



Comune
di
Vezia

Messaggio Municipale

Concernente la richiesta di un
credito complessivo di
Fr. 108'570.00 per il risanamento
del tratto stradale tra via San
Martino e via alla Monda e
l'intervento di valorizzazione
naturalistica della Bolla di San
Martino

Numero	Data	risoluzione municipale
35/17	27 ottobre 2017	n 1417 del 30 ottobre 2017

Signora Presidente, Signore e Signori Consiglieri comunali,

Il tratto di strada che collega via San Martino e via alla Monda mostra, da alcuni anni, un cedimento generale lungo tutto il bordo a monte, ed in particolare in corrispondenza della tubazione che permette al corso d'acqua di attraversarla.

Questo avvallamento crea una situazione di pericolo per il traffico in transito, acuito dalla larghezza della strada di soli 3.20 m.

Per ovviare a questa problematica, il Municipio ha incaricato lo Studio Bernasconi e Forrer SA di allestire un progetto. La proposta di risanamento prevede il consolidamento dello strato portante e della bordura a monte della strada, mediante l'esecuzione di un bauletto interrato, il rifacimento della pavimentazione dell'intero tratto di collegamento fra via San Martino e via alla Monda, con uno strato d'asfalto di 70 mm tipo AC 16N, e il ripristino del passaggio del riale sotto la strada. I dettagli sono contenuti nella documentazione allegata, redatta dallo Studio Bernasconi e Forrer SA.

Inoltre, nell'ambito della realizzazione di quest'opera, visto che la confinante Bolla di San Martino è un biotopo d'importanza federale, il Municipio desidera eseguire degli interventi naturalistici volti a sistemarla e valorizzarla, come autorizzato dalla licenza edilizia rilasciata il 18 ottobre 2016 e dai relativi avvisi cantonali (98249) del 4 ottobre 2016 e del 6 giugno 2017.

Sostanzialmente il progetto prevede:

- la rinaturalizzazione di un tratto di riale attualmente intubato;
- la sistemazione della zona sterrata adiacente alla strada con la posa di una cinta di delimitazione;
- la sistemazione puntuale del corso d'acqua;
- la realizzazione di un punto di osservazione verso la Bolla;
- l'esecuzione di un ponticello per l'attraversamento del riale rinaturato;
- il rinverdimento di tutte le superfici con miscele composte da sementi tipiche degli ambienti mesofili ed igrofilo della regione.

Gli interventi previsti dal progetto definitivo sono descritti in maniera completa nella documentazione stilata dallo Studio Dionea SA.

Tutte le opere, stradali e naturalistiche, si inseriscono all'interno di una zona naturale protetta e a contatto con dei corsi d'acqua. Per questo motivo, come anche richiesto dal preavviso cantonale, bisognerà coinvolgere l'Ufficio della Natura e Paesaggio (UNP) e l'Ufficio dei corsi d'acqua (UCA).

Tabelle dei costi

1. Risanamento del tratto stradale

Prestazione	Fr.	Importo
Lavori preliminari	Fr.	2'500.00
Esecuzione del passaggio faunistico*	Fr.	11'947.50
Esecuzione del bauletto con elementi angolari in calcestruzzo	Fr.	8'734.00
Lavori di pavimentazione	Fr.	28'602.00
Lavori finali e sistemazioni	Fr.	3'700.00
Prestazioni tecniche, diversi, regie imprevisi	Fr.	16'000.00
<u>Totale senza i.v.a 8%</u>	<u>Fr.</u>	<u>71'483.50</u>
I.v.a 8%	Fr.	5'718.70
Arrotondamento	Fr.	797.80
Totale	Fr.	78'000.00

2. Intervento di valorizzazione naturalistica

Prestazione	Fr.	Importo
Installazione di cantiere	Fr.	1'000.00
Opere naturalistiche	Fr.	11'800.00
Sistemazioni a verde	Fr.	9'000.00
Diversi e imprevisi	Fr.	3'000.00
Prestazioni tecniche	Fr.	3'500.00
<u>Totale senza i.v.a 8%</u>	<u>Fr.</u>	<u>28'300.00</u>
I.v.a 8%	Fr.	2'264.00
Arrotondamento	Fr.	6.00
Totale	Fr.	30'570.00

Il costo dell'intervento di valorizzazione (esecuzione del passaggio faunistico* e lavori indicati nella tabella no 2) saranno interamente coperti dai seguenti sussidi:

- sostegno finanziario del WWF: 15%
- sussidi federali: 65%
- sussidi cantonali: 25%

La documentazione completo che comprende in particolare:

- Il progetto definitivo "Risanamento collegamento stradale tra via San Martino e via alla Monda" – Studio Bernasconi e Forrer SA;
 - Il progetto definitivo "Valorizzazione comparto Bolla di San Martino", tappa 1 – Studio Dionea SA
- è consultabile presso la Cancelleria comunale e verrà messa a disposizione delle commissioni incaricate dell'esame del presente messaggio municipale.

Nei preventivi di spesa l'i.v.a. è stata esposta al valore attuale. Ricordiamo che a decorrere dall'1.1.2018 verrà ridotta al 7.7%.

Si invita pertanto il Consiglio comunale a voler

RISOLVERE:

1. E' concesso al Municipio un credito di Fr. 78'000.00 per il risanamento stradale del tratto che collega via San Martino con via alla Monda.
2. È concesso al Municipio un credito di Fr. 30'570.00 per gli interventi di valorizzazione naturalistica.
3. I crediti verranno iscritti nel capitolo "investimenti" e ammortizzati secondo i disposti dell'art. 12 DELOC.
4. La decadenza dei crediti è fissata per il 31.12.2019.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:
Bruno Ongaro

Il Segretario:
Milko Pastore

Commissioni incaricate dell'esame: Edilizia e Gestione