



Messaggio municipale

No. 091/2018

Risoluzione municipale n. 1214/2018

Collina d'Oro,

19 novembre 2018

**Concernente lo stanziamento di un credito di Fr. 213'000.--
per il progetto selvicolturale per danni del vento causati al
bosco di protezione e di svago di Collina d'Oro**

Gentile Signora Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri,

con il presente messaggio ci preghiamo sottoporvi la richiesta del credito necessario per il progetto selvicolturale urgente allestito dall'Ufficio forestale del VI Circondario di Muzzano, a seguito dei danni provocati dalle forti raffiche di vento (a Lugano sono stati toccati i 128.5 km/h) e dalle intense piogge a carattere temporalesco che hanno causato la caduta di molte piante e dei franamenti sul nostro comprensorio.

Il maltempo che ha imperversato sulla nostra regione alla fine dello scorso mese di ottobre, ha provato una lunga serie di danni materiali, ma per fortuna non si sono registrati eventi particolarmente gravi che hanno, in particolare, interessato alcune aree di bosco con funzione protettiva e di svago.

La funzione protettiva di un bosco è data ogni qualvolta un bosco protegge vite umane o beni materiali considerevoli da eventi naturali quali frane, scoscendimenti, caduta sassi, valanghe ecc. In presenza di un pericolo naturale potenziale, l'idoneità e la sanità del soprassuolo boschivo permettono al bosco di svolgere al meglio la sua funzione protettiva. Mentre, la funzione di svago è garantita quando il bosco è fruibile quale spazio turistico e ricreativo che genera benessere in chi lo frequenta. All'interno dei perimetri definiti con funzione di svago possono essere presenti o potranno svilupparsi in futuro delle aree di ricreazione a carattere ludico-familiare.

Il Municipio ha quindi chiesto alla sezione forestale cantonale la possibilità di ottenere la clausola d'urgenza per l'esecuzione di un intervento selvicolturale specifico, al fine di poter tagliare il legname schiantato e mettere in sicurezza subito le zone ritenute pericolose. La superficie di intervento interessa un'area di bosco di circa 7 ettari situata in località Vignino (Montagnola) e Mattorino (Agra), con un taglio ed esbosco di ca. 700 metricubi di legname di vario genere (castagno, faggio, frassino, quercia e robinia). I lavori sono già in corso e sono diretti sotto la direzione dell'Ufficio forestale del VI circondario di Muzzano, in collaborazione con l'ing. forestale Attilio Bloch di Agno.

Precisiamo che l'intervento in discussione è finalizzato unicamente a mettere in atto le misure urgenti e minime necessarie, per assicurare la protezione degli insediamenti abitativi e dello spazio turistico e ricreativo (sentieri comunali e cantonali) a contatto o dentro il bosco. Successivamente, il Municipio è intenzionato, in collaborazione con la sezione forestale cantonale, ad allestire un progetto di pianificazione forestale con lo scopo di stabilizzare e migliorare lo stato dei boschi di Collina d'Oro, nel rispetto della loro funzione protettiva. Questo progetto unitamente al messaggio municipale saranno sottoposti per approvazione all'attenzione del Consiglio comunale il prossimo anno.

Preventivo e finanziamento

Quest'investimento non è stato previsto nella pianificazione finanziaria 2017/2020, allestito dal Municipio. Il costo per la realizzazione di quest'intervento in Fr. 213'000.- (IVA compresa).

Il preventivo di spesa stimato è così suddiviso:

1. Installazione cantiere	Fr.	6'000.00
2. Taglio e esbosco legname	Fr.	140'000.00
3. Assicurazione ceppi e legname	Fr.	30'000.00
4. Messa in sicurezza sassi	Fr.	9'000.00
5. Direzione lavori	Fr.	12'000.00
Importo totale lordo	Fr.	197'000.00
IVA 7.7%	Fr.	15'169.00
Importo totale netto	Fr,	212'169.00
Arrotondamento per eccesso	Fr.	213'000.00

Sussidio

Il finanziamento dell'opera può beneficiare di un sussidio globale (cantonale e federale) del 70% dei costi lordi riconosciuti (costi lordi: costi senza la deduzione ricavo vendita legname) che corrisponde a Fr. 149'000.00.

