

Settimo di Pescantina, 04/04/2017

Spett.Le CANTINA DI CONEGLIANO E
VITTORIO VENETO S.A.C.
Via del Campardo, 3 - 30120
San Giacomo di Veglia (TV)

Cod. cliente

c.a.

OFFERTA COMMERCIALE NR. 2016.3100.FB

FLOTTATORE CONTINUO 500
Sistema computerizzato di flottazione continuo da 500 hL/h

Facciamo seguito alla Vs gentile richiesta per inviarvi la quotazione delle attrezzature di seguito descritte.
Restando a disposizione per ulteriori informazioni o chiarimenti, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

JU.CLA.S Srl
Ufficio Commerciale

FLOTTATORE CONTINUO 500

Sistema computerizzato di flottazione continuo da 500 hL/h

Ju.Cla.S., utilizzando i risultati di esperienze decennali, è in grado di proporre un processo di chiarifica e stabilizzazione del mosto d'uva, mediante flottazione con sistemi continui e discontinui. Frutto della più avanzata ricerca tecnologica, DOSACOM® applicato alla chiarifica dei mosti, offre la garanzia di una precisa ed ampia gestione del dosaggio, assicurando nel contempo l'estrema semplicità d'uso ed il benessere ergonomico degli operatori.

COMPOSIZIONE DELLA FORNITURA

NR. 01 Pompa di alimentazione

Elettropompa centrifuga SHE50-125/40 in acciaio inox AISI 316 derivanti dalle normative EN733.
Caratteristiche:

- esecuzione pompa monostadio in acciaio stampato
- girante i tipo chiuso in acciaio inox AISI 316L interamente saldata con tecnologia laser
- tenuta meccanica secondo le EN 12756
- accoppiata direttamente al motore asincrono trifase
- montata su carrello dotato di ruote e appoggi fissi
- portata 520 hL/h a 2,5 bar
- completa di valvole a sfera per lo sfiato e la regolazione della portata.

NR. 01 Pompa rilancio alimentazione

Elettropompa centrifuga SHE50-125/40 in acciaio inox AISI 316 derivanti dalle normative EN733.
Caratteristiche:

- esecuzione pompa monostadio in acciaio stampato
- girante i tipo chiuso in acciaio inox AISI 316L interamente saldata con tecnologia laser
- tenuta meccanica secondo le EN 12756
- accoppiata direttamente al motore asincrono trifase
- montata su carrello dotato di ruote e appoggi fissi
- portata 520 hL/h a 2,5 bar
- completa di valvole a sfera per lo sfiato e la regolazione della portata.

NR. 01 Pompa di evacuazione chiarito

Elettropompa centrifuga in acciaio inox AISI 316 derivanti dalle normative EN733.
Caratteristiche:

- esecuzione pompa monostadio in acciaio stampato
- girante i tipo chiuso in acciaio inox AISI 316L interamente saldata con tecnologia laser
- tenuta meccanica secondo le EN 12756
- accoppiata direttamente al motore asincrono trifase
- montata su carrello dotato di ruote e appoggi fissi
- Portata 520 hL/h a 2,5 bar

NR. 01 Pressurizzatore

La dissoluzione del gas avviene in una autoclave di circa 900 Lt di capacità collaudata ISPELS. Interamente realizzata in acciaio inox AISI 304 svolge la fondamentale funzione di dissolatore e reattore, permettendo cioè l'aggregazione dei fiocculi con il gas e le particelle solide da eliminare.

Il sistema è dotato di pompa di pressurizzazione e di quadro elettropneumatico completo di tutti gli elementi indispensabili per la gestione del gas.

