SeaLand®
FoodTech

Da oltre 20 anni al servizio delle imprese

MACCHINE E IMPIANTI PER
L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE

TECNICHE DEL FREDDO

EFFICIENZA ENERGETICA

www.sealand-foodtech.com

MARSALA 0923 762182

ASSOCIAZIONE DEI TECNICI DEL FREDDO
ATF
membro
Air conditioning and Refrigeration European Association

800 32 35 38

SEALAND-FOODTECH

ENGINEERING COMPANY

ABOUT US

Sea Land Foodtech è una Società fondata nel 1997, con sede a Marsala (TP), che ha come scopo quello di offrire servizi affidabili e di qualità per la totale soddisfazione dei propri Clienti.

SERVICES & PACKAGES

SEA LAND FOODTECH è una EPCC (engineering, procurement, construction, commissioning). Tutte le fasi di esecuzione del progetto sono affidate ad un General Contractor, che ha la responsabilità integrale di progettare l'impianto, costruirlo e consegnarlo al Committente.

REFRIGERAZIONE

- Centrali frigorifere
- Congelatori e Macchine per ghiaccio
- HVAC

AUTOMAZIONE E TELEASSISTENZA

- Automazione industriale
- Monitoraggio dei processi
- La nostra piattaforma: http://4eeee.it/.

EFFICIENZA ENERGETICA

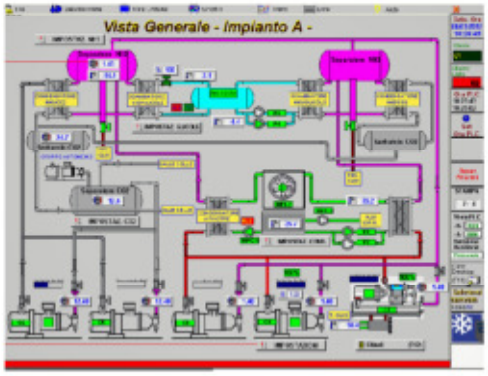
- Impianti di produzione energetica da fonti rinnovabil
- Cogenerazione e Trigenerazione
- Diagnostiche termografiche

LINEE CONTINUE DI PROCESSO INDUSTRIALE

- Ingegnerizzazione
- Fornitura
- Start-up
- Commisioning

REFRIGERAZIONE

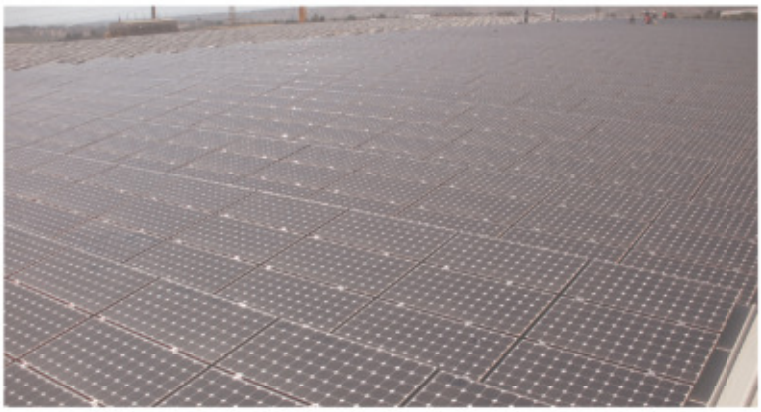
Il nostro impegno è fornire la più alta qualità di impianti per la refrigerazione industriale e commerciale, attrezzature per il trasferimento di calore e sistemi di condizionamento.
Tramite il nostro Team di personale altamente qualificato: ingegneri, dirigenti, supervisori, tecnici e Partners, offriamo affidabilità, costi contenuti, servizi produttivi e sicuri, ecologicamente compatibili. Gli impianti da noi forniti sono la scelta ideale per le esigenze di raffreddamento o riscaldamento di ogni settore, qualsiasi siano i requisiti di utenza, le criticità di processo e i vincoli tecnici e normativi.
Il nostro impegno è preservare l'ambiente usando refrigeranti naturali e garantire l'efficienza energetica, tramite sistemi di controllo e compressione innovativi, prodotti dalla Johnson Controls.



