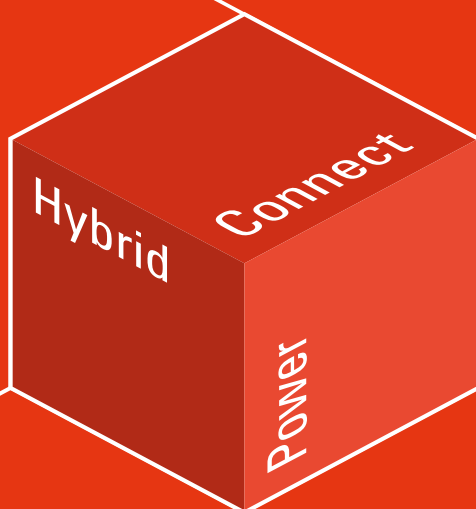


Efficienza con sistemi ibridi e soluzioni di energy e fuel storage



Concorso di Idee 2015



Soluzione ibrida: Vitocaldens 222-F

Obiettivo

I dispositivi per l'efficienza sono sempre più ingegnerizzati e costruiti secondo logiche di tipo plug&play: essi oltre che di semplice installazione, sono anche di facile inserimento dal punto di vista progettuale in applicazioni relative ad impianti nuovi e riqualificazioni.

È però sempre importante, dal punto di vista progettuale, un'accurata scelta preliminare circa quelle che possono essere le migliori soluzioni, in considerazione dei diversi vettori energetici a disposizione e dei sistemi di accumulo che oggi il mercato può offrire.

Nel prossimo futuro un ruolo chiave lo giocherà sempre più il Progettista che - in un mercato più competitivo e mutevole - dovrà, grazie al proprio know-how, soddisfare le sempre più elevate aspettative dei Clienti attraverso soluzioni customizzate in grado di resistere alla prova del tempo.

Il mercato mostra enfasi - non sempre giustificata - alla minimizzazione del rischio derivante dalla dipendenza energetica, possibile

attraverso soluzioni di approvvigionamento volte ad una visione energeticamente autarchica e off grid: massimizzare la resa economica attraverso soluzioni che abbiano interessanti performance di investimento quali sistemi ibridi, cogenerazione e sistemi di accumulo.

Attraverso il **Concorso di Idee 2015 "Efficienza con sistemi ibridi e soluzioni di energy e fuel storage"** Viessmann promuove la progettazione integrata di edificio-impianto d'avanguardia in chiave di efficienza e sostenibilità.

Le moderne tecnologie presenti sul mercato permettono la realizzazione di sistemi integrati complessi dalle altissime prestazioni di comfort e sostenibilità ambientale ed economica.

Anche quest'anno si guarderà con attenzione a progetti che propongono innovazione in tema d'impiego dei dispositivi, impianti d'avanguardia e di qualità estetica e integrazione edificio-impianto.

Termini di partecipazione

Tutte le indicazioni relative all'iniziativa, i termini e le modalità di presentazione degli elaborati sono riportati sul sito **www.viessmann.it** nella sezione dedicata all'iniziativa.

I progetti ammessi al "Concorso di Idee 2015" saranno quelli con data inizio lavori a partire dal 01/03/2015 e non ancora ultimati.

La documentazione relativa al progetto dovrà essere caricata sul sito **www.viessmann.it** nella sezione "Concorso di Idee 2015" a partire dal **23/04/2015** entro il **30/09/2015**.



Sistema Connect - gestire la caldaia con una semplice App

Ambito di intervento

Tutti i prodotti previsti negli elaborati dovranno essere correntemente disponibili sul mercato. Viessmann, in qualità di sponsor dell'iniziativa, contribuisce con il supporto dei propri consulenti e con le risorse per la premiazione dei migliori progetti che dovranno prevedere l'impiego di almeno un significativo prodotto Viessmann.

Gli elaborati possono fare riferimento a riqualificazioni di impianti esistenti a nuove installazioni. Il concorso prevede le seguenti applicazioni:

- **Civile** - pubblico e privato
- **Commerciale** - industriale e terziario
- **Agricolo**

Ad esempio:

- Residenziale, uffici e centri commerciali
- Ristoranti e hotel
- Luoghi di ritrovo e strutture ricreative, sportive e formative
- Industriale, industriale di processo e produzione energetica

I prodotti della gamma Viessmann da includere nel progetto possono essere:

- Caldaie a condensazione gasolio/gas
- Caldaie a biomassa
- Pompe di calore
- Solare termico / fotovoltaico
- Ventilazione meccanica controllata
- Microcogeneratori
- Moduli di cogenerazione

Nota bene:

Al Concorso di Idee 2015 **non potranno partecipare** progetti relativi ad opere pubbliche anche se indirettamente correlati ad esse. I progetti iscritti a questa iniziativa relativi ad opere pubbliche non verranno considerati validi.

