

Messaggio n. 69

Accompagnante il preventivo di spesa per l'esercizio 2013 del Consorzio manutenzione delle opere di arginatura del Pian Scaiolo e Collina

All'Assemblea Consortile,
Ai Signori Delegati,

abbiamo il piacere di sottoporre alla vostra attenzione il preventivo di spesa per l'esercizio 2013, del Consorzio manutenzione delle opere di arginatura del Pian Scaiolo e Collina. Si ricorda che in base alla legge sui Consorzi del 1913 il preventivo non è messo in votazione ma è presentato unicamente a titolo informativo all'Assemblea consortile.

L'occorrente per il disbrigo della gestione del Consorzio ammonta a complessivi Fr. 700'000.--.
Sui singoli rami delle spese previste per il 2013, vi esponiamo le seguenti precisazioni e considerazioni.

Amministrazione

Il preventivo di spesa è stato redatto tenendo conto dei costi registrati dal consuntivo dell'esercizio 2011 e di quelli parziali dell'anno in corso (fatture contabilizzate al 15.08.2011). A partire dal 2011, il Consorzio è chiamato anche a partecipare alla spesa per la gestione dei dati forniti dalla stazione di Grancia (pluviometro), il cui segnale è stato appena trasformato in modalità GPRS. Per il disbrigo dell'amministrazione si conferma che l'importo complessivo necessario è di Fr. 45'000.--.

Gestione roggia Pian Scaiolo e Collina

Il preventivo di spesa complessivo per il disbrigo della manutenzione delle opere consortili è di Fr. 655'000.--.
È stato confermato l'importo di spesa di Fr. 185'000.-- per lo sgombero e la manutenzione delle camere di ritenzione, corrispondente al 60% dell'importo di delibera che è di Fr. 300'000.-- annui. Quest'importo copre di regola le sole spese per la manutenzione corrente dei manufatti consortili esistenti. La differenza sull'importo di delibera è determinata da un capitolo particolare che è stato inserito nel modulo d'offerta al fine di poter ottenere dei maggiori sconti sulle opere a regia, qualora si registrassero degli interventi urgenti, provocati da eventi meteorologici straordinari. Le voci e i quantitativi pertinenti a queste prestazioni sono stati lottizzati, in modo da avere dei maggiori sconti in rapporto all'ammontare messo in opera.

Sono stati inoltre confermati tutti gli importi richiamati dal preventivo di spesa necessari a garantire la corretta manutenzione e la miglioria delle opere Consortili. Si osserva che il Consorzio si è assunto anche il compito, dopo aver accertato un'importante presenza di piante invasive lungo le sponde della roggia Pian Scaiolo, del loro monitoraggio e della loro gestione. In particolare, si tratta di specie vegetali che causano danni a livello di salute pubblica, di diversità biologica e di economia. Tra queste, citiamo in particolare l'Ambrosia con foglie di artemisia (Ambrosia artemisiifolia) e la

Panace di Mantegazzi (*Heracleum mantegazzianum*), entrambe pericolose per l'uomo perché causano allergie e scottature, e il Poligono del Giappone (*Reynoutria spp.*), innocuo per l'uomo ma molto dannoso per la flora indigena. Per combattere con efficacia la presenza di queste neofite, è stato affidato a degli specialisti di elaborare un piano di adozione per la lotta a queste piante infestanti, al fine di tutelare la salute della popolazione e di conservare la diversità biologica degli ambienti naturali, presenti lungo la roggia del Pian Scairolo. Il programma degli interventi per contenere il propagarsi di queste piante è previsto sull'arco di 4 anni dal 2010 al 2014, dove è stato preventivato di spendere circa Fr. 30'000.— l'anno per l'attuazione delle misure necessarie a bloccare questo fenomeno. È infatti un dato certo che non è ipotizzabile l'eliminazione di tutte le neofite presenti sul Pian Scairolo poiché non sostenibile dal profilo costo/beneficio.

Sulla scorta di quanto precede, abbiamo confermato i seguenti capitoli:

- 3100 con un importo di Fr. 185'000.00 per lo sgombero camere e roggia Pian Scairolo;
- 3101 con un importo di Fr. 95'000.00 per il taglio erba Roggia e corsi d'acqua;
- 3104 con un importo di Fr. 35'000.00 per la progettazione e la direzione lavori;
- 3105 con un importo di Fr. 200'000.00 per la realizzazione di interventi di miglioria ai manufatti esistenti;
- 3108 con un importo di Fr. 70'000.00 per l'attuazione di opere di premunizione forestale;
- 3110 con un importo di Fr. 25'000.00 per interventi straordinari causati dal maltempo;
- 3111 con un importo di Fr. 15'000.00 per coprire gli oneri degli interessi e delle spese;
- 3115 con un importo di Fr. 30'000.00 per coprire i costi per la lotta alle piante invasive.

Facciamo presente che il consuntivo di un Consorzio di manutenzione è influenzato dagli eventi atmosferici e dalla loro frequenza che possono causare: frane, smottamenti, cadute alberi, colate detritiche ed alluvioni. Il nostro preventivo d'esercizio di spesa è redatto sulla scorta dei dati riguardanti la manutenzione corrente e quindi, con uno scenario prudenziale.

