



Tegna, 17 gennaio 2014
Ris. Mun. 56/2014

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 2/2014

concernente la richiesta di credito relativa alla sistemazione/ripristino dei canali di opere di arginatura: "Ri Scortighée" (oggetto 155) Fr. 53'800.00 (IVA inclusa), "Ri d'Intrást" (oggetto 156) Fr. 78'900.00 (IVA inclusa) e "Ri da Rièi" (oggetto 157) Fr. 22'700.00 (IVA inclusa)

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

con il presente Messaggio, vi sottoponiamo la richiesta di credito per un totale di Fr. 155'400.00 (IVA inclusa) relativa alla sistemazione/ripristino di tre canali di opere di arginatura ("Ri Scortighée" oggetto 155, "Ri d'Intrást" oggetto 156, e "Ri da Rièi" oggetto 157) con il relativo sfalcio della vegetazione su tutta la loro lunghezza unitamente alla rimozione del materiale depositato in alveo.

Nello specifico:

Fr. 53'800.00 (IVA inclusa) concernono il "Ri Scortighée",

Fr. 78'900.00 (IVA inclusa) il "Ri d'Intrást" e

Fr. 22'700.00 (IVA inclusa) il "Ri da Rièi".

1. CONSIDERAZIONI GENERALI

I tre riali, situati sul comprensorio comunale nella frazione di Verscio, necessitano infatti di interventi di sistemazione del selciato, dello sfalcio dalla vegetazione e della pulizia del fondo e, in parte, delle sponde.

Questo per assicurare un buon deflusso idrico in caso di eventi piovosi.

Facciamo inoltre rilevare che dobbiamo consegnare le opere al Consorzio Rovana Maggia Melezza (CRMM) che si occuperà in futuro della manutenzione ordinaria (sfalci puntuali e eventuali ripristini del selciato e/o delle sponde) di tutti i manufatti idrici del comprensorio. La condizione imperativa per il ritiro delle opere da parte del sopracitato Consorzio, è che le stesse siano in buono stato. Da qui la necessità di procedere agli interventi oggetti della presente richiesta di credito.



2. GENERALITÀ – STATO DELLE OPERE

Oggetto 155 – “Ri Scortighée”

Questo riale attraversa tutta la zona abitata di Verscio del Broghirolo e va a scaricare le acque nella Melezza.

L'oggetto in questione è composto, nella parte iniziale, da un argine a gettata di blocchi e in muratura con fondo in massi e, nella parte terminale, da un alveo naturale, per una lunghezza totale di ca. 745 ml.

Stato dell'opera:

- Fondo dissestato in vari punti
- Leggera vegetazione all'interno e sulle sponde del riale
- Piante da sradicare nei pressi dell'alveo
- Deposito di materiale in alveo in alcuni punti

Oggetto 156 – “Ri d'Intrást”

Questo riale attraversa tutta la zona abitata di Verscio del Chiossaccio e si innesta con il “Ri da Riéi” (oggetto 157) e con il “Ri Scortighée” oggetto 155.

L'oggetto sopraccitato è composto da un argine a gettata di blocchi e in muratura con alveo naturale e/o in selciato, per una lunghezza totale di ca. 600 ml.

All'interno dell'intera tratta sono presenti tre rompi flussi (tipo briglie) che servono per diminuire la velocità delle acque in caso di forte affluenza. La corona di uno dei tre rompi flussi sarà da sistemare.

Stato dell'opera:

- Erosioni del fondo in diversi punti
- Leggera vegetazione all'interno del canale
- Pianta da sradicare nei pressi dell'alveo
- Arbusti all'interno del canale
- Erosione del piede d'argine
- Deposito di materiale in alveo in alcuni punti

Oggetto 157 – “Ri da Riéi”

Il canale in oggetto attraversa tutto il nucleo vecchio di Verscio e si congiunge con i riali oggetti 155 e 156 (vedi punti precedenti).

L'oggetto citato è composto da un canale in muratura con fondo in selciato e da una briglia a monte (nei pressi di una piccola cascata), per una lunghezza totale di ca. 350 ml. La sezione tipo del canale è di 7.00 x 2.50 ml.



COMUNE DI TERRE DI PEDEMONTE

Piazza Don Gottardo Zurini 2 CH-6652 Tegna

Oggetto 157

Durata stimata → 2 giorni di sfalcio
+
5 giorni sistemazione selciato e sponde
→ totale 7 giorni (lavorativi)

Esecuzione:

Il periodo più consono per eseguire i lavori è stato valutato nel corso dell'autunno in funzione della situazione meteorologica.

