



COMUNE DI CAPO D'ORLANDO
(Città Metropolitana di Messina)
Area Contratti-Appalti e Manutenzioni
ile

Oggetto: Intervento straordinario ed urgente per decespugliamento argini, pulitura ed eventuale livellamento degli alvei dei torrenti, canali e spazi di competenza comunale.

RELAZIONE TECNICA

Il sottoscritto tecnico comunale, a seguito di quanto richiesto dal Presidente del Consiglio Comunale, ha eseguito una accurata ricognizione di tutti i torrenti, canali e spazi di competenza comunale presenti sul territorio al fine di predisporre gli atti necessari per la esecuzione degli interventi di decespugliamento degli argini, pulitura ed eventuale livellamento degli alvei.

Tutti i torrenti ed i canali, in atto sono intasati da vegetazione spontanea che ostacolano il normale deflusso della acque, nonché diventati luoghi ideali per l'annidamento di animali ed insetti che sono causa di inconvenienti igienico-sanitari.

Con l'approssimarsi del caldo della stagione estiva, le sterpaglie possono diventare focolai di eventuali incendi.

Al fine di evitare tali possibili inconvenienti, si prevede un intervento straordinario di decespugliamento, mediante impiego di idoneo mezzo meccanico e di intervento manuale per l'allontanamento del materiale di risulta.

Il materiale residuo dal decespugliamento in nessun caso potrà essere bruciato in loco, ma dovrà essere smaltito a cura e della ditta aggiudicataria nei modi stabiliti dalle vigenti norme in materia intervenute.

Lo stesso materiale, se idoneo, può essere utilizzato nei cicli produttivi in agricoltura della selvicoltura oppure per la produzione di energia mediante processi o metodi che non danneggiano l'ambiente e che non mettano in pericolo la salute umana.

L'importo complessivo degli interventi ammonta complessivamente ad € 16.000,00 di cui € 12.678,00 per lavori a base d'asta, inclusi € 278,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre ad € 2.789,16 per IVA al 22,00% per IVA.

In considerazione dell'imminente stagione estiva e la possibilità che le sterpaglie presenti nei predetti torrenti e canali possano favorire il propagarsi di incendi, nonché creare possibili inconvenienti igienico-sanitari, la esecuzione degli interventi previsti hanno carattere di urgenza.

QUADRO ECONOMICO

Importo soggetto a ribasso d'asta	€ 12.678,00
di cui per oneri di sicurezza	€ 278,00
Importo soggetto a ribasso d'asta	€ 12.400,00
Imprevisti iva compresa	€ 532,84
IVA 22% su € 12.678,00	€ 2.789,16
Importo totale	€ 16.000,00 in c.t. € 16.000,00

Capo d'Orlando, li 23/05/2019



Il Tecnico Comunale
Geom. Alfredo Gugliotta



COMUNE DI CAPO D'ORLANDO
(Città Metropolitana di Messina)
Area Contratti-Appalti e Manutenzioni

Oggetto: Intervento straordinario ed urgente di decespugliamento degli alvei dei torrenti e canali di competenza comunale, al fine di evitare pericoli per la pubblica incolumità.

PREVENTIVO DI SPESA

Intervento di decespugliamento, mediante impiego
Decespugliatore meccanico con operatore, e operaio
Comune per la raccolta e la triturazione del materiale:

1	Canale Drago, tratto compreso tra la SS. 113 e la via C. Antica			
	Operaio comune ore 7 x € 23,00	= €	161,00	
	Decespugl. Mecc. ore 7 x € 35,00	= €	245,00	
	Svuotamento e pulitura vasca di accumulo	= €	210,00	
	Trasporto a rifiuti e smaltimento (a corpo)	= €	34,00	
	Sommano	€	650,00	= €. 650,00
2	Torrente Forno tratto compreso tra l'A20 e l'inizio dello scatolare sulla S.P. 147:			
	Impiego di mini escavatore con operatore			
	ore 10 x € 50,00	= €	500,00	
	Operaio comune ore 10 x € 23,00	= €	230,00	
	Decespugl. Mecc. ore 10 x € 35,00	= €	350,00	
	Trasporto a rifiuto e smaltimento (a corpo)	€	166,00	
	Sommano	€	1.246,00	= €. 1.246,00
3	Torrente Bruca, tratto compreso tra la SS.113 e la Via C.Antica .			
	Miniescavatore ore 8 x € 50,00	= €	400,00	
	Operaio comune ore 6 x € 23,00	= €	138,00	
	Decespugl. Mecc. Ore 6 x € 35,00	= €	210,00	
	Svuotamento e pulitura vasca di accumulo	€	120,00	
	Trasporto a rifiuto e smaltimento (a corpo)	€	326,00	
	Sommano	€	900,00	= €. 900,00
4	Torrente Vina, tratto compreso tra il confine con il territorio di Naso e la spiaggia del Mare			
	Pala meccanica ore 20 x € 50,00	= €	1.000,00	
	Operaio comune ore 20 x € 23,00	= €	460,00	
	Decaspugl. Mecc. ore 20 x € 35,00	= €	700,00	
	Trasporto e rifiuto e smaltimento	€	140,00	
	Sommano	€	2.300,00	= €. 2.300,00