AUTOMAZIONE E TELEASSISTENZA

Proponiamo soluzioni di automazione, monitoraggio del processo e di acquisizione dati, e collaboriamo con il cliente per utilizzare i sistemi più diffusi sul mercato e ad esso più congeniali al fine di fornire soluzioni complete ed integrate.
La nostra offerta comprende l'accesso alla piattaforma http://4eeee.it/, progettata per il fornitore di servizi e per il proprietario di impianti con competenze tecniche, che desiderano monitorare i propri impianti. Oltre alle funzioni base del monitoraggio e all'analisi dei messaggi di stato offre molte altre funzioni.
Il servizio di monitoring offre la sicurezza e una manutenzione ottimale dell'impianto e dà al proprietario dell'impianto l'accesso continuo ai dati di resa e alle informazioni relative al suo impianto.
Se viene visualizzato un messaggio d'errore, l'installatore e il fornitore di servizi possono rispondere velocemente e qualora dovesse essere necessario un intervento dell'assistenza, questo può essere predisposto e documentato in qualsiasi momento.

Piazza Piemonte e Lombardo n. 13
91025 Marsala (TP) - ITALIA
www.sealand-foodtech.com



EFFICIENZA ENERGETICA

Il nostro metodo è quello di un percorso formato da una sequenza di fasi che portino all'ottimizzazione delle attività di gestione, con un significativo risparmio di risorse sia energetiche che finanziarie.

L'attività si integra con diagnosi energetiche in campo e verifiche di conformità.

LINEE CONTINUE DI PROCESSO INDUSTRIALE

Ingegnerizzazione, fornitura, start-up e commissioning di diverse tipologie di linee di produzione sia nel comparto agroalimentare che manifatturiero, con soluzioni all'avanguardia in grado di ridurre i costi di produzione del prodotto finale nel rispetto dei più alti standard qualitativi.

Piazza Piemonte e Lombardo n. 13
91025 Marsala (TP) - ITALIA
www.sealand-foodtech.com

AVVIAMENTO E MESSA IN MARCIA

A fine installazione ogni impianto viene sottoposto a delicate e accurate verifiche delle prestazioni e prova di funzionamento. Prima del passaggio di consegne della gestione dell'impianto al Cliente, il nostro personale monitora e supervisiona attentamente ogni fase della messa in marcia al fine di ottenere un avviamento ottimale grazie al raggiungimento della massima capacità d'impianto, l'allineamento dello stesso e un esito positivo di tutti i test di verifica delle prestazioni.

Piazza Piemonte e Lombardo n. 13
91025 Marsala (TP) - ITALIA
www.sealand-foodtech.com

PARTNER

COSMA

Cosma Impianti è specializzata nella produzione, progettazione e montaggio di pannelli isolanti, celle e soluzioni integrate per la gestione del freddo.

www.cosmaimpianti.it

JOHNSON CONTROLS

Johnson Controls è uno dei principali fornitori di apparecchiature, controlli e servizi per sistemi di riscaldamento, ventilazione, condiziona-mento dell'aria, refrigerazione e sicurezza per edifici.

www.johnsoncontrols.com

PARTNER

TECNO SERVIZI

Da più di 30 anni è al servizio delle Imprese, partecipando attivamente all'evoluzione delle tecnologie applicate all'industria.

La Tecno Servizi è specializzata nello sviluppo e nell'implementazione di processi produttivi industriali e di tecnologie avanzate.

www.tecnoservizi.com

REDA

Specializzata in: unità di pastorizzazione per puree di frutta e concentrati, centrifughe pulitrici per succhi e linee complete di preparazione succhi/nettari di frutta.

www.redaspa.com

PARTNER

3EE- EFFICIENZA ENERGETICA

Qualificata nella progettazione, realizzazione e gestione di impianti, prodotti e soluzioni per l'efficientamento energetico, per la produzione di energia da fonti rinnovabili e per la mobilità sostenibile, specializzata nell'identificazione e conseguimento del risparmio energetico a costo zero per i committenti sia nei comparti industriali che residenziali.

