



CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

DELIBERAZIONE N°43/2021

OGGETTO: "MOST - MONITORING SEA-WATER INTRUSION IN COASTAL AQUIFER PILOT PROJECTS FOR ITS MITIGATION" - OPERE DI TELECONTROLLO ALLE PORTE VINCIANE DI CA' PASQUA

L'anno 2021 (duemilaventuno), addì 18 (diciotto) del mese di Marzo, alle ore 17.30, su convocazione datata 11/3/2021 prot.n.2.791, disposta dal Presidente ai sensi dell'art.12 dello Statuto Consorziale, si è riunito il Consiglio di Amministrazione presso la Sede a Este in Via Augustea n.25 e in modalità videoconferenza come in appresso:

N.	COMPONENTI	PRESENTI	ASSENTI GIUSTIFICATI	ASSENTI INGIUSTIFICATI
1	Zanato Michele <i>Presidente</i>	X		
2	Marcon Renzo <i>VicePresidente</i>	X		
3	Bertin Mauro	X		
4	Capuzzo Stefano	X		
5	Zambolin Francesco <i>Rappresentante Regionale</i>	X		
6	Danielli Michele <i>Presidente della Consulta</i>	X		
	Mocellin Daniele <i>Revisore dei Conti</i>		X	

Assistono alla seduta il Dirigente Tecnico, Ing.Michielon e il Direttore Generale, dr.Vettorello, il quale svolge le funzioni di **Segretario**

Assume la **Presidenza del Consiglio di Amministrazione** il Presidente Zanato Michele, il quale, dopo aver constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

OGGETTO N°2: "MOST - MONITORING SEA-WATER INTRUSION IN COASTAL AQUIFER PILOT PROJECTS FOR ITS MITIGATION" - OPERE DI TELECONTROLLO ALLE PORTE VINCIANE DI CA' PASQUA

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

RICORDATO che con deliberazione n.1405/2018 la Giunta Regionale del Veneto ha preso atto delle graduatorie definitive relative ai progetti ammessi al beneficio del finanziamento nell'ambito del primo pacchetto di bandi per la selezione delle proposte progettuali ricadenti nella tipologia "Standard" a valere sul Programma di Cooperazione Transfrontaliera Interreg V A Italia-Croazia 2014/2020, tra i quali rientra il progetto MoST "Monitoring Sea-Water intrusion in coastal aquifers and Testing pilot projects for its mitigation", con Lead Partner di Progetto l'Università di Padova – Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale e con, tra i partner, il Consorzio di Bonifica Adige Euganeo;

RICORDATO che con propria deliberazione n.23/2020 del 13/02/2020 si è approvato il relativo progetto esecutivo e determinato il Consorzio a contrarre per l'affidamento in appalto dei relativi lavori per complessivi euro 100.889,92 oltre IVA;

RICORDATO che a seguito di specifica procedura di gara ad evidenza pubblica, è stato aggiudicato all'Operatore Economico Grentel S.r.l. di Santa Giustina in Colle l'appalto dei lavori previsti dal progetto "Monitoraggio dell'intrusione di acqua di mare nelle falde costiere e test di progetti pilota per la sua mitigazione - Costruzione opere di derivazione e dreno per subirrigazione" per l'importo di euro 84.286,62 oltre IVA;

ATTESO che i sopraddetti lavori, ultimati in data 15/10/2020, rappresentano un primo stralcio funzionale degli interventi da realizzare all'interno del complessivo finanziamento di euro 342.200,00;

ATTESO che nell'ambito del complessivo finanziamento di euro 342.200,00 è compresa la voce di spesa per la realizzazione di opere di telecontrollo alle porte vinciane di Cà Pasqua con un quadro economico di spesa di euro 22.641,48 come risultante dall'allegata relazione illustrativa;

CONSIDERATO che la Struttura Consorziale ha predisposto il progetto esecutivo datato 1/3/2021 di un secondo stralcio funzionale di interventi finalizzati all'acquisizione in tempo reale di una serie di dati sui livelli idrometrici e sulla salinità, utili ad una corretta regimentazione della nuova opera di presa dal Canal Morto durante il suo periodo di attivazione, per il complessivo importo pari ad euro 22.641,48;

