



Consorzio Generale di Bonifica
del Bacino Inferiore del Volturno



1500

Cons. Gen. Bonifica Volturno
Prot. 2022/515 del 18-01-2022
Sez.: PARTENZA
DIRETTORE GENERALE

Risposta a: _____

All.: _____

Regione Campania Spett.le
Data: 19/01/2022 12:50:39, PG/2022/0028078

GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA

Dipartimento della salute e delle risorse naturali
D.G. per le politiche agricole, alimentari e forestali
PEC: dg.500700@pec.regione.campania.it

Spett.le

GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA

Dipartimento della salute e delle risorse naturali
D.G. per le politiche agricole, alimentari e forestali
UOD tutela, valorizzazione e infrastrutture rurali.
Consorzi di Bonifica in agricoltura
PEC: uod.500717@pec.regione.campania.it

Oggetto: Mitigazione del rischio microbiologico di origine idrica –
Trasmissione proposte progettuali

Con nota n. 35599 del 22.01.2021, acquisita al protocollo consortile al n. 960 del 28.01.2021, la Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale invitava questo Consorzio a voler *“ripristinare con la massima urgenza le funzionalità dei canali”* per garantire il normale deflusso delle acque meteoriche. Nella medesima nota si specificava che il livello idrico dei canali di fatto rendeva *“l’area simile ad un’unica vasca all’interno della quale un gran numero di aziende sono di fatto in comunicazione attraverso il dilavamento che veicolando letame e microrganismi patogeni rende vane tutte le misure di biosicurezza aziendale messe in atto dagli allevatori”*.

Il Consorzio, con propria nota n. 1729 del 16.02.2021, riscontrava la ridetta nota n. 35599 evidenziando, tra l’altro, che la presenza di scarichi illeciti di liquami di origine bufalina nei canali di bonifica impedisce di fatto gli interventi di manutenzione poiché si rende necessario procedere allo smaltimento, attività queste che esulano dai compiti istituzionali del Consorzio. Si riportava altresì che vane sono state le diverse segnalazioni poste all’attenzione delle autorità competenti per la individuazione dei soggetti responsabili cui attribuire il costo di rimozione e smaltimento dei

81100 Caserta - Via Roma, 80
Cod. fisc. 80004250611 - Casella Postale n. 112
Tel. 0823 27 83 11 - Fax 0823 27 83 17
Pec: cdbvolturmo@interfreepec.it
www.consibiv.it



rifiuti. Impensabile ed illegittimo sarebbe ritenere che il ridetto costo possa essere posto a carico della contribuenza consortile.

Ciò posto, questo Consorzio non intende sottrarsi dal promuovere ogni iniziativa volta a contribuire alla mitigazione di un fenomeno che affligge in particolare modo le aree ricadenti nei bacini serviti da impianti di prosciugamento meccanico indispensabili per la difesa dei territori agricoli. È evidente che si tratta di interventi di natura straordinaria che non possono trovare copertura finanziaria nell'ambito dei ruoli di contribuenza ordinaria.

In tale contesto si riportano di seguito gli interventi che, a parere dello scrivente Consorzio, sono da considerarsi utili alla mitigazione del "rischio microbiologico di origine idrica".

elle aree agricole comprese nei comuni di Cancellò ed Arnone,
Regione Campania
Data: 19/01/2022 12:50:39, PG/2022/0028078
Volturno e Villa Literno per una estensione di circa 150 km² mediante

sistemi satellitari e l'ausilio di droni specificamente attrezzati ai fini della individuazione degli scarichi illeciti con azioni di vigilanza "a terra" che daranno la possibilità di "confinare" i luoghi oggetto di sversamenti illeciti. Sarà così possibile meglio determinare i costi analitici di smaltimento.

È possibile stimare, in considerazione dell'areale su cui indagare, il costo complessivo delle attività di monitoraggio in € 510.560,00 (Vedi QE Progetto n. 1).

2. Intervento straordinario di rimozione e risagomatura dei canali principali con la costruzione di una o più vasche di fitodepurazione da posizionare lungo il tracciato dei canali.

Il costo complessivo è stimato in € 2.447.300,00 (Vedi QE Progetto n. 2).

3. Interventi straordinari di riefficientamento degli impianti di prosciugamento meccanico. L'intervento si rende necessario per il recupero delle capacità di sollevamento degli impianti idrovori fortemente diminuito a causa dei ripetuti furti di rame a causa di ignoti. L'intervento è stimato in complessivi € 6.651.470,00 (Vedi QE Progetto n. 3).

