



COMUNE DI MONDOLFO
5° SETTORE – UFFICIO TECNICO
LAVORI PUBBLICI / INFRASTRUTTURE
SERVIZIO PROGETTAZIONE

Anno 2014

**RELAZIONE DI FATTIBILITA' DI LAVORI IN ECONOMIA REDATTA AI
SENSI DEL DECRETO MINISTERIALE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
n° 1021/IV DEL 09/06/2005 E D. LGS 163/2006 "CODICE DEI
CONTRATTI"**

Cod. interno:ECO1_14

Priorità: 1

**LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE AI FOSSI DISLOCATI NEL
TERRITORIO COMUNALE
IMPORTO LAVORI: €. 50.000,00**

➤ **ESAME DELLA SITUAZIONE INIZIALE - OBIETTIVI GENERALI DA
PERSEGUIRE - ANALISI DELLE ESIGENZE E BISOGNI DA SODDISFARE :**

STATO ATTUALE:

L'Amministrazione Comunale intende procedere alla realizzazione di interventi mirati alla straordinaria manutenzione dei fossi dislocati nel territorio, mediante opere specifiche alla pulizia di questi dalla vegetazione e dal deposito di materiale vario che si è sedimentato nel corso degli anni nonché gli interventi necessari alla profilatura delle sezioni originarie con l'ausilio di mezzi meccanici e a mano.

DESCRIZIONE INTERVENTO:

Mediante la realizzazione degli interventi a progetto si intende salvaguardare il territorio comunale dalla regimazione delle acque che confluiscono nei suddetti fossi che in alcuni periodi dell'anno risultano particolarmente gravati da sovraccarico dovuto a particolari fenomeni gravosi anche a carattere atmosferico.

Le opere manutentive andranno a migliorare lo stato attuale di alcune situazioni territoriali a ridosso dei fossi permettendo il naturale deflusso delle acque. L'intervento riguardante la manutenzione straordinaria dei fossi non comporta particolari modifiche dell'ambiente circostante; non vi sono dunque particolari opere di modifica del paesaggio circostante. L'opera comprende tutto quanto necessita per la straordinaria manutenzione dei fossi nel territorio



COMUNE DI MONDOLFO

5° SETTORE – UFFICIO TECNICO
LAVORI PUBBLICI / INFRASTRUTTURE
SERVIZIO PROGETTAZIONE

comunale di Mondolfo mediante la realizzazione delle seguenti fasi di lavorazione:

- PULIZIA FOSSI DALLA VEGETAZIONE E MATERIALE VARIO SEDIMENTATO
- PROFILATURA DELLE SEZIONI ORIGINARIE

MEZZI IMPIEGATI:

- AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE: Autocarro a due assi con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 10000 Kg e portata utile 7000 Kg;
- AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE: Autocarro a tre assi 6x2 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 26000 Kg e portata utile 17000 Kg;
- MINIPALA MECCANICA CARICATRICE, a ruote gommate, completa di pala: motore da 40 CV (29,8 kW);
- ESCAVATORE GOMMATO con 4 stabilizzatori e lama anteriore o posteriore: massa in assetto operativo di 15000 Kg.;
- MINIESCAVATORE A CINGOLI, completo di benna, massa in assetto operativo di 1500 Kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 2.5 m.;
- ESCAVATORE SEMOVENTE (TERNA) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice) con motore 50 HP: terna 4x4 - 100 HP;
- TRATTORE GOMMATO completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica, sollevatore ed attacchi per attrezzature: trattore gommato con potenza 105 HP (79 kW);
- TRITURATORE DECESPUGLIATORE IDRAULICO, montato su braccio pieghevole, completo di centralina idraulica, il tutto montato su trattore o macchina operatrice; triturratore decespugliatore idraulico, con larghezza taglio 70-110 cm, per potenza da 100-150 HP;

LAVORI IN ECONOMIA:

- Mano d'opera (operaio specializzato) per lavori da eseguire in economia per opere non computabili al momento della stesura del presente progetto ;

- **IMPATTO DELL'OPERA SULLE COMPONENTI AMBIENTALI:**
Il progetto non necessita di valutazioni dal punto di vista ambientale.

