

RICHIESTA DI PROGETTAZIONE ASSISTITA

PER IMPIANTI CHE PREVEDONO DI UTILIZZARE I
SISTEMI BREVETTATI*

MIX-IND®

TECHNOLOGY

Richiedente:	Sig. / Ing.
Impianto:	Attività svolta nel locale:

ESCLUSIVA E RISCHIO DI CONTRAFFAZIONE

Le soluzioni tecniche che saranno proposte da SINTRA a seguito della presente richiesta, **NON SONO IN LIBERA CONCORRENZA**, in quanto utilizzeranno una o più innovazioni tecnologiche brevettate*, protette dalle leggi internazionali contro la contraffazione.

Se queste soluzioni tecniche brevettate* dovessero essere applicate abusivamente da terzi, costituirebbero una grave violazione dei diritti sulla proprietà industriale ed intellettuale di SINTRA, implicando la responsabilità di tutti coloro che avranno partecipato o beneficiato, dal fornitore al cliente utilizzatore, obbligando SINTRA a difendersi legalmente, al fine di non perdere i diritti acquisiti sui brevetti.

SINTRA NON OBBLIGA IN ALCUN MODO IL RICHIEDENTE AD UTILIZZARE LE SOLUZIONI TECNICHE CHE SARANNO PROPOSTE IN SEGUITO ALLA PRESENTE DOMANDA.

La sola condizione richiesta per poter utilizzare e divulgare le soluzioni tecniche che saranno concepite e proposte da Sintra, è di garantire che i canali perforati MIX-IND® utilizzati per realizzare tali soluzioni tecniche non possano esser messi in libera concorrenza, evitando così ogni rischio di contraffazione.

In tale modo sarà inoltre possibile evitare il rischio che l'eventuale acquirente possa incorrere nel facile errore di comparazione con altri tipi di canali perforati presenti sul mercato, equivalenti ai canali SPIROJET, quindi molto più economici al metro lineare e similare ai canali MIX-IND® solo in apparenza.

Prima dell'eventuale utilizzo, anche parziale o similare, di una delle soluzioni tecniche che saranno proposte o validate da SINTRA, il Richiedente si impegna formalmente a richiedere preventivamente le eventuali autorizzazioni ai propri superiori od alla propria committenza e si impegna inoltre a fare quanto necessario al fine di garantire l'esclusivo utilizzo dei canali MIX-IND® proposti al seguito della presente richiesta al fine di evitare ogni rischio di contraffazione.

Nel caso in cui il Richiedente non sia in grado di garantire tale esclusiva, con l'accettazione della presente egli si impegna a non utilizzare ed a non divulgare a terzi le informazioni ricevute da SINTRA, che saranno quindi da considerare strettamente confidenziali.

Luogo : _____

Timbro e firma per accettazione

Data : _____

Note: (*)brevettate:	Oggetto di brevetto, di domanda di brevetto (patent-pending) o know-how SINTRA (info su www.mix-ind.it)
BREVETTI nazionali/europei:	MI2009A000275 - 10154832.9 - MI2009A000604 - MI2009A001174 - 10743224.7 - MI2011A001380 - MI2011A001382 - MI2011A001384 - MI2010A001539 - MI2011U00319 - MI2011U000357
PATENT PENDING nazionali/europei:	10159863.9 - IT 0001394571 - PCT/IB2010/001658 - MI2010A001538 - 12179782.3 - 12188085 - MI2014A001535 - MI2014A001352 - MI2015A000181
MARCHI depositati e Trademark :	SINTRA - PULSORE - PULSEUR - MIX-IND - VARITRAP - DLP - SPIROPACK - VARIAMIX - HYGRO-COOLING - VARIBOOST - VARIPULSE - VARISTEP - VARITOTEM - VARIPLENUM

Informazioni sul richiedente :

- Indirizzo _____
- Città _____
- CAP _____
- Tel. Ufficio _____
- Tel. Cellulare _____
- Fax _____
- E-mail _____

- Cliente finale
- Architetto
- Progettista
- Installatore
- _____

Tipologia di materiale previsto :

- In tessuto tipo _____ resistenza al fuoco _____ colore _____
- In metallo (tutti i tipi disponibili) fabbricati aperti, con tecnologia verde SPIROPACK™.
 - Verniciato epossidico, simil-RAL _____
 - _____

Tipo di impianto :

- climatizzazione (condizionamento e riscaldamento)
- solo riscaldamento
- solo condizionamento
- raffrescamento adiabatico
- ventilazione
- aria primaria
- compensazione di estrazioni forzate con aria esterna
- _____

Data/periodo stimato per la definizione :

- della soluzione tecnica: _____
- dell'eventuale fornitura: _____

LIVELLO DI PRESTAZIONI RICHIESTO

- 1** - Le massime prestazioni possibili
- 2** - Il miglior rapporto qualità-prezzo
- 3** - il prezzo più competitivo, prestazioni medie
- 4** - il prezzo più competitivo, prestazioni minime

NOTE:

NOTA: Il presente formulario di DIAGNOSI AMBIENTALE ha lo scopo di raccogliere tutti i dati tecnici progettuali disponibili, anche se solamente stimati o approssimativi. Non è necessario completare tutti i campi indicati, ma una maggiore quantità di dati disponibili e un minor numero di limiti architettonici imposti sulla possibile posizione sia dei canali MIX-IND® che delle unità di trattamento dell'aria, permetteranno a SINTRA di proporre le soluzioni tecniche più economiche e più performanti.

