

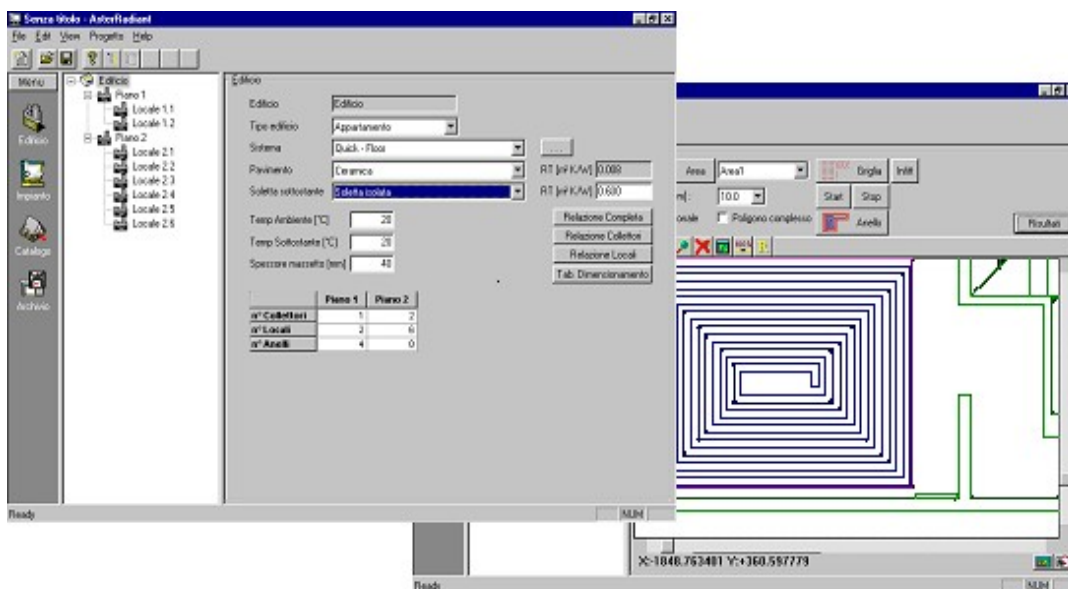


ASTER RADIANT

2008

SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI

Aziendale



Moduli di ASTER RADIANT

Calcolo : Esegue il calcolo per la scelta del passo secondo la norma UNI EN 1264

Disegno: Importa il disegno da programma CAD e sulle piantine dei locali esegue il disegno delle spirali secondo il passo assegnato. Il disegno della spirale può essere esportato in formato dxf

Preventivo : Emette un preventivo dettagliato della fornitura

DESCRIZIONE GENERALE

ASTER RADIANT® ,sviluppato da Sinapsi Innotec Srl è un SOFTWARE INTEGRATO e PERSONALIZZATO PER IL DIMENSIONAMENTO DI IMPIANTI A PANNELLI RADIANTI CON SCHEMA, DISTINTA , PREVENTIVO
ASTER RADIANT, completo dei suoi moduli avanzati, è uno strumento unico e indispensabile per gli specialisti del settore che vogliono effettuare la progettazione di un impianto di riscaldamento a pannelli radianti.

FUNZIONALITA' PRINCIPALI

- Utilizzo del Wizard per la generazione del progetto, questo permette di risparmiare tempo nella creazione dell'alberatura dell'edificio
- Importazione della pianta in formato DWG o DXF
- Personalizzazione della composizione del sistema (indicando per sistema l'insieme : tubo, pannello, collettore e accessori)
- Accesso all'archivio dei materiali : tubi, pannelli, collettori, ecc.
- Accesso all'archivio degli elementi costruttivi : pavimenti e solette
- Distinta materiale dettagliata, realizzata in maniera automatica prelevando i risultati dal calcolo e dal disegno
- Possibilità di generare una spirale con varie combinazioni di infittimento
- Finestra grafica che permette, oltre al disegno delle spirali, di zoomare e muoversi liberamente sulla propria pianta
- Salvataggio del progetto con relativa esportazione del disegno realizzato in formato DXF
-