www.3ee.it

SAMA PROGETTI

La Società si occupa di fornire servizi alle imprese industriali, commerciali e con particolare riferimento alle imprese dei settori agroalimentari. Cura tutte le fasi di engineering, ricerca e sviluppo in genere con uno sguardo attento all'innovazione tecnologica dei processi produttivi.

www.samaprogetti.it

MAIN REFERENCES

ANNO	2002/03

Anno	Cliente	Comparto	Descrizione	Potenzialità unitaria	Temp. lavoro	Numero unità	Potenzialità complessiva	Località
2002	Agrumigel srl	Succhi di frutta	Centrale frigorifera a cascata con refrigerante naturale (NH3 / CO2) **Johnson Controls**	340 kWf	-35°C	2	680 kWf	Barcellona P.d.G (Messina)
2002	Agrumigel srl	Succhi di frutta	Celle frigorifere bassa temperatura **COSMA IMPIANTI srl**	m^3 2.340 1.500 600	-25°C	3	m^3 4.400	Barcellona P.d.G (Messina)
2002	Cantine Settesoli	Vini	Chiller per H2O glicolata a -10°C con gas naturale a bassa carica (NH3) **Johnson Controls**	850 kWf	-15°C	3	2.550 kWf	Menfi (Agrigento)
2003	Cantine Settesoli	Vini	Chiller per H2O glicolata a -10°C con gas naturale a bassa carica (NH3) **Johnson Controls**	850 kWf	-15°C	2	1.700 kWf	Menfi (Agrigento)
2003	CanditFrucht s.p.a	Succhi di frutta	Centrale frigorifera a cascata con refrigerante naturale (NH3 / CO2) **Johnson Controls**	300 kWf	-35°C	1	300 kWf	Barcellona P.d.G (Messina)
2003	CanditFrucht s.p.a		Celle frigorifere bassa temperatura **COSMA IMPIANTI srl**	m^3 6.250	-25°C	1	m^3 6.250	Barcellona P.d.G (Messina)
2003	Nuova Conte Bosco	Frutta	Complesso industriale lavorazione e conservazione di pesche. **COSMA IMPIANTI srl**	Superficie coperta mq. 2.105		1	Superficie coperta mq. 2.105	Ravanusa (Agrigento)
2003	Nuova Conte Bosco	Frutta	Chiller per H_2O glicolata -10°C **COSMA IMPIANTI srl**	134 kWf	-15°C	1	134 kWf	Ravanusa (Agrigento)

Piazza Piemonte e Lombardo n. 13
91025 Marsala (TP) - ITALIA
www.sealand-foodtech.com

ANNO 2004/08

Anno	Cliente	Comparto	Descrizione	Potenzialità unitaria	Temp. lavoro	Numero unità	Potenzialità complessiva	Località
2004	Fazio wine	Vino	Copertura in legno lamellare per sala imbottigliamento, cella deposito pieni, bottaia **COSMA IMPIANTI srl**	mq. 2.600	18°C		mq. 2.600	Fulgatore (Trapani)
2004	Cantine Bagliesi	Vino	Impianto di condizionamento e controllo fermentazione **COSMA IMPIANTI srl**	120 kWf	-8°C	1	120 kWf	Ravanusa (Agrigento)
2004	Citrus Vita	Succhi di frutta	Centrale frigorifera **COSMA IMPIANTI srl**	150 kWf	-12°C	1	150 kWf	Pace del Mela (Messina)
2006	CanditFrucht s.p.a	Succhi di frutta	Chiller **COSMA IMPIANTI srl**	130 kWf	-15°C	1	130 kWf	Barcellona P.d.G (Messina)
2007	F.lli Colpani	Vetreria	Camera bianca per lavorazione del vetro. **COSMA IMPIANTI srl**	50 kWf			50 kWf	Bergamo
2007	Burhani Glass Factory	Vetreia	Camera bianca per lavorazione del vetro. **COSMA IMPIANTI srl**	70 kWf			70 kWf	Dubai (Emirati Arabi)
2008	Bizzotto	Vetreria	Camera bianca per lavorazione del vetro. **COSMA IMPIANTI srl**	60 kWf			60 kWf	Treviso
2008	Glaverbel	Vetreria	Camera bianca per lavorazione del vetro. **COSMA IMPIANTI srl**	270 kWf			270 kWf	Klin (Russia)

