

OPERA
S O L A R E

**HAI UN'ATTIVITÀ
CON ALTI CONSUMI
DI ACQUA CALDA?**

**SCOPRI
LA NOSTRA OFFERTA**



Opera Solare è una società che fa parte di Opera Group, azienda che agisce da anni nell'ambito delle energie rinnovabili, con precise specializzazioni nel settore delle energie termiche, fotovoltaiche, eoliche e biomasse. Utilizzando un approccio integrato, la società lavora nella progettazione, commercializzazione, realizzazione e finanziamento di strutture e complessi destinati alla produzione di energia sostenibile.

In questo mercato **Opera Solare** si pone come punto di riferimento, interessata alla crescita delle energie rinnovabili e a procurare importanti benefici economici per tutti gli investitori. **Opera Solare** segue per le varie tipologie di clienti la gestione di tutti i progetti e delle relative autorizzazioni, previa verifica fornita dai suoi partner legali.

IL GRUPPO



Opera Group è una società che fornisce la gestione globale di progetti edili ed energetici, nasce per poter offrire un servizio completo e sempre più attento ad ogni esigenza del mercato immobiliare e a quello sempre più ampio ed internazionale delle energie rinnovabili.

L'affidabilità del gruppo e l'alta qualità del lavoro svolto sono certificate dai più autorevoli organismi di valutazione oltre che, ed è quello che ci rende più orgogliosi, dal passaparola dei nostri clienti.

L'ESPERIENZA

Il nostro staff ha acquisito nel tempo grande esperienza, ha cresciuto la capacità di rendere i processi aziendali interni sempre più veloci ed efficienti e rappresenta oggi un team di professionisti dinamico e consolidato, che mette al servizio dei clienti una forte conoscenza del settore.

Hanno già scelto **Opera Group** moltissime aziende italiane tra cui: BETAFENCE ITALIA, GRUPPO SPAR, DOMINATOR YATCH, DELLA ROVERE, SNAIDERO, SICHENIA, BIEFBI.



FINANZA ED ENERGIA

In Europa, finanza ed energie rinnovabili sono sempre più un binomio indissolubile. Per questo Opera Solare ha come braccio finanziario **Opera Investimenti**, altra società appartenente al gruppo Opera Group specializzata nella consulenza finanziaria e che si occupa di operazioni di M&A e di finanziamenti su basi Project Financing nel settore delle energie rinnovabili.



TI REGALIAMO UN IMPIANTO SOLARE TERMICO

UTILIZZA IL SOLE
PER PRODURRE ACQUA CALDA
E DAI UN TAGLIO
ALLA BOLLETTA DEL GAS

Che cos'è un impianto solare termico a tubi sottovuoto?

È un impianto che permette di produrre acqua calda a costo zero, trasformando l'energia solare in energia termica. I pannelli solari-termici a tubi sottovuoto captano il calore del sole e lo impiegano per riscaldare l'acqua da utilizzare sia per uso igienico-sanitario sia per il riscaldamento degli ambienti. È al giorno d'oggi il **modo più conveniente per la produzione di acqua calda**.

Funzionalità e componenti

In un impianto solare termico il fluido termovettore che circola all'interno dei **collettori solari** trasferisce tutto il calore captato ad un **serbatoio di accumulo** dal quale viene prelevata l'acqua calda in funzione delle necessità. La circolazione del fluido è garantita da una **elettropompa** che viene attivata dalla **centralina** solo nel caso in cui la temperatura dell'acqua nei collettori è maggiore di quella all'interno dell'accumulo. La centralina, infatti, misura la temperatura raggiunta dal liquido nel pannello e quella dell'acqua contenuta all'interno del serbatoio.

Se il liquido nei pannelli è più caldo dell'acqua del serbatoio, la centralina fa partire la pompa che spinge il liquido all'interno del circuito in modo da farlo passare attraverso una serpentina interna al serbatoio. In questo modo si ha la garanzia che l'impianto funzioni solo quando è in grado di fornire realmente energia termica all'utenza ma, soprattutto, si evita che attraverso i collettori, in mancanza di soleggiamento, venga dissipata l'energia termica accumulata.

