

Fornitura e installazione di n. 2 piattaforme analitiche integrate per il laboratorio analisi del latte di Oristano - frazione di Nuraxinieddu, località Palloni - Codice identificativo di gara (C.I.G.): 973742487B - CUP: G15B2200040002

RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA DEL CONTESTO IN CUI È INSERITA LA FORNITURA – articolo 23, comma 15 del codice dei contratti pubblici

Il laboratorio di analisi dell'Agenzia Laore ha iniziato la sua attività agli inizi degli anni 80 del secolo scorso come laboratorio della nascente Associazione Allevatori della Regione Sardegna. Nel gennaio del 2021 a seguito della liquidazione dell'ARAS la titolarità del laboratorio è passata alla Agenzia Regionale Laore. Il laboratorio è situato in località Palloni nella frazione di Nuraxinieddu del comune di Oristano.

Il laboratorio è accreditato ACCREDIA dal 1997 ed opera in conformità alla norma ISO IEC 17025:2018.

Le attività di analisi svolte dal laboratorio sono rivolte a tutto il comparto lattiero caseario sardo con una offerta di servizi che va dalle analisi sulla materia prima (alimenti zootecnici e latte) fino al prodotto finito (prodotti del latte).

Il laboratorio Laore, inserito nell'elenco ufficiale dei laboratori di autocontrollo non annessi alle industrie alimentari della Regione Sardegna, esegue per la quasi totalità delle aziende zootecniche sarde le analisi obbligatorie previste dal Regolamento (CE) 853/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004, che stabilisce norme specifiche in materia d'igiene per gli alimenti in particolare al cap. III, parte A, dell'allegato 1.

Il citato atto prevede che tanto per il latte bovino quanto per quello ovino e caprino sia effettuata, due volte al mese, la determinazione obbligatoria della carica batterica e degli inibenti; per il latte vaccino è anche prevista la determinazione del contenuto in cellule somatiche con frequenza almeno mensile.

Altri parametri come grasso, proteine per tutte le specie e conta cellulare negli ovi-caprini non sono resi obbligatori da norme vigenti, tuttavia vengono determinati dal Laboratorio e utilizzati dalle industrie di trasformazione per il pagamento a qualità del latte.

Le principali attività svolte sono le seguenti:

- Analisi per Controlli Funzionali - vengono eseguite le analisi per i CC.FF: strumento fondamentale per la verifica degli schemi selettivi, in quanto forniscono informazioni sulla espressione fenotipica dei geni in selezione.
- Analisi per la qualità latte.



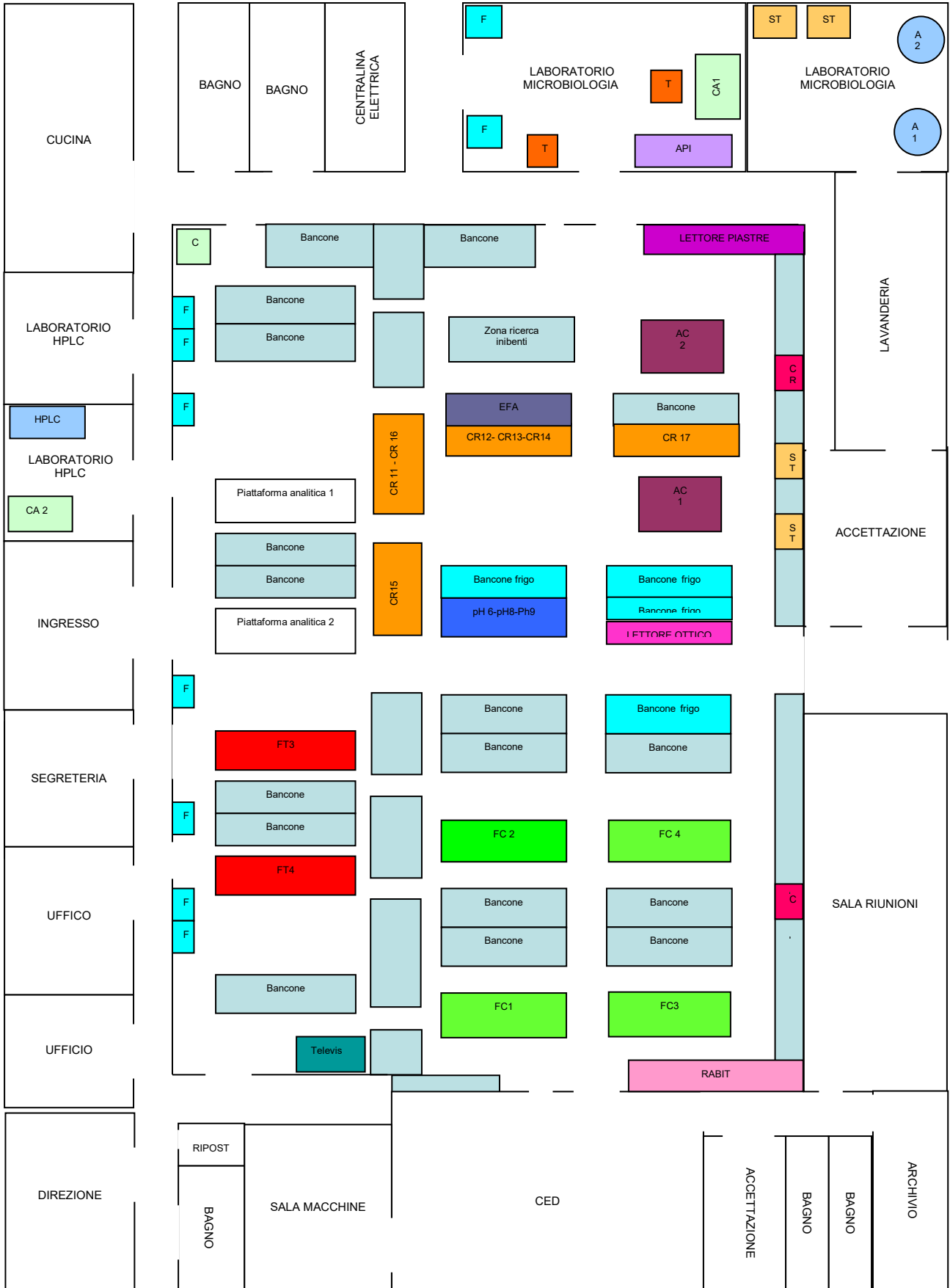
Attualmente il servizio analisi viene offerto a circa 13.000 allevatori e alla quasi totalità dei trasformatori e degli operatori del settore per i quali vengono eseguite determinazioni analitiche su un totale di circa 200.000 campioni di latte massale e di circa 200.000 campioni di latte di singolo animale nell'ambito dei controlli funzionali (CC.FF).

Di seguito la planimetria del laboratorio.

Il responsabile unico del procedimento

Francesco Colizzi

PLANIMETRIA



- | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|------------|--|-----------------|--|-------------------------|--|------------|--|------------------|--|
| FT | | Crioscopio | | HPLC | | Frigorifero Banco frigo | | Cappa | | Autocampionatore | |
| FC | | Rabit | | API | | Centrifuga | | Stufa | | Lettore ottico | |
| pHmetro | | Efa | | Lettore piastre | | Televis | | Termostato | | Centrifuga | |