

Publicit

Cardigan € 59,99 € 34,99 Click	Maglione € 56,99 € 39,99 Click	Cardigan boxy corto € 14,99 Click	Cardig pei € 41 Cli
---	---	--	----------------------------------

Lunedì 27 Novembre 2023

RSS



ADIGE Estero
Budapest

[Opere](#) | [Testate](#) | [Redazione](#) | [Contatti](#)



[HOME](#) | [Photogallery](#) | [VideoGallery](#) | [Segnalati da voi](#) | [I più visti](#)



2023-11-26 Festa dell'O

ADIGE TV: [Home](#) [Verona Sette News](#)

Ricerca

sul sito

su Google

CERCA

- Verona
- [Vicenza](#)
- [Venezia](#)
- [Rovigo](#)
- [Treviso](#)
- [Padova](#)
- [Udine](#)
- [Cult](#)
- [Pordenone](#)
- [In Piazza](#)
- [Trieste](#)
- [Cagliari](#)
- [Obiettivo Territorio](#)

Estero

[Budapest](#)

Info Verona

- [Zona Traffico Limitato](#)
- [Quotidiani](#)
- [Numeri Utili](#)
- [Meteo a Verona](#)
- [Itinerari](#)
- [Istituzioni](#)
- [Informazioni Generali](#)
- [Fiere](#)
- [Farmacie di Turno](#)
- [Curiosità](#)
- [Calcio a Verona](#)
- [AutoveloX](#)
- [Assistenza Medica](#)



Domenica 26 Novembre 2023

Energie sostenibili per un futuro più verde a Verona.



Maggiore indipendenza energetica con il teleriscaldamento Seminario della Rassegna Open 100 "Crea-Attività" dell'Ordine degli Ingegneri di Verona.

“Verona, 24 novembre 2023 – Un risparmio di importazione di gas di circa tre milioni di metri cubi e di immissioni di CO 2 in atmosfera pari a 7,9 milioni di tonnellate. Sono queste le potenzialità in Italia del teleriscaldamento che può dare anche un contributo significativo all'indipendenza energetica del nostro paese. Non può esserci un'effettiva transizione energetica senza città sostenibili che adottano sistemi di riscaldamento e condizionamento sostenibili. Al seminario “Energie: l'impegno per abbattere i costi e gli impatti ambientali e sociali” organizzato oggi dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Verona nell'ambito della Rassegna OPEN 100 “Crea-attività”, si è parlato della storia, dei vantaggi e delle prospettive del teleriscaldamento, una forma di riscaldamento a basso impatto ambientale, economica e sicura, capace di recuperare il calore di scarto e le fonti rinnovabili localmente disponibili, per metterli a disposizione delle necessità degli edifici. “Il teleriscaldamento ha numerosi vantaggi – spiega Emanuele Vendramin, dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Verona e coordinatore scientifico del seminario – significa risparmiare il denaro oggi utilizzato per importare combustibili fossili ed investire in energie rinnovabili, nel cuore delle nostre comunità. Nella nostra provincia, il teleriscaldamento è meno utilizzato di un tempo, a favore di altri sistemi. Il convegno che abbiamo organizzato ha l'obiettivo di valorizzare i sistemi di energie sostenibili a beneficio delle comunità della nostra provincia”. L'impianto del teleriscaldamento è costituito da una rete sotterranea di tubature che trasportano il calore generato dalle centrali, che si trovano fuori dal centro cittadino, alle singole unità abitative. Si tratta quindi di un servizio di riscaldamento a distanza, in cui un'unica centrale termica serve una serie di abitazioni situate nelle vicinanze. L'impianto può produrre calore utilizzando combustibili fossili, come oli combustibili o gas naturale, oppure usare fonti rinnovabili come le biomasse o l'energia geotermica. Diversi i vantaggi dalla riduzione di emissioni inquinanti a una manutenzione contenuta senza dover effettuare controlli periodici e interventi di revisione. Inoltre, c'è un risparmio sui costi delle utenze e un aumento della sicurezza in assenza di caldaia. Nell'intervento “Storia del teleriscaldamento nella città di Verona dalle origini (primo impianto cogenerativo di Forte Procolo) e dalla realizzazione della prima rete “calore” fino ai giorni nostri”

LA RIVISTA



VIDEO NEWS

Video

Video

Video

Video

Video

Video

SEGNALATI DA VOI



Rosa Paola Venturini, Project Manager di AGSM AIM Power, e Rodolfo Gasparello di PMO – AGSM AIM Calore, hanno illustrato la storia della rete del teleriscaldamento di Verona, a partire dagli anni '70 fino ad oggi con indicazione dell'incremento nel tempo dei volumi forniti. Sono state poi analizzate le evoluzioni nel tempo e dunque: estensioni e nuovi allacciamenti in corso, sostituzioni di reti vetuste, evoluzioni con utilizzo di energia rinnovabile, pompe di calore e recuperi di calore; fino ad arrivare all' ammodernamento ed efficientamento della produzione tramite componenti di nuova generazione, nuove soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione della gestione della rete.