Caratteristiche:

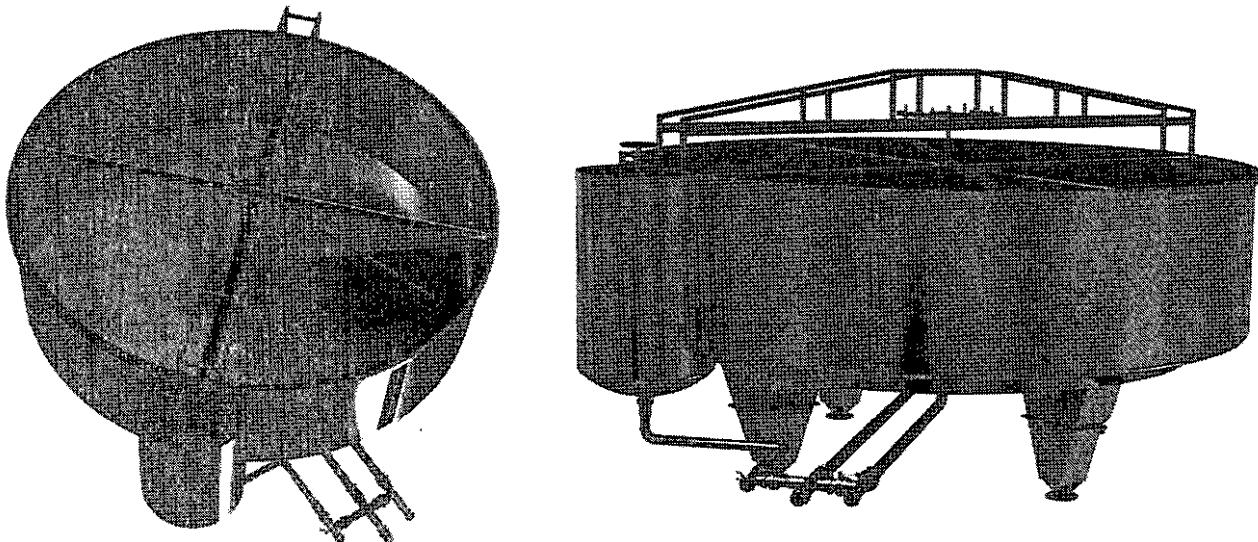
- serbatoio a pressione da 900 L
- valvola a sfera per la regolazione dell'alimentazione al dissoluto
- galleggiante elettromeccanico per la gestione del livello di processo
- valvola pneumatica a membrana per lo sfiato del gas in eccesso
- valvola a sfera per la regolazione della depressurizzazione del dissoluto
- circuito di iniezione e diffusione dell'aria compressa
- circuito di lavaggio dotato di valvola di intercettazione e divosfera
- quadro elettropneumatico completo di: filtroriduttore, elettrovalvole e flussimetro per la regolazione del dosaggio dell'aria compressa.

Pompa di pressurizzazione

Elettropompa centrifuga SHE40-200/75 in acciaio inox AISI 316 derivanti dalle normative EN733.

Caratteristiche:

- esecuzione pompa monostadio in acciaio stampato
- flange PN16 secondo UNI-EN 1092-2 e DIN 2533
- girante i tipo chiuso in acciaio inox AISI 316L interamente saldata con tecnologia laser
- tenuta meccanica secondo le EN 12756
- accoppiata direttamente al motore asincrono trifase
- montata sulla struttura del pressurizzatore.
- portata 320 HI/h a 5,5 bar



NR. 01 Cella di flottazione

Serbatoio circolare Ø 6.200 mm, a fondo conico, dotata di intercapedine e serbatoio laterale per il mosto chiarificato e di dispositivo per l'aspirazione della feccia.

Il tempo di ritenzione all'interno della cella, abbinato alla conformazione della stessa, permettono l'affioramento in superficie della fecciosità, con conseguente presenza sul fondo del prodotto illimpidito.

L'alimentazione della cella è centrale attraverso un diffusore-laminatore circolare, al quale viene inviato il prodotto grezzo da trattare.

L'intercapedine anulare, con un'alzata di alcuni cm dal fondo, permette per vasi comunicanti, lo scarico in continuo di prodotto illimpidito, verso il serbatoio laterale di raccolta chiarito.

