



# PROGETTO OPERATIVO “meet BULL”



Legge Reg. 40 del 12 dicembre 2003, art. 65 e Dgr n.2588 del 23 /12/2014

## SOGGETTO ATTUATORE

### DENOMINAZIONE:

ARAV – ASSOCIAZIONE REGIONALE ALLEVATORI DEL VENETO

### SEDE LEGALE (indirizzo, tel., fax, e-mail):

VIALE LEONARDO DA VINCI, 52 - 36100 - VICENZA  
TEL. 0444 396911 – FAX 0444 396919 – e-mail [arav@arav.it](mailto:arav@arav.it)

### SEDE OPERATIVA (indirizzo, tel., fax, e-mail):

VIALE LEONARDO DA VINCI, 52 – 36100 VICENZA  
TEL. 0444 396911 – FAX 0444 396919 – e-mail [arav@arav.it](mailto:arav@arav.it)

### RAPPRESENTANTE LEGALE (cognome e nome, indirizzo sede, tel., fax, e-mail):

DE FRANCESCHI FLORIANO  
VIALE LEONARDO DA VINCI, 52 – 36100 VICENZA  
TEL. 0444 396911 – FAX 0444 396919 – e-mail [arav@arav.it](mailto:arav@arav.it)

### RESPONSABILE DEL PROGRAMMA OPERATIVO :

ADRIANO TOFFOLI  
VIA LEONARDO DA VINCI, 52 – 36100 VICENZA  
TEL. 0444 396911 – FAX 0444 396919 – e-mail [direzione@arav.it](mailto:direzione@arav.it)

### FORMA GIURIDICA:

Associazione di diritto privato riconosciuta con decreto regione veneto n. 17 del 20/04/2000.

### TIPO DI ATTIVITA' (prevista dallo statuto e svolta negli ultimi 3 anni: descrizione sintetica):

Coordinare e razionalizzare l'attività dei soci, promuovere le iniziative volte all'incremento e al miglioramento delle produzioni animali, promuovere studi e ricerche diretti a risolvere particolari problemi tecnici e di assistenza tecnica, gestire laboratori d'analisi di prodotti attinenti il settore zootecnico, agro-alimentare ed ambientale, promuovere iniziative di assistenza tecnica specialistica.



# **PROGETTO OPERATIVO “meet BULL”**



Legge Reg. 40 del 12 dicembre 2003, art. 65 e Dgr n.2588 del 23 /12/2014

## **TITOLO DEL P.O.:**

**PROGETTO DI VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO ZOOTECNICO BOVINO DA CARNE VENETO/NAZIONALE, ATTRAVERSO LA VERIFICA DELLE ATTITUDINI PRODUTTIVE DEI SOGGETTI.**

## **SETTORI:**

<b>Codice</b>	<b>Settore</b>
<b>BOL</b>	<b>Bovini da latte</b>
<b>BOC</b>	<b>Bovini da carne</b>

## **AMBITO TERRITORIALE DI INTERVENTO:**

Tutto il territorio della Regione Veneto.

## **DATA DI AVVIO DEL PROGRAMMA:**

01/01/2015

## **OBIETTIVI GENERALI:**

Il progetto si propone di potenziare la disponibilità di carne italiana attraverso un'azione sinergica nelle stalle da latte per liberare quota di rimonta da destinare al meticciamiento proponendo l'uso di seme sessato e contemporaneamente verificando le attitudini produttive dei soggetti meticci prodotti con razze da carne.

Le contingenze del mercato della carne verificatesi in questi ultimi mesi, non ultima la segnalazione dell'OMS-IARC (Q&A on the carcinogenicity of the consumption of red meat and processed meat) sulle presunte responsabilità delle carni rosse nell'insorgenza dei tumori colon-rettali, hanno suggerito un ampliamento degli obiettivi del progetto e in particolare l'inclusione della produzione di vitelli a carne bianca e una maggior caratterizzazione del prodotto al macello.

Il progetto prevede uno sviluppo in un arco temporale di 36 mesi, necessari per ottenere soggetti meticci maturi, sui quali effettuare misurazioni di efficienza attraverso il controllo funzionale, di resa al macello e qualità della carne.