Lorenzo Spadoni, Presidente AIRU - Associazione Italiana Riscaldamento Urbano, si è focalizzato su i "Possibili sviluppi futuri del teleriscaldamento/teleraffrescamento in Italia (tecnologie, potenzialità) e possibile contributo alla transizione energetica e ambientale delle città". "Le nuove Direttive su efficienza energetica (Direttiva 2023/1791) e fonti rinnovabili (Direttiva 2023/2413)" ha precisato Spadoni "pongono obiettivi chiari e sfidanti per gli Stati Membri e dedicano al teleriscaldamento efficiente un'ampia trattazione, in quanto è ormai assodato che esso sia uno strumento imprescindibile per la decarbonizzazione e l'indipendenza energetica". Illustrando lo Studio sul Potenziale di Sviluppo del Teleriscaldamento Italiano, che aggiorna quello del 2020, redatto quest'anno dal Politecnico di Milano ed Elemens ha sottolineato che "Il nuovo Studio è stato promosso da AIRU anche alla luce della crisi energetica che ha investito tutta l'Europa. I nuovi risultati hanno riconfermato il grande potenziale di sviluppo del teleriscaldamento efficiente in Italia: sfruttare pienamente il potenziale del teleriscaldamento significa utilizzare ben 59 TWh di calore efficiente e sostenibile (prodotto con fonti rinnovabili e con il recupero del calore di scarto), di evitare l'immissione in atmosfera di 7,9 milioni di tonnellate CO2 e di ridurre l'import di gas di circa 2,6 milioni di metri cubi, con i relativi vantaggi in termini di minore dipendenza dalle fonti energetiche fossili di importazione. Il teleriscaldamento efficiente è quindi una soluzione tecnologica sostenibile sotto il profilo ambientale ed efficace sotto il profilo della sicurezza. Tutti i maggiori Paesi europei stanno investendo su questa tecnologia, che in Italia purtroppo rimane ancora marginale: è per questo motivo che la sua diffusione e il suo sviluppo rientrano tra gli obiettivi che il Governo si è posto e che sono ricompresi nel nuovo PNIEC". Nell'intervento dal titolo "L'esperienza del solare termico a servizio del teleriscaldamento cittadino" Nicola Giacomelli di AGSM AIM Power ha descritto il funzionamento della centrale di Borgo Trento con specifiche sulle principali apparecchiature adoperate per poi passare alla descrizione dell'impianto sia durante la fase di cantiere che in fase di esercizio. Giordano Contin, Coordinatore della Commissione Energie ed Efficienza dell'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia ha portato diversi casi con la relazione dal titolo "Tecnologie rinnovabili per il teleriscaldamento ed esempi di implementazione". Una modesta considerazione: convegno importante, istruttivo, che, tecnicamente e molto correttamente, pone in luce i vantaggi di una struttura, che, mentre favorisce l'utente, crea opportunità importanti, in quanto, un tale impianto, ripetiamo, quanto leggiamo, più sopra, "può produrre calore utilizzando combustibili fossili, come oli combustibili o gas naturale, oppure usare fonti rinnovabili come le biomasse o l'energia geotermica. Diversi i vantaggi, dalla riduzione di emissioni inquinanti, a una manutenzione contenuta, senza dover effettuare controlli periodici e interventi di revisione. Inoltre, c'è un risparmio sui costi delle utenze e un aumento della sicurezza, in assenza di caldaia"... , che, ricordiamo bene, spesso rimaneva spenta , con ovvia necessità di interventi, o, addirittura, di cambiarla...Ma, alla base di tutto, essenziale è, ai giorni nostri, che il teleriscaldamento " è a basso impatto ambientale", con risparmi, fra l'altro, anche in fatto di import di materie prime...