Grazie ad una paratia mobile è possibile variare il livello di riempimento della cella e lo spessore dello strato di feccia.

Il serbatoio del chiarito è dotato inoltre di galleggiante per l'attuazione della pompa di rilancio del prodotto trattato. Lo scarico della feccia avviene in continuo per tracimazione attraverso un collettore a croce installato all'interno della vasca. Per consentire uno scarico uniforme sopra la vasca è installato un dispositivo di raschiamento della feccia.

La gestione di tutte le attuazioni elettriche è garantita da un quadro di comando generale.

Caratteristiche tecniche strutturali

- capacità della vasca: 460 hl
- capacità di lavoro: 500 hl/ora
- cella di flottazione Ø 6000 mm, rinforzata esternamente nella parte superiore con profilato piatto inox da 80x20 mm
- altezza virola della cella 1500 mm, spessore 3 mm
- altezza virola interna 1300 mm, spessore 1,5 mm
- fondo conico: altezza 800 mm, spessore 5 mm rinforzato esternamente con profilato piatto inox da 120 x 20 mm
- gambe di sostegno complete di registri di base e aventi un'altezza di 750 mm.

Accessori

- n.1 dispositivo di raschiamento della feccia;
- n.1 motovariduttore di movimentazione raschiatore;
- n.1 serbatoio esterno, per la raccolta mosto chiarito, completo di flangia per il collegamento alla cella, completo di sistema di regolazione livello del prodotto all'interno della vasca;
- n.1 raccordo di scarico feccia DIN 100 femmina;
- n.1 raccordo di alimentazione DIN 100 femmina;
- n.1 raccordo di scarico mosto chiarito DIN 65 femmina;
- n.1 specula verticale altezza 800 mm, montata in direzione dell'arrivo dei tubi, completa di telaio inox e lastra di plexiglass smontabile;
- n.1 raccordo DIN 50 femmina saldata sul fondo in posizione decentrata per l'eventuale ricircolo in cella.

Caratteristiche fornitura cella

Il tutto sarà premontato c/o ns. sede per mettere a punto l'assemblaggio della carpenteria e per eseguirne la prova meccanica.

Successivamente la cella di flottazione sarà smontata in due metà per semplificare le operazioni di trasporto.

Tubazioni di processo

Per gestire correttamente il processo di chiarifica, a corredo della cella di flottazione sono fornite tubazioni raccordi e valvole a sfera atte alla esecuzione delle seguenti operazioni:

- Alimentazione cella con tubazione DIN 100;
- Scarico della feccia flottata con tubazione DIN 100;
- Scarico del chiarito con tubazione DIN 65;
- Evacuazione del mosto chiarito a fine lavorazione mediante l'apposito by-pass;
- Evacuazione della feccia a fine lavorazione mediante l'apposito by-pass;
- Esecuzione del CIP di lavaggio della cella e dell'aspo mediante le apposite tubazioni di ricircolo;
- Tutte le tubazioni principali sono dotate di specole visive e preleva-campioni.

Automazione cella di flottazione

Quadro elettrico costituito da cassetta in acciaio inox AISI 316, grado di protezione IP55, completo di interruttore generale di linea, spie di funzionamento, lampada spia per segnalazione quadro tensione, guide DIN e morsettiero. Previsti i comandi delle seguenti parti:

- pompa di evacuazione della feccia con inverter;
- pompa di evacuazione del chiarito con galleggiante di marcia e arresto;
- motoriduttore per movimentazione del raschiatore;

NR. 01 Miniflottattore per test preventivo

Attrezzatura per la dissoluzione del gas. Interamente realizzato in acciaio inox AISI 304 svolge la funzione di dissolitore e reattore, permettendo l'aggregazione dei flocchi con il gas e le particelle solide da eliminare.

Utile per eseguire in piccolo le prove di flottazione e quindi individuare le scelte da applicarsi nella conduzione dell'impianto industriale.