Circa 150-200 aziende zootecniche a prevalente produzione di latte verranno coinvolte nella prima fase del progetto. In tali aziende si prevede di liberare circa dal 5% al 45% della consistenza aziendale utilizzando seme sessato e non, da destinare alla produzione di meticci specializzati nella produzione della carne per un totale atteso di circa 2000 soggetti.



# PROGETTO OPERATIVO “meet BULL”



Legge Reg. 40 del 12 dicembre 2003, art. 65 e Dgr n.2588 del 23 /12/2014

Le aziende verranno arruolate attraverso la sottoscrizione di una convenzione, per la rendicontazione del seme sessato/non e di quello da carne, redatta ai sensi del Regolamento comunitario sul de-minimis, sulla tutela della privacy ed ai sensi del DPR 445 del 2000.

I soggetti meticci prodotti all'interno del progetto, verranno monitorati attraverso il controllo funzionale della attitudine produttiva alla produzione della carne per verificarne la velocità di accrescimento, peso della carcassa e predizione di alcuni parametri di qualità della carne.

Per l'effettuazione del controllo funzionale, verranno acquisite strumentazioni di pesatura degli animali a barra di carico, dotate di lettore di trasponder e collegate a computer portatili da utilizzare per i rilievi ponderali. Inoltre si prevede l'acquisizione di due spettrometri NIR e UV-Vis-NIR completi di accessori, da usare al macello, per la predizione dei parametri qualitativi delle carni.

In maniera schematica la tempistica del progetto, con una tolleranza non superiore ad un mese, prevede:

- individuazione delle stalle aderenti al progetto che utilizzano seme sessato, acquisizione materiali, seme sessato, seme da carne (**mesi 0-21**);
- individuazione delle stalle aderenti al progetto che non utilizzano seme sessato e che si impegnano a destinare una parte della mandria per il progetto MeetBull, destinando circa il 5-45% delle fecondazioni con seme di tori da carne. (**mesi 0-21**);
- inseminazione quota aziendale non destinata alla rimonta (**mesi 2-21**);
- inizio nascita soggetti meticci e relativa attività di controllo funzionale (**mese 11**);
- inizio elaborazione dati curve di accrescimento soggetti giunti al peso/età di macellazione e resa e qualità della carne: **mese 16** per i soggetti a carne bianca, **mese 28** per i soggetti a carne rossa.

I meticci nati verranno iscritti al Registro Meticci, ottenendo al momento della macellazione l'attestato di meticciamiento che ne qualifica l'incrocio attraverso la dichiarazione della percentuale di sangue, della razza e della matricola del padre incrociante (toro da carne).

## OBIETTIVI SPECIFICI:

1. Produzione di circa 2000 soggetti meticci provenienti da stalle da latte;
2. utilizzo del seme sessato in circa 100 stalle bovine per l'ottimizzazione della quota di rimonta;
3. Introduzione del Controllo funzionale Carne negli allevamenti da carne;
4. utilizzo in pieno campo di strumentazioni di pesatura degli animali a barra di carico dotate di lettore di trasponder e collegate a computer portatili da utilizzare per i rilievi ponderali negli allevamenti.



# **PROGETTO OPERATIVO “meet BULL”**



**Legge Reg. 40 del 12 dicembre 2003, art. 65 e Dgr n.2588 del 23 /12/2014**

5. Messa a punto di modelli previsionali di accrescimento per soggetti meticci ottenuti dall'incrocio di soggetti lattiferi con diverse razze da carne.
6. Utilizzo di due spettrometri NIR e UV-Vis-NIR completi di accessori che attraverso una tecnica spettroscopica, da utilizzare direttamente al macello, permette la predizione dei parametri qualitativi delle carni (incluso il ferro, il colesterolo e l'idrossiprolina per la verifica del collagene) su un campione di almeno 200 soggetti di carne rossa o bianca e di condurre la calibrazione su almeno 100 campioni di muscolo Longissimus thoracis prelevati da vitelli a carne bianca (maschi e femmine) e su almeno altrettanti vitelloni a carne rossa..
7. Qualificare la qualità delle carni, bianca e rossa, prodotta con incroci da carne su tutte le carcasse controllate al macello. con il metodo SEUROP utilizzando anche i più e i meno accanto alle lettere della valutazione della conformazione muscolare (es U-, U, U+) e ai numeri della valutazione dello stato di ingrassamento (es. 2-, 2, 2+)
8. Raccolta di informazioni sui modelli gestionali adottati nelle stalle da ingrasso per carne rossa, attraverso la distribuzione e la compilazione di schede tecniche.