- 5 Torrente Salico' tratto compreso tra la SS. l'13 ed il canale Malvicino:
- | | | | |
|------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| Operaio comune | ore 10 x € 23,00 = | € 230,00 | |
| Decespugl. Mecc. | ore 10x € 35,00 | = € 350,00 | |
| Mini escavatore | Ore 6 x € 50,00 | = € 300,00 | |
| Pulitura e svuotamento vasca | accum. | <u>€ 100,00</u> | |
| | Sommano | € 980,00 | = €. 980,00 |
- 6 Torrente Piscittina , tratto a monte della la SS 113 e Ed il confine con territorio di Naso:
- | | | | |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Operaio comune | ore 10 x € 23,00 | = €. 230,00 | |
| Decespugl. Mecc. | ore 10 x € 35,00 | = €. 350,00 | |
| Mini pala meccanica | ore 8x €. 50,00 | = €. 400,00 | |
| Pulitura vasche di decantazione | | €. 150,00 | |
| Trasporto a rifiuto e smaltimento | | <u>€ 150,00</u> | |
| | Sommano | € 1.280,00 | = €. 1.280,00 |
- 7 Torrente Muscale tratto compreso la SS. 113 e la via Consolare Antica:
- | | | | |
|-----------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Operaio comune | ore 16 x 23,00 | = € 368,00 | |
| Decespugl. Mecc. | ore 16 x 35,00 | = € 560,00 | |
| Trasporto a rifiuto e smaltimento | | <u>€ 72,00</u> | |
| | Sommano | € 1.000,00 | = €. 1.000,00 |
- 8 Canale Malvicino tratto compreso tra Torr. Salicò e la spiaggia del mare:
- | | | | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|---------------|
| Operaio comune | ore 12 x 23,00 | = € 276,00 | |
| Decespugl. Mecc. | ore 12 x 35,00 | = € 420,00 | |
| Miniescavatore | ore 10 x 50,00 | = €. 500,00 | |
| Trasporto a rifiuto e smaltimento | | <u>€ 114,00</u> | |
| | Sommano | € 1.310,00 | = €. 1.310,00 |
- 9 Cunettone Scafa Alta
- | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| Operaio comune | ore 6 x € 23,00 | = € 138,00 | |
| Decespugl. Mecc. | ore 6 x € 35,00 | = € 210,00 | |
| Trasporto e rifiuto e smaltimento | | <u>€ 34,00</u> | |
| | Sommano | €. 382,00 | = €. 382,00 |
- 10 Torrente Mangano
- | | | | |
|-----------------------------------|------------------|----------------|-------------|
| Operaio comune | ore 10 x € 23,00 | = € 230,00 | |
| Decespugl. Mecc. | Ore 10 € 35,00 | = € 350,00 | |
| Trasporto a rifiuto e smaltimento | | <u>€ 70,00</u> | |
| | Sommano | = €. 650,00 | = €. 650,00 |
- 11 Canale S. Lucia, tratto tra la ferrovia e e la via L. Ligabue
- | | | | |
|---------------------|----------------|----------------|-------------|
| Operaio comune | ore 4x € 23,00 | = € 92,00 | |
| Decespugl. Mecc. | ore 4x € 35,00 | = € 140,00 | |
| trasporto a rifiuto | | <u>€ 38,00</u> | |
| | Sommano | €. 270,00 | = €. 270,00 |

12. Canale Turrisi (tratto compreso tra la ferrovia e la spiaggia):			
Mini pala/mini-escav. ore 8 x € 50,00	= €	400,00	
Operaio comune ore 8 x € 23,00	= €	184,00	
Decespugl. Mecc. ore 8 x € 35,00	= €	280,00	
Trasporto a rifiuto e smaltimento		<u>€ 86,00</u>	
Sommano	= €	950,00	= € 950,00
13. Canale "Giuffré" (località San Gregorio):			
Operaio comune ore 6,00 x € 23,00	= €	138,00	
Decespugl. Mecc. Ore 6,00 x € 35,00	= €	210,00	
Trasporto a rifiuto e smaltimento		<u>€ 32,00</u>	
Sommano	= €	380,00	= € 380,00
14. Canale "Marcaudo" (località Marcaudo):			
Operaio comune ore 6,00 x € 23,00	= €	138,00	
Decespugl. Mecc. Ore 6,00 x € 35,00	= €	210,00	
Trasporto a rifiuto e smaltimento		<u>€ 32,00</u>	
Sommano	= €	380,00	= € 380,00
Sommano i lavori a b.a.			€ 12.678,00

QUADRO ECONOMICO

Importo soggetto a ribasso d'asta	€ 12.678,00
di cui per oneri di sicurezza	€ 278,00
Importo soggetto a ribasso d'asta	€ 12.400,00
Imprevisti iva compresa	€ 532,84
IVA 22% su € 12.678,00	<u>€ 2.789,16</u>
Importo totale	€ 16.000,00 in c.t. € 16.000,00

Capo d'Orlando, lì 23/05/2019

Il Tecnico Comunale
Geom. Alfredo Gugliotta

