

MEF[®]

distribuzione materiale elettrico

RISPARMIO



ENERGETICO

UNPARTNER.mille soluzioni

RISPARMIO energetico



— FOTOVOLTAICO E FOTOVOLTAICO CON ACCUMULO

Comprendono gli impianti che producono energia termica o elettrica, sfruttando direttamente l'energia irraggiata dal sole verso la terra. Nei sistemi con accumulo, è possibile immagazzinare l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico e non utilizzata, per renderla disponibile quando necessario, anche nel momento in cui l'impianto non sta producendo.

— CONTABILIZZAZIONE E TERMOREGOLAZIONE

La contabilizzazione dell'energia si distingue, in funzione dei dispositivi e dei principi, in due tipologie: diretta e indiretta.

Contabilizzazione DIRETTA (per nuovi edifici) si basa sulla misura dell'energia termica prelevata da ogni utenza direttamente sul fluido termovettore (contatore ingresso)

Contabilizzazione INDIRETTA (per edifici esistenti) si basa sulla valutazione dell'energia prelevata dall'utenza mediante la misura di parametri di proporzionalità con l'emissione termica superficiale del corpo scaldante (termosifone) e temperatura ambiente.

— GESTIONE ENERGETICA

Misurare i consumi è il primo modo per ottenere risparmi effettivi.

Regolare la temperatura in base agli stili di vita, risulta essere un elemento imprescindibile a cui tutti dovrebbero attenersi. Per tal motivo, la sensibilizzazione verso l'efficienza energetica e il contributo portato dai sistemi legati agli impianti elettrici e termosanitari, stanno accelerando notevolmente la diffusione dei sistemi domotici.

efficienza-energetica@mefsr.it

Visita
www.greenkit.it

Il portale dedicato al risparmio energetico by MEF che propone KIT pre-configurati per essere installati in tutti gli ambiti dove è possibile realizzare efficienza energetica. Il concetto di KIT è un modo innovativo ed estremamente pratico rivolto al mondo degli installatori che permette di inquadrare in poco tempo le molteplici soluzioni che si possono ottenere nell'ambito dell'efficientamento di un impianto.



— POMPA DI CALORE

I Sistemi in Pompa di Calore servono per riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda sanitaria con la più alta efficienza energetica, soddisfacendo i requisiti di utilizzo dell'energia rinnovabile richiesti dalle nuove direttive in campo edile.

— SOLARE TERMICO

I sistemi solari sono principalmente due, e soddisfano la maggior parte delle condizioni costruttive e le varie esigenze personali.

Sistema Drain-Back: diretto e senza pressione. Ottimizza la stratificazione e permette un aumento considerevole del rendimento dei collettori ed uno sfruttamento completo dell'impianto.

Sistema in pressione: è molto semplice da montare e si adatta a tutti gli usi ed edifici, il funzionamento è sicuro ed efficace qualsiasi sia la lunghezza dei tubi e la pressione di mandata.

— SOLARE TERMODINAMICO

Il sistema solare termodinamico garantisce la produzione di acqua calda sanitaria e/o riscaldamento con la massima efficienza energetica 24h. La tecnologia su cui si basa permette di ottenere un alto rendimento, in estate come in inverno, anche di notte, con pioggia, vento e in giornate nuvolose.

— RISCALDAMENTO ELETTRICO

Il riscaldamento elettrico radiante sfrutta il principio dell'irraggiamento come strumento di trasmissione del calore nell'ambiente desiderato. Un tale sistema di riscaldamento elettrico rappresenta una forma efficace ed efficiente di produzione del calore. E' il modo più semplice per riscaldare una stanza: un sistema innovativo ed economicamente vantaggioso.



— FINESTRE SCALDANTI

Riscaldare le vetrate del perimetro dell'edificio consente di creare una barriera calda che, con bassissimi consumi elettrici (circa 50-100 W/mq di vetro), evita il fenomeno del trasferimento di calore tra interno e esterno, ottenendo importanti incrementi in termini di efficienza energetica e conseguentemente forti risparmi in termini di costo per il riscaldamento.

— VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

La ventilazione realizza il ricambio dell'aria negli ambienti. Tramite la ventilazione è possibile tenere sotto controllo parametri quali la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, la concentrazione di inquinanti. Le moderne tecnologie consentono la realizzazione di ambienti sempre meglio isolati termicamente, e questo richiede quindi dei sistemi di ventilazione e di ricambio aria sempre più efficaci.