4. PREVENTIVO DEI COSTI

I costi ammontano complessivamente a:

OGGETTO 155 - Fr. 53'800.00 (IVA inclusa)

OGGETTO 156 - Fr. 78'900.00 (IVA inclusa)

OGGETTO 157 - Fr. 22'700.00 (IVA inclusa)

Dettaglio suddivisione costi:

Il preventivo di spesa, si può così riassumere:

Opere da Impresario Forestale ed Impresario Costruttore:

OGGETTO 155 – “RI SCORTIGHÉE”

POSIZIONE	COSTI
Opere da impresario forestale	Fr. 11'000.00
Opere da impresario costruttore	Fr. 30'000.00
Prestazioni tecniche Ing.	Fr. 4'000.00
Diversi - imprevisti (ca. 10%)	Fr. 4'800.00
Imposta IVA (8%)	Fr. 3'984.00
Arrotondamento	Fr. 16.00
<u>Totale spesa (IVA inclusa)</u>	<u>Fr. 53'800.00</u>



COMUNE DI TERRE DI PEDEMONTE

Piazza Don Gottardo Zurini 2 CH-6652 Tegna

OGGETTO 156 – "RI D'INTRÁST"

POSIZIONE

Opere da impresario forestale
Opere da impresario costruttore

Prestazioni tecniche Ing.
Diversi - imprevisti (ca. 10%)
Imposta IVA (8%)

Arrotondamento

Totale spesa (IVA inclusa)

COSTI

Fr. 11'000.00
Fr. 49'000.00
Fr. 6'000.00
Fr. 7'000.00
Fr. 5'840.00
Fr. 60.00

Fr. 78'900.00

OGGETTO 157 - "RI DA RIÉI"

POSIZIONE

Opere da impresario forestale
Opere da impresario costruttore

Prestazioni tecniche Ing.
Diversi - imprevisti (ca. 10%)
Imposta IVA (8%)

Arrotondamento

Totale spesa (IVA inclusa)

COSTI

Fr. 5'000.00
Fr. 12'000.00
Fr. 2'000.00
Fr. 2'000.00
Fr. 1'680.00
Fr. 20.00

Fr. 22'700.00

5. CONCLUSIONI

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

Gli interventi avranno un costo stimato di Fr. 155'400.00 (IVA inclusa), nel dettaglio Fr. 53'800.00 (IVA inclusa) per l'oggetto 155, Fr. 78'900.00 (IVA inclusa) per l'oggetto 156 e Fr. 22'700.00 (IVA inclusa) per l'oggetto 157 e permetteranno, una volta sistemati gli oggetti, il trapasso di proprietà al Consorzio Rovana Maggia Melezza (CRMM).

La durata del cantiere prevista è stata stimata in circa 20 giorni (lavorativi) per l'oggetto 155, in circa 25 giorni (lavorativi) per l'oggetto 156 e in circa 7 giorni (lavorativi) per l'oggetto 157.

Pag. 5/6



COMUNE DI TERRE DI PEDEMONTE

Piazza Don Gottardo Zurini 2 CH-6652 Tegna

È auspicabile l'esecuzione dei lavori nel corso dell'autunno in funzione della situazione meteorologica, per una questione di praticità.

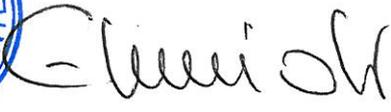
Per quanto riguarda eventuali sussidi cantonali, abbiamo preso contatto con l'Ufficio Corsi d'Acqua (UCA), in particolar con l'Ing. Francesco De Matteis, che ci ha confermato che non è possibile usufruire di sussidi cantonali in quanto si che si tratta di manutenzione ordinaria (sfalci, risanamento del selciato, ecc...) e non di manutenzione straordinaria (danni alluvionali o simili).

In ultima analisi è stata verificata la possibilità di prelevare i contributi di miglioria. In questo caso si è accertato, vista la tipologia di intervento (sistemazione), che non è possibile riscuoterli.

Visto quanto precede, invitiamo il Lodevole Consiglio Comunale a voler

r i s o l v e r e :

- 1) Al Municipio è concesso un credito per la sistemazione/ripristino dei canali di opere di arginatura: "Ri Scortighée" (oggetto 155) Fr. 53'800.00 (IVA inclusa), "Ri d'Intrást" (oggetto 156) Fr. 78'900.00 e "Ri da Riéi" (oggetto 157) Fr. 22'700.00 (IVA inclusa).
- 2) Il Municipio è autorizzato a contrarre un prestito per il finanziamento dell'opera alle migliori condizioni di mercato.
- 3) Il credito decade, se non utilizzato, entro due anni dalla crescita in giudicato della presente decisione.

Per il Municipio:
Il Sindaco:  Il Segretario: 

Fabrizio Garbani-Nerini *Guido Luminati*

Allegata: cartina indicante l'ubicazione dei riali

I piani di progetto (comprensivi di documentazioni fotografiche e della relazione tecnica) sono disponibili in Cancelleria e verranno fornite alle Commissioni preposte.

Il presente Messaggio è demandato alla Commissione delle Opere Pubbliche e alla Commissione della Gestione.

