



ASSORISORSE

Risorse Naturali ed Energie sostenibili

The General Manager

DICHIARAZIONE DI IMPEGNO NEL SUPPORTO AL U.N. GLOBAL COMPACT
U.N. GLOBAL COMPACT - COMMUNICATION ON ENGAGEMENT (COE)
Da marzo 2022 a marzo 2024

Roma, 25 marzo 2024

Ai nostri stakeholder:

sono lieto di confermare che ASSORISORSE riafferma il suo supporto ai Dieci Principi del Global Compact delle Nazioni Unite nelle aree dei Diritti Umani, Lavoro, Ambiente e Anti-Corruzione.

Nella "Communication of Engagement" allegata si considera il periodo marzo 2022 – marzo 2024 e si riportano le azioni che la nostra Associazione ha intrapreso a supporto del UN Global Compact e dei suoi Principi come suggerito per un'organizzazione come la nostra. Ci impegniamo, inoltre, a condividere queste informazioni con i nostri stakeholder attraverso i nostri principali canali di comunicazione. Ogni commento sul suo contenuto è benvenuto.

Per vostra informazione nel mese di settembre 2023 è stato eletto nuovo Presidente di Assorisorse l'ing Stefano Maione per il periodo 2023-2025.

Cordialmente,


Andrea Ketoff
General Manager

ALLEGATO

UN GLOBAL COMPACT - COMMUNICATION ON ENGAGEMENT (COE)

DICHIARAZIONE DI IMPEGNO NEL SUPPORTO AL UN GLOBAL COMPACT

Da marzo 2022 a marzo 2024: Azioni e Misurazione dei risultati

Da marzo 2022 Assorisorse ha proseguito le sue attività e gli impegni a supporto del UN Global Compact in linea con gli obiettivi dei suoi associati, sempre più proiettati verso il pieno rispetto dei parametri della Sostenibilità.

Assorisorse ha potuto contribuire attivamente, con risultati concreti, al percorso verso la Transizione Energetica della filiera rappresentata. Diverse le iniziative legate ai temi della sostenibilità, a supporto del UN Global Compact e dei suoi Principi, sia legate all'organizzazione di progetti sia alla partecipazione a *Incontri Tematici* dedicati alle aziende in contesti nazionali ed internazionali. Ambedue gli ambiti hanno dato l'opportunità di promuovere l'adesione delle imprese a UN Global Compact. In particolare:

1, Webinar ed eventi Assorisorse

- Workshop online "Filiera dell'Idrogeno"
- Waste Management Europe / WME 2022: "Politica delle risorse tra Rifiuti e Energia"
- Partecipazione come Support Association a Gastech 2022, nel corso del quale sono stati promossi nei Panel, nelle Leadership roundtables e in uno stand le principali aree di impegno in materia di decarbonizzazione e Transizione sostenibile.
- Conferenza HESE "Quali politiche industriali per sviluppare una filiera nazionale dell'idrogeno. Nuovi modelli di business e opportunità per le imprese"
- Global Methane Pledge: Tackling the world's most dangerous greenhouse gas (US Embassy @ CSA-Roma)
- Web Conference "Sicurezza Energetica ed Emissioni di Metano (Amici della Terra, Environment Defence Fund e Open Gate Italia @Senato della Repubblica)
- Critical Raw Materials & Next Generation Batteries (evento SPE)
- Conferenza CH₄, La riduzione delle emissioni di metano: strumento per la decarbonizzazione del settore gas
- Conferenza Roma verso il Giubileo, alla luce della Laudato sì: economia circolare e rifiuti
- International Conference on Energy, Environment & Digital Transition, E2DT: Materie prime critiche
- AIDIC Annual Meeting: Approvvigionamento dei Minerali Critici per la transizione energetica: una strategia industriale di lungo termine
- Ecomondo - Tavola Rotonda "Emissioni di Metano: L'elefante nella stanza"
- Centrality of Hydrogen in Port Infrastructure for Decarbonization (Workshop Governo delle Fiandre)
- GPA Europe Annual Conference 2022, Parigi: Presentazione lavoro Emissioni Metano
- SPE Beyond the Borders Basilicata 2022: Digital Solutions for the Energy Transition

- Incontro "Per un piano d'azione nazionale di riduzione delle emissioni di metano" - Camera dei Deputati
- Coordinamento di "European Minerals Day" in Italia
- OMC 2023: presenza nei Panel istituzionali e tecnici sui temi CRM e Emissioni di Metano; organizzazione presso lo stand di interviste tematiche One-to-one ai protagonisti dell'energia in collaborazione con RiEnergia su transizione e next generation, con focus sul ruolo dell'Intelligenza Artificiale.