Caratteristiche:

- serbatoio a pressione da 3 L
- valvola a sfera per l'alimentazione del dissolutore
- valvola a sfera per il dosaggio dell'aria compressa per la pressurizzazione del dissolutore
- valvola a sfera per la regolazione della depressurizzazione del dissolutore

SPRAY SISTEM per il lavaggio della vasca**Pompa di evacuazione Feccia**

- Pompa volumetrica a palette, corpo interamente in acciaio inox AISI 316, autoadescante, girante in gomma flessibile. Versione monoblocco.
 - Pompa monostadio pressato in acciaio inox
 - Tenuta meccanica standard in acciaio inox-grafite-NBR
 - Montato su carrello e completa con ruote e gambe
 - Portata massima 100 hL/h; Prevalenza max 2 bar

Caratteristiche tecniche impianto**Pompe di alimentazione ed evacuazione e rilancio**

Larghezza	500 mm
Lunghezza	800 mm
Altezza	500 mm
Peso	40 kg

Pressurizzatore

Larghezza	1200 mm
Lunghezza	1200 mm
Altezza	3500 mm
Peso	650 kg

Cella di flottazione

Larghezza	6000 mm
Lunghezza	6000 mm
Altezza	3500 mm
Peso	3000 kg

Utenze elettriche generali

Tensione di alimentazione	380 V 50 hz
Potenza elettrica	20,5 kW

Servizi richiesti

Energia elettrica, 380V 3F + T, 50 hz, stabilizzata;
Acqua fredda e calda (max 50°C) con durezza non superiore ai 15° Fr, ossidabilità mg/L O₂ non rilevabile, assenza di solidi sospesi e sedimentabili; portata di 1.000 L/h;

Portata impianto

I rendimenti orari dell'impianto sono influenzati dai parametri chimico/fisici del mosto in ingresso, in particolare dalla quantità e dalla dimensione dei solidi sospesi presenti.

L'impianto è progettato per ottenere una portata di 500 hl/h quando si rispettano le seguenti condizioni:

- la preparazione del mosto e dei coadiuvanti avviene secondo le modalità descritte nella NOTA TECNICA RELATIVA AL PROCESSO DI CHIARIFICA (di seguito);
- il mosto viene omogeneizzato durante la sosta per l'enzimaggio, mantenendolo in costante agitazione mediante elettroagitatore o rimontaggio;
- la temperatura del mosto è compresa tra 15 e 25°C;
- non sono presenti solidi sospesi di dimensioni superiori a 2 mm come bucce, vinaccioli, raspi, nel qual caso si rende necessario l'utilizzo dello sgrigliatore;
- non sono presenti solidi sospesi in quantità superiore al 5%
- non sono in atto processi fermentativi

Condizioni di processo o caratteristiche del prodotto diverse da queste comporteranno una riduzione % della portata oraria.

Nota tecnica relativa al processo di chiarifica

Il processo di chiarifica mediante flottazione della feccia necessita di due fasi preventive:

- il trattamento del mosto con enzimi (Flottozima);
- preparazione coadiuvanti per la flottazione.

Il tempo per una corretta flottazione va da un minimo di 50 minuti a un massimo di 90 minuti.

Trattamento del mosto con Flottozima

Il mosto deve essere enzimato almeno due ore prima del processo di chiarifica.

Il dosaggio di Flottozima può variare in funzione del prodotto da trattare, e va determinato mediante prova in piccolo col miniflottatore in dotazione. Il dosaggio va effettuato interamente al primo carico del serbatoio da trattare.

Per un corretto svolgimento del processo di flottazione è fondamentale che il mosto sia "fermo", che non ci sia cioè in atto alcun processo fermentativo. Allo scopo si consiglia l'uso di basse temperature e/o l'aggiunta di metabisolfito di potassio.

NOTA BENE: l'omogeneizzazione dei prodotti dosati con il mosto deve avvenire tramite agitatore o pompa di rimontaggio.