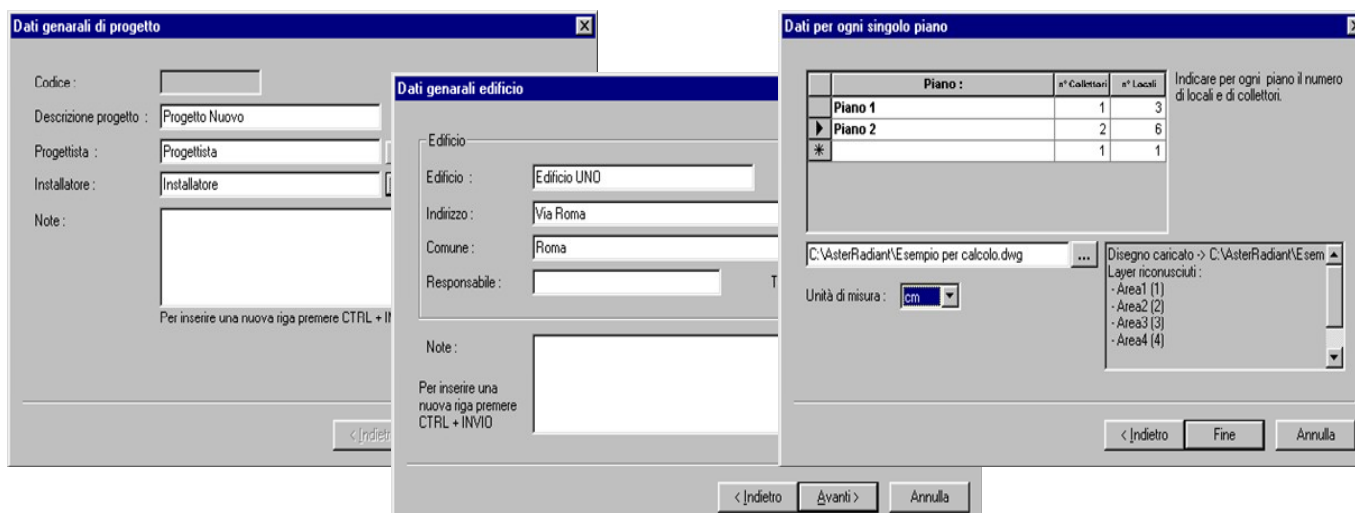


ASTER RADIANT

2008

SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI

DETTAGLIO FUNZIONALITA' INTERFACCIA



Wizard per la creazione del progetto

Il Wizard è composto da tre finestre dove sono richieste le informazioni generali per la generazione dell'ossatura del progetto.

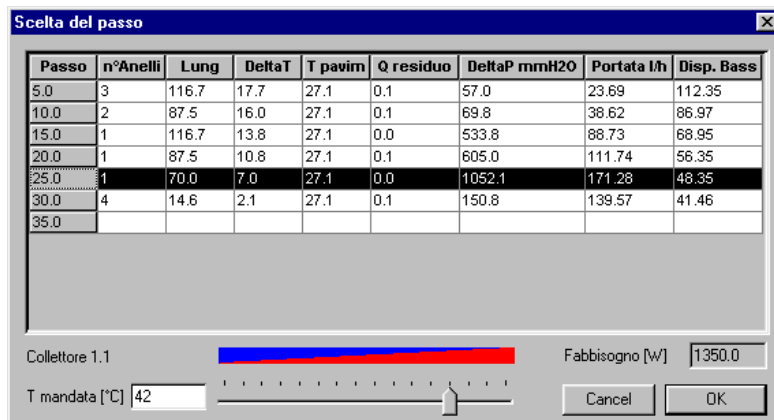
Nelle prime due finestre sono richieste informazioni anagrafiche sul progetto, progettista, installatore e sull'edificio, mentre nell'ultima è possibile caricare una pianta in formato DWG, DXF e viene presentata una semplice maschera che indica la struttura del mio edificio : Piani, Collettori e Locali.

• Specifiche sull'alberatura Edificio e Impianto

In *Edificio* e *Impianto* la struttura è organizzata ad albero, per cui le modifiche che si effettuano ad esempio in piano vengono copiate nei locali appartenenti a quel piano.

Se impostiamo i dati : Sistema, Pavimento , Soletta, Temperature, in *Edificio* questi verranno copiati nei piani e di conseguenza nei loro locali (perciò nell'intero progetto).

Edificio viene utilizzato nella fase di calcolo, si suddivide in Piani e Locali, mentre in *Impianto* troviamo la possibilità di disegnare i nostri anelli, la suddivisione è : Piani, Collettori, Locali ed Aree (identificano l'anello disegnato)

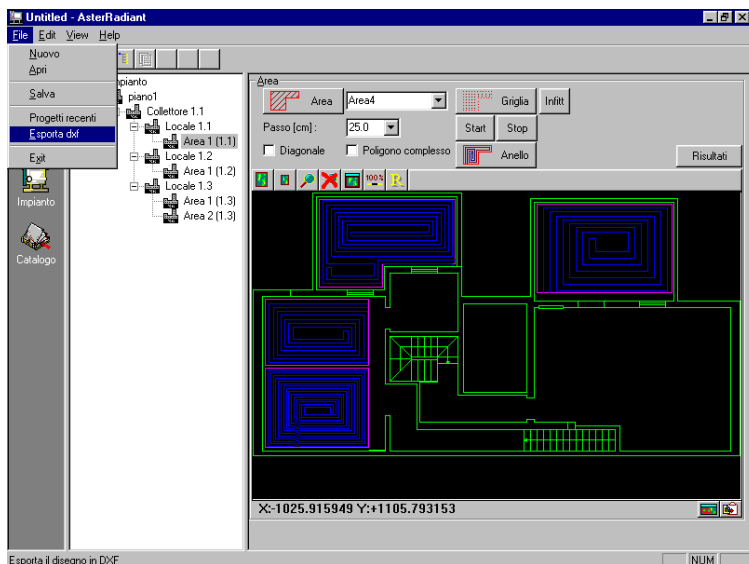




ASTER RADIANT

2008

SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI



Modulo di disegno

Possibilità di importare una pianta dai più diffusi CAD (formati supportati DXF e DWG).