APERTA la discussione, nel corso della quale il Dirigente Tecnico, ing. Michielon, su invito del Presidente ha illustrato le finalità dell'intervento;

RITENUTO di approvare il Progetto Esecutivo "MoST - Monitoring Sea-Water intrusion in coastal aquifers and Testing pilot projects for its mitigation - Opere di telecontrollo alle porte vinciane di Cà Pasqua" di cui all'allegata Relazione Generale con un quadro economico di spesa di euro 22.641,48 e di autorizzare la Struttura Consorziale ad espletare la relativa procedura di affidamento in conformità alle previsioni dell'art.1, comma 2 del D.L.n.76/2020 convertito nella L.n.120/2020;

UDITO il voto favorevole del Direttore espresso ai sensi dell'art.22 dello Statuto;

Tutto ciò premesso

A voti unanimi espressi nelle forme di Legge e di Statuto

DELIBERA

1. di approvare il Progetto Esecutivo "MoST - Monitoring Sea-Water intrusion in coastal aquifers and Testing pilot projects for its mitigation - Opere di telecontrollo alle porte vinciane di Cà Pasqua" di cui alla Relazione Generale, che viene allegata al presente atto per formarne parte integrante, con un quadro economico di spesa di euro 22.641,48;
2. di autorizzare la Struttura Consorziale ad espletare la relativa procedura di affidamento in conformità alle previsioni dell'art.1, comma 2 del D.L.n.76/2020 convertito nella L.n.120/2020.

Letto, confermato e sottoscritto nella seguente composizione:

Facciate: n.3

Allegati: n.01

Zanato Michele

Vettorello Dr.Stefano

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Consorziale a norma dell'art. 26 dello Statuto Consorziale e all'Albo Consorziale on-line all'indirizzo www.adigeuganeo.it ai sensi dell'art.32 della L.n.69/2009:

Per tre giorni consecutivi, esclusi i festivi e i non lavorativi, a partire dal giorno 25/3/2021;

Trattandosi di atto dichiarato urgente, il giorno _____

Este, 30/3/2021

Il Segretario
(Firma Digitale) *Vettorello Dr.Stefano*

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Certifico che la presente deliberazione, a norma dello Statuto ed ai sensi della L.R.n.53/1993, è stata pubblicata all'Albo consortile e all'Albo informatico dell' Ente e che:

E' esecutiva dall'adozione (art.7, comma 9 della L.R.n.53/1993);

E' stata inviata per il controllo alla G.R.V. in data _____;

Nei suoi confronti non sono intervenuti, nei termini di cui ai commi 4 e 7 dell'art.7 della L.R.n.53/1993, provvedimenti di annullamento, né richiesti chiarimenti o elementi integrativi di giudizio, per cui è divenuta esecutiva per decorso dei termini in data _____;

E' divenuta esecutiva il _____ per presa d' atto/approvazione espressa dalla G.R.V. con nota prot. _____;

Sottoposta in data _____ all'approvazione della G.R.V. e forniti, in data _____, i chiarimenti e gli elementi integrativi richiesti con nota della G.R.V. del _____ prot. _____, non sono intervenuti provvedimenti di annullamento per cui è divenuta esecutiva in data _____;

Il Segretario

Per copia conforme all'originale

Il Segretario
(Firma Digitale) *Vettorello Dr.Stefano*



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI PADOVA
Dipartimento ICEA



CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

Via Augustea, 25 - 35042 ESTE (PD)
Tel. 0429-601563 Fax 0429-50054
www.adigeuganeo.it e-mail: protocollo@adigeuganeo.it

MOST - MOnitoring Sea-Water intrusion in coastal aquifer and Testing pilot projects for its mitigation Opere di telecontrollo alle porte vinciane di Ca' Pasqua PROGETTO ESECUTIVO.