Preparazione coadiuvanti per la flottazione

I coadiuvanti alla flottazione devono essere preparati nella diluizione e nei dosaggi consigliati dalla tabella seguente.

Coadiuvante	Diluizione	Dosaggio [gr/hL]
Flottobent	1+10 ÷ 1+15 in acqua fredda	40
Flottogel	1+30 in acqua T=35-40°C	10
Flottosil	t.q.	10-20

L'acqua di diluizione del Flottogel deve essere tiepida, in ogni caso non deve superare i 40°C; la soluzione deve essere mantenuta in agitazione. Per preservare il corretto stato sanitario della soluzione di Flottogel, si consiglia l'aggiunta alla stessa di adeguate dosi di metabisolfito e acido tartarico.

Il Flottosil può essere dosato tal quale direttamente dal contenitore del prodotto, oppure per gli impianti di dosaggio che non prevedano la pompa dosatrice dedicata al Flottosil, lo stesso può essere diluito tal quale nella soluzione di Flottobent.

Tali coadiuvanti vanno dosati nel mosto prima della sua mandata nel pressurizzatore.

Portate e pressioni di lavoro del pressurizzatore

Ad inizio processo si consiglia portate basse, nell'ordine dei 100 hL/h, per poi andare a regime con portate nell'ordine dei 500 hL/h.

Il pressurizzatore deve lavorare tra i 4,2 e i 5 bar.

Verifica in corso d'opera della chiarifica (prova in piccolo)

La macchina è dotata di un prelievo in linea per la verifica della correttezza della chiarifica in corso.

Spillati 2 L di mosto addizionato del dosaggio dei coadiuvanti, si effettua la cosiddetta prova in piccolo con l'ausilio del miniflottatore in dotazione alla macchina.

La prova consiste nell'inserire i 2 L di mosto nel miniflottatore, nel mescolare e pressurizzare il mosto; il tempo di sosta del mosto pressurizzato nel miniflottatore è 2 minuti. A questo punto si versa il mosto pressurizzato in un cilindro da 1 o 2 L in vetro o plastica; si attende da 5 a 50 minuti per osservare se la flottazione è stabile e la chiarifica raggiunta è quella voluta.

CONDIZIONI SPECIFICHE E GARANZIE DELLA FORNITURA

**Quotazione a Voi
Riservata**

Prezzo Flottatore continuo 500

Composto da:

- Cella di flottazione completa	
- Pressurizzatore	
- Pompa rilancio alimentazione	€ 96.765,00
- Pompa alimentazione	
- Pompa evacuazione chiarito	
- Pompa evacuazione feccia a palette	
- Spray Sistem	

I.V.A Secondo aliquote in vigore, da sommare alle quotazioni esposte

Resa Franco partenza

Imballo (cassa in legno) € 150,00 (per ogni componente) tranne cella di flottazione

Tempi di consegna 120 gg d.r.o.

Installazione addestramento - **Spese montaggio vasca e installazione, viaggio e vitto e alloggio dei tecnici a forfait € 5.000,00**

Pagamento	1° acconto	30% dell'importo totale + Iva, all'ordine
	2° acconto	30% dell' importo + Iva totale in fattura, alla consegna
	Saldo	40% dell' importo a 60 gg. dalla data della consegna

Garanzia

JU.CLA.S. Srl garantisce che l'impianto venduto è privo di vizi che lo rendano inidoneo all'uso cui è destinato ed è conforme a quanto prescritto dalla legislazione vigente in materia di sicurezza.

Durata. La durata della garanzia è di dodici mesi dalla consegna per i macchinari ed impianti, di sei mesi per l'usato.

Effetti della garanzia. La garanzia comporta l'obbligo della Casa di provvedere, presso la propria sede, alla sostituzione o a suo insindacabile giudizio tecnico alla riparazione, gratuitamente e senza alcun addebito di manodopera, delle parti componenti il sistema, riconosciute difettose all'origine per vizi di fabbricazione. Gli impianti o le loro componenti, che fossero oggetto di sostituzione, rimarranno di proprietà della Casa. E' esclusa per il compratore ogni azione redibitoria ed estimatoria nonché ogni azione di risarcimento danni.