Se l'impianto solare non è in grado di portare l'acqua alla temperatura desiderata, il calore fornito dalla **caldaia** garantisce all'utenza la giusta integrazione.

PERCHÉ CONVIENE

- Sostanzioso risparmio sulla bolletta del gas
- Fornitura del 70-75% del calore richiesto in un anno per la produzione di acqua calda
- Garanzia pluriennale
- Massima resa con manutenzione minima
- Nessuna emissione di sostanze inquinanti
- Maggior longevità della caldaia

Con NOI il trasporto e l'impianto sono GRATIS!

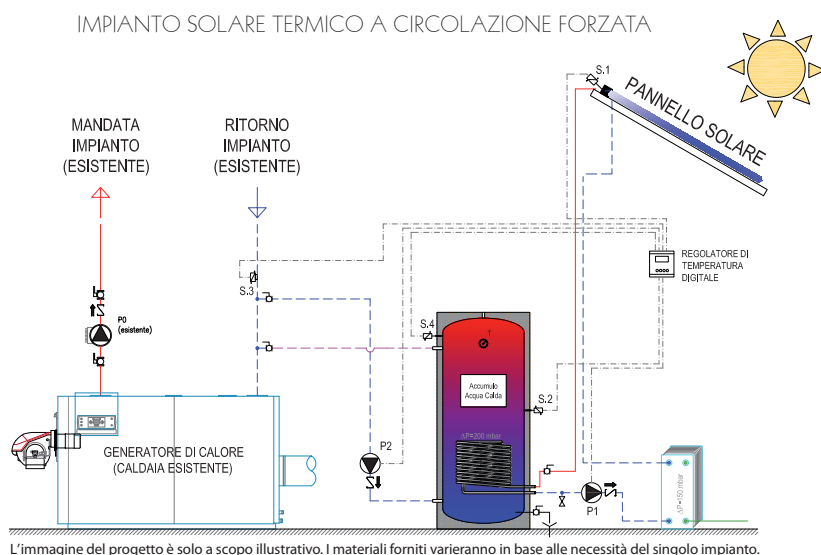


LA NOSTRA OFFERTA

UN IMPIANTO SOLARE TERMICO A CIRCOLAZIONE FORZATA DI 50 MQ COMPLETAMENTE GRATUITO

- **12 collettori solari a tubi sottovuoto** con struttura in alluminio
- **Serbatoio di accumulo** coibentato con capacità da 1500 litri
- **Accessori di circolazione primaria e secondaria**, con 2 pompe, valvola di sicurezza, valvola di scarico termico, desurriscaldatore, manometro e vasi d'espansione
- **Controller solari** per la regolazione e la gestione dell'impianto solare, mediante sonde di temperatura. Sono comprese le funzioni di anti-surriscaldamento e anticongelamento
- **Tubazioni di collegamento** in acciaio inossidabile per la connessione dei pannelli solari e per il raccordo alla centrale termica, tubazioni interne alla centrale termica in rame e plastica multistrato
- **Raccorderie** in ottone per la congiunzione degli elementi forniti

TRASPORTO E MONTAGGIO DELL'IMPIANTO INCLUSI



La presente offerta è possibile grazie al **conto termico**, un meccanismo di incentivazione statale istituito allo scopo di promuovere interventi tesi a **migliorare l'efficienza energetica degli edifici già esistenti e la produzione di energia da fonti rinnovabili**. Essendo subordinata agli **incentivi statali** tramite cui riusciamo a sostenere il costo dell'impianto, l'offerta è limitata nel tempo.



SISTEMA SOLARE TERMICO



LE DOMANDE PIÙ FREQUENTI

Cosa succede quando l'energia solare non basta a scaldare l'acqua di cui ho bisogno?

D'inverno o in periodi di prolungato brutto tempo, si potrebbe avere necessità di una quantità di acqua calda maggiore di quella prodotta direttamente dal collettore solare. In questi casi interviene la caldaia che integra all'acqua comunque preriscaldata dai collettori, la giusta quantità di calore che porta l'acqua alla temperatura desiderata.