- **CONFORMITÀ URBANISTICA:**

L'intervento è conforme alle norme ed alle prescrizioni degli strumenti urbanistici attuativi vigenti nel Comune di Mondolfo , e non occorrono pertanto varianti agli strumenti stessi.



COMUNE DI MONDOLFO
5° SETTORE – UFFICIO TECNICO
LAVORI PUBBLICI / INFRASTRUTTURE
SERVIZIO PROGETTAZIONE

➤ **FASI DI PROGETTAZIONE DA SVILUPPARE E TEMPI DI SVOLGIMENTO:**

La progettazione si articolerà sui seguenti livelli:

livello di progettazione	Tempi di elaborazione
Progetto definitivo – esecutivo	entro il 30/06/2014

➤ **LIVELLI DI PROGETTAZIONE ED ELABORATI DA REDIGERE:**

La progettazione definitiva - esecutiva di cui all' art. 24 e 33 del regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs 12 aprile 2006 n° 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, forniture e servizi", date le caratteristiche dell'opera da progettare, sarà costituita dai seguenti elaborati:

- Relazione generale;
- Elaborati grafici esecutivi (stato di fatto e di progetto);
- Computo metrico estimativo;
- Elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- Quadro economico;
- Foglio di Patti e Condizioni;
- Schema di atto di cottimo;

➤ **SOGGETTO PREPOSTO ALLA PROGETTAZIONE:**

L'incarico della progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilizzazione, certificato di regolare esecuzione saranno svolti da un gruppo di lavoro nominato dal Responsabile Unico del Procedimento e costituito da personale dipendente del Comune di Mondolfo interno al Servizio LL.PP./ Progettazione, appositamente individuato in relazione ai singoli profili professionali ed ai ruoli ricoperti nell'ambito dei servizi comunali.



COMUNE DI MONDOLFO
5° SETTORE – UFFICIO TECNICO
LAVORI PUBBLICI / INFRASTRUTTURE
SERVIZIO PROGETTAZIONE

➤ **STIMA SOMMARIA DEI COSTI :**

Come si rileva dalla stima dell'opera l'importo complessivo del progetto, ammonta ad **Euro 50.000,00=** così ripartito:

A) IMPORTO LAVORI A CONTRATTO		
- Lavori a misura (soggetti a ribasso)	Euro 32.000,00	
- Oneri per la sicurezza CSI + CSA (non soggetti a ribasso)	Euro 3.000,00	
SOMMANO LAVORI A BASE D' ASTA	Euro 35.000,00	Euro 35.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
➤ Per IVA 22% su lavori a base d' appalto	Euro 7.700,00	
- Accantonamento per Incentivi alla progettazione interna 2,0% (art. 18 Legge 109/94 – D.lgs 163/2006 art. 90-92 Codice dei Contratti)	Euro 700,00	
➤ Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	Euro 5.000,00	
➤ IVA 22% sui lavori in economia	Euro 1.100,00	
➤ Arrotondamento, Imprevisti	Euro 500,00	
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE	Euro 15.000,00	Euro 15.000,00
IMPORTO TOTALE LAVORI		Euro 50.000,00

➤ **FINANZIAMENTO OPERA:**

I lavori verranno finanziati mediante stanziamenti di Bilancio Comunale per l'intero importo progettuale.

➤ **SISTEMA DI AFFIDAMENTO DA UTILIZZARE:**

La fase di affidamento dei lavori dovrà essere attuata nel rispetto del Regolamento Lavori e Servizi in Economia modificato con Delibera di C.C. n° 24 del 19/04/2012 con particolare riferimento all'Art. 2 comma 1 lettera b) "Modalità di esecuzione degli interventi in economia per cottimi"

Mondolfo, 25/09/2013

Il Tecnico Comunale

Geom. Luigi Scrilatti

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Arch. Gianfranco Centoscudi