Risoluzione. La Casa ha diritto, in qualsiasi momento, di liberarsi dalle obbligazioni di garanzia, risolvendo il contratto con l'acquirente, con la conseguente restituzione del bene strumentale in questione e rimborso, senza interessi, delle somme ricevute dall'acquirente in pagamento del prodotto compravenduto.

Esclusione di responsabilità. La Casa, salvi i limiti derivanti da norme imperative applicabili alla fattispecie, non è tenuta a rispondere dei danni contrattuali o extracontrattuali, diretti od indiretti, incidentali o consequenziali, derivanti dalla cosa venduta, dall'installazione, dal servizio o dall'impiego di essa, di quelli che fossero indirettamente derivati dal mancato utilizzo dell'impianto e neppure è tenuta a risarcire la perdita del prodotto impiegato (vino o quant'altro) o altri danni causati.

Esclusioni. La garanzia è esclusa quando l'impianto sia stato utilizzato per il trattamento di un prodotto diverso da quello per il quale è stato costruito. La garanzia non copre guasti o difetti verificatisi durante il trasporto né riguarda difetti cagionati da montaggio e/o installazione del bene venduto eseguiti in modo non conforme a quanto previsto nel libretto di istruzioni, ad esso allegato, od alle istruzioni eventualmente impartite dai tecnici della Casa, né quelli cagionati da un uso improprio o, comunque, non conforme al manuale d'uso, da mancata od errata manutenzione, da riparazioni e/o modifiche eseguite dall'acquirente o da terzi non autorizzati dalla Casa, da uso effettuato al di fuori delle specifiche ambientali previste per gli impianti, i macchinari e le apparecchiature, oppure da una errata preparazione e manutenzione dei locali nei quali viene installato il bene strumentale, dalla mancata osservanza delle relative norme di igiene previste dalla legge, indicate nel manuale di istruzioni o nell'offerta personalizzata.

Decadenze. L'acquirente decade dal diritto alla garanzia se non denuncia per iscritto al venditore il difetto di conformità entro il termine di otto giorni dalla data in cui ha scoperto il difetto. Decade, inoltre, dal diritto alla garanzia, qualora abbia fatto eseguire riparazioni o modifiche da terzi, non autorizzati dalla Casa per iscritto.
Prescrizione. I difetti non dolosamente occultati dal venditore si prescrivono nel termine di dodici mesi dalla consegna del bene.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

ART. 1 OGGETTO: La presente scrittura equivale a proposta irrevocabile di compravendita del materiale sopra specificato, che può essere accettata dalla JU.CLA.S. s.r.l. ("Casa"), anche dando inizio all'esecuzione. Il materiale elencato è conforme alle caratteristiche tecniche indicate nel catalogo JU.CLA.S. in vigore al momento della proposta.

ART. 2 PREZZO, REVISIONE DEL PREZZO: Salvo diverso accordo scritto, il prezzo indicato è inteso per consegna del materiale franco sede della Casa. Oltre al prezzo sono a carico dell'acquirente l'imballo, il trasporto, l'IVA, eventuali altre tasse ed imposte anche per tributi locali, la registrazione del contratto in caso d'uso. Il prezzo è soggetto a revisione, ove si verifichi una variazione in aumento pari o superiore al 5% nei prezzi delle materie prime in base ai listini in vigore, o nel cambio euro/dollaro. In tal caso il prezzo subirà un aumento secondo una percentuale pari alla variazione in più rispetto al 5%.

ART. 3 SCONTO CONDIZIONATO: L'eventuale sconto che venisse praticato, rispetto la prezzo di listino, è sospensivamente condizionato all'effettivo, integrale e puntuale pagamento; in mancanza, lo sconto verrà automaticamente meno ed il prezzo dovuto da parte acquirente sarà l'intero prezzo di listino.