La caldaia interviene in ogni caso principalmente a supporto dell'impianto solare per cui i risparmi, sui costi energetici, sono rilevanti sia d'estate che d'inverno.

Quali sono i vantaggi dei collettori solari a tubi sottovuoto rispetto ai collettori piani?

Il pannello solare termico a tubi sottovuoto ha rese più alte rispetto al pannello piano grazie alla sua alta capacità isolante.

Il vuoto che separa la serpentina contenuta nei tubi dall'ambiente esterno rende infatti la dispersione dell'energia raccolta prossima allo zero.

Questo significa che:

- il pannello a tubi sottovuoto entra a regime più in fretta la mattina rispetto al pannello piano.
- il pannello a tubi sottovuoto ha una resa maggiore nei mesi invernali.
- il pannello a tubi sottovuoto è installabile in condizioni più varie rispetto all'orientamento ottimale, ovvero verso sud, questo perché è in grado di captare anche i raggi trasversali.

I collettori solari funzionano anche d'inverno?

I collettori solari funzionano sempre, 12 mesi all'anno. Essi consentono di spegnere la caldaia per 6-8 mesi l'anno (di norma nel periodo marzo – ottobre) e godere in questi mesi dell'acqua calda gratis dal sole; nei restanti mesi invernali consentono una buona integrazione alla caldaia preriscaldando a circa 30-35 gradi l'acqua che arriva dall'acquedotto e permettendo così alla caldaia di lavorare meno per raggiungere la temperatura ideale.

Per installare un impianto solare termico è necessario chiedere un'autorizzazione?

Se non ci sono vincoli di natura storico-artistica e paesaggistica-ambientale, è sufficiente una comunicazione preventiva al Comune.

Come fa Opera Solare a fornire gratis un impianto solare termico?

Opera Solare riesce ad offrirti gratis un impianto solare termico grazie agli incentivi statali che riceve. L'offerta a costo zero per il cliente è limitata nel tempo perché legata al conto termico.

Per questo si richiede l'accettazione dell'offerta e l'installazione dell'impianto in tempi molto brevi.

ALCUNE ATTIVITÀ CHE HANNO GIÀ SCELTO DI INSTALLARE IL NOSTRO IMPIANTO

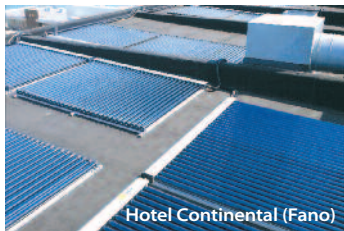


MARCHE

A.S.D. Cagliese Calcio (Cagli)
A.S.D. Zeta Fermo – Circolo Tennis (Fermo)
Aeroporto di Fano (Fano)
Agriturismo Ca' Serrantonio (Urbania)
Agriturismo Centro Benessere SPA Frescina (Cagli)



Agriturismo Divin Amore (San Costanzo)
Agriturismo La Corte della Miniera (Urbino)
Agriturismo Ristorante La Caprareccia (Piobbico)
Asilo Nido (Porto Sant'Elpidio)
Birrificio Artigianale Tenute Collesi (Apecchio)
Campeggio Calypso (Cupra Marittima)
Campeggio Riva Verde (Altidona)
Campeggio Rocca Mare (Falconara Marittima)
Campeggio Stella Maris (Fano)
Campeggio Verde Cupra (Cupra Marittima)
Campeggio Verde Luna (Fano)
Camping Fano (Fano)
Camping la Mimosa (Fano)
Camping Metauro (Fano)
Condominio IL PATIO (Fano)
ExtraSPA (Fano)
Hotel Continental (Fano)



Hotel Cosmopolitan (Civitanova Marche)
Hotel David Palace (Porto San Giorgio)
Hotel MareBlu (Senigallia)



Hotel Recina (Montecassiano)
Hotel Ristorante Anita (Cupra Marittima)
Hotel Ristorante Rivamare (Massignano)
Mensa di Cagli (Cagli)
Palestra Comunale (Porto Sant'Elpidio)
Palestra Villa Marina (Pesaro)

