

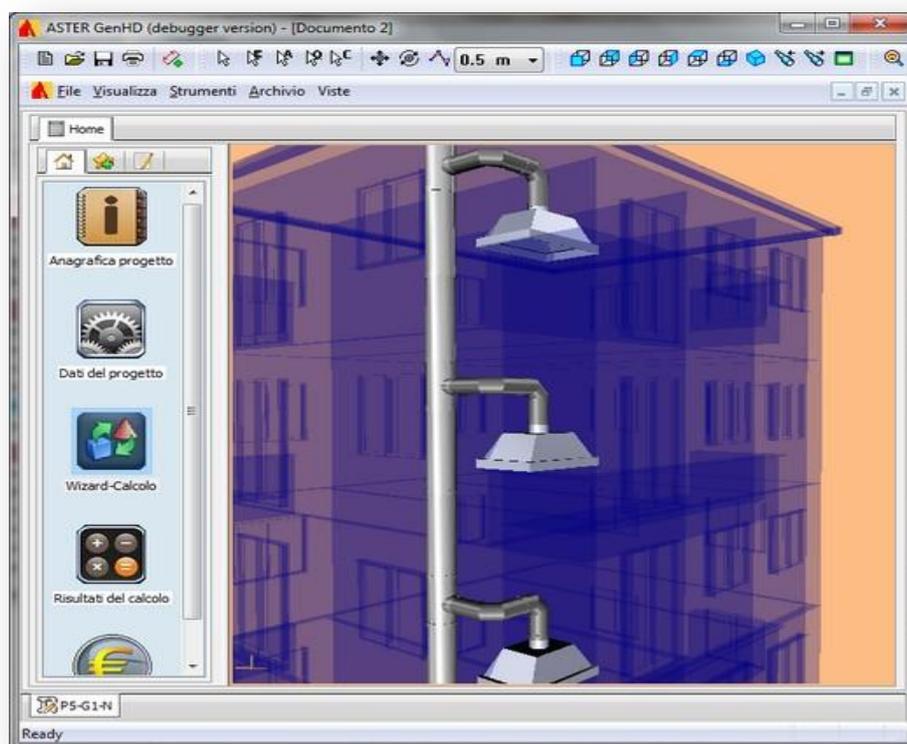


FUNZIONALITA' GENERALI

- Dotato di **Wizard** per la generazione guidata del progetto, con riduzione dei tempi per definire il sistema d'impianto e di facile uso per utenti non esperti.
- Ambiente con visualizzazione 3D dei componenti dell'impianto
- Progetto generato a partire da configurazioni standard già presenti nel software, modificabili ed incrementabili dall'utente.
- Generazione automatica del preventivo e dello schema d'impianto con relativa distinta modificabili manualmente.
- Report completi in formato RTF di Relazione tecnica, Preventivo, Schema d'impianto con codici elementi, Schede tecniche e Condizioni commerciali.
- Software e Report personalizzabili coi marchi aziendali e nell'archivio prodotti.
- Multilingua e Multilicenza
- Creato anche per le Aziende che intendono offrire un servizio tecnico-commerciale completo sia dalla sede che tramite i propri progettisti, centri assistenza, distributori.

ASTER GEN HD

Dimensionamento e preventivo condotti per cappe di aspirazione professionali e domestiche



ASTER GEN HD è un SOFTWARE INTEGRATO e PERSONALIZZATO PER IL DIMENSIONAMENTO DI CONDOTTI DI EVACUAZIONE FUMI PER CAPPE DI ASPIRAZIONE

FUNZIONALITA' SPECIFICHE DI ASTER GEN HD

- Dimensionamento secondo metodo di calcolo fluidodinamico e termico
- Configurazioni disponibili:
 - ✓ Cappa singola
 - ✓ Cappe al servizio di più piani allacciate ad un condotto collettivo
 - ✓ Cappe multiple in un unico locale allacciate ad un collettore
 - ✓ Sistemi a tiraggio forzato
 - ✓ Sistemi a tiraggio naturale
- Applicazioni domestiche, applicazioni professionali in cucine per ristoranti
- Calcolo di Pressione, Velocità e Temperatura
- Calcolo della portata richiesta in base ai dati del locale
- Libreria di cappe tipo con ventilatore

REQUISITI DI SISTEMA

- PC con Microsoft Windows® 7/8/10
- Processore a 32 bit (x86) o a 64 bit (x64)
- 1 GB di RAM (32 bit) o 2 GB di RAM (64 bit)
- 350 MB di spazio disponibile su disco rigido
- Risoluzione schermo 1024 x 768 o superiore
- Scheda video classe 3D con almeno 256MB di memoria Driver della scheda video compatibile con OpenGL versione 1.05 o successiva
- tastiera e un mouse PS/2 o USB o altro dispositivo di input/puntamento
- Visualizzatore di documenti Rtf, compatibile con Microsoft Word®