Il CMAPS ha trasmesso all'Ufficio corsi d'acqua un progetto generale per ottenere il sussidiamento per l'esecuzione di diversi interventi al fine di migliorare la capacità idraulica, il contenimento del materiale detritico, la sicurezza e l'accessibilità delle camere di ritenzione n. 9, 10, 20, 28, 39, 44, 47, 51, 53, 68, 70, 74 e 77. Sono anche previsti due importanti interventi per la sistemazione dei corsi d'acqua che interessano il riale di "Ghiera" e il riale "Cugnol di Mezzo" che gravitano sul crinale ovest del comune di Collina d'Oro. Il progetto è stato commissionato allo studio d'ingegneria Mauri & Banci SA di Davesco dopo i violenti temporali del 2009 che avevano evidenziato diverse problematiche sui manufatti e lungo i due corsi d'acqua predetti.

La spesa complessiva ammonta a Fr. 966'000.—(IVA compresa) e dovrebbe essere, in parte, sussidiata dal Cantone nella misura minima del 60%. Il CMAPS allestirà il messaggio per la richiesta del credito dopo aver ottenuto l'approvazione del progetto dall'Ufficio corsi d'acqua.

Investimenti

Per l'esercizio 2013 non sono previsti investimenti per la realizzazione di opere di premunizione sul nostro comprensorio ma solamente interventi di miglioria sulle opere esistenti.

Con la massima stima.

Per la Delegazione Consortile

Il Presidente
Fabrizio Bazzuri

La Segretaria
Marga Würsch



Allegato: preventivo spesa esercizio 2013

Figino, 25 agosto 2012



Consorzio
manutenzione opere
di arginatura

Pian Scairolo
e Collina

Preventivo 2013

		Preventivo 2013		Preventivo 2012		Consuntivo 2011	
AMMINISTRAZIONE		Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite
3000	Indennità e stipendi		25'000.00		25'000.00		24'130.00
3001	Contributi AVS e Lainf	1'500.00	4'000.00	1'500.00	4'000.00	1'321.30	3'426.85
3002	Affrancazioni e fotocopie		1'200.00		1'200.00		529.90
3003	Assicurazioni (RC)		900.00		900.00		840.00
3005	Spese diverse di amministrazione		6'000.00		6'000.00		6'331.55
3007	Spese bancarie parte gestione		200.00		200.00		141.55
3008	Piano generale smaltimento		2'500.00		2'500.00		0.00
3011	Consulenze (revisione conti)		3'000.00		3'000.00		2'700.00
3012	Gestione Supsi pluviometro Grancia		1'200.00		1'200.00		1'200.00
3013	Gestione Sito Web		2'500.00		2'500.00		1'233.40
Totali		1'500.00	46'500.00	0.00	46'500.00	1'321.30	40'533.25
Spesa soggetta a riparto		45'000.00		46'500.00		39'211.95	0.00
Totali generali		45'000.00	46'500.00	46'500.00	46'500.00	40'533.25	40'533.25

		Preventivo 2013		Preventivo 2012		Consuntivo 2011	
GESTIONE ROGGIA E COLLINA		Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite
3100	Sgombero camere e manutenzione		185'000.00		200'000.00		124'159.95
3101	Taglio erba Roggia e corsi d'acqua		95'000.00		80'000.00		98'208.80
3104	Progettazioni e direzione lavori		35'000.00		40'000.00		29'099.95
3105	Migliorie		200'000.00		200'000.00		121'115.00
3108	Opere premunizione forestale		70'000.00		70'000.00	175'000.00	140'011.10
3110	Interventi straordinari maltempo		25'000.00		25'000.00		191'723.60
3111	Interessi e spese		15'000.00		10'000.00	106.61	13'325.77
3115	Lotta Neofite		30'000.00		30'000.00		32'160.00
Totali			655'000.00	0.00	655'000.00	175'106.61	749'804.17
Spesa soggetta a riparto		655'000.00		655'000.00		574'697.56	
Totali generali		655'000.00	655'000.00	655'000.00	655'000.00	749'804.17	749'804.17

Preventivo 2013

		Importo Fr.
Totale da ripartire		
Amministrazione		45'000.00
Gestione		655'000.00
Investimenti (25%)		0.00
Totale chiave di riparto		700'000.00

CHIAVE DI RIPARTO 2013		
Comune o Ente	%ale	importo a carico Fr.
Dipartimento Territorio /strade cantonali	7.60	53'200.00
Ufficio Federale delle strade USTRA	26.60	186'200.00
Azienda Elettrica Ticinese	0.70	4'900.00
Aziende industriali Lugano sezione elettricit�	1.12	7'840.00
Ferrovie Federali Svizzere	0.69	4'830.00
Swisscom Immobilien AG	0.38	2'660.00
Consorzio Depurazione Acque Pian Scairolo	6.35	44'450.00
Comune di Collina d'Oro	20.89	146'230.00
Comune di Collina d'Oro - sez. UAP	1.18	8'260.00
Comune di Grancia	6.22	43'540.00
Comune di Lugano	28.27	197'890.00
Totali	100.00	700'000.00

Per la delegazione

Il Presidente
Fabrizio Bazzuri



La Segretaria
Marisa Wrsch