2. Attivazione di Gruppi di Lavoro e Progetti trasversali: coinvolgimento degli Associati e di stakeholder esterni su temi di interesse specifico per la filiera energetica nel suo complesso. In particolare:

- **Emissioni di Metano**

- Coinvolgimento di esperti provenienti da aziende leader dell'intera filiera in Italia e nel mondo
- Redazione di un White Paper su contesto, pratiche di progettazione vs operative, tecnologie, metodi di stima, lessons learned, politiche e regolamentazioni, engagement, e altri aspetti di particolare interesse. Pubblicazione del Report in inglese su SPE-Bulletin Special issue.
- Nuovi attori e collaborazioni: partecipazione al Piano d'Azione Nazionale di Riduzione Emissioni di Metano; collaborazione articolata con Amici della Terra e Environment Defense Fund (EDF).
- Gli operatori internazionali: confronto e adesione a "Aiming for Zero Methane Emissions Initiative" di OGCI (Oil&Gas Climate Initiative); in questo quadro, partecipazione del progetto Assorisorse a CERAWEEK 2024 a Houston, TX.
- Oltre 12 interventi in panel pubblici in Italia e all'estero.
- Dall'approccio operativo industriale di Assorisorse e del suo GdL sono scaturite collaborazioni con diversi stakeholders nazionali ed internazionali che hanno reso Assorisorse un punto di riferimento sulla tematica sia per le imprese italiane che per le istituzioni in Italia, in UE e nell'ambito IEA (Intn'l Energy Agency).

- **Filiera Idrogeno**

- Riconferma della presenza delle imprese Assorisorse nelle aree di produzione, trasporto, stoccaggio, distribuzione e utilizzo.
- Individuazione, definizione e analisi di tre modelli di business necessari per sviluppare l'approvvigionamento di una possibile Hydrogen Economy attraverso la collaborazione tra le aziende associate: H2 Valley e decarbonizzazione hard-to-abate; Trasporto e distribuzione in Port Hubs; Generazione di idrogeno, biometano e combustibili liquidi sintetici da Rifiuti/Biomasse.
- Esame dei segmenti più promettenti (hard-to-abate, hub portuali).
- Approfondimento su quadro normativo e politiche di investimento e finanziamento (incl Pnrr)
- Diffusione del progetto: speakers a Gastech-Hydrogen + Special Session HESE (Hydrogen Energy Summit) + giornata di approfondimento di Università della Basilicata e FEEM su "Idrogeno, Tecnologie della Decarbonizzazione e nuove professionalità per la lotta ai

Cambiamenti Climatici”, articoli su riviste specializzate, interesse di nuove aziende e associazioni.

- **Economia Circolare**

- Allargamento dello Schema Zero Waste alle esigenze di recupero di materie prime critiche e focus sull'integrazione nei territori.
- Attivazione delle 20 aziende del GdL sull'evoluzione di schemi tecnologici, l'analisi dei fabbisogni relativi ai rifiuti non riciclabili e gli aspetti normativi e tassonomici.
- Allargamento alla destinazione della CO2 liquida derivante dal processo Zero Waste in impianti CCS.
- In corso l'ampliamento con un focus sulle aree industriali dismesse e sul recupero innovativo di componenti e materiali da impianti esistenti, mirando ad un refurbishing che consenta la riduzione (i) dell'impronta ambientale, (ii) dei Capex e (iii) dei tempi di autorizzazione e realizzazione.

- **Materie Prime Critiche / Critical Raw Materials**

- Partecipazione ai Tavoli Tecnici del Tavolo Ministeriale (Mining, Ecodesign, Ecoprogettazione, Urban Mining)
- Costituzione di un GdL per approfondire le opportunità di business legate sia al riciclo tramite l'applicazione dell'economia circolare, sia al recupero, esplorazione, estrazione e trasformazione dei minerali critici necessari per lo sviluppo delle nuove (e vecchie) tecnologie. Sia infine alla R&D di materie prime alternative. Dal GdL sono nate collaborazioni con MASE e MIMIT, con Confindustria e con Fondazioni interessate. Diverse le occasioni di partecipazione in panel pubblici, tra cui OMC 2023.
- Costituzione dell'Osservatorio Italiano Materie Prime Critiche per l'Energia insieme a WEC Italia. In questo quadro, collaborazione con Utilitalia e AIDIC.

- **Competenze e Innovazione per la Transizione Energetica:**

- Costituito un GdL con l'obiettivo di mappare le competenze richieste per le nuove professioni in ambito Energy e di definire di un piano per attrarle alla filiera risorse.
- La collaborazione con ITA/ICE - Istituto del Commercio Estero ha portato alla creazione di una start up zone a Gastech.

- **Efficienza Energetica:** progetto che mira a sviluppare un Piano pluriennale per portare le imprese impegnate nella filiera Risorse ad accelerare i propri target di aumento dell'efficienza energetica, sia di prodotti che di processi di produzione.

- **Global Energy Transition Congress & Exhibition (GET):** partecipazione di Assorisorse nell'organizzazione di GET 2024 (Milano 1-3 luglio), evento che prevede l'impegno congiunto dei settori energetici ed energivori sugli aspetti concreti della Transizione, e la possibilità di presentare ad un ampio consesso internazionale sia progetti che realizzazioni operative di soluzioni tecnologiche.