

Consorzio per la Bonifica della Capitanata

Foggia

CONSIGLIO di AMMINISTRAZIONE

Estratto dal verbale delle Deliberazioni del Consiglio di Amministrazione

Riunione del 25/02/2025 Deliberazione n. 53

OGGETTO: Progetti e perizie.

Progetto "SowStain: Digital Twins for Precision Agriculture" – acronimo "SOW". Adesione del Consorzio in qualità di stakeholder.

L'anno **duemilaventicinque**, il giorno **venticinque** del mese di **febbraio** alle ore 16.00, in Foggia, presso la sede consortile, si è riunito in sessione ordinaria il Consiglio di Amministrazione, a seguito di avviso diramato dal Presidente a mezzo pec prot. n. 3697 del 19/02/2025. Procedutosi all'appello risultano presenti:

1	CARDASCIA	Alessandro	SI	5	FRATTAROLO	Giancarlo	SI
2	CASOLI	Francesco	SI	6	GRAMAZIO	Antonio	SI
3	CAVALIERI	Leonardo	SI	7	MANCINO	Luciano B.	SI
4	DE FILIPPO	Giuseppe	SI	8	MIANO	Angelo	SI

Hanno giustificato l'assenza i sigg.:

Assistono: ai sensi e per gli effetti degli artt. 17 e 26 del vigente statuto, il Direttore Generale, dott. Francesco Santoro, il Direttore dell'Area Agraria, dott. agr. Luigi Nardella, il Direttore dell'Area Ingegneria, dott. ing. Raffaele Fattibene, il Direttore dell'Area Amministrativa, dott. Domenico Maiorana e il Dirigente del Settore Legale e contenzioso, avv. Egle Frascella. E' presente il Revisore Unico, dott. Michele De Chirico.

Assume la Presidenza: Giuseppe De Filippo

Assistito dal Segretario: avv. Fabio Rubino

Il Presidente, constatato il numero degli amministratori intervenuti, dichiara aperta e valida la riunione.

Omissis:

Trasmesso ai sensi dell' art. 35 della L.R. n. 4 del 13/03/2012, alla Regione Puglia con foglio prot.n. _____ del _____

REGIONE PUGLIA

Prot. n. _____

Visto _____

Bari, _____

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Informato dal Presidente sull'argomento;

Premesso che:

- International Foundation Big Data And Artificial Intelligence For Human Development (“Fondazione IFAB”) è una fondazione di partecipazione che persegue obiettivi di consolidamento, valorizzazione e promozione della ricerca scientifica, con particolare riferimento a Big Data e Intelligenza Artificiale;
- IFAB è un soggetto non profit di tipo privato, con soci che sono prevalentemente aziende nazionali e internazionali accomunate dalla consapevolezza che i dati e l’Intelligenza Artificiale sono elementi decisivi della propria strategia;
- IFAB è Socio Fondatore del Centro Nazionale di Ricerca in HPC, Big Data and Quantum Computing (Fondazione ICSC) e partecipa allo sviluppo di progetti di ampio impatto per la società e il tessuto industriale, e co-leader del Centro di competenza italiano sull’High Performance Computing (HPC);

Visto il progetto “SowStain: Digital Twins for Precision Agriculture” – (acronimo “SOW”) e il relativo piano finanziario, approvati in data 17/01/2024 dal CDA della Fondazione ICSC, quale progetto finanziato attraverso la seconda tornata dei Fondi per l’Innovazione messi a disposizione dal Centro Nazionale su HPC, Big Data e Quantum Computing (ICSC);

Rilevato che l'obiettivo principale del progetto “SOW” è quello di mettere a punto una rappresentazione virtuale dell’ecosistema agricolo, che verrà aggiornata attraverso dati in tempo reale e farà uso di simulazioni e Machine Learning al fine di agevolare il processo decisionale. Il modello virtuale avrà potenzialità per ottimizzare i sistemi di agricoltura di precisione e i risultati delle simulazioni o algoritmi basati su intelligenza artificiale potranno potenziare gli esistenti strumenti di gestione delle risorse idriche e di adattamento ad eventi quali siccità ed ondate di calore;

Tenuto conto che il partenariato accademico di progetto è costituito da:

- Università degli studi di Trento;
- Università degli studi di Napoli Federico II;
- Università del Salento;
- CNR-ISAC;

Considerato che la Fondazione IFAB, nel progetto “SOW”, ha il duplice ruolo di sviluppo di modelli di intelligenza artificiale (coerentemente con la sua missione di trasferimento tecnologico alle PMI) e di connessione con i potenziali utilizzatori finali, coordinando le attività dei partner in modo che i risultati siano in linea con i bisogni reali delle aziende;

Vista la richiesta di partecipazione in qualità di stakeholder alla proposta progettuale in oggetto, presentata al Consorzio dalla Fondazione IFAB in data 30/01/2025, acquisita al n. 2229 del 31/01/2025 del protocollo consortile, contestualmente ad una proposta di convenzione di collaborazione per il trasferimento di dati per lo sviluppo di modelli digitali basati su sistemi di Intelligenza Artificiale;

Considerato che gli obiettivi e i risultati del progetto sono di comune interesse per IFAB e Consorzio per la Bonifica della Capitanata. In particolare, la partecipazione al progetto offrirà al Consorzio la possibilità di beneficiare di risultati personalizzati per le proprie esigenze, fornendo dati e casi studio e la collaborazione, inoltre, permetterà di approfondire temi di rilevanza e di concreta applicabilità per il Consorzio;

Valutati, pertanto, l'interesse dei temi proposti, la valenza delle attività da sviluppare, l'implicazione scientifica e la qualità delle relazioni di partnership tra gli Enti coinvolti;

Considerato che la partecipazione al progetto “SOW” in qualità di stakeholder e la sottoscrizione della relativa convenzione di collaborazione non comporta oneri economici a carico del bilancio del Consorzio;

Con i poteri di cui all'art. 10 del vigente statuto consortile, all'unanimità

DELIBERA

per i motivi esposti in narrativa, che qui si richiamano per formare parte integrante e sostanziale del provvedimento:

- di aderire al progetto "SOW" in qualità di stakeholder;
- di autorizzare il Presidente del Consorzio a sottoscrivere l'allegato schema di convenzione di collaborazione con IFAB per il trasferimento di dati per lo sviluppo di modelli digitali basati su sistemi di Intelligenza Artificiale e ogni altro atto che si renda necessario per il prosieguo delle attività previste nell'ambito del progetto "SOW";
- di dare atto che il presente atto non comporta oneri economici a carico del bilancio del Consorzio.

IL SEGRETARIO
(avv. Fabio Rubino)

IL PRESIDENTE
(Giuseppe De Filippo)

La presente deliberazione sarà pubblicata all'albo consorziale per dieci giorni consecutivi a decorrere dal 03/03/2025.

IL SEGRETARIO
(avv. Fabio Rubino)