

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



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

ACCORDO DI ESCLUSIVITÀ

Le parti sottoscritte convengono che le soluzioni tecniche progettuali che saranno proposte da SINTRA a seguito della presente richiesta, NON DOVRANNO ESSERE UTILIZZATE IN LIBERA CONCORRENZA, in quanto frutto della specifica esperienza di SINTRA (*).

SINTRA si riserva sin d'ora l'esclusiva PROPRIETÀ INTELLETTUALE delle soluzioni tecniche progettuali che saranno lei proposte.

Ogni soluzione tecnica che utilizza delle tecnologie proprietarie MIX-IND® (vedi pag.4) è generalmente più performante e spesso più competitiva rispetto alle soluzioni tecniche abitualmente utilizzate, ma i componenti utilizzati per realizzare tali soluzioni avranno necessariamente dei prezzi unitari più elevati rispetto a quelli di mercato, in quanto saranno comprensivi dei costi di ricerca, dei brevetti, della progettazione assistita, ecc.

Pertanto: se anziché mettere in concorrenza le diverse soluzioni tecniche possibili, si mettesse in libera concorrenza quella con tecnologie MIX-IND®, questo escluderebbe automaticamente SINTRA dalla corretta competizione commerciale, oltre a costituire un possibile rischio di contraffazione e di abuso della proprietà intellettuale di SINTRA.

SINTRA NON OBBLIGA IN ALCUN MODO IL RICHIEDENTE AD ADOTTARE LE SOLUZIONI TECNICHE CHE LE SARANNO PROPOSTE.

LA SOLA CONDIZIONE RICHIESTA PER IL LORO UTILIZZO È DI POTER GARANTIRE CHE TALI SOLUZIONI NON SIANO MESSE IN CONCORRENZA.

Considerato quanto sopra, i firmatari del presente accordo si impegnano a rispettare quanto segue:

- Prima dell'eventuale divulgazione od utilizzo di una delle soluzioni tecniche progettuali (anche parziale o similare) che saranno proposte o validate da SINTRA a seguito della presente richiesta, i firmatari si impegnano formalmente ad ottenere tutte le eventuali autorizzazioni necessarie al fine di poter garantire l'esclusività richiesta.
- Nel caso in cui i firmatari non siano in grado di garantire tale esclusività, con l'accettazione della presente ogni firmatario si impegna, sotto la propria responsabilità, a non utilizzare ed a non divulgare a terzi tali soluzioni, che saranno da considerarsi strettamente confidenziali.

Timbro e firme per accettazione

Luogo: _____

Data : _____

Informazioni sul richiedente:

☐ Indirizzo _____

☐ CAP - Città _____

☐ Tel. Ufficio _____ Tel. Cellulare _____

☐ E-mail _____

☐ Progettista

☐ Installatore

☐ Cliente utilizzatore

☐ _____

Data/periodo stimato per la definizione: della soluzione tecnica: _____

dell'eventuale fornitura: _____

LIVELLO DI PRESTAZIONI RICHIESTO

- | | | |
|------------------------------|--|-------|
| ☐ 1 - | Le massime prestazioni possibili. | ★★★★★ |
| ☐ 2 - | Prestazioni elevate, prezzo contenuto. | ★★★★ |
| ☐ 3 - | Il miglior rapporto qualità-prezzo. | ★★★ |
| ☐ 4 - | Prezzo competitivo, prestazioni sufficienti. | ★★ |
| ☐ 5 - | il prezzo più competitivo, prestazioni minime. | ★ |

Allegare pianta e sezioni del fabbricato, con **tutte le informazioni utili disponibili** (posizioni possibili per le UTA, eventuale progetto esistente, posizioni di eventuali scaffalature, passaggi possibili delle canalizzazioni, diametri massimi consentiti, identificazione delle postazioni sensibili, fotografie dei punti critici, ecc.).