## **Benefici attesi:**

1. Aumento della produzione di carne italiana nella regione Veneto;
2. diffusione dell'utilizzo di seme sessato nelle stalle da latte per l'ottimizzazione della quota di rimonta; individuazione delle strategie di uso del seme sessato per mantenere un adeguato livello di fertilità.
3. verifica di un modello organizzativo per aumentare la produzione di soggetti meticci italiani da ingrasso;



# **PROGETTO OPERATIVO “meet BULL”**



**Legge Reg. 40 del 12 dicembre 2003, art. 65 e Dgr n.2588 del 23 /12/2014**

4. valorizzazione dei soggetti meticci italiani attraverso l'iscrizione ad un Registro Meticci (AIA) che registri le genealogie degli incroci, riporti la matricola del riproduttore e attesti la percentuale di sangue;
5. valorizzare il prodotto attraverso la garanzia dell'origine e della tracciabilità di incroci derivanti da due o più razze pure;
6. costituzione del registro dei meticci che attesti l'origine e la percentuale di sangue di soggetti meticci per ottenere delle curve di accrescimento e modelli di predizione per i vitelli meticci;
7. valutazione della resa al macello dei soggetti meticci;
8. caratterizzazione qualitativa della carne rossa e bianca prodotta, sia tecnologica che nutrizionale, con particolare attenzione al ferro e al profilo acidico;;
9. sviluppo dei dati per calibrazioni degli strumenti Vis-NIRS, da utilizzarsi per il controllo di routine di tutta la produzione;
10. verifica della soddisfazione dell'ingrassatore sul modello utilizzato nel progetto meetBULL.



# PROGETTO OPERATIVO “meet BULL”



Legge Reg. 40 del 12 dicembre 2003, art. 65 e Dgr n.2588 del 23 /12/2014

## PIANO DI ATTIVITÀ E METODOLOGIE D'INDAGINE:

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ
<p style="text-align: center;"><b><u>Attività 1</u></b></p> <p>Gli allevatori di vacche da latte in controllo funzionale, soci e non soci di ARAV, saranno informati attraverso il periodico di informazione “L’ Allevatore Veneto”, il sito web di ARAV, e/o contatti diretti. Nell'<b>allegato A</b>, in appendice, sono elencate le aziende che hanno manifestato interesse per l'iniziativa, che potrà essere aggiornato fino al 30 di marzo 2015 nella prima fase e comunque non oltre il 30/07/2017.</p> <p>Il coinvolgimento degli svezzatori e ingrassatori avverrà attraverso l'Associazione di prodotto Veneta, UNICARVE, coinvolta come partner di progetto mediante una convenzione (<b>allegato B</b>), e/o contatti diretti.</p> <p>Per quanto riguarda i soli ingrassatori, sarà coinvolta anche AZOVE, come partner di progetto, come da lettera di intenti (<b>allegato C</b>).</p>
<p style="text-align: center;"><b><u>Attività 2</u></b></p> <p>Per gli interventi di Fecondazione le aziende potranno seguire per la fase operativa quanto riportato nell'<b>allegato D</b> con le relative modifiche già approvate dal comitato tecnico regionale, oppure procedere con quanto stabilito nella convenzione fra ARAV e impresa, di cui all'<b>allegato E aggiornato ed E1</b>..</p>
<p style="text-align: center;"><b><u>Attività 3</u></b></p> <p>Inizio attività con l'iscrizione dei vitelli meticci nati al “Registro dei Meticci” (vedi circolare, <b>allegato F</b>) e rilevazione del peso alla raccolta del vitello. La raccolta dei vitelli sarà effettuata da VBA - SCA Veneto srl e/o altri soggetti, e regolamentata da apposita convenzione con ARAV come da (<b>allegato Ga e G1</b>).</p>
<p style="text-align: center;"><b><u>Attività 4</u></b></p> <p>Controllo funzionale per il peso vivo dei vitelli meticci fino al raggiungimento dell'età/peso di macellazione, che si concretizzerà, in un numero di controlli non inferiore a tre per la carne rossa e due per la carne bianca.</p>
<p style="text-align: center;"><b><u>Attività 5</u></b></p> <p>Elaborazione dei dati, stima curve di accrescimento e valutazione della resa al macello a cura dei consulenti scientifici del progetto (Ufficio Studi AIA, prof. Riccardo Negrini) di cui si allega copia della lettera di incarico (<b>allegato H</b>) e il prof. Giovanni Bittante, Vba Sca Veneto srl , (<b>allegato Ga</b>). Utilizzo dei dati qualitativi della carne per la calibrazione degli strumenti Vis-NIRS (NIR e UV-Vis-NIR), che saranno utilizzati per il controllo di routine della produzione e dell'attitudine produttiva fatto in collaborazione con dipartimento DAFNAE (<b>allegato L</b>) e VBA SCA VENETO. (<b>allegato Ga</b>)</p>
<p style="text-align: center;"><b><u>Attività 6</u></b></p> <p>a) Formazione ed informazione agli allevatori sulle pratiche zootecniche da seguire alla nascita e durante lo svezzamento, con tecnici ARAV, in collaborazione con Vba Sca Veneto Srl, attraverso depliant informativi, riunioni e visite in stalla. (<b>allegato Ga</b>).</p> <p>b) Divulgazione dei risultati ottenuti nel progetto, tramite incontri con gli allevatori, convegni aperti agli operatori del settore zootecnico. Saranno diffusi i risultati attraverso</p>