Parco Hotel (Pollenza)
Ristorante Symposium (Serrungarina)
Scuola Materna Peter Pan (Porto Sant'Elpidio)
Scuola Materna Statale (Porto Sant'Elpidio)
Scuola Media Galilei (Porto Sant'Elpidio)
Società Agricola La Vigna (Acqualagna)
Terrazza sul Burano (Cagli)
Villaggio La Capannina (Porto San Giorgio)
Villaggio Turistico Camping Verde Mare (Fermo)

EMILIA ROMAGNA

Albergo Major (Cattolica)
Beach Hotel (Rimini)
Happy Camping (Bellaria)
Hotel Admiral (Cervia)
Hotel Adriatico (Gatteo a Mare)
Hotel Anna (San Mauro Pascoli)
Hotel Aquarius (Cattolica)
Hotel Aris (Bellaria)
Hotel Astor (Cervia)
Hotel Avana Mare (Rimini)
Hotel Baltic (San Mauro Pascoli)
Hotel Calderoni (Bellaria)
Hotel Campeador (Rimini)



Hotel Capanni (Bellaria)
Hotel Capitol (San Mauro Pascoli)
Hotel Carolin (Miramare di Rimini)
Hotel Corallo (Ravenna)
Hotel De Amicis (Riccione)
Hotel Dea (Cervia)
Hotel Elizabeth (Bellaria)
Hotel Europa (San Mauro Pascoli)
Hotel Filippo (Cattolica)
Hotel Gambrinus (Rimini)
Hotel Gambrinus Tower Resort (Bellaria)
Hotel Hollywood (Riccione)
Hotel Imperiale (Bellaria)
Hotel Jolie (Bellaria)
Hotel Kitty (Cervia)
Hotel Lido (Cattolica)
Hotel Loris (Bellaria)
Hotel Madonna del Pino (Cervia)
Hotel Margherita (Rimini)
Hotel Mauritius (Riccione)
Hotel Mayflower (Cervia)
Hotel Metropolitan (Bellaria)
Hotel Surf Meublè (Cesenatico)
Hotel Michelangelo (Cesenatico)
Hotel Milano (Cesenatico)
Hotel Mirabella (Riccione)
Hotel Miriam (Miramare di Rimini)
Hotel Mose (Rimini)

Hotel Napoleon (Cattolica)
Hotel Negresco (Cervia)
Hotel Oceanic (Rimini)
Hotel Pace (Bellaria)
Hotel Panama Majestic (Rimini)
Hotel Picador (Rimini)
Hotel Punta Nord (Rimini)
Hotel Reve (Cattolica)
Hotel Ristorante Villa Labor (Montecopiolo)
Hotel Romagna (Cattolica)
Hotel Royal (San Mauro Pascoli)
Hotel Royal Residence (San Mauro Pascoli)
Hotel San Giacomo (Cesenatico)
Hotel San Marino (Riccione)
Hotel Soave (Rimini)
Hotel Superga (Rimini)



Hotel Terminal Palace (Rimini)
Hotel Zeus (Cervia)
Residence Le Vele (Cattolica)

Centro Carni Lazio (Sabaudia)



LAZIO

Centro Carni Lazio (Sabaudia)
Centro Fisioterapico (Monte S. Giovanni Campano)
Hotel Dalma (Supino)
Macellerie Ciociare Riunite (Ferentino)
New Camp di Diamanti Renato (M. S. G. Campano)
Piscina Com. "Le Mastrazze" (Monte S. G. Campano)
Pizzeria La Meridiana (Monte S. Giovanni Campano)
Ristorante Abbazia (Monte San Giovanni Campano)
Terme di Pompeo (Ferentino)
World Sport Service (Roma)



OPERA
GROUP

Via della Repubblica, 10 – 61030 Lucrezia PU

tel. 0721 899913 – *fax* 0721 876657

e-mail info@opera-group.it

web www.opera-group.it