Il piano di finanziamento dell'opera è così suddiviso:

– sussidio 70% dei costi totali	Fr.	149'000.00
– a carico del Comune 30% dei costi totali	Fr.	64'000.00
– vendita legname a beneficio del committente	Fr.	17'500.00

Incidenza sulla gestione corrente

Nel caso specifico, considerata la poca rilevanza dell'investimento per rapporto all'importanza del bilancio del Comune (inferiore all'1% della sostanza amministrativa) e fatto riferimento allo spirito dell'art. 164b della LOC che implicitamente considera come rilevanti gli investimenti a partire da un milione di franchi, ci si limita ad indicare che –

sulla base dell'attuale tasso medio di interesse (1.2%) e del tasso di ammortamento medio minimo previsto dalla LOC (4%) - l'incidenza sulla gestione corrente annua (ammortamenti e interessi) corrisponderà al 5.2% del valore residuo dell'investimento netto realizzato; nel caso specifico ad alcune decine di migliaia di franchi.

Il presente messaggio è demandato per competenza:

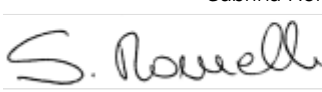
Edilizia	Gestione	Petizioni	Piano regolatore
	•		

Visto quanto precede, il Municipio invita questo codesto onorando Consiglio Comunale a voler

risolvere:

1. È concesso un credito di costruzione di Fr. 213'000.— per il progetto selvicolturale per danni del vento causati al bosco di protezione e svago di Collina d'Oro.
2. Per il finanziamento è data facoltà al Municipio di ricorrere agli usuali canali di credito.
3. Il sussidio (cantonale e federale) sarà inserito alle entrate della gestione investimenti al conto 620 661.007. Mentre, la vendita del legname andrà in deduzione della fattura per il taglio ed esbosco del legname.
4. La spesa sarà iscritta al capitolo investimenti.

Per il Municipio

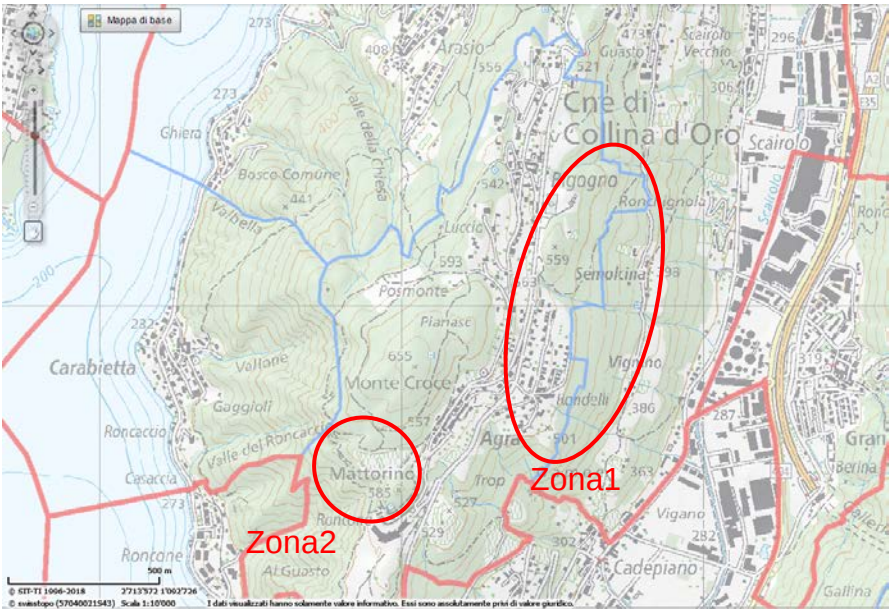
Il Sindaco Sabrina Romella		Il Segretario Pietro Balerna
		

Allegato: scheda progetto

COMUNE DI COLLINA D'ORO

Progetto selvicolturale per i danni del vento del 29 e 30 ottobre 2018

RICHIESTA D'INTERVENTO **RICHIESTA D'INIZIO ANTICIPATO DEI LAVORI**

Nome e genere dell'oggetto/progetto: Boschi nel Comune di Collina d'Oro	
Comune: Collina d'Oro	Circondario: 6°
Ente esecutore: Comune di Collina d'Oro	
Evento: Precipitazioni con raffiche di vento del 29 e 30 ottobre 2018	
Proprietari del bosco: Diversi	
Estratto CN 1:25'000, foglio no. 1353 Coordinate nazionali del baricentro: 714.250 / 92.000 93.000 92.000 91.000  713.000 714.000 715.000	