# PROGETTO OPERATIVO “meet BULL”



Legge Reg. 40 del 12 dicembre 2003, art. 65 e Dgr n.2588 del 23 /12/2014

il sito WEB di ARAV, il periodico di informazione “L’Allevatore Veneto”, spedito alle istituzioni di riferimento agricolo regionali, istituti agrari della Regione Veneto, a tutti i soci e non in controllo funzionale. Il primo step divulgativo è previsto entro il mese di marzo 2015, il secondo entro il dicembre 2016 ed il terzo ed ultimo, alla conclusione del progetto, presumibilmente entro il mese di novembre 2018. Questi ultimi due, saranno oggetto anche di incontri pubblici per la divulgazione dei risultati. Le curve di calibrazione saranno messe a disposizione di tutti i soggetti interessati al progetto.

## MODALITÀ DI MONITORAGGIO :

Il corretto svolgimento del progetto verrà monitorato attraverso una serie di indicatori e di risultati intermedi specifici per ognuna delle attività previste.

**Attività 1:** lista descrittiva delle aziende che hanno aderito all’iniziativa (localizzazione, consistenze, quota di rimonta volontaria e obbligata, etc ).

**Attività 2:** Tutti gli indicatori di risultato sono stati rimodulati in funzione delle problematiche riscontrate in sede operativa e descritte nel rapporto intermedio tecnico finanziario in accordo con le varianti proposte dal Comitato Tecnico Regionale. Il monitoraggio prosegue in linea con quanto previsto nei nuovi obiettivi in particolare per il raggiungimento di n. 2000 vitelli analizzati nel progetto e per un numero di fecondazioni non inferiore a 33.000, delle quali con seme sessato non inferiori a 2.500 e per un numero di vacche fecondate non inferiori a 11.000; con numero minimo di fecondazioni con tori da carne non inferiore al 5% delle inseminazioni fatte sulla mandria per allevamento.

**Attività 3:** iscrizione dei soggetti al registro meticci prosegue attualmente sui nuovi obiettivi del progetto, sono già stati iscritti oltre un quarto dei vitelli, rispettando le norme previste da quest’ultimo. Le iscrizioni proseguiranno fino al **mese 30**.

**Attività 4:** avvio del servizio controlli funzionali carne, con registrazione performance di accrescimento di soggetti meticci, **dal mese 11 al mese 46**.

**Attività 5:** elaborazione dei dati di accrescimento e utilizzo tecnica spettroscopica al macello per la predizione dei caratteri qualitativi della carne, fino al **mese 35** per la carne bianca e al **mese 46** per carne rossa

**Attività 6:** Informazione puntuale degli allevatori sulle pratiche da seguire alla nascita con rilascio di materiale informativo specifico che è stato pubblicato su “L’Allevatore Veneto”. Incontri territoriali con gli allevatori previsti non meno di n.34, già effettuati n.24 incontri tutti svolti nel primo semestre 2016, visite di verifica apprendimento in stalla, non meno di n.200; diffusione del progetto, formazione ed informazione allevatori come da attività 6a.  
Pubblicazione articoli divulgativi sui risultati del progetto, come da attività 6b.