NOTE: (Descrizione dell'attività svolta all'interno del fabbricato, indicando eventuali specifiche esigenze termiche, igrometriche, acustiche, di filtrazione o di comfort, presenza inquinanti, affollamento, ecc.)

Oggetto: _____ **RIF. Impianto** _____

LOCALE: _____

Dimensioni del fabbricato:

- Dimensioni approssimate (lunghezza/larghezza)	m	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
- Superficie al suolo	m ²	_____	_____	_____
- Altezza media	m	_____	_____	_____
- Volume	m ³	_____	_____	_____

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

- Dispersioni statiche dalla struttura del fabbricato	*KW	_____	_____	_____
- Infiltrazioni naturali di aria esterna da portoni, finestre, ecc.	KW	_____	_____	_____
- Estrazioni d'aria forzate (espulsioni meccaniche)	m ³ /h	_____	_____	_____
- Quantità massima di aria esterna immessa dalla UTA	*m³/h	_____	_____	_____

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

- Rientrate termiche massime dalla struttura e dalle vetrate	**KW	_____	_____	_____
- Calore endogeno SENSIBILE (persone, luci, motori, ecc.)	**KW	_____	_____	_____
- Calore endogeno LATENTE (persone, altro, ecc.)	KW	_____	_____	_____
- Estrazioni meccaniche forzate (espulsioni, camini, ecc.)	m ³ /h	_____	_____	_____
- Quantità di aria esterna immessa dalla UTA	m ³ /h	_____	_____	_____

Unità di trattamento dell'aria (UTA):

- portata totale dell'aria di mandata	m ³ /h	_____	_____	_____
- portata massima di aria esterna	m ³ /h	_____	_____	_____
- pressione statica disponibile in ingresso ai PULSORI®	Pa	_____	_____	_____

Condizioni termoigrometriche INVERNALI:

- temperatura ambiente	°C	_____
- temperatura massima di immissione aria	°C	_____
- temperatura minima di immissione aria	°C	_____
- umidità relativa ambiente	%HR	_____
- temperatura esterna minima di progetto	°C	_____

Condizioni termoigrometriche ESTIVE:

- temperatura ambiente	°C	_____
- temperatura minima di immissione aria	°C	_____
- temperatura esterna massima 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

Tipologia di unità di trattamento dell'aria (UTA)

Centrale di Trattamento Aria (CTA), alimentata con:

- batteria ad acqua calda (es. 60/50 °C)	°C	_____ / _____
- batteria ad acqua refrigerata (es. 7/12 °C)	°C	_____ / _____
- batteria ad espansione diretta		

Roof-top ad espansione diretta

Generatore d'aria calda con bruciatore a _____

(*) Informazioni importanti da fornire.

(**) Evitare di indicare la potenza totale, cumulativa dei carichi latenti ambiente e dei carichi dell'aria esterna.