Al fine di poter procedere con la produzione dei progetti esecutivi, si resta in attesa di un cortese cenno di assenso.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Ing. Camillo Mastracchio)

SCHEDA N. 1 – AZIONI DI MONITORAGGIO

Azione di monitoraggio - Monitoraggio delle aree agricole comprese nei comuni di Cancellò ed Arnone, Grazzanise, CastelVolturno e Villa Literno per una estensione di circa 150 km2 mediante sistemi satellitari e l'ausilio di droni specificamente attrezzati ai fini della individuazione degli scarichi illeciti con azioni di vigilanza "a terra" che daranno la possibilità di "confinare" i luoghi oggetto di sversamenti illeciti. Le azioni "a terra" saranno eseguite mediante personale qualificato opportunamente attrezzato.

Regione Campania
Sezione 01/2022 12.50.39, PG. 2022/002607A

QUADRO ECONOMICO			
A)	LAVORI		
A.1.1)	Lavori a CORPO		320.000,00
A.1)	Sommano lavori soggetti a ribasso		320.000,00
A.2)	Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		4.800,00
A.3)	Totale appalto (A.1+A.2)		324.800,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1)	Imprevisti (circa 5% di A3)	5%	16.240,00
B.2)	Allacciamenti ai pubblici servizi e canoni (ENEL-Telecom ecc.)		25.000,00
B.3)	Rilievi, Accertamenti e collaudi	2%	6.496,00
B.4)	Spese tecniche incluso IVA al 22% [12% circa di (A.3+B.1+B.2+B.3)]:	12%	44.704,32
B.5)	Oneri di Progettazione	3%	9.313,40
B.6)	IVA [22% di (A.3+B.1+B.2+B.3+B.5+B.6+B.8)]	22%	84.006,87
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione		185.760,59
	TOTALE PROGETTO		510.560,59

SCHEDA N. 2 – INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
E IMPLEMENTAZIONI DI SISTEMI DI FITODEPURAZIONE

Intervento di manutenzione straordinario - L'intervento prevede la rimozione e risagomatura dei canali principali per uno sviluppo di circa 120 km con la costruzione di una o più vasche di fitodepurazione da posizionare lungo il tracciato dei canali.

Regione Campania

Data 19/01/2022 13:50:39 PG/2022/0028078

Scheda n. 2 - QUADRO ECONOMICO

A)	LAVORI		
A.1.1)	Lavori a CORFO		1.470.000,00
A.1)	Sommano lavori soggetti a ribasso		1.470.000,00
A.2)	Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		22.050,00
A.3)	Totale appalto (A.1+A.2)		1.492.050,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1)	Imprevisti (circa 5% di A3)	5%	74.602,50
B.2)	Conferimenti a discarica		200.000,00
B.3)	Rilievi, Accertamenti e collaudi	4%	59.682,00
B.4)	Spese tecniche incluso IVA al 22% [12% circa di (A.3+B.1+B.2+B.3)]:	12%	219.160,14
B.6)	IVA [22% di (A.3+B.1+B.2+B.3+B.5+B.6+B.8)]	22%	401.793,59
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione		955.238,23
	TOTALE PROGETTO		2.447.288,23

SCHEDA N. 3 – INTERVENTO STRAORDINARIO PER IL RIEFFICIENTAMENTO
DEGLI IMPIANTI IDROVORI CONSORTILI

Intervento Straordinario di riefficientamento degli Impianti idrovori consortili -
3. L'intervento di natura straordinaria prevede il recupero della massima capacità di sollevamento degli impianti idrovori sensibilmente diminuito a causa dei ripetuti furti di rame che hanno irreparabilmente danneggiato le elettropompe e gli impianti ausiliari.

Regione Campania

Doc. 19/01/2022 12:59:39 PG/2022/0028078

Scheda N. 3 - QUADRO ECONOMICO

A)	LAVORI		
A.1.1)	Lavori a CORPO		4.460.000,00
A.1)	Sommano lavori soggetti a ribasso		4.460.000,00
A.2)	Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		66.900,00
A.3)	Totale appalto (A.1+A.2)		4.526.900,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1)	Imprevisti (circa 5% di A3)	5%	226.345,00
B.2)	Conferimenti a discarica		120.000,00
B.3)	Rilievi, Accertamenti e collaudi	2%	90.538,00
B.4)	Spese tecniche incluso IVA al 22% [12% circa di (A.3+B.1+B.2+B.3)]:	12%	595.653,96
B.6)	IVA [22% di (A.3+B.1+B.2+B.3+B.5+B.6+B.8)]:	22%	1.092.032,26
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione		2.124.569,22
	TOTALE PROGETTO		6.651.469,22