# **PROGETTO OPERATIVO “meet BULL”**



Legge Reg. 40 del 12 dicembre 2003, art. 65 e Dgr n.2588 del 23 /12/2014

## **PROGRAMMA AZIONI / INIZIATIVE OPERATIVE:**

### **Le azioni:**

- Raccolta del vitello con rilevamento peso e conferimenti ai centri di raccolta;
- Smistamento dei vitelli con destinazione carne bianca e carne rossa presso i centri di raccolta;
- I vitelli destinati a carne rossa saranno trasferiti presso i centri di svezzamento convenzionati con UNICARVE;
- Terminato lo svezzamento i vitelli a carne rossa saranno suddivisi tra maschi e femmine ed avviati all'ingrasso presso gli allevamenti convenzionati con UNICARVE ed AZOVE e saranno seguiti da personale tecnico ARAV, UNICARVE ed AZOVE fino alla macellazione;
- I vitelli a carne bianca saranno suddivisi in partite e avviati all'ingrasso presso allevamenti convenzionati UNICARVE.
- Al macello saranno eseguiti i controlli qualitativi sulle carcasse e sulle carni con personale convenzionato (ARAV, UNIPD-DAFNAE, AZOVE, UNICARVE)
- Per le aziende convenzionate con Arav a ciclo chiuso le azioni sopra esposte saranno svolte da un tecnico/controllore ARAV.

### **Le iniziative previste:**

- Registrazione e Controllo Funzionale alla raccolta su tutti i soggetti meticcii;
- I vitelli destinati alla produzione di carne rossa e bianca, saranno seguiti per tutta la fase di svezzamento ed ingrasso, con almeno tre rilevamenti per determinare il peso vivo dei soggetti per la carne rossa e due per la carne bianca;
- Calibrazione degli strumenti Vis-NIRS ((NIR e UV-Vis-NIR) e predizione dei parametri qualitativi delle carni, valutazione della resa al macello da parte dei macellatori e/o personale tecnico specializzato, individuato da ARAV/DAFNAE.
- Saranno previsti momenti formativi ed informativi per i controllori, i tecnici e gli allevatori e divulgativi pubblici per esporre l'andamento del progetto ed i risultati.





# PROGETTO OPERATIVO “meet BULL”



Legge Reg. 40 del 12 dicembre 2003, art. 65 e Dgr n.2588 del 23 /12/2014

## DOTAZIONE E RISORSE DEL PROGRAMMA:

### QUADRO ORGANIZZATIVO:

N. ORD.	DENOMINAZIONE PARTNER	SEDE LEGALE	AREA DI OPERATIVITÀ	RAPPORTO (**)
1	ARAV	VICENZA	VENETO	
2	VBA SCA VENETO srl (*)	VICENZA	TRIVENETO	CV
3	UNICARVE (*)	LEGNARO (PD)	TRIVENETO	CV
4	AZOVE (*)	OSPEDALETTO EUGANEO (PD)	TRIVENETO	A
4	AIA (*)	ROMA	ITALIA	A
5	UNIPD – DAFNAE(*)	PADOVA	Internazionale	CV
6	Altri soggetti da individuare			CV/A

(\*) UNICARVE, AZOVE, UNIPD-DAFNAE, AIA, VBA SCA VENETO srl ed altre strutture, che hanno interesse per la raccolta e/o lo svezzamento e/o l'ingrasso e/o macello dei vitelli meticci, verranno coinvolte attraverso una convenzione/lettera di intenti/altro, sempre redatte nel rispetto della tutela sulla privacy e nel rispetto degli aiuti De Minimis.

