REV11 del 27 maggio 2024

MANTOVA : IDROGENO VERDE
un'opportunità di sviluppo

Evento : martedì 28 maggio ore **9.30 – 13.00** MANTOVA Ca degli Uberti P.zza Sordello .

Premessa: Il tema del convegno è di carattere informativo condotto con linguaggio Non Tecnico per una platea di soggetti ampia e con indirizzo orientato a strategie informative per il territorio.

Sintesi del convegno sul tema idrogeno tratta quanto segue in questa sintesi.

Instabilità ambientale e incertezza geopolitica mondiale, impongono alle imprese, soprattutto quelle energivore e di trasporto, un cambio di mentalità per attuare scelte strategiche consapevoli che rispondano ai fabbisogni energetici irrinunciabili e crescenti. Tali tematiche coinvolgono non solo gli aspetti di strategie manageriali, ma soprattutto la sfera etica, nel contesto dei valori condivisi dalle politiche Comunitarie.

Oggi Mantova, grazie la Sua ubicazione strategia nel territorio e alla Sua area portuale, le politiche ed i progetti già avviati[1], permette un rilancio del mondo imprenditoriale su scala nazionale con prospettive internazionali in allineamento alle *politiche green* europee con riferimento all' Idrogeno verde[1].

In questo convegno cercheremo lo spazio per parlare di idrogeno verde e delle sue applicazioni industriali e civili e come viene prodotto e trasportato, parleremo dei distretti industriali, delle grandi imprese, del sistema idroviario padano veneto e *Nature Restoration Law* e dei contributi di Privati al raggiungimento degli obiettivi.

In questo convegno tecnici e politici di ogni *livello di governo*, si incontrano, per dare riscontro di cosa stia accadendo concretamente in questa terra Virgiliana di alto valore industriale, sociale e culturale; un'area vasta in cui la ricerca della bellezza e del buono e ha sempre condotto all'eccellenza.

Promotore : Dipartimento[2] Urbanistica e Territorio di FI. Mn.

[1] HyMantoValley si inquadra in un programma ampio che prevede la realizzazione sul territorio della provincia di Mantova di unintera hydrogen vally, tra le prime in Europa con un investimento complessivo previsto di circa 130 M€.

[1] L'idrogeno verde è l'elemento ottenuto da una produzione a zero emissioni. Il processo di produzione avviene attraverso l'elettrolisi dell'acqua effettuata tramite energie prodotte da fonti rinnovabili. All'interno dell'elettrolizzatore l'elettricità rinnovabile divide le molecole d'acqua in idrogeno e ossigeno.

REV11 del 27 maggio 2024

Parte prima: contenuti informati di carattere TECNICO	
ORE 09:45	**Michele Falcone** (comm.Prov. MN di FI) Organizzatore dell'evento (saluti e precisazioni sul ruolo)
ORE 09:55	**Giovanni Zandonella Maiucco** (urbanista) Coordinatore del convegno Introduzione al tema e presentazione delle relazioni e dei partecipanti alla conversazione.
ORE 10.00	**ing. Alessandro Gatti** [4] (Provincia di Mantova) Dirigente area pianificazione territoriale ed ambiante Provincia di MANTOVA **Titolo intervento: L'idrogeno come driver della rigenerazione urbana e industriale nella pianificazione delle reti necessarie al processo di transizione energetica fossil-free.** o *L'impegno mantovano riferito ai progetti di decarbonizzazione e transizione energetica e la nascita della Hydrogen Valley Mantovana, nell'ambito di una competitività globale contro il surriscaldamento del pianeta.* o *La posizione mantovana nel sistema dei corridoi europei e la tri modalità che ha contributo a favorire i programmi in c.so.* o *Progetti industriali, finanziamenti pubblici e misura delle attese sul contributo globale alle politiche fossil free*
ORE 10:15	**Dr.ssa Michela Capoccia** (SAPIO). (tempo 15') Regulatory e innovation manager (Sapio Group) **Titolo intervento: Il ruolo di Sapio nel progetto mantovano di Hydrogen Valley** o *Sapio ha condotto un Paternariato con il soggetto Pubblico per la produzione di Idrogeno Verde ed ha aderito a programmi e bandi europei su propositi di decarbonizzazione e transizione energetica.* o *La dott.ssa Michela Capoccia parlerà (seppur in sintesi) di questo progetto e della complessità dei rapporti sia con le nuove tecnologie, sia con tutti i partner coinvolti nel progetto.* o *La dott.ssa avrà anche modo di chiarire cosa sia l'idrogeno e quali siano i Suoi colori . Sapio (società anonima produzione Idrogeno Ossigeno) li conosce bene; dal 1923 produce idrogeno da elettrolisi e da oltre 50 anni ha una sede a Mantova.*
ORE 10:30	**ing. Omar Cordioli** (tempo 15') CEO di OCCASIO **Titolo: Il PPP come ipotesi di riqualificazione asta del Po?** o *L'ing. Cordioli attraverso una comparazione tra fiume Po e canale Senna ,a nord della Francia (due infrastrutture paragonabili), introduce al concetto di partenariato pubblico privato ; ossia il rapporto tra le risorse pubbliche e quelle private nel raggiungimento di obiettivi strategici.* o *L'ing. Cordioli illustrerà con sintesi, il Partenariato Pubblico Privato "PPP" come modello alternativo all'appalto pubblico. Avrà modo di tracciare l'auspicabile ruolo operatori economici privati nel più ampio interesse pubblico, nella tutela di temi strettamente ambientali, e anche in quelli legati al rilancio del settore commerciale, industriale e ricettivo, della transizione energetica.*

