COMUNE DI CAPRIASCA

Municipio

Piazza Motta, CP 165, 6950 Tesserete

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 03/2014

concernente la richiesta di un credito di fr. 200'000.00 (al lordo dei sussidi) per gli interventi di risanamento delle aree forestali colpite dall'uragano del luglio 2011.

6950 Tesserete, 26 febbraio 2014

All'esame della Commissione della Gestione

INDICE

1. Premessa p. 3

2. Prime misure p. 3

3. Primi costi e sussidi p. 4

4. Progetto di risanamento fase 1 – Approvazione preliminare p. 4

5. Progetto di risanamento fase 2 p. 5

6. Costi e sussidi fase definitiva p. 6

7. Necessità degli interventi p. 6

8. Tempistica p. 7

9. Costi e ricavi transitorio 2013/2014 p. 7

10 Conclusioni p. 8

Dispositivo di risoluzione **p. 9**

AL LODEVOLE
CONSIGLIO COMUNALE DI CAPRIASCA

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri,

con il presente Messaggio vi sottoponiamo la richiesta di credito per gli interventi di risanamento delle aree colpite dal nubifragio del luglio 2011 nei boschi tra Lugaggia e Vaglio.

1. Premessa

Come si ricorderà, il 7 luglio 2011 si è abbattuto un violento temporale sul Luganese e in particolare l'area tra Vaglio e Lugaggia è stata colpita da una tromba d'aria che ha causato ingenti danni alle aree boschive con lo sradicamento di un elevato numero di alberi ad alto fusto.
L'uragano ha causato anche lo scoscendimento di alcune scarpate e la fuoriuscita di diversi riali con conseguente allagamento di strade ed edifici.
Si segnalano in particolare gli episodi che hanno coinvolto il posteggio pubblico di Lugaggia adiacente alla piazza di compostaggio, la caduta di alberi sul tetto dell'abitazione ubicata di fronte al citato posteggio, la chiusura della strada Via S. Pietro a Sureggio a causa della caduta di alberi e della fuoriuscita dei riali e la chiusura del percorso vita a causa degli alberi pericolanti.
Il giorno stesso dell'avvenimento l'Ufficio tecnico ha messo in atto le prime misure d'intervento coadiuvando diversi attori chiamati a intervenire d'urgenza.

2. Prime misure

L'Ufficio tecnico ha richiesto a supporto della propria manodopera, l'intervento dei Pompieri di Capriasca e dell'Azienda Forestale Valli di Lugano unitamente alla Polizia Comunale.
A causa del pericolo di smottamenti ed allo scopo di valutare l'entità del cedimento della scarpata sottostante il posteggio di Lugaggia, è intervenuto il geologo Urs Luechinger e in

considerazione dell'interessamento d'importanti ed estese aree forestali, è stato coinvolto anche l'Ufficio forestale del 5° circondario per le valutazioni e il supporto necessario alle prime misure d'intervento.

3. Primi costi e sussidi

Il consuntivo dei primi costi sussidiati e sostenuti per l'intervento è stato di fr. 24'402.00 così suddiviso:

1. prestazioni sostenute con manodopera e veicoli comunali fr. 13'610.00
2. prestazioni Azienda Forestale e veicoli da lavoro fr. 10'792.00

Il Municipio ha sottoposto il consuntivo all'Ufficio Forestale unitamente alla richiesta del relativo sussidio.

Con decisone del 16 gennaio 2012 la Divisione dell'ambiente ha approvato il consuntivo per gli interventi eseguiti dal Comune ed ha nel contempo autorizzato la Sezione Forestale a versare al Comune un sussidio di fr. 17'081.40 pari al 70% di fr. 24'042.00, così ripartito:

Sussidio cantonale =	31.72% di fr. 24'402.00	=	fr. 7'740.60
Sussidio federale =	38.28% di fr. 24'402.00	=	fr. 9'340.80
Totale =	70.00%	=	fr. 17'081.40

A queste spese vanno aggiunti altri costi già sostenuti dal Comune ma non sussidiabili e meglio come dalla tabella esposta al p. 9 del presente Messaggio.

4. Progetto di risanamento fase 1 – Approvazione preliminare

La Sezione forestale ha richiesto al Municipio di allestire un progetto e un preventivo per il ripristino delle aree colpite dal nubifragio, allo scopo di quantificare il contributo cantonale e federale.