Inserimento sulla propria pianta dell'anello realizzato con semplici tool grafici, indicando solamente la zona di ingresso e di uscita dei tubi.

Possibilità di configurazioni di locali complessi : stanze al "L", trapezoidali, pareti non ortogonali, ecc.

Possibilità di infittire su tutte le pareti della stanza anche contemporaneamente.

Ricalcolo dei risultati del calcolo una volta completato il disegno, utilizzando la lunghezza reale di tubo.

• Funzionalità Abbinamento Rotoli



una volta calcolate le lunghezze dei locali (dal disegno o dal calcolo) la funzionalità Abbinamento Rotoli cerca il migliore abbinamento con i rotoli del tubo selezionato nella composizione sistema (il miglior abbinamento è quello che dà il minor scarto)

- l'abbinamento utilizzerà le lunghezze degli anelli effettive (lunghezza spirale + lunghezza adduzione senza aggiunte)

- Il tubo da utilizzare è inserito nella composizione del sistema mentre i rotoli da utilizzare sono indicati nell'interfaccia di abbinamento rotoli

• Relazioni e Report di calcolo standard e dettagliate su Word processor

Oltre alla relazione di calcolo, è possibile stampare relazioni sui singoli locali, sui collettori oppure una relazione dettagliata su tutti gli elementi del nostro progetto.



ASTER RADIANT

2008

SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI

• Preventivo economico della fornitura

Una volta terminati i calcoli è possibile visionare un primo preventivo, comporre la lista dei componenti necessari per la realizzazione dell'impianto: pannello, collettore, tubo e altro.

La lista dei componenti dipende essenzialmente dal tipo di sistema selezionato e dalle modifiche apportate alla sua composizione.

La stessa cosa si può fare con altri materiali, collettori, tubi, ecc.

Oltre che ha sostituire i pezzi e possibile aggiungerne di nuovi o eliminarli se non servono, così da vedere il preventivo variato ad ogni modifica.

Preventivo							
	Aggiungi	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Pr. Unit.	Totale
		6380085	Rete elettrosaldata da 3 mm [Rete di sostegno da 3 mm]	mq	2.8	6500	18200
	Sostituisci	6380082	Distanziatore per giunto di dilatazione [Distanziatore per giunto di ...]	mt	50	11900	595000
		6380083	Guaina protettiva [Guaina protettiva]	pz	20	1200	24000
	Rimuovi	6380158	Termometro con pozzetto 1/4 inc [Termometro a collettore]	pz	2	18800	37600
		6380092	Collettore premontato da 1 inc 1/4 [4+4]	pz	1	457000	457000
		6380030	Cassetta per impianti a collettori [450x400x110/140 [4+4]]	pz	1	182000	182000
		6380033	Kit per la installazione a pavimento della cassetta [per 450x400 (4...]	pz	1	69700	69700
	Stampa	6380150	Curva di sostegno [Curva normale a 90°C]	pz	8	4300	34400
		6380154	Raccordo diametro 18 mm [Raccordo 18x14]	pz	8	6500	52000
		6380155	Misuratore di portata 3/4 inc [Misuratore di portata]	pz	4	33200	132800
		6380151	Pannello Quick-Floor [interasse 50mm] [Pannello basso spess. 4...]	mq	69.12	18700	1292544
		6380014	Fascia perimetrale [Fascia perimetrale 15 x 8]	mt	90	1700	153000
		6380018	Clips di fissaggio [Clip su pannello]	pz	100	300	30000
		6380038	Additivo [Additivo 10 litri]	conf.	1	163000	163000
		6380010	Tubo VPE-C Silber A/D Antidiffusione 18x2 [Rotoli da 200 mt.]	mt	400	4500	1800000
						Totale lire :	5041243
						Cancel	OK

• Manuali d'uso, esempi di calcolo ed help on line.

E' disponibile il manuale con tutorial.

Scheda richiesta informazioni ASTER RADIANT 2008

Azienda: _____ SIG. _____

indirizzo _____ città _____ (____)

TEL _____ FAX _____ cell _____

e-mail _____ www _____

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

maggiori informazioni tecniche contatto telefonico preventivo per N. _____ Software

MODULI DI INTERESSE : Calcolo e Disegno Calcolo , Disegno e Preventivo

INFORMAZIONE E CONSENSO

Informativa ai sensi dell'art.10 della Legge 675/96 I dati personali acquisiti saranno utilizzati da parte di Sinapsi Srl 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 Srl 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

ASTER RADIANT® prodotto da: Sinapsi Innotec SRL Via Trevisago 35 - 25080 Manerba del Garda - (BS) - Italia

Tel. +39.365.552481 Fax +39.365.551364

e-mail : info@sinapsi.net www.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.