



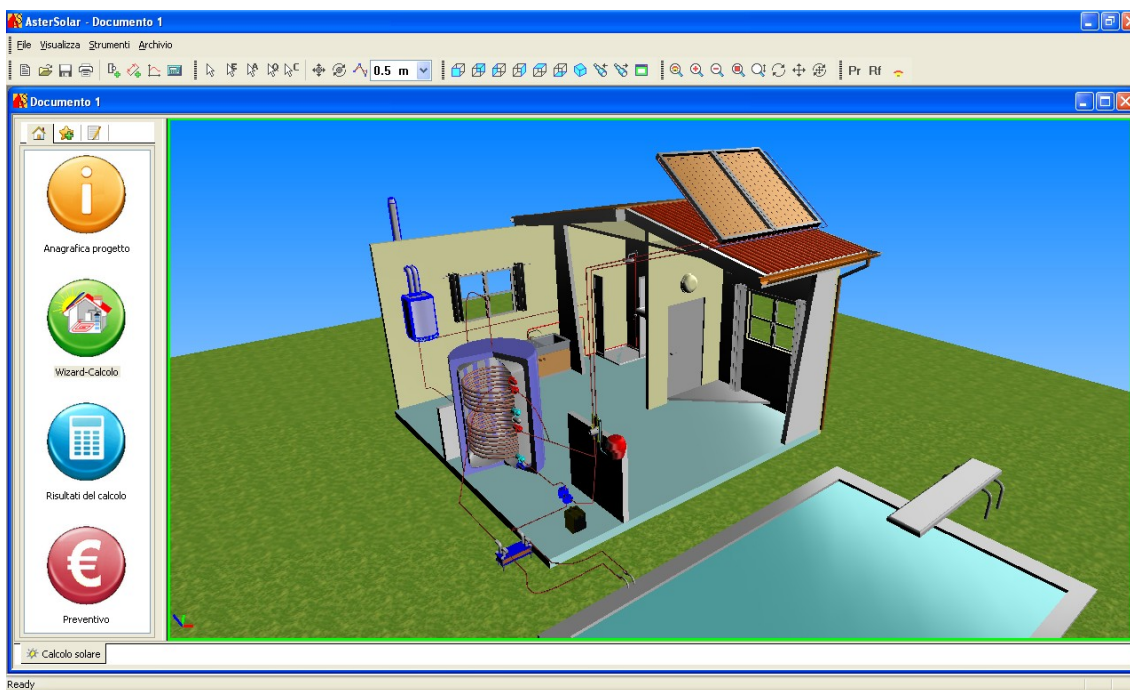
ASTER SOLAR T

2008

SOFTWARE PER IL DIMENSIONAMENTO DI IMPIANTI SOLARI TERMICI > ACS, Riscaldamento ambienti e Piscina con schema 3D, distinta, preventivo e catalogo

Energia Termica dal Sole

La linea Software ASTER SOLAR T, di elevato contenuto tecnologico, è dedicata AZIENDE per affrontare il dimensionamento dell'impianto fino alla gestione dei rapporti con la produzione e la distribuzione commerciale.



ASTER SOLAR T, software per calcolo IMPIANTI SOLARI TERMICI è uno strumento unico e indispensabile per le AZIENDE del settore che vogliono effettuare una serie di verifiche fondamentali sulla parte di impianto composta da Generatore di Calore, Collettore Solare, Accumulo, Scambiatore di Calore, gruppo Idraulico con Pompa, ecc. ASTER SOLAR T, può essere PERSONALIZZATO A VARI LIVELLI per le particolari esigenze delle Aziende produttrici e Distributrici.

