

# **Piscina riabilitativa per mucche a terra**

Ditta

**BERZIERI  
GIUSEPPE**



Il sistema da noi realizzato consente **il recupero delle cosiddette 'mucche a terra'**. La piscina, che prevede l'immersione prolungata nell'acqua del bovino, è già stata sperimentata con successo in alcune aziende locali e ha permesso di risolvere numerosi casi di mucche a terra.



La vasca è costruita in acciaio inox e si presenta come un parallelepipedo privo del soffitto. Alla base della vasca è posto un tappetino di gomma di uguali dimensioni. La piscina è mobile e provvista di ganci di spostamento.



Il nuovo modello è completo di un'apposita **serpentina a circuito chiuso**: grazie a questo accorgimento la temperatura dell'acqua rimane ideale e costante. La vasca prevede inoltre un **sistema di cestello per lo spostamento e l'accoglienza del bovino**, funzionale per l'operatore, confortevole e non traumatico per l'animale. E' disponibile anche una pratica mangiatoia esterna.



## Modalità di impiego

In seguito all'operazione di riempimento con acqua (portata ad una temperatura di circa 37-38°C in estate, 40°C in inverno) la vacca inizia ad alzarsi.

Sulla scorta dell'esperienza maturata, è emerso che il tempo di permanenza più efficace della vacca nell'acqua è di **circa 15 ore consecutive**. E' stato rilevato inoltre che l'aggiunta di 5-6 Kg di sale nell'acqua favorisce il processo di riabilitazione dell'animale.



Trascorse le 15 ore, la vacca potrebbe già essere in grado di alzarsi ed abbassarsi in modo autonomo. Di norma la mucca viene tenuta in osservazione per qualche giorno: quando essa si dimostra abile ad alzarsi e

coricarsi viene portata nel gruppo assieme alle altre vacche. Se il giorno successivo la vacca non è ancora in grado di muoversi la si trasferisce nuovamente nella piscina per ulteriori 15 ore (e così via).

Se si è di fronte ad un caso di **collasso puerperale** il problema viene normalmente risolto con una sola permanenza di 15 ore in piscina; si è osservato che con un intervento tempestivo, entro 24 ore dal collasso dell'animale, si risolve la quasi totalità dei casi.



Qualora si tratti di **lesioni da scivolamento** (non implicanti gravi fratture ossee) i tempi di riabilitazione sono quasi sempre più lunghi e si attestano sui 3-4 giorni. Il tempo massimo è normalmente di 18 giorni, in ognuno dei quali viene ripetuto il trattamento in piscina.



**Per ulteriori informazioni:**

Via Della Chiesa, 8  
43036 Fidenza (Parma)  
Tel e fax 0524 – 523652  
[info@dittaberzieri.it](mailto:info@dittaberzieri.it)  
[www.dittaberzieri.it](http://www.dittaberzieri.it)