Nel corso del mese di agosto 2011 è stato quindi assegnato il mandato alla Ecocontrol SA di Lugano per la progettazione e la relativa consulenza ambientale necessaria al ripristino dei danni del nubifragio.

Il primo preventivo e progetto di intervento comprendeva tutte le aree colpite dal violento uragano e i costi ammontavano a fr. 486'000.00 per i seguenti lavori:

- Interventi di selvicoltura nel bosco di protezione con taglio ed esbosco degli alberi schiantati a terra e nei corsi d'acqua al fine di favorire la rinnovazione naturale: area di ca. 11.5 ha.
- Interventi all'interno dell'area boschivo-ricreativa per liberare i sentieri dagli alberi presenti e mettere in sicurezza le aree circostanti: area di ca. 2 ha.

Il 6 dicembre 2011 la Sezione Forestale ha approvato lo studio preliminare e confermato un accordo di sussidio complessivo indicativo pari al 70% tra Cantone e Confederazione per le aree classificate come bosco di protezione e del 30% per le aree classificate come bosco di svago.

In ragione delle importanti cifre indicate nel primo preventivo, la decisione relativa all'intervento di ripristino è stata quindi sospesa al fine di valutare possibili risparmi. In particolare allo scopo di permettere ai proprietari privati un primo intervento ai propri fondi nelle zone più accessibili ed alla natura di fare il suo corso dove possibile.

5. Progetto di risanamento fase 2

Nel 2012 il Capo dicastero unitamente all'Ufficio tecnico hanno incontrato i funzionari della Sezione Forestale e il progettista della Ecocontrol SA per un aggiornamento della situazione ad oltre un anno dall'avvenimento.

In occasione di tale incontro è stato appurato che le aree d'intervento potevano essere ridimensionate grazie al fatto che, come auspicato, molti proprietari avevano provveduto a sistemare le aree private dei boschi colpite dall'uragano ed al fatto che il tempo aveva contribuito al deperimento naturale di parte del legname.

Si è quindi convenuto di concentrare l'intervento di risanamento laddove era rimasto un potenziale pericolo per le persone e per le abitazioni (percorso vita, pista ciclabile, zona residenziale di Limosni…).

Con RM no. 316 del 10 ottobre 2013 il Municipio ha confermato alla Ecocontrol SA il mandato di prestazione per la progettazione degli interventi di selvicoltura per l'importo di fr. 5'940.00 (IVA inclusa).

Nel corso del mese di gennaio 2014 la Ecocontrol SA ha consegnato al Municipio il progetto e preventivo definitivo.

6. Costi e sussidi fase definitiva

Lavori di selvicoltura	fr.	96'835.75
Imprevisti lavori di selvicoltura 10%	fr.	9'683.58
Lavori a regia	fr.	20'425.00
Indennità intemperie 1%	fr.	1'065.19
IVA 8%	fr.	10'240.76
Totale impresario forestale	fr.	138'250.28
Progettazione e Direzione lavori	fr.	19'000.00
Direzione lavori circondario forestale	fr.	7'500.00
IVA 8%	fr.	2'120.00
Totale progettazione e direzione lavori	fr.	28'620.00
Arrotondamento	fr.	129.72
Importo totale	fr.	167'000.00
Ritiro della legna (importo da dedurre)	fr.	- 8'062.50*

**Nota: Il Municipio, prima dell'inizio dei lavori, chiederà ai proprietari dei fondi boschivi di accettare gli interventi previsti, senza dover contribuire finanziariamente al progetto, ma senza poter disporre del legname estratto che andrà a riduzione dei costi a carico della collettività.*

La tabella seguente presenta il riassunto della partecipazione ai costi:

Piano di finanziamento	Percentuale di sussidio	Importo
Comune di Capriasca	29.6%	fr. 49'513
Cantone e Confederazione	65.5%	fr. 109'425
Ricavo vendita legname	4.8%	fr. 8'063
Totale		**fr. 167'000**

Il progetto definitivo è tuttora al vaglio della Sezione forestale per la conferma delle percentuali indicate e i relativi importi di sussidio.