ANNO 2009/11

Anno	Cliente	Comparto	Descrizione	Potenzialità unitaria	Temp. lavoro	Numero unità	Potenzialità complessiva	Località
2009	CanditFrucht s.p.a	Succhi di frutta	Impianto fotovoltaico su tetto **Sunpower**	400 kWp			400 kWp	Barcellona P.d.G (Messina)
2009	Cevital (Samsung)	Vetreria	Camera bianca per lavorazione del vetro. **COSMA IMPIANTI srl**	270 kWf			270 kWf	Algeri (Algeria)
2010	CanditFrucht s.p.a	Succhi di frutta	Chill-Pak **Jonhson Controls**	440 kWf	-14°C	1	440 kWf	Barcellona P.d.G (Messina)
2010	Vidraria Mortagua	Vetreria	Camera bianca per lavorazione del vetro. **COSMA IMPIANTI srl**	50 kWf			50 kWf	Portogallo
2011	Agrumaria Corleone	Succhi di frutta	Impianto fotovoltaico su tetto **Sunpower**	486 KWp			486 KWp	Palermo
2011	Gelmar	Surgelati	Impianto fotovoltaico su tetto **Sunpower**	198 KWp			198 kWp	Veglie (Lecce)
2011	Orlandina Bevande srl	Distributore bevande	Impianto fotovoltaico su tetto **Sunpower**	100 kWp			100 kWp	Capo d'Orlando (Messina)
2011	Terranova srl	Attrezzatura per agricoltura	Impianto fotovoltaico su tetto **Sunpower**	197 kWp			197 kWp	Marsala (Trapani)

ANNO 2011/12

Anno	Cliente	Comparto	Descrizione	Potenzialità unitaria	Temp. lavoro	Numero unità	Potenzialità complessiva	Località
2011	La Mora Siciliana	Succhi di frutta	Impianto fotovoltaico su tetto **Sunpower**	264KWp			264KWp	Barcellona P.d.G (Messina)
2012	Agrumigel s.r.l	Succhi di frutta	Ampliamento celle e centrali frigorifere **Cosma - Johnson Controls**	m^3 8.500 kWf 450	-25°C -35°C	3 1	m^3 8.500 kWf 450	Barcellona P.d.G (Messina)
2012	Cantine Settesoli	Vino	Centrale frigorifera PAC 193L VSD **Johnson Controls**	790 kWf	-12°C	1	790 kWf	Menfi (Agrigento)
2012	La Mora Siciliana s.p.a	Succhi di frutta	Complesso celle frigorifere **Cosma Impianti srl**	m^3 6.500	-25°C	5	m^3 6.500	Barcellona P.d.G (Messina)
2012	CanditFrucht s.p.a	Succhi di frutta	Stazione congelamento rapido succhi di limone **Johnson Controls**	400 kWf	-45°C	1	400 kWf	Barcellona P.d.G (Messina)
2012	SIRIAC srl	Fertilizzanti	Impianto fotovoltaico su tetto parzialmente integrato **Sunpower**	997 kWp		1	997 kWp	Acate (Ragusa)
2012	Cantine Paolini	Vino	Impianto fotovoltaico su tetto **Sunpower**	182 kWp			182 kWp	Marsala (Trapani9
2012	IMMI s.r.l.	Logistica	Impianto fotovoltaico su tetto **Sunpower**	427 kWp			427 kWp	Pozzallo (Siracusa)

