



REGIONE SICILIANA  
**ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA**  
Palermo

**Determina n° 437 del 17 novembre 2020**

**Oggetto: Impegno somme per acquisto di n. 2 ecografi per la diagnosi della gravidanza di bovini e ovi-caprini – programma SATA - CIG: Z692F459C7.**

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO** la L.R n° 10 del 15 giugno 2000 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** lo Statuto dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, approvato con deliberazione della Giunta regionale n° 243 del 08 agosto 2003;
- VISTO** il regolamento di organizzazione dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, approvato con delibera di Giunta Regionale n° 225 del 23 giugno 2004;
- VISTA** la delibera del Commissario Straordinario n° 19 del 22/10/2019 con la quale viene prorogato l'incarico di direttore dell'ISZS al Dott. Antonio Console sino al 31/12/2020;
- VISTA** la L.R. n° 2 del 22/02/2019 di "Bilancio di previsione della Regione per il triennio 2019- 2021" pubblicato sul suppl. ord. N. 12 alla GURS (Parte I) n. 9 del 26-02-2019;
- VISTA** la delibera del CdA dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia n. 08 del 07/08/2020 di approvazione bilancio di previsione anno 2020 e bilancio pluriennale 2020, 2021 e 2022, trasmesso in data 07/08/2020 con prot. 5909 all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, per la relativa approvazione ;
- VISTO** il DDS n. 2427 del 07/08/2020 a firma del Dirigente del Servizio 2 – Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dott. G. D'Anna con cui si approva il Bilancio di Previsione per il triennio 2020-2021-2022;
- CONSIDERATO** che è necessario procedere ad impegnare le somme per l'acquisto di n. 2 ecografi per la diagnosi della gravidanza e per l'assistenza alle aziende zootecniche nella gestione dell'attività riproduttiva di bovini e ovi-caprini – programma SATA;
- CONSIDERATO** che dopo approfondita ricerca di mercato, attestata dalla relazione del Responsabile dell'Accordo Quadro Dott. B. Portolano, prot. 9348 del 16/11/2020 è stata individuata la ditta Bio98 srl – Viale Forlanini 15 – 20134 Milano quale società in grado di fornire i seguenti strumenti: Easi Scan Go (strumento dedicato principalmente ai bovini e bufalini) e Duo Scan Go Plus (strumento dedicato agli ovi-caprini) commercializzati in esclusiva dalla IMV Imaging attraverso i partner autorizzati come la Bio98 srl ;
- CONSIDERATO** che la quotazione degli strumenti che si vorrebbero acquistare è di € 18.480,00 oltre IVA del 22%;

**D E T E R M I N A**

In conformità delle premesse:

- di **impegnare**, la somme per l'acquisto di n. 2 ecografi: Easi Scan Go e Duo Scan Go Plus – programma SATA per € 18.480,00 CIG. **Z692F459C7** presso la ditta Bio98 srl – Viale Forlanini 15 – 20134 Milano da far gravare sul CAP. 123 del bilancio dell'Istituto per l'anno 2020;
- **si evidenzia** che l'obbligazione giuridica ha scadenza entro il corrente esercizio finanziario.

**IL DIRETTORE**  
(Dott. Antonio Console)



VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE  
SI ATTESTA CHE LA PRESENTE DELIBERA/DETERMINAZIONE  
HA LA COPERTURA FINANZIARIA AL CAP..... DEL BILANCIO  
DELL'ISTITUTO PER L'ANNO

Palermo, li.....  
Il Ragioniere  
G.Scalzo

30 NOV. 2020



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,  
ALIMENTARI e FORESTALI

Direttore – Prof. Stefano Colazza

**SAAF**  
DIPARTIMENTO  
SCIENZE  
AGRARIE  
ALIMENTARI  
FORESTALI

Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia		
16 NOV 2020		
Nr. 0009348		
Titolario		

Al Direttore  
Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia  
Dott. Antonio Console  
Via Roccazzo, 85  
90136 Palermo  
e-mail: [a.console@iszsicilia.it](mailto:a.console@iszsicilia.it)

