

**RICHIESTA DI
PROGETTAZIONE ASSISTITA**
PER INSTALLAZIONI DI NUOVA GENERAZIONE



Richiedente :	Sig.ra/Sig
Rif. dell'installazione :	Attività svolta nel locale :

Il/i sottoscritto/i conviene che le soluzioni tecniche che saranno proposte da SINTRA a seguito della presente richiesta derivano dall'esperienza e dal know-how di SINTRA e incorporano i diritti di proprietà intellettuale. SINTRA si riserva la PROPRIETA' INTELLETTUALE delle soluzioni tecniche che saranno da lei proposte. Le soluzioni tecniche che applicano le tecnologie MIX-IND[®] (*) sono generalmente più efficienti e spesso più economiche rispetto alla maggior parte delle soluzioni tecniche abitualmente utilizzate. Tuttavia, i componenti utilizzati per realizzare tali soluzioni hanno necessariamente prezzi UNITARI più elevati rispetto ai prezzi di mercato, considerando che integrano i costi della ricerca, dei brevetti, della Progettazione Assistita, ecc. Oltre al rischio elevato di contraffazione o di abuso della proprietà intellettuale di SINTRA, l'eventuale messa in concorrenza di questi prodotti, aventi un prezzo UNITARIO più elevato, esclude automaticamente SINTRA dalla leale concorrenza commerciale. Il sottoscritto (i) accetta (no) pertanto che le soluzioni tecniche proposte da SINTRA a seguito di questa richiesta NON DOVRANNO ESSERE UTILIZZATE IN LIBERA CONCORRENZA.

IN NESSUN CASO IL RICHIEDENTE SARA' OBBLIGATO AD ADOTTARE LE SOLUZIONI TECNICHE CHE GLI SARANNO PROPOSTE DA SINTRA

Se il(i) sottoscritto desidera(no) utilizzare una soluzione tecnica proposta da SINTRA, egli (loro) si impegna con il presente a:

- a) Utilizzare esclusivamente il materiale proposto da SINTRA;
- b) Ottenere tutte le autorizzazioni eventualmente necessarie a garantire l'esclusività richiesta da SINTRA.

Nel caso in cui il (i) sottoscritto (l) non sarà in grado di garantire queste condizioni, egli (loro) si impegna formalmente a non divulgare né utilizzare, nemmeno parzialmente, le soluzioni tecniche proposte da SINTRA, che dovranno essere considerate strettamente confidenziali.

Timbro(i) e firma(e) per accettazione

Luogo _____

Data : _____

Dati del richiedente :

Indirizzo _____
 CAP - Città _____
 Tel. Ufficio _____ Tél. cellulare _____
 E-mail _____

Progettista
 Installatore
 Utilizzatore finale

Data/periodo stimato per la definizione: _____ della soluzione tecnica : _____
_____ dell'eventuale fornitura : _____

LIVELLO DI PRESTAZIONI RICHIESTO

- 1** - Prestazioni massime possibili, prezzo giustificato
- 2** - Prestazioni elevate, prezzo contenuto
- 3** - Miglior rapporto qualità/prezzo
- 4** - Prezzo competitivo, prestazioni classiche
- 5** - Il prezzo più competitivo, prestazioni minime

Fornire tutte le informazioni utili disponibili: vista in pianta del fabbricato, sezioni, posizione dei canali dell'eventuale installazione esistente o del progetto esistente, posizioni possibili delle CTA, ingombri significativi, posizioni degli eventuali scaffali di stoccaggio, passaggi possibili dei canali con il diametro massimo possibile, zone sensibili, foto, ecc.

NOTE : (Descrizione dell'attività svolta all'interno dello stabilimento con indicazione delle eventuali esigenze particolari di filtrazione o di comfort, presenza di agenti inquinanti, igrometria, acustica, ecc.)

Oggetto: _____ Rif. impianto: _____

STABILIMENTO : _____

Dimensioni dello stabilimento :

- Dimensioni indicative (lunghezza/larghezza) m _____ / _____ / _____
- Superficie al suolo m² _____
- Altezza media m _____
- Volume m³ _____

Carico termico invernale (SENZA L'ARIA ESTERNA DELLA UTA) :

- Dispersioni statiche del fabbricato (strutture, vetrate) *KW _____
- Carichi termici per INFILTRAZIONI NATURALI di aria esterna *KW _____
- Estrazioni d'aria forzate (estrazioni meccaniche) *m³/h _____
- Quantità massima di aria esterna introdotta dalla UTA *m³/h _____

Carico termico estivo (SENZA L'ARIA ESTERNA DELLA UTA) :

- Rientrate massime SENSIBILI (muri, finestre, ecc.) **KW _____
- Carico interno SENSIBILE (persone, lampade, motori, ecc.) **KW _____
- Carico interno LATENTE (persone, processo, altro, ecc.) KW _____
- Estrazioni meccaniche forzate (processo, camini, ecc.) m³/h _____
- Quantità d'aria esterna introdotta dalla UTA m³/h _____

Centrale di Trattamento Aria (CTA) :

- Portata d'aria di immissione m³/h _____
- Portata d'aria esterna m³/h _____
- Pressione statica max. disponibile in entrata dei PULSORI® Pa _____

Funzionamento INVERNALE :