DATA 01/03/2021	Relazione illustrativa	TAVOLA 1.2
SCALA		

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Lorenzo Frison

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Lorenzo Frison

1	01/03/2021	Esecutivo	Artuso	Frison
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDIGE	VERIFICA

Delibera n.43/2021

Titolo intervento: **"MOST – Monitoring Sea-water intrusion in coastal aquifer and testing pilot projects for its mitigation." – Opere di telecontrollo alle porte vinciane di Ca' Pasqua.**

PROGETTO ESECUTIVO
IMPORTO EURO 22'641,48

Il progetto MOST mira, con riferimento alle problematiche legate all'intrusione del cuneo salino, al monitoraggio di acqua di mare in regioni specifiche delle coste dell'Adriatico settentrionale dell'Italia e della Croazia, individuando e testando contromisure specifiche.

Il progetto MOST rientra nel Programma di Cooperazione Transfrontaliera Interreg V A Italia – Croazia 2014/2020, con Lead Partner di Progetto l'Università di Padova – Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale e con, tra i partner, il Consorzio di Bonifica Adige Euganeo.

All'interno del finanziamento complessivo di € 342.200,00 , è compresa la voce di spesa per la realizzazione di infrastrutture e lavori per nuove costruzioni ammontante a € 210.281,06.

All'interno di quest'ultima spesa ricadono gli interventi già realizzati per la realizzazione di un'opera di captazione dell'acqua dolce dal canal Morto e la sua distribuzione con una tubazione dreno nella falda freatica prossima all'opera di presa.

Questi interventi hanno rappresentato un primo stralcio funzionale di interventi, che si sono ultimati in data 15/10/2020.

Sempre all'interno della medesima voce di spesa rientrano gli interventi descritti in questa relazione, che ne costituiscono quindi un secondo stralcio funzionale.

Si riportano sinteticamente gli interventi previsti:

- Presso l'idrovora Casetta in loc. Ca' Bianca di Chioggia (VE), fornitura ed installazione di un sensore per la misura della conducibilità per misurare il grado di salinità dell'acqua presente nella vasca di aspirazione dell'impianto idrovoro;
- Presso le porte vinciane in loc. Ca' Pasqua di Chioggia (VE) fornitura e installazione di n°1 quadro per il telecontrollo e di n° 2 sensori radar per misure di livello . I sensori saranno installati completi di staffa girevole e di tettuccio parasole in acciaio zincato a caldo; le staffe saranno ancorate ai prospetti in calcestruzzo del manufatto, dotate di sensore rispettivamente sul

Delibera n.43/2021

prospetto di monte e sul prospetto di valle. Si andrà ad installare anche una web-cam, fornita dalla Stazione Appaltante, alimentata dal nuovo quadro elettrico, per l'acquisizione delle immagini in tempo reale nel sistema di telecontrollo del Consorzio. La web-cam sarà posta su un palo per inquadrare dall'alto le porte vinciane.

Detti interventi sono finalizzati all'acquisizione in tempo reale di una serie di dati sui livelli idrometrici e sulla salinità, utili ad una corretta regimazione della nuova opera di presa dal canale Morto durante il suo periodo di attivazione.

L'importo complessivo dei lavori, valutati a misura ed a corpo, ammonta a complessivi €. 17'902,85, comprensivi di € 500,00 per oneri della sicurezza, oltre oneri di legge (IVA).

Segue quadro economico dell'opera, per un importo complessivo di 22'641,48 €:

PROGETTO ESECUTIVO - QUADRO ECONOMICO

LAVORI IN APPALTO

A.1	Lavori per opera di presa e dreno - categoria OG8	Euro	17'402,85
A.2	Oneri per la sicurezza	Euro	500,00
A	TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A.1+A.2)	Euro	17'902,85

SOMME A DISPOSIZIONE

B.1	I.V.A. (22% di A)	Euro	3'938,63
B.2	Allacciamento Enel	Euro	800,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1)	Euro	4'738,63

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B) Euro 22'641,48