Misure urgenti da adottare: – taglio legname schiantato che minaccia vie di transito – taglio alberi pericolanti che minacciano la stabilità del popolamento – rimozione e/o assicurazione ceppaie pericolanti – controllo sassi pericolanti e piccoli smottamenti																																																						
Stima dei costi: 213'000.-- Chf		Ente esecutore: Comune di Collina d'Oro																																																				
Superfici: 1. Vignino: ca. 4 ha + 2. Mattorino ca. 3 ha, SilvaProtect n° 651-6 e 656-6																																																						
Legname abbattuto e/o da tagliare: Stima: 1: Vignino ca. mc 250 + 2: Mattorino ca. mc 200 + sparsi mc 250 Essenze: castagno, faggio, frassino, quercia e robinia																																																						
Preventivo: <table><tr><th><i>Posizione</i></th><th><i>unità</i></th><th><i>quantità</i></th><th><i>p.u.</i></th><th><i>importo (chf)</i></th></tr><tr><td>Installazione cantiere</td><td>gl</td><td>3</td><td>2'000</td><td>6'000.00</td></tr><tr><td>Taglio e esbosco legname</td><td>mc</td><td>700</td><td>200</td><td>140'000.00</td></tr><tr><td>Assicurare ceppi e legname</td><td>gl</td><td>3</td><td>10'000</td><td>30'000.00</td></tr><tr><td>Messa in sicurezza sassi</td><td>gl</td><td>3</td><td>3'000</td><td>9'000.00</td></tr><tr><td>Direzione lavori</td><td>gl</td><td>3</td><td>4'000</td><td>12'000.00</td></tr><tr><td>Subtotale</td><td></td><td></td><td></td><td>197'000.00</td></tr><tr><td>IVA 7,7% (arrotondata)</td><td>%</td><td>7,7</td><td></td><td>16'000.00</td></tr><tr><td>TOTALE</td><td></td><td></td><td></td><td><u>213'000.00</u></td></tr><tr><td>Recupero legname</td><td>mc</td><td>700</td><td>25</td><td>17'500.00</td></tr></table>					<i>Posizione</i>	<i>unità</i>	<i>quantità</i>	<i>p.u.</i>	<i>importo (chf)</i>	Installazione cantiere	gl	3	2'000	6'000.00	Taglio e esbosco legname	mc	700	200	140'000.00	Assicurare ceppi e legname	gl	3	10'000	30'000.00	Messa in sicurezza sassi	gl	3	3'000	9'000.00	Direzione lavori	gl	3	4'000	12'000.00	Subtotale				197'000.00	IVA 7,7% (arrotondata)	%	7,7		16'000.00	TOTALE				<u>213'000.00</u>	Recupero legname	mc	700	25	17'500.00
<i>Posizione</i>	<i>unità</i>	<i>quantità</i>	<i>p.u.</i>	<i>importo (chf)</i>																																																		
Installazione cantiere	gl	3	2'000	6'000.00																																																		
Taglio e esbosco legname	mc	700	200	140'000.00																																																		
Assicurare ceppi e legname	gl	3	10'000	30'000.00																																																		
Messa in sicurezza sassi	gl	3	3'000	9'000.00																																																		
Direzione lavori	gl	3	4'000	12'000.00																																																		
Subtotale				197'000.00																																																		
IVA 7,7% (arrotondata)	%	7,7		16'000.00																																																		
TOTALE				<u>213'000.00</u>																																																		
Recupero legname	mc	700	25	17'500.00																																																		
Piano finanziamento: – Sussidi cantonali 70% dei costi totali ca. 149'000.-- – A carico del Comune 30% dei costi ca. 64'000.-- – Vendita legname a beneficio del committente ca. 17'500.--																																																						
Inizio lavori: Immediato																																																						

Data: 14 novembre 2018

Il forestale del settore San Salvatore:

Ing. Fabio Romano

Allegati: Documentazione fotografica

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto da 1 a 4: Zona 1. Vignino, versante Est.



Foto da 5 a 6: Zona 2. Mattorino

