

**VERBALE
DELL'ASSEMBLEA**

N. 19 DEL REGISTRO – ANNO 2021

OGGETTO: Comunicazioni del Presidente.

Oggi MARTEDI', giorno VENTITRE, del mese di NOVEMBRE, dell'anno DUEMILAVENTUNO, alle ore 16.00, presso la sede consortile di Cologna Veneta (VR), via Tiro a Segno 7, si è riunita l'Assemblea convocata con lettera in data 16/11/2021, prot. n. 1099.

All'appello risultano:

N°	Cognome e nome	Presenti	Assenti giustificati	Assenti ingiustificati
CONSIGLIERI ELETTIVI				
1	Bugno Silvano (Vice Presidente)	x		
2	Cavazza Moreno (Presidente)	x		
3	Giacomuzzo Alessandro	x		
4	Grigoletto Giampietro	x		
5	Negretto Michele	x		
6	Zambon Marco		x	
RAPPRESENTANTI COMUNALI				
7	Dorantani Davide (Sindaco di Castelgomberto)		x	
8	Veronese Claudio (Vicesindaco Comune di Vò) giusta delega del Sindaco in data 22/11/2021 (prot.n. 1121 del 23/11/2021)	x		
9	Sanvido Nevio (Ass. re Comune di Teolo) giusta delega permanente del Sindaco in data 12/06/2020 (prot. n. 623 del 12/06/2020)	x		
RAPPRESENTANTE REGIONALE				
10	Cau Sergio	x		

Assistono all'adunanza:

- il Direttore del Consorzio, dott. Paolo Ambroso, che funge anche da Segretario verbalizzante.
- il Revisore dei conti, dott.ssa Paola Tombolato.

Partecipa il Rappresentante regionale in seno al Consiglio di Amministrazione sig. Betto Roberto, invitato con nota prot. n. 1099 del 16 novembre 2021.

* * *

Assume la Presidenza dell'Assemblea il Presidente Moreno Cavazza che, constatata la presenza del numero legale dei presenti per la validità dell'adunanza ai sensi dell'art. 19 dello Statuto consortile, pone in trattazione il punto all'ordine del giorno di cui all'oggetto.

Assistono alla seduta, per la parte di competenza relativa al Progetto sperimentale sopra richiamato, l'ing. Alvisè Fiume (Coordinatore dell'Unità Tecnico Scientifica del Consorzio L.E.B.), il prof. Paolo Tarolli (in rappresentanza dell'Università di Padova), il Prof. Claudio Zaccone (in rappresentanza dell'Università di Verona) e la dott.ssa Giulia Sofia che collaborerà con le Università ed il Consorzio, in qualità di ricercatrice universitaria.

Il Presidente informa l'Assemblea sulle questioni di seguito riportate.

Finanziamento del Progetto relativo agli "Interventi per la messa in sicurezza, lo sviluppo e la salvaguardia strutturale del sistema irriguo LEB. 2^ stralcio";

Il Direttore aggiorna, anche in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, l'Assemblea in merito alla situazione relativo al finanziamento del Progetto di che trattasi.

Il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, con proprio Decreto del 30 settembre u.s., ha approvato l'elenco dei Progetti ammissibili e non ammissibili al finanziamento nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

In tale elenco figura il Progetto del Consorzio L.E.B. afferente gli "Interventi per la messa in sicurezza, lo sviluppo e la salvaguardia strutturale del sistema irriguo LEB. 2^ stralcio" per l'importo di € 33.000.000,00.

Con voto n. 23 in data 29.07.2021 il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia ha approvato in linea tecnica ed economica il progetto degli "*Interventi per la messa in sicurezza, lo sviluppo e la salvaguardia strutturale del sistema irriguo LEB. 2^ stralcio. CUP E66J20000240001*" dell'importo sopra specificato.

Detto Progetto è stato inserito nella piattaforma DANIA per concorrere al finanziamento pubblico nell'ambito delle risorse afferenti:

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 2 Componente 4 (M2C4) – Investimento 4.3 – Investimenti nella resilienza dell'agrosistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche, per il quale è stato ritenuto ammissibile (Decreto N.0490962 del 30/09/2021) sulla base dei criteri stabiliti con Decreto del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali N. 0299915 del 30/06/2021;
- la Legge di bilancio 30 dicembre 2020, n. 178, per la quale partecipa alla selezione sulla base dei criteri di ammissibilità previsti dal D.M. n. 349272 del 30 luglio 2021, per gli investimenti nelle infrastrutture irrigue.