Con la presente, con riferimento alle finalità dell'Accordo Quadro per la gestione delle attività di controllo dell'attitudine produttiva di cui al programma ministeriale 2019 per la selezione e tenuta dei Libri Genealogici delle specie zootecniche allevate in Sicilia, e assistenza tecnica alle aziende zootecniche, sottoscritto in data 19/09/2018, si richiede l'acquisizione di ulteriori n. 2 ecografi per diagnosi di gravidanza e assistenza alle aziende zootecniche nella gestione dell'attività riproduttiva di bovini e ovi-caprini.

Per quanto riguarda le motivazioni tecniche si rimanda alla precedente relazione tecnica relativa all'acquisto di tre ecografi portatili. Con riferimento alla presente richiesta di acquisizione di ulteriori n. 2 ecografi portatili per bovini e ovi-caprini si rappresenta, l'esigenza data la notevole richiesta di interventi per diagnosi precoce di gravidanza nelle specie Bovina e Ovi-Caprina.

In considerazione dell'esperienza già acquisita, che ha riguardato, nella stragrande maggioranza, allevamenti estensivi, si è optato per proporre l'acquisizione di ecografi portatili più facilmente trasportabili e gestibili. In tal senso la ricerca di mercato effettuata nell'ambito di aziende di settore, note a livello internazionale, ci ha consentito di individuare un apparecchio ecografico particolarmente idoneo alle nostre condizioni di operatività negli allevamenti bovini e ovi-caprini estensivi.

Gli strumenti proposti sono prodotti dalla IMV Imaging che è una divisione del gruppo IMV Technologies e si occupa di diagnostica per immagini nel settore veterinario. E' nata dalla fusione di due importanti players europei nel settore: ECM Francia e BCF Technology UK. IMV Imaging è quindi, attualmente, la più grande azienda di imaging ecografico dedicata esclusivamente al settore veterinario. Nei due centri di ricerca e produzione, entrambi situati in Europa, sviluppa e produce gli strumenti commercializzati in tutto il mondo, garantendo una qualità europea e una costante attenzione alle più moderne richieste del mercato.

I due strumenti individuati sono:

1. EASI SCAN GO strumento dedicato principalmente ai bovini e bufalini, con la sonda endoretale lineare. Normalmente nelle situazioni di zootecnica più avanzata, dove si utilizza l'ecografo per diagnosi di gravidanza precoci, sessaggi e diagnostica ovarica si preferisce utilizzare la sonda endoretale lineare che permette di ottenere immagini di miglior qualità anche per le strutture più vicine. Easi Scan Go pesa 800g con la batteria ed è 19cmx8,3cmx6,2cm. Sigillato IP67, ovvero a prova di polvere ed acqua. Due frequenze wifi (2,4 GHz e 5 GHz). Sonda lineare da 64 mm, larga banda, 128 canali, frequenze da 4,5 a 8,5 MHz. Tre profondità di lavoro (6cm-8cm-12cm). Batterie al litio, con durata di circa 5 ore. Caricabatterie AC/DC a doppio alloggiamento, per caricare entrambe le batterie contemporaneamente. Valigia di trasporto antishock. Cintura in silicone e clip di inserimento per l'ecografo. L'ecografo viene fornito con uno smart phone già configurato ed adatto all'uso, completo di bracciale per il polso. L'ecografo è in grado di effettuare misurazioni con numerosi calibri, ha il software per calcolare l'età del feto sia per bovini che per ovini e cavalli. E' presente il software per la valutazione del grasso dorsale. L'ecografo può memorizzare immagini fisse, anche con la presenza dei risultati delle misurazioni, video clip e filmati. Il numero di registrazioni effettuabile è illimitato, determinato solo dalla capacità della memoria dello smart device utilizzato.
2. DUO SCAN GO PLUS strumento dedicato agli ovi-caprini. Completamente impermeabile è infatti totalmente lavabile e sterilizzabile. Utilizza una sonda convex da 64 canali. Pesa 250 g, con la batteria, le misure sono 23cmx5cmx7 cm. La ricarica della batteria avviene con caricatore wireless per induzione. Anche in questo caso è possibile effettuare misure, utilizzare il software per la misurazione del grasso dorsale, salvare immagini, video clip e filmati. Lo strumento è fornito con una visiera con schermi OLED, connessione wifi e batteria, uguale a quelle di Easi Scan Go, che consente di operare per circa 8 ore. La forma a visiera consente di mantenere una buona visibilità dell'ambiente circostante e quindi non pone l'operatore in una situazione di pericolo durante l'ecografia. I BUG WIFI consentono di utilizzare l'ecografo anche in ambienti estremi per luminosità o difficoltà di cattura degli animali, lasciando all'operatore entrambe le mani libere.