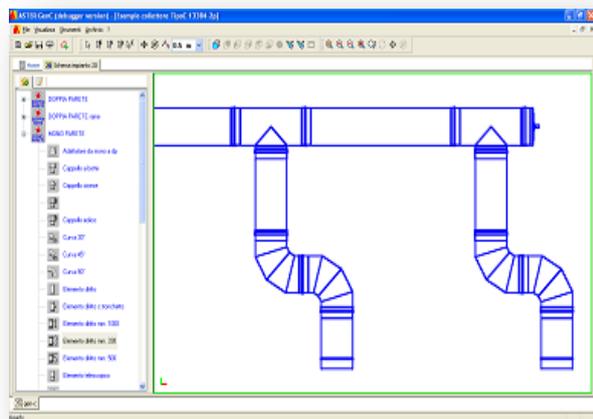
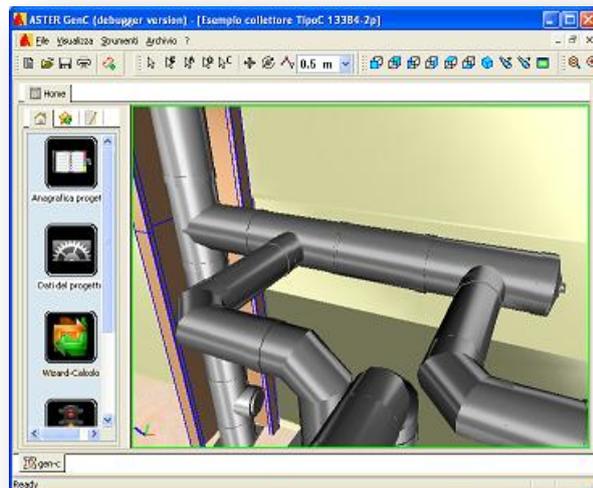
Archivio di elementi con disegni e codici implementabile dall'utente.

Disegno del condotto verticale.

Distinta e Preventivo degli elementi e degli accessori.

Verifiche:

- ✓ Prevalenza richiesta a portata imposta
- ✓ Portata effettiva a ventilatore imposto
- ✓ Verifica in pressione negativa e in pressione positiva
- ✓ Velocità media sul piano di lavoro
- ✓ Calcolo della pressione max nei condotti
- ✓ Calcolo della velocità max nei condotti
- ✓ Calcolo della temperatura nei condotti



Scelta	Verifica	Funzionamento	Camino	Canale Fumo	Pressione [Pa]	Velocità [m/s]	Temp.Par.Est. [°C]	Relazione
<input type="checkbox"/>		Pressione	100 Inox	100 Inox	-25.7	5.81	37	Relaz.-CALCOLO
<input type="checkbox"/>		Pressione	130 Inox	100 Inox	9.5	3.42	36	Relaz.-CALCOLO
<input checked="" type="checkbox"/>		Pressione negativa	150 Inox	100 Inox	16.4	2.57	35	Relaz.-CALCOLO
<input type="checkbox"/>			100 Inox	100 Inox	21.4	1.44	33	Relaz.-CALCOLO
<input type="checkbox"/>			100 Inox	100 Inox	22.1	0.92	31	Relaz.-CALCOLO
<input type="checkbox"/>			100 Inox	100 Inox	21.8	0.63	30	Relaz.-CALCOLO

Cappa : Cappa Ventilata 1200

Cappa	
Costruzione	Generico
Famiglia	Cappa
Modello	Cappa Ventilata 1200
DATI CARATTERISTICI DELLA CAPP A	
Traggo	Forzato
Larghezza	1200.00 mm
Profondità	1100.00 mm
Diámetro Uscita Fumi	250.00 mm
Q max	1575.00 m³/h
QP max	2323.32 Pa
DATI DI INSTALLAZIONE	
Tipologia di applicazione	Cucina Ristorante piccola
Installazione	A muro
Volume totale locale	75.00 m³
Volume di pertinenza	100.00 %
Ricambi previsti	20.0 g
Distanza dal piano di lavoro	600.00 mm
Portata richiesta	1500.00 m³/h

SINAPSI INNOTE C s. r. l.

Via Trevisago 35 www.sinapsi.net
 25080 MANERBA del GARDA info@sinapsi.net
 Tel. 0365-552481 supporto@sinapsi.net
 Fax. 0365-551364

< Indietro Avanti > Annulla

Gen. 3

ON 100%

2.8*(D)

60.0*(2.2)

Applica soluzione al Progetto Chiudi

Visualizzazione dei risultati con le variabili P, V e T in ogni tratto del sistema di evacuazione dell'aria.