ASTER SOLAR consente di calcolare :

- Apporto termico da collettori solari, secondo i seguenti metodi :

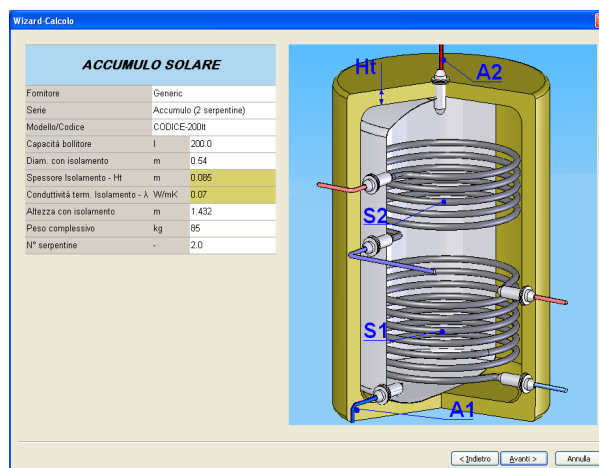
Metodo Φ -f Chart adatto per abitazioni residenziali e in conformità alle normative

ACS, calcolo del fabbisogno secondo vari metodi inclusa anche la norma **UNI/TS 11300** e la norma **EN 15316**

Simulazione in regime transitorio : adatta per verificare in dettaglio le prestazioni del sistema

Il calcolo viene effettuato su sistemi con : collettori solari in serie o parallelo, accumulo, scambiatore di calore, caldaia, pompa di calore

- **Calcolo con ricerca della soluzione ottimale in funzione del tipo di collettore solare e di accumulo**
Configurazioni di standard già presenti nel sw





ASTER SOLAR

8000

SOFTWARE PER IL DIMENSIONAMENTO DI IMPIANTI SOLARI TERMICI > ACS, Riscaldamento ambienti e Piscina con schema 3D, distinta, preventivo e catalogo

DESCRIZIONE GENERALE

- Software per il Dimensionamento IMPIANTI SOLARI TERMICI con schema, distinta, preventivo e catalogo; creato per le Aziende che intendono offrire un servizio tecnico/commerciale completo sia dalla sede che tramite i propri progettisti
- **ACS, calcolo del fabbisogno secondo vari metodi inclusa anche la norma UNI/TS 11300 e la norma EN 15316**
- **Riscaldamento ambienti**, calcolo del fabbisogno in base a categorie di fabbisogno energetico e rimodulazione dei consumi in base ai dati climatici
- **Piscine**, calcolo del fabbisogno in base alle dimensioni, all'esposizione, al numero di bagnati e ai dati climatici
- **Generico carico termico di processo**, definito come portate di fluido e temperature, adatto a sistemi con pompe di calore ad assorbimento, processi industriali ecc
- Dedicato alle AZIENDE PRODUTTRICI : MULTILINGUA, MULTILICENZA, PERSONALIZZATO
- Dotato di **Wizard per la generazione guidata del progetto**, al fine di ridurre i tempi nella scelta e nella definizione del sistema d'impianto e di rendere accessibile il dimensionamento **anche a utenti non esperti**.
- Ambiente **con visualizzazione 3D dei componenti dell'impianto**
- Ricerca della soluzione ottimale, variando i parametri relativi a : Collettori solari, accumulo
- Calcolo con ricerca della soluzione ottimale in funzione del tipo di collettore solare e di accumulo
- Le configurazioni prevedono schemi con utenze di ACS, Riscaldamento ambienti e Piscina nelle varie combinazioni
- Catalogo degli elementi : dimensioni e dati tecnici, descrizione del prodotto, foto e immagini varie, voce di capitolato, ecc.
- Relazione dettagliata del calcolo, completa di tutti i parametri della geometria solare e delle prestazioni termiche anche in forma tabellare e grafica

INTERFACCIA INTERATTIVA

Nella FINESTRA GRAFICA INTERATTIVA si "toccano" con il mouse i componenti dell'impianto, definendo o visualizzando i dati , procedendo ai calcoli e simulazioni (a norma e speciali) e visionando i risultati.