7. Necessità degli interventi

È necessario intervenire nelle aree che rivestono un'importante funzione protettiva e lungo i sentieri, in quanto la situazione può deteriorarsi velocemente; gli alberi morti rimasti in piedi sono vieppiù pericolanti e quelli a terra non riescono più a trattenere il materiale retrostante nel frattempo accumulatosi.

Come precedentemente indicato, alcuni proprietari privati sono intervenuti tagliando alberi per il proprio uso, ciò però unicamente nelle aree di facile accesso. Il Municipio, è

dell'avviso che se l'ente pubblico non dovesse intervenire ora nelle aree con maggiore pendenza e poco accessibili, è ipotizzabile che in futuro nessuno interverrà, compromettendo così la funzione protettiva di questi boschi.

8. Tempistica

1.	Procedura di appalto	dopo approvazione del MM
2.	Informazione ai proprietari coinvolti	immediata dopo approvazione del MM
3.	Inizio lavori	ca. 1 mese dopo la procedura di appalto
4.	Conclusione lavori	ca. 4/5 mesi dopo l'inizio lavori

9. Costi e ricavi transitorio 2013/2014

Nella tabella seguente il riassunto dei costi e ricavi registrati dal 2011:

COSTI	RICAVI	Cosa	Anno
3'350.25		Carrozzeria Flli Regazzoni – nubifragio	2011
421.60		Deltacar - spostamento auto nubifragio	2011
421.60		Deltacar - spostamento auto nubifragio	2011
421.60		Deltacar - spostamento auto nubifragio	2011
1'238.45		Cattaneo SA - pozzo luce CS nubifragio	2011
4'400.50		PCI – nubifragio	2011
17'177.25		RVL – nubifragio	2011
8'002.00		PCI – nubifragio	2011
10'792.05		RVL – nubifragio	2011
	7'740.60	Cantone sussidio TI uragano	2012
	9'340.80	Cantone sussidio CH uragano	2012
	6'972.10	Helvetia - indennità allagamento deposito pompieri	2012
1'090.80		Storni Sagl - tinteggio nubifragio	2011
2'775.50		Ecocontrol nubifragio	2011
3'635.00		RVL – nubifragio	2011
53'726.60	24'053.50		
	29'673.10	COSTO A NOSTRO CARICO	

L'importo di ca. fr. 30'000.00 (interamente a carico del Comune) va ad aggiungersi al preventivo di fr. 167'000.00 per gli interventi di selvicoltura, portando la quota parte a

carico del Comune a fr. 80'000.00 (fr. 50'000.00 quale quota parte intervento di ripristino, più fr. 30'000.00 per spese già sostenute).

10. Conclusioni

Sulla scorta di quanto sopra si richiede al Consiglio Comunale un credito di **fr. 200'000.00** (al lordo dei sussidi) per gli interventi di risanamento delle aree colpite dall'uragano del luglio 2011.

Il messaggio è affidato alla Commissione della Gestione per gli aspetti finanziari.

Siamo a disposizione in Commissione e durante la seduta del Legislativo per fornirvi ulteriori chiarimenti e vi presentiamo i migliori saluti.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:	**Il Segretario:**
Andrea Pellegrinelli	*Davide Conca*

Allegati: *Documento di progetto, preventivo e relazione tecnica*

Risoluzione municipale no. 138 del 24.02.2014

COMUNE DI CAPRIASCA

Consiglio Comunale

DISPOSITIVO DI RISOLUZIONE

Visto il messaggio no. 03/2014, concernente la richiesta di un credito di fr. 200'000.00 (al lordo dei sussidi) per gli interventi di risanamento delle aree colpite dall'uragano del 7 luglio 2011.

Visti i rapporti

- della Commissione della Gestione del

D E C I D E:

1. Al Municipio è accordato un credito di **fr. 200'000.00 (al lordo dei sussidi)** per gli interventi di risanamento delle aree colpite dall'uragano del 7 luglio 2011.

2. La spesa è caricata sul conto investimenti del Comune.

3. Il presente credito decade se non utilizzato entro il 31 dicembre 2014.

4. La presente risoluzione è soggetta a ricorso e a domanda di referendum, secondo i termini indicati nel dispositivo esposto agli albi comunali.

PER IL CONSIGLIO COMUNALE

Il Presidente:
Raoul Gianinazzi

Il Segretario:
Davide Conca

Tesserete,