



CONSIGLIO COMUNALE DI MAGGIA – MESSAGGIO MUNICIPALE N. 11/2013

Richiesta di credito di fr. 61'000.00 a copertura delle spese per la sistemazione/ripristino dell'arginatura di un riale ai Ronchini, dello sfalcio su tutta la lunghezza dell'intervento e la rimozione del materiale depositato in alveo.

Egregio Signor Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri Comunali,

con il presente messaggio vi sottoponiamo il credito di investimento di Fr. 61'000.00, relativo alla sistemazione/ripristino di un canale (opere di arginatura riale Ronchini – canale di gronda), dello sfalcio su tutta la lunghezza dell'intervento e della rimozione di materiale depositato in alveo.

1. CONSIDERAZIONI GENERALI

Questo riale del comprensorio comunale necessita infatti di interventi di sistemazione del selciato di fondo, del relativo sfalcio dalla vegetazione e della pulizia del fondo e in parte delle sponde, per assicurare un buon deflusso idrico in caso di eventi piovosi, in modo da scongiurare una catastrofe alluvionale.

In aggiunta come secondo scopo dell'intervento vi è la consegna dell'opera al Consorzio Rovana Maggia Melezza (CRMM), il quale si occuperà, in futuro, della manutenzione ordinaria (sfalci puntuali ed eventuali ripristini del selciato e/o di sponda).

2. GENERALITÀ – STATO DELL'OPERA

- **Oggetto 30 – Riale Ronchini**

Questo riale attraversa tutto il versante della montagna sopra la zona abitata di Maggia zona Ronchini ed è un vero e proprio collettore di gronda che raccoglie e scarica le acque del vasto bacino imbrifero.

L'oggetto in questione è composto da un canale con fondo in sasso e da un argine di protezione (di gronda) in muratura, mentre la sponda sinistra è composta da una sponda in sasso e/o legno, per una lunghezza totale di ca. 160 ml.

Stato dell'opera:

- Fondo dissestato in vari punti
- Leggera vegetazione all'interno del canale
- Pianta da sradicare nei pressi dell'alveo
- Erosione del piede d'argine
- Deposito di materiale in alveo in alcuni punti

3. INTERVENTI PROPOSTI

Il piano di progetto, elaborato dallo Studio d'Ingegneria Andreotti & Partners SA di Locarno, su incarico del Municipio, indica gli interventi proposti ed è il seguente:

- **Piano no. 01** Planimetria zone interventoogg. 30

La documentazione fotografica con le relative riprese che completano il progetto è disponibile presso la cancelleria comunale.

Gli interventi principali comportano il rifacimento/sistemazione di parti di superfici del selciato e di sponda, usando laddove è possibile il materiale recuperato sul posto; tali lavori da impresario costruttore vanno inoltre completati con:

- sfalcio su tutta la lunghezza dell'intervento,
- eventuale rimozione del materiale depositato in alveo.

Questi lavori di rifinitura sono molto importanti poiché servono a garantire il normale deflusso idrico ed il mantenimento dell'opera.

Durata cantiere:

- Durata stimata → 3gg di sfalcio e rimozione pianta in prossimità dell'alveo
+
10gg sistemazione selciato e sponde
- **totale 13 gg (lavorativi)**

Esecuzione:

L'intervento sarà eseguito presumibilmente già nel corso della prossima primavera.

4. PREVENTIVO DEI COSTI

Il preventivo di spesa, si può così riassumere:

Opere da Impresario Forestale ed Impresario Costruttore:

OGGETTO 30 - RIALE
RONCHINI

POSIZIONE	COSTI
Opere da impresario forestale	Fr. 6'000.00
Opere da impresario costruttore	Fr. 32'000.00
Totale 1	Fr. 38'000.00
Impianto cantiere (10%)	Fr. 3'800.00
Totale 2	Fr. 41'800.00
Imprevisti (ca. 10%)	Fr. 4'000.00
Totale 3	Fr. 45'800.00
Onorari per prestazioni ING.	Fr. 10'200.00
Totale 4	Fr. 56'000.00
Imposta IVA (8%)	Fr. 4'480.00
Totale 5	Fr. 60'480.00
Arrotondamento	Fr. 520.00
<u>Totale costi di spesa per COMUNE (IVA inclusa)</u>	Fr. 61'000.00

5. CONCLUSIONI

Le proposte di sistemazione/ripristino, si limitano ad interventi puntuali e strettamente necessari per garantire il deflusso delle acque ed allontanare i pericoli che possono minacciare l'abitato dei Ronchini in caso di straripamento e per assicurare il mantenimento dell'opera.

Gli interventi avranno un costo stimato per il Comune di **Fr. 61'000.00**, ed avranno lo scopo di garantire, una volta sistemato l'oggetto, il passaggio di competenze al Consorzio Rovana Maggia Melezza (CRMM).

Per quanto riguarda i sussidi cantonali;

- dopo i contatti avuti con l'Ufficio Corsi d'Acqua (UCA), è risultato che non è possibile avere accesso a sussidi cantonali per arginature visto che si tratta di manutenzione ordinaria (sfalci, risanamento del selciato, ecc.) e non di manutenzione straordinaria (danni alluvionali, o simili);
- considerato il modesto importo dei costi degli interventi a carattere forestale è pure esclusa la possibilità di ottenere i relativi sussidi cantonali.

In ultima analisi è stata verificata la possibilità di prelevare i contributi di miglioria. In questo caso si è accertato, visto il carattere dell'intervento (sistemazione), l'impossibilità di procedere in tal senso.

Sulla scorta di quanto sopra esposto chiediamo pertanto al Consiglio comunale di voler risolvere:

1. E' accordato un credito di fr. 61'000.00 a copertura delle spese per la sistemazione/ripristino dell'arginatura di un riale ai Ronchini, dello sfalcio su tutta la lunghezza dell'intervento e la rimozione del materiale depositato in alveo.
2. Il credito decade se non utilizzato entro due anni dalla ratifica dello stesso da parte del competente Dipartimento.

Con perfetta stima.

Per il Municipio:

Il Sindaco:
Aron Piezzi

Il Segretario:
Luca Invenizzi

Allegato:

- Piano di progetto oggetto 30 (piano 001) in formato A3