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO**

**DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,  
ALIMENTARI e FORESTALI**

Direttore – Prof. Stefano Colazza

**SAAF**  
DIPARTIMENTO  
SCIENZE  
AGRARIE  
ALIMENTARI  
FORESTALI

L'azienda contattata per l'acquisto è la Bio98srl, partner autorizzato per l'Italia di IMV Imaging, ed esclusivista degli strumenti. Bio98 che sarà l'interlocutore non solo per la fase di acquisto ed installazione, ma anche nel post vendita per riparazioni, in garanzia o meno, ed acquisto di accessori e consumabili.

L'azienda ha sede a Milano in Viale E. Forlanini 15 - 20134 Milano Tel 02 6428299 – sito web: [www.bio98.it](http://www.bio98.it). Le quotazioni degli strumenti sono di seguito riportati:

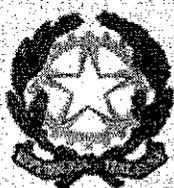
1. EASI SCAN GO € 10.880,00 IVA esclusa al 22%
2. DUO SCAN GO PLUS € 7.600,00 IVA esclusa al 22%

Distinti saluti

Palermo li 16/11/2020

Il Responsabile dell'Accordo Quadro  
per il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali  
dell'Università degli Studi di Palermo  
(Prof. Baldassare Portolano)

Firmato digitalmente da: Baldassare Portolano  
Organizzazione: UNIVERSITÀ DI PALERMO / 80023730825  
Motivo: Relazione Tecnica Accordo Quadro Acquisto  
ecografi veterinari  
Luogo: Palermo  
Data: 15/11/2020 17:14:47



# ANAC

## Autorità Nazionale Anticorruzione

Logo

### AVCP

- [Accessibilità](#) |
- [Contatti](#) |
- [Mappa del sito](#) |
- [Dove Siamo](#) |
- [English](#) |
- [Privacy](#) |
  
- [Autorità](#)
- [Servizi](#)
- [Attività dell'Autorità](#)
- [Comunicazione](#)

[Home](#) » [Servizi](#) » [Servizi ad Accesso riservato](#) » [Smart CIG](#) » [Lista comunicazioni dati](#) » [Dettaglio CIG](#)

**Utente:** Antonio Console

**Profilo:** RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

**Denominazione Amministrazione:** ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA -  
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA

#### [Cambia profilo](#) - [Logout](#)

- [Home](#)
- [Gestione smart CIG](#)
  - [Richiedi](#)
  - [Visualizza lista](#)
- [Gestione CARNET di smart CIG](#)
  - [Rendiconta](#)
  - [Visualizza lista](#)

### Smart CIG: Dettaglio dati CIG

#### Dettagli della comunicazione

CIG	<b>Z692F459C7</b>
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000
Importo	€ 18.480,00

Oggetto	acquisto n. 2 ecografi per la diagnosi della gravidanza e l'assistenza aziende zootecniche nella gestione dell'attività riproduttiva bovini-ovicaprini - programma SATA
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO DIRETTO
Oggetto principale del contratto	FORNITURE
CIG accordo quadro	-
CUP	-
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015
Motivo richiesta CIG	-

[Annulla Comunicazione](#) [Modifica](#)

COM01OE/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936