

Il Centro Genetico stilizzato

Il disegno stilizzato del Centro Genetico Genkos con le varie strutture così come concepito dall'architetto kosovaro Lulzim Beqiri della Company "ARCH-art" all'inizio del primo anno di programma, aprile 2009. Alla compagnia sono state affidate ufficialmente le attività di definizione strutturale del Centro il 7 luglio 2009, dopo una selezione di tre disegni di preventivo ricevuti.



La missione del MAE

Un momento della visita di missione da parte dell'esperta Paese del Ministero Affari Esteri italiano, Simona Verrusio, in occasione del primo anno di programma, febbraio 2009, per definire con la controparte istituzionale le modalità di costruzione del Centro. È accompagnata dai 2 esperti di MAFRD e dal capoprogetto Marco Piccolo



Il Centro Genetico prende forma

- Verso la fine dell'anno 2009 sono iniziati i lavori per la costruzione del Centro Genetico, terminati a inizio 2011. Sono state contattate 19 ditte di costruzione relativamente alla gara di appalto, e tra queste ne sono state selezionate nove. Il 9 ottobre è cominciata la gara di appalto. Il 22 ottobre è stata proclamata la ditta vincitrice della gara, l'11 novembre è stato firmato il contratto per la costruzione.

Didascalia: costruzione dell'edificio principale



Il Centro Genetico terminato

- Tra aprile e giugno 2010 è stata ultimata la costruzione di 2 edifici: il laboratorio e la stalla tori. Si è allacciato il Centro alla rete elettrica **principale e al sistema idrico** dopo l'autorizzazione data da MAFRD all'Ufficio Centrale del KEK (Compagnia che fornisce Energia Elettrica al Kosovo). Si è proceduto alla **costruzione del recinto esterno che delimita i 10 ettari** del terreno messo a disposizione da MAFRD per l'edificazione del Centro Genetico.

Didascalia: Centro Fecondazione artificiale (sx) Centro Genetico Tori (dx)



Una veduta dell'entrata alla stalla dei tori

Negli ultimi mesi del 2010 sono state ultimate anche le costruzioni annesse al Centro Genetico: la letamaia, il marciapiede esterno alla palazzina degli uffici/Laboratorio, la canalizzazione di tutti gli scarichi e la fornitura di attrezzature per la purificazione biologica di tutte le acque reflue al laboratorio e alla stalla (a norma di legge E.U.)



L'ingresso del Centro Genetico

- Da notare la placca apposta alla porta d'ingresso che indica i soggetti promotori e finanziatori dell'iniziativa: Ministero Affari Esteri italiano, Ministero Agricoltura, Foreste, Sviluppo Rurale del Kosovo (MAFRD) e PRO.DO.C.S.

Didascalia: Andrea Battistotti, ditta SEMENZOO Italia



La placca identificativa

È stata collocata all'entrata sia del cancello che sulla porta di entrata al Centro Genetico.



Il laboratorio genetico

A fine 2010 sono state acquistate altre **attrezzature importate insieme al materiale di laboratorio** utile alla preparazione, diluizione, congelamento e stoccaggio del materiale seminale.

L'esportazione è stata effettuata dalla **Ditta locale RADACI** con la collaborazione di Dario Pasetti, responsabile veterinario del Centro Tori di Zorlesco.

Il materiale è stato montato, collaudato e messo in funzione con Pasetti e Daniele Zavattarelli, esperto tecnico della ditta IMV TECHNOLOGIES.



Interno Stalla: box tori

- Sono stati previsti 8 box singoli interni su lettiera di paglia con relativi recinti esterni di dimensioni ottimali, il cui accesso è consentito solo al personale del C.G.



Sala prelievi

- La Sala in questione è adibita al salto dei tori per il prelievo del seme.



Il momento del salto

Una delle fasi principali del processo in cui viene raccolto il seme



La Stalla

I box esterni della stalla ed i camminamenti per raggiungere la sala prelievi.



I tori all'esterno

Per la sicurezza dell'operatore nel momento della pulizia interna delle lettiere i riproduttori vengono posizionati nei box esterni



La cisterna d'azoto

La cisterna
fornisce
l'azoto
necessario
alla
conservazio
ne del seme
bovino



Contenitori provette

In questi contenitori vengono conservate le paillettes con il seme ad una temperatura di -152° ottenuta grazie all'immersione in azoto liquido



Il fienile

Il fienile è stato realizzato nel 2012 dopo aver messo a coltura 8 ha di terreno (vedi terreno di fronte al Centro Genetico) Ha la capienza necessaria per garantire la completa autonomia della base foraggera per gli animali del C.G.

Didascalia: Il fienile in costruzione (foto sopra) e con copertura iniziale parziale (foto sotto)



Copertura del fienile

Il fienile che ospita anche il parco macchine agricole, è stato completamente chiuso per proteggere il foraggio prodotto ed i macchinari durante le intemperie dei lunghi inverni kosovari.

*Didascalìa: L'auto, il trattore e il rimorchio (foto sopra).
Il fienile coperto (foto sotto)*



L'aula formazione

L'aula formazione per accogliere i veterinari, gli allevatori e gli studenti durante i corsi di formazione previsti dalla associazione locale GenVet anche in collaborazione con gli esperti italiani. L'aula ha una capienza di 30 persone circa

