—
PASSERELLA ATTRAVERSAMENTO PEDONALE
CENTRO SCOLASTICO TAVESIO**

Signor presidente,
signori consiglieri,

La problematica relativa alla sicurezza nell'attraversamento di via Preluna, davanti al centro scolastico di Tavesio, é stata ampiamente dibattuta in sede di consiglio comunale il quale, in più occasioni, é entrato nel merito della discussione delle soluzioni attuabili per migliorarne la sicurezza. Nell'ultimo ventennio sono stati eseguiti lungo via Preluna numerosi interventi di miglioria fra i quali:

- *posa di paletti in bordura di carreggiata sull'intera tratta compresa fra la rotonda ed il centro scolastico*
- *posa di apposite barriere in prossimità del passaggio pedonale;*
- *realizzazione della rotonda delle Quattro strade*
- *modifica dei raccordi della rotonda per diminuire la velocità di transito in direzione di Canobbio*
- *creazione di un'isola spartitraffico in corrispondenza del passaggio pedonale di fronte al centro scolastico*

Negli ultimi anni il traffico lungo la strada cantonale Cureglia – Comano – Canobbio é notevolmente aumentato, acuendo – malgrado gli interventi già eseguiti – il problema della sicurezza soprattutto degli allievi che frequentano il centro scolastico di Tavesio.

Il municipio, dando seguito alle discussioni sorte nella seduta 19 dicembre 2005 del consiglio comunale, ha dato incarico in data 27 dicembre 2005 alla Planidea SA di Canobbio, di allestire uno studio sulla situazione e sulle misure attuabili per migliorare la sicurezza dei pedoni e soprattutto degli allievi che utilizzano il passaggio pedonale in località Tavesio per l'attraversamento di via Preluna. La Planidea SA, nel settembre 2006, ha presentato il suo rapporto che in data 6 ottobre 2006 é stato trasmesso a tutti i consiglieri comunali. Pure a tutti i consiglieri é stato trasmesso il complemento d'informazione 1.12.2006 della Planidea SA, relativo alla possibilità di prevedere un impianto semaforico. I due documenti sono parte integrante del presente messaggio municipale.

Lo studio, grazie alla valutazione complessiva della situazione esistente e alla verifica delle possibili varianti di attraversamento con particolare attenzione agli aspetti della sicurezza degli allievi, giunge alla conclusione che la passerella risolverà in modo radicale il problema e permetterà di:

- *garantire l'attraversamento sicuro della strada da parte degli allievi senza la necessità di personale di sorveglianza*
- *evitare la presenza di bambini sui marciapiedi;*
- *valorizzare il parco comunale quale area di svago per le scuole elementari.*

Per questo motivo il municipio ha deciso di presentare un messaggio per la richiesta di un credito di fr. 242'100.— per la realizzazione della passerella, così composto:

Opere costruttive

Lavori a regia	6'400.00	
Impianto di cantiere	3'000.00	
Abbattimento e sradicamento alberi	5'900.00	
Opere di calcestruzzo eseguite sul posto	19'775.00	
Scavi parziali	6'770.00	
Costruzioni in acciaio	40'460.00	
Carpenteria in legno: strutture portanti	86'018.00	
Prestazioni da terzi e prestazioni varie	3'000.00	

Totale opere costruttive		171'323.00
--------------------------	--	------------

Diversi e imprevisti (ca 8%)		13'677.00
-------------------------------------	--	-----------

Onorari

Sopralluoghi, rilievi, progetto e preventivo, appalti, piani esecutivi, DL, liquidazioni, piani di rilievo, trasferte e spese di riproduzione		40'000.00
---	--	-----------

IVA (7.6%)		17'100.00
------------	--	-----------

<u>Arrotondamento</u>		<u>900.00</u>
-----------------------	--	---------------

Totale preventivo di spesa		243'000.00
-----------------------------------	--	-------------------

Caratteristiche della passerella

Il progetto di passerella é stato studiato con particolare attenzione ai seguenti aspetti:

- inserimento nel contesto territoriale di contorno;
- forma e struttura;
- sicurezza dei pedoni.

Le scelte relative agli aspetti citati sono state effettuate con l'obiettivo di invogliare gli utenti all'uso della passerella e di qualificare l'ambiente in cui la stessa viene a porsi.

La passerella é concepita come elemento di congiunzione diretta fra il piccolo giardino davanti all'entrata del centro scolastico di Tavesio ed il parco Quattro Strade (vedi planimetria allegata). E' dunque da interpretare come elemento territoriale di segnalazione e rafforzamento di due funzioni pubbliche in un contesto altrimenti caratterizzato prevalentemente dalla destinazione residenziale.

In particolare il punto di partenza-arrivo all'interno del parco pubblico con la possibile realizzazione di sentieri che si collegano alla fermata del bus ed al passaggio pedonale presso la rotonda valorizzano la presenza e l'utilizzo del parco che attualmente appare marginale e poco utilizzato.

La passerella é essenzialmente composta da un passaggio di attraversamento su via Preluna (lunghezza circa 14 m), da una scala sul giardino presso il centro scolastico di Tavesio e da una rampa nel parco (lunghezza globale circa 34 m e pendenza 6%). La struttura portante del passaggio di attraversamento é in carpenteria metallica. Mentre le altre strutture, i pavimenti, gli scalini ed i parapetti sono in legno.

Davanti all'entrata del centro scolastico di Tavesio verrà realizzata una scala d'accesso in calcestruzzo), mentre nel parco Quattro strade verranno realizzati due percorsi di attraversamento che collegano la fermata dell'autobus e il passaggio pedonale presso la rotonda. Verrà eliminato il passaggio pedonale esistente attualmente davanti al centro scolastico.

L'obiettivo principale della passerella é predisporre un percorso sicuro per gli utenti, soprattutto per i bambini che utilizzano le scuole ed il campo di calcio di Tavesio, che provengono perlopiù dal centro di Comano. I punti di partenza-arrivo della passerella sono posti in modo tale da allontanare gli utenti dalla strada cantonale.

In considerazione di quanto esposto il municipio vi invita a voler

risolvere:

- a) *E' concesso un credito di fr. 243'000.— per l'esecuzione di una passerella per l'attraversamento pedonale al centro scolastico di Tavesio.*
- b) *Il credito verrà iscritto nel conto investimenti del comune.*
- c) *L'opera sarà ammortizzata secondo i disposti dell'articolo 12 del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei comuni.*
- d) *Il presente credito ha la validità di cinque anni dalla sua approvazione.*

Con osservanza.

Per il municipio di Comano:

Il sindaco:
Marco Valli

Il segretario:
Valerio Soldini