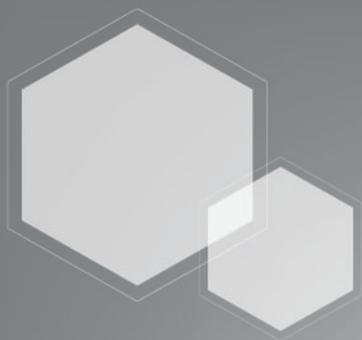




SOLUZIONI
PER LE AZIENDE



L' AZIENDA

Alla soglia dei 50 anni di attività, Casagrande è una solida realtà nazionale ed internazionale, vanta oltre trent'anni di esperienza nei settori dell'impiantistica enologica, birraria, alimentare ed industriale in genere.

Ha sede in **via dell'Artigianato 8/10 nella zona industriale di Vittorio Veneto TV**, in una struttura di 2500 mq tra magazzini ed uffici.

Nel settore enologico realizziamo:

impianti di refrigerazione, trasporto pigiato, compensazione azoto, aspirazione CO2, climatizzazione bottaie e/o barricaie, appassimento uve, scambiatori di calore (costruiti interamente all'interno della nostra struttura), smaltimento acque lavaggio (canaline inox), imbottigliamento.

Operiamo inoltre in tutte le aziende che richiedano strutture od impianti in **acciaio inox Aisi 304/316** realizzando:

tubazioni alimentari e non, coibentazioni termiche, impianti per produzione e trasporto vapore (es. impianti di sterilizzazione a servizio di macchinari), impianti ad olio diatermico per l'industria, tubazioni per il trasporto e gestione di liquidi, vasche e contenitori di stoccaggio, celle frigo e stanze climatizzate.

L'esperienza e la professionalità dell'ufficio tecnico e di progettazione, affiancato da uno staff produttivo agile e competente, forti di una lunga esperienza in azienda, ci permettono di fornire un **servizio chiavi in mano con soluzioni mirate**, riuscendo a realizzare intere strutture produttive e pronti a soddisfare le più svariate esigenze del cliente, anche in corso d'opera.



Casagrande
technology for hydraulic systems

LA PROGETTAZIONE ADEGUATA ALLA STRUTTURA DI BASE



La progettazione degli interventi di adeguamento delle strutture, con l'obiettivo di **automazione delle stesse**, prevede la conoscenza degli impianti e delle loro condizioni. Sulla base di briefing con le aziende clienti, l'ufficio progettazione elabora un layout illustrativo con scopi ben precisi: mappare gli apparati esistenti e quelli aggiuntivi, **visualizzare attraverso un primo progetto l'entità degli interventi e conseguentemente realizzare una prima analisi dei costi.**

L'intero impianto realizzato e le varie apparecchiature potranno essere gestite automaticamente attraverso software personalizzati.

La stesura degli elaborati tecnici ed i relativi calcoli avviene con l'**ausilio di software di ultima generazione e di progettisti che si avvalgono di profonde conoscenze ed esperienze.**

AUTOCLAVE 01 **AUTOCLAVE 02** **AUTOCLAVE 03**

CAMERA CLIMATICA - PARAMETRI

Set temperatura	0.0 °C	valvola evaporatore	
Differenziale	0.0 °C	tempo attesa ON	0 sec
Set umidità	0.0 %	tempo attesa OFF	0 sec
Differenziale	0.0 %	Ventilatore	
Set allarme alta	0.0 °C	tempo attesa ON	0 sec
Set allarme bassa	0.0 °C	tempo attesa OFF	0 sec
Differenziale	0.0 °C		
Tipo allarme	RELATIVO		
Abilita defrost	ON	senza ghiaccio	
Set defrost	0.0 °C	senza evaporatore	
Differenziale	0.0 °C	Set allarme ghiaccio	0.0 °C
tempo attesa ON	0 sec	Differenziale	0.0 °C
tempo attesa OFF	0 sec		
tempo ventilazione PRIMA	0 sec		
tempo ventilazione DOPO	0 sec		
minima durata	0 min		
intervallo	0 min		

ESCI

Qui sopra un esempio di schermata su pc per la gestione dell'impianto.

SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO O DI RISCALDAMENTO



Strutturata per gestire l'intero processo di realizzazione degli impianti, **Casagrande** si occupa anche di **commercializzazione ed installazione di gruppi frigo** per i molteplici utilizzi industriali e di **generatori di calore** per la **produzione di acqua calda, di vapore a servizio di sistemi di sterilizzazione o altri utilizzi e di impianti ad olio diatermico** (molto usato nel settore chimico).



L'assoluta professionalità e il profondo know-how permettono di **identificare la tipologia di macchinario ed il relativo impianto complementare più adatti alle esigenze produttive del cliente.**



In alto un impianto per condizionamento locali e a sinistra un generatore di vapore con il relativo impianto di sterilizzazione

TUBAZIONI TRASPORTO LIQUIDI VASCHE E CONTENITORI DI STOCCAGGIO



Casagrande realizza tubazioni in acciaio inox di varie tipologie: per trasporto vapore, liquidi per termocondizionamento e liquidi oleosi.

Per le tubazioni destinate al trasporto di liquidi alimentari le saldature, completamente sanificate, sono eseguite da saldatori certificati ed in possesso di regolare patentino.

In alto alcune tubazioni per trasporto liquidi, in basso cisterne di stoccaggio ed una vasca in acciaio inox.

L'utilizzo e la lavorazione dell'acciaio inox non sono esclusivamente limitati alla realizzazione di tubazioni, vengono infatti costruite anche: **vasche, contenitori e recipienti su misura in base alle più svariate esigenze del cliente, per le varie fasi di lavorazione e produzione.**



Casagrande

technology for hydraulic systems

Casagrande Impianti Solution srl

Via dell'Artigianato, 8/10
31029 Vittorio Veneto (Treviso)
Tel. 0438,500042/912682
Fax 0438.509119
P.iva 04867590269

e-mail: info@casagrandeimpianti.it
www.casagrandeimpianti.it

Facebook: Casagrande impianti solution srl