ART. 4 RISERVATO DOMINIO: In caso di pagamento dilazionato la Casa si riserva la proprietà della fornitura fino al momento del saldo, ai sensi dell'art. 1523 c.c. L'acquirente si impegna sino al totale pagamento del prezzo pattuito a non venderla né a cedere a terzi né a trasferire il possesso, a qualunque titolo, né a modificare, anche casi fortui, danni a persone, cose o altro; lo stesso acquirente, nonostante il loro verificarsi, si impegna a continuare nei pagamenti pattuiti.

ART. 5 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO: Nel caso di pagamento rateale, il mancato pagamento nei termini stabiliti anche di una sola rata che superi l'ottava parte del prezzo di vendita ovvero il mancato pagamento di due rate alle scadenze convenute determina, a scelta della JU.CLA.S. la risoluzione di diritto del contratto o la decadenza dell'acquirente del beneficio del termine in relazione alle rate successive, oltre l'annullamento dello sconto, eventualmente praticato. Nel primo caso, cioè di risoluzione del contratto la Casa avrà diritto ad ottenere l'immediata restituzione della macchina venduta e di trattenere, a titolo di indennità, le rate riaccese, salvo sempre il diritto al risarcimento del maggior danno.

ART. 6 PAGAMENTO, INTERESSI DI MORA: Salvo diverso accordo scritto, i pagamenti debbono essere effettuati per il 30% del prezzo al momento dell'ordine, per un altro 20% alla consegna della merce, presso la sede della Casa, e per il restante 50% entro e non oltre il termine di 90 gg. dalla consegna della merce. Gli effetti cambiari eventualmente rilasciati devono intendersi a garanzia e non a pagamento. Dalla scadenza prevista per il pagamento decorrono gli interessi di mora, nella misura prevista dal D.Lgs. 231/02.

ART. 7 CONSEGNA La consegna si intende praticata ad ogni effetto presso la sede della JU.CLA.S., anche quando – per espressa pattuizione scritta ed in deroga a quanto sopra previsto – nel prezzo vengano comprese le spese di trasporto e di montaggio, precisato che la scelta dello spedizioniere o del vettore è sempre rimessa alla discrezione della Casa, ancorché sussista una diversa indicazione da parte dell'acquirente. In ogni caso, tutti i rischi di eventuali perdite o di danneggiamenti della merce durante la spedizione ed il trasporto sono a carico dell'acquirente, che provvederà ad assicurarla a proprie spese. Il materiale verrà consegnato all'acquirente assemblato, salvo che la indicativa ed è sempre soggetto alle disponibilità della Casa. In termini di massima esso sarà di circa 120 giorni lavorativi dalla data di accettazione dell'ordine per i macchinari e gli impianti e di circa 30 giorni lavorativi per i prodotti c.d. commerciali, intendendosi per tali il materiale di consumo per i vari impianti. La Casa non potrà, in ogni caso, essere ritenuta responsabile della mancata osservanza delle date di consegna, ovvero di un qualsiasi ritardo, che si verifichasse nell'esecuzione dei prodotti ordinati, sia in caso di circostanze impreviste, quale – esemplificativamente – l'improvvisa indisponibilità delle materie prime, sia in caso di forza maggiore, sia in caso che esuli dal proprio controllo (scioperi, etc.). Per un ritardo fino a trenta giorni lavorativi rispetto al termine di consegna l'acquirente non ha diritto a chiedere né la risoluzione del contratto né il risarcimento danni, rinunciando lo stesso a far valere una pretesa essenzialità del termine di consegna, anche se costituita mediante intervenuta diffida ad adempiere. Salvo un'aggiunta al materiale oggetto dell'ordine iniziale.