- Temperatura ambiente °C _____
- Temperatura max. di immissione °C _____
- Temperatura min. di immissione °C _____
- Umidità relativa ambiente %HR _____
- Temperatura aria esterna minima di progetto °C _____

Funzionamento ESTIVO :

- Temperatura ambiente °C _____
- Temperatura min. di immissione °C _____
- Temperatura max. esterna di progetto °C _____
- Umidità relativa esterna di progetto %HR _____
- Umidità relativa ambiente %HR _____

Occupazione dei locali :

- Ore giornaliere di occupazione dei locali ore _____ / 24
- Giorni settimanali di occupazione dei locali giorni _____ / 7

Trattamento dell'aria

- Centrale di trattamento dell'aria (CTA), alimentata con :
 - Batteria ad acqua calda (temp. entrata/uscita) °C _____ / _____
 - Batteria ad acqua refrigerata (temp. entrata/uscita) °C _____ / _____
 - Batteria ad espansione diretta
- Roof-top ad espansione diretta
- Generatore d'aria calda con bruciatore _____
- _____

(*) informazioni importanti da fornire.
 (***) Evitare di indicare solamente la potenza TOTALE cumulativa
 Degli apporti interni, esterni della potenza per l'aria esterna.

LISTA DEI BREVETTI



NOME	PARTENZA DEI DIRITTI	DEPOSITO		CONCESSIONE	
		N°	DATA	N°	DATA
VARITRAP®	02-2009	MI2009A000275	26-02-2009	1393105	11-04-2012
		EP10154832.9	26-02-2010	EP2224183	06-05-2015
VARIPLENUM®	02-2009	MI2009A000604	14-04-2009	1397501	16-01-2013
SPIROPACK	07-2009	MI2009A001174	02-07-2009	1394571	05-07-2012
		MI2011A001380	02-07-2009	1401168	02-07-2009
		MI2011A001382	02-07-2009	1401169	02-07-2009
		EP10743224.7	02-07-2010	EP2449316	14-05-2014
HYGRO-COOLING®	08-2010	MI2010A001539	12-08-2010	1401522	26-07-2013
VARIPULSE®	10-2010	MI2011U000319	11-10-2011	276261	02-08-2013
		EP12188085.0	11-10-2012	EP2597392	12-12-2018
TWIN-VARIBOOST®	08-2011	MI2011A001538	12-08-2011	1408111	06-06-2014
		EP12179782.3	09-08-2012	EP2557368	27-09-2017
		EP17193279.1	09-08-2012	EP3293462	06-01-2021
TWIN-LOCK	07-2014	MI2014A001352	24-07-2014	1425497	03-11-2016
		EP15178143.2	23-07-2015	EP2977663	27-01-2016
VARIWIND	09-2014	MI2014A001535	03-09-2014	1425751	09-11-2016
		EP15183590.7	02-09-2015	EP2995876	12-04-2017
VARISMOKE	05-2021	102021000011510	05-05-2021		
VARISMOKE	02-2015	MI2015A000181	09-02-2015	1428404	05-05-2017
TWIN-FLOW	09-2015	202015000051120	14-09-2015	102015000051120	27-10-2017
BOX-IN-BOX	12-2016	202016000127166	15-12-2016	202016000127166	13-03-2019
		FR1762278	15-12-2017		(pending)
		US16/246.214	11-01-2019		(pending)
RADYAL	12-2016	102016000127985	19-12-2016	102016000127985	06-05-2019
		EP17208679.5	19-12-2017	EP3343119	28-04-2021
OLD PATENTS	07-1981	IT23283/81A	31-07-1981		
	07-1981	FR2510728A1	30-07-1982	FR2510728B1	29-07-1988
	07-1981	BE893893A	20-07-1982		
	07-1981	CH651914	30-07-1982		
	07-1981	DE3228401A1	29-07-1982		
	07-1981	DK341782A	30-07-1982		
	07-1981	ES8307356A1	30-07-1982		
	07-1981	GB2105458A	23-07-1982	GB2105458B	02-10-1985
	07-1981	JPS5852926A	30-07-1982		
	07-1981	NL8203061A	30-07-1982		
	07-1981	SE8204508L	29-07-1982		
	07-1981	CA1178841	30-07-1982		
	02-1997	FR19910009593	29-07-1991	FR2679983B1	17-12-1993
	12-1983	IT24442/83A	30-12-1983		
	12-1983	IT24354/83A	23-12-1983		
	12-1983	IT24441/83A	30-12-1983		
	05-1996	101996900521750	30-05-1996	IT1293182	16-02-1999
07-1997	EP97830388.1	24-07-1997	EP899519	17-05-2000	

INFORMAZIONI GENERALI:

- I brevetti qui sopra elencati sono di proprietà dell'inventore Marco Zambolin, ceduti in licenza esclusiva a SINTRA s.r.l.
- I brevetti d'invenzione hanno una durata di vita di vent'anni mentre i modelli di utilità hanno una durata di dieci anni
- In caso di contraffazione, le leggi internazionali coinvolgerebbero necessariamente il Produttore, l'installatore, lo studio di progettazione e il cliente finale
- Informazioni più dettagliate sui brevetti sono disponibili sul nostro sito web: www.mix-ind.it e sul sito www.inpi.fr