Verbale Commissione Energia Impianti

Presenti (modalità presenza+videochiamata):

* Goldoni Marco
* Paolo Visentin
* Giuseppe Capodieci
* Federica Savini
* C.Alberto Rinaldini (video chiamata)
* Nicolò Morselli
* Saverio Magni
* Luigi Rivoli
* Emanuele Pifferi (video chiamata)
* Simona Ferrari
* Elezione coordinatore: Capodieci si ripropone come coordinatore e viene confermato dai presenti alla unanimità
* Capodieci propone 2 corsi

Fine ottobre con Partner Abb area di interesse energetico/elettrico/informazione:

“*Linee guida europee del sistema di trasmissione di energia elettrica che sanciscono l’importanza del monitoraggio e del controllo della generazione distribuita (DER), in particolare da fonte rinnovabile (RES).  
  
 varianti V1 e V2 della norma cei 0-16: Controllore Centrale di Impianto (CCI):  sistema che, installato al Punto Di Consegna, permette ai DSO di monitorare e regolare l’impianto di produzione, rendendolo partecipe al bilanciamento della rete”*

Fine novembre con Partner Schneider area di interesse energetico/elettrico/meccanico/informazione:

*“ ottimizzazione vettori energetici per mezzo di tavoli tecnici dove approfondire:*

*->  l’implementazione della soluzione e la digitalizzazione di tutti i vettori energetici*

*-> implementazione sistemi di gestione e monitoraggio in tempo reale di tutti i consumi dell’intero stabilimento al fine di individuare derive energetiche (destinato a progettisti, aziende partner);*

*->> distacco carichi*

*-> manutenzione impianti e ottimizzazione costi di manutenzione (installatori e aziende);*

*->> (realtà aumentata) “*

* Rinaldini parla della giornata h2Day

*“La Giornata dell’Idrogeno, organizzato*

*dall’Associazione Termotecnica Italiana (ATI), Sezione*

*Emilia-Romagna, con il patrocinio dell’Associazione Italiana Gestione*

*dell’Energia (AIGE).*

*Scopo della giornata H2DAY è quello di condividere conoscenze, attività*

*di ricerca e sviluppo, nuove tecnologie e prospettive future sul tema del*

*Vettore Energetico Idrogeno. Saranno presentate e discusse ricerche e*

*attività sia su applicazioni stazionarie e automotive sia sui problemi legati*

*a generazione, stoccaggio e distribuzione.*

*Importante anche dare la nostra visione tecnica in merito ad altri argomenti caldi, come l’Idrogeno (per cui la nostra zona dovrebbe diventare un centro di produzione, stoccaggio e ricarica) e il PNRR”*

*Il corso è gratuito previa iscrizione alla ATI.*

*Il corso non eroga crediti ma Visentin si fa carico di fare richiesta formale alla segreteria per attribuzione patrocinio.*

* Goldoni introduce la commissione meccanica ed automotive

Una commissione dove gli ingegneri potranno affinare le tematiche e problematiche del

- layout veicolo;

- processi produttivi per la costruzione assemblaggio dei sistemi scelta materiali e effetti sulla meccanica;

- sistemi di controllo del veicolo;

- sistemi ibridi

Questa commissione diventa di fatto l’evoluzione del gruppo di lavoro automotive per il quale Rinaldini ha contributo con organizzazione eventi su sistemi ibridi, di accumulo e power- train.

Si chiede la collaborazione e partecipazione al fine di creare eventi multidisciplinari che intersechino competenze di impianto (infrastruttura) a quelle del veicolo.

A questo proposito Simona Ferrari parla di un possibile evento su guida autonomia centrando appieno le tematiche di commissione poiché vede intersercarsi l’ambito informazione, veicolo, impianti ed infrasttutture.

Argomento da approfondire.

Visentin si prende impegno di contattare Marinosci per sviluppare entro anno evento sui:

*“NUOVO DECRETO REQUISITI MINIMI LINEE GUIDA PER LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI E* ***CAM”***

1. I requisiti minimi di efficienza energetica alla luce del nuovo quadro normativo Regionale e Nazionale e approfondimenti sull’applicazione dei CAM ( Criteri minimi Ambientali ) nel caso di progettazione di strutture in ambito pubblico e privato.
2. Le comunità energetiche quadro normativo e applicabilità in collaborazione con Normatori Regionali e AESS . Quadri Comunitari e inquadramenti nazionali relativi a applicabilità delle CER e AC ( autoconsumo condiviso ).

A fronte di riscontri a breve su relatori e dettagli di svolgimento saranno aggiornati i tempi di organizzazione degli eventi sopra citati.

In subordine si porteranno avanti eventi su ventilazione meccanica in collaborazione con Unimore gruppo termotecnico e comunità energetiche (coinvolgendo ing. Zanotti).

La seduta si chiude alle ore 19:15

Il Coordinatore

Ing. Capodieci Giuseppe