

VISITE TECNICHE

Generiamo idee per un'energia sostenibile

AICARR
FORMAZIONE



In collaborazione con

PORTO PICCOLO SISTIANA, TRIESTE



A cura della Commissione Attività Territoriali

Trieste, 22 maggio 2015, ore 15.30

Porto Piccolo Sistiana
Strada Costiera, Km 137, Sistiana
34011 DUINO AURISINA (TS)

Si ringrazia



Nato da un ambizioso progetto interamente "made in Italy", teso a risanare un territorio che per secoli è stato sottoposto ad incessanti escavazioni, la realizzazione del Porto Piccolo di Sistiana è un prestigioso progetto di riqualificazione ambientale che si propone anche come un'occasione di ripresa economica per la regione Friuli Venezia Giulia.

460 prestigiose unità abitative, spiagge pubbliche e private, aree verdi, bar e ristoranti, botteghe d'eccellenza, hotel a 5 stelle, 124 posti barca e una spa di ampia superficie, fanno del Porto Piccolo di Sistiana una vera e propria città in cui eccellenza abitativa, relax e lusso si fondono dando luogo ad una realizzazione unica nel suo genere.

Nella progettazione e nella realizzazione del Porto Piccolo di Sistiana si è prestata molta attenzione alla salvaguardia e al rispetto dell'ambiente: l'intero complesso, che sfrutta l'energia solare e geotermica, è immerso nella natura e si confonde con essa. Il piccolo borgo, ricavato da un'ex cava del Golfo di Trieste è affacciato direttamente sul Mar Adriatico.

Per il progetto Porto Piccolo è stato utilizzato come sorgente di scambio termico l'acqua di mare. Questa risorsa rinnovabile e stabile nel tempo fornisce acqua a temperatura sempre favorevole all'anello tecnico che serve le centrali termo frigorifere locali, dotate di pompe di calore monoblocco acqua-acqua reversibili ad alta efficienza. Queste producono l'acqua calda o refrigerata, oltre all'acqua calda sanitaria per le varie utenze: dall'hotel, alla spa, alle singole unità abitative, alle aree commerciali.

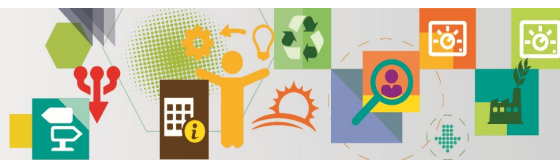
La distribuzione del fluido caldo o freddo avviene tramite pavimenti radianti, fan-coil, scaldavivande. Il sistema sfrutta più forme di energia rinnovabile: sia quella del mare che quella del sole, con un reale risparmio energetico, che trova espressione nelle bassissime spese di gestione. Gli impianti di condizionamento sono facilmente accessibili e perfettamente integrati nell'architettura, senza impatti sull'estetica.

La filosofia del progetto ispirato all'ecosostenibilità ed all'efficienza, mira al comfort del singolo utente sia dal punto di vista termico che acustico, considerando lo svolgimento contemporaneo di attività sociali nei pressi delle unità abitative.

Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali

DELEGATO TERRITORIALE FRIULI VENEZIA GIULIA
Ing. Antonio Masoli - Tel. 040 639300 - friuliveneziagiulia@aicarr.org





CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 15.30 Registrazione dei partecipanti
- 15.40 **Saluti di benvenuto**
Ing. Antonio Masoli - Delegato Territoriale AiCARR Friuli Venezia Giulia
- 15.45 **Il progetto impiantistico di Porto Piccolo Sistiana. Impianto con scambio su acqua di mare.**
Ing. Antonio Masoli - SIMM srl, Trieste
- 16.00 **Centrali termofrigorifere e distribuzione**
Ing. Fabiana Cavazzon - SGM Consulting
- 16.10 **Sistemi a energia rinnovabile specializzati per applicazioni**
Ing. Claudio Carano - Clivet spa
- 16.20 **Le pompe di calore reversibili acqua-acqua su anello**
Ing. Davide Zanolin - Clivet spa
- 16.30 **Visita tecnica centrale mare**
Visita tecnica centrale termofrigorifera
- 18.15 Conclusioni e dibattito
- 18.30 Aperitivo

Come arrivare e dove parcheggiare

- autostrada A4 direzione Trieste: uscita SISTIANA
- attraversare il paese di Sistiana e voltare a sinistra in direzione Sistiana Mare
- arrivare fino al porto, attraversarlo tutto e alla fine seguire le indicazioni per Porto Piccolo
- entrati nel comprensorio parcheggiare nei park P1 e P2
- raggiungere a piedi il ristorante "BRIS", sede del ritrovo

Per partecipare gratuitamente alla visita tecnica è necessario iscriversi entro e **non oltre il 20 maggio 2015** dal sito internet:

www.aicarr.org Sezione Incontri Tecnici - Prossimi Incontri

E' previsto un numero massimo di 50 partecipanti.

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.

Il **CNI - Collegio Nazionale degli Ingegneri** - riconosce a tutti i partecipanti all'evento, iscritti agli Ordini degli Ingegneri provinciali, **n° 2 CFP**.

Il **Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati** riconosce a tutti i partecipanti all'evento, iscritti ai Collegi dei Periti provinciali, **n° 3 CFP**.

Per informazioni

Nicoletta Bancale

Tel. 0267479270 - nicolettabancale@aicarr.org