— MOBILITA' ELETTRICA

I veicoli elettrici sono la risposta dell'industria automobilistica ai problemi ambientali legati alle emissioni di CO₂ e alla carenza di combustibili fossili. Diventa pertanto importantissima anche la gestione efficiente della ricarica, con sistemi che controllino i costi energetici e l'equilibrio del sistema di distribuzione.

I NOSTRI PUNTI VENDITA

TOSCANA

AREZZO •

VIA GOBETTI 13/13A
0575.25.101

AVENZA

VIA AURELIA 3/D
0585.85.80.62

BARBERINO V.ELSA

VIA PETRARCA 8
(Loc. PONTE SPADA)
055.80.78.806

B.GO SAN LORENZO

VIA GIOVANNI XXIII
055.84.96.015

CECINA

VIA DELL'ARTIGIANATO 13
(Loc. SPIETRO IN PALAZZI)
0586.66.23.56

EMPOLI

VIA CACIAGLI 14
(Loc. TERRAFINO)
0571.93.441

FIRENZE SEDE •

VIA PANCIATICHI 68
055.43.62.10

FIRENZE OVEST

VIA DI ROMAGNA TOSCANA 2
(ANGOLO VIA LIVORNO)
055.72.50.11

FIRENZE SUD •

VIA GAMBROSOLI 12
055.65.07.50

GROSSETO

VIA BIRMANIA 61
0564.45.19.70

LIVORNO

VIA PALEOCAPA 9
(ANGOLO S. ORLANDO)
0586.20.430

LUCCA •

VIA PESCIATINA 300
(Loc. SAN VITO)
0583.45.441

MONSUMMANO T.

VIA RISORGIMENTO 548
0572.95.05.41

MONTEVARCHI

VIA LEOPARDI 25
055.98.50.190

ORBETELLO

VIA AURELIA ANTICA 12/14
0564.86.55.20

PISA

VIA MALPIGHI 2
(Loc. OSPEDALETTO)
050.97.500

PISTOIA

VIA G.B. VENTURI 28/A
0573.44.641

PONTEREDERA

VIA T. ROMAGNOLA
(Loc. LA BIANCA)
0587.48.231

PORTOFERRAIO

VIA DEL CIGLIO 28/30
0565.94.42.04

PRATO •

VIA SAN PAOLO 268
0574.69.941

SANSEPOLCRO

VIA A. DE GASPERI
(Loc. CA' DI FICO)
0575.72.07.08

SIENA

VIA DELL'ARTIGIANATO 2C
0577.53.00.95

VENTURINA •

VIA DELLA MONACA 10
(Loc. VICINALE)
0565.85.72.01

VIAREGGIO

VIA DELLA GRONDA 368
0584.58.081

LIGURIA

SARZANA

VIA VARIANTE AURELIA
(LOTTO N°4)
0187.62.78.34

UMBRIA

PERUGIA

VIA G. MERCALLI 43
(Loc. PONTE S. GIOVANNI)
075.59.70.61

PERUGIA

VIA ALDO MANNA 86
(Loc. SANT'ANDREA DELLE FRATTE)
075.52.92.140

FOLIGNO

VIA DELLE INDUSTRIE 16
(Loc. SANT'ERACLIO)
0742.67.04.50

LAZIO

ROMA (ARDEATINA) •

VIA ARDEATINA 1000
06.71.35.851

ROMA (AURELIA)

VIA RISERVA DELL'ALBACETO 25/B
06.66.18.721

ROMA (CASILINA)

VIA SILICELLA 55
06.23.25.181

ROMA (SALARIA)

SALITA DI CASTEL GIUBILEO 235
06.88.07.081

ROMA (TIBURTINA)

VIA PIEVE TORINA 57
06.45.76.706

VITERBO

VIA FONTECEDRO 9
0761.35.481

EMILIA-ROMAGNA

PARMA

STRADA DEL PAULLO, 58/A
0521.19.69.100

- I punti vendita contrassegnati da questo simbolo sono dotati di Showroom Illuminotecnico

inluce

mef

distribuzione materiale elettrico

WWW.MEFSRL.COM

Sede: Via Panciatichi 68 - 50127 Firenze - Tel. 055. 43.62.10 - Fax. 055. 43.48.13

efficienza-energetica@mefsr.it

RISPARMIO
ENERGETICO