ANNO 2013/20

Anno	Cliente	Comparto	Descrizione	Potenzialità unitaria	Temp. lavoro	Numero unità	Potenzialità complessiva	Località
2013	Calcagno Moda	Punto vendita Vestiario	Impianto fotovoltaico su tetto **Sunpower – 3EE**	117 kWp			117 kWp	Messina
2013	Puleo	Attrezzature per vinificazione	Impianto fotovoltaico su tetto **Sunpower – 3EE**	100 kWp			100 kWp	Marsala (Trapani)
2014	Agrumigel s.r.l	Succhi di frutta	Impianto fotovoltaico su tetto **Sunpower – 3EE**	480 kWp			480 kWp	Barcellona P.d.G (Messina)
2015	Agrumigel s.r.l	Succhi di frutta	Impianto di Cogenerazione **General Electric – 3EE**	650 kWe		1	650 kWe	Barcellona P.d.G (Messina)
2016	Cantina La Vite	Vino	Chiller H2O glicolata **Sea Land Foodtech srl**	880 kWf	-8°C	1	880 kWf	Riesi (Caltanissetta)
2016	Cantina La Vite	Vino	Concentratore a freddo 400 lt/h **Reda SpA**	400 lt/h		1	400 lt/h	Riesi (Caltanissetta)
2016	Casa di Riposo	Servizi	Impianto di Trigenerazione **Viessman – 3EE**	100 kWe		1	100 kWe	Sciacca (Agrigento)
2016	Cerviglas	Vetreria	Camera bianca per lavorazione del vetro. **COSMA IMPIANTI srl**	60 kWf			60 kWf	Valencia (Spagna)
2017	Piscina Comunale (CSP)	Servizi	Impianto di Cogenerazione **Energifera – 3EE**	45 kWe		1	45 kWe	Castel San Pietro (Bologna)

ANNO 2013/20

Anno	Cliente	Comparto	Descrizione	Potenzialità unitaria	Temp. lavoro	Numero unità	Potenzialità complessiva	Località
2018	Cantina Horus 2	Vino	Chiller H2O glicolata **Sea Land Foodtech srl**	180 kWf	-8°C	1	180 kWf	Acate (Ragusa)
2018	Cantina Horus 2	Vino	Impianto di azoto 7 bar **Sea Land Foodtech srl**	13 Nmc/h		1	13Nmc/h	Acate (Ragusa)
2018	Cantina Horus 2	Vino	Concentratore a freddo 200 lt/h **Reda SpA**	200 lt/h		1	200 lt/h	Acate (Ragusa)
2018	Cantina Horus 2	Vino	Separatore centrifugo per vino 7,5 kW **Sea Land Foodtech srl**	3000-5000 lt/h		1	3000-5000 lt/h	Acate (Ragusa)
2018	Cantina Horus 2	Vino	Impianto termocontrollo e gestione serbatoi **Sea Land Foodtech srl**			1		Acate (Ragusa)
2018	Cantina Horus 2	Vino	Imp.to condizionamento sala lavorazione, deposito pieni, locale bottaia con controllo umidità e concentrazione CO2 **Sea Land Foodtech srl**			1		Acate (Ragusa)
2018	Cantina Horus 2	Vino	Serbatoi di vinificazione e stoccaggio vini **Sea Land Foodtech srl**					Acate (Ragusa)
2019	Ortogel s.p.a.	Succhi di Frutta	Celle frigo 23.000 m^3 **COSMA IMPIANTI srl**		-20°C			Caltagirone
2019	Ortogel s.p.a.	Succhi di Frutta	Impianto frigorifero a cascata NH^3/CO^2 e sbrinamento aeroevaporatori a gas caldo **Johnson Controls**				1300 kW	Caltagirone
2020	Canditfrucht s.p.a.	Succhi di Frutta	Celle e Centrale Frigorifera **Johnson Controls**		-20°C		860 kW	Rodì Milici

Piazza Piemonte e Lombardo n. 13
91025 Marsala (TP) - ITALIA
www.sealand-foodtech.com

NOTE

Piazza Piemonte e Lombardo n. 13
91025 Marsala (TP) - ITALIA
www.sealand-foodtech.com

VISIT US AT

Piazza Piemonte e
Lombardo n. 13
91025 Marsala (TP)
ITALIA

+39 0923.762182 / +39 348.3819274
WWW.SEALAND-FOODTECH.COM

800 32 35 38