(\*\*) CO = contratto; CV = convenzione; A = altro

### RUOLI E FUNZIONI:

N.ORD.	DENOMINAZIONE	1	2	3	4	5	6	7
1	ARAV	X	X	X		X	X	X
2	UNICARVE		X	X				X
3	AZOVE			X				X
4	AIA				X			X
5	UNIPD - DAFNAE			X	X			X
6	VBA SCA VENETO srl		X	X	X		X	X
7	ALTRI PARTNER			X				X

1: coordinamento; 2: divulgazione, formazione ed informazione; 3: supporto tecnico-operativo; 4: supporto scientifico analitico ed elaborazione dati; 5: supporto amministrativo; 6: spese generali; 7: Rispetto normativa de minimis in agricoltura.



# PROGETTO OPERATIVO “meet BULL”



Legge Reg. 40 del 12 dicembre 2003, art. 65 e Dgr n.2588 del 23 /12/2014

## DESCRIZIONE FIGURE TECNICHE:

TIPOLOGIA	ATTIVITÀ
<b>Controllore Zootecnico</b>	Effettua le visite aziendali volte all'iscrizione dei vitelli meticci ed il rilevamento dei pesi ponderali e porta in azienda l'informazione puntuale sulle indicazioni tecniche riferite al primo mese di vita del vitello..
<b>Tecnico</b>	E' una figura tecnica specialistica del settore zootecnico che relaziona negli incontri collettivi con gli allevatori.e nelle visite informative di stalla..
<b>Valutatore</b>	E' una figura esperta del settore zootecnico nella valutazione degli animali che è in grado di dare una classificazione merceologica.ai soggetti.

## ORGANIZZAZIONE DELLO STAFF TECNICO:

Le figure tecniche previste, descritte al punto precedente, fanno riferimento all'**ARAV**, per quanto previsto dal progetto operativo e partecipano allo staff tecnico.

**Il Comitato Tecnico Regionale** è costituito da:

- Direttore di ARAV, Adriano Toffoli.
- Prof. G. Bittante, Vba Sca Veneto srl.
- Prof. R. Negrini, direttore tecnico A.I.A..
- Direttore di UNICARVE, G. Marchesin.
- Direttore di AZOVE, G. Borin
- Tecnici esperti del settore S. Longo e B. Costa.

Il **CTR** è strumento di livello regionale con funzioni di:

- **Coordinamento, monitoraggio e modifiche:** verifica periodica dell'attuazione del Piano Operativo e propone modifiche;
- **Valutazione attività svolta:** risultati ottenuti in riferimento agli Obiettivi;
- **Attuazione iniziative di divulgazione** delle conoscenze e dei risultati dell'attività.

## **Il Comitato scientifico**

- Prof. G. Bittante, Vba Sca Veneto Srl.
- Prof. R. Negrini, direttore tecnico A.I.A..
- Dr. A. Toffoli, direttore ARAV



# PROGETTO OPERATIVO “meet BULL”



Legge Reg. 40 del 12 dicembre 2003, art. 65 e Dgr n.2588 del 23 /12/2014

## ELENCO INDICATIVO STAFF OPERATIVO:

N.ord	Cognome e nome	Datore lavoro	Ruolo	Titolo di studio	Utilizzo massimo (%)
1	TOFFOLI ADRIANO	ARAV	D		30
2	GIUSTO PAOLO	ARAV	C		20
3	LONGO SANDRO	ARAV	PU		20
4	MONTRESOR NICOLA	ARAV	T		20
5	COSTA BRUNO	ARAV	T		20
6	BENATO FRANCO	ARAV	T		20
7	FACCHINETTI ANDREA	ARAV	C		40
8	PALTANIN ROBERTO	ARAV	PU		30
9	RASIA SANDRO	ARAV	C		30
10	RIGONI ANTONIO	ARAV	C		30
11	FACCO RENATO	ARAV	C		30
12	GRAGNOLI GIANCARLO	ARAV	C		30
13	BASSANI FABRIZIO	ARAV	C		30
14	TRINCA ADRIANO	ARAV	C		30
15	CANALE MAURO	ARAV	T		30
16	TOSO FELICE	ARAV	C		30
17	PASSARINI GIANCARLO	ARAV	C		30
18	TRENTIN REMO	ARAV	C		30
19	GASPARONI MAURIZIO	VBA	V		30
20	DAL PRA' RAIMONDO	ARAV	T		20
21	MENEGOZZO PIETRO	VBA	T		30
22	ZOCCA GABRIELLA	ARAV	PU		20
23	PIGATO GIANNI	ARAV	C		20
24	ALLEGRO EDDY	ARAV	C		20
25	DONADELLO ELENA	VBA	PU		20
26	PIAZZA GIANCARLO	ARAV	C		20
27	MEZZALIRA ROBERTO	ARAV	C		20
28	BELLOTTO ANTONIO	ARAV	C		20
29	PASQUETTO ANDREA	ARAV	C		20
30	FORTE GIAMBATTISTA	ARAV	C		20
31	RIZZATO LUCIANO	ARAV	C		20
32	ARNALDI RINALDO	ARAV	C		20
33	RAMINA IVANO	ARAV	C		20
34	SBALCHIERO ANTONIO	ARAV	C		20
35	SCARABELLO ANDREA	UNICARVE			