Disegni allegati, con :

- NUOVO IMPIANTO: disegno dettagliato di un eventuale progetto esistente
- IMPIANTO ESISTENTE: disegno e dettagli dell'impianto esistente
 - anno di realizzazione dell'impianto (stimato): _____
- di preferenza con:
 - indicazione del Nord geografico
 - indicazione di direzione dei venti dominanti

Tipologia di impianto :

- riqualificazione energetica di un impianto esistente
- rifacimento totale di un impianto esistente
- impianto di nuova realizzazione

Eventuali condizioni di rischio tollerate :

- rischio di stratificazione
- rischio di correnti d'aria

NOTE

- Importante
- Meno importante

Caratteristiche fisiche del fabbricato :

- superficie al suolo m² _____
- altezza media m _____
- volume m³ _____
- fabbricato:
 - esistente
 - in fase di costruzione
 - da realizzare
- qualità termica delle strutture dell'involucro del fabbricato:
 - ottima
 - buona
 - mediocre
 - pessima
- stima di permeabilità all'aria della copertura
 - ottima
 - buona
 - mediocre
 - pessima
- apertura di porte e portoni:
 - frequente
 - poco frequente
 - stima del tempo medio totale di apertura dei portoni: minuti/ora _____
 - stima della sezione media dei portoni frequentemente aperti: m² _____

Informazioni particolari sul fabbricato :

Informazioni sull'attività svolta nell'ambiente :

IMPORTANTE

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PROGETTO:

Carico termico invernale :

- | | | |
|---|-------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> dispersioni statiche del fabbricato (struttura) | KW | _____ |
| <input type="checkbox"/> infiltrazioni d'aria in ambiente (senza l'aria esterna dell'UTA) | KW | _____ |
| <input type="checkbox"/> estrazioni d'aria forzate | m ³ /h | _____ |
| <input type="checkbox"/> aria esterna immessa dalla UTA | m ³ /h | _____ |

Carico termico estivo :

- | | | |
|--|-------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> rientrate massime estive (struttura, vetrate) | KW | _____ |
| <input type="checkbox"/> calore endogeno sensibile (persone, luci, motori, ecc.) | KW | _____ |
| <input type="checkbox"/> calore endogeno latente (persone, altro, ecc.) | KW | _____ |
| <input type="checkbox"/> estrazioni d'aria forzate (espulsione) | m ³ /h | _____ |
| <input type="checkbox"/> aria esterna immessa dalla UTA | m ³ /h | _____ |

Sistema di trattamento dell'aria :

- | | | |
|--|-------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> portata aria di mandata | m ³ /h | _____ |
| <input type="checkbox"/> portata di aria esterna | m ³ /h | _____ |
| <input type="checkbox"/> pressione statica disponibile per i PULSORI® (solo se imposto) | Pa | _____ |
| <input type="checkbox"/> UTA o termoventilante (inviare caratteristiche), con ventilatore: | | |
| <input type="checkbox"/> a pale avanti | | |
| <input type="checkbox"/> a pale rovesce | | |
| <input type="checkbox"/> a portata variabile con inverter | | |
| <input type="checkbox"/> roof-top o unità ad espansione diretta: | | |
| <input type="checkbox"/> a pompa di calore | | |
| <input type="checkbox"/> a portata variabile | _____ | /100% |
| <input type="checkbox"/> con modulo gas | | |
| <input type="checkbox"/> con batteria di riscaldamento ad acqua | | |
| <input type="checkbox"/> generatore d'aria calda (inviare caratteristiche) | | |
| <input type="checkbox"/> altro: (inviare caratteristiche) | _____ | |

Condizioni termoigrometriche invernali :

- | | | |
|---|-----|-------|
| <input type="checkbox"/> temperatura ambiente | °C | _____ |
| <input type="checkbox"/> temperatura massima di immissione aria | °C | _____ |
| <input type="checkbox"/> temperatura minima di immissione aria | °C | _____ |
| <input type="checkbox"/> umidità relativa ambiente | %HR | _____ |
| <input type="checkbox"/> temperatura esterna minima di progetto | °C | _____ |

Condizioni termoigrometriche estive :

- | | | |
|--|-----|-------|
| <input type="checkbox"/> temperatura ambiente | °C | _____ |
| <input type="checkbox"/> temperatura minima di immissione aria | °C | _____ |
| <input type="checkbox"/> temperatura esterna massima di progetto | °C | _____ |
| <input type="checkbox"/> umidità relativa esterna di progetto | %HR | _____ |
| <input type="checkbox"/> umidità relativa ambiente | %HR | _____ |

Occupazione dei locali:

- | | | |
|---|--------|------------|
| <input type="checkbox"/> Ore giornaliere di occupazione dei locali | ore | _____ / 24 |
| <input type="checkbox"/> Giorni settimanali di occupazione dei locali | giorni | _____ / 7 |

Caratteristiche particolari richieste all'impianto :