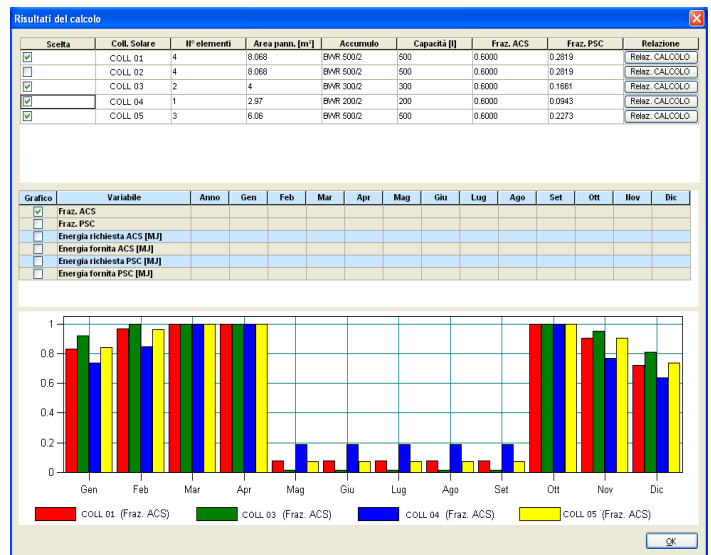
ELENCO CARATTERISTICHE PRINCIPALI :

- Wizard per generazione guidata progetto
- Calcolo per impianti di riscaldamento , acs, piscine
- Metodo Φ -f Chart, ACS, calcolo del fabbisogno secondo vari metodi inclusa anche la norma UNI/TS 11300 e la norma EN 15316
- Ricerca soluzione ottimale
- Ambiente 3D
- Configurazioni standard già presenti nel sw
- Distinta Elementi e Preventivo
- Report dettagliati per relazione di calcolo
- Emissione preventivo e distinta, in formato RTF personalizzabili
- Visualizzazione immagini grafiche, schede tecniche e istruzioni di montaggio nel catalogo.
- Personalizzazione nelle stampe e nei marchi
- Grafici dei risultati, Help, manuali, esercitazioni

Il software viene fornito personalizzato nei dati

d'archivio, nella presentazione dell'offerta economica e nei dati commerciali specifici dell'Azienda tramite :

- Inserimento di configurazioni definite in base alla componentistica di impianto : collettori solari, accumuli, scambiatori, valvole deviatrici, ecc.
- Memorizzazione di tutti i dati tecnici e di catalogo di ogni componente in vari formati, completo di listino prezzi
- Personalizzazioni nelle stampe del calcolo e del preventivo
- Accesso da parte dell'utente amministratore all'archivio degli elementi di impianto
- Relazioni di calcolo a Norma e personalizzabili
- Grafici dei risultati, Help, manuali, esercitazioni



Scheda richiesta informazioni ASTER SOLAR 2008 – versione Aziendale

Azienda: _____ SIG. _____

indirizzo _____ città _____ (_____)

TEL _____ FAX _____ cell _____

e-mail _____ www _____

Spett. SINAPSI, desideriamo richiedervi, senza impegno, le seguenti informazioni:

- maggiori informazioni tecniche contatto telefonico presentazione del prodotto presso la mia Azienda
 altro _____

INFORMAZIONE E CONSENSO

Informativa ai sensi dell'art.10 della Legge 675/96 I dati personali acquisiti saranno utilizzati da parte di Sinapsi S.a.s. anche con l'ausilio di mezzi elettronici e/o automatizzati, esclusivamente per i fini indicati nella presente pagina. Il conferimento dei dati è facoltativo; l'eventuale mancato conferimento dei dati e del consenso al loro trattamento/comunicazione comporterà l'impossibilità per Sinapsi S.a.s. di dar corso a successivi contatti. Ai sensi dell'art. 13 della L. 675/96, ha il diritto di modificare i propri dati chiedendone la correzione, l'integrazione e, ricorrendone gli estremi, la cancellazione o il blocco.

Inviare a : +39.0365.551364 - info@sinapsi.net

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.