



COMUNE DI SERRAVALLE

Messaggio municipale n. 65 del 1. marzo 2021 (risol. N. 193)

Oggetto: credito di CHF 114'300.– per la messa in sicurezza del marciapiede della strada cantonale presso la fermata del bus in località Orino (frazione di Malvaglia).

Gentile presidente, consigliere e consiglieri,

il marciapiede lungo la strada cantonale che sale in direzione del passo del Lucomagno attraversa il fiume Orino.

Nelle vicinanze dell'omonimo ponte è come noto ubicata la scuola elementare nonché la fermata del bus utilizzata dagli allievi che giungono dalle frazioni di Ludiano e Semione.

Della fermata usufruiscono anche gli alunni che frequentano la scuola media ad Acquarossa nonché i cittadini che fanno capo ai mezzi pubblici.

Il marciapiede viene usato come superficie di transito pedonale per spostarsi nelle varie zone di Malvaglia e in particolare per l'accesso alla fermata del bus da parte degli utenti provenienti dalla campagna di Ronge.

Anche gli allievi della scuola elementare, per recarsi al campo sportivo per le varie attività ricreative o per le lezioni di educazione fisica, usano questo passaggio.

In precedenza si attraversava l'alveo del fiume Orino, soluzione che però ora non garantisce più la necessaria sicurezza.

Alla luce di quanto precede, il Municipio si è attivato già nel 2018 allo scopo di mettere in sicurezza il passaggio degli allievi della scuola elementare.

Nell'ottica di razionalizzare l'intervento e unire le forze, sono stati allacciati contatti col preposto ufficio cantonale.

A seguito di ciò è scaturito che l'Area dell'Esercizio di Manutenzione aveva programmato il risanamento del ponte Orino e che si poteva quindi pensare ad un intervento unico, con evidentemente un'adeguata suddivisione dei costi.

Per poter concretizzare le due opere, risanamento e messa in sicurezza, è stato allestito un progetto di fattibilità.

In pratica, il nostro Comune si prende a carico il costo della rampa, metà del costo della barriera di separazione tra la carreggiata e il marciapiede nonché, per intero, il costo dell'illuminazione.

L'intera operazione comporterà un costo per le casse comunali dell'ammontare di CHF 114'300.-, con un risparmio di CHF 12'130.- (+ IVA) pari al 50% della barriera di separazione.

I costi preventivati per l'intervento si presentano così suddivisi:

	Preventivo	Cantone		Comune	
	Marciapiede, manufatto, barriera di separazione e rampa CHF	Marciapiede, manufatto e 50 % barriera di separazione %	CHF	Rampa e 50% barriera di separazione %	CHF
Opere di pavimentazione	238'549.65		200'570.65		37'979.00
Barriere	83'090.00		71'790.00		11'300.00
Barriera di separazione	24'260.00	50	12'130.00	50	12'130.00
Illuminazione del marciapiede	35'000.00		0.00	100	35'000.00
Totale 1	380'899.65		284'490.65		96'409.00
Imprevisti ca. 10 %	38'168.20		28'449.05		9'640.90
Totale 2	419'067.85		312'939.70		106'049.90
Progettazione	30'900.00		30'900.00		
Totale 3	449'967.85		343'839.70		
IVA 7.7%	34'647.50		26'475.65		8'165.85
Totale	484'615.35		370'315.35		114'215.75

L'importo a carico del Comune viene arrotondato a CHF 114'300.-.

Il Cantone ha recentemente già avviato i lavori sulla strada cantonale.

Per tale motivo, onde evitare di ritardare l'esecuzione dei lavori, il Municipio ha assegnato alla ditta deliberataria la posa del tubo fodera per l'illuminazione pubblica (a carico del Comune, v. sopra). Il relativo costo di CHF 4'138.15 (IVA incl.) sarà compreso nel credito qui all'esame.

Visto quanto precede,

s'invita il Consiglio comunale a voler

r i s o l v e r e :

1. È approvato un credito di CHF 114'300.- per la messa in sicurezza del marciapiede della strada cantonale presso la fermata del bus in località *Orino* (frazione di Malvaglia).
2. Il credito verrà iscritto al capitolo investimenti da utilizzare entro il 31 dicembre 2021 e ammortizzato con un tasso del 3% (art. 17 cpv. 2 lett. b) RGFCC).

Con ossequio.

Per il Municipio:

Il sindaco
Bianchetti L.

Il segretario comunale
Andreoli C.