ELENCO BREVETTI

NOME	DATA DI PARTENZA DEI DIRITTI	DEPOSITO		CONCESSIONE		PAESI
		N°	DATA	N°	DATA	
VARITRAP	02-2009	MI2009A000275	26-02-2009	1393105	11-04-2012	IT
		EP10154832.9	26-02-2010	EP2224183	06-05-2015	EP (BE-FR-IT-LU-NL)
VARIPLENUM	02-2009	MI2009A000604	14-04-2009	1397501	16-01-2013	IT
		MI2009A001174	02-07-2009	1394571	05-07-2012	IT
SPIROPACK	07-2009	MI2011A001380	02-07-2009	MI2011A001380	02-07-2009	IT DIV1
		MI2011A001382	02-07-2009	MI2011A001382	02-07-2009	IT DIV2
		EP10743224.7	02-07-2010	EP2449316	14-05-2014	EP (FR)
		MI2010A001539	12-08-2010	1401522	26-07-2013	IT
HYGROCOOLING	08-2010	MI2011U000319	11-10-2011	276261	02-08-2013	IT
VARIPULSE	10-2010	EP12188085.0	11-10-2012	EP2597392	12-12-2018	EP (BE-FR-DE-IE-CH-GB)
		MI2011A001538	12-08-2011	1408111	06-06-2014	IT
TWIN-VARIBOOST	08-2011	EP12179782.3	09-08-2012	EP2557368	27-09-2017	EP (BE-HR-FR-DE-IE-SI-SE-GB-IT)
		EP17193279.1	09-08-2012			EP DIV (pending)
		MI2014A001352	24-07-2014	1425497	03-11-2016	IT
TWIN-LOCK	07-2014	EP15178143.2	23-07-2015	EP2977663	27-01-2016	EP (BE-FR-DE-IE-CH-GB)
		MI2014A001535	03-09-2014	1425751	09-11-2016	IT
VARIWIND	09-2014	EP15183590.7	02-09-2015	EP2995876	12-04-2017	EP (FR-DE-IE-CH-BE-GB)
		MI2015A000181	09-02-2015	1428404	05-05-2017	IT
VARISMOKE	02-2015	202015000051120	14-09-2015	102015000051120	27-10-2017	IT
TWIN-FLOW	09-2015	202016000127166	15-12-2016	202016000127166	13-03-2019	IT
BOX-IN-BOX	12-2016	FR1762278	15-12-2017			FR (pending)
		US16/246,214	11-01-2019			US (pending)
	01-2019	102016000127985	19-12-2016	102016000127985	06-05-2019	IT
RADYAL	12-2016	EP17208679.5	19-12-2017			EP (pending)
		US16/222,153	17-12-2018			US (pending)
	12-2017					
OLD PATENT	07-1981	IT23283/81A	31-07-1981			IT
	07-1981	FR2510728A1	30-07-1982	FR2510728B1	29-07-1988	FR
	07-1981	BE893893A	20-07-1982			BE
	07-1981	CH651914	30-07-1982			CH
	07-1981	DE3228401A1	29-07-1982			DE
	07-1981	DK341782A	30-07-1982			DK
	07-1981	ES8307356A1	30-07-1982			ES
	07-1981	GB2105458A	23-07-1982	GB2105458B	02-10-1985	GB
	07-1981	JPS5852926A	30-07-1982			JP
	07-1981	NL8203061A	30-07-1982			NL
	07-1981	SE8204508L	29-07-1982			SE
	07-1981	CA1178841	30-07-1982			CA
	02-2097	FR19910009593	29-07-1991	FR2679983B1	17-12-1993	FR
	12-1983	IT24442/83A	30-12-1983	-	-	AU-BE-BR-DE-DK-ES-FR-GR-JP-KR-NL-OA-PT-ZA-IT
	12-1983	IT24354/83A	23-12-1983			AU-BE-DE-DK-ES-FI-FR-GB-JP-KR-NL-NO-SE-ZA-IT
	12-1983	IT24441/83A	30-12-1983			AU-BE-BR-DE-DK-ES-FI-FR-GB-JP-KR-NL-NO-SE-ZA-IT
	05-1996	101996900521750	30-05-1996	IT1293182	16-02-1999	IT
	07-1997	EP97830388.1	24-07-1997	EP899519	17-05-2000	EP (FR)

INFORMAZIONI GENERALI:

- brevetti sopra indicati sono di proprietà dell'inventore: Marco Zambolin, concessi in licenza esclusiva a SINTRA s.r.l.
- In caso di contraffazione il reato coinvolgerebbe automaticamente tutti gli aventi causa, dall'installatore al cliente finale.
- I brevetti di invenzione hanno una durata di anni venti, mentre i modelli di utilità hanno una durata di anni dieci.
- Entro 12 mesi dalla data di deposito in un paese, è possibile estendere i diritti del brevetto in altri paesi.
- Ulteriori informazioni più dettagliate sui brevetti sono disponibili sul nostro sito: www.mix-ind.it
- SE&O.