[4] Alessandro Gatti – ingegnere- **Dirigente Area 3 Pianificazione territoriale e della navigazione - Edilizia - Ambiente**

REV11 del 27 maggio 2024

ORE 10.45	**Carlo Bottani** (Presidente Amministrazione provinciale Mn) Titolo intervento: *Il mix energetico mutuato da ricerca e innovazione nel processo di decarbonizzazione per la competitività delle Imprese Mantovane.* *L'intervento del Presidente dell'amministrazione provinciale ha come obiettivo quello di rendicontare "in sintesi" come la componente amministrativa di area vasta abbia un ruolo centrale nelle reti e fonti energetiche, con ricadute positive sull'ambiente e la competitività delle Imprese.* *Eventuali news*
ORE 11.00	**Mattia Palazzi** (Sindaco di Mantova) **Saluti nel ruolo di primo cittadino** *Le politiche territoriali ed energetiche al livello urbano.* *Il rapporto del progetto mantovano con la Società autostrada del Brennero SPA*
ORE 10,45	**Massimiliano Salini** (Deputato europeo con delega in Commissione "Trasporti e turismo" e membro sostituto della Commissione "Industria, ricerca ed energia" (tempo 15') Titolo intervento: Le politiche Europee e la necessità di affrontare i grandi temi energetici in chiave intermodale, ruolo dei corridoi Europei TEN T nel cluster infrastrutturale Lombardo una regione che intercetta due mari Tirreno/Adriatico collegati dal corridoio navigabile dell'asta navigabile del Po. Lo *stato di attuazione sulla roadmap europea sulle tematiche dei trasporti)* o *L'esperienza dell'On. Salini alla scala Comunitaria volte a presidiare il Made in Italy e i valori delle imprese Italiane nel processo di transizione ecologica;*
ORE 11,00	**Gilberto Pichetto Fratin** (Ministro dell' ambiente e della Sicurezza Energetica, della Repubblica Italiana). Titolo intervento: *L'innovazione introdotta nelle politiche nazionali per la protezione ambientale e la transizione energetica.* o *L'agenda del Ministero per i prossimi anni nel quadro della rigenerazione industriale, i fondi PNRR e le misure per il contenimento del riscaldamento globale, la legge europea Nature Restoration Law*[2]
ORE 11.30	**Interventi mirati del pubblico** *(uditori e soggetti iscritti a parlare, associazioni, imprese ecc.)*

Il partenariato pubblico-privato (PPP) è un tipo di collaborazione tra il settore pubblico e quello privato al fine di fornire servizi pubblici o realizzare progetti di infrastrutture.

I PPP possono essere vantaggiosi perché possono portare a una maggiore efficienza nella realizzazione di progetti e servizi, nonché a un miglioramento delle infrastrutture pubbliche. Tuttavia, è importante pianificare e gestire attentamente il partenariato sin dal suo avvio, per garantire che l'interesse pubblico sia tutelato e che i progetti siano realizzati in modo trasparente e responsabile.

[2] … La nuova legge sulla natura, la Nature Restoration Law, approvata dal Parlamento europeo il 12 luglio 2023 promuove la biodiversità e l'azione per il clima in tutta Europa, oltre a introdurre strumenti normativi per la prevenzione e tutela della salute umana e per integrare le politiche ambientali in vigore.