



**SAMAR** s.r.l. Web: [www.samar-instruments.it](http://www.samar-instruments.it)

Via della Pace n. 25 Fr. Zivido - 20098 San Giuliano Milanese - Milano - Italy

Tel: (+39) 02 98242255 (r.a.) Fax: (+39) 02 98242279

E-mail: [samarcentrosud@samarinternet.com](mailto:samarcentrosud@samarinternet.com) - WEB: [www.samarinternet.com](http://www.samarinternet.com)



*Design & Project & Production & Trading of Industrial and Educational Instruments and Equipments*

**SPETTABILE  
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"ARRIGO SERPIERI"  
SEDE CENTRALE: VIA BUONARROTI, 1 -  
67051 AVEZZANO**

**Vs. Rif.:** Prot. 0001353 del 16/02/2018  
Programma FSC 2007/2013, di cui alla delibera CIPE 79/2012 Obiettivi di servizio.  
Obiettivo di servizio S.01 "Interventi per il potenziamento dei laboratori di settore degli Istituti Professionali di Stato"  
Ns. Rif.: 001600231L

**Zivido,** 09/07/2018

**Oggetto** Dettaglio tecnico impianti di servizio per FRANTOINO BIO

In riferimento alla Vs. cortese richiesta, ci preghiamo di indicarVi con la presente il dettaglio delle opere accessorie da realizzare per il corretto e proficuo funzionamento del Frantoino BIO da noi offerto.

Il modello che forniremo, che avrà una produzione oraria da circa 40/50 Kg/h, ha un assorbimento pari a 3 kW (nella versione MONOFASE da noi offerta); richiede necessariamente, per la presenza al suo interno di un inverter, una linea elettrica dedicata che abbia a monte un Interruttore differenziale puro dedicato in **Classe A 0.3 mA**.

Il **Frantoino BIO** deve essere collegato ad una presa di tipo industriale 16 Ampere 220v (1 fase + neutro + terra); sotto al quadro elettrico del FRANTOINO BIO è presente una presa di servizio dove potrà essere collegata la **BABY DLE**, ma **si consiglia**, comunque, l'installazione di una seconda presa a parete di tipo industriale dedicata al **defogliatore**. La **VASCHETTA CPF.O** invece è provvista di presa normale monofase schuko, che può essere convertita ad industriale mediante riduzione da prevedere a parte, portando quindi a 3 (TRE) il numero delle prese a parete da realizzare. Da precisare che tutti e tre le apparecchiature sono dotate di spina volante per il collegamento.

Il Frantoino BIO necessita, inoltre, di acqua; sarà pertanto necessario predisporre un attacco da 3/4" gas per l'acqua potabile (pressione minima 1,6 bar) per l'aggiunta dell'acqua al frantoio da tenere sempre collegata. Dovrà essere realizzato un secondo attacco delle stesse caratteristiche per il collegamento della macchina **BABY DLE** per il lavaggio delle olive. E' utile, **quindi consigliato**, un terzo attacco di servizio alla rete idrica per l'utilizzo, ad esempio, di una idropulitrice dedicata al lavaggio di frangitore e gramole tenendo il tubo principale collegato al decanter

Va realizzato, di conseguenza, anche lo scarico da cui far defluire l'acqua utilizzata, mediante l'installazione di una griglia a pavimento di dimensione adeguata allo scopo.

Distinti saluti