Valutazione dei progetti

Gli elaborati verranno esaminati da una Commissione indipendente composta da docenti universitari, ricercatori, giornalisti e professionisti del settore. La commissione decreterà entro il 31 dicembre 2015 i 5 progetti migliori e assegnerà 10 ulteriori menzioni. Al crescere del numero dei progetti iscritti ritenuti validi,

verranno aumentati proporzionalmente il numero di progetti vincitori e menzionati. (Es. 200 progetti iscritti: 5 vincitori, 10 menzioni, Es. 400 progetti iscritti: 10 vincitori, 20 menzioni)

Il giudizio espresso dalla Commissione è insindacabile.



Gruppi di cogenerazione compatti per la produzione efficiente di energia termica ed elettrica

Regolamento

Il concorso di Idee 2015 “**Efficienza con sistemi ibridi e soluzioni di energy e fuel storage**”

intende premiare i progetti i cui contenuti tecnologici siano in grado di garantire elevate prestazioni riducendo il consumo di energia primaria e contenendo al minimo le emissioni. Le soluzioni adottate potranno prevedere l'impiego di fonti fossili o rinnovabili e dovranno rispondere a concreti criteri di sostenibilità e fattibilità. In questo contesto gli elaborati saranno valutati sulla base della qualità progettuale complessiva del progetto e del contenuto innovativo, in particolare:

- Progettazione impiantistica termotecnica con riferimento alla valutazione analitica delle caratteristiche energetiche e all'integrazione con l'edificio
- Livello di innovazione delle tecnologie e delle soluzioni impiantistiche
- Tempo di rientro dell'investimento (comunicato dal progettista o/e comunemente valutato dalla Commissione)
- Rapporto con il contesto ambientale e rispetto di eventuali vincoli normativi aventi attinenza con gli aspetti architettonici, energetici ed impiantistici, oltre che vincoli extra-normativi (ad esempio specifiche richieste dal committente)
- Progettazione architettonica con riferimento alle caratteristiche energetiche intrinseche e all'integrazione con la progettazione strutturale ed impiantistica (evidenziando caratteri formali, spaziali e distributivi dell'edificio)
- Riduzione consumo energia primaria
- Fabbisogno di energia primaria e quota di copertura da fonti rinnovabili
- Riduzione delle emissioni di CO₂
- Performance conseguite ed affidabilità di esercizio

Premiazione

I vincitori del concorso saranno premiati nel corso di un evento nazionale e si aggiudicheranno un viaggio mentre ai menzionati verrà assegnato un week-end in area europea.

Il premio è riservato esclusivamente ai titolari degli studi di progettazione e non è cedibile.

I progetti vincitori e menzionati saranno pubblicati su un volume dedicato.

Per maggiori informazioni:
www.viessmann.it

Seguici su



Un partner tecnologico per soluzioni efficienti off grid



Un grande gruppo italiano

Liquigas è un grande gruppo italiano, protagonista nel mercato nazionale dell'energia. Dal 1936 è presente nelle case degli italiani con la storica bombola nera e nel tempo si è affermata come leader in Italia nella distribuzione di GPL (Gas di Petrolio Liquefatto).

È una joint venture tra due importanti realtà societarie: il Gruppo italiano Brixia e la Società olandese SHV. Nell'ambito della propria autonomia imprenditoriale e gestionale, Liquigas può contare sull'esperienza acquisita nel tempo e sulla competenza di un gruppo internazionale di primo piano come SHV Energy, da sempre all'avanguardia nello sviluppo tecnologico e nell'attenzione all'ambiente.

La partnership Viessmann/Liquigas

Offrire soluzioni su misura che, caso per caso, siano in grado di utilizzare al meglio i vettori energetici disponibili per convertirli in energia secondaria con la migliore efficienza possibile grazie all'integrazione di diverse tecnologie e sistemi di accumulo: questa è la sfida che avremo di fronte negli anni a venire.

Viessmann trova in Liquigas un importante partner, capace di proporre, nelle aree off grid, soluzioni tecnologiche di efficienza

Liquigas ha recentemente ampliato e differenziato la propria offerta, introducendo in Italia il Gas Naturale Liquefatto (GNL), un gas combustibile (idrocarburo) costituito per una percentuale variabile dal 90 al 99% di metano, già impiegato in Europa.

Il GNL è ideale per tutte le aziende ed aree urbane non servite dalla rete del gas metano, ma che hanno un significativo fabbisogno energetico, ma che hanno un significativo fabbisogno energetico annuale, senza rilevanti picchi stagionali.

energetica che rivestono grande importanza nel campo industriale.

Speciale Concorso Idee 2015

Liquigas premierà un progetto vincitore che utilizzerà la tecnica del GNL e un progetto menzionato con impianto a GPL.

Main Sponsor dell'iniziativa:

LIQUIGAS





climate of innovation

Sede di Verona

Viessmann Srl

Via Brennero, 56

37026 Balconi di Pescantina (VR)

Tel. 045 6768999

Fax. 045 6700412

info@viessmann.it

www.viessmann.it

Liquigas Spa

Via G.A. Amadeo 59

20134 Milano

industrial@liquigas.com

www.liquigas.it