Esecuzione dell'appalto afferente gli "Interventi per la messa in sicurezza, lo sviluppo e la salvaguardia strutturale del sistema irriguo LEB";

Sta proseguendo – informa il Direttore – regolarmente l'esecuzione dell'appalto relativo agli "Interventi per la messa in sicurezza, lo sviluppo e la salvaguardia strutturale del sistema irriguo L.E.B." finanziato dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili con Decreto n. 323 del 02.05.2019 per l'importo complessivo di € 20.000.000,00, per il quale si prevede, considerata l'avvenuta realizzazione delle opere accessorie e di cantierizzazione, entro marzo 2022 una realizzazione dell'opera prossima al 50%, nel pieno rispetto del crono programma dei lavori e della relativa spesa prevista.

Il Direttore dei Lavori, dott. Matteo Dani, illustra, avvalendosi di proiezioni fotografiche e video, le operazioni di demolizione in atto delle lastre di rivestimento interno del Canale e le lavorazioni di ricostruzione del manufatto, evidenziando le specifiche fasi realizzative.

Il Presidente rende noto all'Assemblea che, nell'ambito dell'appalto succitato, il Consorzio ha segnalato con nota prot. 972 del 19.10.2021 al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili la necessità – attingendo dalle economie disponibili derivanti dal ribasso d'asta conseguito in sede di gara e confluite alla voce "*imprevisti*" del quadro economico di spesa – di apportare lavorazioni suppletive finalizzate al miglioramento strutturale, funzionale e gestionale dell'opera e del sistema irriguo LEB ad essa correlato, richiedendone contestualmente il preventivo assenso.

Tali lavorazioni, che prevedono un consistente e funzionale sviluppo già nel corso del 2022, consistono essenzialmente:

- nel ripristino della funzionalità della botte a sifone sottopassante il torrente Alpone;
- nell'implementazione del sistema di telecomando e telecontrollo consortile a scala comprensoriale, attraverso l'adeguamento dei nodi idraulici di derivazione minori che saranno per la maggiore alimentati da rete elettrica nazionale e dotati di apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche autoregolanti, nell'ottica del perseguimento dell'ottimizzazione della distribuzione della risorsa idrica;
- nello sviluppo ed ispessimento del sistema di drenaggio sottospondale del nuovo tratto di rivestimento del canale irriguo Adige Guà, a recepimento delle osservazioni/prescrizioni tecniche pervenute dal Provveditorato Interregionale delle Opere Pubbliche.

Con nota acquisita in atti al n. 1074 di protocollo consortile del 11.11.2021 il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili ha autorizzato l'utilizzo delle economie disponibili, ritenendo le maggiori lavorazioni previste attinenti alla natura dell'intervento finanziato e concorrenti al perfezionamento della sua realizzazione.

Il R.U.P. sta ora procedendo con la Direzione Lavori ed il Progettista dell'opera – conclude il Presidente – alla redazione della Perizia in parola ed alla predisposizione degli atti, inerenti e conseguenti, necessari per darne compiuta realizzazione.

Il Presidente, da ultimo, informa l'Assemblea che in data 1° dicembre p.v. è prevista la prima visita di collaudo in corso d'opera da parte della Commissione ministeriale all'uopo nominata.

Progetto di "Ricerca e sperimentazione irrigua" (DGRV n. 1101/2018).
--

Il Presidente dopo aver rammentato che:

- ❖ il Piano Irriguo Regionale (cfr. legge regionale 29 dicembre 2017, n. 45 e D.G.R. n. 1101 del 31 luglio 2018) individua nel Consorzio di 2° grado Lessinio Euganeo Berico il soggetto chiamato ad assumere un ruolo strategico regionale nella ricerca, nella sperimentazione e nella formazione in materia di irrigazione:

- ❖ con Verbale di deliberazione n. 09 del 02.02.2021 è stato dato avvio alla costituzione dell'Unità tecnico scientifica di alta specializzazione dedita all'attività di ricerca, sperimentazione e formazione in materia di irrigazione, in attuazione delle linee programmatiche espresse nel Piano Irriguo Regionale di cui all'allegato A alla D.G.R.V. n. 1101 del 31 luglio 2018;
- ❖ con successivo Verbale di deliberazione n. 11 del 25.02.2021 il Consiglio di Amministrazione ha conferito all'ing. Alvise Fiume l'incarico professionale per l'attività di costituzione, organizzazione e supervisione tecnica della nuova unità tecnico scientifica di alta specializzazione del Consorzio LEB;
- ❖ in data 01 marzo 2021 (in atti Prot. N. 253/2021) è stato sottoscritto il relativo Disciplinare d'incarico per il periodo dal 1° marzo 2021 al 28 febbraio 2025;
- ❖ il predetto incarico prevede, tra le altre, il supporto al Consorzio nell'avvio di partnership scientifiche con Università o altri enti di ricerca, selezionando i temi scientifici di maggiore interesse e utilità per il Consorzio e provvedendo a redigere i relativi disciplinari tecnici;
- ❖ con ulteriore Verbale di deliberazione n. 21 del 24 maggio 2021 il Consiglio di Amministrazione ha quindi approvato l'"Analisi programmatica" dell'Unità tecnico scientifica "Ricerca e sperimentazione irrigua" (DGRV n. 1101/2018) redatto dall'ing. Alvise Fiume, esprimendo piena condivisione in merito alle attività di carattere tecnico-scientifiche oggetto della Convenzione con le Università di Padova e Verona, così come dettagliatamente descritte nel predetto documento;
- ❖ in data 30.08.2021 è stato sottoscritto l'"**ACCORDO DI COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA EX ART. 15 DELLA L.241/90 E S.M.I. PER L'ANALISI E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE E DEL SUOLO IN AGRICOLTURA**" con le Università degli Studi di Padova Dipartimento TESAF e Università degli Studi di Verona Dipartimento Biotecnologie che prevede, nell'ambito del Progetto sperimentale in parola, attraverso l'istituzione di una borsa di studio biennale (2022-2023) per l'importo di € 25.000/anno, la trattazione, l'approfondimento e l'elaborazione delle seguenti attività, in parte programmate per il 2022 quali:
 - Individuazione aree di studio pilota nel Veneto dove attuare analisi sperimentali finalizzate alla creazione di un innovativo protocollo per l'analisi e gestione sostenibile delle risorse idriche e del suolo in agricoltura in condizioni sia di siccità che ristagno idrico;
 - Sperimentazione di un nuovo indice concepito per mappare le aree potenzialmente colpite dalla siccità e supportato da misurazioni dirette in campo ed impiego di remote sensing;
 - Mappatura rapida, low-cost e multitemporale del fenomeno del ristagno idrico mediante impiego di droni;
 - Attività di prelievo di campioni di suolo (0-20 cm) nelle aree di studio pilota nel Veneto;
 - Determinazione analitica di una serie di parametri fisici e chimici (tessitura, contenuto e stabilità della sostanza organica, contenuto di carbonio organico ed azoto totale, densità, umidità, pH, EC, etc) utili per l'implementazione e/o validazione di modelli.

informa quindi l'Assemblea che, con Delibera n. 40 del 16 novembre u.s., il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'"*Avviso per l'individuazione delle aziende agricole sede dell'attività di ricerca e sperimentazione irrigua*" di cui al Progetto sopra richiamato.

Saranno coinvolti – prosegue il Presidente – gli operatori del Settore, purché ricadenti nell'ambito del comprensorio consortile servito da almeno uno dei Consorzi di Bonifica che costituiscono il Consorzio L.E.B. ed in regola con il relativo contributo consortile.

Si terrà conto delle realtà imprenditoriali che maggiormente rappresentano un contesto territoriale e produttivo significativo sotto il profilo geologico, geomorfologico, pedologico e agronomico/ambientale.

Interviene ora l'ing. Alvisè Fiume – quale Coordinatore e responsabile scientifico per conto del Consorzio L.E.B. del Progetto sperimentale in parola – il quale si sofferma ad illustrare nello specifico la tipologia delle attività da condurre nelle aziende pilota, al fine di perseguire gli obiettivi scientifici individuati nell'Analisi programmatica allegata al Verbale di deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 21 del 24 maggio u.s..

Il Presidente lascia ora la parola alla dott.ssa Giulia Sofia – in possesso della laurea specialistica in Scienze Forestali e Ambientali – vincitrice della borsa di ricerca TESAF 2021/35 dal titolo "Analisi e gestione sostenibile delle risorse idriche e del suolo in agricoltura" indetta dall'Università degli Studi di Padova e finanziata dal Consorzio L.E.B. nell'ambito dell'Accordo di collaborazione sopra richiamato.

La dott.ssa Giulia Sofia espone ai presenti il curriculum professionale, soffermandosi sulle esperienze accademiche svolte nell'ambito della ricerca scientifica sia in campo nazionale che internazionale, evidenziando le correlazioni con le attività connesse al Progetto sperimentale di che trattasi per le quali – conclude la ricercatrice – si rende disponibile ad offrire il proprio contributo in stretta collaborazione con gli Atenei coinvolti ed il Consorzio promotore dell'iniziativa in parola.

Il Presidente, non avendo null'altro da discutere e/o deliberare, alle ore 18.45 ca., dichiara chiusa la discussione e pone termine alla seduta.

Al termine viene redatto il presente Verbale il quale, previa lettura, viene sottoscritto a termini dello Statuto Consorziale.

F.to Il Direttore
(dott. Paolo Ambroso)

F.to Il Presidente
(Moreno Cavazza)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente verbale è stata pubblicato, a decorrere dal 01/12/2021, per tre giorni consecutivi (esclusi i festivi ed i non lavorativi), mediante affissione all'Albo Consorziale, ai sensi dell'art. 24 dello Statuto, e pubblicazione all'Albo Consorziale on-line (www.consorzioleb.it), ai sensi dell'art. 32 della L. n. 69/2009.

Cologna Veneta, li _____

IL DIRETTORE
(dott. Paolo Ambroso)