ART. 8 INSTALLAZIONE, MONTAGGIO: Salvo diversa pattuizione scritta, l'obbligazione della Casa si esaurisce con la consegna franco fabbrica del materiale e non dell'impianto e il corrispettivo per tali prestazioni non fosse stato preventivamente convenuto, questo verrà applicato e fatturato in base alle tariffe orarie praticate dalla JU.CLA.S. e specificate nel suo listino, che parte acquirente dichiara di accettare e d'aver visionato. L'eventuale differimento dell'installazione ed il montaggio non sospende né ritarda, in ogni caso (comprenda esso o meno il corrispettivo della installazione o del montaggio), il pagamento del prezzo dell'impianto. Sempre in caso di installazione o

- fornire, prima dell'installazione, alla Casa la perizia relativa ai circuiti elettrici presenti nel fabbricato in cui posizionare l'impianto;
- predisporre, prima dell'installazione, ogni lavoro preparatorio e concorrente e a porre a pié d'opera ogni materiale occorrente;
- assicurare i servizi e le autorizzazioni amministrative e civili necessari, quali: energia elettrica, acqua, scarichi, aria compressa, bombole di gas, permessi, concessioni, approvazioni amministrative, etc., come pure tutto ciò che è necessario per prelevarle e muoverle i beni strumentali nella loro posizione;
- garantire che l'impianto di alimentazione elettrica soddisfi i requisiti dei singoli impianti e macchinari e delle singole apparecchiature, sia conforme alle norme CEE ed esente da disturbi, da difetti di messa a terra e da sbilanciamento di fase;
- mantenere i locali dove verrà prestata l'assistenza, in soddisfacenti condizioni di igiene e di sicurezza in base alla legislazione vigente.

In difetto, l'acquirente si impegna a pagare alla Casa il costo del servizio e del materiale occorso, a coprire il maggior tempo impiegato dal personale di assistenza tecnica della Casa. In ogni caso, il personale della Casa non potrà né dovrà sottoscrivere clausole di indennizzo, assunzione e/o esonero di responsabilità in nome della Casa, che non sarà in alcun caso tenuta a rispondere.

ART. 9 ADDESTRAMENTO: La Casa assicura la presenza d'un proprio tecnico presso l'acquirente per addestrare i suoi operatori ad un corretto funzionamento dell'impianto; per l'addestramento effettuato entro le prime quattro ore, i costi relativi al servizio prestato dal tecnico JUCLAS saranno a carico della Casa, mentre dalla quinta in poi verranno fatturate al prezzo di € 50,00/ora; le spese documentate di viaggio, vitto ed alloggio sono sempre a carico dell'acquirente.

ART. 10 DATI ED INFORMAZIONI RISERVATE: L'acquirente si impegna a non diffondere, usare in qualsiasi forma, manipolare, riprodurre dati o informazioni tecniche della Casa; nel caso in cui ne venisse in possesso è tenuto a custodirle ed a restituirle alla Casa.

ART. 11 DIVIETO DI CESSIONE: I diritti e le azioni derivanti all'acquirente dal contratto di acquisto non possono essere cedute a terzi.

ART. 12 RINUNCIA AL DIRITTO DI REGRESSO: (art. 1519 quinque) L'acquirente rinuncia espressamente al diritto di regresso.

ART. 13 ESCLUSIVO FORO COMPETENTE: Eventuali controversie giudiziali, comunque insorgenti tra le parti in sede di interpretazione ed esecuzione della presente scrittura, sono devolute dalle parti contraenti alla competenza esclusiva del Foro di Verona.

ART. 14 LEGGE APPLICABILE: All'interpretazione ed all'esecuzione del contratto si applica esclusivamente il diritto italiano. Si esclude esplicitamente l'applicabilità della Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di compravendita internazionale di merci, adottata a Vienna l'11/04/1980.

ART. 15 MODIFICHE: Ogni deroga, modifica o aggiunta a quanto previsto in contratto deve essere espressamente effettuata solo per iscritto.

Data

JU.CLA.S. S.R.L. - Firma dell'Acquirente per accettazione

Via Mirandola, 49/A

37026 Settimo di Pescantina (VR) Italia

Accetto specificatamente agli effetti dell'art. 1519, 6, 17, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1