Complimenti!
Pierantonio Braggio



Commenti

Pearl Jam - Arena,
Verona 16.9.2006



Inviato da:



[Guarda tutti](#)

Nome

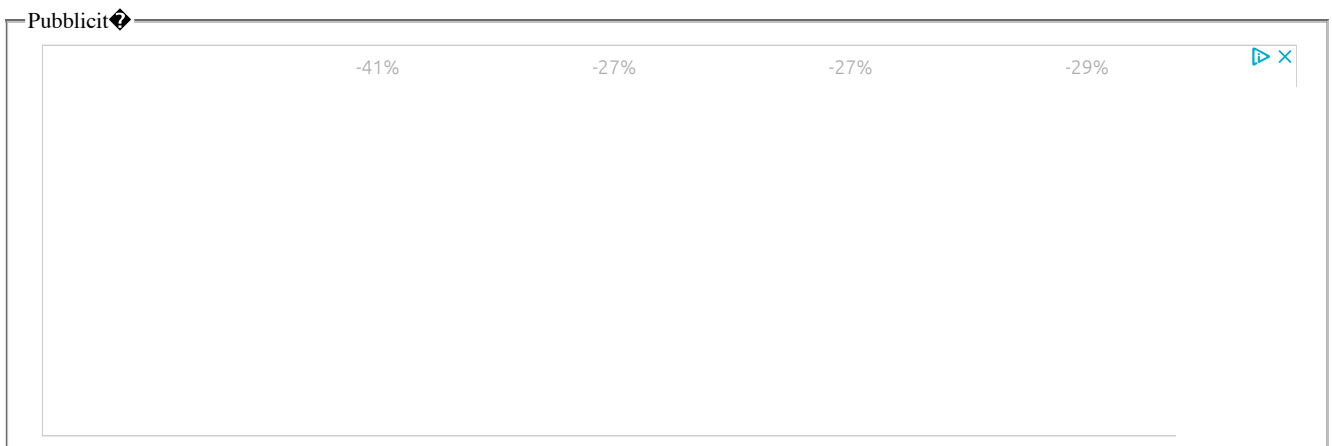
Email

Commento

Altre notizie di Verona

- ▶ [Marica Fasoli. Mostra d'arte, da titolo: "1000 GRU", a San Giovanni Lupatoto, Verona.](#)
- ▶ [Cantina Valpolicella Negrar: per tre anni, saranno nuovo presidente – Giampaolo Brunelli – e nuovo vice presidente – Alessia Ceschi.](#)
- ▶ [Varato ESGgreen: misuratore della sostenibilità ambientale, sociale e di governance delle microimprese.](#)
- ▶ ["Museo in musica" - Stagione di Concerti da Camera di Fondazione Arena, a Palazzo Maffei, con visita alla "Casa Museo".](#)
- ▶ [Festa dell'Olio d'Oliva, al Mercato Coperto di Campagna Amica, in Galleria Filippini, via Macello, Verona, sabato 25 e domenica 26 novembre, dalle 10.30 alle 13.00.](#)
- ▶ [Verona il premio, per un progetto di edificio modulare, trasportabile e replicabile – costruzione, realizzabile, dapprima, in azienda e poi in cantiere – vinto dal Team Abitare Modulare 2.](#)
- ▶ [Coltiviamoilrispetto...! Coldiretti e la Prevenzione della violenza sulle donne.](#)
- ▶ [La Grande sfida si fa in tre, tra arte ed eventi sportivi. Nota di Provincia di Verona](#)
- ▶ [39 Comuni veronesi, per la Giornata internazionale per l'eliminazione della violenza ALLE donne.](#)
- ▶ [Callas100: il Teatro Salieri ricorda la Divina Maria Callas in tre serate fra cinema, parole e danza](#)
- ▶ [MATCH VINCENTE PER VERONA VOLLEY IL CLUB CONQUISTA IL PREMIO VERONA GIOVANI 2023](#)
- ▶ [MAURIZIO PELLEGRIN Me stesso e io Venezia, Ca' Pesaro – Galleria Internazionale d'Arte Moderna Sale Dom Pérignon 24 novembre 2023 – 1 aprile 2024](#)
- ▶ [VENERDÌ 1° DICEMBRE 2023 IN ARRIVO LA MAGICA CENA SPETTACOLO CON ALEXIA](#)
- ▶ [La XXXII edizione di Job&Orienta - Salone nazionale dell'orientamento, la scuola, la formazione e il lavoro, a Veronafiere, fino a sabato 25 novembre 2023. "Orientamento Made in Italy".](#)
- ▶ [SMOM - Poste Magistrali, emissioni filateliche del 24 novembre 2023. In primis, un foglietto per il Santo Natale.](#)

Publicit



[La redazione](#) [La tua pubblicità](#) [Contatti](#) [Mission](#) [Legal](#)

Login
[Log In / Sign Up](#)

Un progetto di:
ADIGE CHANNEL



Questo sito è stato realizzato all'interno del progetto "Nuovo sistema informativo in piattaforma multimediale". Legge Regionale 4 aprile 2003, n.8, così come modificata con L.R. 16 Marzo 2006, n.5 "Disciplina dei distretti produttivi del Veneto ed interventi di politica industriale locale", Misura A - Aggregazione di filiera o settore DDSE n. 139 del 23/12/2009.