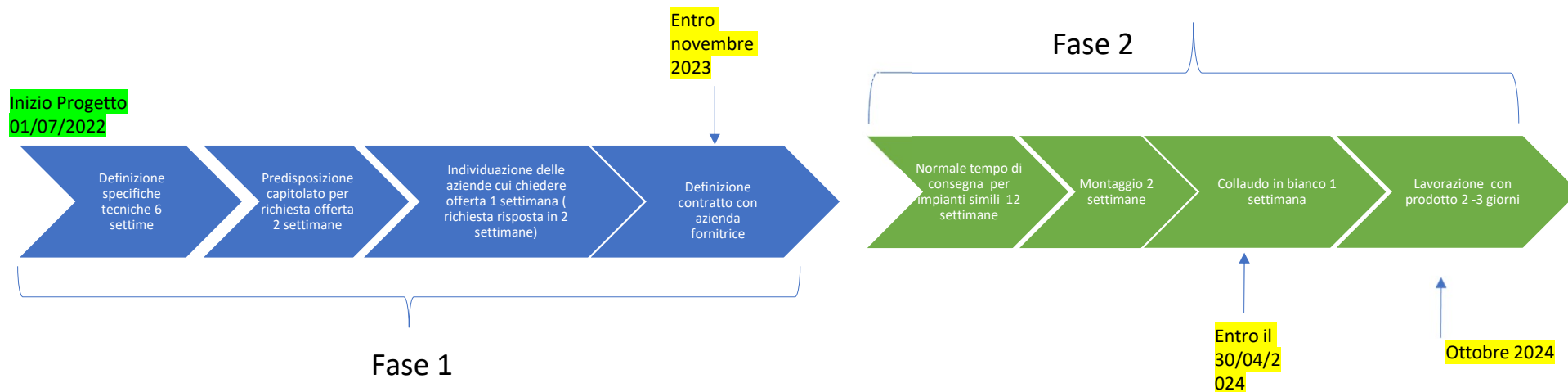



Cronoprogramma

Totale 30-32 settimane:

Fase 1, lavoro interno alla committenza

Fase 2, realizzazione della commessa a carico del fornitore che verrà individuato

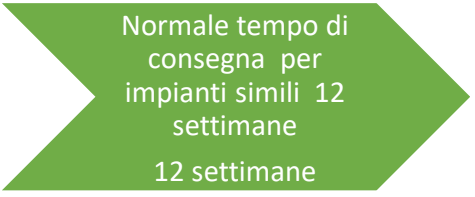




Definizione
contratto con
azienda
fornitrice

A seguito aggiudicazione fornitura da effettuarsi entro novembre 2023 si prevede l'avvio in dicembre 2023 delle seguenti fasi:

- Definizione limiti di fornitura e tempi di consegna
- Raccolta disegni di montaggio, approvazione layout
- Verifica opere edili necessarie per l'installazione dei macchinari
- Ricevimento dei manuali delle macchine
- Verifica e predisposizione dei servizi necessari:
 - Energia
 - Acqua potabile
 - Raccolta dei sottoprodotti, sanse e foglie e acque di lavaggio



Normale tempo di
consegna per
impianti simili 12
settimane

12 settimane

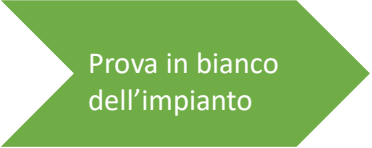
- Produzione delle macchine
- Progettazione quadro elettrico e personalizzazione del software
- Realizzazione delle opere murarie personalizzate per l'impianto
- Allacciamento dei servizi:
 - elettrico,
 - idraulico
 - riscaldamento
 - Illuminazione
- Adempimenti necessari per:
 - autorizzazioni sanitarie per la sala lavorazione
 - Autorizzazione sanitarie per imbottigliamento
 - Corsi HACCP
- Contratti per gestione sottoprodotti



Trasporto e
Montaggio
impianto

2 settimane

- Consegna presso locale «Cittadini»
- Posizionamento dei macchinari in linea con il Layout approvato
- Collegamenti elettrici delle macchine al quadro elettrico dell'impianto (incluso nella fornitura)
- Collegamenti idraulici alla rete idrica del locale
- Allacciamento del quadro elettrico dell'impianto al quadro elettrico del locale
- Collegamento equipotenziale delle macchine



Prova in bianco
dell'impianto

Entro il
30/05/2023

- Verifica funzionamento motori e senso di rotazione
- Verifica sensori di processo
- Verifica impianto idraulico e termico
- Controllo allarmi ed emergenze
- Simulazione lavorazione con acqua
- Verifica barriere e protezioni per la sicurezza degli operatori



Lavorazione con
prodotto

Inizio campagna 2024

- Regolazione portata delle singole macchine
- Regolazione della frangitura
- Regolazione delle temperature e dei tempi processo
- Verifica delle pressioni in funzione della viscosità delle paste
- Istruzione del personale addetto agli impianti:
 - Conduzione dell'impianto
 - Manutenzione delle macchine
 - Lavorare in sicurezza