

RELAZIONE

PREMESSA

La presente relazione descrive l'intervento che questo Consorzio intende eseguire per la manutenzione straordinaria della rete idraulico scolante insistente nella contrada Conca d'Oro in agro di Palagiano a seguito delle segnalazioni pervenute dai proprietari dei terreni agricoli presenti nella zona.

In seguito alla visita effettuata al territorio di che trattasi è risultato che i due canali denominati conca d'oro nord e conca d'oro sud necessitano di intervento di manutenzione straordinaria a causa di una folta vegetazione nata all'interno delle sezioni idrauliche dei canali.

Tale situazione oltre a creare impedimento al deflusso delle acque ha causato il deposito di notevoli quantità di materiale di risulta.

È necessario pertanto intervenire con la massima urgenza al fine di evitare straripamenti che causerebbero danni alle proprietà private e alle strutture pubbliche quali ponti di attraversamento e alle stesse strutture dei canali

Preso atto di quanto sopra detto il Servizio Ingegneria del Consorzio ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e DPR 207/2010 ha redatto il presente progetto per la manutenzione straordinaria della rete idraulico scolante della contrada Conca d'Oro in agro di Palagiano.

TERRITORIO INTERESSATO DALL'INTERVENTO

Il territorio interessato dall'intervento manutentorio in argomento è posizionato nell'agro di Palagiano a monte della S.S. 106 tra la strada comunale "Mass. Chiàtone" ed il fiume Lato.

Per quanto riguarda il rispetto della normativa ambientale vigente, si evidenzia che gli interventi previsti in progetto non modificano in alcun modo gli assetti del territorio e gli aspetti paesaggistici esistenti, non dovendosi realizzare nuove opere o apportare modifiche alle strutture esistenti.

L'intervento in parte ricade in area a rischio idraulico, così come si evince dalla cartografia del PAI redatta dall'Assessorato Ambiente della R.P., per cui, viste le norme tecniche di attuazione approvate nel Dicembre 2005, trattandosi di intervento di manutenzione non sarà richiesto il parere alla stessa Autorità di Bacino.

Riguardo le individuazioni delle aree inserite nel PUTT/P in merito agli ambiti territoriali estesi, l'intervento non ricade in dette aree.

Riguardo le individuazioni delle aree inserite nel PPTR in merito agli ambiti territoriali distinti la zona oggetto di intervento manutentorio non ricade in area a vincolo idrogeologico e area S.I.C.

NATURA DEI LAVORI

In relazione a quanto esposto in precedenza, i lavori previsti nel presente progetto, finalizzati al ripristino della funzionalità e dell'efficienza della rete dei canali innanzi detti, consistono nei seguenti interventi:

- Tagli raso terra macchia palustre, paglie e rovi, canne, tamerici, salici ed altri arbusti legnosi, eseguito in acqua all'asciutto, compreso il trasporto, l'ammucchiamento e la trinciatura o triturazione delle materie di risulta;
- Abbattimento di alberi di diametro non inferiore a cm. 15, compreso estirpamento delle ceppaie e l'allontanamento di esse dalla sede del lavoro, tenuto presente il recupero del legname che rimane di proprietà dell'impresa;
- Espurgo di materiale di qualsiasi natura e consistenza escluso le materie luride, anche in presenza di acqua, in canali scoperti, compresa la configurazione del fondo e delle pareti;
- Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km.10, compreso gli oneri di discarica, il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato;

- Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata;
- Oneri per esecuzione analisi rifiuti.

PREZZI UNITARI

Per la valutazione economica dell'intervento di manutenzione in argomento, sono stati adottati i prezzi riportati nel Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia anno 2012.

Per quanto sopra, affianco all'articolo di E.P., è riportato il riferimento dell'articolo corrispondente dell'elenco prezzi regionale.

COSTO DELLA SICUREZZA

In merito alla quantizzazione del costo della sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta, si rimanda allo specifico elaborato allegato al presente progetto di manutenzione straordinaria.

Trattandosi di lavori di manutenzione di canali, per i quali all'interno dell'appalto non è prevista la presenza di opere specializzate da affidare ad altra Ditta, non si ricade in alcuno dei casi previsti dal D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni, per il quale vi è l'obbligo della redazione del P.S.C. (Piano di Sicurezza e Coordinamento).

CONCLUSIONI E QUADRO ECONOMICO

Il tempo, per dare ultimati i lavori previsti nel progetto di manutenzione straordinaria in argomento, verrà fissato in mesi 3 (tre) naturali e consecutivi, a decorrere dalla data di consegna.

Le modalità, le condizioni e le prescrizioni per l'esecuzione dei lavori in oggetto sono state riportate nell'allegato Capitolato Speciale d'Appalto.

L'importo complessivo del progetto, come riveniente dal computo metrico estimativo, è risultato di € 193.500,00 (euro Centonovantatremilacinquecento/00) secondo quanto riportato nel seguente quadro economico:

| | |
|--|---------------------|
| - Importo dei lavori a base d'asta al netto della mano d'opera | € 116.488,86 |
| - Importo della mano d'opera(non soggetto a ribasso) | € 29.122,21 |
| - Compenso per l'applicazione delle misure di sicurezza in c.t. (non soggetto a ribasso) | € 4.388,93 |
| | in uno € 150.000,00 |
| - Incentivi alla progettazione 1,5 % circa | € 3.000,00 |
| - Rivalsa I.V.A. 22% | € 33.000,00 |
| - Imprevisti: 5% circa (art.42, D.P.R.. 207/2010) | € 7.500,00 |
| TOTALE | € 193.500,00 |

Taranto, lì

REDATTA

Geom. Biagio ELEFANTE

ALLEGATI :

1. Relazione
2. Corografia 1 : 50.000
3. Planimetria 1 : 5.000
4. Sezioni tipo
5. Elenco prezzi
6. Computo Metrico Estimativo
7. Computo Costo della Sicurezza
8. Computo della Manodopera
9. Cronoprogramma
10. Capitolato Speciale d'Appalto
11. Schema di Contratto