Ci si riserva di aggiungere eventuali ulteriori nominativi, che saranno preventivamente comunicati presso i competenti Uffici Regionali.

Legenda: (\*) : **C** = Controllori, **D** = Direzione, **PU** = Personale ufficio, **AI** = Addetti informatici, **Plat** = Pesalatte, **Plab** = Personale laboratorio, **Con** = Consulenze (specificare profilo); **T** = Tecnico informatore; **V** = Valutatore Vitelli.



# PROGETTO OPERATIVO “meet BULL”



Legge Reg. 40 del 12 dicembre 2003, art. 65 e Dgr n.2588 del 23 /12/2014

Per utilizzo % si intende l'impegno massimo dell'utilizzo per tutta la durata del progetto

## PROGRAMMA FINANZIARIO:

### PROGRAMMA DI SPESA:

CATEGORIE DI COSTO:	TIPOLOGIA/ NUMEROSITÀ	COSTO TOTALE	FINANZIAMENTO RICHiesto
Personale	circa 52 mesi/uomo e/o n.1.150 giornate di lavoro	250.543,00	185.800,00
formazione - informazione Allevatori	Incontri tecnici anche individuali su pratiche post natali e svezzamento.e materiale informativo	27.000,00	27.000,00
Materiale durevole: barre di carico, bilance, pedane, lettore transponder	2	8000,00	8000,00
Materiale durevole: NIRS - UV-Vis-NIR	2	30.000,00	21.000,00
Spese per Materiale di consumo	seme sessato e non di toro da latte, seme di toro da carne di qualità, calzari, tute e varie,	136.477,00	95.570,00
Servizi consulenze e partners	5	199.630,00	199.630,00
Spese generali varie 5% del progetto		40.000,00	28.000,00
<b>TOTALE</b>		<b>691.650,00</b>	<b>565.000,00</b>



# PROGETTO OPERATIVO “meet BULL”



Legge Reg. 40 del 12 dicembre 2003, art. 65 e Dgr n.2588 del 23 /12/2014


## 4. DICHIARAZIONE LEGALE RAPPRESENTANTE

Io sottoscritto Floriano de Franceschi, in qualità di rappresentante legale del soggetto richiedente ARAV – Associazione Regionale Allevatori del Veneto con sede legale in Vicenza, viale Leonardo da Vinci n° 52, consapevole delle responsabilità anche penali previste per il caso di dichiarazione mendace dichiara, ai sensi degli artt. Nn. 46 e 47 del DPR n.445 del 28/12/2000, che tutte le informazioni fornite nel presente programma, composto di n.13 fogli numerati progressivamente da 1 a 13, corrispondono al vero.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 10 della Legge n. 675/96 autorizzo l'acquisizione e il trattamento anche informatico dei dati relativi all'attuazione del presente programma, esclusivamente ai fini dell'esecuzione del relativo procedimento amministrativo, compresi i dati riguardanti le aziende aderenti, per i quali il soggetto rappresentato ha provveduto ad acquisire le relative autorizzazioni.

Ai sensi del D. Lgs 196/2003, acconsento al trattamento dei miei dati personali per le finalità connesse all'espletamento del progetto MeetBULL indicato nell'avviso pubblico.

Vicenza, 21 maggio 2018

Il Presidente  
  
(Floriano de Franceschi)

Ai sensi dell'art. 38 del DPR n. 445 del 28/12/2000, si allega copia fronte retro del seguente documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore:

carta di identità n. AX1030087 rilasciata il 07/01/2016 dal Comune di Castelgomberto